

Жеңіл өнеркәсіп саласындағы кәсіптік стандарттарын бекіту туралы

Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрінің 2025 жылғы 8 тамыздағы № 296 бұйрығы

"Кәсіптік біліктілік туралы" Қазақстан Республикасының Заңы 5-бабының 5-тармағына сәйкес, БҰЙЫРАМЫН:

1. Мыналар:

- 1) осы бұйрыққа 1-қосымшаға сәйкес "Аяқ киім өндірісі" кәсіптік стандарты;
- 2) осы бұйрыққа 2-қосымшаға сәйкес "Мақта өндірісі" кәсіптік стандарты;
- 3) осы бұйрыққа 3-қосымшаға сәйкес "Жасанды былғары өндірісі" кәсіптік стандарты;
- 4) осы бұйрыққа 4-қосымшаға сәйкес "Киіз басу бұйымдарын өндіру" кәсіптік стандарты;
- 5) осы бұйрыққа 5-қосымшаға сәйкес "Тоқыма галантерея өндірісі" кәсіптік стандарты;
- 6) осы бұйрыққа 6-қосымшаға сәйкес "Иіру өндірісінің технологиясы" кәсіптік стандарты;
- 7) осы бұйрыққа 7-қосымшаға сәйкес "Трикотаж өндірісі" кәсіптік стандарты;
- 8) осы бұйрыққа 8-қосымшаға сәйкес "Тігін бұйымдарын модельдеу, жобалау және технологиясы" кәсіптік стандарты;
- 9) осы бұйрыққа 9-қосымшаға сәйкес "Былғары галантерея өндірісі" кәсіптік стандарты;
- 10) осы бұйрыққа 10-қосымшаға сәйкес "Жеңіл өнеркәсіп ұйымдарының жабдықтары" кәсіптік стандарты;
- 11) осы бұйрыққа 11-қосымшаға сәйкес "Трикотаж, тоқыма, галантерея бұйымдарының технологиясы" кәсіптік стандарты бекітілсін.

2. Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің Өнеркәсіп комитеті Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген тәртіппен:

1) осы бұйрыққа қол қойылған күннен бастап күнтізбелік бес күн ішінде оны қазақ және орыс тілдерінде ресми жариялау және Қазақстан Республикасы нормативтік құқықтық актілерінің эталондық бақылау банкіне енгізу үшін Қазақстан Республикасы Өділет министрлігінің "Қазақстан Республикасының Заңнама және құқықтық ақпарат институты" шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорнына жіберуді;

2) осы бұйрықты Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің ресми интернет-ресурсында орналастыруды қамтамасыз етсін.

3. Осы бұйрықтың орындалуын бақылау жетекшілік ететін Қазақстан Республикасының Өнеркәсіп және құрылыс вице-министріне жүктелсін.

4. Осы бұйрық алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі.

Қазақстан Республикасы
Өнеркәсіп және құрылыс министрі

Е. Нағаспаев

КЕЛІСІЛДІ

Қазақстан Республикасының
Еңбек және халықты әлеуметтік
қорғау министрлігі

"__" _____ 2025 жыл

Қазақстан Республикасы
Өнеркәсіп және құрылыс
министрлігі
2025 жылғы 8 тамыздағы
№ 296 бұйрығына
1-қосымша

Кәсіптік стандарт "Аяқ киім өндірісі"

1-ші тарау. Жалпы ережелер

1. Кәсіптік стандарттың қолдану аясы: "Аяқ киім өндірісі" кәсіптік стандарты "Кәсіптік біліктілік туралы" Қазақстан Республикасы Заңының 5-бабына сәйкес әзірленді және білім беру бағдарламаларын қалыптастыруға, оның ішінде кәсіпорындарда персоналды оқытуға, білім беру ұйымдарының қызметкерлері мен түлектерінің кәсіптік біліктілігін тануға және жеңіл өнеркәсіп саладағы ұйымдар мен кәсіпорындарда персоналды басқару саласындағы кең ауқымды міндеттердің шешімдеріне қойылатын талаптарды белгілейді.

2. Осы кәсіптік стандартта мынадай терминдер, анықтамалар мен қысқартулар қолданылады:

1) астар – аяқ киімнің үстіңгі бөлігінің ішкі бөліктеріне жатады, гигиеналық және жылудан қорғайтын қасиеттерін жақсартады, пішінге төзімділігін арттырады және табанды сыртқы бөлшектердің тігістерінен оқшаулайды;

2) аяқ киімнің үстіңгі жағы – аяқ киімнің үстіңгі бөлігінің бөлшектері аяқтың, кейде жамбастың артқы және бүйір бетін толығымен немесе ішінара жабады. Ол сыртқы, ішкі және аралық бөліктерден тұрады;

3) баулар – баулар блоктар мен ілгектер арқылы өткізіледі және аяқ киімді табанға бекітуге қызмет етеді;

4) бақылау – жарамсыз деп тану сапасыз дайын бұйымдарды көзбен шолып қарау және өлшеу әдісімен;

- 5) білім – кәсіптік тапсырма шеңберіндегі іс-әрекеттерді жүзеге асыру үшін қажетті меңгерілген және меңгерілген ақпарат;
- 6) дағды – кәсіби тапсырманы тұтастай орындауға мүмкіндік беретін білім мен дағдыларды қолдана білу;
- 7) вампа – аяқ киімнің үстіңгі жағының табанның алдыңғы бөлігін жауып тұратын сыртқы бөлігі, оны қоныштар бекітеді;
- 8) қоныштар – табанның бүйір және өкше бөліктерін жауып тұратын аяқ киімнің сыртқы бөлшектері. Аяқ киімнің көптеген түрлерінде олар вампусқа тігіледі;
- 9) өкше – табанның өкше бөлігін белгілі бір биіктікке көтеруге қызмет ететін аяқ киім түбінің сыртқы бөлігі;
- 10) пішуге дайындау – бұл ақаулықты жою кезеңі (кенептің бетін визуалды түрде қарау арқылы), жинақтау, әр түрлі көлемдегі трафареттерді жасау;
- 11) сельт – табанды аяқ киімнің жоғарғы жағына бекітуге қызмет етеді. Бұл былғарыдан, резеңкеден немесе пластмассададан жасалған жолақ;
- 12) табан – аяқ киім түбінің барлық бөлігінің астында орналасқан сыртқы деталь. Плантарналық табанның бетімен және жер бетімен тікелей байланыста болатын;
- 13) табанаралық қатайтқыш – қалыптың тұрақтылығын арттыруға қызмет ететін деталь. Ол табан мен негізгі табан арасында орналасқан;
- 14) тіл – аяқты бұғаулардың немесе баулардың зақымдануынан қорғау үшін қоныштардың алдыңғы бөлігінің астында орналасқан аяқ киімнің бір бөлігі;
- 15) ұлтарак – аяқ киім түбінің ішкі бөлшегі, оған үстіңгі дайындаманың және астыңғы бөліктің керме жиегі бекітіледі. Ұлтарак аяқ киімнің ыңғайлылығын арттырады;
- 16) формальды емес білім беру – оқытудың орны, мерзімі және нысаны ескерілмей көрсетілетін білім беру қызметтерін көрсететін ұйымдар жоспарлаған, ұйымдастырған және жүзеге асыратын және оқыту нәтижелерін растайтын құжат берілетін білім беру түрі.
3. Осы кәсіптік стандартта мынадай қысқартулар қолданылады;
- 1) БА – біліктілік анықтамалығы;
 - 2) БТБА–жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік біліктілік анықтамалығы;
 - 3) КО ТР – Кеден одағының техникалық регламенті;
 - 4) КС – кәсіби стандарт;
 - 5) ҚР ҰС – Қазақстан Республикасының ұлттық стандарты;
 - 6) СБШ – салалық біліктілік шеңбері;
 - 7) ТжКБ – техникалық және кәсіптік білім беру;
 - 8) ЭҚЖЖ–экономикалық қызмет түрлерінің жалпы мемлекеттік жіктеуіші.

2-ші тарау. Кәсіптік стандарттың паспорты

4. Кәсіптік стандарттың атауы: Аяқ киім өндірісі

5. Кәсіптік стандарттың коды: C15200104

6. ЭҚЖЖ секциясын, бөлімін, тобын, сыныбын және кіші сыныбын көрсету:
с Өңдеу өнеркәсібі

15 Былғары және оған жататын өнімдерді өндіру

15.2 Аяқ киім өндіру

15.20 Аяқ киім өндіру

15.20.0 Аяқ киім өндіру

7. Кәсіптік стандарттың қысқаша сипаттамасы: Жаппай және тапсырыс бойынша тігілген аяқ киімдерді өндіруге және жөндеуге, өндірістік процестерді бақылауға және басқаруға байланысты кәсіптердің сипаттамасы келтірілген.

8. Кәсіптер карточкаларының тізімі:

2) аяқ киім тартушы - 1 СБШ-нің деңгейі;

3) бас технолог (өңдеу өнеркәсібі) - 6 СБШ-нің деңгейі;

4) бөлшектер мен бұйымдарды құрастырушы (аяқ киім) - 3 СБШ-нің деңгейі;

5) аяқ киім тартушы - 2 СБШ-нің деңгейі;

6) техник-технолог (жалпы профиль) - 4 СБШ-нің деңгейі;

7) мекемелердің, ұйымдардың және кәсіпорындардың бірінші басшылары - 8 СБШ-нің деңгейі;

8) мамандандырылған өндірістік (өңдеуші) бөлімшелердің басшылары (басқарушылары) - 7 СБШ-нің деңгейі;

9) техник-технолог (жалпы профиль) - 4 СБШ-нің деңгейі;

10) аяқ киім дайындайтын пішу жабдығының операторы - 3 СБШ-нің деңгейі;

11) бөлшектер мен бұйымдарды құрастырушы (аяқ киім) - 2 СБШ-нің деңгейі.

3-ші тарау. Кәсіптер карточкалары

9. Кәсіптің карточкасы "Аяқ киім тартушы":		
Топтың коды:	7536-1	
Қызмет атауының коды:	7536-1-004	
Кәсіптің атауы:	Аяқ киім тартушы	
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	1	
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	45-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (45-шығарылым) бекіту туралы" 2020 жылғы 9 желтоқсандағы № 490 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 11 желтоқсанда № 21757 болып тіркелді. Аяқ киімді тартқыш, 1-3 разряд	
	Білім деңгейі:	Мамандық:

Кәсіптік білім деңгейі:	бастауыш білім	-	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Тәжірибесі жоқ		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Көзделмеген		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	8159-1-008 - Аяқ киім жинаушы оператор; 8159-2-005 - Материалдар пішуші; 7536-1-011 - Аяқ киімдерді саптаушы; 7536-1-012 - Табандарды өңдеуші; 7536-1-013 - Материалдарды кесуші; 7536-1-014 - Бұйымдарды, жартылай фабрикаттарды, материалдарды өңдеуші; 7536-1-017 - Материалдарды, жартылай фабрикаттар мен дайын бұйымдарды қабылдаушы (аяқ киім); 7536-1-018 - Бөлшектер мен материалдарға белгі қоюшы; 7536-1-027 - Қалыптан аяқ киімдерді түсіруші; 7536-1-030 - Аяқ киімдерді фрезерлеуші.		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Қалыптағы аяқ киімнің үстіңгі бөлігінің дайындамаларын қатайту және қалыптау.		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Аяқ киімнің бөлшектерін қатайту	
	Қосымша еңбек функциялары:		
		Машықтар: 1-3 санат үшін: 1-ші санат үшін: 1. Аяқ киімді соңғысына сандал дайындамасын орнату және туралау арқылы қатайту. 2. Үстіңгі бөліктің өкшесі мен саусақ шеттерін тірекке немесе табанға басып, өкшенің қажетті биіктігі мен саусақ ұзындығын қамтамасыз ету. 2-ші санат үшін: 3. Аяқ киімді қызмет көрсетілетін машинаның көмегімен немесе дайындаманың өкше бөлігін соңғысына орнату арқылы қолмен қатайтыңыз. тігісі) аяқ киім дайындамасының ортасында соңғысының өкше бөлігін дөңгелету, дайындаманы ішкі табанға бекіту, астарларды қатайту. 4. Қосалқы тапсырысты орнатуды орындаңыз: ылғалдау, оны станокқа салу, үлгіні қолдану, қосалқы бұйрықты үлгіге бекіту, отырғызу және оны станоктан алу. 5. Дайындаманың төсемінің қажетті созылуын, аяқ киім дайындамаларының бөліктерінің соңғы жағында орналасуын, қатайтатын жиектің енін, тектер, қапсырмалар, шегелер арасындағы белгіленген қашықтықты қамтамасыз ету. 3-ші санат үшін:	

Еңбек функциясы 1: Аяқ киімнің бөлшектерін қатайту	Дағды 1: Дайындамаларды алу	6. Аяқ киімді қызмет көрсетілетін машинаның көмегімен немесе аяқ киім дайындамаларын, гимнастикалық және үй аяқ киімдерін соңғысына, аяқ киімнің табанын борттық бекіту әдісімен, сондай-ақ аяқ киімнің барлық түрлерінің дайындамасын алдын ала қатайту арқылы қолмен қатайту. 7. Дайындаманың үстіңгі және төсемінің материалының қажетті созылуын, әрбір жарты жұпта блокта дайындама бөліктерінің симметриялы орналасуын және олардың жұпта бірдей орналасуын қамтамасыз ету.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Білімдер: 1-3 санат үшін 1-ші санат үшін: 1. Аяқ киімді қатайту әдістері. 2. Аяқ киімнің дайындамасын соңғысына орнату тәртібі. 2-ші санат үшін: 3. Аяқ киімді қатайту тәртібі. 4. Бланкілер мен блоктардың түрлері, стильдері және өлшемдері. 5. Аяқ киім дайындамасы жасалатын материалдардың түрлері мен қасиеттері. 6. Қызмет көрсетілетін машинаның мақсаты мен жұмыс принципі. 3-ші санат үшін: 7. Аяқ киімді қатайту кезіндегі технологиялық операцияларды орындау нормалары. 8. Қызмет көрсетілетін машинаның құрылымы және жұмыс тәртібі.
	Дағды 2: Сапаны бақылау	Машықтар: 1-3 санат үшін: 1. Өнімдерді сыртқы тексеруді орындау, дайын өнімнің сапалық сипаттамаларын анықтау; 2. Ережелерді орындау; 3. Жұмыс орнын тазалау. Білімдер: 1-3 санат үшін: 1. Аяқ киімнің үстіңгі, асты және астары үшін материалдарға арналған МЕМСТ, техникалық шарттар; 2. Жабдықтарды жөндеу кестелері, ауысымды қабылдау және тапсыру ережелері, қауіпсіздік ережелері, өрт қауіпсіздігі ережелері, ішкі тәртіп ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
Жауапкершілік; Дәлдік;		

Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Зейінді шоғырландыру және бақылау; Оқу және өзін-өзі оқыту қабілеті; Қолды жақсы үйлестіру; Бөлшектерге мұқият болу.		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағының "Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар.		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	3	Аяқ киім дайындау бойынша пішу жабдығының операторы	
	2	Бөлшектер мен бұйымдарды құрастырушы (аяқ киім)	
	4	Техник-технолог (жалпы профиль)	
10. Кәсіптің карточкасы "Бас технолог (өңдеу өнеркәсібі)":			
Топтың коды:	1321-0		
Қызмет атауының коды:	1321-0-014		
Кәсіптің атауы:	Бас технолог (өңдеу өнеркәсібі)		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	6		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	Басшылар, мамандар және басқа да қызметшілер лауазымдарының біліктілік анықтамалығы "Басшылар, мамандар және басқа да қызметшілер лауазымдарының біліктілік анықтамалығын бекіту туралы" 2020 жылғы 30 желтоқсандағы № 553 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 31 желтоқсанда № 22003 болып тіркелді. Техник-технолог		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: жоғары білім (бакалавриат, маман дәрежесі, ординатура)	Мамандық: Өндірістік және өңдеу салалары	Біліктілік: -
	Білім деңгейі: жоғары оқу орнынан кейінгі білім (магистратура, резидентура)	Мамандық: Өндірістік және өңдеу салалары	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Мамандығы бойынша кемінде 5 жыл		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Міндетті емес.		
	1321-0-016 - Өндіріс жөніндегі директор (өңдеу өнеркәсібі); 1321-0-017 - Топ меңгерушісі (өңдеу өнеркәсібі); 1321-0-019 - Бақылау мастері (учаске, цех) (өңдеу өнеркәсібі); 1321-0-022 - Ауысым мастері (өңдеу өнеркәсібі); 1321-0-023 - Участке мастері (өңдеу өнеркәсібі); 1321-0-024 - Цех мастері (өңдеу өнеркәсібі);		

Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	1321-0-037 - Өндіріс бастығы (өңдеу өнеркәсібі); 1321-0-048 - Цех бастығы (өңдеу өнеркәсібі); 1321-0-027 - База бастығы (өңдеу өнеркәсібі); 1321-0-052 - Топ жетекшісі (өңдеу өнеркәсібі); 3112-1-003 - Өндірісті дайындау жөніндегі техник; 3112-1-004 - Жұмыс көлемін құрастыру жөніндегі техник; 3112-2-001 - Баптау және сынау жөніндегі техник; 3112-4-001 - Сапаны бақылау қызметі жөніндегі техник; 3112-9-003 - Өндіріс технологиясы жөніндегі техник.	
Қызметтің негізгі мақсаты:	Аяқ киімді үлгілеу және құрастыру бойынша қызметті бақылау.	
Еңбек функциялардың сипаттамасы		
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Аяқ киімді модельдеу және құрастыру процесін талдау және бақылау және оны жетілдіру бойынша ұсыныстар әзірлеу; 2. Бақылау және ұйымдастыру
	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1: Аяқ киімді модельдеу және құрастыру процесін талдау және бақылау	Дағды 1: Аяқ киімді модельдеу.	Машықтар: 1. Аяқ киім мен галантереялық былғары бұйымдары мен керек-жарақтарын модельдеу және құрастыру үшін қолданылатын мамандандырылған компьютерлік бағдарламаларды пайдалану. 2. Екі өлшемді және үш өлшемді компьютерлік графикада аяқ киім үлгілерін визуализациялау. 3. Қауіпсіз, ыңғайлы, функционалды, практикалық және эстетикалық жағымды аяқ киімдерді жасау үшін оңтайлы құрылымдық және композициялық шешімдерді таңдау. 4. Аяқ киім дизайнының үлгілерін жасау, жобалау және манипуляциялау. 5. Аяқ киім үлгілеріндегі құрылымдық және технологиялық ақауларды табу және жою. 6. Аяқ киім үлгілеріне түс схемаларын, текстураларды, пішіндерді, материалдарды, фитингтерді, керек-жарақтарды біріктіру. 7. Екі өлшемді және үш өлшемді компьютерлік графикада аяқ киімді визуализациялау.
		Білімдер: 1. Аяқ киімнің типтік және эксклюзивті үлгілерін жүйелі жобалаудың принциптері, тәсілдері мен құралдары. 2. Аяқ киім үлгілерінің түрлері мен түрлерінің конструктивтік, технологиялық және экономикалық ерекшеліктері. 3. Аяқ киімді жобалаудың анатомиялық-физиологиялық, антропометриялық және биомеханикалық негіздері. 4. Аяқ киім үлгілерінің конструкциясын, дайындау және пайдалану шарттарын ескере отырып,

және оны жетілдіру бойынша ұсыныстар әзірлеу.		материалдарды алдын ала дайындау принциптері мен әдістері. 5. Аяқ киім өндірісіне арналған жабдықтардың (машиналардың, техникалық қондырғылардың) техникалық сипаттамалары, құрылымдық ерекшеліктері және жұмыс режимдері. 6. Аяқ киімнің эргономикалық және санитарлық-гигиеналық қасиеттері. 7. Аяқ киімнің жаңа үлгілерінің эскиздері мен көркемдік тұжырымдамаларын әзірлеуге және безендіруге қойылатын талаптар.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады.
	Дағды 2: Технологиялық дайындық	Машықтар: 1. Аяқ киім өндірісінің технологиялық процесін, олардың техникалық жабдыкталуын ұйымдастыруда технологиялық құжаттаманы (технологиялық сызбаларды) қолдану; 2. Тапсырмаларды тиімді орындау үшін қажетті ақпаратты іздеуді және пайдалануды жүзеге асыру; 3. Жабдықтарды өндіріс процесін бастауға дайындау; 4. Технологиялық процестің техникалық-экономикалық көрсеткіштерін есептеу. Білімдер: 1. Аяқ киімді модельдеу мен құрастырудың заманауи отандық және шетелдік тәжірибесі; 2. Технологиялық процестің көрсеткіштерін есептеу әдістері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды.
Еңбек функциясы 2:	Дағды 1:	Машықтар: 1. Аяқ киімді модельдеумен және құрастырумен айналысатын қызметкерлерге нұсқаулықтар жүргізу ; 2. Аяқ киімді модельдеу мен құрастырудың технологиялық процестерін ұйымдастырудың тиімділігін талдау; 3. Аяқ киім мен галантереялық былғары бұйымдары мен керек-жарақтарын модельдеу және құрастыру кезінде мүдделер қақтығысына әкелетін немесе әкелуі мүмкін жеке мүдделер жағдайларын анықтау және алдын алу; 4. Аяқ киім өндірісінің технологиялық процесін ұйымдастыруда технологиялық құжаттаманы (технологиялық сызбаларды) қолдану; 5. Аяқ киім өндірісінің сапасын бақылау процесінде технологиялық құжаттаманы қолдану. Білімдер: 1. Материалдар, олардың сипаттамалары, қасиеттері және аяқ киім өндірісінде қолдану әдістері;

Бақылау және ұйымдастыру	Технологиялық процесті ұйымдастыру		2. Аяқ киімнің және галантереялық былғары бұйымдары мен аксессуарларының жаңа үлгілерін жасаудағы конструкцияларды құрастыру және талдау технологиялары; 3. Аяқ киім және галантереялық былғары бұйымдары мен аксессуарларының экономикасы және өндірісін ұйымдастыру; 4. Менеджмент және персоналды басқару. Кәсіби қызметтің этикалық нормалары. Іскерлік қарым-қатынас этикасы және келіссөздер жүргізу ережелері; 5. Аяқ киімге қойылатын қазақстандық және халықаралық қауіпсіздік және гигиена талаптары, оның ішінде халықаралық, кедендік, сауда, экономикалық одақтар мен бірлестіктердің талаптары; 6. Аяқ киімнің жаңа үлгілерін жасау кезіндегі конструкцияларды құрастыру және талдау технологиялары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды.	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жауапкершілік; Бизнесті түсіну; Тез шешім қабылдай білу; Дәлдік; Зейінді шоғырландыру және бақылау; Оқу және өзін-өзі оқыту қабілеті; Қолды жақсы үйлестіру; Бөлшектерге мұқият болу.		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағының "Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар.		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	4	Техник-технолог (жалпы профиль)	
11. Кәсіптің карточкасы "Бөлшектер мен бұйымдарды құрастырушы (аяқ киім)":			
Топтың коды:	7536-1		
Қызмет атауының коды:	7536-1-022		
Кәсіптің атауы:	Бөлшектер мен бұйымдарды құрастырушы (аяқ киім)		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	45-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (45-шығарылым) бекіту туралы" 2020 жылғы 9 желтоқсандағы № 490 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 11 желтоқсанда № 21757 болып тіркелді. Аяқ киім жинаушы, 3-4 санат		
	Білім деңгейі:	Мамандық:	

Кәсіптік білім деңгейі:	ТЖКБ (жұмысшы кәсіптер)	Аяқ-киім ісі	Біліктілік: -
	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Мамандығы бойынша кемінде 6 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Көзделмеген		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	8159-2-005 - Материалдар пішуші; 7536-1-004 - Аяқ киім тартушы; 7536-1-011 - Аяқ киімдерді саптаушы; 7536-1-012 - Табандарды өңдеуші; 7536-1-013 - Материалдарды кесуші; 7536-1-018 - Бөлшектер мен материалдарға белгі қоюшы; 7536-1-027 - Қалыптан аяқ киімдерді түсіруші.		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Аяқ киімнің үстіңгі және астыңғы бөліктерін құрастыру		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Аяқ киім өндірісі үшін материалдар мен жабдықтарды дайындау 2. Аяқ киімді құрастыру	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1: Аяқ киім өндірісі үшін материалдар мен жабдықтарды дайындау	Дағды 1: Аяқ киім дайындамаларын біріктіру	Машықтар: 3-4 сан үшін: 1. Аяқ киімді қызмет көрсетілетін машинада немесе қолмен құрастыруға дайындық операцияларын орындау; 2. Аяқ киімнің ішіндегі втулкаларды орнатыңыз, балғамен соғыңыз және тойтарыңыз, арнайы құрылғымен немесе тескішпен қолмен бекітіңіз; 3. Вулканизацияланбаған резеңкеден жасалған пластмассадан жасалған өкшелерді құрастыру, ағаш өкшелерде тесіктерді бұрғылау.	
		Білімдер: 3-4 сан үшін: 1. Аяқ киімді құрастыруға дайындық операцияларын орындау тәртібі. 2. Аяқ киімнің түрлері, үлгілері мен өлшемдері, бөлшектері мен шығыршықтары. 3. Қызмет көрсетілетін станокта жұмыс істеу техникасы.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Көзделмеген.	
			Машықтар: Барлық разрядтар үшін: 1. Ішкі еңбек тәртібін сақтау.

	Дағды 2: Дайын өнімнің сапасын бақылау	2. Еңбекті қорғау, қауіпсіздік техникасы, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.
		Білімдер: Барлық разрядтар үшін: 1. Еңбекті қорғау жөніндегі ішкі талаптар. 2. Қауіпсіздік ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
	Дағды 1: Қарапайым операцияларды орындау	Машықтар: 3-4 сан үшін: 1. Түрлі типтегі және сыныптағы тігін жабдықтарында дайындаманың бөлшектерін жіп тігістерімен біріктіру, қызмет көрсетілетін станокта аяқ киімді жинау немесе шегелерді, бұрандаларды, түйреуіштерді, жіптерді, желімдерді қолмен құрастыру арқылы аяқ киімнің үстіңгі бөлігін құрастыру бойынша қарапайым операцияларды орындау. 2. Тартылған жіппен үзіліссіз немесе өткізіп алынған тігістерсіз біркелкі тігісті қамтамасыз ету үшін, тігіс жиілігі мен бөліктердің шеттерінен қашықтығы, қабатталған немесе бекітілген бөлшектердің контурларының туралануы немесе олардың жиектері арасындағы біркелкі қашықтық, олардың симметриялы орналасуы, технологиялық талаптарға сәйкес олардың арасындағы және табан мен табанның шетінен белгіленген қашықтық. 3. Аяқ киімнің түбінің бөліктерін жинау.
		Білімдер: 3-4 сан үшін: 1. Аяқ киімнің үстіңгі және аяқ киімнің түбін құрастыру бойынша қарапайым операцияларды орындау тәртібі. 2. Аяқ киімнің түбін бекіту тәсілдері, дайындамаларды дайындауға қолданылатын материалдардың қасиеттері. 3. Бөлшектерді бекітуге арналған материалдар мен керек-жарақтардың түрлері. 4. Аяқ киімнің төменгі бөліктерінің өлшемдері мен стильдері. 5. Аяқ киімді құрастыру бойынша технологиялық операцияларды орындау нормалары. 6. Қызмет көрсетілетін жабдықты пайдалану және реттеу тәртібі. 7. Престеудің технологиялық режимдері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Көзделмеген
		Машықтар: 3-ші санат үшін: 1. Түрлі үлгідегі және сыныптағы тігін жабдығында жіп тігістері бар дайындаманың бөлшектерін қосу

Еңбек функциясы 2: Аяқ киімді құрастыру	Дағды 2: Күрделілігі орташа операцияны орындау	және қызмет көрсетілетін станокта немесе қолмен аяқ киімді жинау операцияларын аяқ киімнің үстіңгі бөлігін құрастырудың орташа күрделі операцияларын орындау. 2. Бөлшектерді киіп, реттеп, бекітіп көру. 3. Құю және ыстық вулканизация арқылы аяқ киімнің төменгі бөліктерін жасау. 4. Қалыптардың және төсемдердің өлшемдерінің бөлшектердің өлшемдеріне сәйкес келуін қамтамасыз ете отырып, құю және вулканизацияның технологиялық режимін сақтау. 5. Сынақ құюды орындау. 6. Қалыптардан дайын өнімдерді түсіру.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Білімдер: 3-ші санат үшін: 1. Аяқ киімнің үстін құрастыру бойынша күрделілігі орташа операцияларды орындау әдістері мен тәсілдері. 2. Аяқ киімнің түбін құрастыру тәртібі мен тәсілдері. 3. Құю және вулканизация технологиясы, қалыптардың және төсемдердің өлшемдері. 4. Құрастыруға берілетін бөлшектердің өлшемдері мен тағайындалуы. 5. Өндірілетін өнімге мемлекеттік стандарттар мен техникалық шарттар. 6. Жабдықтарды пайдалану және реттеу тәртібі. 7. Жабдықтың тетіктері мен механизмдеріндегі ұсақ ақауларды жою әдістері.
	Дағды 3: Күрделі операцияларды орындаңыз	Машықтар: 4-ші санат үшін: 1. Әртүрлі типтегі және кластағы тігін жабдықтарында жіп тігістері бар дайындаманың бөлшектерін қосу арқылы аяқ киімнің үстіңгі бөлігін құрастыру бойынша күрделі операцияларды, қызмет көрсетілетін станокта немесе қолмен бөлшектерді құрастыру бойынша күрделі операцияларды орындау. 2. Материалдарға зақым келтірместен кейбір бөліктердің басқаларға қатысты дұрыс орналасуын қамтамасыз ету. 3. Құю және ыстық вулканизация жабдығын дайындау, күту және реттеу. 4. Қалыптардың өлшемдері мен беріктігі аяқ киім өлшемдеріне сәйкес келетініне көз жеткізу. 5. Станокты баптау мен реттеуді орындау. Білімдер: 4-ші санат үшін:

		1. Аяқ киімнің үстін құрастыру бойынша күрделі операцияларды орындау әдістері мен тәсілдері. 2. Қолданылатын жартылай фабрикаттар мен қосалқы материалдардың сапасына қойылатын талаптар. 3. Вулканизация массасының балку температурасы. 4. Төсектер мен қалыптардың өлшемдері. 5. Аяқ киімнің ассортименті. 6. Қызмет көрсетілетін жабдықтың конструкциясы оны пайдалану тәртібі және реттеу.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Көзделмеген	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жауапкершілік; Дәлдік; Зейінді шоғырландыру және бақылау; Оқу және өзін-өзі оқыту қабілеті; Қолды жақсы үйлестіру; Бөлшектерге мұқият болу.		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағының "Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар.		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	3	Аяқ киім дайындау бойынша пішу жабдығының операторы	
	4	Техник-технолог (жалпы профиль)	
	2	Бөлшектер мен бұйымдарды құрастырушы	
12. Кәсіптің карточкасы "Аяқ киім тартушы":			
Топтың коды:	7536-1		
Қызмет атауының коды:	7536-1-004		
Кәсіптің атауы:	Аяқ киім тартушы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	2		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	2.2		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	45-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (45-шығарылым) бекіту туралы" 2020 жылғы 9 желтоқсандағы № 490 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 11 желтоқсанда № 21757 болып тіркелді. Аяқ киім тартушы 4-6 разряд		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	кем дегенде 6 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			

Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	7316-4-019 - Былғары мен үлбірден жасалған бөлшектер, жартылай фабрикаттар мен бұйымдарды өңдеуші; 7316-4-043 - Былғары, үлбір детальдар мен бұйымдарды ылғалдандырушы; 7549-4-069 - Детальдар мен бұйымдарды қалыптаушы.	
Қызметтің негізгі мақсаты:	Аяқ киімді қатайту операцияларын орындау	
Еңбек функциялардың сипаттамасы		
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Қалыптағы дайындамаларды керу және тарту
	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1: Қалыптағы дайындамаларды керу және тарту	Дағды 1: Аяқ киімнің дайындамаларын бекітудің борттық әдісімен қатайту	Машықтар: 4-6 санат үшін: 1. Материалда жыртылмай бөлшектердің қажетті сызуын қамтамасыз ету, құралдар мен жабдықтарды реттеу және реттеу; 2. Қолданылатын жабдықтың оңтайлы жұмыс режимдерін таңдау және қолдану. 3. Блоктағы дайындаманың дұрыс орналасуын, қатайтатын бөлшектердің симметриялы қосылуын реттеу; 4-ші санат үшін: 4. Аяқ киімнің аяқ ізіне тігіспен бекіту әдісімен, аяқ киімнің дайындамаларымен, аяқ киімдермен, бұрылуға арналған жабық және гимнастикалық аяқ киімдермен, кронштейндері бар сандалдармен, бөшкелермен, өкшелі аяқ киіммен қатайтылуын қамтамасыз етіңіз. көйлек және ортопедиялық қоспағанда, аяқ киім түрлері, аяқ киімнің дайындамаларын шілтер арқылы шеңберге немесе саусақтың арқалық бөлігіне қатайту, шілтердің ұштарын бекіту және тартқыш жиегін орау; 5-ші санат үшін: 5. Қызмет көрсетіліп жатқан станокта күнделікті аяқ киімнің, аяқ киімнің, спорттық және үй аяқ киімнің тұмсық бөлігінің тартылуын қамтамасыз ету; 6 Қолданылатын жабдықтың реттелуін қамтамасыз ету. 6-ші санат үшін: 7. Ерлердің аяқ киімінен, гимнастикадан және үй аяқ киімінен басқа аяқ киімнің барлық түрлеріне қызмет көрсетілетін станокта немесе қолмен дайындамалардың, алдыңғы жақтардың, дайындамалардың аяқтың арқалық бөлігінің бұралуын қамтамасыз ету; 8. Қолданылатын жабдықты реттеу мен реттеуді қамтамасыз ету.
		Білімдер: 4-6 санат үшін: 1. Операцияларды орындау ережелері, аяқ киімнің, бөлшектер мен қалыптардың түрлері, стилі мен

		өлшемдері, қолданылатын материалдардың түрлері мен қасиеттері; 2. Аяқ киімді қатайту ережелері, дайындамалар жасалатын материалдардың түрлері мен қасиеттері; 3. Аяқ киімді қатайту кезінде технологиялық операцияларды орындауға арналған стандарттар. 4-ші санат үшін: 4. Қызмет көрсетілетін машинаны пайдалану және реттеу тәртібі. 5-ші санат үшін: 5. Қызмет көрсетілетін машинаны баптау тәртібі; 6-разряд үшін: 6. Қызмет көрсетілетін машинаның ұсақ ақауларын жою әдістері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Сапаны бақылау	Машықтар: Барлық санаттар үшін: 1. Өнімдерді сыртқы тексеруді орындау, дайын өнімнің сапалық сипаттамаларын анықтау; 2. Ережелерді орындау. 3. Жабдықтарды тазалау және жөндеу және жұмыс орнын тазалау. Білімдер: Барлық санаттар үшін: 1. Аяқ киімнің үстіңгі, асты және астары үшін материалдарға арналған МЕМСТ, техникалық шарттар; 2. Жабдықтарды жөндеу кестелері, ауысымды қабылдау және тапсыру ережелері, қауіпсіздік ережелері, өрт қауіпсіздігі ережелері, ішкі тәртіп ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Ұқыптылық; Сындарлы ойлау; Өз бетінше және ұжымда жұмыс істей білу; Біртекті және монотонды жұмыстарды орындауға бейімділік.	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 "Кеден одағының "Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" техникалық регламентін қабылдау туралы" шешімі	
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	3	Аяқ киім дайындау бойынша пішу жабдығының операторы
	4	Техник-технолог
13. Кәсіптің карточкасы "Техник-технолог (жалпы профиль)":		
Топтың коды:	3112-1	
Қызмет атауының коды:	3112-1-005	
Кәсіптің атауы:	Техник-технолог (жалпы профиль)	

СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	4		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	4.2		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:			
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: -	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:			
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:			
Қызметтің негізгі мақсаты:	Аяқ киім өндірісіндегі технологиялық процестерді ұйымдастыру және басқару		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Кәсіп карточкасының сипаттамасы 2024 жылғы "Тігін бұйымдарын модельдеу, жобалау және технологиясы" кәсіптік стандартында көрсетілген	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1: Кәсіп карточкасының сипаттамасы 2024 жылғы "Тігін бұйымдарын модельдеу, жобалау және технологиясы" кәсіптік стандартында көрсетілген	Дағды 1: ...	Машықтар:	...
		Білімдер:	...
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	-	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:			
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:			
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
14. Кәсіптің карточкасы "Мекемелердің, ұйымдардың және кәсіпорындардың бірінші басшылары":			
Топтың коды:	1210-0		
Қызмет атауының коды:	-		
Кәсіптің атауы:	Мекемелердің, ұйымдардың және кәсіпорындардың бірінші басшылары		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	8		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:			

БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:			
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: -	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:			
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:			
Қызметтің негізгі мақсаты:	Кәсіп карточкасының сипаттамасы 2024 жылғы "Тігін бұйымдарын модельдеу, жобалау және технологиясы" кәсіптік стандартында көрсетілген		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. ...	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1: ...	Дағды 1: ...	Машықтар: ...	
		Білімдер: ...	
	Дағдыны тану мүмкіндігі: :	-	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:			
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:			
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
15. Кәсіптің карточкасы "Мамандандырылған өндірістік (өңдеуші) бөлімшелердің басшылары (басқарушылары)":			
Топтың коды:	1321 -0		
Қызмет атауының коды:	-		
Кәсіптің атауы:	Мамандандырылған өндірістік (өңдеуші) бөлімшелердің басшылары (басқарушылары)		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	7		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:			

Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі:	Мамандық:	Біліктілік:
	-	-	-
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:			
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:			
Қызметтің негізгі мақсаты:	Кәсіп карточкасының сипаттамасы 2024 жылғы "Тігін бұйымдарын модельдеу, жобалау және технологиясы" кәсіптік стандартында көрсетілген;		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. ...	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1: ...	Дағды 1: ...	Машықтар:	...
		Білімдер:	...
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	-	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:			
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:			
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
16. Кәсіптің карточкасы "Техник-технолог (жалпы профиль)":			
Топтың коды:	3112-1		
Қызмет атауының коды:	3112-1-005		
Кәсіптің атауы:	Техник-технолог (жалпы профиль)		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	4		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	4.1		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:			
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі:	Мамандық:	Біліктілік:
	-	-	-
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:			

Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:			
Қызметтің негізгі мақсаты:	Кәсіп карточкасының сипаттамасы 2024 жылғы "Тігін бұйымдарын модельдеу, жобалау және технологиясы" кәсіптік стандартында көрсетілген		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. ...	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1: ...	Дағды 1: ...	Машықтар: ...	
		Білімдер: ...	
	Дағдыны тану мүмкіндігі: :	-	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:			
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:			
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
17. Кәсіптің карточкасы "Аяқ киім дайындайтын пішу жабдығының операторы":			
Топтың коды:	8159-1		
Қызмет атауының коды:	8159-1-007		
Кәсіптің атауы:	Аяқ киім дайындайтын пішу жабдығының операторы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	3.2		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	45-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (45-шығарылым) бекіту туралы" 2020 жылғы 9 желтоқсандағы № 490 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 11 желтоқсанда № 21757 болып тіркелді. Пішу жабдығының операторы		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТЖКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Аяқ-киім ісі	Біліктілік: -
	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Негізгі орта білім негізінде өндірісте кемінде 6 ай, техникалық және кәсіптік оқу негізінде жұмыс өтілі жоқ		

Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Жоқ	
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	8159-1-008 - Аяқ киім жинаушы оператор; 7536-1-017 - Материалдарды, жартылай фабрикаттар мен дайын бұйымдарды қабылдаушы (аяқ киім); 7536-1-014 - Бұйымдарды, жартылай фабрикаттарды, материалдарды өңдеуші.	
Қызметтің негізгі мақсаты:	Стандартты немесе арнайы аяқ киімді өндіру және жөндеу жабдықтарының жұмысын бақылау және басқару	
Еңбек функциялардың сипаттамасы		
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Технологиялық жабдықтар мен материалдарды дайындау; 2. Аяқ киімнің бөлшектерін пішу процесін жүргізу.
	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1: Технологиялық жабдықтар мен материалдарды дайындау	Дағды 1: Пішу сызбасын таңдау	Машықтар: 1. Таңдау, орнату және материалдарды пішудің оңтайлы сызбаларын пайдалану. 2. Кескіштері бар пластиналарды таңдау, оларды престің кареткасына салу. 3. Бағдарламаларды престің автоматты құрылғысына орналасу; орнатылған кескіштермен престің жад блогындағы бағдарламаның сәйкестігін және еденнің ұзындығын тексеру; кескіштердің жұмысқа жарамдылығын тексеру. 4. Автоматты құрылғыны қосу арқылы материалдардың төсеніштерін беру. 5. Палубаның орналасуын реттеу. 6. Кесілген бөлшектерді алып тасу. Білімдер: 1. Материалдардың ақауларының түрлері; 2. Қолданылатын жабдықтың жұмыс істеу принципі , құрылғысы, пайдалану ережелері; 3. Еңбек пәні, қауіпсіздік техникасы, оны түрлендіру процесі және тиісті атқарушылық іс-әрекеттер циклі туралы негізгі білім.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	ұсынылмайды
		Дағды 2: Жабдықтар мен материалдарды іріктеу

		2. Саланың ерекшелігін; 3. Ресурстарды жоспарлаудың принциптері мен технологиялары; 4. Ресурстарды пайдалану тиімділігінің өлшемдерін анықтау әдістемесі.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	ұсынылмайды
Еңбек функциясы 2: Аяқ киімнің бөлшектерін пішу процесін жүргізу	Дағды 1: Аяқ киімнің бөлшектерін пішу	Машықтар: 1. Жабдықта аяқ киім бөлшектерін жасауға арналған орама материалдарды төсеу және пішу бойынша жұмыстарды жүргізу; 2. Кескіштері бар пластиналарды іріктеу және оларды престің кареткасына салу; 3. Бағдарламаны престің автоматты құрылғысына салу; престің жад блогындағы бағдарламаның орнатылған кескіштерге және еден ұзындығына сәйкестігін тексеру; кескіштердің жұмысқа жарамдылығын тексеру; 4. Автоматты құрылғыны қосу арқылы материалдардың төсеніштерін беру; 5. Төсемнің орналасуын реттеу; 6. Пішім бөлшектерін алу. Білімдер: 1. Жабдықты пайдалану ережелері, автоматты бағдарламалық құралдың (жабдықтың жад бөлігінің) жұмыс істеу принципі; 2. Оның ұсақ ақауларын жою жолдары; 3. Пішімнің сапасы мен толықтығына қойылатын талаптар; 4. Кесуге арналған аяқ киімнің түрлері мен өлшемдері; 5. Кескіштерді орналастыру жүйесі; 6. Қолданылатын материалдарды пайдалану нормалары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	ұсынылмайды
	Дағды 2: Дайын өнімнің сапасын бақылау	Машықтар: 1. Өнімнің сыртқы сараптамасын жүргізу, дайын өнімнің сапалық сипаттамаларын анықтау; 2. Қолданылатын материалдарды пайдалану нормалары сақтау; 3. Жабдықтарды тазалау және жөндеу, жұмыс орнын тазалау жұмыстарын жүргізу. Білімдер: 1. Аяқ киімнің үстіңгі, астыңғы және астыңғы жағына арналған материалдарға арналған ГОСТТАР , ТШ; 2. Жабдықты күту кестелері, ауысымды қабылдау және тапсыру ережелері, қауіпсіздік техникасы, өрт қауіпсіздігі ережелері, ішкі тәртіп ережелері; 3. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі;

		4. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария ережелері, өрт қауіпсіздігі талаптары; 5. Жабдықты күту кестелері, ауысымды қабылдау және тапсыру ережелері, қауіпсіздік техникасы, өрт қауіпсіздігі ережелері, ішкі тәртіп ережелері.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі : :	ұсынылмайды	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жауапкершілік; Ұқыптылық; Оқуға қабілеттілігі; Зейінділік; Сындарлы ойлау; Жаксы үйлестіру, ептілік және қол ептілігі; Өз бетінше және ұжымда жұмыс істей білу; Біртекті және монотонды жұмыстарды орындауға бейімділік; Техникалық құжаттамамен, анықтамалық әдебиеттермен жұмыс істеу дағдыларын меңгеру.		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағының "Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	4	Техник-технолог	
	5	Техник-технолог	
18. Кәсіптің карточкасы "Бөлшектер мен бұйымдарды құрастырушы (аяқ киім)":			
Топтың коды:	7536-1		
Қызмет атауының коды:	7536-1-022		
Кәсіптің атауы:	Бөлшектер мен бұйымдарды құрастырушы (аяқ киім)		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	2		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	45-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (45-шығарылым) бекіту туралы" 2020 жылғы 9 желтоқсандағы № 490 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 11 желтоқсанда № 21757 болып тіркелді. Бөлшектер мен бұйымдарды қалыптаушы, 1-2 санат		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Тәжірибесі жоқ		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Көзделмеген		
	8159-2-005 - Материалдар пішуші; 7536-1-004 - Аяқ киім тартушы; 7536-1-011 - Аяқ киімдерді саптаушы; 7536-1-012 - Табандарды өңдеуші;		

Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	7536-1-013 - Материалдарды кесуші; 7536-1-018 - Бөлшектер мен материалдарға белгі қоюшы; 7536-1-027 - Қалыптан аяқ киімдерді түсіруші.	
Қызметтің негізгі мақсаты:	Аяқ киімнің үстіңгі және астыңғы бөліктерінің бөлшектерін құрастыру .	
Еңбек функциялардың сипаттамасы		
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Аяқ киімді құрастыру 2. Сапаны бақылау
	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1: Аяқ киімді құрастыру	Дағды 1: Материалдар мен жабдықтарды дайындау	Машықтар: 1-ші санат үшін: 1. Аяқ киімнің үстіңгі бөліктерінің оңтайлы құрастыру сызбаларын таңдау, орнату және пайдалану. 2. Желімді, мастиканы, балауызды, жылтырататын жақпа жағу арқылы бөлшектер мен бұйымдарды құрастыру бойынша дайындық жұмыстарын орындау. 3. Желімдеу және желімдеу, керілген жиектің белгіленген енін, айқын иілу сызықтарымен қажетті пішінді қамтамасыз ету.
		Білімдер: 1-ші санат үшін: 1. Еңбек пәні, оның өзгеру процесі және тиісті атқарушылық іс-әрекеттер циклі туралы негізгі білім. 2. Бөлшектерді жағу, желімдеу және бекіту ережелері. 3. Бөлшектердің, фурнитуралардың түрлері, фасондары, өлшемдері және тағайындалуы. 4. Желімдейтін материалдардың қасиеттері. 5. Өндірілетін бөлшектердің сапасына қойылатын талаптар.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Көзделмеген
	Дағды 2:	Машықтар: 2-ші санат үшін: 1. Бөлшектер мен бұйымдарды құрастыру жұмыстарын желім, мастика, балауыз, жылтырататын жақпа жағу арқылы орындау. 2. Қызмет көрсетілетін машинаны пайдаланып немесе қолмен бөлшектердің берік жалғануын қамтамасыз ету. 3. Пайдаланылатын жабдықтың оңтайлы жұмыс режимдерін таңдау және қолдану Білімдер: 2-ші санат үшін:

	Женді аяқ киімнің ішіне орнату, түйреу, тойтару, жеңнің ұшын табанға мықтап басу	1. Еңбек пәні, оның өзгеру процесі және тиісті атқарушылық іс-әрекеттер циклі туралы негізгі білім. 2. Бөлшектерді жағу, желімдеу және бекіту ережелері. 3. Бөлшектердің, фурнитуралардың түрлері, фасондары, өлшемдері және тағайындалуы. 4. Желімдейтін материалдардың қасиеттері. 5. Өндірілетін бөлшектердің сапасына қойылатын талаптар. 6. Аяқ киім бөлшектерін біріктіруге және құрастыруға арналған материалдарға арналған мемлекеттік стандарттар (МЕМСТ), техникалық шарттар (ТШ), аяқ киім бөлшектері мен тораптарын біріктіруге арналған материалдарды пайдалану нормалары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Көзделмеген
Еңбек функциясы 2: Сапаны бақылау	Дағды 1: Өнім сапасын бақылау	Машықтар: 1-2 санат үшін: 1. Өнімдерді сыртқы тексеруді орындау, дайын өнімнің сапалық сипаттамаларын анықтау. 2. Ережелерді орындау. 3. Жабдықтарды тазалау және жөндеу және жұмыс орнын тазалау. Білімдер: 1-2 санат үшін: 1. Аяқ киімнің үстіңгі, асты және астары үшін материалдарға арналған МЕМСТ, техникалық шарттар. 2. Жабдықты күту кестесі, ауысымды қабылдау және тапсыру ережелері. 3. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 4. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Көзделмеген.
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жауапкершілік; Дәлдік; Зейінді шоғырландыру және бақылау; Оқу және өзін-өзі оқыту қабілеті; Қолды жақсы үйлестіру; Бөлшектерге мұқият болу.	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағының "Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар.	
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	3	Аяқ киімді кергіш. Аяқ киімді жеке тігу жөніндегі аяқ киімші.

4-ші тарау. Кәсіптік стандарттың техникалық деректері

19. Мемлекеттік органның атауы: Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігі.

Орындаушы: Қаржаубаева А.С. Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігі Өнеркәсіп комитетінің Жеңіл өнеркәсіп басқармасының сарапшысы, +7 (717) 257 20 82, a.karzhaubaeva@mps.gov.kz.

20. Кәсіптік біліктілік жөніндегі салалық кеңес: 2025 жылғы 18 наурыздағы №7 хаттама.

21. Кәсіптік біліктілік жөніндегі ұлттық орган: 2025 жылғы 10 сәуір.

22. "Атамекен" Қазақстан Республикасының Ұлттық кәсіпкерлер палатасы: - .

23. Нұсқа нөмірі және шығарылған жылы: 1 нұсқа, 2025 жыл.

24. Болжамды қайта қарау күні: 2028 жылғы 31 желтоқсан.

Қазақстан Республикасы
Өнеркәсіп және құрылыс
министрлігі
2025 жылғы 8 тамыздағы
№ 296 бұйрығына
2-қосымша

Кәсіптік стандарт "Мақта өндірісі"

1-ші тарау. Жалпы ережелер

1. Кәсіптік стандарттың қолдану аясы: "Мақта жүнін өндіру" кәсіптік стандарты "Кәсіптік біліктілік туралы" Қазақстан Республикасы Заңының 5-бабына сәйкес әзірленген, білім беру бағдарламаларын қалыптастыруға, оның ішінде кәсіпорындарда кадрларды даярлауға, білім беру ұйымдарының қызметкерлері мен түлектерінің кәсіби біліктілігін тануға қойылатын талаптарды белгілейді. және жеңіл өнеркәсіп, мақта өнеркәсібі саласында жұмыс істейтін ұйымдар мен кәсіпорындардағы персоналды басқару саласындағы кең ауқымды міндеттерді шешу.

2. Осы кәсіптік стандартта мынадай терминдер, анықтамалар мен қысқартулар қолданылады:

1) білім – кәсіптік міндет шеңберінде іс-әрекеттерді орындау үшін қажетті меңгерілген және меңгерілген ақпарат;

2) дағды – кәсіби тапсырманы тұтастай орындауға мүмкіндік беретін білім мен дағдыларды қолдана білу;

3) құзыреттілік – еңбек функциясын құрайтын бір немесе бірнеше кәсіби міндеттерді орындауға мүмкіндік беретін дағдыларды қолдану қабілеті;

4) мамандық – жеке адам айналысатын және оны орындау үшін белгілі бір біліктілікті талап ететін кәсіп;

5) формальды емес білім беру – оқытудың орны, мерзімі және нысаны ескерілмей көрсетілетін білім беру қызметтерін көрсететін ұйымдар жоспарлаған, ұйымдастырған және жүзеге асыратын және оқыту нәтижелерін растайтын құжат берілетін білім беру түрі;

6) шеберлік – кәсіби тапсырма шеңберінде жеке дара әрекеттерді физикалық және (немесе) ойша орындау қабілеті.

3. Осы кәсіптік стандартта мынадай қысқартулар қолданылады

1) БА – біліктілік анықтамалығы;

2) БТБА – Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік біліктілік анықтамалығы;

3) КО ТР – Кеден одағының техникалық регламенті;

4) КС – кәсіби стандарт;

5) ҚР ҰС – Қазақстан Республикасының ұлттық стандарты;

6) СБШ – Салалық біліктілік шеңбері;

7) ТжКБ – техникалық және кәсіптік білім беру;

8) ҰБШ – ұлттық біліктілік шеңбері;

9) ЭҚЖЖ – Экономикалық қызмет түрлерінің жалпы мемлекеттік жіктеуіші.

2-ші тарау. Кәсіптік стандарттың паспорты

4. Кәсіптік стандарттың атауы: Мақта өндірісі.

5. Кәсіптік стандарттың коды: С13950094.

6. ЭҚЖЖ секциясын, бөлімін, тобын, сыныбын және кіші сыныбын көрсету:

с Өңдеу өнеркәсібі

13 Тоқыма бұйымдарының өндірісі

13.9 Тоқылған және трикотаж маталарды өндіру

13.95 Киімнен басқа, тоқылмаған тоқыма бұйымдарын өндіру

13.95.0 Киімнен басқа, тоқылмаған тоқыма бұйымдарын өндіру

7. Кәсіптік стандарттың қысқаша сипаттамасы: "Мақта жүнін өндіру" кәсіптік стандарты мақта өндірушілерінің біліктілік деңгейіне, біліктілігіне, мазмұнына, сапасына және еңбек жағдайларына қойылатын талаптарды анықтайды. Мақта жүнін өндіру желілерінің жұмыс істеуін, технологиялық процестердің сақталуын қамтамасыз етуге арналған.

8. Кәсіптер карточкаларының тізімі:

1) техник-технолог (жалпы бейін) - 4 СБШ-нің деңгейі;

2) мекемелердің, ұйымдардың және кәсіпорындардың бірінші басшылары - 8 СБШ-нің деңгейі;

3) инженер-технолог (жалпы профиль) - 6 СБШ-нің деңгейі;

4) мамандандырылған өндірістік (өңдеуші) бөлімшелердің басшылары (басқарушылары) - 7 СБШ-нің деңгейі;

- 5) мақта жүнін өндіру желісінің операторы - 2 СБШ-нің деңгейі;
 6) өндірісті ұйымдастыру жөніндегі инженер - 5 СБШ-нің деңгейі.

3-ші тарау. Кәсіптер карточкалары

9. Кәсіптің карточкасы "Техник-технолог (жалпы бейін)":			
Топтың коды:	3112-1		
Қызмет атауының коды:	3112-1-005		
Кәсіптің атауы:	Техник-технолог (жалпы бейін)		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	4		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:			
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: -	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:			
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:			
Қызметтің негізгі мақсаты:	Кәсіп карточкасының сипаттамасы 2024 жылғы "Тігін бұйымдарын модельдеу, жобалау және технологиясы" кәсіптік стандартында көрсетілген		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. ...	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1: ...	Дағды 1: ...	Машықтар: ...	
		Білімдер: ...	
	Дағдыны тану мүмкіндігі: :	-	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:			
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:			
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	

10. Кәсіптің карточкасы "Мекемелердің, ұйымдардың және кәсіпорындардың бірінші басшылары":			
Топтың коды:	1210-0		
Қызмет атауының коды:	-		
Кәсіптің атауы:	Мекемелердің, ұйымдардың және кәсіпорындардың бірінші басшылары		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	8		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:			
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: -	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:			
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:			
Қызметтің негізгі мақсаты:	Кәсіп карточкасының сипаттамасы 2024 жылғы "Тігін бұйымдарын модельдеу, жобалау және технологиясы" кәсіптік стандартында көрсетілген		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. ...	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1: ...	Дағды 1: ...	Машықтар: ...	
		Білімдер: ...	
	Дағдыны тану мүмкіндігі: :	-	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:			
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:			
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
11. Кәсіптің карточкасы "Инженер-технолог (жалпы профиль)":			
Топтың коды:	2141-1		
Қызмет атауының коды:	2141-1-005		
Кәсіптің атауы:	Инженер-технолог (жалпы профиль)		

СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	6		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:			
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: -	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:			
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:			
Қызметтің негізгі мақсаты:	Кәсіп карточкасының сипаттамасы 2024 жылғы "Тігін бұйымдарын модельдеу, жобалау және технологиясы" кәсіптік стандартында көрсетілген		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. ...	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1: ...	Дағды 1: ...	Машықтар: ...	
		Білімдер: ...	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды.	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:			
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:			
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
12. Кәсіптің карточкасы "Мамандандырылған өндірістік (өңдеуші) бөлімшелердің басшылары (басқарушылары)":			
Топтың коды:	1321-0		
Қызмет атауының коды:	-		
Кәсіптің атауы:	Мамандандырылған өндірістік (өңдеуші) бөлімшелердің басшылары (басқарушылары)		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	7		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:			

БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:			
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: -	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:			
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:			
Қызметтің негізгі мақсаты:	Кәсіп карточкасының сипаттамасы 2024 жылғы "Тігін бұйымдарын модельдеу, жобалау және технологиясы" кәсіптік стандартында көрсетілген		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. ...	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1: ...	Дағды 1: ...	Машықтар: ...	
		Білімдер: ...	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	-	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:			
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:			
СБШ-нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
13. Кәсіптің карточкасы "Мақта жүнін өндіру желісінің операторы":			
Топтың коды:	8151-9		
Қызмет атауының коды:	-		
Кәсіптің атауы:	Мақта жүнін өндіру желісінің операторы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	2		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	2.2		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:			
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -

Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Көзделмеген	
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Жоқ	
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	8151-1-011 - Қопсыту-түту агрегатының операторы; 8151-1-015 - Тарау-илеу агрегатының операторы.	
Қызметтің негізгі мақсаты:	Мақта жүнін өндіру процесін жүргізу.	
Еңбек функциялардың сипаттамасы		
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Мақтаны дайындау процесіне дайындық жұмыстары; 2. Мақтаны қопсыту, түту, тазалау, араластыру, тарау, пакеттеу процесін жүргізу; 3. Қорытынды жұмыстар.
	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1: Мақтаны дайындау процесіне дайындық жұмыстары	Дағды 1: Қоректендіргішке бекітілген пропорцияда және бекітілген сапада талшық пен линтті тиеу	Машықтар: 1. Шикізатты қызмет көрсететін машинаға тиеу үшін дайындау. 2. Шикізаттың сапасын анықтау. 3. Шикізатты тасымалдау, шикізатты қызмет көрсететін машинаға тиеу. Білімдер: 1. Мақта талшығын қопсыту және түту технологиясы. 2. Талшықтың физикалық-механикалық сипаттамалары. 3. Қызмет көрсетілетін машинаға шикізатты тиеу тәртібі мен нормасы.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Қоректендіргішті, көлбеу және осьтік тазартқышты , бункерді, тарау машинасын және престі жұмысқа дайындау	Машықтар: 1. Сигнализация жүйелерінің жай-күйін және машиналарда талшықтың болуын тексеру. 2. Қашықтан басқару пультіне, мониторға желі жұмысының қажетті параметрлерін орнату. 3. Автоматты қоректендіргіштердің үздіксіз жұмысын қамтамасыз ету. Білімдер: 1. Технологиялық режимдер, желі машиналарының құрылымы. 2. Желілік машиналардың құрылғысы. 3. Процестердің мерзімділігі.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
		Машықтар: 1. Қызмет көрсетілетін машинаның, қоректендіруші құрылғылардың жұмысын қадағалау.

Еңбек функциясы 2: Мақтаны қопсыту, түту, тазалау, араластыру, тарау, пакеттеу процесін жүргізу	Дағды 1: Процесті бақылау және реттеу	2. Автоматты немесе қолмен басқару жүйелері арқылы машиналардың жұмысын басқару. 3. Уақытылы жою орамдар машинаның жұмыс органдарынан. 4. Машиналардың синхрондылығын қамтамасыз ету үшін қондырғы машиналарын қосу, тоқтату блоктарының жұмысын қадағалау, жұмыс істеп тұрған өнімдермен бассейнді ауыстыратын машинаның жұмысын қадағалау. 5. Тарақтың үзілген жерлерін жою. Білімдер: 1. Қызмет көрсетілетін жабдықтың құрылымы. 2. Агрегат машиналарының жұмысының синхрондылығын реттеу және технологиялық процестің үздіксіздігін қамтамасыз ету үшін олардың жұмысын автоматты және қолмен реттеу принциптері. 3. Өндеуге түсетін шикізаттың атауы және сапасы. жүктеу ережелері автоөндірушілерді мақта бумаларымен. 4. Тарақтың үзілу себептері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Дайын өнімнің сапасын бақылау	Машықтар: 1. Мақтаны тазалау, түту, араластыру, қопсыту сапасын бақылау. 2. Тарақтың сапасын бақылау. Білімдер: 1. Мақтаны тазалау, түту, араластыру, қопсыту сапасына қойылатын талаптар. 2. Тарақтың сапасына, мақта талшығының қопсыту дәрежесіне қойылатын талаптар.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
	Дағды 1: Жабдықты тазалау, жұмыс орнын тазалау	Машықтар: 1. Жабдықтардың тораптары мен механизмдерін тазалау, агрегаттарды, жүйелерді, коммуникацияларды, жұмыс органдарын жинау, жуу камераларынан қоқыстарды шығару. 2. Қалдықтарды жинау және тапсыру. 3. Ауысымды қабылдау және тапсыру. Білімдер: 1. Жабдықты күту ережелері мен кестелері, ауысымды қабылдау және тапсыру ережелері, қауіпсіздік техникасы, өрт қауіпсіздігі ережелері, ішкі тәртіп ережелері. 2. Қауіпсіздік техникасы, өртке қарсы қауіпсіздік ережелері, ішкі тәртіп ережелері. 3. Қалдықтардың түрлері мен нормалары.

Еңбек функциясы 3: Қорытынды жұмыстар	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Қалдықтарды жою	Машықтар: 1. Қопсыту-түту агрегаты машиналарының астынан және одан қалдықтарды шығару. 2. Тарақтың сапасына бақылау жүргізу.
		Білімдер: 1. Қалдықтардың түрлері мен нормалары және оларды азайту тәсілдері. 2. Тазалау сапасына қойылатын талаптар.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Дағды 3: Дайын кенепті орау және тасымалдау.	Машықтар: 1. Өңделген шикізатты қаптау және тасымалдау. 2. Ілеспе талонды салу.
		Білімдер: 1. Дайын өнімді орау және тасымалдау ережелері кенептің. 2. Шикізат пен қалдықтарды тұтыну нормалары, құжаттаманы жүргізу ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
	Жауапкершілік; Командада жұмыс істей білу; Дәлдік; Зейінді шоғырландыру және бақылау; Оқу және өзін-өзі оқыту қабілеті; Қолды жақсы үйлестіру; Бөлшектерге мұқият болу; Техникалық құжаттамамен, анықтамалық әдебиеттермен жұмыс істеу дағдыларын меңгеру.	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағының "Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар	
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	4	Мақтаны өндіру желісінің операторы;
14. Кәсіптің карточкасы "Өндірісті ұйымдастыру жөніндегі инженер":		
Топтың коды:	2141-2	
Қызмет атауының коды:	2141-2-001	
Кәсіптің атауы:	Өндірісті ұйымдастыру жөніндегі инженер	
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	5	
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары	Басшылар, мамандар және басқа да қызметшілер лауазымдарының біліктілік анықтамалығы "Басшылар, мамандар және басқа да қызметшілер лауазымдарының біліктілік анықтамалығын бекіту туралы" 2020 жылғы 30 желтоқсандағы № 553 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты	

бойынша біліктілік деңгейі:	әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 31 желтоқсанда № 22003 болып тіркелді. Өндірісті басқаруды ұйымдастыру жөніндегі инженер		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: орта білімнен кейінгі (қолданбалы бакалавриат)	Мамандық: Мата емес тоқыма материалдар технологиясы	Біліктілік: -
	Білім деңгейі: ТжКБ (орта деңгейдегі маман)	Мамандық: Мата емес тоқыма материалдар технологиясы	Біліктілік: -
	Білім деңгейі: жоғары білім (бакалавриат, маман дәрежесі, ординатура)	Мамандық: Өндірістік және өңдеу салалары	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	кемінде 2 жыл		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	2141-1-002 - Өндірісті дайындау жөніндегі инженер		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Жүн өндіру процесін ұйымдастыру, өнім сапасын, еңбек өнімділігін және жабдықты қамтамасыз ету		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Дайындық жұмыстары 2. Өндірістік-технологиялық функция	
	Қосымша еңбек функциялары:		
	Дағды 1: Рецепт формулаларын әзірлеу	Машықтар: 1. Қажетті сипаттамалары бар мақта жүнін өндіруге арналған рецепт формулаларын жасау. 2. Жаңа әдістер мен технологияларды енгізу.	
		Білімдер: 1. Табиғи және жасанды талшықтар, олардың құрамы, ұзындығы, диаметрі және басқа параметрлері туралы білімді қамтитын мақта жүнін өндіруде қолданылатын шикізаттың әртүрлі түрлерінің сипаттамалары мен қасиеттерін түсіну. 2. Жүн өндіру кезінде болатын химиялық процестерді, оның ішінде шикізатты өңдеуді, химиялық заттар мен реагенттерді қолдануды, талшықтардың химиялық құрылымының өзгеруін және т.б. 3. Валюталық материалдарды жасау үшін қолданылатын сызу, араластыру және термиялық өңдеу сияқты физикалық процестерді білу.	

Еңбек функциясы 1:
Дайындық жұмыстары

	4. Мақта жүнін өндіру процестерін, оның ішінде соңғы өнімді алу үшін қажет әртүрлі қадамдар мен операцияларды түсіну.
Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
Дағды 2: Нарық пен трендтерді бақылау	Машықтар: 1. Өндірісті бейімдеу және жаңа өнімдерді әзірлеу үшін ағымдағы нарықтық тенденцияларды, тұтынушылардың қалауы мен бәсекелестік жағдайларының өзгеруін бақылау. 2. Жаңа әдістер мен технологияларды қолдану. Білімдер: 1. Мақта жүні нарығының құрылымы мен динамикасын, оның ішінде өндіру, тұтыну және импорт-экспорт көлемін түсіну. 2. Мақта өнімдері, жаңа материалдар, өндіріс технологиялары саласындағы ағымдағы үрдістер мен инновацияларды бақылау. 3. Мәліметтерді жинау және талдау дағдылары. 4. Жүн өндірісінде қолданылатын жаңа технологияларды білу және олардың нарыққа ықтимал әсері.
Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
Дағды 3: Орындаушылар ұжымының жұмысын ұйымдастыру	Машықтар: 1. Ақпараттық технологиялардың заманауи бағдарламалық және техникалық құралдарын, озық халықаралық тәжірибені пайдалану. 2. Өндіріс жоспарын құрастыру. Білімдер: 1. Өндірісті ұйымдастыру, еңбекті нормалау. 2. Қауіпсіздік техникасы ережелері.
Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
Дағды 4: Шикізатты зерттеу және талдау және ресурстарды басқару	Машықтар: 1. Шикізатты зерттеу мен талдауды, оның ішінде сапасын, физикалық-химиялық сипаттамаларын бағалауды және шикізаттың қолайлы түрлерін анықтауды жүргізу. 2. Тұрақты және тиімді өндірісті қамтамасыз ету үшін ресурстарды, соның ішінде шикізатты, жабдықтарды, жұмыс күші мен қаражатты тиімді басқару. 3. Өндіріс жоспарын жасау. 4. Өндірістің барлық кезеңдерінде өнімді бағалау. Білімдер: 1. Жүн өндірісінде қолданылатын шикізаттың әртүрлі түрлерін және олардың негізгі сипаттамаларын түсіну.

		2. Шикізаттың сапасы мен құрамын анықтау үшін шикізатты талдау әдістері. 3. Шикізатты дайындаудан бастап, дайын өнімді қаптауға дейінгі мақта жүн өндірісінің барлық кезеңдерін түсіну. 4. Өндірісті жоспарлау әдістерін және шикізат пен дайын өнімнің қорын басқаруды білу.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
Еңбек функциясы 2:	Дағды 1: Өнімдердің саны мен сапасын бақылау	Машықтар: 1. Өнімнің сапасын стандарттар мен талаптарға сүйене отырып, мөлшерлерін есептей отырып анықтау. 2. Шикізаттың, аралық және дайын өнімнің сапасын бақылауды ұйымдастыру және жүзеге асыру. Білімдер: 1. Стандарттар, нұсқаулықтар, жабдықтың өнімділігін және өнімнің шығуын есептеу әдістері. 2. Бақылау әдістері мен стандарттарын әзірлеу, өндірістік процестерді бақылау.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Өндірісті басқару	Машықтар: 1. Өндірістік процестерді, соның ішінде өндірісті жоспарлауды, ресурстарды бөлуді, орындау мерзімін бақылауды және өндірістік тапсырмаларды орындауды ұйымдастырады және басқару. 2. Барлық кезеңдерінде мақтаның сапасын бақылауды жүргізу. Білімдер: 1. Жүн өндірудің барлық кезеңдерін, соның ішінде шикізатты дайындауды, механикалық және химиялық өңдеуді, талшықты қалыптастыруды және кейіннен өңдеуді терең түсіну. 2. Мақта мақта өндірісінде қолданылатын барлық технологиялық процестерді және олардың ретін білу. 3. Өндірістік мақсатқа жету үшін өндіріс жоспарларын жасау, қажетті ресурстарды (шикізат, материалдар, еңбек ресурстарын) анықтау және оларды тиімді бөлу мүмкіндігі. 4. Өндірістік процестерді оңтайландыру, шығындарды азайту және өнімділікті арттыру әдістері мен құралдарын білу.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
		Машықтар: 1. Технологиялық нұсқаулықтар мен өндіріс рецептураларын құрастыру.

Өндірістік-технологиялық функция	Дағды 3: Жұмыс нәтижелерін тіркеу	2. Орындалған жұмыстар бойынша есеп құжаттамасын жасау. Білімдер: 1. Технологиялық нұсқаулар мен өндіріс рецептураларының құрылымдары мен есептеулері. 2. Эксперименттік жұмыс бойынша есептерді құрастыру тәртібі.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
	Дағды 4: Технологиялық процестерді әзірлеу	Машықтар: 1. Табиғи және жасанды шикізаттан мақта жүнін өндірудің технологиялық процестерін әзірлейді және оңтайландыру. 2. Өндірістің оңтайлы параметрлерін, жабдықтар мен құралдарды таңдауды, өндіріс стандарттарын әзірлеуді анықтау. Білімдер: 1. Мақта, полиэфир, аудан және т.б. талшықтардың әртүрлі түрлерінің ерекшеліктері мен сипаттамаларын түсіну. 2. Шикізатты өңдеудің технологиялық процестерін білу, оның ішінде тазалау, үлбірлеу, иіру және иіру. 3. Валиталардың әртүрлі түрлерін жасау үшін қолданылатын талшықтарды кесу, толтыру және сығу сияқты механикалық процестерді түсіну.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
	Дағды 5: Өндірістің барлық салаларында қауіпсіздік пен өрт қауіпсіздігін қамтамасыз ету	Машықтар: 1. Өндіріс орнындағы қауіпсіздік және өрттен қорғау жағдайын талдайды және бағалайды, оларды қамтамасыз ету бойынша шаралар қабылдау. 2. Қауіпсіздік ережелерінің сақталуын қадағалау. Білімдер: 1. Еңбекті қорғау, қауіпсіздік техникасы, өндірістік санитария және өрттен қорғау ережелері мен нормалары. 2. Технологиялық жабдықты автоматты басқару жүйесінің жұмысы.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Дербестік және жауапкершілік; Аналитикалық ойлау; Жақсы кеңістіктік қиял.	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағының "Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар.	
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	6	Инженер-технолог (жалпы профиль)
	4	Бас инженер-нұсқаушы (өңдеу өнеркәсібі)

4-ші тарау. Кәсіптік стандарттың техникалық деректері

15. Мемлекеттік органның атауы: Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігі.

Орындаушы: Қаржаубаева А.С. Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігі Өнеркәсіп комитетінің Жеңіл өнеркәсіп басқармасының сарапшысы, +7 (717) 257 20 82, a.karzhaubaeva@mps.gov.kz.

16. Кәсіптік біліктілік жөніндегі салалық кеңес: 2025 жылғы 18 наурыздағы №7 хаттама.

17. Кәсіптік біліктілік жөніндегі ұлттық орган: 2024 жылғы 27 желтоқсан.

18. "Атамекен" Қазақстан Республикасының Ұлттық кәсіпкерлер палатасы: -

19. Нұсқа нөмірі және шығарылған жылы: Нұсқа 1, 2024 жыл.

20. Болжамды қайта қарау күні: 2027 жылғы 31 желтоқсан.

Қазақстан Республикасы
Өнеркәсіп және құрылыс
министрлігі
2025 жылғы 8 тамыздағы
№ 296 бұйрығына
3-қосымша

Кәсіптік стандарт "Жасанды былғары өндірісі"

1-ші тарау. Жалпы ережелер

1. Кәсіптік стандарттың қолдану аясы: "Жасанды былғары өндірісі" кәсіптік стандарты "Кәсіптік біліктілік туралы" Қазақстан Республикасы Заңының 5-бабына сәйкес әзірленген, білім беру бағдарламаларын қалыптастыруға, оның ішінде кәсіпорындарда кадрларды даярлауға, білім беру ұйымдарының қызметкерлері мен түлектерінің кәсіби біліктілігін тануға қойылатын талаптарды белгілейді. және жеңіл өнеркәсіп саласындағы қызметті жүзеге асыратын ұйымдар мен кәсіпорындардағы персоналды басқару саласындағы кең ауқымды міндеттерді шешу.

2. Осы кәсіптік стандартта мынадай терминдер, анықтамалар мен қысқартулар қолданылады:

1) білім – кәсіптік міндет шеңберінде іс-әрекеттерді орындау үшін қажетті меңгерілген және меңгерілген ақпарат;

2) білімділік – кәсіптік міндет шеңберінде жекелеген дара іс-әрекеттерді дене бітімі және (немесе) ақыл-ойы тұрғысынан орындау қабілеттілігі;

3) дағды – кәсіби тапсырманы тұтастай орындауға мүмкіндік беретін білім мен дағдыларды қолдана білу.

3. Осы кәсіптік стандартта мынадай қысқартулар қолданылады

1) БА – біліктілік анықтамалығы;

2) БТБА – Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік біліктілік анықтамалығы;

3) КО ТР – Кеден одағының техникалық регламенті;

4) КС – кәсіби стандарт;

5) СБШ – Салалық біліктілік шеңбері;

6) ТжКБ – техникалық және кәсіптік білім беру;

7) ЭҚЖЖ – Экономикалық қызмет түрлерінің жалпы мемлекеттік жіктеуіші.

2-ші тарау. Кәсіптік стандарттың паспорты

4. Кәсіптік стандарттың атауы: Жасанды былғары өндірісі.

5. Кәсіптік стандарттың коды: С15112103.

6. ЭҚЖЖ секциясын, бөлімін, тобын, сыныбын және кіші сыныбын көрсету:

с Өңдеу өнеркәсібі

15 Былғары және оған жататын өнімдерді өндіру

15.1 Былғарыны илеу және өңдеу; жол керек-жарақтарын, қайыс-ертоқым бұйымдарын өндіру; үлбірді илеу және өңдеу

15.11 Былғарыны илеу және өңдеу; үлбірді илеу және бояу

15.11.2 Жасанды теріні және жұқа материалдарды өндіру

7. Кәсіптік стандарттың қысқаша сипаттамасы: Стандарт жасанды былғары өндірісіндегі біліктілік пен біліктілік деңгейіне, мазмұнына, сапасына және еңбек жағдайларына қойылатын талаптарды анықтайды.

8. Кәсіптер карточкаларының тізімі:

1) техник-технолог (жалпы профиль) - 4 СБШ-нің деңгейі;

2) мамандандырылған өндірістік (өңдеу) бөлімшелердің басшылары (басқарушылары) - 7 СБШ-нің деңгейі;

3) жасанды былғары негізін дайындау үздіксіз желісінің операторы - 2 СБШ-нің деңгейі;

4) Сурет маркалаушы - 2 СБШ-нің деңгейі;

5) жасанды былғары негізін дайындау үздіксіз желісінің операторы - 3 СБШ-нің деңгейі;

6) жасанды терілерді әзірлеу агрегатының машинисі - 3 СБШ-нің деңгейі;

7) термотұрақтандыру машинасының машинисі - 3 СБШ-нің деңгейі;

8) сурет маркалаушы - 3 СБШ-нің деңгейі;

9) жасанды терілерді әзірлеу агрегатының машинисі - 3 СБШ-нің деңгейі;

10) бояғыш және вулканизациялық жабдықтардың машинисі - 3 СБШ-нің деңгейі;

11) термотұрақтандыру машинасының машинисі - 3 СБШ-нің деңгейі;

12) мекемелердің, ұйымдардың және кәсіпорындардың бірінші басшылары - 8 СБШ-нің деңгейі;

13) Сурет маркалаушы - 2 СБШ-нің деңгейі;

- 14) жасанды терілерді тегістеуші - 2 СБШ-нің деңгейі;
 15) жасанды терілерді тегістеуші - 2 СБШ-нің деңгейі;
 16) бояғыш және вулканизациялық жабдықтардың машинисі - 3 СБШ-нің деңгейі.

3-ші тарау. Кәсіптер карточкалары

9. Кәсіптің карточкасы "Техник-технолог (жалпы профиль)":			
Топтың коды:	3112-1		
Қызмет атауының коды:	3112-1-005		
Кәсіптің атауы:	Техник-технолог (жалпы профиль)		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	4		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	4.1, 4.2		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:			
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: -	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:			
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:			
Қызметтің негізгі мақсаты:	Кәсіп карточкасының сипаттамасы 2024 жылғы "Тігін бұйымдарын модельдеу, жобалау және технологиясы" кәсіптік стандартында көрсетілген.		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. ...	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1: ...	Дағды 1: ...	Машықтар: ...	
		Білімдер: ...	
	Дағдыны тану мүмкіндігі: :	-	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:			
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:			
	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	

СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:			
10. Кәсіптің карточкасы "Мамандандырылған өндірістік (өңдеу) бөлімшелердің басшылары (басқарушылары)":			
Топтың коды:	1321-0		
Қызмет атауының коды:	-		
Кәсіптің атауы:	Мамандандырылған өндірістік (өңдеу) бөлімшелердің басшылары (басқарушылары)		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	7		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:			
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: -	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:			
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:			
Қызметтің негізгі мақсаты:	Кәсіп карточкасының сипаттамасы 2024 жылғы "Тігін бұйымдарын модельдеу, жобалау және технологиясы" кәсіптік стандартында көрсетілген		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. ...	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1: ...	Дағды 1: ...	Машықтар: ...	
		Білімдер: ...	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	-	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:			
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:			
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
11. Кәсіптің карточкасы "Жасанды былғары негізін дайындау үздіксіз желісінің операторы":			
Топтың коды:	8159-2		

Қызмет атауының коды:	8159-2-003		
Кәсіптің атауы:	Жасанды былғары негізін дайындау үздіксіз желісінің операторы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	2		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	2.2		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	33-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (33-шығарылым) бекіту туралы" 2019 жылғы 15 қазандағы № 550 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2019 жылғы 16 қазанда № 19477 болып тіркелді. Жасанды былғары негізін дайындау үздіксіз желісінің операторы (3 разряд, 24-Параграф)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Көзделмеген		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	жоқ		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	8159-2-001 - Жасанды терілерді әзірлеу агрегатының машинисі		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Жасанды былғары өндіруге арналған түрлі материалдардан (мата, трикотаж, тоқыма емес материалдар, қағаз) негіз дайындау процесін жүргізу		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Талшықты негізді дайындау процесін жүргізуге дайындық жұмыстары және талшықты негізді дайындау процесін жүргізу	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1: Талшықты негізді дайындау процесін жүргізуге дайындық жұмыстары және	Дағды 1: Жабдықты дайындау	Машықтар: 3 разряд: 1. Қызмет көрсетілетін жабдықтың жарамдылығын тексеру және оны іске қосуға дайындау; 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау; 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау.	
		Білімдер: 3 разряд: 1. Жабдықтың жұмыс принципі; 2. Қауіпсіздік ережелері; 3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау ережелері, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптары.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды.	
		Машықтар: 3 разряд:	

талшықты негізді дайындау процесін жүргізу	Дағды 2: Талшықты негізді дайындау процесін жүргізу	1. Біліктілігі анағұрлым жоғары оператордың басшылығымен ағынды желіде талшықты негізді дайындаудың технологиялық процесін жүргізу; 2. Ине тесу машинасына түсетін талшықты негіздің керілуін бақылау; 3. Ине шаншу машинасында негізді біркелкі тесуді қамтамасыз ету және тесу тереңдігін бақылау.		
		Білімдер: 3 разряд: 1. Жасанды былғары негізін дайындаудың технологиялық схемасы; 2. Жасанды былғары негіздерін өндірудің негізгі жанармай құю деректері; 3. Талшықты негізге қойылатын талаптар.		
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды.		
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Оқу қабілеті; Төзімділік; Зейінділік.			
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламентін қабылдау туралы" Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 шешімі			
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:		
	3	Жасанды былғары негізін дайындау үздіксіз желісінің операторы		
	4	Техник-технолог		
12. Кәсіптің карточкасы "Сурет маркалаушы":				
Топтың коды:	7536-1			
Қызмет атауының коды:	7536-1-029			
Кәсіптің атауы:	Сурет маркалаушы			
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	2			
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	2.2			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	33-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (33-шығарылым) бекіту туралы" 2019 жылғы 15 қазандағы № 550 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2019 жылғы 16 қазанда № 19477 болып тіркелді. Сурет маркалаушы, 3 разряд (40-Параграф)			
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -	
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Көзделмеген.			
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:				

Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Жасанды былғарыдан әрлеу жүргізу, үлгіні бедерлеу	
Еңбек функциялардың сипаттамасы		
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Жасанды былғары суретін бедерлеу процесін жүргізуге жабдықтарды, жартылай фабрикаттар мен материалдарды дайындау жасанды былғары суретін бедерлеу процесін жүргізу 2. Қорытынды жұмыстар
	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1: Жасанды былғары суретін бедерлеу процесін жүргізуге жабдықтарды, жартылай фабрикаттар мен материалдарды дайындау жасанды былғары суретін бедерлеу процесін жүргізу	Дағды 1: Жабдықты іске қосуға дайындық	Машықтар: 3 разряд: 1. Жабдықтардың, құрылғылардың техникалық жарамдылығын тексеру және оларды жұмысқа дайындау; 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау; 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау.
		Білімдер: 3 разряд: 1. Жабдықты қажетті параметрлерге баптау ережесі; 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау; 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды.
	Дағды 2: Бедерлі жабдықта жұмыс істеу, бедерлеу параметрлерін баптау және реттеу	Машықтар: 3 разряд: 1. Бедерлі каландрларда, гидравликалық престерде, өлшеуіш-роликті машинада әр түрлі жабындармен жасанды былғарыны бедерлеу; 2. Жасанды былғары пластиналарды пресс тақталарына немесе өлшеуіш-роликті машинаға төсеу. 3. Жартылай фабрикаттың бүкіл бетінде дұрыс және біркелкі бедерлеуді, кесілген жиектің Шири, жартылай фабрикаттың роликке біркелкі илектелуін бақылау; 4. Біліктердің қысымын, қысымын және қыздыру температурасын реттеу; жартылай фабрикат орамдарын алу немесе дайын пластиналарды алу; 5. Біліктілігі төмен бедерлердің жұмысына басшылық жасау.
		Білімдер: 3 разряд: 1. Жабдықтар мен құрылғылардың құрылысы; 2. Өнім ассортименті.

	Дағдыны тану мүмкіндігі : :	Ұсынылмайды.
	Дағды 3: Шығарылатын өнімнің сапасын бақылау және бағалау	Машықтар: 3 разряд: 1. Бақылау-өлшеу аспаптары және сыртқы түрі бойынша шығарылатын өнімнің сапасын бақылау; 2. Шығарылатын өнімді есепке алу. Білімдер: 3 разряд: 1. Дайын өнімнің сапасына қойылатын техникалық талаптар; 2. Шығарылатын өнімді есепке алу ережесі.
	Дағдыны тану мүмкіндігі : :	Ұсынылмайды.
Еңбек функциясы 2: Қорытынды жұмыстар	Дағды 1: Жұмыс орнын жинау және жұмыс аяқталғаннан кейін жабдықты күту	Машықтар: 3 разряд: 1. Жабдықтардың тораптары мен механизмдерін тазалау, агрегаттарды, жүйелерді, коммуникацияларды, жұмыс органдарын жинау, жуу камераларынан қоқысты шығару; 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау; 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау. Білімдер: 3 разряд: 1. Жабдыққа күтім жасау қағидалары мен кестелері, ауысымды қабылдау және тапсыру қағидалары, қауіпсіздік техникасы, өртке қарсы қауіпсіздік қағидалары, ішкі тәртіп қағидалары; 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау; 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау.
	Дағдыны тану мүмкіндігі : :	Ұсынылмайды.
	Дағды 2: Дайын өнімнің сапасын тексеру	Машықтар: 3 разряд: 1. Дайын өнімнің сапасын тексеру; 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау; 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау. Білімдер: 3 разряд: 1. Некенің себептері және оның алдын алу шаралары. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау.
	Дағдыны тану мүмкіндігі : :	Ұсынылмайды.

Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жауапкершілік; Өз бетінше және топта жұмыс істей білу; Техникалық құжаттамамен және анықтамалық әдебиеттермен жұмыс істеу дағдысының болуы.		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағының "Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" техникалық регламентін қабылдау туралы (Кеден одағы комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 шешімі)		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	3	Сурет маркалаушы	
	4	Техник-технолог	
	4	Техник-технолог	
13. Кәсіптің карточкасы "Жасанды былғары негізін дайындау үздіксіз желісінің операторы":			
Топтың коды:	8159-2		
Қызмет атауының коды:	8159-2-003		
Кәсіптің атауы:	Жасанды былғары негізін дайындау үздіксіз желісінің операторы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	3.1		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	33-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (33-шығарылым) бекіту туралы" 2019 жылғы 15 қазандағы № 550 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2019 жылғы 16 қазанда № 19477 болып тіркелді. Жасанды былғары негізін дайындау үздіксіз желісінің операторы (4 разряд, 25-Параграф)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТЖКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Аяқ-киім өндірісі (түрлері бойынша)	Біліктілік:
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Кем дегенде 6 ай.		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	8159-2-001 - Жасанды терілерді әзірлеу агрегатының машинисі		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Жасанды былғары өндіруге арналған түрлі материалдардан (мата, трикотаж, тоқыма емес материалдар, қағаз) негіз дайындау процесін жүргізу		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Талшықты негізді дайындау процесін жүргізуге дайындық жұмыстары және талшықты негізді дайындау процесін жүргізу және технологиялық процесті бақылау	
	Қосымша еңбек функциялары:		
		Машықтар: 4 разряд:	

Еңбек функциясы 1: Талшықты негізді дайындау процесін жүргізуге дайындық жұмыстары және талшықты негізді дайындау процесін жүргізу және технологиялық процесті бақылау	Дағды 1: Жабдықты дайындау	1. Ағындық желіні жұмысқа дайындау, машиналар мен механизмдердің жарамдылығын тексеру; 2. Ине тесетін машиналарға ине жолақтарын орнату.	
		Білімдер: 4 разряд: 1. Синтетикалық былғары негіздерін өндірудің технологиялық процесі; 2. Қызмет көрсетілетін жабдықтың, бақылау-өлшеу аспаптарының құрылғысы.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды.	
	Дағды 2: Талшықты негізді дайындау процесін жүргізу және технологиялық процесті бақылау	Машықтар: 4 разряд: 1. Ағын сызығында талшықты негізді дайындаудың технологиялық процесін жүргізу; 2. Негіздің өту жылдамдығын, қалыңдығын және тығыздығын реттеу; 3. Ине жолақтарының жай-күйін, орау құрылғысының жұмысын және фотоэлементтің жұмысын бақылау; 4. Инелерді ауыстыру; 5. Орамды алу және толтыру; 6. Автоматты қашықтан басқару пультінен бүкіл желінің жұмысын реттеу және басқару; 7. Желінің бақылау-өлшеу аспаптарының көрсеткіштерін бақылау; 8. Біліктілігі төмен операторлардың жұмысына басшылық жасау.	
		Білімдер: 4 разряд: 1. Қызмет көрсетілетін жабдықтың, бақылау-өлшеу аспаптарының құрылғысы; 2. Басқару пультінің схемасы; жабдық жұмысының синхрондылығын қамтамасыз ету тәртібі; 3. Технологиялық режим параметрлері; процесті реттеу ережелері; 4. Материалдар мен дайын өнімнің сапасына қойылатын техникалық талаптар; 5. Дабыл ережелері; электротехника элементтері.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды.	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жауапкершілік; Дәлдік; Жақсы көру; Қолды жақсы үйлестіру.		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламентін қабылдау туралы" Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 шешімі.		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	4	Техник-технолог (жалпы бейін)	

14. Кәсіптің карточкасы "Жасанды терілерді әзірлеу агрегатының машинисі":			
Топтың коды:	8159-2		
Қызмет атауының коды:	8159-2-001		
Кәсіптің атауы:	Жасанды терілерді әзірлеу агрегатының машинисі		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	3.1		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	33-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (33-шығарылым) бекіту туралы" 2019 жылғы 15 қазандағы № 550 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2019 жылғы 16 қазанда № 19477 болып тіркелді. Жасанды терілерді әзірлеу агрегатының машинисі (4 разряд, 6-Параграф)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТЖКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Аяқ-киім өндірісі (түрлері бойынша)	Біліктілік:
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Кем дегенде 6 ай.		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	8159-2-003 - Жасанды былғары негізін дайындау үздіксіз желісінің операторы		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Түрлі полимерлерден жасанды былғары жасау		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Жасанды былғары жасау процесін жүргізуге жабдықтарды, негіздер мен материалдарды дайындау және жасанды былғары жасау процесін жүргізу және технологиялық параметрлерді бақылау.	
	Қосымша еңбек функциялары:		
	Дағды 1: Қызмет көрсетілетін жабдықтың жарамдылығын тексеру және оны іске қосуға дайындау	Машықтар: 4 разряд 1. Бедерлі каландрды орау құрылғысына пленка орамдарын орнату. 2. Бедерлі каландрдың бағыттаушы ролигінің астына бет пленкасын және сіңдірілген талшықты негізді толтыру.	
		Білімдер: 4 разряд: 1. Жабдықтардың, бақылау-өлшеу аспаптарының жұмыс принципі; 2. Ішкі еңбек тәртібі. 3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау ережелері, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптары.	

Еңбек функциясы 1: Жасанды былғары жасау процесін жүргізуге жабдықтарды, негіздер мен материалдарды дайындау және жасанды былғары жасау процесін жүргізу және технологиялық параметрлерді бақылау	Дағдыны тану мүмкіндігі : :	Ұсынылады.
	Дағды 2: Жасанды былғары жасау процесін жүргізу және технологиялық параметрлерді бақылау	Машықтар: 4 разряд 1. Біліктілігі анағұрлым жоғары машинисттің басшылығымен жабдықта жасанды былғары дайындау процесін жүргізу. 2. Бедерлеу сапасын, жиектерді кесуді, бақылау-өлшеу аспаптарының көрсеткіштерін, жылыту және салқындату жүйелерінің жұмысын бақылау. 3. Сіндірілген талшықты негіздің, бет пленкасының керілуін, бет пленкасының қызуын, орамды былғары жартылай фабрикаатының ашылу жылдамдығын реттеу. 4. Дайын жасанды былғары орамдарын алу және оларды келесі операцияға беру. 5. Жабдықты басқару және технологиялық процестің барысын реттеу.
	Дағдыны тану мүмкіндігі : :	Білімдер: 4 разряд 1. Қолданылатын материалдардың, жартылай фабрикаттардың және шығарылатын өнімнің сапасына қойылатын техникалық талаптар. 2. Бедерлеу режимінің параметрлері мен бет пленкасының пластикатының сипаттамалары арасындағы байланыс.
	Дағдыны тану мүмкіндігі : :	Ұсынылады.
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жауапкершілік; Оқу мүмкіндігі; Төзімділік; Зейін.	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламентін қабылдау туралы" Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 шешімі	
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	3.2	Жасанды терілерді әзірлеу агрегатының машинисі
	4	Жасанды терілерді әзірлеу агрегатының машинисі
	5	Тігін цехының мастері
15. Кәсіптің карточкасы "Термотұрақтандыру машинасының машинисі":		
Топтың коды:	8159-9	
Қызмет атауының коды:	8159-9-018	
Кәсіптің атауы:	Термотұрақтандыру машинасының машинисі	
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3	
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	3.1	

БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	33-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (33-шығарылым) бекіту туралы" 2019 жылғы 15 қазандағы № 550 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2019 жылғы 16 қазанда № 19477 болып тіркелді. Термотұрақтандыру машинасының машинисі (4 разряд, 17-Параграф)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТжКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Т а л ш ы қ т ы материалдарды өңдеу технологиясы	Біліктілік:
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Кем дегенде 6 ай.		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	8159-9-016 - Нүктелік полимерлік жабу желісінің машинисі; 8159-9-027 - Отпен шарпу жабдығының операторы.		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Түрлі полимерлерден жасанды былғарыны термиялық тұрақтандыруды жүргізу		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Жабдықтарды, жартылай фабрикаттар мен материалдарды процесті жүргізуге дайындау, термостабилизация жабдығының, жасанды былғары процесін бақылау және реттеу 2. Қорытынды процестер	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1:	Дағды 1: Қызмет көрсетілетін жабдықтың жарамдылығын тексеру және оны іске қосуға дайындау	Машықтар: 4 разряд 1. Машинаны жұмысқа дайындау. 2. Машинаны жартылай фабрикатпен толтыру. 3. Орамдардың ұштарын тігу. 4. Орау құрылғысындағы тауарлық роликті ауыстыру және материалды роликке толтыру. Білімдер: 4 разряд 1. Технологиялық процестің мәні. 2. Термостабилизация машинасының жұмыс принципі.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады.	
			Машықтар: 4 разряд 1. Біліктілігі анағұрлым жоғары машинисттің басшылығымен терінің беткі қабатын термостабилизациялаудың технологиялық процесін жүргізу. 2. Орама аралық тігістердің өтуін бақылау.

Жабдықтарды, жартылай фабрикаттар мен материалдарды процесті жүргізуге дайындау, термостабилизация жабдығының, жасанды былғары процесін бақылау және реттеу	Дағды 2: Жасанды теріні термостабилизациялау процесін жүргізу және жабдықтың жұмыс процесін бақылау, реттеу	3. Жабдықтың жұмысындағы кішігірім ақауларды жою. 4. Жартылай фабрикаттың керілуі мен Шири реттеу. 5. Қиғаштықты жою, орау құрылғысынан орамдарды алуға қатысу және бедерлі білікті ауыстыру. 6. Жиек пышақтарын қайрау және ауыстыру. Білімдер: 4 разряд 1. Пышақтарды қайрау ережелері. 2. Ішкі еңбек тәртібі. 3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау ережелері, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады.
	Дағды 3: Шығарылатын өнімнің сапасын бақылау және бағалау	Машықтар: 4 разряд 1. Бақылау-өлшеу аспаптары және сыртқы түрі бойынша шығарылатын өнімнің сапасын бақылау. 2. Шығарылатын өнімді есепке алу. Білімдер: 4 разряд 1. Дайын өнімнің сапасына қойылатын техникалық талаптар. 2. Шығарылатын өнімді есепке алу ережесі.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады.
Еңбек функциясы 2: Қорытынды процестер	Дағды 1: Жұмыс орнын жинау және жұмыс аяқталғаннан кейін жабдыққа күтім жасау, қызмет көрсететін жабдыққа күтім жасау	Машықтар: 4 разряд 1. Жабдықты тазалау және ұсақ жөндеу, жұмыс орнын тазалау. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау. Білімдер: 4 разряд 1. Жабдыққа күтім жасау кестесі, ауысымды қабылдау және тапсыру ережесі. 2. Ішкі еңбек тәртібі. 3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау ережелері, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды.
	Дағды 2:	Машықтар: 4 разряд 1. Шикізат пен қосалқы материалдар шығысының есебін жүргізу. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау.

	Жұмыстың технологиялық параметрлерін есепке алуды жүргізу	3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау.	
		Білімдер: 4 разряд 1. Шикізат пен қосалқы материалдарды тұтыну нормалары. 2. Ішкі еңбек тәртібі. 3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау ережелері, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптары.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды.	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жауапкершілік; Дәлдік; Оқу мүмкіндігі; Төзімділік; Зейін; Жақсы көру; Қолды жақсы үйлестіру.		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламентін қабылдау туралы" Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 шешімі.		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	3.2	Термотұрақтандыру машинасының машинисі	
	4	Термотұрақтандыру машинасының машинисі	
	5	Тігін цехының мастері	
16. Кәсіптің карточкасы "Сурет маркалаушы":			
Топтың коды:	7536-1		
Қызмет атауының коды:	7536-1-029		
Кәсіптің атауы:	Сурет маркалаушы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	3.1		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	33-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (33-шығарылым) бекіту туралы" 2019 жылғы 15 қазандағы № 550 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2019 жылғы 16 қазанда № 19477 болып тіркелді. Сурет маркалаушы (4 разряд, 41-Параграф)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТЖКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Аяқ-киім өндірісі (түрлері бойынша)	Біліктілік:
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Кем дегенде 6 ай.		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			

Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Жасанды былғарыны әрлеуді, өрнектерді өрнектеуді жүргізу	
Еңбек функциялардың сипаттамасы		
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Жасанды былғары үлгісін бедерлеу процесін жүргізуге жабдықтарды, жартылай фабрикаттар мен материалдарды дайындау. Жасанды былғары үлгісін бедерлеу процесін жүргізу 2. Қорытынды жұмыстар
	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1: Жасанды былғары үлгісін бедерлеу процесін жүргізуге жабдықтарды, жартылай фабрикаттар мен материалдарды дайындау. Жасанды былғары үлгісін бедерлеу процесін жүргізу	Дағды 1: Жабдықты іске қосуға дайындық	Машықтар: 4 разряд 1. Агрегаттың техникалық жарамдылығын тексеру, оны жұмысқа дайындау және жанармай құю. 2. Құрылғыны жұмысқа дайындаңыз. 3. Құрылғыға жанармай құйыңыз.
		Білімдер: 4 разряд 1. Реттеу және өлшеу аспаптарын пайдалану және баптау қағидалары. 2. Ішкі еңбек тәртібі. 3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау ережелері, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды.
	Дағды 2: Бедерлі жабдықта жұмыс істеу, бедерлеу параметрлерін баптау және реттеу	Машықтар: 4 разряд 1. Бедерлі Агрегатта әр түрлі жабындары бар жасанды былғарыны бедерлеу. 2. Жартылай фабрикаттың бағыты мен керілуін, жиектердің кесілуін, біркелкі бедерлі өрнектің алынуын, бағыттаушы роликтердің тазалығын бақылау. 3. Жартылай фабрикаттың білікке қатысты ықтималмешысуын жою; қағаз білікке зақым келтірмеу үшін тігістерден өту кезінде біліктің жағдайын реттеу; жабдықтың синхрондылығын қамтамасыз ету. 3. Бедерлі білікті ауыстыру. 4. Біліктілігі төмен бедерлердің жұмысына басшылық жасау.
		Білімдер: 4 разряд 1. Жабдықтың кинематикалық схемасы. 2. Өнімнің сапасына қойылатын техникалық талаптар; бедерлі білікті ауыстыру ережесі.

	Дағдыны тану мүмкіндігі : :	Ұсынылмайды.
	Дағды 3: Шығарылатын өнімнің сапасын бақылау және бағалау	Машықтар: 4 разряд 1. Бақылау-өлшеу аспаптары және сыртқы түрі бойынша шығарылатын өнімнің сапасын бақылау. 2. Шығарылатын өнімді есепке алу. Білімдер: 4 разряд 1. Дайын өнімнің сапасына қойылатын техникалық талаптар. 2. Шығарылатын өнімді есепке алу ережесі.
	Дағдыны тану мүмкіндігі : :	Ұсынылмайды.
Еңбек функциясы 2: Қорытынды жұмыстар	Дағды 1: Дайын өнімнің сапасын тексеру	Машықтар: 4 разряд 1. Дайын өнімнің сапасын тексеру. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау. Білімдер: 4 разряд 1. Некенің себептері және оның алдын алу шаралары. 2. Ішкі еңбек тәртібі. 3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау ережелері, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі : :	Ұсынылмайды.
	Дағды 2: Жұмыс орнын жинау және жұмыс аяқталғаннан кейін жабдықты күту	Машықтар: 4 разряд 1. Жабдықтардың тораптары мен механизмдерін тазалау, агрегаттарды, жүйелерді, коммуникацияларды, жұмыс органдарын жинау, жуу камераларынан қоқысты шығару. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау. Білімдер: 4 разряд 1. Жабдыққа күтім жасау қағидалары мен кестелері, ауысымды қабылдау және тапсыру қағидалары, қауіпсіздік техникасы, өртке қарсы қауіпсіздік қағидалары, ішкі тәртіп қағидалары. 2. Ішкі еңбек тәртібі. 3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау ережелері, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі : :	Ұсынылмайды.
	Дағдыны тану мүмкіндігі : :	Ұсынылмайды.

Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Өз бетінше және топта жұмыс істей білу; Техникалық құжаттамамен және анықтамалық әдебиеттермен жұмыс істеу дағдысының болуы; Жақсы көру; Қолды жақсы үйлестіру.		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламентін қабылдау туралы" Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 шешімі		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	4	Сурет маркалаушы	
	4	Техник-технолог	
17. Кәсіптің карточкасы "Жасанды терілерді әзірлеу агрегатының машинисі":			
Топтың коды:	8159-2		
Қызмет атауының коды:	8159-2-001		
Кәсіптің атауы:	Жасанды терілерді әзірлеу агрегатының машинисі		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	3.2		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	33-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (33-шығарылым) бекіту туралы" 2019 жылғы 15 қазандағы № 550 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2019 жылғы 16 қазанда № 19477 болып тіркелді. Жасанды терілерді әзірлеу агрегатының машинисі (5 разряд, 7-Параграф)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТжКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Аяқ-киім өндірісі (түрлері бойынша)	Біліктілік:
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Кем дегенде 6 ай.		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	8159-2-003 - Жасанды былғары негізін дайындау үздіксіз желісінің операторы		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Түрлі полимерлерден жасанды былғары жасау		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Жабдықтарды, негіздерді және материалдарды дайындау процесін жүргізуге дайындау, дайындау процесін жүргізу, жасанды былғарының технологиялық параметрлерін бақылау	
	Қосымша еңбек функциялары:		
		Машықтар: 5 разряд	

Еңбек функциясы 1: Жабдықтарды, негіздерді және материалдарды дайындау процесін жүргізуге дайындау, дайындау процесін жүргізу, жасанды былғарының технологиялық параметрлерін бақылау	Дағды 1: Қызмет көрсетілетін жабдықтың жарамдылығын тексеру және оны іске қосуға дайындау	1. Жабдықтың техникалық жарамдылығын тексеру және оны жұмысқа дайындау. 2. Поливинилхлоридті пастаның күйі мен сапасына сәйкес барабанды жылыту режимін, пресс цилиндрлеріндегі қысымды, бу қысымын таңдау; 3. Жабдықты баптау. 4. Жабдыққа пастаның, астарлы және бет пленкасының уақтылы түсуін қамтамасыз ету. 5. Төсеу пленкасын және үздіксіз мақта жаймасын жабдыққа толтыру.
		Білімдер: 5 разряд 1. Жабдықты баптау және технологиялық процестің барысын реттеу тәсілдері мен қағидалары. 2. Ішкі еңбек тәртібі. 3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау ережелері, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды.
	Дағды 2: Жасанды былғары жасау процесін жүргізу. Технологиялық параметрлерді бақылау	Машықтар: 5 разряд 1. Барлық жабдықтардың жұмысын, технологиялық процестің барысын, бақылау-өлшеу аспаптарының көрсеткіштерін, дайын өнімнің сапасын бақылау. 2. Конвейердің қозғалыс жылдамдығын, қысымын, температурасын және жабдықтың басқа параметрлерін реттеу. 3. Біліктілігі төмен машинистердің жұмысына басшылық жасау.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Білімдер: 5 разряд 1. Жабдықтардың, бақылау-өлшеу аспаптарының құрылғысы және кинематикалық схемасы. 2. Байланыс схемасы. 3. Өңдеу режимі параметрлерінің шамасы мен пластикаттың, бет пленкасының және дайын өнімнің сипаттамалары арасындағы байланыс.
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Дәлдік; Жаксы көру; Қолды жаксы үйлестіру; Өз бетінше және ұжымда жұмыс істей білу; Техникалық құжаттамамен, анықтамалық әдебиеттермен жұмыс істеу дағдыларын меңгеру.	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламентін қабылдау туралы" Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 шешімі	
	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	4	Жасанды терілерді әзірлеу агрегатының машинисі

СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	5	Тігін цехының мастері	
18. Кәсіптің карточкасы "Бояғыш және вулканизациялық жабдықтардың машинисі":			
Топтың коды:	8155-2		
Қызмет атауының коды:	8155-2-006		
Кәсіптің атауы:	Бояғыш және вулканизациялық жабдықтардың машинисі		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	3.2		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	33-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (33-шығарылым) бекіту туралы" 2019 жылғы 15 қазандағы № 550 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2019 жылғы 16 қазанда № 19477 болып тіркелді. Бояғыш және вулканизациялық жабдықтардың машинисі (5 разряд, 12-Параграф)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТЖКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Әрлеу өндірісі (бейін бойынша)	Біліктілік:
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Кем дегенде 6 ай.		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	8159-9-016 - Нүктелік полимерлік жабу желісінің машинисі; 8159-9-018 - Термотұрақтандыру машинасының машинисі; 8159-9-027 - Отпен шарпу жабдығының операторы.		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Әр түрлі полимерлерден жасанды былғары бояу		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Жабдықтарды, негіздерді және материалдарды бояу процесін жүргізуге дайындау, жасанды былғарыны бояу процесін жүргізу, Технологиялық параметрлерді бақылау	
	Қосымша еңбек функциялары:		
	Дағды 1: Қызмет көрсетілетін жабдықтың жарамдылығын тексеру және оны іске қосуға дайындау	Машықтар: 5 разряд 1. Жабдықтың техникалық жарамдылығын тексеру және оны жұмысқа дайындау. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау.	
		Білімдер: 5 разряд 1. Жасанды былғары бояудың технологиялық процесі.	

Еңбек функциясы 1: Жабдықтарды, негіздерді және материалдарды бояу процесін жүргізуге дайындау, жасанды былғарыны бояу процесін жүргізу, Технологиялық параметрлерді бақылау		2. Ішкі еңбек тәртібі. 3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау ережелері, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды.
	Дағды 2: Жасанды теріні бояу процесін жүргізу және технологиялық параметрлерді бақылау	Машықтар: 5 разряд 1. Бояғыш-Вулканизациялық жабдықта жасанды теріні бояу және вулканизациялау процесін жүргізу. 2. Жартылай фабрикаттың біркелкі керілуін, бояу мен Вулканизация сапасын бақылау. 3. Технологиялық картаға сәйкес толеранттылық шегінде тартқыш біліктердің жылдамдығын, бояу және вулканизация температурасын реттеу. 4. Дайын өнімнің сапасын тексеру. 5. Жұмыс барысында жабдықты басқару. 6. Біліктілігі төмен машинистердің жұмысына басшылық жасау.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Білімдер: 5 разряд 1. Жабдықты реттеу құрылғысы және тәсілдері. 2. Жартылай фабрикатты жабдыққа күй тәсілдері мен тәртібі.
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жаксы көру; Қолды жаксы үйлестіру; Өз бетінше және ұжымда жұмыс істей білу; Техникалық құжаттамамен, анықтамалық әдебиеттермен жұмыс істеу дағдыларын меңгеру.	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламентін қабылдау туралы" Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 шешімі	
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	4	Бояғыш және вулканизациялық жабдықтардың машинисі
	5	Тігін цехының мастері
19. Кәсіптің карточкасы "Термотұрақтандыру машинасының машинисі":		
Топтың коды:	8159-9	
Қызмет атауының коды:	8159-9-018	
Кәсіптің атауы:	Термотұрақтандыру машинасының машинисі	
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3	
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	3.2	
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары	33-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (33-шығарылым) бекіту туралы" 2019 жылғы 15 қазандағы № 550 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты	

бойынша біліктілік деңгейі:	әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2019 жылғы 16 қазанда № 19477 болып тіркелді. Термотұрақтандыру машинасының машинисі		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТжКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Т а л ш ы қ т ы материалдарды өңдеу технологиясы	Біліктілік:
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Кем дегенде 6 ай.		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	8159-9-016 - Нүктелік полимерлік жабу желісінің машинисі 8159-9-027 - Отпен шарпу жабдығының операторы		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Өртүрлі полимерлерден жасалған жасанды былғарыны термиялық тұрақтандыруды жүргізу		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Жасанды теріні термостабилизациялау процесін жүргізуге жабдықтарды, жартылай фабрикаттар мен материалдарды дайындау. Жасанды теріні термостабилизациялау процесін жүргізу 2. Қорытынды процестер	
	Қосымша еңбек функциялары:		
	Дағды 1: Қызмет көрсетілетін жабдықтың жарамдылығын тексеру және оны іске қосуға дайындау	Машықтар: 5 разряд: 1. Технологиялық регламентке сәйкес бақылау-өлшеу аспаптарын қажетті параметрлерге баптау. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау.	
		Білімдер: 5 разряд: 1. Терінің беткі қабатын термостабилизациялаудың технологиялық процесі. 2. Ішкі еңбек тәртібі. 3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау ережелері, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптары.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылады.	
		Машықтар: 5 разряд 1. Терінің беткі қабатын термостабилизациялаудың технологиялық процесін жүргізу. 2. Кіріспе өрісінің инелеріне тері жиектерінің дұрыс бекітілуін бақылау және қажетті Шири орнату. 3. Камерадағы температураны аймақтар бойынша, біліктердің айналу жылдамдығын, бақылау-өлшеу	

Еңбек функциясы 1: Жасанды теріні термостабилизациялау процесін жүргізуге жабдықтарды, жартылай фабрикаттар мен материалдарды дайындау . Жасанды теріні термостабилизациялау процесін жүргізу	Дағды 2: Жабдықтың жұмыс процесін бақылау және реттеу	аспаптары бойынша жартылай фабрикаттың қалыңдығын реттеу. 4. Жартылай фабрикатты бедерлеуді, жиектерін кесуді және орауды бақылау. 5. Біліктілігі төмен машинистердің жұмысына басшылық жасау. Білімдер: 5 разряд 1. Термостабилизация машинасының барлық тораптары мен механизмдерінің құрылғысы және кинематикалық схемасы. 2. Бақылау-өлшеу аспаптарының жұмыс істеу принципі; байланыс схемасы. 3. Өнімнің физика-химиялық және технологиялық қасиеттері; сынама алу ережесі.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады.
	Дағды 3: Шығарылатын өнімнің сапасын бақылау	Машықтар: 5 разряд 1. Бақылау-өлшеу аспаптары және сыртқы түрі бойынша шығарылатын өнімнің сапасын бақылау. 2. Шығарылатын өнімді есепке алу. Білімдер: 5 разряд 1. Дайын өнімнің сапасына қойылатын техникалық талаптар. 2. Шығарылатын өнімді есепке алу ережесі. 3. Термостабилизация машинасының барлық тораптары мен механизмдерінің құрылғысы және кинематикалық схемасы. 4. Бақылау-өлшеу аспаптарының жұмыс істеу принципі, байланыс схемасы. 5. Өнімнің физика-химиялық және технологиялық қасиеттері; сынама алу ережесі.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады.
	Дағды 1: Жұмыстың технологиялық параметрлерін есепке алуды жүргізу	Машықтар: 5 разряд 1. Жабдықты тазалау және ұсақ жөндеу, жұмыс орнын тазалау. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау. Білімдер: 5 разряд 1. Шикізат пен қосалқы материалдарды тұтыну нормалары. 2. Ішкі еңбек тәртібі. 3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау ережелері, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптары.

Еңбек функциясы 2: Қорытынды процестер	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады.	
	Дағды 2: Техникалық қызмет көрсету жабдықтарын күту	Машықтар: 5 разряд 1. Жабдықты тазалау және ұсақ жөндеу, жұмыс орнын тазалау. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау. Білімдер: 5 разряд 1. Жабдыққа күтім жасау кестесі, ауысымды қабылдау және тапсыру ережесі, Қауіпсіздік техникасы, өртке қарсы қауіпсіздік ережесі, Ішкі тәртіп ережесі. 2. Ішкі еңбек тәртібі. 3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау ережелері, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптары.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады.	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Өз бетінше және топта жұмыс істей білу Техникалық құжаттамамен және анықтамалық әдебиеттермен жұмыс істеу дағдысының болуы		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламентін қабылдау туралы" Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 шешімі		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	5	Термотұрақтандыру машинасының машинисі	
20. Кәсіптің карточкасы "Мекемелердің, ұйымдардың және кәсіпорындардың бірінші басшылары":			
Топтың коды:	1210-0		
Қызмет атауының коды:	-		
Кәсіптің атауы:	Мекемелердің, ұйымдардың және кәсіпорындардың бірінші басшылары		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	8		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:			
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: -	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:			
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			

Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:			
Қызметтің негізгі мақсаты:	Кәсіп карточкасының сипаттамасы 2024 жылғы "Тігін бұйымдарын модельдеу, жобалау және технологиясы" кәсіптік стандартында көрсетілген		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. ...	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1: ...	Дағды 1: ...	Машықтар: ...	
		Білімдер: ...	
	Дағдыны тану мүмкіндігі: :	-	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:			
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:			
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
21. Кәсіптің карточкасы "Сурет маркалаушы":			
Топтың коды:	7536-1		
Қызмет атауының коды:	7536-1-029		
Кәсіптің атауы:	Сурет маркалаушы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	2		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	2.1		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	33-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (33-шығарылым) бекіту туралы" 2019 жылғы 15 қазандағы № 550 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2019 жылғы 16 қазанда № 19477 болып тіркелді. Сурет маркалаушы (2 разряд, 39-Параграф)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Көзделмеген		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:			
Қызметтің негізгі мақсаты:	Жасанды былғарыдан әрлеу жүргізу, үлгіні бедерлеу		

Еңбек функциялардың сипаттамасы		
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Жасанды былғары суретін бедерлеу процесін жүргізуге жабдықтарды, жартылай фабрикаттар мен материалдарды дайындау, жасанды былғары суретін бедерлеу процесін жүргізу
	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1: Жасанды былғары суретін бедерлеу процесін жүргізуге жабдықтарды, жартылай фабрикаттар мен материалдарды дайындау, жасанды былғары суретін бедерлеу процесін жүргізу	Дағды 1: Жабдықты іске қосуға дайындық	Машықтар: 2 разряд 1. Роликті штанганы орау құрылғысына бекіту және оған жасанды былғары орамының ұшын салу. 2. Жанармай құю ұшын жыпылықтау және жартылай фабрикаттарды жабдыққа құю. 3. Жартылай фабрикатты жұмыс орнына тасымалдау. Білімдер: 2 разряд 1. Жасанды былғарыға өрнек салу процесінің технологиялық параметрлері. 2. Қауіпсіздік ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды.
	Дағды 2: Бедерлі жабдықта жұмыс істеу, бедерлеу параметрлерін баптау және реттеу	Машықтар: 2 разряд 1. Жоғары білікті бедерлеушінің басшылығымен бедерлі каландрларда, гидравликалық престерде, өлшеуіш-роликті машинада әр түрлі жабындары бар жасанды былғары бетіндегі үлгіні бедерлеу бойынша жекелеген жұмыстарды орындау. 2. Дайын өнімді орау кезінде жасанды былғары таспасының керілуін реттеу. 3. Дайын өнімнің орамдарын бекітетін тігістерді ажырату және орамдарды орау құрылғысынан алу, дайын өнімді сақтау орнына тасымалдау. Білімдер: 2 разряд 1. Жабдықтың жұмыс принципі. 2. Орау құрылғыларына қызмет көрсету ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды.
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Дәлдік; Оқу қабілеті; Зейінділік.	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламентін қабылдау туралы" Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 шешімі	
	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	2.2	Сурет маркалаушы
	3	Техник-технолог

СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	4	Сурет маркалаушы	
	4	Техник-технолог	
22. Кәсіптің карточкасы "Жасанды терілерді тегістеуші":			
Топтың коды:	7224-2		
Қызмет атауының коды:	7224-2-017		
Кәсіптің атауы:	Жасанды терілерді тегістеуші		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	2		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	2.1		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	33-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (33-шығарылым) бекіту туралы" 2019 жылғы 15 қазандағы № 550 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2019 жылғы 16 қазанда № 19477 болып тіркелді. Жасанды терілерді тегістеуші (2 разряд, 46-Параграф)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Көзделмеген		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	7224-2-002 – Егеуқұмшы; 7224-2-008 - Бұранда тегістеуші; 7224-2 – Тегістеушілер.		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Жасанды былғарыны әрлеу, бетін тегістеу		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Жасанды былғарыны тегістеу процесіне дайындық жұмыстары. Жасанды былғарыны тегістеу процесін жүргізу 2. Қорытынды жұмыстар	
	Қосымша еңбек функциялары:		
	Дағды 1: Қызмет көрсетілетін жабдықтың жарамдылығын тексеру және оны іске қосуға дайындау	Машықтар: 2 разряд 1. Жабдықтың жарамдылығын тексеру және оны жұмысқа дайындау. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау.	
		Білімдер: 2 разряд 1. Жабдықтың мақсаты мен жұмыс принциптері. 2. Қауіпсіздік ережелері.	

Еңбек функциясы 1: Жасанды былғарыны тегістеу процесіне дайындық жұмыстары. Жасанды былғарыны тегістеу процесін жүргізу		3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау ережелері, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды.
	Дағды 2: Жабдықтың жұмыс процесін бақылау және реттеу	Машықтар: 2 разряд 1. Жасанды былғары пластинаның бахтарман жағын таңбалау, тегістеу машинасында біртекті кеуекті бет пайда болғанға дейін тегістеу. 2. Тегістеу ролигінің ұштарынан іздердің пайда болуына жол бермей, пластинаны тегістеу ролигінің астына бірнеше рет беру арқылы техникалық талаптарға сәйкес пластинаның бүкіл ауданы бойынша қалыңдығының біркелкілігін қамтамасыз ету. 3. Өңделген тақталарды қалқандарға немесе сөрелерге төсеу. Білімдер: 2 разряд 1. Әр түрлі мақсаттағы жасанды былғары пластиналарды өндеуге арналған теріні таңдау ережелері. 2. Жасанды былғары бас тақталарының тиісті сапасын қамтамасыз ететін жұмыс әдістері. 3. Дайын өнімнің сапасына қойылатын техникалық талаптар.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды.
Еңбек функциясы 2: Қорытынды жұмыстар	Дағды 1: Дайын өнімнің сапасын тексеру	Машықтар: 2 разряд 1. Дайын өнімнің сапасын тексеру. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау. Білімдер: 2 разряд 1. Некенің себептері және оның алдын алу шаралары. 2. Қауіпсіздік ережелері. 3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау ережелері, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды.
		Машықтар: 2 разряд 1. Тораптар мен механизмдерді тазалау, жинау камераларынан қоқыс шығару, агрегаттарды, жүйелерді, коммуникацияларды, жұмыс органдарын жуу. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау.

	Дағды 2: Жабдықты тазалау, жұмыс орнын тазалау	3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау.
		Білімдер: 2 разряд 1. Жабдыққа күтім жасау қағидалары мен кестелері, ауысымды қабылдау және тапсыру қағидалары, қауіпсіздік техникасы, өртке қарсы қауіпсіздік қағидалары, ішкі тәртіп қағидалары. 2. Қауіпсіздік ережелері. 3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау ережелері, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды.
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жауапкершілік; Дәлдік; Оқу қабілеті; Төзімділік; Жаксы көру; Қолды жаксы үйлестіру.	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламентін қабылдау туралы" Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 шешімі	
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	2.2	Жасанды терілерді тегістеуші
	4	Техник-технолог
23. Кәсіптің карточкасы "Жасанды терілерді тегістеуші":		
Топтың коды:	7224-2	
Қызмет атауының коды:	7224-2-017	
Кәсіптің атауы:	Жасанды терілерді тегістеуші	
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	2	
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	2.2	
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	33-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (33-шығарылым) бекіту туралы" 2019 жылғы 15 қазандағы № 550 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2019 жылғы 16 қазанда № 19477 болып тіркелді. Жасанды терілерді тегістеуші (3 разряд, 47-Параграф)	
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: - Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Көзделмеген.	
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	7224-2-002 – Егеуқұмшы; 7224-2 – Тегістеушілер.	

Қызметтің негізгі мақсаты:	Жасанды былғарыны әрлеу, бетін тегістеу	
Еңбек функциялардың сипаттамасы		
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Жасанды былғарыны тегістеу процесіне дайындық жұмыстары. Жасанды былғарыны тегістеу процесін жүргізу; 2. Қорытынды жұмыстар.
	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1: Жасанды былғарыны тегістеу процесіне дайындық жұмыстары. Жасанды былғарыны тегістеу процесін жүргізу	Дағды 1: Қызмет көрсетілетін жабдықтың жарамдылығын тексеру және оны іске қосуға дайындау	Машықтар: 3 разряд: 1. Жабдықтар мен абразивті материалдарды жұмысқа дайындау. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау. Білімдер: 3 разряд 1. Жасанды былғарыны тегістеу негіздерін дайындаудың технологиялық схемасы, жабдықтың құрылымы мен жұмыс принципі. 2. Ішкі еңбек тәртібі. 3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау ережелері, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды.
	Дағды 2: Жабдықтың жұмыс процесін бақылау және реттеу	Машықтар: 3 разряд 1. Әр түрлі машиналарда біркелкі кеуекті бетті беру мақсатында жасанды былғары пластиналарын, синтетикалық күдері жартылай фабrikатын, синтетикалық былғары негізін тегістеу. 2. Пластиналарды қабылдау ролигіне алдыңғы жағымен төсеу. 3. Өңделетін материалдың орамдарын орнату және алу 4. Парафинді жұмсарту мақсатында алдын ала кыздыра отырып бөлшектердің шеттерін тегістеу және түсіру. 5. Бөлшектер учаскесін гофрлеу және парафиндеу. 6. Бөлшектердің стилі мен өлшеміне байланысты матрица мен қысқыш ілгектер арасындағы алшақтықты реттеу. 7. Бөлшектерді ыдысқа салу. Білімдер: 3 разряд 1. Дайын өнімнің сапасына қойылатын техникалық талаптар. 2. Ішкі еңбек тәртібі.

		3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау ережелері, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды.
Еңбек функциясы 2: Қорытынды жұмыстар	Дағды 1: Дайын өнімнің сапасын тексеру	Машықтар: 3 разряд 1. Дайын өнімнің сапасын тексеру. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау.
		Білімдер: 3 разряд 1. Некенің себептері және оның алдын алу шаралары. 2. Ішкі еңбек тәртібі. 3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау ережелері, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды.
	Дағды 2: Жабдықты тазалау, жұмыс орнын тазалау	Машықтар: 3 разряд 1. Тораптар мен механизмдерді тазалау, жинау камераларынан қоқыс шығару, агрегаттарды, жүйелерді, коммуникацияларды, жұмыс органдарын жуу. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау.
		Білімдер: 3 разряд 1. Жабдыққа күтім жасау қағидалары мен кестелері, ауысымды қабылдау және тапсыру қағидалары, қауіпсіздік техникасы, өртке қарсы қауіпсіздік қағидалары, ішкі тәртіп қағидалары. 2. Ішкі еңбек тәртібі. 3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау ережелері, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды.
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Өз бетінше және топта жұмыс істей білу Техникалық құжаттамамен және анықтамалық әдебиеттермен жұмыс істеу дағдысының болуы	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламентін қабылдау туралы" Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 шешімі	
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	4	Жасанды терілерді тегістеуші
24. Кәсіптің карточкасы "Бояғыш және вулканизациялық жабдықтардың машинисі":		
Топтың коды:	8155-2	

Қызмет атауының коды:	8155-2-006		
Кәсіптің атауы:	Бояғыш және вулканизациялық жабдықтардың машинисі		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	3.1		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	33-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (33-шығарылым) бекіту туралы" 2019 жылғы 15 қазандағы № 550 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2019 жылғы 16 қазанда № 19477 болып тіркелді. Бояғыш және вулканизациялық жабдықтардың машинисі (4 разряд, 11-Параграф)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТЖКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Әрлеу өндірісі (бейін бойынша)	Біліктілік:
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Кем дегенде 6 ай.		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	8159-9-016 - Нүктелік полимерлік жабу желісінің машинисі 8159-9-018 - Термотұрақтандыру машинасының машинисі 8159-9-027 - Отпен шарпу жабдығының операторы		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Әр түрлі полимерлерден жасанды былғары бояу		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Жасанды былғарыны бояу процесін жүргізуге жабдықтарды, негіздерді және материалдарды дайындау және жасанды былғарыны бояу процесін жүргізу	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1: Жасанды былғарыны бояу процесін жүргізуге жабдықтарды, негіздерді және материалдарды	Дағды 1: Қызмет көрсетілетін жабдықтың жарамдылығын тексеру және оны іске қосуға дайындау	Машықтар: 4 разряд 1. Бояу ванналарына бояу құю. 2. Бояу біліктері мен щеткаларды орнату.	Білімдер: 4 разряд 1. Жабдықтың жұмыс принципі. 2. Бояудың технологиялық режимі.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды.	
			Машықтар: 4 разряд 1. Біліктілігі анағұрлым жоғары машинисттің басшылығымен бояу-Вулканизация жабдығында

дайындау және жасанды былғарыны бояу процесін жүргізу	Дағды 2: Жасанды былғары бояу процесін жүргізу	жасанды теріні бояу және вулканизациялау процесін жүргізу. 2. Жартылай фабрикатты жабдыққа құю, дайын өнімді орамдарда алу.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Білімдер: 4 разряд 1. Қолданылатын материалдардың, жартылай фабрикаттардың және дайын өнімнің сапасына қойылатын талаптар. 2. Ішкі еңбек тәртібі. 3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау ережелері, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптары.
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жауапкершілік; Дәлдік; Оқу мүмкіндігі; Төзімділік; Зейін.	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламентін қабылдау туралы" Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 шешімі	
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	3.2	Бояғыш және вулканизациялық жабдықтардың машинисі
	4	Бояғыш және вулканизациялық жабдықтардың машинисі
	5	Тігін цехының мастері

4-ші тарау. Кәсіптік стандарттың техникалық деректері

25. Мемлекеттік органның атауы: Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігі.

Орындаушы: Қаржаубаева А.С. Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігі Өнеркәсіп комитетінің Жеңіл өнеркәсіп басқармасының сарапшысы, +7 (717) 257 20 82, a.karzhaubaeva@mps.gov.kz.

26. Кәсіптік біліктілік жөніндегі салалық кеңес: 2025 жылғы 18 наурыздағы №7 хаттама.

27. Кәсіптік біліктілік жөніндегі ұлттық орган: 2025 жылғы 10 сәуір.

28. "Атамекен" Қазақстан Республикасының Ұлттық кәсіпкерлер палатасы: -

29. Нұсқа нөмірі және шығарылған жылы: Нұсқа 1, 2025 жыл.

30. Болжамды қайта қарау күні: 2028 жылғы 31 желтоқсан.

Қазақстан Республикасы
Өнеркәсіп және құрылыс
министрлігі

Кәсіптік стандарт "Киіз басу бұйымдарын өндіру"

1-ші тарау. Жалпы ережелер

1. Кәсіптік стандарттың қолдану аясы: Осы кәсіби стандарттың қолданылу аясы кәсіби құзыреттіліктер туралы бірыңғай түсінікті қамтамасыз ету және мүдделі тараптарды ақпараттандыру, кәсіби құзыреттіліктерді сипаттау, кәсіби қайта даярлау және біліктілікті арттыру жүйесін дамыту, біліктілік деңгейлерін белгілеу және бағалау болып табылады. киізден жасалған бұйымдар өндірісіндегі жеңіл өнеркәсіп саласындағы біліктілік талаптары мен еңбек функциялары.

2. Осы кәсіптік стандартта мынадай терминдер, анықтамалар мен қысқартулар қолданылады:

1) білімділік – кәсіптік міндет шеңберінде жекелеген дара іс-әрекеттерді физикалық және (немесе) ақыл-ой тұрғысынан орындау қабілеттілігі;

2) білім – кәсіптік міндет шеңберінде іс-әрекеттерді орындау үшін қажетті меңгерілген және меңгерілген ақпарат;

3) дағды – кәсіби міндетті тұтастай орындауға мүмкіндік беретін білім мен дағдыларды қолдана білу.

3. Осы кәсіптік стандартта мынадай қысқартулар қолданылады

1) БА – біліктілік анықтамалығы;

2) БТБА – Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік біліктілік анықтамалығы;

3) КО ТР – Кеден одағының техникалық регламенті;

4) КС – кәсіби стандарт;

5) ҚР ҰС – Қазақстан Республикасының ұлттық

6) СБШ – Салалық біліктілік шеңбері;

7) ТжКБ – техникалық және кәсіптік білім беру;

8) ЭҚЖЖ – Экономикалық қызмет түрлерінің жалпы мемлекеттік жіктеуіші.

2-ші тарау. Кәсіптік стандарттың паспорты

4. Кәсіптік стандарттың атауы: Киіз басу бұйымдарын өндіру.

5. Кәсіптік стандарттың коды: С107.

6. ЭҚЖЖ секциясын, бөлімін, тобын, сыныбын және кіші сыныбын көрсету:

с Өңдеу өнеркәсібі

13 Тоқыма бұйымдарының өндірісі

13.9 Тоқылған және трикотаж маталарды өндіру

13.99 Басқа топтамаларға енгізілмеген өзге де тоқыма бұйымдарын өндіру

13.99.2 Тоқыма-киіз бұйымдарын өндіру

7. Кәсіптік стандарттың қысқаша сипаттамасы: Стандарт киізден жасалған бұйымдар өндірісіндегі біліктілік деңгейі мен біліктілігіне, мазмұнына, сапасына және еңбек жағдайларына қойылатын талаптарды анықтайды.

8. Кәсіптер карточкаларының тізімі:

- 1) киіз басу бұйымдарын әрлеуші - 2 СБШ-нің деңгейі;
- 2) киіз басушы - 2 СБШ-нің деңгейі;
- 3) киіз ораушы - 2 СБШ-нің деңгейі;
- 4) өндірісті ұйымдастыру жөніндегі инженер - 5 СБШ-нің деңгейі;
- 5) инженер-технолог - 6 СБШ-нің деңгейі;
- 6) киіз басу бұйымдарын өңдеуші - 2 СБШ-нің деңгейі;
- 7) киіз басушы - 3 СБШ-нің деңгейі;
- 8) қышқылдаушы - 3 СБШ-нің деңгейі;
- 9) жүн-киіз бұйымдарын өңдеуші - 3 СБШ-нің деңгейі;
- 10) киіз ораушы - 3 СБШ-нің деңгейі;
- 11) киіз басушы - 3 СБШ-нің деңгейі;

13) мамандандырылған өндірістік (өңдеуші) бөлімшелердің басшылары (басқарушылары) - 7 СБШ-нің деңгейі;

14) мекемелердің, ұйымдардың және кәсіпорындардың бірінші басшылары - 8 СБШ-нің деңгейі;

15) бас инженер-инструктор (өңдеу өнеркәсібі) - 7 СБШ-нің деңгейі;

16) киіз ораушы - 1 СБШ-нің деңгейі;

17) киіз басу бұйымдарын әрлеуші - 1 СБШ-нің деңгейі;

18) техник-технолог (жалпы бейін) - 4 СБШ-нің деңгейі.

3-ші тарау. Кәсіптер карточкалары

9. Кәсіптің карточкасы "Киіз басу бұйымдарын әрлеуші":		
Топтың коды:	7316-2	
Қызмет атауының коды:	7316-2-042	
Кәсіптің атауы:	Киіз басу бұйымдарын әрлеуші	
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	2	
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	1	
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	44-шығарылым. "Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (44-шығарылым) бекіту туралы" 2013 жылғы 26 ақпандағы № 73-ө-м Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2013 жылы 07 наурызда № 8356 тіркелді. Киіз басу бұйымдарын өңдеуші	
	Білім деңгейі:	Мамандық:

Кәсіптік білім деңгейі:	негізгі орта білім	-	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Көзделмеген		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	7316-2-019 - Жүн-киіз бұйымдары негіздерін жасаушы; 7316-2-034 - Өсімдік жүнін қыздырушы; 7316-2-051 - Киіз бұйымдары мен терілерді престеуші; 7316-2-070 - Киіз бұйымдарын басу-жазушы; 7316-2-075 - Жүнді киіздеуші;		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Технологиялық режимге сәйкес киіз басу бұйымдарын өңдеу бойынша жұмыстарды орындау		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Киізден жасалған бұйымдарды әрлеу процесін жүргізу 2. Киізден жасалған бұйымдарды әрлеудің соңғы жұмыстары	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1: Киізден жасалған бұйымдарды әрлеу процесін жүргізу	Дағды 1: Өңдеу процесін бақылау және реттеу	Машықтар: 2 разряд 1. Технологиялық режимге сәйкес тазалау жартылай автоматтарында киізден жасалған аяқ киімнің үстіңгі жағындағы түкті алуды орындайды. 2. Жұмыс органдарының сымдарын реттеуді немесе бұйымдарды тазалау жартылай автоматының жұмыс органдарына қысу дәрежесін түсінеді. 3. Тәлімгерге өңделген бұйымдарға құю және алу бойынша көмекші жұмыстарды қамтамасыз етеді.	
		Білімдер: 2 разряд 1. Киізден жасалған аяқ киім ассортиментінің көрінісі және оның сапасына қойылатын техникалық талаптар. 2. Төбелерден түктілерді алудың технологиялық тәртібі, өңделетін бұйымдарды толтыру және алу ережелері туралы базалық білім. 3. Жұмыс органдарының сымдарын реттеу тәсілдері және оларға бұйымдардың басылу дәрежесі туралы білім.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды.	
	Дағды 1:	Машықтар: 2 разряд 1. Төбелерден қаданың алынуының тегістігін, киіз аяқ киімнің қалыңдығын бақылауды орындайды.	

Еңбек функциясы 2: Киізден жасалған бұйымдарды әрлеудің соңғы жұмыстары	Дайын бұйымдардың сапасын бақылау және тасымалдау	2. Орындайды тасымалдау және төсеу өңделген бұйымдарды.		
		Білімдер: 2 разряд 1. Түктің алыну сапасын анықтау әдістерін білу. 2. Абразивтерді тесу ережелерін білу.		
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды.		
	Дағды 2: Жабдықтарға күтім жасау	Машықтар: 2 разряд 1. Абразивтерді тесуді орындайды. 2. Тазалау жартылай автоматына күтім жасауды орындайды.		
		Білімдер: 2 разряд 1. Тазалау жартылай автоматының құрылғысы туралы базалық білім. 2. Оны пайдалану және күту ережелер.		
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды.		
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жақсы көру; Өз бетінше және ұжымда жұмыс істей білу; Техникалық құжаттамамен, анықтамалық әдебиеттермен жұмыс істеу дағдыларын меңгеру.			
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағының "Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар			
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:		Кәсіптің атауы:	
	3		Киіз басу бұйымдарын өңдеуші	
	4		Техник-технолог	
10. Кәсіптің карточкасы "Киіз басушы":				
Топтың коды:	7316-2			
Қызмет атауының коды:	7316-2-002			
Кәсіптің атауы:	Киіз басушы			
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	2			
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	2.1			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	44-шығарылым. "Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (44-шығарылым) бекіту туралы" 2013 жылғы 26 ақпандағы № 73-ө-м Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2013 жылы 07 наурызда № 8356 тіркелді. Киіз басушы			
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -	

Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Көзделмеген.	
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	7316-2-019 - Жүн-киіз бұйымдары негіздерін жасаушы; 7316-2-042 - Жүн-киіз бұйымдарын өңдеуші; 7316-2-070 - Киіз бұйымдарын басу-жазушы	
Қызметтің негізгі мақсаты:	Әртүрлі жүйедегі киіз басу машиналарында киіз басу бұйымдарын біліктеу процесін жүргізу	
Еңбек функциялардың сипаттамасы		
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Домалау процесін жүргізу 2. Орамдау процесінің қорытынды жұмыстары
	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1: Домалау процесін жүргізу	Дағды 1: Құлама ерітіндісін дайындау	Машықтар: 3 разряд 1. Рецепттураға сәйкес орама ерітіндісін дайындаудың мәнін түсінеді. 2. Рецепттураға сәйкес құлату ерітіндісін дайындау кезінде тәлімгердің жұмысын бақылайды.
		Білімдер: 3 разряд 1. Құлама ерітіндісін дайындаудың рецептурасы. 2.Құлама ерітіндісін дайындау технологиясы.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды.
		Дағды 2: Домалау процесін бақылау және реттеу
		Білімдер: 3 разряд 1. Қызмет көрсетілетін жабдық құрылғысының жұмыс істеу принципі, қалпақтардың ассортименті, құрылымы.

		2. Оларға қойылатын техникалық талаптар. 3. Домалату кезеңдері бойынша бас киімдердің қалпақтарын тегістеу ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі : :	Ұсынылмайды.
Еңбек функциясы 2: Орамдау процесінің қорытынды жұмыстары	Дағды 1: Домалау процесінің сапасын бақылау	Машықтар: 3 разряд 1. Өнімнің сапасын тексеруді жүзеге асыру. 2. Қажет болған жағдайда ақауларды анықтауға қабілетті. Білімдер: 3 разряд 1. Домалау процесін дайындау технологиясы. 2. Ақаулардың түрлері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі : :	Ұсынылмайды.
	Дағды 2: Жабдыққа және жұмыс орнына күтім жасау	Машықтар: 3 разряд 1. Қызмет көрсетілетін жабдыққа күтім жасау. 2. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау. Білімдер: 3 разряд 1. Жабдықты пайдалану және күту ережелері. 2. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі : :	Ұсынылмайды.
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Зейінділік; Оқуға қабілеттілігі; Жақсы көру; Қолды жақсы үйлестіру; Ұжымда жұмыс істей білу.	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағының "Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар	
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	3.1	Киіз басушы
	3.2	Киіз басушы
	4	Техник-технолог
11. Кәсіптің карточкасы "Киіз ораушы":		
Топтың коды:	7316-2	
Қызмет атауының коды:	7316-2-002	
Кәсіптің атауы:	Киіз ораушы	
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	2	
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	2.2	

БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	44-шығарылым. "Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (44-шығарылым) бекіту туралы" 2013 жылғы 26 ақпандағы № 73-ө-м Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2013 жылы 07 наурызда № 8356 тіркелді. Киіз ораушы		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Қарастырылмаған		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	7316-2-038 - Талшықтар мен маталарды өңдеуші 7316-2-070 - Киіз бұйымдарын басу-жазушы 7316-2-051 - Киіз бұйымдары мен терілерді престеуші		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Түрлі жүйедегі киіз басу машиналарында киіз басу процесін жүргізу		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Киіз басу процесін жүргізу 2. Қорытынды жұмыстар	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1: Киіз басу процесін жүргізу	Дағды 1: Бұйымды жабдыққа құю	Машықтар: 1. Бұйымдарды қызмет көрсететін машиналарға құюды жүргізу. 2. Жабдықтарға техникалық байқаулар жүргізу. Білімдер: 1. Қолданылатын жабдықтың құрылғысы. 2. Киізден жасалған бұйымдардың ассортименті.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды.	
		Машықтар: 1. Бас киімдерді, киіз аяқ киімдерді, киіздерді және киізден тегістеу дөңгелектерін әртүрлі жүйелердің катальды және иілгіш машиналарында технологиялық режимдерге сәйкес біліктілігі анағұрлым жоғары иеленушінің басшылығымен иемдену. 2. Өңделетін бұйымдарды мандрельдеуге, ауыстыруға, бұруға, біріктіруге, қайталауға, ылғалдандыруға қатысу. 3. Роликтің қысымын, тербеліс амплитудасын және плиталардың қыздыру температурасын, бұйымдардың ылғалдану дәрежесін, олардың шөгү мөлшері мен тығыздығын реттеу.	
	Дағды 2:	Білімдер:	

	Киіз басу процесін бақылау және реттеу	1. Киізден жасалған бұйымдар ассортиментіне қойылатын техникалық талаптар. 2. Киіз басудың технологиялық режимдері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды.
Еңбек функциясы 2: Қорытынды жұмыстар	Дағды 1: Дайын бұйымдардың сапасын бақылау, тасымалдау	Машықтар: 1. Киіз бұйымдарының сапасын бақылау, тазартылған орындарды ұлғайту. 2. Қызмет көрсетілетін машиналардан киіз бұйымдарын алу және белгіленген орынға тасымалдау. Білімдер: 1. Қасиеттеу сапасын анықтау әдістері. 2. Стандартты параметрлердің (температуралық режимдер, концентрациялар) үшін мүлтік төлемдер.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды.
	Дағды 2: Жабдықты тазалау, жұмыс орнын тазалау	Машықтар: 1. Қызмет көрсетілетін жабдыққа күтім жасау. 2. Бөлшектердің өлшемдері мен пішіндерін қоса алғанда, нақты бұйымдарға қолданылатын стандарттар мен талаптар орындау. Білімдер: 1. Жабдыққа күтім жасау қағидалары мен кестелері, ауысымды қабылдау және тапсыру қағидалары, қауіпсіздік техникасы, өртке қарсы қауіпсіздік қағидалары ішкі тәртіп қағидалары. 2. Ауысымды қабылдау және тапсыру ережелері. 3. Ереже қауіпсіздік техникасы, өртке қарсы қауіпсіздік ішкі тәртіп ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды.
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Зейінділік; Өзінің және басқалардың қауіпсіздігі үшін жауапкершілік; Оқу қабілеті.	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламентін қабылдау туралы" Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 шешімі	
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	3.1	Киіз ораушы
	4	Техник-технолог
12. Кәсіптің карточкасы "Өндірісті ұйымдастыру жөніндегі инженер":		
Топтың коды:	2141-2	
Қызмет атауының коды:	2141-2-001	
Кәсіптің атауы:	Өндірісті ұйымдастыру жөніндегі инженер	
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	5	

СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	Басшылар, мамандар және басқа да қызметшілер лауазымдарының біліктілік анықтамалығы "Басшылар, мамандар және басқа да қызметшілер лауазымдарының біліктілік анықтамалығын бекіту туралы" 2020 жылғы 30 желтоқсандағы № 553 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 31 желтоқсанда № 22003 болып тіркелді. Өндірісті басқаруды ұйымдастыру жөніндегі инженер		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: -	Мамандық: -	Біліктілік: -
	Білім деңгейі: ТжКБ (орта деңгейдегі маман)	Мамандық: Т а л ш ы қ т ы материалдарды өңдеу технологиясы	Біліктілік: -
	Білім деңгейі: жоғары білім (бакалавриат, маман дәрежесі, ординатура)	Мамандық: Өндірістік және өңдеу салалары	Біліктілік: -
	Білім деңгейі: орта білімнен кейінгі (қолданбалы бакалавриат)	Мамандық: Кәсіптік оқыту (салалар бойынша)	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Кем дегенде 2 жыл.		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:			
Қызметтің негізгі мақсаты:	Нарық талаптарын қанағаттандыратын жоғары сапалы өнімдерді жасау, сондай-ақ компания қызметкерлері үшін қауіпсіз және тиімді еңбек жағдайларын қамтамасыз ету.		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Технологиялық процестерді әзірлеу, оңтайландыру және бақылау 2. Өнім мен шикізат сапасын басқару 3. Жабдықтардың тиімді жұмыс істеуін және еңбек қауіпсіздігі стандарттарының сақталуын қамтамасыз ету	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1: Технологиялық процестерді әзірлеу,	Дағды 1:	Машықтар: 1. Өндірістік процестерді бағалау үшін деректерді талдау әдістері мен құралдарын қолдану. 2. Жүйелік ойлау мен сыни талдауды пайдалана отырып, өндірісті оңтайландыру. 3. Өзгерістерді енгізу және қызметкерлерді жаңа тәсілдерге үйрету бойынша топ жұмысын бөлу.	
		Білімдер:	

оңтайландыру және бақылау	Өндірістік процестерді талдау және оңтайландыру	1. Кәсіпорынның технологиялық процесі. 2. Ағымдағы параметрлер мен өнімділік көрсеткіштері. 3. Өндіріс тиімділігі мен өнім сапасын арттыру шаралары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады
Еңбек функциясы 2: Өнім мен шикізат сапасын басқару	Дағды 1: Өнімнің және шикізаттың сапасын бақылау және бағалау	Машықтар: 1. Шикізат пен материалдардың сипаттамаларын және техникалық шарттарға сәйкестігін бағалай отырып, кіріс инспекциясын жүргізу. 2. Дайын өнімді олардың сапасы мен қауіпсіздігін анықтау үшін сынау және талдау әдісін ұйымдастыру және енгізу. 3. Бақылау нүктелері мен стандарттарын қоса алғанда, сапа менеджменті рәсімдерін әзірлеу және енгізу, сондай-ақ сапа құжаттамасын жүргізу.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Білімдер: 1. Қазіргі сапа стандарттары. 2. Техникалық шарттар мен спецификацияларды қоса алғанда, шикізат пен дайын өнімге қойылатын талаптар. 3. Сапаны бақылау әдістері мен құралдары. 4. Сапаны бағалау және ақаулардың себептерін анықтау үшін деректерді талдау әдістерін түсіну 5. Өнімді сертификаттау процесі және сапа сертификаттарын алудың қажетті қадамдары.
Еңбек функциясы 3: Жабдықтардың тиімді жұмыс істеуін және еңбек қауіпсіздігі стандарттарының сақталуын қамтамасыз ету	Дағды 1: Жабдықтардың қауіпсіздігін және тиімді жұмысын қамтамасыз ету	Машықтар: 1. Персоналға жабдықты қауіпсіз пайдалану және еңбек қауіпсіздігі стандарттарын сақтау бойынша нұсқау беру және оқыту. 2. Төтенше жағдайларды болдырмау және оның қызмет ету мерзімін ұзарту үшін жабдықты жүйелі түрде тексеру және техникалық қызмет көрсету. 3. Жабдықты қауіпсіз пайдалану процедураларын әзірлеу және енгізу, сондай-ақ оқыс оқиғаларға ден қою және олардың алдын алу шараларын ұсыну.
		Білімдер: 1. Киіз өндірісінде қолданылатын технологиялық құрал-жабдықтардың жұмыс істеу принциптері мен техникалық сипаттамалары. 2. Жабдықтың сенімді және тиімді жұмысын қамтамасыз ету үшін техникалық қызмет көрсету және жөндеуге қойылатын талаптар. 3. Еңбекті қорғаудың қолданыстағы нормалары мен ережелері, сондай-ақ өнеркәсіптік қауіпсіздік стандарттары.

	Дағдыны тану мүмкіндігі Ұсынылады :		
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Дербестік және жауапкершілік; Аналитикалық ойлау; Жақсы кеңістіктік қиял.		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағының "Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар.		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	6	Инженер-технолог (жалпы профиль)	
	6	Өндіріс бөлімінің басшысы (өндеу өнеркәсібі)	
	8	Кәсіпорынның директоры (бастығы, меңгерушісі)	
13. Кәсіптің карточкасы "Инженер-технолог":			
Топтың коды:	2141-4		
Қызмет атауының коды:	2141-4-004		
Кәсіптің атауы:	Инженер-технолог		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	6		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	Басшылар, мамандар және басқа да қызметшілер лауазымдарының біліктілік анықтамалығын бекіту туралы Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің 2020 жылғы 30 желтоқсандағы № 553 бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 31 желтоқсанда № 22003 болып тіркелді. Инженер-технолог (технолог)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: жоғары білім (бакалавриат, маман дәрежесі, ординатура)	Мамандық: Өндірістік және өндеу салалары	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Кем дегенде 3 жыл.		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:			
Қызметтің негізгі мақсаты:	Нарық талаптарын қанағаттандыратын жоғары сапалы өнімдерді жасау, сондай-ақ компания қызметкерлері үшін қауіпсіз және тиімді еңбек жағдайларын қамтамасыз ету.		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Технологиялық процестерді ұйымдастыру, қызмет көрсету, басқару 2. Технологиялық жабдықтың жағдайын бақылауды ұйымдастыру, әртүрлі мақсаттағы жөндеу жұмыстарын жүргізу.	

	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1: Технологиялық процестерді ұйымдастыру, қызмет көрсету, басқару	Дағды 1: Технологиялық процесті басқару және басқару.	Машықтар: 1. Технологиялық ережелерді сақтау. 2. Шикізатты дайындаңыз. 3. Тиісті жабдықтың өнімділігін және тазалау әсерін бақылаңыз. 4. Шикізатты қабылдау бойынша құжат айналымын және есеп құжаттамасын жүргізу. 5. Өндіріс саласындағы стандарттармен жұмыс. 6. Өнім өндірудің прогрессивті технологиялық процестерін енгізуге ықпал ету. 7. Дайын өнімді сертификаттауға дайындау. Білімдер: 1. Шикізаттың әртүрлі түрлерінің қасиеттері, тағайындалуы, талдау үшін сынама алу. 2. Шикізатты қабылдау актісін жасау шарттары. 3. ГОСТ және техникалық шарттар. 4. Шикізатты өңдеудің технологиялық процестерінің маңызды құрамдас бөліктері мен бөліктерінің техникалық есептері. 5. Еңбекті қорғау және өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды.
	Дағды 2: Технологиялық жабдықтың әртүрлі типтерінің жұмысын және жұмысын қамтамасыз ету	Машықтар: 1. Технологиялық жабдықтарды орналастыру, техникалық жабдықтау және жұмыс орындарын ұйымдастыру жоспарларын жасау. 2. Өндірістік қуаттылық пен жабдық жүктемесін есептеңіз. 3. Жабдықтың үздіксіз жұмысын қамтамасыз ету. 4. Өндіріс процесін қажетті материалдармен қамтамасыз ету және түгендеу. 5. Конструкторлық және технологиялық құжаттаманы, кинематикалық диаграммаларды оқып, дайындаңыз. 6. Өндірістік және технологиялық процестің ақауларын талдау. Білімдер: 1. Технологиялық жабдықтың құрылысы және жұмыс принципі. 2. Өндірістік процесте қолданылатын жабдықтың құрамы мен мақсаты. 3. Технологиялық жабдықтың нұсқалары мен өзара алмастырылу принциптері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды.
		Машықтар: 1. Жаңа технологиялық жабдықты сынау және іске қосу.

Еңбек функциясы 2: Технологиялық жабдықтың жағдайын бақылауды ұйымдастыру, әртүрлі мақсаттағы жөндеу жұмыстарын жүргізу.	Дағды 1: Негізгі технологиялық жабдықтар мен механизмдердің техникалық жағдайын және жұмысын бақылау	2. Пайдаланылатын жабдықтарды, материалдар мен құралдарды жетілдіру бойынша ұсыныстар енгізу. 3. Жабдықтың құрамын нақты технологиялық процесс бойынша анықтаңыз.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Білімдер: 1. Қызмет көрсетілетін жабдықтың құрылымы және жұмыс принципі. 2. Жабдықтарды техникалық пайдалану ережелері және қауіпсіздік шаралары. 3. Стандарттар.
	Дағды 2: Технологиялық жабдықтардың ағымдағы және күрделі жөндеу жұмыстарын бақылау	Машықтар: 1. Жабдықтың ағымдағы және жоспарлы-алдын алу жөндеуін бақылау. 2. Белгіленген нысан бойынша техникалық және технологиялық құжаттаманы ресімдеу. Білімдер: 1. Өндірісті санитарлық-техникалық бақылау жөніндегі Нұсқаулық. 2. Еңбекті қорғау талаптары. 3. Бастапқы өңдеу бойынша негізгі технологиялық жабдықты пайдалануға арналған нормативтік-техникалық құжаттама.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды.
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Командада жұмыс істей білу; Адамдар тобының жұмысын ұйымдастыра білу; Жеке жауапкершілік.	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағының "Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар.	
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	7	Бас инженер
14. Кәсіптің карточкасы "Киіз басу бұйымдарын өңдеуші":		
Топтың коды:	7316-2	
Қызмет атауының коды:	7316-2-042	
Кәсіптің атауы:	Киіз басу бұйымдарын өңдеуші	
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	2	
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	2.2	
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	44-шығарылым. "Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (44-шығарылым) бекіту туралы" 2013 жылғы 26 ақпандағы № 73-ө-м Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2013 жылы 07 наурызда № 8356 тіркелді. Киіз басу бұйымдарын өңдеуші	

Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Көзделмеген		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	7316-2-019 - Жүн-киіз бұйымдары негіздерін жасаушы; 7316-2-034 - Өсімдік жүнін қыздырушы; 7316-2-051 - Киіз бұйымдары мен терілерді престеуші		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Технологиялық режимге сәйкес киіз басу бұйымдарын өңдеу бойынша жұмыстарды орындау		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Киізден жасалған бұйымдарды әрлеу процесін жүргізу 2. Киізден жасалған бұйымдарды әрлеудің соңғы жұмыстары	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1: Киізден жасалған бұйымдарды әрлеу процесін жүргізу	Дағды 1: Өңдеу процесін бақылау және реттеу	Машықтар: 3 разряд 1. Технологиялық режимге сәйкес киіз басу бұйымдарын өңдеу бойынша жұмыстарды орындау. 2. Тегіс әсерді жасай отырып, киізден жасалған бұйымдарды түпкілікті әрлеудің мақсатын түсіну виброшлифовальной машинаға, тегістеу арналған туралық бас киім станогында, киізден жасалған аяқ киімнің, киіз цилиндрлердің, киіздің және тегістеу дөңгелектерінің басынан қылшықтарды тазалау станогында алу, киізден жасалған аяқ киімнің соңғы пішінін беру. 3. Шайбаны немесе вибратордың басын қағазбен, матамен немесе киізбен толтыру, ассортиментіне және өңдеудің қайталануына байланысты оның тербеліс амплитудасын орнату, таңдау туралық ассортиментке сәйкес бастар, сымдарды реттеу, жетек білігінің және жұмыс біліктерінің параллельділігі. 4. Бас киімдерді щеткамен, киізбен, буланған шүберекпен, спиртпен, маймен, сумен жылтырағанша және қаданың тиісті бағыты алынғанша өңдеңіз. туралық станокта, өңделген киімді күйдіру. Білімдер: 3 разряд 1. Өңделетін бұйымдардың ассортиментін. 2. Киізден жасалған бұйымдарды әрлеудің технологиялық режимі. 3. Жанармай құю ережелері; сымдарды реттеу және бұйымдарды қолданылатын жабдықтың жұмыс	

		органдарына қысу тәсілдері, вибратордың тербеліс амплитудасы, біліктердің параллельділігі. 4. Білікшелерді тесу және оларды абразивті лентамен тарту ережелері. 5. Киіз басу бұйымдарына қойылатын техникалық шарттар
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды.
Еңбек функциясы 2: Киізден жасалған бұйымдарды әрлеудің соңғы жұмыстары	Дағды 1: Дайын бұйымдардың сапасын бақылау және тасымалдау	Машықтар: 3 разряд 1. Сапаны бақылау туровкалар, тегіс әсер, бас киімнің түсі мен қалыңдығының біркелкілігі, түктің алынуының біркелкілігі, өңделетін бұйымдардың қалыңдығы мен пішіні. 2. Бұйымдарды машинаға және өңдеуден кейін белгіленген орынға тасымалдау. Білімдер: 3 разряд 1. Киізден жасалған бұйымдарды әрлеу сапасын анықтау әдістері. 2. Әрлеу материалдарының қасиеттері мен тұтыну нормалары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды.
	Дағды 2: Жабдықтарға күтім жасау	Машықтар: 3 разряд 1. Абразивтерді тесуді, білікшелерді абразивті таспамен тығыздауды жүзеге асырыңыз. 2. Қолданылатын жабдыққа күтім жасауды жүргізу. Білімдер: 3 разряд 1. Пайдалану ережелері. 2. Жабдықты күту ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды.
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жауапкершілік; Командада жұмыс істей білу; Сандар мен бөлшектерге мұқият болу.	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағының "Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар	
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	2.2	Киіз басу бұйымдарын өңдеуші
	3	Киіз басу бұйымдарын өңдеуші
	4	Техник-технолог
15. Кәсіптің карточкасы "Киіз басушы":		
Топтың коды:	7316-2	
Қызмет атауының коды:	7316-2-002	

Кәсіптің атауы:	Киіз басушы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	3.1		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	44-шығарылым. "Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (44-шығарылым) бекіту туралы" 2013 жылғы 26 ақпандағы № 73-ө-м Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2013 жылы 07 наурызда № 8356 тіркелді. Киіз басушы (4 разряд, 2-Параграф)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТжКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Т а л ш ы қ т ы материалдарды өңдеу технологиясы	Біліктілік:
	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Кем дегенде 6 ай.		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	7316-2-019 - Жүн-киіз бұйымдары негіздерін жасаушы		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Әр түрлі жүйедегі киіз басу машиналарында киізден жасалған бұйымдарды орау процесін жүргізу		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Орау процесін жүргізу 2. Киізден жасалған бұйымдарды орау процесінің қорытынды жұмыстары	
	Қосымша еңбек функциялары:		
	Дағды 1: Жабдықты дайындау және бұйымды жабдыққа құю	Машықтар: 1. Қызмет көрсетілетін машинаның жай-күйін тексеру және оны берілген Бұйымды өңдеу үшін реттеу. 2. Пісіру ерітіндісін дайындау және оның концентрациясын тексеру. 3. Бұйымды қызмет көрсетілетін машинаға тиеу немесе толтыру.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Білімдер: 1. Қызмет көрсетілетін жабдықтың құрылғысы. 2. Өңделетін бұйымдардың ассортименті, құрылымы, өлшемдері және оларға қойылатын техникалық талаптар. 3. Ерітіндіні дайындау рецептурасы және оның концентрациясын анықтау ережелері.	
		Ұсынылмайды.	

Еңбек функциясы 1: Орау процесін жүргізу	Дағды 2: Орау процесін бақылау және реттеу	Машықтар: 1. Біліктілігі анағұрлым жоғары валящиктің басшылығымен көп валилді және балғалы машиналарда бас киімдерді алдын ала орау процесін жүргізу. 2. Бас киімнің қалпақтарын бүктеу сызықтарын қайта бояу және оправка жасау, техникалық талаптарға сәйкес орау кезеңдері бойынша қалпақтарды бұрау және бүктеу. 3. Берілген ассортиментке сәйкес пішіні мен сызықтық өлшемдері бойынша өңделген сорғыштардың түпкілікті оправкасы. 4. Бас киімнің қалпақтарын центрифугада сығу және оларды белгіленген жерге тасымалдау.	
		Білімдер: 1. Дайындалатын бұйымдардың, бұйымдарды орау кезінде қолданылатын материалдардың әртүрлі түрлеріне арналған ораудың технологиялық режимдері. 2. Бұйымдардың шөгу дәрежесін реттеу тәсілдері.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі : 	Ұсынылмайды.	
Еңбек функциясы 2: Киізден жасалған бұйымдарды орау процесінің қорытынды жұмыстары	Дағды 1: Бұйымдарды түсіру және тасымалдау	Машықтар: 1. Киіз басу процесінің аяқталу сәтін үнемі тексеріп, жазып отыру. 2. Өнімдерді түсіру және тасымалдау. 3. Қызмет көрсетілетін жабдыққа техникалық қызмет көрсету.	
		Білімдер: 1. Бұйымдарды ораудың аяқталу сәтін анықтау әдістері. 2. Өнімдерді тасымалдау түрлері. 3.Жабдықтарды пайдалану және күту ережелері.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі : 	Ұсынылмайды.	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Дәлдік; Техникалық құжаттамамен, анықтамалық әдебиеттермен жұмыс істеу дағдыларын меңгеру.		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламентін қабылдау туралы" Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 шешімі		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	3.2	Киіз басушы	
	4	Техник-технолог	
16. Кәсіптің карточкасы "Қышқылдаушы":			
Топтың коды:	8151-9		
Қызмет атауының коды:	8151-9-012		
Кәсіптің атауы:	Қышқылдаушы		

СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	3.1		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	44-шығарылым. "Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (44-шығарылым) бекіту туралы" 2013 жылғы 26 ақпандағы № 73-ө-м Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2013 жылы 07 наурызда № 8356 тіркелді. Қышқылдаушы (3 разряд, 1-Параграф)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТЖКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Иіру және түту өндірісі технологиясы (түрлері бойынша)	Біліктілік:
	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Кемінде 6 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	8151-2-006 - Орау жабдықтарының операторы		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Әр түрлі жүйелердің Қышқылдандыру жабдықтарында киізден жасалған бұйымдарды Қышқылдандыру процестің орындалуы		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Әр түрлі жүйедегі Қышқылдандыру машиналарында киізден жасалған бұйымдарды Қышқылдандыру процесін жүргізу; 2. Киізден жасалған бұйымдарды Қышқылдандыру процесінің қорытынды жұмыстары.	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1:	Дағды 1: Жабдықты дайындау және бұйымды жабдыққа құю	Машықтар: 1. Жуу машиналарында, аппараттарда және баркаларда мерсеризациядан кейін иірілген жіпті жуу және сору. 2. Қышқыл және подсинка ерітінділерін дайындау. 3. Иірілген жіптерді штангаларға (полюстерге) іліп қою немесе иірілген жіптерді қаптарға орау, бароктарды сумен толтыру, суды жылыту.	
		Білімдер: 1. Жуу машиналары мен бароктардың, қолданылатын бақылау-өлшеу аспаптары мен автоматты аппараттардың құрылысы мен пайдалану ережелері. 2. Химиялық заттармен жұмыс істеу ережелері.	

Әр түрлі жүйедегі Қышқылдандыру машиналарында киізден жасалған бұйымдарды Қышқылдандыру процесін жүргізу		3. Еңбекті қорғау, қауіпсіздік техникасы, өнеркәсіптік санитария және өрттен қорғау қағидалары мен нормалары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады.
	Дағды 2: Қышқылдану процестерін реттеу	Машықтар: 1. Белгіленген режимге сәйкес Иірілген жіп пен мылжыңды толық бейтараптандырғанға дейін жуу. 2. Белгіленген режимге сәйкес иірілген жіп пен көгерудің ақауларын анықтау. Білімдер: 1. Сілтілер мен қышқылдардың қасиеттері және олардың Қышқылдандыру және жуу процесінде иірілген жіптерге әсері. 2. Еңбекті қорғау, қауіпсіздік техникасы, өнеркәсіптік санитария және өрттен қорғау қағидалары мен нормалары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады.
Еңбек функциясы 2: Киізден жасалған бұйымдарды Қышқылдандыру процесінің қорытынды жұмыстары	Дағды 1: Өңделген өнімді түсіру	Машықтар: 1. Өңдеу процесінде иірілген жіпті бір баркадан екіншісіне қайта тиеу, өңделген өнімді түсіру. 2. Өңделген өнімдерді түсіру. Білімдер: 1. Жуу машиналары мен бароктардың, қолданылатын бақылау-өлшеу аспаптары мен автоматты аппараттардың құрылысы мен пайдалану ережесі. 2. Кір жуғыш машиналар мен баржалардың жабдықтарына қызмет көрсету.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады.
	Дағды 2: Жабдыкқа күтім жасау	Машықтар: 1. Жуу машиналары мен бароктарды тазалау. 2. Жуу машиналары мен бароктарды жуу. Білімдер: 1. Жабдықты пайдалану және күту ережелері. 2. Кір жуғыш машиналар мен баржалардың жұмысына байланысты еңбекті қорғау және қауіпсіздік нормалары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады.
	Жауапкершілік; Дәлдік; Оқу мүмкіндігі; Зейін; Жаксы көру; Қолды жаксы үйлестіру; Өз бетінше және ұжымда жұмыс істей білу;	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:		

	Техникалық құжаттамамен, анықтамалық әдебиеттермен жұмыс істеу дағдыларын меңгеру.		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламентін қабылдау туралы" Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 шешімі		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	4	Техник-технолог	
17. Кәсіптің карточкасы "Жүн-киіз бұйымдарын өңдеуші":			
Топтың коды:	7316-2		
Қызмет атауының коды:	7316-2-042		
Кәсіптің атауы:	Жүн-киіз бұйымдарын өңдеуші		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	3.1		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	44-шығарылым. "Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (44-шығарылым) бекіту туралы" 2013 жылғы 26 ақпандағы № 73-ө-м Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2013 жылы 07 наурызда № 8356 тіркелді. Жүн-киіз бұйымдарын өңдеуші (4 разряд, 4-Параграф)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТЖКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Иіру және түту өндірісі технологиясы (түрлері бойынша)	Біліктілік:
	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Кем дегенде 6 ай.		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	7316-2-051 - Киіз бұйымдары мен терілерді престеуші		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Технологиялық режимге сәйкес киізден жасалған бұйымдарды әрлеу бойынша жұмыстарды орындау		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Киізден жасалған бұйымдарды әрлеу процесін жүргізу 2. Киізден жасалған бұйымдарды әрлеудің қорытынды жұмыстары	
	Қосымша еңбек функциялары:		
		Машықтар: 1. Киізден жасалған бас киімдерді дірілдейтін тегістеуіште түпкілікті әрлеу, бас киімдердің бетінде күдері және басқа да әсерлер жасау.	

Еңбек функциясы 1: Киізден жасалған бұйымдарды әрлеу процесін жүргізу	Дағды 1: Аяқтау процесін реттеу	2. Шайба мен вибратор басын тегістеу қағазымен, шүберекпен немесе киізбен толтыру. 3. Вибратордың тербеліс амплитудасын киіз-киіз бұйымдарының ассортименті мен өңдеудің қайталануына байланысты орнату. 4. Бас киімдерді дірілді тегістеу машинасына салу. дірілді тегістеу машинасының әрлеу бетіне бас киімдерді әрлеу және қосу жылдамдығын реттеу. 5. Бас киімнің түсі мен қалыңдығы бойынша бетінің біркелкілігін тексеру. Білімдер: 1. Киіз бас киімдердің ассортименті мен құрылымы. 2. Күдері және басқа эффектілерді құрудың технологиялық режимі. 3. Вибратордың тербеліс амплитудасын орнату және бас киімді өңдеудің жылдамдық режимін реттеу ережесі. 4. Дайын бас киімдерге арналған техникалық шарттар. 5. Бас киімнің түсі мен қалыңдығын теңестіру әдістері. 6. Бас киімдерді әрлеу кезінде қолданылатын материалдардың түрлері және оларға қойылатын талаптар.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады.
Еңбек функциясы 2: Киізден жасалған бұйымдарды әрлеудің қорытынды жұмыстары	Дағды 1: Дайын бұйымдардың сапасын бақылау және тасымалдау	Машықтар: 1. Бас киімдердің күдері әсерінің сапасын бақылау. 2. Дайын бас киімдерді дірілді тегістеу машинасынан алу және оларды төсеу. 3. Бас киімдерді алу және жұмыс орнына тасымалдау. Білімдер: 4 разряд 1. Бас киімдерді түпкілікті әрлеу сапасын анықтау әдістері. 2. Бас киімдерді тасымалдау әдістері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады.
	Дағды 2: Жабдыққа күтім жасау	Машықтар: 1. Діріл тегістегішке күтім жасау. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау. Білімдер: 1. Қолданылатын жабдықтың құрылымы, оны пайдалану және күту ережелері. 2. Ішкі еңбек тәртібі. 3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау ережелері, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптары.

	Дағдыны тану мүмкіндігі Ұсынылады.		
	:		
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Шығармашылық ойлау; Көркемдік қабілеттер; Күрделі мәселелерді шешу.		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламентін қабылдау туралы" Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 шешімі		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	4	Техник-технолог	
18. Кәсіптің карточкасы "Киіз ораушы":			
Топтың коды:	7316-2		
Қызмет атауының коды:	7316-2-075		
Кәсіптің атауы:	Киіз ораушы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	3.1		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	44-шығарылым. "Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (44-шығарылым) бекіту туралы" 2013 жылғы 26 ақпандағы № 73-ө-м Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2013 жылы 07 наурызда № 8356 тіркелді. Киіз басушы (4 разряд, 3-Параграф)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТжКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Т а л ш ы қ т ы материалдарды өңдеу технологиясы	Біліктілік:
	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Кем дегенде 6 ай.		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	7316-2-065 - Шикізат өңдеуші 7316-2-070 - Киіз бұйымдарын басу-жазушы		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Әртүрлі жүйедегі киіз басу машиналарында киіз басу бұйымдарын біліктеу процесін жүргізу		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Домалау процесін жүргізу 2. Қорытынды жұмыстар	
	Қосымша еңбек функциялары:		
		Машықтар:	

Еңбек функциясы 1: Домалау процесін жүргізу	Дағды 1: Домалау процесін бақылау және реттеу	1. Түрлі жүйедегі илемдеу және киіз басатын станоктардағы киіз бас киімдер, киіздер және тегістеу. 2. Киізден аяқ киім жасау. 3. Киізден жасалған бұйымдарды оправка, орнын ауыстыру, бұру, жапсыру, көбейту, сулау жұмыстарын жүргізу. 4. Роликтің қысымын, тербеліс амплитудасын және киізден жасалған тақтайшалардың қыздыру температурасын, киіз бұйымдарының ылғалдану дәрежесін, шөгу мөлшері мен тығыздығын реттеу.
	Білімдер:	1. Киізден жасалған бұйымдардың ассортименті мен құрылымы. 2. Оларға қойылатын техникалық талаптар. 3. Негіз құрудың және иеленудің технологиялық режимдері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды.
Еңбек функциясы 2: Қорытынды жұмыстар	Дағды 1: Жабдықты тазалау, жұмыс орнын тазалау	Машықтар: 1. Қызмет көрсетілетін жабдыққа күтім жасау. 2. Жұмыс орнын тазалау жұмыстарын қадағалау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау.
	Білімдер:	1. Жабдыққа күтім жасау қағидалары мен кестелер. 2. Аауысымды қабылдау және тапсыру қағидалары. 3. Қауіпсіздік техникасы, өртке қарсы қауіпсіздік қағидалары ішкі тәртіп қағидалары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды.
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Қолды жақсы үйлестіру; Өз бетінше және ұжымда жұмыс істей білу; Техникалық құжаттамамен, анықтамалық әдебиеттермен жұмыс істеу дағдыларын меңгеру; Жақсы көру.	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламентін қабылдау туралы" Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 шешімі	
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	4	Техник-технолог
19. Кәсіптің карточкасы "Киіз басушы":		
Топтың коды:	7316-2	
Қызмет атауының коды:	7316-2-002	
Кәсіптің атауы:	Киіз басушы	
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3	

СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	3.2		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	44-шығарылым. "Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (44-шығарылым) бекіту туралы" 2013 жылғы 26 ақпандағы № 73-ө-м Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2013 жылы 07 наурызда № 8356 тіркелді. Киіз басушы (5-разряд, 3-Параграф)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТЖКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Т а л ш ы қ т ы материалдарды өңдеу технологиясы	Біліктілік:
	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Кем дегенде 6 ай.		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	7316-2-019 - Жүн-киіз бұйымдары негіздерін жасаушы 7316-2-042 - Жүн-киіз бұйымдарын өңдеуші 7316-2-070 - Киіз бұйымдарын басу-жазушы		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Әр түрлі жүйедегі киіз басу машиналарында киізден жасалған бұйымдарды орау процесін жүргізу		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Орау процесін жүргізу 2. Киізден жасалған бұйымдарды орау процесінің қорытынды жұмыстары	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1:	Дағды 1: Жабдықты дайындау және бұйымды жабдыққа құю	Машықтар: 1. Киіз басу машинасының жай-күйін тексеру және оны берілген Бұйымды өңдеу үшін реттеу. 2. Пісіру ерітіндісін дайындау және оның концентрациясын тексеру. 3. Бұйымды дайындау, оны киіз басу машинасына тиеу немесе құю. Білімдер: 1. Қызмет көрсетілетін жабдықтың құрылымы, оны пайдалану және күту қағидалары. 2. Өңделетін бұйымдардың ассортименті, құрылымы және өлшемдері. 3. Ерітінді шығынының нормалары және оның концентрациясын анықтау ережесі.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды.	
			Машықтар: 1. Ораудың су және температуралық режимін, бұйымның айналымын, жұмыс органдарының

Орау процесін жүргізу	Дағды 2: Орау процесін бақылау және реттеу	қысым дәрежесін, балғалы машиналар баркасының жұмыс көлемін, орау кезеңінде жүтовалылық және көпқабатты машиналарда жұмыс органдары арасындағы ажыратуларды реттеу. 2. Бұйымдардың пішінін, сызықтық өлшемдерін, тығыздығын бақылау, оларды орау процесінде жөнелту. 3. Бұйымның шөгу дәрежесін оның құлау қабілеттілігі мен техникалық талаптарына сәйкес реттеу. Білімдер: 1. Жабдыққа қойылатын техникалық талаптар, дайындалатын бұйымдардың, орау кезінде қолданылатын материалдардың әртүрлі түрлеріне арналған ораудың технологиялық режимдері, олардың қасиеттері, рецептурасы. 2. Бұйымдардың шөгу дәрежесін реттеу тәсілдері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды.
Еңбек функциясы 2: Киізден жасалған бұйымдарды орау процесінің қорытынды жұмыстары	Дағды 1: Бұйымдарды түсіру және тасымалдау	Машықтар: 1. Кесудің аяқталу сәтін анықтау. 2. Бұйымдарды түсіру және тасымалдау аяқталу сәтін анықтау. Білімдер: 1. Бұйымдарды ораудың аяқталу сәтін анықтау әдістері. 2. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау ережелері, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды.
	Дағды 2: Жабдықтар мен жұмыс орындарына күтім жасау	Машықтар: 1. Қызмет көрсетілетін жабдыққа күтім жасау. 2. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау. Білімдер: 1. Жабдықты пайдалану және күту ережелері. 2. Ішкі еңбек тәртібі. 3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау ережелері, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды.
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жауапкершілік; Мәселелерді шешу; Техникалық құжаттамамен, анықтамалық әдебиеттермен жұмыс істеу дағдыларын меңгеру.	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламентін қабылдау туралы" Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 шешімі	
	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:

СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	4	Техник-технолог	
21. Кәсіптің карточкасы "Мамандандырылған өндірістік (өңдеуші) бөлімшелердің басшылары (басқарушылары)":			
Топтың коды:	1321-0		
Қызмет атауының коды:	1321-0-016		
Кәсіптің атауы:	Мамандандырылған өндірістік (өңдеуші) бөлімшелердің басшылары (басқарушылары)		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	7		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:			
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: -	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:			
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:			
Қызметтің негізгі мақсаты:	Кәсіп карточкасының сипаттамасы 2024 жылғы "Тігін бұйымдарын модельдеу, жобалау және технологиясы" кәсіптік стандартында көрсетілген.		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. ...	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1: ...	Дағды 1: ...	Машықтар: ...	
		Білімдер: ...	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	-	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:			
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:			
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
22. Кәсіптің карточкасы "Мекемелердің, ұйымдардың және кәсіпорындардың бірінші басшылары":			
Топтың коды:	1210-0		

Қызмет атауының коды:	1210-0-028		
Кәсіптің атауы:	Мекемелердің, ұйымдардың және кәсіпорындардың бірінші басшылары		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	8		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:			
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: -	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:			
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:			
Қызметтің негізгі мақсаты:	Кәсіп карточкасының сипаттамасы 2024 жылғы "Тігін бұйымдарын модельдеу, жобалау және технологиясы" кәсіптік стандартында көрсетілген.		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. ...	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1: ...	Дағды 1: ...	Машықтар: ...	
		Білімдер: ...	
	Дағдыны тану мүмкіндігі: :	-	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:			
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:			
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
23. Кәсіптің карточкасы "Бас инженер-инструктор (өңдеу өнеркәсібі)":			
Топтың коды:	1321-0		
Қызмет атауының коды:	1321-0-002		
Кәсіптің атауы:	Бас инженер-инструктор (өңдеу өнеркәсібі)		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	7		

СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	Басшылар, мамандар және басқа да қызметшілер лауазымдарының біліктілік анықтамалығын бекіту туралы Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің 2020 жылғы 30 желтоқсандағы № 553 бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 31 желтоқсанда № 22003 болып тіркелді. Параграф 15 Бас инженер		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: -	Мамандық: -	Біліктілік: -
	Білім деңгейі: жоғары білім (бакалавриат, маман дәрежесі, ординатура)	Мамандық: Өндірістік және өңдеу салалары	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Кем дегенде 3 жыл.		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	1321-0-053 - Техникалық басшы (өңдеу өнеркәсібі)		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Нарық талаптарын қанағаттандыратын жоғары сапалы өнімдерді жасау, сондай-ақ компания қызметкерлері үшін қауіпсіз және тиімді еңбек жағдайларын қамтамасыз ету.		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Техникалық құжаттаманы әзірлеу және енгізу 2. Персоналды оқыту және сертификаттау 3. Өндірістік процестерді бақылау және талдау	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1: Техникалық құжаттаманы әзірлеу және енгізу	Дағды 1: Жүйелік құжаттама жасау дағдысы	Машықтар: 1. Құжаттама талаптарын, соның ішінде ескеру қажет кодтар мен стандарттарды анықтау және талдау. 2. Пайдаланушыларға қолжетімді және түсінікті болу үшін ақпаратты логикалық және дәйекті түрде ұйымдастырыңыз. 3. Түсінуді жақсарту үшін графиктерді, кестелерді және басқа көрнекі элементтерді пайдалануды қоса алғанда, құжаттарды дайындау. 4. Құжаттаманың ағымдағы талаптарға және өндірістік процестердегі өзгерістерге сәйкестігін үнемі жаңартып, тексеру. 5. Құжаттаманы жақсарту және оны қызметкерлердің қажеттіліктеріне бейімдеу үшін пайдаланушылардан кері байланыс алу және өңдеу.	
		Білімдер: 1. Тоқыма өнеркәсібіндегі техникалық құжаттаманы әзірлеуге қатысты қолданыстағы	

		нормативтік-құқықтық актілер, стандарттар мен ережелер. 2. Халықаралық және ұлттық стандарттармен белгіленген құжаттарды дайындауға қойылатын талаптар (мысалы, ИСО, ГОСТ). 3. Техникалық құжаттаманың әртүрлі түрлері (нұсқаулар, ережелер, стандарттар, схемалар, сызбалар) және олардың ерекшеліктері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды.
Еңбек функциясы 2: Персоналды оқыту және сертификаттау	Дағды 1: Оқу процесін ұйымдастыру	Машықтар: 1. Қызметкерлерді олардың ағымдағы дағдылары мен құзыреттеріне, сондай-ақ өндірістік талаптарға негізделген оқыту қажеттіліктерін анықтау. 2. Лауазымдық міндеттерді орындау үшін қажетті теориялық және практикалық аспектілерді ескеретін оқу жоспарлары мен бағдарламаларын әзірлеу. 3. Оқыту бағдарламалары мен сертификаттау тиімділігін бағалау критерийлері мен әдістерін әзірлеу, сондай-ақ нәтижелерді талдау. 4. Оқыту бағдарламалары мен әдістерін жетілдіру үшін тренингке қатысушылардан кері байланыс жинап, талдау.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Білімдер: 1. Қызметкерлерді оқыту қажеттіліктерін талдау әдістері, оның ішінде олардың ағымдағы дағдылары мен құзыреттерін бағалау. 2. Білім беру мақсаттарын, міндеттерін және курс мазмұнын әзірлеуді қамтитын оқу жоспары мен бағдарламаларын құру негіздері. 3. Оқыту бағдарламаларының тиімділігін бағалау әдістері және қатысушылардың кері байланысын жүйелеу.
Еңбек функциясы 3: Өндірістік процестерді бақылау және талдау	Дағды 1: Өндіріс деректерін талдау	Машықтар: 1. Өнімділік, өнім сапасы, жұмыстың тоқтап қалуы және басқа да негізгі қызмет көрсеткіштері туралы мәліметтерді жинау процесін ұйымдастыру. 2. Мәліметтерді өңдеу үшін арнайы бағдарламалық құралдарды пайдаланыңыз. 3. Өндірістік циклдар мен операцияларды талдауды қоса алғанда, жоспарланған көрсеткіштерден ауытқудың себептерін анықтау. 4. Процесті жақсарту, ресурстарды басқару және өндіріс шығындарын азайтуды қоса алғанда, процесті оңтайландыру бойынша ұсыныстар әзірлеу.
		Білімдер: 1. Өндірістік мәліметтерді жинау және өңдеу әдістері мен құралдары.

		2. Негізгі тиімділік көрсеткіштері. 3. Өндіріс тиімділігін арттырудың негізгі құралдары мен әдістері. 4. Смарт фабрикалардың жұмыс істеу принциптері және өнеркәсіптік Интернет технологияларын пайдалану.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі : :	Ұсынылмайды.	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жауапкершілік; Күйзеліске тұрақтылық; Аналитикалық ойлау; Ауызекі сөйлеу дағдылары; Көшбасшылық; Ұйымдастырылған және егжей-тегжейге назар аудару; Инновациялық ойлау; Этика және жауапкершілік.		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағының "Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар.		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	6	Өндіріс бөлімінің басшысы (өндеу өнеркәсібі)	
	8	Кәсіпорынның директоры (бастығы, меңгерушісі).	
	8	Бас директор	
24. Кәсіптің карточкасы "Киіз ораушы":			
Топтың коды:	7316-2		
Қызмет атауының коды:	7316-2-075		
Кәсіптің атауы:	Киіз ораушы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	1		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	44-шығарылым. "Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (44-шығарылым) бекіту туралы" 2013 жылғы 26 ақпандағы № 73-ө-м Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2013 жылы 07 наурызда № 8356 тіркелді. Киіз ораушы		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: -	Мамандық: -	Біліктілік: -
	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Көзделмеген.		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
	7316-2-002 - Киіз басушы;		

Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	7316-2-038 - Талшықтар мен маталарды өңдеуші; 7316-2-042 - Жүн-киіз бұйымдарын өңдеуші; 7316-2-051 - Киіз бұйымдары мен терілерді престеуші; 7316-2-055 - Өсімдіктен жасалған киізді престеуші; 7316-2-065 - Шикізат өңдеуші; 7316-2-068 - Киіз бұйымдарын аралаушы; 7316-2-070 - Киіз бұйымдарын басу-жазушы; 7316-2-071 - Киіз бұйымдарын жазушы.	
Қызметтің негізгі мақсаты:	"Киіз ораушы" кәсібі субъектінің түрлі жүйелі киіз орайтын машиналарда киіз орау бойынша негізгі қызметті іске асырумен болатын міндеттерді білу мен орындай білуді міндеттейді.	
Еңбек функциялардың сипаттамасы		
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Киіз басу процесін жүргізу 2. Қорытынды жұмыстар
	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1: Киіз басу процесін жүргізу	Дағды 1: Бұйымды жабдыққа құю	Машықтар: 2 разряд 1. Түпнұсқаны түсінеді мүліктендіру технологиялық режимге сәйкес илемдеу машиналарында және нығыздау тақталарында илемделген аяқ киім өндірісіндегі қабаттар, табақтар, конустар. 2. Бұйымдарды илемдеу машиналарына немесе нығыздау тақталарына құюды орындайды. Білімдер: 2 разряд 1. Киізден жасалған бұйымдардың сапасына қойылатын талаптар. 2. Өңделген өнімдердегі бөгде қоспаларды, май дақтарын және басқа ақауларды сынама алу және жою әдістері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды.
	Дағды 2: Киіз басу процесін бақылау және реттеу	Машықтар: 2 разряд 1. Бұйымдардың ылғалдану дәрежесін және плитаның қыздыру температурасын реттеуді түсінеді. 2. Илемдеу машиналарынан немесе нығыздау тақталарынан бұйымдарды іріктеуді, оларды түзетуді және одан әрі өңдеуге жіберуді орындайды. Білімдер: 2 разряд 1. Киіз бұйымдарының қасиеттерін білу. 2. Киізден жасалған бұйымдардың құрылымын білу.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды.

Еңбек функциясы 2: Қорытынды жұмыстар	Дағды 1: Дайын бұйымдардың сапасын бақылау, тасымалдау	1. Сапаны бақылауды орындайды мүліктік төлемдер киізден жасалған бұйымдар, жіңішкерген жерлерді ұлғайту. 2. Тәлімгерге көмекші көмек көрсетеді киіз бұйымдарын қызмет көрсететін машиналардан алу және белгіленген орынға тасымалдау бойынша жұмыстар.
		Білімдер: 2 разряд 1. Сапаны анықтау әдістерінің базалық білімі. 2. Сандық және сапалық көрсеткіштерді анықтау тәсілдерін базалық білімі.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды.
	Дағды 2: Жабдықты тазалау, жұмыс орнын тазалау	Машықтар: 2 разряд 1. Қызмет көрсетілетін жабдыққа техникалық қызмет көрсетуді орындайды. 2. Жабдықты және жұмыс орнын тазалауды орындайды.
		Білімдер: 2 разряд 1. Жабдықты күту ережелері мен кестелерін, ауысымды қабылдау және тапсыру ережелері. 2. Қауіпсіздік техникасы, өртке қарсы қауіпсіздік, ішкі тәртіп ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды.
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Дәлдік; Оқуға қабілеттілігі; Зейінділік.	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағының "Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар	
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	2.2	Киіз ораушы
	3.1	Киіз ораушы
	4	Техник-технолог
25. Кәсіптің карточкасы "Киіз басу бұйымдарын әрлеуші":		
Топтың коды:	7316-2	
Қызмет атауының коды:	7316-2-042	
Кәсіптің атауы:	Киіз басу бұйымдарын әрлеуші	
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	1	
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:		
	44-шығарылым. "Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (44-шығарылым) бекіту туралы" 2013	

БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:				жылғы 26 ақпандағы № 73-ө-м Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2013 жылы 07 наурызда № 8356 тіркелді. Киіз басу бұйымдарын әрлеуші					
Кәсіптік білім деңгейі:				Білім деңгейі:		Мамандық:		Біліктілік:	
				-		-		-	
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:				Білім деңгейі:		Мамандық:		Біліктілік:	
				негізгі орта білім		-		-	
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:				Көзделмеген.					
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:				7316-2-019 - Жүн-киіз бұйымдары негіздерін жасаушы; 7316-2-034 - Өсімдік жүнін қыздырушы; 7316-2-051 - Киіз бұйымдары мен терілерді престеуші; 7316-2-070 - Киіз бұйымдарын басу-жазушы; 7316-2-075 - Жүнді киіздеуші.					
Қызметтің негізгі мақсаты:				Технологиялық режимге сәйкес киіз басу бұйымдарын өңдеу бойынша жұмыстарды орындау					
Еңбек функциялардың сипаттамасы									
Еңбек функцияларының тізбесі:				Міндетті еңбек функциялары:			1. Киіз басу бұйымдарын өңдеу бойынша жұмыстар		
				Қосымша еңбек функциялары:					
Еңбек функциясы 1: Киіз басу бұйымдарын өңдеу бойынша жұмыстар				Дағды 1: Бұйымды жабдыққа құюға дайындау			Машықтар: Киізден жасалған бұйымдарды әрлеуге дайындық жұмыстарын жүргізудің қарапайым практикалық тапсырмаларын түсінеді және орындайды.		
							2. Тәлімгерге бөгде қоспаларды қолмен іріктеу, қалпақшалардан, киізден жасалған аяқ киімдерден, киізден, киізден жасалған бұйымдардан май дақтары мен шайырларды кетіру, кетіру кезінде көмекші жұмыс көрсетеді. шаш қиюға болмайтын белгіленген ережелерге сәйкес мамықтан.		
							Білімдер:		
							1. Киіз басу бұйымдарының сапасына қойылатын талаптар. 2. Оны түрлендіру процесі және тиісті атқарушылық әрекеттер мен әдістердің циклі туралы негізгі білім өңделетін бұйымдардағы бөгде қоспаларды, майлы дақтарды және басқа да ақауларды іріктеу және жою .		
				Дағдыны тану мүмкіндігі :			Ұсынылмайды.		
				Дағды 2:			Машықтар:		
							1. Бұйымдарды жұмыс орнына тасымалдауды орындайды. 2. Өңделген бұйымдарды бөлшектеуді орындайды.		

	Дайын бұйымдарды тасымалдау	Білімдер: 1. Киіз басу бұйымдарының сапасына қойылатын талаптар. 2. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау ережелері.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды.	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Дәлдік; Зейінділік; Қарапайым тапсырмаларды орындау нәтижелеріне жауапкершілік; Оқуға қабілеттілігі.		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағының "Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	2.1	Киіз басу бұйымдарын әрлеуші	
	2.2	Киіз басу бұйымдарын әрлеуші	
	3.1	Киіз басу бұйымдарын әрлеуші	
	4	Техник-технолог	
26. Кәсіптің карточкасы "Техник-технолог (жалпы бейін)":			
Топтың коды:	3112-1		
Қызмет атауының коды:	3112-1-005		
Кәсіптің атауы:	Техник-технолог (жалпы бейін)		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	4		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:			
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: -	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:			
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:			
Қызметтің негізгі мақсаты:	Кәсіп карточкасының сипаттамасы 2024 жылғы "Тігін бұйымдарын модельдеу, жобалау және технологиясы" кәсіптік стандартында көрсетілген		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Дайындық жұмыстары	
	Қосымша еңбек функциялары:		

Еңбек функциясы 1: Дайындық жұмыстары	Дағды 1: ...	Машықтар: ...
		Білімдер: ...
	Дағдыны тану мүмкіндігі: :	-
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:

4-ші тарау. Кәсіптік стандарттың техникалық деректері

27. Мемлекеттік органның атауы: Қазақстан Республикасының Өнеркәсіп және құрылыс министрлігі.

Орындаушы: Қаржаубаева А.С. Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігі Өнеркәсіп комитетінің Жеңіл өнеркәсіп басқармасының сарапшысы, +7 (717) 257 20 82, a.karzhaubaeva@mps.gov.kz.

28. Кәсіптік біліктілік жөніндегі салалық кеңес: 2025 жылғы 18 наурыздағы №7 хаттама.

29. Кәсіптік біліктілік жөніндегі ұлттық орган: 2025 жылғы 2 маусым.

30. "Атамекен" Қазақстан Республикасының Ұлттық кәсіпкерлер палатасы: -

31. Нұсқа нөмірі және шығарылған жылы: 1 нұсқа, 2025 жыл.

32. Болжамды қайта қарау күні: 2028 жылғы 31 желтоқсан.

Қазақстан Республикасы
Өнеркәсіп және құрылыс
министрлігі
2025 жылғы 8 тамыздағы
№ 296 бұйрығына
5-қосымша

1. Кәсіптік стандарт "Тоқыма галантерея өндірісі"

1-ші тарау. Жалпы ережелер

1. Кәсіптік стандарттың қолдану аясы: "Тоқыма галантерея өндірісі" кәсіптік стандарты "Кәсіби біліктілік туралы" Қазақстан Республикасы Заңының 5-бабына сәйкес әзірленген, шд білім беру бағдарламаларын қалыптастыруға, оның ішінде кәсіпорындарда кадрларды даярлауға, білім беру ұйымдары қызметкерлері мен түлектерінің кәсіби біліктіліктерін тануға және осы салада жұмыс істейтін ұйымдар мен кәсіпорындарда персоналды басқару жеңіл өнеркәсіп саласындағы кең ауқымды міндеттерді шешуге қойылатын талаптарды белгілейді.

2. Осы кәсіптік стандартта мынадай терминдер, анықтамалар мен қысқартулар қолданылады:

1) білім – кәсіптік міндет шеңберінде іс – әрекеттерді орындау үшін қажетті меңгерілген және меңгерілген ақпарат;

2) білімділік – кәсіптік міндет шеңберінде жекелеген дара іс-әрекеттерді дене бітімі және (немесе) ақыл-ойы тұрғысынан орындау қабілеттілігі;

3) дизайн және сән – конструкторлық шешімдердің тоқыма және галантерея өнімдерін өндіру мен өткізуге әсері, оның ішінде түсті және текстуралық шешімдер;

4) дағды – кәсіби тапсырманы тұтастай орындауға мүмкіндік беретін білім мен дағдыларды қолдана білу;

5) өнім сапасы – беріктікке, тозуға төзімділікке және басқа сипаттамаларға сынақтарды қоса алғанда, өндірістің әртүрлі кезеңдеріндегі сапаны бақылау стандарттары мен әдістері.

3. Осы кәсіптік стандартта мынадай қысқартулар қолданылады

1) БА – біліктілік анықтамалығы;

2) БТБА – Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік біліктілік анықтамалығы;

3) КО ТР – Кеден одағының техникалық регламенті;

4) КС – кәсіби стандарт;

5) ҚР ҰС – Қазақстан Республикасының ұлттық

6) СБШ – Салалық біліктілік шеңбері;

7) ТЖКБ – техникалық және кәсіптік білім беру;

8) ЭҚЖЖ – Экономикалық қызмет түрлерінің жалпы мемлекеттік жіктеуіші.

2-ші тарау. Кәсіптік стандарттың паспорты

4. Кәсіптік стандарттың атауы: Тоқыма галантерея өндірісі.

5. Кәсіптік стандарттың коды: C13920101.

6. ЭҚЖЖ секциясын, бөлімін, тобын, сыныбын және кіші сыныбын көрсету:
с Өңдеу өнеркәсібі

13 Тоқыма бұйымдарының өндірісі

13.9 Тоқылған және трикотаж маталарды өндіру

13.92 Киімнен басқа, дайын тоқыма бұйымдарын өндіру

13.92.0 Киімнен басқа, дайын тоқыма бұйымдарын өндіру

7. Кәсіптік стандарттың қысқаша сипаттамасы: Стандарт тоқыма галантерея өндірісіндегі біліктілік пен құзыреттілік деңгейіне, мазмұнына, сапасына және еңбек жағдайына қойылатын талаптарды анықтайды.

8. Кәсіптер карточкаларының тізімі:

1) трикотаж бұйымдарды, кенепті тоқушы - 2 СБШ-нің деңгейі;

2) тоқу-өру машинасының операторы - 2 СБШ-нің деңгейі;

- 3) тоқу-өру машинасының операторы - 3 СБШ-нің деңгейі;
- 4) тоқымашы - 3 СБШ-нің деңгейі;
- 5) трикотаж бұйымдарын, кенеп тоқушы - 3 СБШ-нің деңгейі;
- 6) трикотаж бұйымдарын, кенеп тоқушы - 4 СБШ-нің деңгейі;
- 7) техник-технолог (жалпы бейін) - 4 СБШ-нің деңгейі;
- 8) тоқыма галантерея бұйымдарының тоқушысы - 1 СБШ-нің деңгейі;
- 9) тоқыма-галантерея бұйымдарының тоқушы - 2 СБШ-нің деңгейі;
- 10) инженер-технолог (жалпы бейін) - 6 СБШ-нің деңгейі;
- 11) тоқымашы - 2 СБШ-нің деңгейі;
- 12) тоқыма-галантерея бұйымдарының тоқушысы - 2 СБШ-нің деңгейі;
- 13) трикотаж бұйымдарын, кенеп тоқушы - 2 СБШ-нің деңгейі;
- 14) тоқымашы - 2 СБШ-нің деңгейі;
- 15) мамандандырылған өндірістік (өңдеуші) бөлімшелердің басшылары (басқарушылары) - 7 СБШ-нің деңгейі;
- 16) тоқыма-галантерея бұйымдарының тоқушы - 3 СБШ-нің деңгейі; 17) трикотаж бұйымдарын, кенеп тоқушы - 3 СБШ-нің деңгейі;
- 18) тоқымашы - 3 СБШ-нің деңгейі;
- 19) тоқыма-галантерея бұйымдарын тоқушы - 3 СБШ-нің деңгейі;
- 20) суретші-конструктор (дизайнер) - 4 СБШ-нің деңгейі;
- 21) тоқымашы - 4 СБШ-нің деңгейі;
- 22) мекемелердің, ұйымдардың және кәсіпорындардың бірінші басшылары - 8 СБШ-нің деңгейі.

3-ші тарау. Кәсіптер карточкалары

9. Кәсіптің карточкасы "Трикотаж бұйымдарды, кенепті тоқушы":			
Топтың коды:	8152-2		
Қызмет атауының коды:	8152-2-002		
Кәсіптің атауы:	Трикотаж бұйымдарды, кенепті тоқушы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	2		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	2.1		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	44-шығарылым. "Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (44-шығарылым) бекіту туралы" 2013 жылғы 26 ақпандағы № 73-ө-м Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2013 жылы 07 наурызда № 8356 тіркелді. Трикотаж бұйымдарды, кенепті тоқушы (2 разряд, Параграф 1)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -

Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар :	Көзделмеген.	
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Жоқ	
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	7316-9-002 - Тоқымашы (қол өндірісі) 7316-9-003 - Тоқыма галантерея бұйымдарының тоқушысы	
Қызметтің негізгі мақсаты:	Тоқу машинасының көмегімен маталар мен трикотаж бұйымдарын жасау	
Еңбек функциялардың сипаттамасы		
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Тоқыма және галантерея бұйымдарын тоқу процесіне дайындық жұмыстары 2. Тоқыма және галантерея бұйымдарын тоқу процесін жүргізу 3. Соңғы іс жүргізу
	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1: Тоқыма және галантерея бұйымдарын тоқу процесіне дайындық жұмыстары	Дағды 1: Қызмет көрсететін машиналардың дайындығын тексеру	Машықтар: 2 разряд: 1. Қызмет көрсетілетін көліктерді дайындаңыз және жанармай құйыңыз. 2. Тоқу инелерін немесе ілмектерді таңдаңыз. Білімдер: 2 разряд: 1. Әр түрлі ленталар мен өрімдерді дайындаудың технологиялық процесі. 2. Шикізатқа қойылатын техникалық талаптар.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды.
	Дағды 2: Шикізатты жұмысқа дайындау	Машықтар: 2 разряд:, 1. Қажетті шикізатты және олардың сапасын тану; 2. Қауіпсіздік ережелерін сақтаңыз. Білімдер: 2 разряд: 1. Өңделген иірілген жіптің қасиеттері, оның классификациясы ; 2. Иірілген жіптердің сапасына қойылатын талаптар.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды.
		Машықтар: 2 разряд: 1. Бір түсті бұйымдарды тоқыңыз: шұлықтар, шарфтар, бас киімдер, шарфтар мен қолғаптар екі түсті өрнекті жиегі бар атлас тігіс немесе пурл тоқу;

Еңбек функциясы 2: Тоқыма және галантерея бұйымдарын тоқу процесін жүргізу	Дағды 1: Қарапайым бұйымдарды тоқу	2. Ойыншықтар өндірісіндегі бұйымдардың бөлшектерін қолмен тоқылған инелермен, тоқыма тоқумен немесе арнайы құрылғыда тоқу.
		Білімдер: 2 разряд: 1. Өрім түрлері және оларды алу әдістері, жіптің сызықтық тығыздығы, тоқу тығыздығы; 2. Өр түрлі өрімдердің ілмектерін тоқу, ілмек санын азайту және қосу тәсілдері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды.
	Дағды 2: Орындалған жұмыстардың сапасын бақылау және бағалау	Машықтар: 2 разряд: 1. Технологиялық процесті бақылау; 2. Өнім сапасын бақылау. Білімдер: 2 разряд: 1. Өнім сапасына қойылатын талаптар; 2. Сапа стандарттары мен нұсқаулары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды.
Еңбек функциясы 3: Соңғы іс жүргізу	Дағды 1: Жұмыс орнын тазалау	Машықтар: 2 разряд: 1. Жабдықты тазалану; 2. Жұмыс орныңызды ретке келтіру; 3. Іс қағаздарын жүргізу мен құжаттаманы жүргізу. Білімдер: 2 разряд: 1. Жабдықтарға қызмет көрсету, ауысымдарды қабылдау және тапсыру ережелері; 2. Қауіпсіздік ережелері, өрт қауіпсіздігі, ішкі тәртіп ережелері; 3. Шикізаттарды, материалдарды, керек-жарақтарды тұтыну нормалары, құжаттаманы жүргізу ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды.
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Дәлдік; Зейінді шоғырландыру және бақылау; Оқу және өзін-өзі оқыту қабілеті; Жақсы көру; Жақсы қол-саусақ үйлесімділігі.	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 "Кеден одағының "Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" техникалық регламентін қабылдау туралы" шешімі	
	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	2.2	Трикотаж бұйымдарды, кенепті тоқушы

СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	3.1	Трикотаж бұйымдарды, кенепті тоқушы	
	3.2	Трикотаж бұйымдарды, кенепті тоқушы	
	4.1	Трикотаж бұйымдарды, кенепті тоқушы	
	4	Техник-технолог (жалпы профиль)	
10. Кәсіптің карточкасы "Тоқу-өрү машинасының операторы":			
Топтың коды:	8151-9		
Қызмет атауының коды:	8151-9-035		
Кәсіптің атауы:	Тоқу-өрү машинасының операторы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	2		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	2.2		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	44-шығарылым. "Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (44-шығарылым) бекіту туралы" 2013 жылғы 26 ақпандағы № 73-ө-м Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2013 жылы 07 наурызда № 8356 тіркелді. Оператор плетельной машины (3 разряд, Параграф 1)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Көзделмеген		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Жоқ		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:			
Қызметтің негізгі мақсаты:	Түрлі материалдардан өрілген бауларды өндіру		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Түрлі материалдардан өрілген бауларды дайындау және дайындау процесін жүргізу 2. Қорытынды жұмыстар	
	Қосымша еңбек функциялары:		
	Дағды 1: Қызмет көрсетілетін жабдықтың жұмысқа жарамдылығын	Машықтар: 3 разряд 1. Келетін шикізаттың сапасын, олардың номиналды сызықтық тығыздыққа сәйкестігін бақылауды жүзеге асыру. 2. Қызмет көрсетілетін көліктерге жанармай құю.	
		Білімдер: 3 разряд	

Еңбек функциясы 1: Түрлі материалдардан өрілген бауларды дайындау және дайындау процесін жүргізу	тексеру және оны іске қосуға дайындау	1. Қолданылатын шикізаттың сапасына қойылатын талаптар. 2. Қызмет көрсетілетін машиналарды орналастыру.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Контроль и регулирование процессов	Машықтар: 3 разряд 1. Түрлі конструкциядағы өру станоктарында әртүрлі талшықтар мен эластомерлік жіптерден бауларды, ілмектерді, шілтерді және шілтерді тоқу. 2. Орауыштарды және орамдарды ауыстырыңыз, жіптердің үзілуін жойыңыз, бұрау және өру жіптерінің керілуін реттеңіз. 3. Орауыштардағы кесектерді, қалыңдауды және иірілген жіптің шамадан тыс орамасын алып тастаңыз. 4. Шпиндельдер мен сору аппараттарының жұмысын қадағалаңыз. 5. Өндірілетін өнімнің сапасын тексеру және кемшіліктерді жою.
		Білімдер: 3 разряд 1. Қызмет көрсетілетін машиналардың негізгі механизмдерінің құрылымы, жұмыс істеу принципі және өзара әрекеттесуі. 2. Шығарылатын өнімнің ассортименті мен толтыру есебі. 3. Дайын өнімнің сортын анықтау әдістері. 4. Тазалау әдістері мен жиілігі.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
Еңбек функциясы 2: Қорытынды жұмыстар	Дағды 1: Дайын өнімнің сапасын тексеру	Машықтар: 3 разряд 1. Таза және желдеткіш өру машиналары. 2. Өндіріс есептегішінен көрсеткіштерді алыңыз.
		Білімдер: 3 разряд 1. Құрал-жабдықтарды күту ережелері, қауіпсіздік ережелері. 2. Өрт қауіпсіздігі ережелері, ішкі тәртіп ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жауапкершілік Төзімділік пен еңбексүйгіштік Зейінді шоғырландыру және бақылау Оқу және өзін-өзі оқыту қабілеті	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағының "Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар.	
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	3.1	Тоқу-өру машинасының операторы
	4	Техник-технолог (жалпы профиль)

11. Кәсіптің карточкасы "Тоқу-өру машинасының операторы ":			
Топтың коды:	8151-9		
Қызмет атауының коды:	8151-9-035		
Кәсіптің атауы:	Тоқу-өру машинасының операторы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	3.1		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	44-шығарылым. "Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (44-шығарылым) бекіту туралы" 2013 жылғы 26 ақпандағы № 73-ө-м Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2013 жылы 07 наурызда № 8356 тіркелді. Тоқу-өру машинасының операторы (4 разряд, Параграф 2)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТЖКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Иіру және түту өндірісі технологиясы (түрлері бойынша)	Біліктілік: -
	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар :	кем дегенде 12 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:			
Қызметтің негізгі мақсаты:	Әртүрлі материалдардан өрілген бауларды жасау		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Жабдықтарды, негіздер мен материалдарды жүргізуге дайындау дайындау процесі және әртүрлі материалдардан тоқылған бауларды дайындау процесін жүргізу	
	Қосымша еңбек функциялары:		
	Дағды 1: Орындалған жұмыстардың сапасын бақылау және бағалау	Машықтар: 4 разряд 1. Өндірілетін өнімнің сапасын тексеру. 2. Кемшіліктерді жою.	
		Білімдер: 4 разряд 1. Дайын өнімнің сапасына қойылатын талаптар. 2. Қауіпсіздік ережелері.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды	

Еңбек функциясы 1: Жабдықтарды, негіздер мен материалдарды жүргізуге дайындау дайындау процесі және әртүрлі материалдардан тоқылған бауларды дайындау процесін жүргізу	Дағды 2: Қызмет көрсетілетін жабдықтың жұмысқа жарамдылығын тексеру және оны іске қосуға дайындау	Машықтар: 4 разряд 1. Келетін шикізаттың сапасын, олардың номиналды сызықтық тығыздыққа сәйкестігін бақылау. 2. Қызмет көрсетілетін көліктерге жанармай құю.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Білімдер: 4 разряд 1. Қолданылатын шикізаттың сапасына қойылатын талаптар. 2. Қауіпсіздік ережелері.	
	Дағды 3: Процесті бақылау және реттеу	Машықтар: 4 разряд 1. Өру машиналарын пайдаланып, әртүрлі талшықтардан арнайы шнур тоқу. 2. Электрондық бағдарламаны басқарумен немесе жаккард машинасымен жабдықталған өру станоктарында шілтер тоқу. 3. Рационалды еңбек әдістерін және шикізатты үнемді пайдалану арқылы технологиялық процесті жүргізу. 4. Жіптің үзілуін болдырмау үшін профилактикалық жөндеу жұмыстарын жүргізіңіз.	
		Білімдер: 4 разряд 1. Қызмет көрсетілетін машиналардың негізгі механизмдерінің құрылымы, жұмыс істеу принципі және өзара әрекеті; 2. Өндірілетін өнімнің ассортименті, бұйымдары және жанармай құю есебі; 3. Үзілген жіптерді және өрілген жіптерді жою кезінде түйіндерді байлау әдістері	
Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды		
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Командада жұмыс істей білу; Дәлдік; Жақсы көру; Қол мен саусақты жақсы үйлестіру; Техникалық құжаттамамен, анықтамалық әдебиеттермен жұмыс істеу дағдыларын меңгеру.		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағының "Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар.		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	4	Техник-технолог (жалпы профиль)	
12. Кәсіптің карточкасы "Тоқымашы":			
Топтың коды:	8152-1		
Қызмет атауының коды:	8152-1-020		

Кәсіптің атауы:	Тоқымашы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	3.2		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	44-шығарылым. "Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (44-шығарылым) бекіту туралы" 2013 жылғы 26 ақпандағы № 73-ө-м Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2013 жылы 07 наурызда № 8356 тіркелді. Тоқымашы (5 разряд, Параграф 4)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТжКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Тоқыма өндірісі (түрлері бойынша)	Біліктілік: -
	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар :	кем дегенде 12 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	7316-9-002 - Тоқымашы (қол өндірісі); 7316-9-003 - Тоқыма галантерея бұйымдарының тоқушысы.		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Тоқыма станоктарында мата жасау: тоқыма тоқыма тоқыма және тоқыма жіптерінің тоғысуы арқылы қалыптасады		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Тоқыма-галантерея бұйымдарын тоқу процесін жүргізуге дайындық жұмыстары 2. Тоқыма-галантерея бұйымдарын тоқу процесін жүргізу 3. Қорытынды процестер	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1: Тоқыма-галантерея бұйымдарын тоқу	Дағды 1: Қызмет көрсететін машиналардың жұмысқа дайындығын тексеру	Машықтар: 5 разряд 1. Қызмет көрсетілетін машиналарды дайындау және құю. 2. Шаттл мен орауышты таңдау.	
		Білімдер: 5 разряд 1. Металл тоқу станоктарында, тоқыма және таспа тоқу станоктарында қолмен тоқу және тоқудың технологиялық процесі. 2. Ассортимент, маталарды, таспаларды және торларды толтыру есептеулері.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды	

процесін жүргізуге дайындық жұмыстары	Дағды 2: Шикізат пен материалдарды жұмысқа дайындау	Машықтар: 5 разряд 1. Қажетті шикізатты, оның сапасын тану. 2. Қауіпсіздік ережелерін сақтау. Білімдер: 5 разряд 1. Қайта өңделетін иірімжіптің қасиеттері, оның жіктелуі. 2. Сапасына қойылатын талаптар.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
Еңбек функциясы 2: Тоқыма-галантерея бұйымдарын тоқу процесін жүргізу	Дағды 1: Аса күрделі бұйымдарды әзірлеу	Машықтар: 5 разряд Іскерліктер: 5 разряд 1. Әртүрлі материалдардан: механикалық, автоматты және арнайы тоқыма және таспа тоқу станоктарында маталарды, кілемдерді, таспаларды және бұйымдарды, қолмен тоқудың аралас әдістерін қолдану арқылы жасалған сәндік маталарды, қол тоқыма станоктарында, металл және синтетикалық торларды өндіру. әртүрлі маркалы сымдар мен синтетикалық жіптерден, үлкен және аса жоғары тығыздықтағы, металл тоқыма станоктарында целлюлоза-қағаз өндірісіне арналған аралас, бұралған, бір астарлы және синтетикалық торлардан жасалған жіптер жасау. 2. Шаттлдағы тоқыма сымның керілуін, жіптердің орналасуын және катушкалардағы сым орамасының ұзындығын реттеу; жіптердің үзілуін жою арқата; кесу механизмінің пышақтарын ауыстыру. 2. Жіптердің үзілуін және бұйымдардың ақауларын болдырмау бойынша профилактикалық жұмыстарды орындау; өрнек өрімдерінің рапорттарын қалпына келтіру. 3. Матаның тығыздығын, кіретін негіздердің сапасын, тоқуды бақылау; тіндердің ақауларын дамыту. түптік, төсемдік және қадалық негіздердің қажетті керілуін қамтамасыз ету; 4. Ламелла құрылғысының, кескіштің, теру механизмдерінің жұмысын бақылау, торды, кесу сапасын, қадалы ілмектердің биіктігін бақылау. 5. Үзілген кезде негіз жіптерін орау және баптау; бағаларды тану; бекітілген және бекітілген негіздерді өңдеу. 6. Тоқу орауышын зарядтау және ауыстыру; картонды жаккард машинасымен станоктарда айдау; түрлі-түсті жиектер лақтыру. 7. Қол тоқыма станоктарында бірегей сюжеттік-тақырыптық бұйымдарды, металл тоқыма станоктарында целлюлоза-қағаз өндірісі үшін әртүрлі маркалы (аралас, бұралған, үштік, дара) сым және синтетикалық жіптерден жасалған металл және синтетикалық торларды жасау. Білімдер: 5 разряд 1. Қызмет көрсетілетін жабдықтың құрылымы, пайдалану және техникалық қызмет көрсету ережелері, оның механизмдерінің өзара әрекеттесуі.

Еңбек функциясы 3: Қорытынды процестер		2. Матаның, кілемдердің, ленталардың, бұйымдардың ассортименті мен толтырылуын есептеу және олардың сызбалары, өру және сынама алу түрлері. 3. Бөліктердің түрлері аркаталық баулар. 4. Карталарды кезектестіру тәртібі және олардың тігістерінің дұрыстығы. 5. Шаттлдарды түсі мен раппорты бойынша жылдамдатқаннан кейін ауыстыруға арналған картонды орнату ережесі, станоктарға қызмет көрсету кезектілігі, қада маталарының түгінің биіктігі мен кесу сапасы. қалдықтардың түрлері мен нормалары. 6. Конструкциясы барлық түрдегі тоқыма, металл тоқу станоктары, оларды баптау және реттеу әдістері. 7. Қызмет көрсетілетін жабдықтың жекелеген ақауларын жою тәсілдері. 8. Бұйымдардың ассортименті және оларды құю есептеулері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Орындалған жұмыстардың сапасын бақылау және бағалау	Машықтар: 5 разряд 1. Технологиялық процесті және өнімнің сапасын бақылауды жүзеге асыру. 2. Қауіпсіздік ережелерін сақтау.
		Білімдер: 5 разряд 1. Өнім сапасына қойылатын талаптар, стандарттар. 2. Сапа жөніндегі нұсқаулықтар.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
	Дағды 1: Жабдықты тазалау және жұмыс орнын тазалау	Машықтар: 5 разряд 1. Жабдықтарды тазалауға жүзеге асыру. 2. Жұмыс орнының тәртібінде күтіп ұстауға жүзеге асыру.
		Білімдер: 5 разряд 1. Жабдықтарға күтім жасау, ауысымды қабылдау және тапсыру ережелері. 2. Қауіпсіздік техникасы, өрт қауіпсіздігі ережелері, ішкі тәртіп ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Шикізаттың, материалдардың, дайындалған өнімнің есебін жүргізу, қабылданған құжаттаманы жүргізу	Машықтар: 5 разряд 1. Іс қағаздарын жүргізуге жүзеге асыру. 2. Құжаттаманы рәсімдеуге жүзеге асыру.
		Білімдер: 5 разряд

		1. Шикізатты, материалдарды, керек-жарақтарды тұтыну нормалары. 2. Құжаттаманы жүргізу ережелері.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар :	Шығармашылық және шығармашылық Техникалық құжаттамамен, анықтамалық әдебиеттермен жұмыс істеу дағдыларын меңгеру		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағының "Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	4.1	Тоқымашы	
	4	Техник-технолог (жалпы профиль)	
13. Кәсіптің карточкасы "Трикотаж бұйымдарын, кенеп тоқушы":			
Топтың коды:	8152-2		
Қызмет атауының коды:	8152-2-002		
Кәсіптің атауы:	Трикотаж бұйымдарын, кенеп тоқушы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	3.2		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	44-шығарылым. "Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (44-шығарылым) бекіту туралы" 2013 жылғы 26 ақпандағы № 73-ө-м Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2013 жылы 07 наурызда № 8356 тіркелді. Трикотаж бұйымдарын, кенеп тоқушы (5 разряд, Параграф 4)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТЖКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Трикотаж, тоқыма, галантерея бұйымдары технологиясы	Біліктілік: -
	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар :	кем дегенде 12 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	7316-9-002 - Тоқымашы (қол өндірісі) 7316-9-003 - Тоқыма галантерея бұйымдарының тоқушысы		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Тоқыма машинасын пайдалана отырып, жаймалар мен трикотаж бұйымдарын жасау		

Еңбек функциялардың сипаттамасы		
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Тоқыма және галантерея бұйымдарын тоқу процесін жүргізуге және жүргізуге 2. Қорытынды процестер
	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1: Тоқыма және галантерея бұйымдарын тоқу процесін жүргізуге және жүргізуге	Дағды 1: Қызмет көрсететін машиналардың жұмысқа дайындығын тексеру	Машықтар: 5 разряд 1. Қызмет көрсетілетін көліктерді дайындаңыз және жанармай құйыңыз. 2. Тоқу инелерін немесе ілмектерді таңдаңыз. Білімдер: 5 разряд 1. Әр түрлі ленталар мен өрімдерді дайындаудың технологиялық процесі. 2. Шикізатқа қойылатын техникалық талаптар.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Ерекше күрделі бұйымдарды тоқу	Машықтар: 5 разряд 1. Үстіңгі трикотаждың, жайма мен шілтердің, мамық орамалдардың, шарфтардың және тентектердің кәдімгі бұйымдарын қолмен орындалатын көркем жиекпен тоқу деккерровка, түрлі-түсті көлденең жолақтары бар өрнекті шұлық бұйымдары және әртүрлі жүйелер мен кластардағы макта, тоқыма, айналмалы, дөңгелек шұлық машиналарында, соның ішінде тегіс шұлық бұйымдарын жасауда (саусақтары автоматты түрде жабылатын бұйымдардан басқа) автоматты түрде жабылатын бұйымдар. тергеушілерге) 28-34 сыныптардағы дөңгелек шұлық машиналарында, тоқылған инелерде қолмен тоқылған иірілген жіптен жасалған шілтерлі орамалдар, шарфтар мен ұрлар, трикотаж бұйымдары мен маталар жабдықтардың барлық түрлерінде және модельдер үйлерінде, көркемөнер шеберханаларында, зертханаларда, шеберханаларда халықтың жеке тапсырысы бойынша трикотаж бұйымдары, тігін шеберханалары, жөндеу шеберханалары және трикотаж бұйымдарын кез-келген тоқу, сызу, бояу түрлері бойынша эскиздер, эскиздер, сипаттамалар, қоса берілген үлгілер және т.б. бойынша жасау суретші және технологпен бірге өлшеу. 2. Кенептің, бұйымдардың үзілістерін санау тізбегінің аудармасымен жою; жабдықтардың, құрылғылардың және керме құрылғыларының техникалық жай-күйі мен жұмысын қадағалау, оларды реттеу; инелерді түзету және ауыстыру, ине жүргізушілердің, ілмектері және деккер толтыру. 3. Авторлық құқықпен қорғалған үлгілердің, модель - құрылымдар барлық түрлері мен кластарын бағдарламалық қамтамасыздандырумен басқарылатын машиналарда тоқу, өрнектерді өз бетінше құрастыра отырып, тиісті құю карталарын есептей отыру. Білімдер:

		5 разряд 1. Есептеу құрылғыларының жұмыс істеу принципі, иірілген жіптің сызықтық тығыздығы, трикотаж бұйымдарының артикулдары мен өлшемдері. 2. Маталар мен бұйымдарды өрудің негізгі түрлері. 3. Оларды алу тәсілдері, тоқыма өрнектері мен өрнектерін қалыптастыруға арналған ілмектерді есептеу, тоқу тығыздығы. 4. Автоматты механизмдерді ауыстырып қосу және тығыздықты, бөлшектерді реттеу және реттеу ережелері жату-жату технологиялық операцияларды орындаудың негіздері, ұтымды тәсілдері. 5. Бұйымдардың ассортименті, модельдері. шикізат түрлері, өру түрлері, тоқу тығыздығы. 6. Сызбаларды, толтыру карталарын қалыптастыру үшін ілмектерді есептеу. 7. Компьютерде қажетті бағдарламаларды шақыру ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
	Дағды 3: Орындалған жұмыстардың сапасын бақылау және бағалау.	Машықтар: 5 разряд 1. Технологиялық процесті бақылау. 2. Өнім сапасын бақылау.
		Білімдер: 5 разряд 1. Требования к качеству продукции, стандарты и инструкции по качеству 1. Өнім сапасына қойылатын талаптар, стандарттар. 2. Сапа жөніндегі нұсқаулықтар.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
Еңбек функциясы 2: Қорытынды процестер	Дағды 1: Жабдықты тазалау және жұмыс орнын тазалау	Машықтар: 5 разряд
		Білімдер: 5 разряд 1. Жабдыктарға күтім жасау ережелері. 2. Ауысымды қабылдау және ережелері, қауіпсіздік техникасы, өрт қауіпсіздігі ережелері, ішкі тәртіп ережелері тапсыру.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Жұмыстың технологиялық параметрлерінің есебін жүргізу	Машықтар: 5 разряд 1. Жабдыктарды тазалау және ұсақ жөндеу. 2. Жұмыс орнын тазалау.
		Білімдер: 5 разряд 1. Шикізат пен қосалқы материалдарды тұтыну нормалары. 2. Қауіпсіздік техникасы ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды

Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар :	Шығармашылық және шығармашылық; Жақсы кеңістіктік қиял.		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағының "Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар.		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	4.1	Трикотаж бұйымдарын, кенеп тоқушы	
	4	Техник-технолог (ожаппы профиль)	
14. Кәсіптің карточкасы "Трикотаж бұйымдарын, кенеп тоқушы ":			
Топтың коды:	8152-2		
Қызмет атауының коды:	8152-2-002		
Кәсіптің атауы:	Трикотаж бұйымдарын, кенеп тоқушы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	4		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	4.1		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	44-шығарылым. "Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (44-шығарылым) бекіту туралы" 2013 жылғы 26 ақпандағы № 73-ө-м Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2013 жылы 07 наурызда № 8356 тіркелді. Трикотаж бұйымдарын, кенеп тоқушы (6 разряд, Параграф 5)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТжКБ (орта деңгейдегі маман)	Мамандық: Трикотаж, тоқыма, галантерея бұйымдары технологиясы	Біліктілік: -
	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар :	кем дегенде 12 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Жоқ		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	7316-9-002 - Тоқымашы (қол өндірісі) 7316-9-003 - Тоқыма галантерея бұйымдарының тоқушысы		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Тоқыма машинасын пайдалана отырып, жаймалар мен трикотаж бұйымдарын жасау		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
	Міндетті еңбек функциялары:	1. Тоқыма және галантерея бұйымдарын тоқу процесін жүргізуге және жүргізуге дайындық жұмыстары 2. Қорытынды процестер	

Еңбек функцияларының тізбесі:	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1: Тоқыма және галантерея бұйымдарын тоқу процесін жүргізуге және жүргізуге дайындық жұмыстары	Дағды 1: Шикізат пен материалдарды жұмысқа дайындау	Машықтар: 6 разряд 1. Қажетті шикізатты, оның сапасын тану. 2. Қауіпсіздік ережелерін сақтау. Білімдер: 6 разряд 1. Қайта өңделетін иірімжіптің қасиеттері, оның жіктелуі, сапасына қойылатын талаптар. 2. Қауіпсіздік ережелерін сақтау.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Аса күрделі бұйымдарды тоқу	Машықтар: 6 разряд 1. Жайманың, бұйымдардың үзілуін есептік тізбекті ауыстырумен жою. 2. Жабдықтардың, құрылғылардың және керме құрылғыларының техникалық жай-күйі мен жұмысын қадағалау, оларды реттеу. 3. Инелерді түзету және ауыстыру, ине жүргізушілердің, ілмектері және деккерді толтыру. 4. Авторлық құқықпен қорғалған үлгілердің барлық түрлері мен кластарын бағдарламалық қамтамасыздандырумен басқарылатын машиналарда модель - құрылымдар өрнектерді өз бетінше құрастыра отырып, тиісті құю карталарын есепте отырып тоқу. Білімдер: 6 разряд 1. Құю карталарын есептеу және үлгілерді құрастыру әдістері. 2. Қызмет көрсетілетін жабдықты пайдалану ережелері. 3. Ине-платина бұйымдарының түрлері. 4. Бұйымдардың ассортименті, үлгілері. 5. Шикізат түрлері, өру түрлері, тоқу тығыздығы. 6. Сызбаларды, толтыру карталарын қалыптастыру үшін ілмектерді есептеу. 7. Компьютерде қажетті бағдарламаларды шақыру ережелері. 8. Бағдарламалық басқарумен машиналардың жұмысындағы ұсақ ақауларды жою тәсілдері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
	Дағды 3: Орындалған жұмыстардың бақылауы	Машықтар: 6 разряд 1. Технологиялық процесті бақылау. 2. Өнімнің сапасын бақылау. Білімдер: 6 разряд

	сапасын бақылау және бағалау	1. Өнім сапасына қойылатын талаптар. 2. Стандарттар және сапа жөніндегі нұсқаулықтар.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
Еңбек функциясы 2: Қорытынды процестер	Дағды 1: Шикізаттың, материалдардың, дайындалған өнімнің есебін жүргізу, қабылданған құжаттаманы жүргізу	Машықтар: 6 разряд 1. Өнімнің жазбаларын жүргізу. 2. Іс қағаздарын жүргізу. Білімдер: 6 разряд 1. Шикізатты, материалдарды, керек-жарақтарды тұтыну нормалары. 2. Құжаттаманы жүргізу ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Жұмыстың технологиялық параметрлерінің есебін жүргізу	Машықтар: 6 разряд 1. Шикізат пен қосалқы материалдар шығысының есебін жүргізу. 2. Қауіпсіздік ережелерін сақтау.
		Білімдер: 6 разряд 1. Шикізат пен қосалқы материалдарды тұтыну нормалары. 2. Қауіпсіздік ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Шығармашылық және шығармашылық Жақсы кеңістіктік қиял	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағының "Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар.	
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	4	Техник-технолог (жалпы профиль)
	5	Өндірісті дайындау жөніндегі инженердің көмекшісі
	5	Өндірісті дайындау жөніндегі инженер
	5	Өндірісті ұйымдастыру жөніндегі инженер
15. Кәсіптің карточкасы "Техник-технолог (жалпы бейін)":		
Топтың коды:	3112-1	
Қызмет атауының коды:	3112-1-005	
Кәсіптің атауы:	Техник-технолог (жалпы бейін)	
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	4	

СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	4.2		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:			
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: -	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:			
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:			
Қызметтің негізгі мақсаты:	Кәсіп карточкасының сипаттамасы "Тігін бұйымдарын модельдеу, жобалау және технологиясы" кәсіптік стандартында көрсетілген		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. ...	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1: ...	Дағды 1: ...	Машықтар: ...	
		Білімдер: ...	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	...	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:			
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:			
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
16. Кәсіптің карточкасы "Тоқыма галантерея бұйымдарының тоқушысы":			
Топтың коды:	7316-9		
Қызмет атауының коды:	7316-9-003		

Кәсіптің атауы:	Тоқыма галантерея бұйымдарының тоқушысы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	1		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	44-шығарылым. "Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (44-шығарылым) бекіту туралы" 2013 жылғы 26 ақпандағы № 73-ө-м Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2013 жылы 07 наурызда № 8356 тіркелді. Тоқыма галантерея бұйымдарының тоқушысы (1 разряд, Параграф 1)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі:	Мамандық:	Біліктілік:
	-	-	-
	Білім деңгейі:	Мамандық:	Біліктілік:
	негізгі орта білім	-	-
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Көзделмеген.		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	8152-2-002 - Трикотаж бұйымдар, кенеп тоқушы 7316-9-002 - Тоқымашы (қол өндірісі)		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Түрлі материалдардан тоқыма және галантерея бұйымдарын тоқу процесін жүргізу		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Тоқыма және галантерея бұйымдарын тоқуға дайындық жұмыстары 2. Әр түрлі жіптерден тоқыма және галантерея бұйымдарын тоқу процесін жүргізу 3. Технологиялық процестің соңғы кезеңі	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1: Тоқыма және галантерея бұйымдарын тоқуға дайындық жұмыстары	Дағды 1: Құрал-жабдық пен шикізатты дайындау	Машықтар: 1 разряд 1. Жұмысқа шикізатты дайындау. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау.	
		Білімдер: 1 разряд 1. Шикізат түрлері және номиналды сызықтық тығыздық. 2. Қауіпсіздік ережелері.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды.	
		Машықтар:	

Еңбек функциясы 2: Әр түрлі жіптерден тоқыма және галантерея бұйымдарын тоқу процесін жүргізу	Дағды 1: Қарапайым бұйымдарды тоқу	1 разряд 1. Бау, мақта жіп және химиялық талшықтардан қолмен тұрмыстық және шаш торларын тоқу. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау.
		Білімдер: 1 разряд 1. Тоқу ережелері және белгіленген бұйым үлгілері. 2. Қауіпсіздік ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды.
	Дағды 2: Дайын өнімнің сапасын бақылау	Машықтар: 1 разряд 1. Қабылданған үлгілерге және олардың сапасына қойылатын талаптарға сәйкес тор тоқу. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау. Білімдер: 1 разряд 1. Дайын өнімнің сапасына қойылатын техникалық талаптар. 2. Қауіпсіздік ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды.
Еңбек функциясы 3: Технологиялық процестің соңғы кезеңі	Дағды 1: Дайын өнімді қабылдау және жеткізу	Машықтар: 1 разряд 1. Дайын өнімдерді үйіп, белгіленген тәртіпте тапсыру. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау. Білімдер: 1 разряд 1. Дайын өнімді жеткізу тәртібі. 2. Қауіпсіздік ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды.
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жауапкершілік; Дәлдік; Төзімділік пен еңбексүйгіштік; Оқу және өзін-өзі оқыту қабілеті; Қол-саусақ үйлесімділігі жақсы.	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағының "Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар.	
	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:

СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	2, 3	Тоқыма галантерея бұйымдарының тоқушысы	
	4	Техник-технолог (жалпы профиль)	
17. Кәсіптің карточкасы "Тоқыма-галантерея бұйымдарының тоқушы ":			
Топтың коды:	7316-9		
Қызмет атауының коды:	7316-9-003		
Кәсіптің атауы:	Тоқыма-галантерея бұйымдарының тоқушы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	2		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	2.1		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	44-шығарылым. "Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (44-шығарылым) бекіту туралы" 2013 жылғы 26 ақпандағы № 73-ө-м Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2013 жылы 07 наурызда № 8356 тіркелді. Тоқыма-галантерея бұйымдарын тоқушы (2 разряд, 2 параграф)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Көзделмеген		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Жоқ		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	8152-2-002 - Трикотаж бұйымдар, кенеп тоқушы 7316-9-002 - Тоқымашы (кол өндірісі)		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Өртүрлі материалдардан жасалған тоқыма-галантерея бұйымдарын тоқу процесін жүргізу		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Тоқыма-галантереялық бұйымдарды тоқуға дайындық жұмыстары және әр түрлі иірілген жіптерден тоқыма-галантереялық бұйымдарды тоқу процесін жүргізу 2. Технологиялық процестің соңғы кезеңі	
	Қосымша еңбек функциялары:		
	Дағды 1: Жабдықтар мен	Машықтар: 2 разряд 1. Пайдаланылған материалды белгіленген өлшемдерге дейін тасымалдау және кесу, орама шаттлдар. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау.	
		Білімдер: 2 разряд	

Еңбек функциясы 1: Тоқыма-галантереялық бұйымдарды тоқуға дайындық жұмыстары және әртүрлі иірілген жіптерден тоқыма-галантереялық бұйымдарды тоқу процесін жүргізу	шикізатты дайындау	1. Шикізат пен материалдарға қойылатын техникалық талаптар . 2. Ішкі еңбек тәртібі.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды.
	Дағды 2: Қарапайым бұйымдарды тоқу	Машықтар: 2 разряд 1. Қарапайым құрылғыларды қолданып қолмен волейбол, баскетбол, теннис торлары, футбол қақпасы торлары, мақтадан гамак, нейлон және бау жіптері мен шнурлары тоқылады. 2. Торларды кернеуді, түйіндердің тығыздығын, ұяшықтардың пішіні мен өлшемдерін сақтай отырып тоқу. 3. Торларды тоқу кезінде бекіту үшін нейлон жіптерінің түйіндерін кесіңіз және ерітіңіз.
		Білімдер: 2 разряд 1. Өндіріс технологиясы, жасушалардың пішіні мен өлшемдері; 2. Қолданылатын материалдардың қасиеттері
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды.
	Дағды 3: Дайын өнімнің сапасын бақылау	Машықтар: 2 разряд 1. Сапа талаптары мен операциялардың реттілігін сақтай отырып, торларды тоқу. 2. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау.
		Білімдер: 2 разряд 1. Дайын өнімнің сапасына қойылатын техникалық талаптар. 2. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау ережелері, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды.
Еңбек функциясы 2: Технологиялық процестің соңғы кезеңі	Дағды 1: Дайын өнімнің сапасын тексеру	Машықтар: 2 разряд 1. Дайын өнімнің сапасын тексеру. 2. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау.
		Білімдер: 2 разряд 1. Некенің себептері және оның алдын алу шаралары. 2. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау ережелері, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды.
	Дағды 2:	Машықтар: 2 разряд 1. Дайын өнімді бүктеп, белгіленген тәртіпте жеткізу.

	Дайын өнімді қабылдау және жеткізу	2. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау.	
		Білімдер: 2 разряд 1. Дайын өнімді жеткізу тәртібі. 2. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау ережелері, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптары.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды.	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар :	Жауапкершілік; Дәлдік; Төзімділік пен еңбексүйгіштік; Оқу және өзін-өзі оқыту қабілеті; Қол-саусақ үйлесімділігі жақсы.		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағының "Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	2.2	Тоқыма-галантерея бұйымдарының тоқушы	
	3.1	Тоқыма-галантерея бұйымдарының тоқушы	
	3.2	Тоқыма-галантерея бұйымдарының тоқушы	
	4	Техник-технолог (жалпы профиль)	
18. Кәсіптің карточкасы "Инженер-технолог (жалпы бейін)":			
Топтың коды:	2141-1		
Қызмет атауының коды:	2141-1-005		
Кәсіптің атауы:	Инженер-технолог (жалпы бейін)		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	6		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:			
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі:	Мамандық:	Біліктілік:
	-	-	-
	Білім деңгейі:	Мамандық:	Біліктілік:
	-	-	-
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар :			

Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:			
Қызметтің негізгі мақсаты:	Кәсіп карточкасының сипаттамасы 2024 жылғы "Тігін бұйымдарын модельдеу, жобалау және технологиясы" кәсіптік стандартында көрсетілген		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. ...	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1: ...	Дағды 1: ...	Машықтар: ...	
		Білімдер: ...	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	...	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:			
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:			
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
19. Кәсіптің карточкасы "Тоқымашы":			
Топтың коды:	8152-1		
Қызмет атауының коды:	8152-1-020		
Кәсіптің атауы:	Тоқымашы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	2		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	2.1		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	44-шығарылым. "Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (44-шығарылым) бекіту туралы" 2013 жылғы 26 ақпандағы № 73-ө-м Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2013 жылы 07 наурызда № 8356 тіркелді. Тоқымашы (2 разряд, Параграф 1)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -

Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Көзделмеген.	
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Жоқ	
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	7316-9-002 - Тоқымашы (қол өндірісі) 7316-9-003 - Тоқыма галантерея бұйымдарының тоқушысы	
Қызметтің негізгі мақсаты:	Тоқыма станогтарында мата өндірісі: тоқыма тоқыма және өрім жіптерінің тоғысуынан қалыптасады.	
Еңбек функциялардың сипаттамасы		
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Тоқыма станогтарында мата өндірісі: тоқыма тоқыма және өрім жіптерінің тоғысуынан қалыптасады. 2. Жабдықтарды тазалау, жұмыс орнын тазалау
	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1:	Дағды 1: Шикізатты жұмысқа дайындау	Машықтар: 2 разряд 1. Қажетті шикізатты және олардың сапасын тану. 2. Бұйымдарды жіптердің ұштарынан тазарту, ақауларды дамыту, тозған бұйымдарды жою, торды кесу және орамдарға айналдыру. Білімдер: 2 разряд 1. Өңделген иірілген жіптің қасиеттері, оның жіктелуі, сапасына қойылатын талаптар 2. Қызмет көрсетілетін машиналарға жанармай құю ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды.
	Дағды 2: Қарапайым бұйымдарды өндіру	Машықтар: 2 разряд 1. Қол тоқыма станоктарында бір түсті таңдауы бар сәндік бұйымдар мен төсеніштер шығару. 2. Белгіленген мемлекеттік стандарттарға сәйкес металл тоқу станоктарында целлюлоза-қағаз өндірісі үшін әртүрлі маркалы сымнан және синтетикалық жіптерден металл және синтетикалық торлар шығару. 3. Негізгі жіптер мен сымдарды саптар мен қамысқа бөлу, қызмет көрсетілетін станоктарда орамды бөлуге қатысу. 4. Толтыру үлгісіне сәйкес саптарды және саптарға аяқ тіректерін байлаңыз. 5. Шаттлды зарядтау, өрудің берілуі мен керілуін, өрудің тығыздығын реттеу; тоқыма жіптеріндегі, сымдағы, жіптердегі үзілістерді жою. 6. Шаттлдағы катушканы ауыстырыңыз, бұйымдағы ақауларды түзетіңіз, іліністі байлаңыз, антеннаны орнатыңыз және ілмек пен арқалықтың қажетті керілуін орнатыңыз және шаттлдың жағдайын бақылаңыз.

Тоқыма станогтарында мата өндірісі: тоқыма және өрім жіптерінің тоғысуынан қалыптасады.		7. Бұйымдарды жіптердің ұштарынан тазарту, ақауларды дамыту, тозған бұйымдарды жою, торды кесу және орамдарға айналдыру. Білімдер: 2 разряд 1. Қол тоқыма станоктары мен металл тоқыма станоктарының өзара әрекеттесуі. 2. Олармен жұмыс істеу техникасы. 3. Металл тоқыма станоктарында қолмен тоқу және өрудің технологиялық процесі, металл торлардың түрлері мен сорттары. 4. Қызмет көрсетілетін машиналарға жанармай құю ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды.
	Дағды 3: Орындалған жұмыстардың сапасын бақылау және бағалау	Машықтар: 2 разряд 1. Технологиялық процесті бақылау. 2. Өнім сапасын бақылау.
		Білімдер: 2 разряд 1. Өнім сапасына қойылатын талаптар. 2. Сапа стандарттары мен нұсқаулары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды.
	Дағды 4: Қызмет көрсететін машиналардың дайындығын тексеру	Машықтар: 2 разряд 1. Қызмет көрсетілетін көліктерді дайындау және жанармай құю. 2. Шаттл мен орауыштарды таңдау.
		Білімдер: 2 разряд 1. Металл станогтарында, тоқыма және ленталық станоктарда қолмен тоқу және өрудің технологиялық процесі. 2. Маталардың, таспалардың және торлардың ассортименті, толтыру есептері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды.
Еңбек функциясы 2:	Дағды 1: Жабдықтарды тазалау және жұмыс орнын тазалау	Машықтар: 2 разряд 1. Жабдықты тазалаңыз. 2. Жұмыс орнының тәртіппен сақталуын қамтамасыз ету.
		Білімдер: 2 разряд 1. Жабдықтарға қызмет көрсету, ауысымдарды қабылдау және тапсыру ережелері. 2. Қауіпсіздік ережелері, өрт қауіпсіздігі, ішкі тәртіп ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды.

Жабдықтарды тазалау, жұмыс орнын тазалау	Дағды 2: Шикізаттың, материалдардың, өндірілген өнімнің есебін жүргізу, қабылданған құжаттаманы жүргізу	Машықтар: 2 разряд 1. Бухгалтерлік есепті жүргізу. 2. Толық құжаттама.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Білімдер: 2 разряд 1. Шикізаттарды, материалдарды және керек-жарақтарды тұтыну нормалары. 2. Құжаттаманы жүргізу ережелері.	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар :	Командада жұмыс істей білу; Дәлдік; Зейінді шоғырландыру және бақылау; Оқу және өзін-өзі оқыту қабілеті; Жақсы көру; Жақсы қол саусақ үйлестіру.		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 "Кеден одағының "Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" техникалық регламентін қабылдау туралы" шешімі		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	2.2	Тоқымашы	
	3.1	Тоқымашы	
	3.2	Тоқымашы	
	4.1	Тоқымашы	
	4	Техник-технолог (жалпы профиль)	
20. Кәсіптің карточкасы "Тоқыма-галантерея бұйымдарының тоқушысы":			
Топтың коды:	7316-9		
Қызмет атауының коды:	7316-9-003		
Кәсіптің атауы:	Тоқыма-галантерея бұйымдарының тоқушысы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	2		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	2.2		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	44-шығарылым. "Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (44-шығарылым) бекіту туралы" 2013 жылғы 26 ақпандағы № 73-ө-м Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2013 жылы 07 наурызда № 8356 тіркелді. Тоқыма-галантерея бұйымдарының тоқушысы (3 разряд, Параграф 3)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -

Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Көзделмеген	
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	8152-2-002 - Трикотаж бұйымдар, кенеп тоқушы 7316-9-002 - Тоқымашы (қол өндірісі)	
Қызметтің негізгі мақсаты:	Түрлі материалдардан тоқыма және галантерея бұйымдарын тоқу процесін жүргізу	
Еңбек функциялардың сипаттамасы		
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Тоқуға дайындық жұмыстары және иірілген жіптің әртүрлі түрлерінен тоқыма-галантерея бұйымдарын тоқу процесін жүргізу 2. Технологиялық процестің соңғы кезеңі
	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1: Тоқуға дайындық жұмыстары және иірілген жіптің әртүрлі түрлерінен тоқыма-галантерея бұйымдарын тоқу процесін жүргізу	Дағды 1: Жабдықтар мен шикізатты дайындау	Машықтар: 3 разряд 1. Инелерді түзету, орауыштарды, инелерді, шпульдерді, навойларды, орауыштарды, пластиналарды ауыстыру. 2. Кіретін шикізаттың сапасын, оның номиналды сызықтық тығыздығы мен түсіне сәйкестігін бақылау.
		Білімдер: 3 разряд 1. Қызмет көрсетілетін машиналарды орналастыру. 2. Өңделетін шикізат түрлері және олардың сапасына қойылатын талаптар.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Тоқуға дайындық жұмыстары және иірілген жіптің әртүрлі түрлерінен тоқыма-галантерея бұйымдарын тоқу процесін жүргізу	
Білімдер: 3 разряд 1. Өндірілетін өнімдердің ассортименті және жанармай құю есептері.		

	күрделілігі орташа бұйымдарды тоқу	2. Өрімдердің түрлері. 3. Тоқудың тығыздығын реттеу ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
	Дағды 3: Д а й ы н бұйымдардың сапасын бақылау	Машықтар: 3 разряд 1. Дайын өнімнің сапасын бақылауды жүзеге асыру. 2. Қауіпсіздік ережелерін сақтаңыз.
		Білімдер: 3 разряд 1. Мемлекеттік стандарттар. 2. Өндірілетін өнімге техникалық шарттар.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
Еңбек функциясы 2: Технологиялық процестің соңғы кезеңі	Дағды 1: Дайын өнімді қабылдау және жеткізу	Машықтар: 3 разряд 1. Тоқыма және галантерея бұйымдарының қалдықтарын алып тастаңыз. 2. Қауіпсіздік ережелерін сақтаңыз.
		Білімдер: 3 разряд 1. Дайын өнімді қабылдау және тапсыру тәртібі. 2. Қауіпсіздік ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Жабдықтарды тазалау және жұмыс орнын тазалау	Машықтар: 3 разряд 1. Қызмет көрсетілетін машиналарды тазалаңыз. 2. Үйкеліс беттерін майлаңыз.
		Білімдер: 3 разряд 1. Жабдықтарға қызмет көрсету, ауысымдарды қабылдау және тапсыру ережелері. 2. Қауіпсіздік ережелері, өрт қауіпсіздігі, ішкі тәртіп ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Дәлдік Зейінді шоғырландыру және бақылау Жақсы көру	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағының "Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар.	
	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	3.1	Тоқыма-галантерея бұйымдарының тоқушысы
	3.2	Тоқыма-галантерея бұйымдарының тоқушысы

СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	4	Техник-технолог (жалпы профиль)		
21. Кәсіптің карточкасы "Трикотаж бұйымдарын, кенеп тоқушы ":				
Топтың коды:	8152-2			
Қызмет атауының коды:	8152-2-002			
Кәсіптің атауы:	Трикотаж бұйымдарын, кенеп тоқушы			
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	2			
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	2.2			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	44-шығарылым. "Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (44-шығарылым) бекіту туралы" 2013 жылғы 26 ақпандағы № 73-ө-м Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2013 жылы 07 наурызда № 8356 тіркелді. Трикотаж бұйымдарын, кенеп тоқушы (3 разряд, Параграф 2)			
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -	
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Көзделмеген			
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Жоқ			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	7316-9-002 - Тоқымашы (қол өндірісі) 7316-9-003 - Тоқыма галантерея бұйымдарының тоқушысы			
Қызметтің негізгі мақсаты:	Тоқыма машинасын пайдалана отырып, жаймалар мен трикотаж бұйымдарын жасау			
Еңбек функциялардың сипаттамасы				
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Бұйымдарын тоқу процесін жүргізуге және жүргізуге дайындық жұмыстары		
	Қосымша еңбек функциялары:			
	Дағды 1: Қызмет көрсететін машиналардың жұмысқа дайындығын тексеру	Машықтар: 3 разряд 1. Қызмет көрсетілетін көліктерді дайындау және жанармай құю. 2. Тоқу инелерін немесе ілмектерді таңдау.		
		Білімдер: 3 разряд 1. Әр түрлі ленталар мен өрімдерді дайындаудың технологиялық процесі. 2. Шикізатқа қойылатын техникалық талаптар.		

Еңбек функциясы 1: Бұйымдарын тоқу процесін жүргізуге және жүргізуге дайындық жұмыстары	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
	Дағды 2:	Машықтар: 3 разряд - Орамалдарды, шарфтарды, стеллаждарды тоқу, қолмен, механикаландырылған және жартылай автоматты жалпақ тоқыма станоктарында, айналмалы және тегіс тоқыма станоктарында тегіс тоқыма және тегіс жайма бектер көп құлыпты машиналарда, манжеттерге арналған өшіргіш, дөңгелек және жалпақ тоқыма машиналарында техникалық шұлық, үстіңгі трикотажды әрлеуге арналған бау және орауыш бау баулы-тоқыма машиналарда, бір түсті сыртқы трикотаж бұйымдарында, балалар жиынтықтары мен қолғаптарында инелерде немесе машиналарда қолмен екі түсті өрнекпен жиектелген тегіс немесе дұрыс емес тоқылған, машинада иірілген жіптен жасалған орамалға көркем жиек тоқылған инелерде қолмен. - Иірімжіпті дайындау және қызмет көрсететін машиналарды толтыру. - Жіптердің керілуін және тоқу тығыздығын реттеу.. - Сәйкес сандардағы инелерді, ілмектерді таңдау. - Жіптердің үзілуін, жайманың үзілуін жою. - Құлып ілмектерін кесу және болмаған жағдайда бұйымдарды бөліктерге бөлу өзін-өзі жұмыспен қамтығандардың механизмінің. - Жинақталған бұйымдарды немесе жаймаларды қызмет көрсететін машиналардан алу және бөлу. - Қызмет көрсетілетін машиналарды тазалау және үйкелетін беттерді майлау.
	Күрделілігі орташа бұйымдарды тоқу	Білімдер: 3 разряд - Орамалдарды, шарфтарды, стеллаждарды тоқу, қолмен, механикаландырылған және жартылай автоматты жалпақ тоқыма станоктарында, айналмалы және тегіс тоқыма станоктарында тегіс тоқыма және тегіс жайма бектер көп құлыпты машиналарда, манжеттерге арналған өшіргіш, дөңгелек және жалпақ тоқыма машиналарында техникалық шұлық, үстіңгі трикотажды әрлеуге арналған бау және орауыш бау баулы-тоқыма машиналарда, бір түсті сыртқы трикотаж бұйымдарында, балалар жиынтықтары мен қолғаптарында инелерде немесе машиналарда қолмен екі түсті өрнекпен жиектелген тегіс немесе дұрыс емес тоқылған, машинада иірілген жіптен жасалған орамалға көркем жиек тоқылған инелерде қолмен. - Иірімжіпті дайындау және қызмет көрсететін машиналарды толтыру. - Жіптердің керілуін және тоқу тығыздығын реттеу. - Сәйкес сандардағы инелерді, ілмектерді таңдау. - Жіптердің үзілуін, жайманың үзілуін жою. - Құлып ілмектерін кесу және болмаған жағдайда бұйымдарды бөліктерге бөлу өзін-өзі жұмыспен қамтығандардың механизмінің.

		7. Жинақталған бұйымдарды немесе жаймаларды қызмет көрсететін машиналардан алу және бөлу. 8. Қызмет көрсетілетін машиналарды тазалау және үйкелетін беттерді майлау.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар :	Командада жұмыс істей білу; Төзімділік пен еңбексүйгіштік; Зейінді шоғырландыру және бақылау.		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағының "Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар.		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	3.1	Трикотаж бұйымдарын, кенеп тоқушы	
	3.2	Трикотаж бұйымдарын, кенеп тоқушы	
	4.1	Трикотаж бұйымдарын, кенеп тоқушы	
	4	Техник-технолог (жалпы профиль)	
22. Кәсіптің карточкасы "Тоқымашы":			
Топтың коды:	8152-1		
Қызмет атауының коды:	8152-1-020		
Кәсіптің атауы:	Тоқымашы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	2		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	2.2		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	44-шығарылым. "Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (44-шығарылым) бекіту туралы" 2013 жылғы 26 ақпандағы № 73-ө-м Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2013 жылы 07 наурызда № 8356 тіркелді. Тоқымашы (3 разряд, 2 Параграф)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар :	Көзделмеген		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Жоқ		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	7316-9-002 - Тоқымашы (қол өндірісі) 7316-9-003 - Тоқыма галантерея бұйымдарының тоқушысы		

Қызметтің негізгі мақсаты:	Тоқыма станогтарында мата өндірісі: тоқыма тоқыма және өрім жіптерінің тоғысуынан қалыптасады.	
Еңбек функциялардың сипаттамасы		
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Тоқыма және галантереялық бұйымдарды тоқу процесін жүргізу және процесін жүргізуге дайындық жұмыстары
	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1: Тоқыма және галантереялық бұйымдарды тоқу процесін жүргізу және процесін жүргізуге дайындық жұмыстары	Дағды 1: Қызмет көрсететін машиналардың дайындығын тексеру	Машықтар: 3 разряд 1. Қызмет көрсетілетін машиналарды дайындаңыз және жанармай құйыңыз, шаттл мен орауыштарды таңдаңыз. 2. Қызмет көрсетілетін машиналарды тазалаңыз.
		Білімдер: 3 разряд 1. Металл станогтарында, тоқыма және ленталық станоктарда қолмен тоқу және өрудің технологиялық процесі. 2. Маталардың, таспалардың және торлардың ассортименті, толтыру есептері. 3. Қызмет көрсетілетін жабдықты орналастыру. 4. Қауіпсіздік ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
		Дағды 2: Күрделілігі орташа бұйымдарды өндіру
		Білімдер: 3 разряд

		1. Металл тоқу, тоқу және лента тоқу станоктарының жұмыс принципі, ассортимент, маталарды, таспаларды және торларды толтыру есептері. 2. Жіптің түрлері және сызықтық тығыздығы. 3. Өнімдердің сортын анықтау тәртібі. 4. Қалдықтардың түрлері мен нормалары, оларды азайту шаралары. 5. Тоқыма станоктарын тазалау және майлау жиілігі мен әдістері.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар :	Жауапкершілік Төзімділік пен еңбексүйгіштік		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағының "Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар.		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	3.1	Тоқымашы	
	3.2	Тоқымашы	
	4.1	Тоқымашы	
	4	Техник-технолог (жалпы профиль)	
23. Кәсіптің карточкасы "Мамандандырылған өндірістік (өңдеуші) бөлімшелердің басшылары (басқарушылары) ":			
Топтың коды:	1321 -0		
Қызмет атауының коды:	-		
Кәсіптің атауы:	Мамандандырылған өндірістік (өңдеуші) бөлімшелердің басшылары (басқарушылары)		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	7		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:			
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі:	Мамандық:	Біліктілік:
	-	-	-
	Білім деңгейі:	Мамандық:	Біліктілік:
	-	-	-
Жұмыс тәжірибесіне			

қойылатын талаптар :		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Кәсіп карточкасының сипаттамасы 2024 жылғы "Тігін бұйымдарын модельдеу, жобалау және технологиясы" кәсіптік стандартында көрсетілген	
Еңбек функциялардың сипаттамасы		
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. ...
	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1: ...	Дағды 1: ...	Машықтар: ...
		Білімдер: ...
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	-
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар :		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
24. Кәсіптің карточкасы "Тоқыма-галантерея бұйымдарының тоқушы":		
Топтың коды:	7316-9	
Қызмет атауының коды:	7316-9-003	
Кәсіптің атауы:	Тоқыма-галантерея бұйымдарының тоқушы	
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3	
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	3.1	
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	44-шығарылым. "Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (44-шығарылым) бекіту туралы" 2013 жылғы 26 ақпандағы № 73-ө-м Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2013 жылы 07 наурызда № 8356 тіркелді. Тоқыма-галантерея бұйымдарының тоқушы (4 разряд, Параграф 4)	
	Білім деңгейі:	Мамандық:

Кәсіптік білім деңгейі:	ТжКБ (жұмысшы кәсіптер)	Трикотаж, тоқыма, галантерея бұйымдары технологиясы	Біліктілік: -
	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Көзделмеген		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	8152-2-002 - Трикотаж бұйымдар, кенеп тоқушы 7316-9-002 - Тоқымашы (қол өндірісі)		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Түрлі материалдардан жасалған тоқыма-галантереялық бұйымдарды тоқу процесін жүргізу.		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Тоқуға дайындық жұмыстары және иірілген жіптің әртүрлі түрлерінен тоқыма-галантерея бұйымдарын тоқу процесін жүргізу 2. Технологиялық процестің соңғы кезеңі	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1: Тоқуға дайындық жұмыстары және иірілген жіптің әртүрлі түрлерінен тоқыма-галантерея	Дағды 1: Жабдықтар мен шикізатты дайындау	Машықтар: 4 разряд 1. Есептеулерге сәйкес қызмет көрсетілетін машиналарға жанармай құюға қатысу. 2. Қауіпсіздік ережелерін сақтау.	
		Білімдер: 4 разряд 1. Тоқу машиналарының әртүрлі кластарының құрылымы, құрылымдық ерекшеліктері және оларды пайдалану ережелері. 2. Тоқу түрлері, сызбалары және ені бойынша қызмет көрсететін машиналарды толтыруды есептеу; қайта өңделетін шикізаттың түрлері.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды	
		Дағды 2: Күрделі бұйымдарды тоқу	Машықтар: 4 разряд 1. Қарапайым өрнекті шымылдық жаймасын және даналап тігілген бұйымдарды (жамылғыларды, жамылғыларды, жолдарды және басқаларды) тоқу перде тоқитын жаккард аппараты бар машиналарда, нақтылап тоқылған және әртүрлі кластағы негізгі тоқу машиналарында, таспа әртүрлі табиғи және химиялық талшықтардан жасалған негіз тоқу машиналарында; 2. Катушкалар мен ілмектерді ауыстыру, жіптердің үзілуін жою, бұйымдардың тығыздығын тексеру, өру рапортының сақталуы;

бұйымдарын тоқу процесін жүргізу		3. Жіптердің үзілуін және өндірілетін бұйымдардың ақауларын болдырмау бойынша профилактикалық жұмыстарды орындау; 4. Инелерді ауыстыру және түзету; 5. Инелерді үрлеу
		Білімдер: 4 разряд 1. Шикізаттың, дайын бұйымдар мен навойлардың сапасына қойылатын талаптар. 2. Негіздерді бөлу ережелері, кесу ұзындығы.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
	Дағды 3: Д а й ы н бұйымдардың сапасын бақылау	Машықтар: 4 разряд 1. Жайма мен бұйымдардың сапасын қамтамасыз ету. 2. Қауіпсіздік ережелерін сақтау. Білімдер: 4 разряд 1. Тоқыма-галантереялық бұйымдарға арналған ұлттық стандарттар мен техникалық шарттар. 2. Қауіпсіздік ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
Еңбек функциясы 2: Технологиялық процестің соңғы кезеңі	Дағды 1: Дайын өнімді түсіру және тапсыру	Машықтар: 4 разряд 1. Жинақталған өнімді түсіруге қатысу. 2. Қауіпсіздік ережелерін сақтау. Білімдер: 4 разряд 1. Құжаттаманы жүргізу қағидалары. 2. Қауіпсіздік ережелерін сақтау.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Жабдықты тазалау және жұмыс орнын тазалау	Машықтар: 4 разряд 1. Қызмет көрсетілетін машиналарды тазалау. 2. Үйкелетін беттерді майлау. Білімдер: 4 разряд 1. Жабдықтарға күтім жасау, ауысымды қабылдау және тапсыру ережелері. 2. Қауіпсіздік техникасы, өрт қауіпсіздігі ережелері, ішкі тәртіп ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар :	Командада жұмыс істей білу Техникалық құжаттамамен, анықтамалық әдебиеттермен жұмыс істеу дағдыларын меңгеру	

Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағының "Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар.		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	3.2	Тоқыма-галантерея бұйымдарының тоқушы	
	4	Техник-технолог (жалпы профиль)	
25. Кәсіптің карточкасы "Трикотаж бұйымдарын, кенеп тоқушы":			
Топтың коды:	8152-2		
Қызмет атауының коды:	8152-2-002		
Кәсіптің атауы:	Трикотаж бұйымдарын, кенеп тоқушы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	3.1		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	44-шығарылым. "Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (44-шығарылым) бекіту туралы" 2013 жылғы 26 ақпандағы № 73-ө-м Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2013 жылы 07 наурызда № 8356 тіркелді. Трикотаж бұйымдарын, кенеп тоқушы (4 разряд, Параграф 3)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТжКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Трикотаж, тоқыма, галантерея бұйымдары технологиясы	Біліктілік: -
	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	кем дегенде 12 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	7316-9-002 - Тоқымашы (кол өндірісі) 7316-9-003 - Тоқыма галантерея бұйымдарының тоқушысы		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Тоқу машинасының көмегімен маталар мен трикотаж бұйымдарын жасау		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Тоқыма және галантерея бұйымдарын тоқу процесін жүргізу және жүргізу бойынша дайындық жұмыстары 2. Соңғы іс жүргізу	
	Қосымша еңбек функциялары:		

Еңбек функциясы 1: Тоқыма және галантерея бұйымдарын тоқу процесін жүргізу және жүргізу бойынша дайындық жұмыстары	Дағды 1: Тоқыма және галантерея бұйымдарын тоқу процесін жүргізу және жүргізу бойынша дайындық жұмыстары	Машықтар: 4 разряд 1. Дұрыс шикізатты тану. 2. Шикізаттың сапасын анықтау.
		Білімдер: 4 разряд 1. Өңделген иірілген жіптің қасиеттері, оның классификациясы. 2. Иірілген жіптердің сапасына қойылатын талаптар.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Вязание сложных изделий	Машықтар: 4 разряд 1. Жартылай кәдімгі сырт киім, қолғаптар, зығыр мата, талондар мен бұйымдардың барлық түрлері мен тоқыма бұйымдары, мамық шарфтар, орамалдар мен көркем жиектері бар тоқыма, жасанды үлбірден тоқылған, түрлі-түсті және бір түсті сыртқы киімдер, балалар жиынтықтары, қолғаптар, аяққа арналған жылытқыштар, тоқыма инелерде немесе станоктарда түрлі-түсті үлгіде жиегі бар ою-өрнекті және ашық тоқыма тоқылған орамалдар мен балалардың тізе шұлықтары, қолдан жасалған көркем жиегі бар шарфтар- тоқыма инелеріне жіп жасады. 2. Инелерді, ине табақтарын, инелерді ауыстырыңыз және түзетіңіз, орауыштарды және орауыштарды ауыстырыңыз. 3. Тоқу инелері мен ілмектерін таңдаңыз, ілмектерді және тоқу құрылымын есептеңіз. 4. Санақ тізбегін ауыстыра отырып, үзілген жіптерді, карта жолағын, матаны және бұйым сынықтарын жою. 5. Тоқу тығыздығын, матаның тартылуын реттеңіз және өнімнің өлшем деректерін тексеріңіз. 6. Тоқыма жабдықтары мен құрылғыларының, тоқыма машиналарының тарау құрылғыларының техникалық жай-күйін және жұмысын және жолақты дұрыс беруді қадағалау. 7. Өңделген жартылай фабрикаттарды, торларды кесу және алу - қажет болған жағдайда оларды ажырату, бұйымдарды қолмен немесе арнайы құрылғылардың көмегімен шығару, бекіту ілмектерін кесу, резеңке жіптерді бекіту. 8. Үлгіні қалпына келтіре отырып, ілмектерді көтеру және ақауларды жабу жұмыстарын жүргізу. Білімдер: 4 разряд 1. Тоқыма түрі, жіп немесе иірілген жіптің сызықтық тығыздығы, трикотаж бұйымдарының бұйымдары мен өлшемдері бойынша толтырулардың есептеулері. 2. Технологиялық операцияларды орындаудың рационалды әдістері. 3. Тоқудың тығыздығын реттеу ережелері, мемлекеттік стандарттар.

		4. Трикотаж және зығыр бұйымдарын сұрыптаудың техникалық шарттары мен нұсқаулары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
	Дағды 3: Орындалған жұмыстардың сапасын бақылау және бағалау	Машықтар: 4 разряд 1. Технологиялық процесті және өнім сапасын бақылау. 2. Трикотаж бұйымдарының өлшемдерін анықтау, сұрыптау, құрастыру, өндірісті белгілеу, талон бекіту, бұйымдарды байлау және тапсыру. Білімдер: 4 разряд 1. Өнім сапасына қойылатын талаптар. 2. Сапа стандарттары мен нұсқаулары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
Еңбек функциясы 2: Соңғы іс жүргізу	Дағды 1: Жабдықтарды тазалау және жұмыс орнын тазалау	Машықтар: 4 разряд 1. Жабдықты тазалу. 2. Жұмыс орнын тәртіппен ұстау. Білімдер: 4 разряд 1. Жабдықтарға техникалық қызмет көрсету, ауысымдарды қабылдау және тапсыру ережелері. 2. Қауіпсіздік ережелері, өрт қауіпсіздігі ережелері, ішкі тәртіп ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
	Дағды 2: 1. Жабдықтарға техника қызмет көрсету, ауысымды қабылдау жан тапсыру жежелі, қауіпсіздік жержелі, ортқауіпсіздігі жержелі, ішкі тартып ережелері	Машықтар: 4 разряд 1. Іс қағаздарын жүргізу мен құжаттаманы жүргізу. 2. Қауіпсіздік шараларын сақтаңыз. Білімдер: 4 разряд 1. Шикізаттарды, материалдарды және керек-жарақтарды тұтыну нормалары. 2. Құжаттаманы жүргізу ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар :	Командада жұмыс істей білу; Төзімділік пен еңбексүйгіштік; Техникалық құжаттамамен және анықтамалық әдебиеттермен жұмыс істеу дағдысының болуы.	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағының "Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар.	

СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	3.2	Трикотаж бұйымдарын, кенеп тоқушы	
	4.1	Трикотаж бұйымдарын, кенеп тоқушы	
	4	Техник-технолог (жалпы профиль)	
26. Кәсіптің карточкасы "Тоқымашы":			
Топтың коды:	8152-1		
Қызмет атауының коды:	8152-1-020		
Кәсіптің атауы:	Тоқымашы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	3.1		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	44-шығарылым. "Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (44-шығарылым) бекіту туралы" 2013 жылғы 26 ақпандағы № 73-ө-м Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2013 жылы 07 наурызда № 8356 тіркелді. Тоқымашы (4 разряд, Параграф 3)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТЖКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Тоқыма өндірісі (түрлері бойынша)	Біліктілік: -
	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	кем дегенде 12 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	7316-9-002 - Тоқымашы (қол өндірісі) 7316-9-003 - Тоқыма галантерея бұйымдарының тоқушысы		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Тоқыма станоктарында мата жасау: тоқыма тоқыма тоқыма және тоқыма жіптерінің тоғысуы арқылы қалыптасады		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Тоқыма-галантерея бұйымдарын тоқу процесін жүргізуге және жүргізуге дайындық жұмыстары 2. Қорытынды жұмыстар	
	Қосымша еңбек функциялары:		
	Дағды 1:	Машықтар: 4 разряд 1. Қажетті шикізатты тану. 2. Қажетті шикізатты сапасын тану	
		Білімдер:	

Еңбек функциясы 1: Тоқыма-галантерея бұйымдарын тоқу процесін жүргізуге және жүргізуге дайындық жұмыстары	Шикізат пен материалдарды жұмысқа дайындау	4 разряд 1. Қайта өңделетін иірімжіптің қасиеттері, оның жіктелуі. 2. Сапасына қойылатын талаптар.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
		Машықтар: 4 разряд 1. Өңдеу: маталардың, кілемдердің, таспалардың, белдіктердің және бұйымдардың әртүрлі материалдарынан механикалық, автоматты, арнайы тоқыма және таспа тоқу станоктарында, сұрыптау және ремиздеу машиналарында жасалған сәндік бұйымдарда, қол тоқыма станоктарында, металл және синтетикалық сым торларында және металл тоқыма станоктарында целлюлоза-қағаз өндірісіне арналған аралас, бұралған, бір реттік, астарлы және синтетикалық торлардың қалыпты тығыздықтағы әртүрлі маркалы синтетикалық жіптері; 2. Жіптердің үзілуіне және өнімнің ақауларына жол бермеу үшін профилактикалық жұмыстарды жүргізу; 3. Негіздердің берілуін және керілуін реттеу; 4. Негіздің метражын, тордың берілген нөмірі бойынша белгілі бір учаскедегі ұяшықтардың өлшемдерін есептеуді жүргізу; 5. Өрнекті маталардағы өру рапорты мен арқаулық пен өру мәнерін сақтау; 6. Жұмыс әдістерінің орындалу ретін, станоктарға көп станциялы қызмет көрсетудегі ұтымды бағытты және жұмысты жоспарлау тәртібін таңдау; 7. Қызмет көрсетілетін станоктар механизмдерінің жай-күйі мен жұмысын бақылау; 8. Механикалық тоқыма станоктарында шаттлдарды үдету; 9. Үзілгендерді байлау ғалев ремиз; 10. Өнім ақауларын әзірлеу; 11. Негіз жіптерінің үзінділерін орау және баптау, жіптерді орау және үзгеннен кейін негізді өңдеу, бағаларды байлау, байланған және бекітілген негіздерді өңдеу
	Дағды 2:	Білімдер: 4 разряд 1. Қол, механикалық және автоматты, арнайы тоқыма, таспа тоқу және металл тоқу станоктарының құрылысы мен жұмысы; 2. Оларды пайдалану және күту ережелері, матаның, бұйымдардың ассортименті мен толтырылуын есептеу, олардың сызбалары; 3. Аралықтарды өру түрлері, сапасын бақылау және кедір-бұдыр маталар мен бұйымдардың сұрыптылығын, иірілген жіптің сызықтық тығыздығын анықтау тәртібі; 4. Жіптер мен өрімнің үзілу себептері; 5. Оның алдын алу тәсілдері; қалдықтардың түрлері мен нормалары, оларды азайту шаралары; 6. Станоктарға қызмет көрсету маршруттары және ауысым ішіндегі жұмысты жоспарлау тәртібі;

	күрделі бұйымдарды өндіру	7. Халықтық өрнек жасау техникасының негізгі түрлері; 8. Бұйымдарды бояу негіздері
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
	Дағды 3: Орындалған жұмыстардың сапасын бақылау және бағалау	Машықтар: 4 разряд 1. Технологиялық процесті бақылау. 2. Өнімнің сапасын бақылау. Білімдер: 4 разряд 1. Өнім сапасына қойылатын талаптар, стандарттар. 2. Сапа жөніндегі нұсқаулықтар.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
Еңбек функциясы 2: Қорытынды жұмыстар	Дағды 1: Шикізаттың, материалдардың, дайындалған өнімнің есебін жүргізу, қабылданған құжаттаманы жүргізу	Машықтар: 4 разряд 1. Іс қағаздарын жүргізу. 2. Құжаттаманы рәсімдеу. Білімдер: 4 разряд 1. Шикізатты, материалдарды, керек-жарақтарды тұтыну нормалары. 2. Құжаттаманы жүргізу ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Жұмыс орнын тазалау және жұмыс аяқталғаннан кейін жабдықты күту	Машықтар: 4 разряд 1. Жабдықтардың тораптары мен механизмдерін тазалау, агрегаттарды, жүйелерді, коммуникацияларды, жұмыс органдарын жинау 2. Жуу камераларынан қоқыстарды шығару. Білімдер: 4 разряд 1. Жабдықты күту ережелері, ауысымды қабылдау және тапсыру ережелері. 2. Қауіпсіздік техникасы, өртке қарсы ережелер қауіпсіздік ішкі тәртіп ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
	Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жауапкершілік Төзімділік пен еңбексүйгіштік
	Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағының "Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар.
	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:

СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	3.2	Тоқымашы	
	4.1	Тоқымашы	
	4	Техник-технолог (жалпы профиль)	
27. Кәсіптің карточкасы "Тоқыма-галантерея бұйымдарын тоқушы":			
Топтың коды:	7316-9		
Қызмет атауының коды:	7316-9-003		
Кәсіптің атауы:	Тоқыма-галантерея бұйымдарын тоқушы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	3.2		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	44-шығарылым. "Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (44-шығарылым) бекіту туралы" 2013 жылғы 26 ақпандағы № 73-ө-м Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2013 жылы 07 наурызда № 8356 тіркелді. Тоқыма-галантерея бұйымдарын тоқушы (5 разряд, Параграф 5)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТЖКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Трикотаж, тоқыма, галантерея бұйымдары технологиясы	Біліктілік: -
	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар :	кем дегенде 12 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	8152-2-002 - Трикотаж бұйымдар, кенеп тоқушы 7316-9-002 - Тоқымашы (қол өндірісі)		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Әртүрлі материалдардан жасалған тоқыма-галантерея бұйымдарын тоқу процесін жүргізу		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Тоқуға дайындық жұмыстары және иірілген жіптің әртүрлі түрлерінен тоқыма-галантерея бұйымдарын тоқу процесін жүргізу 2. Технологиялық процестің соңғы кезеңі	
	Қосымша еңбек функциялары:		
		Машықтар: 5 разряд 1. Күрделі өрнекті шымылдық жаймасын және даналап тігілген бұйымдарды (жамылғыларды, жамылғыларды, жолдарды және т.б.) екі жаккард аппараты бар негіз тоқу машиналарында, күрделі өрілген шілтерлерді және талшықтардың әртүрлі	

Еңбек функциясы 1: Тоқуға дайындық жұмыстары және иірілген жіптің әртүрлі түрлерінен тоқыма-галантерея бұйымдарын тоқу процесін жүргізу	Дағды 1: Аса күрделі бұйымдарды тоқу	түрлерінен жасалған, созылғыш өрнектерді тоқу таспа және серпімді жаймалардың үстінде көп қырлы негіз тоқу машиналарында. 2. Технологиялық процестің үздіксіздігін қамтамасыз ететін басқа жұмыстарды орындай отырып, теңдестіру құрылғысын реттей отырып, навойларды ауыстыру. 3. Ілмек түзетін жүйенің күйін бақылау, пластиналарды инелермен ауыстыру және оларды түзету. 4. Кернеуді реттеу және үзілісті жою арқата.
		Білімдер: 5 разряд 1. Шикізаттың сапасына және бастырмалардың арқаулығына қойылатын талаптар. 2. Жіптердің ассортименті мен жіптерін тоқу түрлері, сызбалары, артикулдары және ені бойынша толтыру есебі.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Д а й ы н бұйымдардың сапасын бақылау	Машықтар: 5 разряд 1. Жайма мен бұйымдардың сапасын қамтамасыз ету. 2. Қауіпсіздік ережелерін сақтау.
		Білімдер: 5 разряд 1. Тоқыма-галантереялық бұйымдарға арналған мемлекеттік стандарттар мен техникалық шарттар. 2. Қауіпсіздік ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
Еңбек функциясы 2: Технологиялық процестің соңғы кезеңі	Дағды 1: Дайын өнімді түсіру және тапсыру	Машықтар: 5 разряд 1. Жинақталған өнімді түсіруге қатысу. 2. Қауіпсіздік ережелерін сақтау.
		Білімдер: 5 разряд 1. Құжаттаманы жүргізу қағидалары. 2. Қауіпсіздік ережелерін сақтау.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Жабдықты тазалау және жұмыс орнын тазалау	Машықтар: 5 разряд 1. Қызмет көрсетілетін машиналарды тазалау. 2. Үйкелетін беттерді майлау.
		Білімдер: 5 разряд 1. Жабдықтарға күтім жасау, ауысымды қабылдау және тапсыру ережелері. 2. Қауіпсіздік техникасы, өрт қауіпсіздігі ережелері, ішкі тәртіп ережелері.

	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар :	Командада жұмыс істей білу Техникалық құжаттамамен, анықтамалық әдебиеттермен жұмыс істеу дағдыларын меңгеру		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағының "Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар.		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	4	Техник-технолог (жалпы профиль)	
28. Кәсіптің карточкасы "Суретші-конструктор (дизайнер)":			
Топтың коды:	2654-4		
Қызмет атауының коды:	2654-4-017		
Кәсіптің атауы:	Суретші-конструктор (дизайнер)		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	4		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	Суретші-конструктор		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТЖКБ (орта деңгейдегі маман)	Мамандық: Трикотаж, тоқыма, галантерея бұйымдары технологиясы	Біліктілік: -
	Білім деңгейі: жоғары білім (бакалавриат, маман дәрежесі, ординатура)	Мамандық: Өндірістік және өңдеу салалары	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар :	I санатты суретші-конструктор (дизайнер): кадрларды даярлаудың тиісті бағыты бойынша жоғары (немесе жоғары оқу орнынан кейінгі) білім және II санатты суретші-конструктор лауазымында кемінде 2 жыл жұмыс өтілі; II санатты суретші-конструктор (дизайнер): кадрларды даярлаудың тиісті бағыты бойынша жоғары (немесе жоғары оқу орнынан кейінгі) білім және санатсыз суретші-конструктор лауазымында кемінде 3 жыл жұмыс өтілі; санатсыз суретші-конструктор (дизайнер): кадрларды даярлаудың тиісті бағыты бойынша жоғары (немесе жоғары оқу орнынан кейінгі) білім, жұмыс өтіліне талаптар қойылмайды немесе тиісті мамандық (біліктілік) бойынша техникалық және кәсіптік , орта білімнен кейінгі (арнайы орта, кәсіптік орта) білім және I санатты техник-конструктор лауазымында кемінде 3 жыл жұмыс өтілі.		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Біліктілікті арттыру курстары, көркемдік білім беру		

Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	2163-1-008 - Киім-кешек құрастырушы 2163-1-007 - Аяқкиім құрастырушы	
Қызметтің негізгі мақсаты:	Тұтынушылардың сұранысын, сән үрдістерін, заманауи өндіріс технологиялары мен дизайн және модельдеу жүйелерін ескере отырып, тоқыма материалдарынан жасалған киімдерді құрастыру және модельдеу, сериялық өндіріске арналған үлгілерді әзірлеу.	
Еңбек функциялардың сипаттамасы		
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Киім үлгілерін әзірлеу бойынша жұмыстарға басшылық жасау
	Қосымша еңбек функциялары:	
	Дағды 1: Киім үлгілерін әзірлеуді жоспарлау	Машықтар: 1. Бұйымдарды әзірлеуге тапсырыстарды қабылдау. 2. Бұйымды әзірлеудің мақсаттары мен міндеттерін және оларға қол жеткізу мерзімдерін тапсырыс берушімен тұжырымдау және келісу, техникалық тапсырманы құрастыру және келісу. 3. Коллекцияны жоспарлау: баға саясатын, бөлу әдістерін, жылына шығарылатын модельдер санын ескере отырып, модельдер санын анықтау. 4. Тапсырыс берушінің/тұтынушының шарттары мен талаптарына байланысты бұйымдардың құрамын, мерзімдерін және құнын анықтау. 5. Жұмыстың негізгі кезеңдерін, жауапкершілік салаларын, орындаушылар тобының мерзімдерін анықтау. 6. Жоспарлау кезінде барлық егжей-тегжейлерді ескеру мақсатында жобаға қатысушылармен кездесулер өткізу.
		Білімдер: 1. Мамандандырылған жоспарлау бағдарламалары. 2. Шығармашылық жобалау қызметін жүргізу негіздері. 3. Қарым-қатынас психологиясы және кәсіби этика. 4. Тайм-менеджмент әдістері. 5. Киім үлгілерін әзірлеу процестерін жоспарлаудың әдістері мен механизмдері. 6. Тігін өнеркәсібі тауарлары индустриясындағы конструкторлық қызметтің ерекшеліктері. 7. Ұжым/құрылымдық бөлімше қызметкерлерінің функционалдық міндеттері бөлімшелер/ұйымдар. 8. Өнімдердің (көрсетілетін қызметтердің) және процестердің негізгі түрлеріне қойылатын нормативтік құжаттардың талаптары. 9. Киімді дайындау процесін регламенттейтін мемлекеттік және салалық стандарттар, техникалық шарттар мен техникалық талаптар. 10. Еңбекті қорғау, өртке қарсы қауіпсіздік талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
		Машықтар: 1. Орындаушылар тобы мүшелерінің функциялар кешенін анықтау және олардың әрқайсысының мазмұндық мазмұны.

Еңбек функциясы 1: Киім үлгілерін әзірлеу бойынша жұмыстарға басшылық жасау	Дағды 2: Тігін бұйымдарын әзірлеу бойынша жұмыстарды ұйымдастыру	2. Мамандарға жобаның негізгі идеясын, мақсаттары мен міндеттерін және оны жүзеге асырудың негізгі бағыттарын түсіндіру. 3. Жұмыстарды құрылымдық бөлімшелер мен топ мүшелері арасында бөлу, оларды тиісті лауазымдық нұсқаулықтарда бекіту. 4. Конструктор/дизайнер функцияларын жүзеге асыратын қызметкерлер арасындағы функционалдық байланыстарды анықтау. 5. Киім үлгілерін жобалауға (жобалауға) жауапты мамандардың ұйымның басқа мамандарымен өзара әрекеттесу жүйесін құру, қамтамасыз ету функционалдық байланыстарды. 6. Жобалық идеялардың конструкторлық, конструкторлық, технологиялық артықшылықтары мен әлеуетін бағалау. 7. Киім үлгілерін әзірлеу бюджетін басқару. 8. Киім үлгілерін әзірлеуге қатысатын мердігерлермен, жеткізушілермен және басқа бөгде ұйымдармен жұмысты таңдау және ұйымдастыру. 9. Дизайн-жобаның тәуекелдерін басқару. 10. Киімді жасаудың жаңа әдістерін, процестерін әзірлеу. 11. Материалдармен, құралдармен, техникалық құралдармен қамтамасыз етуді бақылау. 12. Киім үлгілерін әзірлеу процесін құқықтық қамтамасыз ету. Білімдер: 1. Киім индустриясындағы менеджмент. 2. Сән индустриясы мен тігін бұйымдарын өндіруді заңнамалық реттеудің ерекшеліктері. 3. Ұйымның басқарушылық құрылымы: функциялары және олардың құрылымын бөлу (лауазымдар мен тұлғалардың иерархиясы), модельдерді әзірлеу процесін басқару процестері мен тәртібі. 4. Жобалау қызметін жүргізу негіздері. 5. Өнімдердің (көрсетілетін қызметтердің) және процестердің негізгі түрлеріне қойылатын нормативтік құжаттардың талаптары. 6. Киімді дайындау процесін регламенттейтін мемлекеттік және салалық стандарттар, техникалық шарттар мен техникалық талаптар. 7. Еңбекті қорғау, азаматтық және патенттік құқық, өртке қарсы қауіпсіздік талаптары. 8. Қарым-қатынас психологиясы және кәсіби этика.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
		Машықтар: 1. Жобалау қызметі тиімділігінің түйінді көрсеткіштерін қалыптастыру. 2. Үлгілерді әзірлеуге тұрақты мониторинг жүргізу. 3. Эталондық көрсеткіштерді, іс-шараларды, бақылаудың аралық кезеңдерін, жол берілетін ауытқулардың ауқымын айқындау. 4. Нәтижелерді талдау және оларды қойылған мақсаттар мен міндеттермен салыстыру.

	Дағды 3: Киім үлгілерінің әзірленуін бақылау	5. Әзірленетін киім үлгілерінің тұтынушылардың нысаналы топтарының қажеттіліктеріне және тапсырыс берушінің талаптарына, сапаның техникалық-экономикалық көрсеткіштеріне сәйкестігін талдау. 6. Нақты нәтижелерді эталондармен салыстыру. 7. Проблемалық мәселелерді бақылау және шешу жағдайлардың. 8. Мердігерлермен және басқа бөгде ұйымдармен шарттық қатынастардың орындалуын бақылау. 9. Әзірленген киім үлгілерінің дизайнының тиімділігі мен табыстылығын бағалау. 10. Қажетті түзету шараларын анықтау және тиімділікті арттыру шараларын әзірлеу. Білімдер: 1. Жобалау қызметінің тиімділігін бағалау әдістері мен өлшемшарттары. 2. Мониторинг және салыстырмалы талдау әдістері. 3. Үлгілерді әзірлеуге қойылатын талаптар. 4. Тігін өндірісінің категориялық-ұғымдық аппараты. 5. Бұйымдар сапасының техникалық-экономикалық көрсеткіштері. 6. Өнімнің негізгі түрлеріне қойылатын нормативтік құжаттардың талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар :	Аналитикалық ойлау; Үнемді өндіріс; Ойлау икемділігі; Клиентке бағдарлау ; Компьютерлік сауаттылық; Шығармашылық .	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағының "Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар.	
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
		конструктор-модельер
29. Кәсіптің карточкасы "Тоқымашы":		
Топтың коды:	8152-1	
Қызмет атауының коды:	8152-1-020	
Кәсіптің атауы:	Тоқымашы	
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	4	
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	4.1	

БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	44-шығарылым. "Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (44-шығарылым) бекіту туралы" 2013 жылғы 26 ақпандағы № 73-ө-м Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2013 жылы 07 наурызда № 8356 тіркелді. Тоқымашы (6 разряд, Параграф 5)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТЖКБ (орта деңгейдегі маман)	Мамандық: Тоқыма өндірісі (түрлері бойынша)	Біліктілік: -
	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар :	кем дегенде 12 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	7316-9-002 - Тоқымашы (қол өндірісі) 7316-9-003 - Тоқыма галантерея бұйымдарының тоқушысы		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Тоқыма станоктарында мата жасау: тоқыма тоқыма тоқыма және тоқыма жіптерінің тоғысуы арқылы қалыптасады		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Тоқыма-галантерея бұйымдарын тоқу процесін жүргізуге дайындық жұмыстары 2. Тоқыма-галантерея бұйымдарын тоқу процесін жүргізу	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1: Тоқыма-галантерея бұйымдарын тоқу процесін жүргізуге дайындық жұмыстары	Дағды 1: Қызмет көрсететін машиналардың жұмысқа дайындығын тексеру	Машықтар: 6 разряд 1. Қызмет көрсетілетін машиналарды дайындау және құюға жүзеге асыру. 2. Шаттл мен орауышты таңдауды жүзеге асыру.	
		Білімдер: 6 разряд 1. Металл тоқу станоктарында, тоқыма және таспа тоқу станоктарында қолмен тоқу және тоқудың технологиялық процесі. 2. Ассортимент, маталарды, таспаларды және торларды толтыру есептеулері.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды	
	Дағды 2: Шикізат пен материалдарды жұмысқа дайындау	Машықтар: 6 разряд 1. Қажетті шикізатты, оның сапасын тану. 2. Қауіпсіздік ережелерін сақтау.	
Білімдер: 6 разряд			

		1. Қайта өңделетін иірімжіптің қасиеттері, оның жіктелуі, сапасына қойылатын талаптар. 2. Қауіпсіздік ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
Еңбек функциясы 2: Тоқыма-галантерея бұйымдарын тоқу процесін жүргізу	Дағды 1: Бірегей бұйымдарды әзірлеу	Машықтар: 6 разряд 1. Қол тоқыма станоктарында бірегей сюжеттік-тақырыптық бұйымдарды, металл тоқыма станоктарында целлюлоза-қағаз өндірісі үшін әртүрлі маркалы (аралас, бұралған, үштік, дара) сым және синтетикалық жіптерден жасалған металл және синтетикалық торларды жасау. 2. Қауіпсіздік ережелерін сақтау.
		Білімдер: 6 разряд 1. Барлық түрдегі тоқыма, металл тоқыма станоктарының конструкциясы, оларды баптау және реттеу әдістері. 2. Қызмет көрсетілетін жабдықтың жекелеген ақауларын жою тәсілдері. 3. Өнімдердің ассортименті және оларды толтыру есептеулері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Орындалған жұмыстардың сапасын бақылау және бағалау	Машықтар: 6 разряд 1. Технологиялық процесті және өнімнің сапасын бақылау. 2. Қауіпсіздік ережелерін сақтау.
		Білімдер: 6 разряд 1. Өнім сапасына қойылатын талаптар, стандарттар. 2. Сапа жөніндегі нұсқаулықтар.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Шығармашылық және шығармашылық; Техникалық құжаттамамен, анықтамалық әдебиеттермен жұмыс істеу дағдыларын меңгеру.	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағының "Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар.	
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	4	Техник-технолог (жалпы профиль)
	5	Өндірісті дайындау жөніндегі инженердің көмекшісі
	5	Өндірісті дайындау жөніндегі инженер
	5	Өндірісті ұйымдастыру жөніндегі инженер
30. Кәсіптің карточкасы "Мекемелердің, ұйымдардың және кәсіпорындардың бірінші басшылары":		
Топтың коды:	1210-0	

Қызмет атауының коды:	-		
Кәсіптің атауы:	Мекемелердің, ұйымдардың және кәсіпорындардың бірінші басшылары		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	8		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:			
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі:	Мамандық:	Біліктілік:
	-	-	-
	Білім деңгейі:	Мамандық:	Біліктілік:
	-	-	-
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар :			
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:			
Қызметтің негізгі мақсаты:	Кәсіп карточкасының сипаттамасы 2024 жылғы "Тігін бұйымдарын модельдеу, жобалау және технологиясы" кәсіптік стандартында көрсетілген7		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. ...	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1: ...	Дағды 1: ...	Машықтар:	
		...	
		Білімдер:	
...			
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	-	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар :			
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:			
	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	

4-ші тарау. Кәсіптік стандарттың техникалық деректері

31. Мемлекеттік органның атауы: Қазақстан Республикасының Өнеркәсіп және құрылыс министрлігі.

Орындаушы: Қаржаубаева А.С. Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігі Өнеркәсіп комитетінің Жеңіл өнеркәсіп басқармасының сарапшысы, +7 (717) 257 20 82, a.karzhaubaeva@mps.gov.kz.

32. Кәсіптік біліктілік жөніндегі салалық кеңес: 2025 жылғы 18 наурыздағы №7 хаттама.

33. Кәсіптік біліктілік жөніндегі ұлттық орган: 2025 жылғы 23 қаңтар.

34. "Атамекен" Қазақстан Республикасының Ұлттық кәсіпкерлер палатасы: -

35. Нұсқа нөмірі және шығарылған жылы: 1 нұсқа, 2024 жыл.

36. Болжамды қайта қарау күні: 2027 жылғы 31 желтоқсан.

Қазақстан Республикасы
Өнеркәсіп және құрылыс
министрлігі
2025 жылғы 8 тамыздағы
№ 296 бұйрығына
6-қосымша

Кәсіптік стандарт "Иіру өндірісінің технологиясы"

1-ші тарау. Жалпы ережелер

1. Кәсіптік стандарттың қолдану аясы: Стандарт иіру өндірісіндегі біліктілік пен құзыреттілік деңгейіне, мазмұнына, сапасына және еңбек жағдайларына қойылатын талаптарды анықтайды.

2. Осы кәсіптік стандартта мынадай терминдер, анықтамалар мен қысқартулар қолданылады:

1) білім – кәсіптік міндет шеңберінде іс-әрекеттерді орындау үшін қажетті меңгерілген және меңгерілген ақпарат;

2) дағды – кәсіби міндетті тұтастай орындауға мүмкіндік беретін білім мен дағдыларды қолдана білу;

3) кәсіп – жеке тұлға жүзеге асыратын және оны орындау үшін белгілі бір біліктілікті талап ететін кәсіп түрі.

3. Осы кәсіптік стандартта мынадай қысқартулар қолданылады:

1) БА – біліктілік анықтамалығы;

2) БТБА – Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік біліктілік анықтамалығы;

- 3) КО ТР – Кеден одағының техникалық регламенті;
- 4) КС – кәсіби стандарт;
- 5) ҚР ҰС – Қазақстан Республикасының ұлттық
- 6) СБШ – Салалық біліктілік шеңбері;
- 7) ТЖКБ – техникалық және кәсіптік білім беру;
- 8) ЭҚЖЖ – Экономикалық қызмет түрлерінің жалпы мемлекеттік жіктеуіші.

2-ші тарау. Кәсіптік стандарттың паспорты

4. Кәсіптік стандарттың атауы: Иіру өндірісінің технологиясы.
5. Кәсіптік стандарттың коды: С105.
6. ЭҚЖЖ секциясын, бөлімін, тобын, сыныбын және кіші сыныбын көрсету:
с Өңдеу өнеркәсібі
13 Тоқыма бұйымдарының өндірісі
13.9 Тоқылған және трикотаж маталарды өндіру
13.99 Басқа топтамаларға енгізілмеген өзге де тоқыма бұйымдарын өндіру
13.99.9 Басқа топтамаларға енгізілмеген басқа тоқыма бұйымдарын өндіру

7. Кәсіптік стандарттың қысқаша сипаттамасы: "Иіру өндірісінің технологиясы" кәсіптік стандарты "Кәсіптік біліктіліктер туралы" Қазақстан Республикасының Заңына сәйкес әзірленген және кәсіпорындарда кадрларды даярлауды, білім беру ұйымдарының қызметкерлері мен түлектерінің кәсіби біліктілігін мойындауды және иірілген жіп өндірісімен айналысатын ұйымдар мен кәсіпорындардағы персоналды басқару саласындағы кең ауқымды міндеттерді шешуді қамтитын білім беру бағдарламаларын қалыптастыруға қойылатын талаптарды белгілейді.

8. Кәсіптер карточкаларының тізімі:

- 1) тарау қондырғысының операторы - 3 СБШ-нің деңгейі;
- 2) тарау қондырғысының операторы - 2 СБШ-нің деңгейі;
- 3) иіруші - 2 СБШ-нің деңгейі;
- 4) таспа қондырғысының операторы - 2 СБШ-нің деңгейі;
- 5) иіруші - 3 СБШ-нің деңгейі;
- 6) таспа қондырғысының операторы - 3 СБШ-нің деңгейі;
- 7) ширату қондырғысының операторы - 2 СБШ-нің деңгейі;
- 8) иіруші - 3 СБШ-нің деңгейі;
- 9) ширату қондырғысының операторы - 3 СБШ-нің деңгейі;
- 10) техник-технолог (жалпы профиль) - 4 СБШ-нің деңгейі;

11) мамандандырылған өндірістік (өңдеуші) бөлімшелердің басшылары (басқарушылары) - 7 СБШ-нің деңгейі;

- 12) қалдықтарды престоуші - 2 СБШ-нің деңгейі;
- 13) созба қондырғысының операторы - 2 СБШ-нің деңгейі;
- 14) иірілімжіп бөлу операторы - 2 СБШ-нің деңгейі;

15) мекемелердің, ұйымдардың және кәсіпорындардың бірінші басшылары - 8 СБШ-нің деңгейі;

16) инженер-технолог (жалпы профиль) - 6 СБШ-нің деңгейі;

17) бояуларды араластырушы аппаратшы - 2 СБШ-нің деңгейі;

18) ширату қондырғысының операторы - 3 СБШ-нің деңгейі;

19) техникалық жетекші (өңдеу өнеркәсібі) - 6 СБШ-нің деңгейі;

20) тарау қондырғысының операторы - 2 СБШ-нің деңгейі;

21) бояуларды араластырушы аппаратшы - 2 СБШ-нің деңгейі;

22) созба қондырғысының операторы - 3 СБШ-нің деңгейі;

23) қопсыту-түту машинасының операторы - 3 СБШ-нің деңгейі.

3-ші тарау. Кәсіптер карточкалары

9. Кәсіптің карточкасы "Тарау қондырғысының операторы":			
Топтың коды:	8151-1		
Қызмет атауының коды:	8151-1-014		
Кәсіптің атауы:	Тарау қондырғысының операторы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	3.1		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	44-шығарылым. "Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (44-шығарылым) бекіту туралы" 2013 жылғы 26 ақпандағы № 73-ө-м Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2013 жылы 07 наурызда № 8356 тіркелді. Тарау қондырғысының операторы, 4-разряд		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТжКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Иіру және түту өндірісі технологиясы (түрлері бойынша)	Біліктілік:
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Кем дегенде 6 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	8151-2-006 - Орау жабдықтарының операторы 8151-1-005 - Ширату машинасының операторы		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Әртүрлі типтегі талшықты, шұңқырлы және талшықты қоспаларды тарау процесін жүргізу		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Тарау процесі 2. Соңғы тарау процесі	
	Қосымша еңбек функциялары:		

Еңбек функциясы 1: Тарау процесі	Дағды 1: Әр түрлі талшықтарды тарау процесін жүргізу	Машықтар: 4 разряд үшін 1. Технологиялық режимге сәйкес өнімділігі жоғары және ағындық желілерді қоса алғанда, әртүрлі типтегі тарақ жабдықтарында тегістеуіш, таспа, киіз өндіру үшін талшықтың, тарақтың және талшық қоспасының әртүрлі түрлерін тарау процесін жүргізуді жүзеге асыру. 2. Асбест, мақта және тарақ қоспасынан тауарлық өнімді немесе жартылай фабрикатты (тегістеуішті, тарақ лентасының үлпілдегін) кардошеру аппараттарында және үлпілдек машиналарда дайындауды жүзеге асыру. 3. Талшықты тарау жабдығының үздіксіз коректенуін қамтамасыз етуді жүзеге асыру.
		Білімдер: 4 разряд үшін 1. Технологиялық процестің үздіксіздігін қамтамасыз ету үшін машинаның жұмысын автоматты және қолмен реттеу принциптері. 2. Қайта өңделетін талшықтар мен сұрыптаулардың атауы, әртүрлі рецептуралардың қоспасын өндеу ерекшеліктері, палуба мен тарақ таспасының сызықтық тығыздығы, мақтаның сызықтық өлшемдері мен массасы, өндірілетін өнімнің ассортименти. 3. Қоспаның түрлері, түзудің сызықтық тығыздығы.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылады
	Дағды 2:	Машықтар: 4 разряд үшін 1. Ораудың аяқталу сәтін анықтау. 2. Ровница, лента, тарақ, үлпілдек және Лента сынықтарын жоюды, төсемнің бұзылуын жоюды жүзеге асыру. 3. Орауыштарды, шеткі жіптерді пневматикалық құбырға немесе катушкаға толтыру. 4. Жапсырмаларды енгізу. 5. Тегістеуіштің, тарақтың, таспаның сапасын бақылауды жүзеге асыру. 6. Ілмек жеңдерінің, бөлгіш белдіктердің, серпімді роликтердің, сору құралының реттегішінің, алмалы-салмалы барабандардың және басқа механизмдердің жай-күйі мен жұмысын, өздігінен салмақ бункеріндегі қоспаның деңгейін немесе аппаратты қоспамен Автоматты қоректендіруді қамтамасыз ететін аспаптардың жұмысын бақылауды жүзеге асыру. Білімдер: 4-разряд үшін

Еңбек функциясы 2: Соңғы тарау процесі	Тарту процесінің барысын бақылау	1. Ровингтің, төсеніштің, картонды тастың сапасына қойылатын талаптар. 2. Сынамаларды алу ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады
	Дағды 1: Өнімдерді жеу, орау және таңбалау	Машықтар: 4 разряд үшін 1. Жиналған бассейндерді таспамен ауыстыру, жиналған бобиналарды, шеткі катушкаларды алу және оларды тасымалдау. 2. Өндірілетін ровницаны алу, штамптау және жәшіктерге салу, үлпілдек пен лентаны шығанақтарға қолмен орау. 3. Байлау және төсеу; талшықты эмульсиялауды бақылау. 4. Жамбастағы таспаның берілген ұзындығы мен салмағын сақтау. 5. Қалдықтарды түрлері бойынша талдау және оларды тапсыру. Білімдер: 4 разряд үшін 1. Қалдықтардың түрлері, нормалары мен сорттары, оларды өндірісте пайдалану. 2. Жанармай құюдың технологиялық параметрлері, тегістеуіштің бұзылу себептері. 3. Олардың алдын алу тәсілдері, қайта өңделетін талшықтардың түрлері мен нөмірлері. 4. Талшықты қоректендіру төсеміне төсеу немесе орамдарды илектеу механизміне ауыстыру тәртібі. 5. Қоспаның құрамы; әртүрлі талшықтарды өңдеу режимі, жамбастағы таспаның берілген ұзындығы мен салмағы. 6. Тарақтың сапасын анықтау әдістері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Жабдықтарды тазалау және жөндеу, ауысымдарды қабылдау және тапсыру	Машықтар: 4 разряд үшін 1. Жөндеу жұмыстарынан жабдықтарды қабылдауға қатысуды жүзеге асыру. 2. Жабдыққа күтім жасау. Білімдер: 4 разряд үшін 1. Қызмет көрсетілетін жабдықтың құрылымы және оның негізгі механизмдерінің өзара әрекеті. 2. Пайдалану ережелері және техникалық қызмет көрсету кестесі.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
	Өз бетінше және топта жұмыс істей білу;	

Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Техникалық құжаттамамен және анықтамалық әдебиеттермен жұмыс істеу дағдысының болуы.		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағының "Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	4	Техник-технолог	
10. Кәсіптің карточкасы "Тарау қондырғысының операторы":			
Топтың коды:	8151-1		
Қызмет атауының коды:	8151-1-014		
Кәсіптің атауы:	Тарау қондырғысының операторы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	2		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	2.1		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	44-шығарылым. "Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (44-шығарылым) бекіту туралы" 2013 жылғы 26 ақпандағы № 73-ө-м Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2013 жылы 07 наурызда № 8356 тіркелді. Тарау қондырғысының операторы, 2 разряд		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Берілмеген		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	8151-1-005 - Ширату машинасының операторы; 8151-2-006 - Орау жабдықтарының операторы.		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Өртүрлі типтегі талшықты, шұңқырлы және талшықты қоспаларды тарау процесін жүргізу		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Тарау процесі; 2. Соңғы тарау процесі.	
	Қосымша еңбек функциялары:		
	Дағды 1: Станоктың жұмыс бөліктерін жұмысқа дайындау	Машықтар: 2 санат үшін 1. Жұмысқа кіріспес бұрын жабдықтың жұмыс бөліктерінің күйін тексеру. 2. Жабдықты жұмысқа қосу.	
		Білімдер: 2 санат үшін 1. Тарау аппаратурасының құрылымы және жұмыс принципі.	

Еңбек функциясы 1:
Тарау процесі

	2. Жабдықты пайдалану және техникалық қызмет көрсету ережелері. 3. Жабдықтарға қызмет көрсету кезіндегі қауіпсіздік ережелері.
Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
Дағды 2: Кіріс талшықтардың сапасын бақылау	Машықтар: 2 санат үшін 1. Талшық пен қоқыс түрлерін тану. 2. Қауіпсіздік шараларын сақтау.
	Білімдер: 2 санат үшін 1. Талшықтардың түрлері, саны және қасиеттері. 2. Қоспалар мен қалдықтардың түрлері. 3. Талшық қоспасының құрамы.
Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
Дағды 3: Жабдықты жүктеу	Машықтар: 2 санат үшін 1. Біліктілігі анағұрлым жоғары жабдықтар операторының басшылығымен процесті жүзеге асыру. 2. Талшық қоспаларын тарақ жабдықтарына тасымалдаңыз, талшық қоспаларын жабдық бункеріне салу. 3. Қолмен тиеу кезінде қоспадан түсі бойынша ерекшеленетін талшық үлгісімен әрбір қоспа үшін белгіленген белгілі бір биіктікке дейін талшықтарды шайқау. 4. Талшықтарды коректендіру торына немесе кенепке салыңыз және биіктігін реттеу. 5. Талшықтарды араластыру.
	Білімдер: 2 санат үшін 1. Тарау аппаратурасының құрылымы мен жұмыс принципі; жанармай құюдың технологиялық параметрлері. 2. Оның жұмыс істеу принципі және жеке механизмдердің өзара әрекеті. 3. Қоспаның құрамы.
Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
	Машықтар: 2 санат үшін 1. Біліктілігі анағұрлым жоғары тарау жабдығы операторының басшылығымен технологиялық режимге сәйкес әр түрлі типтегі тарау жабдығында талшықтардың әр түрін, таспаны, тарақталған мақтаны өндіруге арналған талшық қоспасын, қопсытылған талшықтың төмен нөмірлерін оческе

	Дағды 4: Әр түрлі талшықтарды тарау процесін жүргізу	қайта өңдеу, өндірістің қайтарымды қалдықтарын тарау процесін жүргізу. 2. Бункерді толтырудың белгіленген деңгейін сақтау. 3. Тарақтарды сандар бойынша сұрыптау, оларды бөлек буып-түю, таразылау, тарақтардың түрін, нөмірін, салмағын көрсете отырып, тегтерді немесе жапсырмаларды ыдысқа салу. 4. Тырнау процесін бақылау. 5. Таспа, мақта сынықтарын жою. 6. Таспаның, мақтаның, талшықтың сапасын бақылау. 7. Пневматикалық жүйенің көмегімен немесе қолмен тарау жабдығының барабандарының астынан қалдықтарды мерзімді түрде шығару. 8. Таспаны эмульсиялау.
		Білімдер: 2 санат үшін 1. Қоректендіру торына, кенепке төсеу тәртібі мен нормалары. 2. Жабдықты толтырудың технологиялық параметрлері. 3. Бункерді толтыру нормалары. 4. Мақта, талшық және таспаны тырнау сапасына қойылатын талаптар. 5. Тарақтардың сапасын бағалау әдістері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
Еңбек функциясы 2: Соңғы тарау процесі	Дағды 1: Өнімдерді алу	Машықтар: 2 санат үшін 1. Жинақталған мақта мен талшықты белгіленген жерге түсіру, буып-түю және тасымалдау. 2. Жөндеу жұмыстарынан жабдықты қабылдауға қатысу, оны тазалау. 3. Орам механизмімен жұмыс істегенде-орамдарды алып тастау және жапсырмаларды қою.
		Білімдер: 2 санат үшін 1. Өнімді алу және орау әдістері. 2. Қауіпсіздік ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Жабдықтарды тазалау және жөндеу, ауысымдарды қабылдау және тапсыру	Машықтар: 2 санат үшін 1. Жабдықтарды күту. 2. Жабдықты тазалау.
		Білімдер: 2 санат үшін 1. Жабдықтарды күту және тазалау ережелері. 2. Ауысымдарды қабылдау және тапсыру ережелері.

	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жауапкершілік; Оқу және өзін-өзі оқыту қабілеті; Зейін; Жақсы көру; Қолды жақсы үйлестіру.		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 "Кеден одағының "Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" техникалық регламентін қабылдау туралы" шешімі		
СБШ-нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	2.2	Тарау қондырғысының операторы	
	3.1	Тарау қондырғысының операторы	
	4	Техник-технолог	
11. Кәсіптің карточкасы "Иіруші":			
Топтың коды:	7316-2		
Қызмет атауының коды:	7316-2-062		
Кәсіптің атауы:	Иіруші		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	2		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	2.2		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	44-шығарылым. "Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (44-шығарылым) бекіту туралы" 2013 жылғы 26 ақпандағы № 73-ө-м Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2013 жылы 07 наурызда № 8356 тіркелді. Иіруші, 3 разряд		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Берілмеген		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Берілмеген		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	7316-2-057 - Талшықтар әзірлеуші		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Әр түрлі талшықтар мен жіптерді иіру		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Иіру процесі	
	Қосымша еңбек функциялары:		
		Машықтар: 3 санат үшін	

Еңбек функциясы 1:
Иіру процесі

Еңбек функциясы 1: Иіру процесі	Дағды 1: Станоктың жұмыс бөліктерін жұмысқа дайындау	1. Ыдыстарды, патрондарды, орауыштарды, кассеталарды кезекті түсіруге дайындауды жүзеге асыру. 2. Қауіпсіздік ережелерін сақтау.
		Білімдер: 3 санат үшін 1. Қызмет көрсетілетін машиналардың құрылғысы. 2. Қауіпсіздік ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Собықтарды түсіру	Машықтар: 3 санат үшін 1. Жоғары білікті иірушінің басшылығымен барлық жүйедегі иіру машиналарындағы түсірмелерді ашуға қатысу. 2. Түсірілген собықтарды, белдектерді ыдысқа немесе көлік құрылғысына тиеу. 3. Есептеу талондарын салу.
		Білімдер: 3 санат үшін 1. Иірілген жіптің түрлері мен сызықтық тығыздығы . 2. Қауіпсіздік ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
	Дағды 3: Ақауларды анықтау	Машықтар: 3 санат үшін 1. Ақаулы (орау бойынша) қаптамаларды іріктеуді жүзеге асыру. 2. Ақаулы қаптамаларды белгіленген тәртіппен тапсыруды жүзеге асыру.
		Білімдер: 3 санат үшін 1. Иірілген жіптің құлақтар мен катушкаларға оралу сапасына қойылатын талаптар. 2. Ақаулы қаптамаларды тапсыру тәртібі.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
	Дағды 4: Жабдықты күту	Машықтар: 3 санат үшін 1. Иіру машинасына күтім жасау. 2. Қауіпсіздік ережелерін сақтау.
		Білімдер: 3 санат үшін 1. Қызмет көрсетілетін машиналардың құрылғысы. 2. Машиналарға күтім жасау ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
	Жауапкершілік;	

Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Оқу және өзін-өзі оқыту қабілеті; Жаксы көру; Қолды жаксы үйлестіру.		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 "Кеден одағының "Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" техникалық регламентін қабылдау туралы" шешімі		
СБШ-нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	3.1	Иіруші	
	3.2	Иіруші	
	4	Техник-технолог	
12. Кәсіптің карточкасы "Таспа қондырғысының операторы":			
Топтың коды:	8151-9		
Қызмет атауының коды:	8151-9-023		
Кәсіптің атауы:	Таспа қондырғысының операторы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	2		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	2.2		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	44-шығарылым. "Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (44-шығарылым) бекіту туралы" 2013 жылғы 26 ақпандағы № 73-ө-м Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2013 жылы 07 наурызда № 8356 тіркелді. Таспа қондырғысының операторы, 3 разряд		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Берілмеген.		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	8151-1-005 - Ширату машинасының операторы 8151-1-011 - Қопсыту-түту агрегатының операторы		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Әртүрлі жүйедегі таспа машиналарында таспаны өндіру процесін жүргізу		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Таспа жасау процесі 2. Қолданылған таспаны алу	
	Қосымша еңбек функциялары:		
	Дағды 1:	Машықтар: 3-ші санат үшін 1. Әртүрлі жүйедегі таспа машиналарында (өнімділігі жоғарылардан басқа) таспаны өндіру процесін жүргізу. 2. Дабыл жүйелерінің күйін тексеру.	

Еңбек функциясы 1: Таспа жасау процесі	Таспаның сапасын тексеру	3. Агрегаттың машиналарында талшықтың бар-жоғын тексеру.
		Білімдер: 3-ші санат үшін 1. Қызмет көрсетілетін жабдықты орналастыру. 2. Пайдалану және қауіпсіздік ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Шығарылымындағы тазды, белдекті немесе кұфті ауыстыру	Машықтар: 3-ші санат үшін 1. Келетін шикізаттың сапасын тексеру. 2. Қауіпсіздік шараларын сақтау.
		Білімдер: 3-ші санат үшін 1. Өндеуге жіберілетін шикізаттың атауы мен сапасы. 2. Пайдалану және қауіпсіздік ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
	Дағды 3: Таспамен толтыру машиналары	Машықтар: 3-ші санат үшін 1. Автоматтандырғыштарды талшықпен жүктеу. 2. Қауіпсіздік шараларын сақтау.
		Білімдер: 3-ші санат үшін 1. Автокоректендіргіштерді макта бумаларымен тиеу ережелері. 2. Пайдалану және қауіпсіздік ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
	Дағды 4: Таспаны өндіру процесін жүргізу	Машықтар: 3-ші санат үшін 1. Таспа және құю машиналарының жұмысын тексеру, банкалардың, азықтандыру және ағызу машиналарына арналған шыныаяқтардың ауысуын бақылау. 2. Қауіпсіздік шараларын сақтау.
		Білімдер: 3-ші санат үшін 1. Жұмыс ережелері. технологиялық процестің үздіксіздігін қамтамасыз ету. 2. Пайдалану және қауіпсіздік ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
		Машықтар: 3-ші санат үшін

Еңбек функциясы 2: Қолданылған таспаны алу	Дағды 1: таспаны алу	1. Жолақтарды алыңыз, жапсырмаларды салыңыз және аяқталған бумаларды тасымалдау. 2. Қауіпсіздік шараларын сақтау.	
		Білімдер: 3-ші санат үшін 1. Пленканы алу және толтыру техникасы. 2. Пайдалану және қауіпсіздік ережелері.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды	
	Дағды 2: Қалдықтарды жинау және жеткізу. Вагондарды тазалау және ауысым тапсыру	Машықтар: 3-ші санат үшін 1. Қалдықтарды бөлшектеп, тапсыру. 2. Машиналарды тазалаңыз және ауысымдарды ауыстыру. Білімдер: 3-ші санат үшін 1. Қалдықтардың түрлері мен стандарттары және оларды азайту жолдары. 2. Автокөлікті күту және тазалау ережелері.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жауапкершілік; Дәлдік; Зейінді шоғырландыру және бақылау; Оқу және өзін-өзі оқыту қабілеті; Жақсы көру.		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағының "Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар.		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	3.1	Таспа қондырғысының операторы	
	4	Техник-технолог	
13. Кәсіптің карточкасы "Иіруші":			
Топтың коды:	7316-2		
Қызмет атауының коды:	7316-2-062		
Кәсіптің атауы:	Иіруші		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	3.1		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	44-шығарылым. "Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (44-шығарылым) бекіту туралы" 2013 жылғы 26 ақпандағы № 73-ө-м Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2013 жылы 07 наурызда № 8356 тіркелді. Иіруші, 4-разряд		
	Білім деңгейі:	Мамандық:	

Кәсіптік білім деңгейі:	ТжКБ (жұмысшы кәсіптер)	Т а л ш ы қ т ы материалдарды өңдеу технологиясы	Біліктілік: -
	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Кем дегенде 6 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Міндетті емес		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	7316-2-057 - Талшықтар әзірлеуші		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Әр түрлі талшықтар мен жіптерді иіру		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Әр түрлі талшықтар мен жіптерді иіру процесін жүргізу	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1:	Дағды 1: Машинаның жұмысын бақылау және реттеу	Машықтар: 4-разряд үшін 1. Тарақты иіру машиналарында кендір иірімжібін өндіру. 2. Жоғары білікті иірушінің басшылығымен барлық жүйедегі иіру машиналарынан иірімжіпті түсіріп алу. 3. Жұмысталған собықтарды, шарғыларды, белдектерді оларды бос патрондармен (шарықтармен) немесе шарғылармен ауыстыру арқылы түсіру және ұршықты, иіру камерасын сабақтау. 4. Қызмет көрсететін машинаны іске қосу кезінде туындайтын үзілуді болдырмау. 5. Технологиялық процестің қалыпты барысын, иірімжіпті үнемді пайдаланумен иірімжіптің қажетті сапасын қамтамасыз ету. 6. Созбасы бар белдекті, таспасы бар тазды дайындау және ауыстыру. 7. Таспаны сабақтау. 8. Белдектегі жұмысталған иірімжіпті түсіріп алу. 9. Иірімжіптің, таспаның үзілген жерін жалғау. 10. Белдектің айырмасын реттеу. 11. Таспалардың біркелкі қашуын және таздарды ауыстыруды қамтамасыз ету. 12. Иірімжіптің, таспаның үзілуі мен ақауын болдырмау жөніндегі алдын алу жұмыстарын орындау. 13. Келіп түсетін созбаның, таспаның сапасын бақылау. 14. Созба мен таспаның сапасыз телімдерін тарқату.	

Әр түрлі талшықтар мен жіптерді иіру процесін жүргізу	15. Өңделетін иірімжіптің сапасын бақылау. таспасы бар таздарды белгіленген жерге тасымалдау; ұршықтың және оның жетегінің жұмысын қарау; ыдысты түсірмені алуға дайындау және босаған шарғыны тазалау; қызмет көрсететін қондырғыны күтіп-ұстау; қалдықтарды түрлері бойынша іріктеу және оларды тапсыру.	
	Білімдер: 4-разряд үшін 1. Қызмет көрсетілетін машиналарды құрастыру және пайдалану ережелері және олардың негізгі тораптары мен механизмдерінің өзара әрекеттесуі. 2. Иірілген жіптің түрлері және сызықтық тығыздығы, ровандық, алу уақытының ұзақтығы. 3. Жою процедурасы; қызмет көрсетілетін автокөлікке жанармай құю ережесі.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылады
	Дағды 2: Өнім сапасын бақылау	Машықтар: 4-разряд үшін 1. Өндірілген жіптің сапасын бақылау. 2. Кіріс ілгек пен таспаның сапасын бақылау. Білімдер: 4-разряд үшін 1. Иірілген жіптің, кесіндінің, ровинаның сапасына қойылатын талаптар. 2. Қауіпсіздік ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылады
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Өз бетінше және топта жұмыс істей білу Техникалық құжаттамамен және анықтамалық әдебиеттермен жұмыс істеу дағдысының болуы	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағының "Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" техникалық регламенті (ТР КО 017/2011). ҚР ҰС ИСО 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар.	
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	3.2	Иіруші
	4	Техник-технолог
14. Кәсіптің карточкасы "Таспа қондырғысының операторы":		
Топтың коды:	8151-9	
Қызмет атауының коды:	8151-9-023	
Кәсіптің атауы:	Таспа қондырғысының операторы	
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3	
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	3.1	
	44-шығарылым. "Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (44-шығарылым) бекіту туралы" 2013	

БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:		жылғы 26 ақпандағы № 73-ө-м Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2013 жылы 07 наурызда № 8356 тіркелді.	
		Таспа қондырғысының операторы, 4 разряд	
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТЖКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Иіру және түту өндірісі технологиясы (түрлері бойынша)	Біліктілік: -
	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Кем дегенде 6 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Берілмеген		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	8151-1-016 - Тарау-лента жасау агрегатының операторы 8151-1-005 - Ширату машинасының операторы 8151-2-006 - Орау жабдықтарының операторы		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Өртүрлі жүйедегі таспа машиналарында таспаны өндіру процесін жүргізу		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Таспа жасау процесі 2. Қорытынды жұмыстар	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1: Таспа жасау процесі	Дағды 1: Жолақ өндірісінің технологиялық процесінің барысын бақылау	Машықтар: 4-разряд үшін 1. Өнімділігі жоғары ленталық станоктарда таспа жасау процесін жүргізу, ленталық және жіптік станоктардың жұмысын тексеру. 2. Консервілерді, тостағандарды азықтандыруға және босату машиналарына ауыстыруды қадағалау. Білімдер: 4-разряд үшін 1. Жабдықты пайдалану ережелері. 2. Процестің үздіксіздігін қамтамасыз ету әдістері.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды	
		Дағды 2: Тартқыш станоктардың барлық негізгі механизмдері мен жұмыс бөліктерінің жұмысын қадағалау	Машықтар: 4-разряд үшін 1. Механизмдер мен сору құрылғыларының жұмысын реттеу. 2. Ақаулы қысым роликтері мен тазалау құрылғыларын ауыстырыңыз. Білімдер: 4-разряд үшін 1. Машиналардың басқару құрылғыларының конструкциясы және пайдалану ережелері.

		2. Жабдықтың негізгі механизмдерінің өзара әрекеттесуі.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
Еңбек функциясы 2: Қорытынды жұмыстар	Дағды 1: Өндірілген таспаның сапасын бақылау	Машықтар: 4-разряд үшін 1. Тартқыш машинаның жұмыс бөліктерінен таспаның үзілуін және жаралы талшықтарды алып тастау. 2. Таспадағы бос орындар мен басқа ақауларды алып тастау. Білімдер: 4-разряд үшін 1. Мақтаны тазалау, сұрту, араластыру, қопсыту сапасына қойылатын талаптар. 2. Қауіпсіздік ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Пайдаланылған таспаны алу	Машықтар: 4-разряд үшін 1. Үлгілерді алуды жүзеге асыру. 2. Жапсырмаларды салу және аяқталған бумаларды тасымалдау. Білімдер: 4-разряд үшін 1. Пленканы алу және толтыру техникасы. 2. Қауіпсіздік ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
	Дағды 3: Қалдықтарды жинау және жеткізу. Вагондарды тазалау және ауысым тапсыру	Машықтар: 4-разряд үшін 1. Қалдықтарды бөлшектеп, тапсыру. 2. Машиналарды тазалап, ауысымды ауыстыру. Білімдер: 4-разряд үшін 1. Қалдықтардың түрлері мен стандарттары және оларды азайту жолдары. 2. Автокөлікті күту және тазалау ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жауапкершілік; Дәлдік; Оқу және өзін-өзі оқыту қабілеті; Зейінділік; Жаксы көру.	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағының "Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" техникалық регламенті (ТР КО 017/2011). ҚР ҰС ИСО 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар.	

СБШ-нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	4	Техник-технолог	
15. Кәсіптің карточкасы "Ширату қондырғысының операторы":			
Топтың коды:	8151-1		
Қызмет атауының коды:	8151-1-005		
Кәсіптің атауы:	Ширату қондырғысының операторы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	2		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	2.2		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	44-шығарылым. "Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (44-шығарылым) бекіту туралы" 2013 жылғы 26 ақпандағы № 73-ө-м Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2013 жылы 07 наурызда № 8356 тіркелді. Ширату қондырғысының операторы, 3 разряд		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Берілмеген		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	8151-9-044 - Құрақтау жабдығының операторы 8151-2-006 - Орау жабдықтарының операторы		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Өртүрлі үлгідегі табиғи және химиялық талшықтардан жасалған жіптерді, жіптерді бұрау, бұрау, қайта орау		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Иірімжіп және жіп есу процесі 2. Қорытынды процесс	
	Қосымша еңбек функциялары:		
	Дағды 1: Иірілген жіптің, жіптің сапасын тексеру, айналдыру, бұрау	Машықтар: 3 санат үшін 1. Иірілген жіптердің, жіптердің сапасын сызықтық тығыздық, салмақ, әрлеу түрлері және Кіретін және оралатын соғулардан түстер бойынша қабылдау және тексеру. 2. Біліктілігі анағұрлым жоғары бұрау жабдығы операторының басшылығымен табиғи және химиялық талшықтардан жасалған арқандарға арналған жіптерден Иірілген жіп пен жіптерді, жіпті , торды бұрау процесін жүргізуді, ставкаларды дұрыс үдетуді сақтай отырып, машиналарды толтыруды және қоректендіру қаптамаларын ауыстыруды жүзеге асыру. 2. Қауіпсіздік ережелерін сақтау.	
		Білімдер:	

Еңбек функциясы 1: Иірімжіп және жіп есу процесі		3-ші санат үшін 1. Жіп пен жіптің түрлері, қасиеттері, сапа көрсеткіштері. 2. Жіп сапасына қойылатын негізгі талаптар.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Жіптің тартылуын бақылау	Машықтар: 3-ші санат үшін 1. Жіптің тартылуын реттеу. 2. Қауіпсіздік шараларын сақтау.
		Білімдер: 3-ші санат үшін 1. Бұрау бағыты, өңделетін жіптің, жіптің қасиеттері мен сапасы. 2. Қауіпсіздік ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
	Дағды 3: Қызмет көрсетілетін жабдыққа жанармай құю	Машықтар: 3-ші санат үшін 1. Орауыштарды иірілген жіппен бұру, мөлшерлемелерді тарату, жіпті барабанға байлау. 2. Қауіпсіздік шараларын сақтау.
		Білімдер: 3-ші санат үшін 1. Қызмет көрсетілетін жабдықты орналастыру. 2. Жанармай құю ережелері; жүгірушілердің нөмірлері; жіптің тартылу мөлшері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
	Дағды 4: Қаптау, бұрау, қайта орау процестерін жүргізу	Машықтар: 3-ші санат үшін 1. Үзілген иірілген жіптерді, жіптерді алып тастау, бұйымдау алу, бұру және алу. 2. Қауіпсіздік шараларын сақтау.
		Білімдер: 3-ші санат үшін 1. Қызмет көрсетілетін машиналардың конструкциясы және жұмыс принципі. 2. Қауіпсіздік ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
	Дағды 1: Жою және толтыру. Коб таңбалау	Машықтар: 3-ші санат үшін 1. Кесектерді алыңыз және белгілеу. 2. Қауіпсіздік шараларын сақтау. Білімдер: 3-ші санат үшін

Еңбек функциясы 2: Қорытынды процесс	1. Жалдау ақысын жеделдету ережелері; жою уақытының ұзақтығы. 2. Жолақтарды алу және толтыру тәртібі.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Қалдықтарды жинау және жеткізу. Машинаны тазалау және күту	Машықтар: 3-ші санат үшін 1. Қалдықтарды жинау және жеткізу. 2. Машиналарды тазалау. Білімдер: 3-ші санат үшін 1. Қалдықтардың түрлері мен нормалары, оларды азайту шаралары. 2. Машинаны тазалау және күту ережелері. 3. Ауысымды тапсыру.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Дәлдік; Өз бетінше және топта жұмыс істей білу; Техникалық құжаттамамен және анықтамалық әдебиеттермен жұмыс істеу дағдысының болуы.	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағының "Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің кәуіпсіздігі туралы" техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа басқармасы жүйелері. Талаптар.	
СБШ-нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	3.1	Ширату қондырғысының операторы
	3.2	Ширату қондырғысының операторы
	4	Техник-технолог
16. Кәсіптің карточкасы "Иіруші":		
Топтың коды:	7316-2	
Қызмет атауының коды:	7316-2-062	
Кәсіптің атауы:	Иіруші	
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3	
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	3.2	
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	44-шығарылым. "Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (44-шығарылым) бекіту туралы" 2013 жылғы 26 ақпандағы № 73-ө-м Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2013 жылы 07 наурызда № 8356 тіркелді. Параграф 3. Иіруші, 5-разряд	
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТЖКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Т а л ш ы қ т ы материалдарды өңдеу технологиясы
		Біліктілік: -

Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	кемінде 6 ай	
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	7316-2-057 - Талшықтар әзірлеуші	
Қызметтің негізгі мақсаты:	Әр түрлі талшықтар мен жіптерді иіру	
Еңбек функциялардың сипаттамасы		
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Әр түрлі талшықтар мен жіптерді иіру процесін жүргізу 2. Иіру процесінің қорытынды жұмысы
	Қосымша еңбек функциялары:	
	Дағды 1: Машинаның жұмысын бақылау және реттеу	Машықтар: 5 разряд үшін 1. Барлық жүйелердің иіру машиналарында, иіру-бұрау және тегістеу машиналарында иірілген жіптерді өндіру және алу. 2. Пневмомеханикалық иіру машиналарында иіру камераларына жанармай құюды жүзеге асыру. 3. Иіру технологиялық процесінің барысын, қызмет көрсетілетін машиналардың барлық негізгі механизмдері мен жұмыс органдарының жай-күйі мен жұмысын, иірілген жіптің дұрыс оралуын бақылауды жүзеге асыру. 4. Иірілген жіптің бұзылуының және ақауларының алдын алу бойынша профилактикалық жұмыстарды орындау-келіп түскен тегістіктің сапасын тексеру, иірілген жіптің қалыңдатылған және жіңішке жерлерін тегістеу. 5. Таспа, ровница және иірілген жіп сынықтарын жоюды жүзеге асыру. 6. Иірілген жіппен бобиналарды, құлақтарды алып тастауды, катушкаларды, ровницасы бар бобиналарды, лентасы бар бассейндерді ауыстыруды; тозған ұсақ бөлшектерді (жүгіргіштер, роликтер, қалпақшалар) ауыстыруды; қысым роликтерін ауыстыруды жүзеге асыру. 7. Түсіруді есепке алу бойынша бастапқы құжаттаманы толтыруды жүзеге асыру. 8. Иірілген жіп өндірудің технологиялық процесінің қалыпты жүруін қамтамасыз ететін жұмыс әдістерін орындау. 9. Машиналарға қызмет көрсетудің белгіленген бағытын сақтау. 10. Иіру машинасының тегіс жақтауында (орауышта) тегістеуіштің біркелкі түсуін қамтамасыз ету.

Еңбек функциясы 1: Әр түрлі талшықтар мен жіптерді иіру процесін жүргізу	Дағдыны тану мүмкіндігі : Дағды 2: Өнім сапасын бақылау Дағдыны тану мүмкіндігі :	11. Ыдыстағы судың, жанасудың немесе эмульсияның температуралық режимі мен деңгейін сақтаңыз. 12. Қызмет көрсетілетін машинаны алып тастауға дайындауды және оны алып тастағаннан кейін іске қосуды, түсіруді алып тастауға және машинаны толтыруға қатысуды жүзеге асыру. 13. Патрондардың, катушкалардың немесе орауыштардың алынуын және дұрыс бекітілуін бақылауды жүзеге асыру. 14. Алынып тасталған есепке алу талонын толтырыңыз. 15. Қызмет көрсетілетін учаскеде түсірулерді үдеткішті жүзеге асыру. Білімдер: 5 разряд үшін 1. Машиналардың дизайны және олардың жұмыс принциптері. 2. Басқару пульттері, компьютерлер, датчиктер және басқалар сияқты машиналарды басқару және реттеу үшін қолданылатын жабдықтар мен құралдардың сипаттамалары. 3. Машиналармен жұмыс істеу кезіндегі қауіпсіздік шаралары. 4. Машиналардағы ақауларды диагностикалау және жою әдістері. Ұсынылады Машықтар: 5 разряд үшін 1. Ақаулы (орау бойынша) құлақтар мен стандартты емес иірілген жіптерді анықтаңыз, оларға есеп талонын толтырыңыз. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 5 разряд үшін 1. Иірілген жіптің, таспаның, трованның, бобиндердің, патрондардың (шпулалар), жүгіргіштердің сапасына қойылатын талаптар. 2. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптары. Ұсынылады
Дағды 1:		Машықтар: 5 разряд үшін 1. Қалдықтарды шығаруды жеделдету, түрлері бойынша қалдықтарды жинау және оны жеткізуді реттеу 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау.

Еңбек функциясы 2: Иіру процесінің қорытынды жұмысы	Таспаларды тасымалдау және қалдықтарды кәдеге жарату	3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау.	
		Білімдер: 5 разряд үшін 1. Түсірілімді алып тастау тәртібі. 2. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптары.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады	
	Дағды 2: Жабдықты күту	Машықтар: 5 разряд үшін 1. Жабдықтарды күту. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау. 4. Қызмет көрсетілетін жабдыққа техникалық қызмет көрсету, орау, тарту, иіру, беру аймақтарын тазалау.	
		Білімдер: 5 разряд үшін 1. Қызмет көрсетілетін жабдыққа техникалық қызмет көрсету ережелері мен кестелері. 2. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптары.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Дербестік және жауапкершілік; Командада жұмыс істей білу; Дәлдік; Техникалық құжаттамамен және анықтамалық әдебиеттермен жұмыс істеу дағдысының болуы.		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағының "Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар.		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	4	Техник-технолог	
17. Кәсіптің карточкасы "Ширату кондырғысының операторы":			
Топтың коды:	8151-1		
Қызмет атауының коды:	8151-1-005		
Кәсіптің атауы:	Ширату кондырғысының операторы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	3.2		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары	44-шығарылым. "Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (44-шығарылым) бекіту туралы" 2013		

бойынша біліктілік деңгейі:		жылғы 26 ақпандағы № 73-ө-м Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2013 жылы 07 наурызда № 8356 тіркелді. Ширату қондырғысының операторы, 5-разряд	
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТжКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Иіру және түту өндірісі технологиясы (түрлері бойынша)	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	кемінде 6 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	8151-9-044 - Құрақтау жабдығының операторы 8151-2-006 - Орау жабдықтарының операторы		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Өртүрлі үлгідегі табиғи және химиялық талшықтардан жасалған жіптерді, жіптерді бұрау, бұрау, қайта орау		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Жіпті бұрау процесін жүргізу; 2. Барлық негізгі механизмдер мен жұмыс органдарының жұмысын бақылау; 3. Қорытынды процесс.	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1: Жіпті бұрау процесін жүргізу	Дағды 1: Қызмет көрсетілетін жабдыққа жанармай құю	Машықтар: 5 разряд үшін 1. Технологиялық режимге сәйкес қос бұралу машиналарында иірілген жіптің бұралу процесін жүргізу. 2. Иірілген жіппен бобиналарды толтыруды, ставкаларды үдетуді, жіптердің керілуін реттеуді, үзілістерді жоюды, қоректендіретін қаптамаларды орналастыруды және ауыстыруды жүзеге асыру. 3. Бос цилиндрлерді жинау және белгіленген жерге тасымалдау. 4. Тоқылған иірілген жіппен жұмыс істеу кезінде парафинді сақиналарды ауыстыру.	
		Білімдер: 5 разряд үшін 1. Қызмет көрсетілетін жабдықтың құрылымы, құю ережесі; жүгіргіштердің нөмірлері; жіптің керілу шамасы. 2. Қауіпсіздік ережелері.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады	
		Машықтар: 5 разряд үшін 1. Жіптердің кернеуін реттеу.	

	Дағды 2: Жіптің керілуін реттеу	2. Иірілген жіптің, жіптің, бұралуға, бұралуға келетін жіптердің сапасын тексеру. 3. Жіптердің дұрыс оралуын реттеу.
		Білімдер: 5 разряд үшін 1. Бұралу бағыты. 2. Қайта өңделетін иірілген жіптің, жіптің қасиеттері мен сапасы.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылады
Еңбек функциясы 2: Барлық негізгі механизмдер мен жұмыс органдарының жұмысын бақылау	Дағды 1: Қаптау, бұрау және кері орау процестерін бақылау және реттеу	Машықтар: 5 разряд үшін 1. Үзілген жіптерді немесе жіптерді жою. 2. Өнімдерді қайта толтыру және алу.
		Білімдер: 5 разряд үшін 1. Қызмет көрсетілетін машиналардың құрылымы және жұмыс принципі. 2. Қауіпсіздік ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылады
Еңбек функциясы 3: Қорытынды процесс	Дағды 1: Технологиялық жабдықтың жұмысын бақылау	Машықтар: 5 разряд үшін 1. Белгіленген параметрлерге, жабдықты алдын алу, жөндеу және тазалау кестелеріне сәйкес жабдықтың жағдайын талдау және бағалау. 2. Технологиялық жабдықтың жұмыс істеу процесін бақылау. 3. Қалдықтарды жинау және жеткізу.
		Білімдер: 5 разряд үшін 1. Құрал-жабдықтарды пайдалану құрылымы мен ережелері, оны күту ережелері. 2. Қауіпсіздік ережесі. 3. Қалдықтардың түрлері мен нормалары, оларды азайту шаралары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылады
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Өз бетінше шешім қабылдау қабілеті және олардың салдары Жаксы кеңістіктік қиял	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағының "Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар	
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	4	Техник-технолог
19. Кәсіптің карточкасы "Техник-технолог (жалпы профиль)":		
Топтың коды:	3112-1	
Қызмет атауының коды:	3112-1-005	

Кәсіптің атауы:	Техник-технолог (жалпы профиль)		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	4		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	4.2		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:			
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: -	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:			
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:			
Қызметтің негізгі мақсаты:	Кәсіп карточкасының сипаттамасы 2024 жылғы "Тігін бұйымдарын модельдеу, жобалау және технологиясы" кәсіптік стандартында көрсетілген		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. ...	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1: ...	Дағды 1: ...	Машықтар: ...	
		Білімдер: ...	
	Дағдыны тану мүмкіндігі: :	-	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:			
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:			
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
20. Кәсіптің карточкасы "Мамандандырылған өндірістік (өңдеуші) бөлімшелердің басшылары (басқарушылары)":			
Топтың коды:	1321-0		
Қызмет атауының коды:	1321-0		
Кәсіптің атауы:	Мамандандырылған өндірістік (өңдеуші) бөлімшелердің басшылары (басқарушылары)		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	7		

СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:			
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: -	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:			
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:			
Қызметтің негізгі мақсаты:	Кәсіп карточкасының сипаттамасы 2024 жылғы "Тігін бұйымдарын модельдеу, жобалау және технологиясы" кәсіптік стандартында көрсетілген		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. ...	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1: ...	Дағды 1: ...	Машықтар: ...	
		Білімдер: ...	
	Дағдыны тану мүмкіндігі: :	-	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:			
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:			
СБШ-нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
21. Кәсіптің карточкасы "Қалдықтарды престоуші":			
Топтың коды:	7316-2		
Қызмет атауының коды:	7316-2-054		
Кәсіптің атауы:	Қалдықтарды престоуші		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	2		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	2.1		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары	44-шығарылым. "Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (44-шығарылым) бекіту туралы" 2013		

бойынша біліктілік деңгейі:	жылғы 26 ақпандағы № 73-ө-м Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2013 жылы 07 наурызда № 8356 тіркелді. Қалдықтарды престоуші (2 разряд)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Қарастырылмаған		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Жоқ		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:			
Қызметтің негізгі мақсаты:	Иіру және тарау өндірісінің қалдықтарын престоу		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Механикалық және гидравликалық престерде қалдықтарды бумаларға престоу процесі	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1: Механикалық және гидравликалық престерде қалдықтарды бумаларға престоу процесі	Дағды 1: Жабдықтар мен қалдықтарды дайындау	Машықтар: 2 разряд 1. Өлшеу, қалдықтарды және орау материалдарын пресске салу. 2. Құрал-жабдықтарды жұмысқа дайындау. Білімдер: 2 разряд 1. Пресс құрылғысы және оған қызмет көрсету ережелері. 2. Жұмыс орнындағы қауіпсіздік ережелері.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды	
	Дағды 2: Қалдықтарды бумаларға престоу	Машықтар: 2 разряд 1. Қалдықтардың әртүрлі түрлері мен сорттарын араластырудың алдын алу. 2. Қалдықтарды басу. Білімдер: 2 разряд 1. Қалдықтардың түрлері мен сорттары. 2. Өлшемдері мен салмағы.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды	
	Дағды 3: Дайын өнімнің бумасын престоу, таңбалау және	Машықтар: 2 разряд 1. Қалдықтардың бумаларын белгіленген жерде тасымалдау және төсеу.	

	буып-түю сапасын бақылау. Жабдыққа күтім жасау	2. Бумаларды бекіту; оларды техникалық талаптарға сәйкес буып-түю және таңбалау.	
		Білімдер: 2 разряд 1. Қалдықтарды орау сапасына қойылатын талаптар және орау материалдарын тұтыну нормалары. 2. Экспортқа арналған жүктерді буып-түю ережесі; БКП таңбалау ережесі.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды	
	Дағды 4: Жабдыққа күтім жасау	Машықтар: 2 разряд 1. Прессті тазалаңыз және ысқылау беттерін майлау. 2. Жұмыс орнын кестеге сәйкес тазалау. Білімдер: 2 разряд 1. Пресс құрылғысы және оған қызмет көрсету ережелері. 2. Жұмыс орнындағы қауіпсіздік ережелері.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жауапкершілік; Дәлдік; Оқу мүмкіндігі; Зейін; Жақсы көру; Қолды жақсы үйлестіру; Өз бетінше және ұжымда жұмыс істей білу; Техникалық құжаттамамен, анықтамалық әдебиеттермен жұмыс істеу дағдыларын меңгеру.		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламентін қабылдау туралы" Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 шешімі		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	5	Талшықты аяқтағыш	
22. Кәсіптің карточкасы "Созба қондырғысының операторы":			
Топтың коды:	8151-9		
Қызмет атауының коды:	8151-9-039		
Кәсіптің атауы:	Созба қондырғысының операторы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	2		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	2.2		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары	44-шығарылым. "Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (44-шығарылым) бекіту туралы" 2013		

бойынша біліктілік деңгейі:	жылғы 26 ақпандағы № 73-ө-м Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2013 жылы 07 наурызда № 8356 тіркелді. Созба қондырғысының операторы (3 разряд)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Қарастырылмаған		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Қарастырылмаған		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	8151-1-005 - Ширату машинасының операторы 8151-9-044 - Құрақтау жабдығының операторы 8151-2-007 - Релаксациялау-орау агрегатының операторы		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Тегістеу процесін жүргізу		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Дайындық процесі 2. Созба машиналарда созба өндіру процесі 3. Қорытынды процесс	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1: Дайындық процесі	Дағды 1: Таспа машинасының соңғы ауысуынан таспаны қабылдау	Машықтар: 3 разряд 1. Біліктілігі анағұрлым жоғары созба жабдық операторының басшылығымен созба машиналарда созба өндіру процесін жүргізу. 2. Қауіпсіздік шараларын сақтау. Білімдер: 3 разряд 1. Созба машиналардың құрылысы мен пайдалану ережесі, таспаны толтыру ережесі. 2. Машиналарға қызмет көрсету кезіндегі қауіпсіздік техникасы ережесі.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды	
	Дағды 2: Созба машиналарға таспасы бар бассейндерді орнату	Машықтар: 3 разряд 1. Таспаның машинаға дұрыс және үздіксіз түсуін қамтамасыз ету. 2. Қауіпсіздік шараларын сақтау. Білімдер: 3 разряд 1. Қызмет көрсетілетін машинаның құрылғысы. 2. Қауіпсіздік шараларын ережелері.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды	
		Машықтар:	

Еңбек функциясы 2: Созба машиналарда созба өндіру процесі	Дағды 1: Ровницаны өндірудің технологиялық процесінің барысын бақылау	3 разряд 1. Ровница мен лентаның үзілістерін жою. 2. Қалыңдатылған және жұқа өтулерді жою.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Білімдер: 3 разряд 1. Тегістеу машиналарының құрылымы және жұмыс принципі№ 2. Қауіпсіздік шараларын ережелері.
	Дағды 2: Созба машиналардың барлық негізгі механизмдері мен жұмыс органдарының жұмысын бақылау	Машықтар: 3 разряд 1. Таспасы бар бассейндерді, созба бар катушкаларды ауыстыру. 2. Тозған бөлшектер мен құрылғыларды ауыстыру. 3. Сору аппаратының жұмысын реттеу.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Білімдер: 3 разряд 1. Созба машиналардың құрылысы мен пайдалану ережесі. 2. Созба машиналардың негізгі механизмдерінің өзара іс-қимылы.
Еңбек функциясы 3: Қорытынды процесс	Дағды 1: Жинақталған өнімді алу	Машықтар: 3 разряд 1. Ровничный машинаны алып тастауға дайындау. 2. Алып тастау және құю. 3. Катушкаларды тегістеуішпен төсеу
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Білімдер: 3 разряд 1. Алу және жанармай құю алу әдістері. 2. Қауіпсіздік шараларын ережелері.
	Дағды 2: Қалдықтарды жинау және тапсыру, машиналарды тазалау және ауысымды тапсыру	Машықтар: 3 разряд 1. Орауыштарды, иірілген жіптері бар құлақтарды алу. 2. Катушкаларды, созба бар орауыштарды, лентасы бар бассейндерді ауыстыру. 3. Машиналарды тазалау.
		Білімдер: 3 разряд 1. Қалдықтардың түрлері мен нормалары және оларды азайту шаралары. 2. Машинаны тазалау және күту және ауысымды тапсыру қағидалары.

	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жауапкершілік; Дәлдік; Оқу мүмкіндігі; Жақсы көру; Қолды жақсы үйлестіру.		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламентін қабылдау туралы" Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 шешімі		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	3.1	Түзету жабдығының операторы	
	4	Техник-технолог	
23. Кәсіптің карточкасы "Иірілімжіп бөлу операторы":			
Топтың коды:	8151-1		
Қызмет атауының коды:	8151-1-012		
Кәсіптің атауы:	Иірілімжіп бөлу операторы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	2		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	2.2		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	44-шығарылым. "Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (44-шығарылым) бекіту туралы" 2013 жылғы 26 ақпандағы № 73-ө-м Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2013 жылы 07 наурызда № 8356 тіркелді. Иірілімжіп бөлу операторы		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Берілмеген.		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Берілмеген		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	8151-1-007 - Лента созу желісінің операторы 8151-1-006 - Ширату және созу операторы		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Негізгі иірілген жіптерді сипаттамалары, беріктігі және шикізат түрлері бойынша бөлу		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Жіпті тарату процесі	
	Қосымша еңбек функциялары:		
		Машықтар: 1. Иірімжіптің желілік тығыздығына сәйкес, шикізаттың түрлері мен орама өлшемдері бойынша орау, есу машиналарының бункерлері, аспалы	

Еңбек функциясы 1:
Жіпті тарату процесі

Дағды 1: Иірілген жіпті тарату процесіне шикізат пен жабдықтарды дайындау	конвейер бесігі бойынша иірімжіпті бөлу процесін басқару пультінен жүргізу. 2. Матаны, жайманың артикулдері және олардың қашуы бойынша тоқыма станоктарына желіжіпті, тоқу машиналарына иірімжіпті бөлу. 3. Иірімжіптің желіжібін сақтау үшін механикаландырылған сөрелерді басқару пультіне магнето орнату. Білімдер: 1. Магнитті қосу және иірілген жіпті бункерлерге бұру ережесі. 2. Иірілген жіптің, өндірілген маталар бұйымдарының, зығыр маталардың, тоқыма арқалықтардағы ілмектердің ұзындығының сызықтық тығыздығы.
Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
Дағды 2: Жіпті тарату процесінің барысын бақылау; қызмет көрсетілетін жабдықтың барлық негізгі механизмдері мен жұмыс бөліктерінің жұмысы	Машықтар: 1. Шахта арқылы бесіктің өтуі кезінде сынудың алдын алу. 2. Мақсатында аспалы конвейердің бесігін иірімжіппен дұрыс толтырылуын бақылау, аспалы конвейерді іске қосу және айыру, конвейердің, жүк тиеу-түсіру құрылғысының жұмысын қарау. 3. Түсімнің толық жұмысталуын, сөреден желіжіпті дұрыс алуды, белгіленген жерге сөреден желіжіптерді іріктеуді, қоршаудың, конвейердің тарту және тосқауыл құрылғыларының техникалық жағдайын бақылау. Білімдер: 1. Партиядағы иілу шығыршықтарының саны, сызықтық тығыздыққа сәйкес жіпті қайта жіптеу ережесі. 2. Пакет өлшемдері. 3. Жөнелтілген жартылай фабрикаттарды есепке алу ережелері.
Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады
Дағды 3: Басқару пультінің және механикаландырылған тіректердің жұмысын бақылау және реттеу	Машықтар: 1. Апат жағдайында аспалы конвейерді тоқтату, конвейердің сынуы, басқару пультіндегі, механикаландырылған сөредегі жұмыстың ақауы туралы кезекшіге хабарлау. 2. Басқару пультінің, механикаландырылған сөрелердің жұмысын бақылау. Білімдер: 1. Басқару пультінің, механикаландырылған тіректердің, аспалы конвейердің конструкциясы, оларды пайдалану және күту ережесі.

		2. Әуе конвейерінің немесе механикаландырылған тартпаның бұзылуы немесе авария туралы кезекшіге хабарлау тәртібі.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жауапкершілік; Командада жұмыс істей білу; Дәлдік; Оқу және өзін-өзі оқыту қабілеті; Жақсы көру; Қолды жақсы үйлестіру. Техникалық құжаттамамен және анықтамалық әдебиеттермен жұмыс істеу дағдысының болуы		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағының "Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" техникалық регламенті (ТР КО 017/2011). ҚР ҰС ИСО 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар.		
СБШ-нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	4	Техник-технолог	
24. Кәсіптің карточкасы "Мекемелердің, ұйымдардың және кәсіпорындардың бірінші басшылары":			
Топтың коды:	1210-0		
Қызмет атауының коды:	1210-0-028		
Кәсіптің атауы:	Мекемелердің, ұйымдардың және кәсіпорындардың бірінші басшылары		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	8		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:			
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі:	Мамандық:	Біліктілік:
	-	-	-
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:			
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:			
Қызметтің негізгі мақсаты:	Ұйымның қызметін басқару және қойылған міндеттерді орындау жауапкершілігі. Клиенттерге қызмет көрсету бойынша жұмыстарды үйлестіру және ұйымдастыру, қызметкерлердің әрекеттерінің тиімділігін бақылау және бақылау, ресурстарды бөлу және персоналды басқару мәселелерін шешу.		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Кәсіп карточкасының сипаттамасы 2024 жылғы "Тігін бұйымдарын модельдеу, жобалау және технологиясы" кәсіптік стандартында көрсетілген	

	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1: Кәсіп карточкасының сипаттамасы 2024 жылғы "Тігін бұйымдарын модельдеу, жобалау және технологиясы" кәсіптік стандартында көрсетілген	Дағды 1: ...	Машықтар: ...
		Білімдер: ...
	Дағдыны тану мүмкіндігі: -	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
25. Кәсіптің карточкасы "Инженер-технолог (жалпы профиль)":		
Топтың коды:	2141-1	
Қызмет атауының коды:	2141-1-005	
Кәсіптің атауы:	Инженер-технолог (жалпы профиль)	
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	6	
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: -	Мамандық: - Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Кәсіп карточкасының сипаттамасы 2024 жылғы "Тігін бұйымдарын модельдеу, жобалау және технологиясы" кәсіптік стандартында көрсетілген	
Еңбек функциялардың сипаттамасы		
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Кәсіп карточкасының сипаттамасы 2024 жылғы "Тігін бұйымдарын модельдеу, жобалау және технологиясы" кәсіптік стандартында көрсетілген
	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1:	Дағды 1:	Машықтар: ...

Кәсіп карточкасының сипаттамасы 2024 жылғы "Тігін бұйымдарын модельдеу, жобалау және технологиясы" кәсіптік стандартында көрсетілген	...	Білімдер: ...	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Дағдыны тану мүмкіндігі:	-	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:			
СБШ-нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
26. Кәсіптің карточкасы "Бояуларды араластырушы аппаратшы":			
Топтың коды:	8131-7		
Қызмет атауының коды:	8131-7-019		
Кәсіптің атауы:	Бояуларды араластырушы аппаратшы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	2		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	2.1		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	26-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (26-шығарылым) бекіту туралы" 2020 жылғы 13 тамыздағы № 301 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 14 тамызда № 21089 болып тіркелді. Бояуларды араластырушы аппаратшы, 3-разряд		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Берілмеген		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Берілмеген		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	8131-7-014 - Синтетикалы бояуларды өндіру аппаратшысы 8131-7-033 - Бояу құрастырушы		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Бояғыштардың біртекті соңғы формаларын алу үшін бір текті, бірақ түсі әртүрлі бірнеше бояғыштарды араластырудың технологиялық процесін жүргізу немесе бояғыштардың бірнеше аралас маркаларынан химиялық талшықтар үшін жасыл, кара, қоңыр және сұр бояғыштарды алу.		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Бояғыштарды араластыру процесі 2. Дайын өнімнің сапасын бақылау	
	Қосымша еңбек функциялары:		
		Машықтар: 3 санат үшін	

Еңбек функциясы 1: Бояғыштарды араластыру процесі	Дағды 1: Бояғыштарды жүктеу	1. Араластыруға арналған бояғыштарды дайындау. 2. Араластыруға арналған аппараттарға түрлі реңктегі немесе бояғыштардың қоспалық маркаларын жүктеу. 3. Бояғышты типке орнатқан кезде еріткіштер мен тоқыма-қосалқы заттардың дозасы анықтау.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Білімдер: 3 санат үшін 1. Бояғыштарды араластыру процесінің физика-механикалық негіздері мен мәні. 2. Бояғыштар мен тоқыма-қосалқы заттардың жіктелуі.
	Дағды 2: Екі бірдей бояғышты араластыру	Машықтар: 3 санат үшін 1. Беттік-белсенді және тоқыма-қосалқы заттарды қоспай, бояғыштардың біртекті Шығыс формаларын алу үшін екі бірдей, бірақ түрлі түсті бояғыштарды немесе бояғыштардың қоспа маркаларын араластырудың технологиялық процесін жүргізу. 2. Берілген параметрлер бойынша бояғыштарды араластыру процесін бақылау және реттеу. 3. Технологиялық жабдыққа, бақылау-өлшеу аспаптарына және бекіту арматурасына қызмет көрсету. 4. Талдау нәтижелері бойынша түрге бояғышты орнату.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Білімдер: 3 санат үшін 1. Қызмет көрсетілетін учаскенің технологиялық схемасы. 2. Араластыру процесін жүргізу параметрлері, бояғыштарды араластыру процесін басқару Ережелері және компоненттердің дозасы. 3. Араластыру агрегаттары мен қосалқы аппараттардың, бақылау-өлшеу аспаптарының, арматураның, коммуникация схемаларының жұмыс принципі мен мақсаты, сынамаларды алу ережесі, бояғыштардың түрлері мен қасиеттері, бояғыштар мен еріткіштердің техникалық шарттары.
Еңбек функциясы 2:	Дағды 1:	Машықтар: 3 санат үшін 1. Технологиялық жабдыққа, бақылау-өлшеу аспаптарына және бекіту арматурасына қызмет көрсету. 2. Бақылау үшін сынама алу. 3. Технологиялық журналда немесе операциялық парақтарда жазбалар жүргізу.

Дайын өнімнің сапасын бақылау	Дайын өнімнің сапасын тексеру. Құжаттаманы жүргізу	Білімдер: 3 санат үшін 1. Дайын өнімнің сапасына қойылатын техникалық талаптар; 2. Шығарылатын өнімді есепке алу ережесі	
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жауапкершілік; Дәлдік; Оқу және өзін-өзі оқыту қабілеті; Зейін; Жақсы көру; Қолды жақсы үйлестіру; Өз бетінше және топта жұмыс істей білу; Техникалық құжаттамамен және анықтамалық әдебиеттермен жұмыс істеу дағдысының болуы.		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 "Кеден одағының "Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" техникалық регламентін қабылдау туралы" шешімі		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	5	Талшықты аяқтағыш	
27. Кәсіптің карточкасы "Ширату кондырғысының операторы":			
Топтың коды:	8151-1		
Қызмет атауының коды:	8151-1-005		
Кәсіптің атауы:	Ширату кондырғысының операторы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	3.1		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	44-шығарылым. "Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (44-шығарылым) бекіту туралы" 2013 жылғы 26 ақпандағы № 73-ө-м Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2013 жылы 07 наурызда № 8356 тіркелді. Ширату кондырғысының операторы, 4-разряд		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТЖКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Иіру және түту өндірісі технологиясы (түрлері бойынша)	Біліктілік: -
	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Кем дегенде 6 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	8151-9-044 - Құрақтау жабдығының операторы 8151-2-006 - Орау жабдықтарының операторы		

Қызметтің негізгі мақсаты:	Өртүрлі үлгідегі табиғи және химиялық талшықтардан жасалған жіптерді, жіптерді бұрау, бұрау, қайта орау	
Еңбек функциялардың сипаттамасы		
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Дайындық процесі 2. Қаптау, бұрау, қайта орау процестерін жүргізу 3. Қорытынды процесс
	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1: Дайындық процесі	Дағды 1: Қайта орау, бұрау және бұрау үшін жеткізілетін жіптер мен жіптердің сапасын тексеру	Машықтар: 4-разряд үшін 1. Жіптер мен жіптердің сапасын сызықтық тығыздығы, салмағы, әрлеу түрлері мен түстері бойынша қабылдау және тексеру. 2. Кіріс және орама соғуды тексеру. Білімдер: 4-разряд үшін 1. Жіп пен жіптің түрлері, қасиеттері, сапа көрсеткіштері. 2. Жіп сапасына қойылатын негізгі талаптар.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады
	Дағды 2: Жіптің тартылуын бақылау	Машықтар: 4-разряд үшін 1. Жіптің тартылуын реттеңіз. 2. Қауіпсіздік шараларын сақтаңыз. Білімдер: 4-разряд үшін 1. Бұралу бағыты. 2. Өңделген жіптің, жіптің қасиеттері мен сапасы.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады
	Дағды 3: Қызмет көрсетілетін жабдыққа жанармай құю	Машықтар: 4-разряд үшін 1. Орауыштарды иірілген жіппен жіптерді тігу, жылдамдықтарды жеделдету. 2. Иекті барабанға байлаңыз. Білімдер: 4-разряд үшін 1. Қызмет көрсетілетін жабдықты орналастыру. 2. Жанармай құю ережелері; жүгірушілердің нөмірлері; жіптің тартылу мөлшері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады
	Дағды 1:	Машықтар: 4-разряд үшін 1. Табиғи және химиялық талшықтардан жіптер мен жіптерді бұрау және қамыс бұрау машиналарында бұрау процесін жүргізу.

Еңбек функциясы 2: Қаптау, бұрау, қайта орау процестерін жүргізу	Қаптау, бұрау және кері орауды өндіру процесінің барысын бақылау	2. Үзілген жіптер мен жіптерді алып тастаңыз. 3. Өнімдерді алу, толтыру және алуды жүзеге асыру. Білімдер: 4-разряд үшін 1. Қызмет көрсетілетін машиналардың құрылымы және жұмыс принципі. 2. Жіптердің, жіптердің түрлері мен қасиеттері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады
	Дағды 2: Жабдықтың барлық негізгі механизмдері мен жұмыс бөліктерінің жұмысын бақылау	Машықтар: 4-разряд үшін 1. Басқару құрылғыларын реттеу. 2. Кішігірім ақаулықтарды жою. Білімдер: 4-разряд үшін 1. Жабдықты пайдалану ережелері. 2. Жабдықтың негізгі механизмдерінің өзара әрекеттесуі.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады
Еңбек функциясы 3: Қорытынды процесс	Дағды 1: Қаптау, орау, бұрау сапасын бақылау	Машықтар: 4-разряд үшін 1. Қосу нөмірін, орама сапасын және бұралуды тексеріңіз. 2. Қауіпсіздік шараларын сақтаңыз. Білімдер: 4-разряд үшін 1. Бүктеу, бұрау, орау сапасының негізгі көрсеткіштері. 2. Иірілген жіп пен жіптің сапасына қойылатын талаптар.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады
	Дағды 2: Жою және толтыру. Коб таңбалау	Машықтар: 4-разряд үшін 1. Жалдау ақысын арттыру. 2. Қауіпсіздік шараларын сақтаңыз. Білімдер: 4-разряд үшін 1. Жалдау ақысын жеделдету ережелері; жою уақытының ұзақтығы; өркендерді алу және толтыру тәртібі. 2. Жабдықты пайдалану ережелері, оның негізгі механизмдерінің өзара әрекеті.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады
		Машықтар: 4-разряд үшін 1. Қалдықтарды жинау және жеткізу.

	Дағды 3: Қалдықтарды жинау және жеткізу. Машинаны тазалау және күту	2. Машиналарды тазалаңыз. Білімдер: 4-разряд үшін 1. Қалдықтардың түрлері мен нормалары, оларды азайту шаралары. 2. Машинаны тазалау және күту ережелері; ауысыммен жеткізу.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылады
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Дәлдік; Өз бетінше және топта жұмыс істей білу; Техникалық құжаттамамен және анықтамалық әдебиеттермен жұмыс істеу дағдысының болуы.	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағының "Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар	
СБШ-нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	3.2	Ширату қондырғысының операторы
	4	Техник-технолог
28. Кәсіптің карточкасы "Техникалық жетекші (өңдеу өнеркәсібі)":		
Топтың коды:	1321-0	
Қызмет атауының коды:	1321-0-053	
Кәсіптің атауы:	Техникалық жетекші (өңдеу өнеркәсібі)	
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	6	
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	45-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (45-шығарылым) бекіту туралы" 2020 жылғы 9 желтоқсандағы № 490 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 11 желтоқсанда № 21757 болып тіркелді. Параграф 15. Бас инженер	
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: жоғары білім (бакалавриат, маман дәрежесі, ординатура)	Мамандық: Өндірістік және өңдеу салалары
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Салада кемінде 5 жыл	
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Жоқ	
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Нарық қажеттіліктерін қанағаттандыратын, сондай-ақ кәсіпорын қызметкерлері үшін қауіпсіз және тиімді еңбек жағдайларын қамтамасыз ететін жоғары сапалы өнім жасау.	

Еңбек функциялардың сипаттамасы		
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Өндіріс сапасы мен тиімділігін бақылау 2. Жобаларды басқару 3. Басқа бөлімшелермен жұмысты үйлестіру
	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1: Өндіріс сапасы мен тиімділігін бақылау	Дағды 1: Деректерді талдау және шешім қабылдау	Машықтар: 1. Өнімнің сапасын бақылау және бағалау үшін статистикалық әдістер мен құралдарды (мысалы, SPC, бақылау карталары) пайдаланыңыз. 2. Жақсартудың қиындықтары мен мүмкіндіктерін анықтай отырып, өндірістік процестерге аудит және талдау жүргізу. 3. Талдау нәтижелерін әріптестер мен басшылық үшін түсінікті және қолжетімді түрде ұсыну, бұл негізделген шешімдер қабылдауға ықпал етеді. Білімдер: 1. Сипаттамалық статистика, корреляциялық талдау, регрессиялық талдау және басқалары сияқты негізгі статистикалық әдістер. 2. Деректерді жинаудың әртүрлі әдістері (сауалнамалар, сауалнамалар, бақылаулар) және оларды өндірістік ортада қолдану. 3. Өндіріс тиімділігін арттыру үшін кедергілерді анықтау және оларды жою әдістері 4. Процестерді жақсартуға инвестициялардың кірістілігі мен тиімділігін бағалау үшін Қаржылық талдау негіздері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
Еңбек функциясы 2:	Дағды 1: Жобалар мен ресурстарды басқару	Машықтар: 1. Мақсаттарды, міндеттерді, мерзімдерді және қажетті ресурстарды анықтауды қоса алғанда, жобалардың егжей-тегжейлі жоспарларын әзірлеу. 2. Команданың әрекеттерін үйлестіру және жобаға қатысушылар арасында тапсырмаларды бөлу, олардың қатысуы мен жауапкершілігін қамтамасыз ету. 3. Жобаның орындалу барысын, жоспардан ауытқуларды талдауды және қойылған мақсаттарға жету үшін түзету шараларын қабылдауды қадағалаңыз. 4. Жобаның ықтимал тәуекелдерін анықтаңыз, оларды азайту және басқару стратегияларын жасаңыз. 5. Жобаның барысы мен оның нәтижелері туралы тұрақты есептерді ұсына отырып, мүдделі тараптармен (топпен, басшылықпен, жеткізушілермен және тапсырыс берушілермен) тиімді қарым-қатынас жасау. Білімдер:

Жобаларды басқару		1. Жобаларды басқарудың негізгі әдістемелері мен тәсілдері 2. Сыни тізбек әдісі сияқты уақыт шығындарын бағалау әдістері 3. Ресурстарды басқару принциптері мен әдістері (адами, материалдық және қаржылық) 4. Жоба шеңберінде тәуекелдерді сәйкестендіру, бағалау және басқару әдістері 5.Тәуекелдерді азайту және жою стратегиясын қоса алғанда, тәуекелдерге жауап беру жоспарларын әзірлеуге арналған Техник 6. Мотивация, өкілдік ету және жанжалдарды шешу әдістерін қоса алғанда, топтық жұмыс және адамдарды басқару негіздері. 7. Жобаларды басқаруға арналған бағдарламалық жасақтама мен құралдар, сондай-ақ тапсырмалардың орындалуын бақылауға арналған жүйелер.
Еңбек функциясы 3: Басқа бөлімшелермен жұмысты үйлестіру	Дағдыны тану мүмкіндігі : Дағды 1: Тиімді функционалды байланыс	Ұсынылмайды Машықтар: 1. Барлық мүдделі тараптардың қатысуын қамтамасыз ете отырып, нақты міндеттерді шешу үшін жұмыс топтарын құру және қолдау. 2. Барлық бөлімшелердің мүдделерін ескере отырып , жұмыс барысындағы жоспарлар, міндеттер мен өзгерістер туралы ақпаратты анық және түсінікті жеткізу . 3. Консенсусқа қол жеткізу мақсатында бөлімшелер арасындағы түсініспеушіліктер немесе алшақтықтар нәтижесінде туындайтын проблемаларды анықтау және шешу. 4. Тұтастай алғанда компанияның тиімділігін арттыру үшін процестер мен ресурстарды оңтайландыру арқылы бөлімшелер арасындағы ынтымақтастық мүмкіндіктерін анықтау. 5. Өзгерістерге тез жауап беріңіз және жаңа шарттарға немесе талаптарға байланысты бөлімшелер арасындағы өзара әрекеттесуді реттеу. Білімдер: 1. Әр түрлі бөлімшелердің ұйымдық құрылымдары мен функциялары, олардың өндіріс процесіндегі рөлдері мен жауапкершіліктері. 2. Тиімді қарым-қатынас әдістері мен әдістері, соның ішінде белсенді тыңдау, кері байланыс дағдылары және хабарламаларды дұрыс тұжырымдау. 3. Конфликтология негіздері мен жанжалдарды шешу әдістері, соның ішінде келіссөздер жүргізу әдістері мен медиативтік тәсілдер. 4. Басқа бөлімшелердің қажеттіліктері мен шектеулерін жақсы түсінуге мүмкіндік беретін

	тапсырмалар мен ресурстарды басқаруды қоса алғанда, жобаларды басқару принциптері 5. Жобалау қызметі шеңберінде жұмыстарды жоспарлау және үйлестіру әдістері. 6. Ұйымдағы ынтымақтастық және топтық жұмыс мәдениетін құру және қолдау принциптері. 7. Функционалды байланысқа арналған заманауи құралдар мен технологиялар (мысалы, жобаларды басқару жүйелері, мессенджерлер, бейнеконференциялар) және оларды тиімді пайдалану. 8. Команда құрылымындағы, басшылықтағы немесе жобалық басымдықтардағы өзгерістер сияқты ұйымдағы өзгерістерге байланысты коммуникацияны бейімдеу стратегиялары		
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Бейімділік; Жауапкершілік; Стратегиялық ойлау; Эмоциялық парасат; Бастамашылық.		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағының "Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	6	Өндіріс бастығы (өңдеу өнеркәсібі)	
	7	Бас инженер-нұсқаушы (өңдеу өнеркәсібі)	
	8	Бас директор	
29. Кәсіптің карточкасы "Тарау қондырғысының операторы":			
Топтың коды:	8151-1		
Қызмет атауының коды:	8151-1-014		
Кәсіптің атауы:	Тарау қондырғысының операторы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	2		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	2.2		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	44-шығарылым. "Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (44-шығарылым) бекіту туралы" 2013 жылғы 26 ақпандағы № 73-ө-м Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2013 жылы 07 наурызда № 8356 тіркелді. Тарау қондырғысының операторы, 3 разряд		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Берілмеген		

Формалды емес және информалы біліммен байланыс:		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	8151-2-006 - Орау жабдықтарының операторы 8151-1-005 - Ширату машинасының операторы	
Қызметтің негізгі мақсаты:	Әртүрлі типтегі талшықты, шұңқырлы және талшықты қоспаларды тарау процесін жүргізу	
Еңбек функциялардың сипаттамасы		
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Тарау процесі 2. Соңғы тарау процесі
	Қосымша еңбек функциялары:	
	Дағды 1: Жабдықты жүктеу	Машықтар: 3 санат үшін 1. Шыны талшықты, сіңдіруге арналған лакты, цистерналарды құюды, сынған шыны талшықты шығарылатын шатырлардың маркасына сәйкес өлшеуді жүзеге асыру. 2. Жабдыққа жанармай құюды жүзеге асыру. Білімдер: 3 санат үшін 1. Тарау жабдығының құрылысы және жұмыс принципі. 2. Жанармай құюдың технологиялық параметрлері. 3. Жабдықтың жеке механизмдерінің жұмыс принципі және өзара әрекеттесуі.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Әр түрлі талшықтарды тарау процесін жүргізу	Машықтар: 3 санат үшін 1. Технологиялық режимге сәйкес әртүрлі түрдегі тарау қондырғысында (жоғары өнімділіктен басқасы) әртүрлі түрдегі талшықтарды, таспа өндіру үшін қыл-қыбыр мен талшық қоспасын, таралған мақтаны, киіз бұйымдарының желіжіптерін тарау, шыны талшығын тарау және желімдеу процесін жүргізу. 2. Шикізатты үнемді пайдаланумен тиісті сапада таспаны, таралған мақтаны, киіз бұйымдарының желіжібін шығаруды қамтамасыз ету. 3. Тарақтарда үзілуді, өткізуді, оралуды, үйілуді болдырмау және олардың алдын алу жөніндегі профилактикалық жұмыстарды орындау. 4. Жұмысталған таспасы бар тазды, мақта тақтайшасын, барабандағы мақта сүзгішті ауыстыру , жұмысталған куфтаны, белдекті алу және оларды тасымалдау. 5. Тарау, эмульсия жағу, барабанға мақта орау процесін, температураны, механизмдердің жағдайы мен жұмысын қарау.

Еңбек функциясы 1: Тарау процесі		6. Талшықты біркелкі қанықтыру немесе тарау машинасы арқылы құлақ талшықты өткізу. Білімдер: 3 санат үшін 1. Тарақ жабдығын пайдалану және оған күтім жасау ережесі, кенептер мен тарақ таспасының сызықтық тығыздығы, қайта өңделетін талшықтардың түрлері, нөмірлері. 2. Талшықтардың, таспаның, жүннің сапасына қойылатын талаптар. 3. Киізден жасалған бұйымдар мен шығарылатын шатырлардың негіздері: тарау жабдықтарын толтырудың технологиялық параметрлері және әртүрлі талшықтарды өңдеу режимдері, эмульсиялау режимі.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылады
	Дағды 3: Тарту процесінің барысын бақылау	Машықтар: 3 санат үшін 1. Сіндірілген немесе құрғақ шыны талшықты тарақ машинасының барабанына орау, белгілі бір ұзындыққа кесу, барабаннан алу. 2. Сіндірілген шыны талшықты қысқыштардың қысқыштарына орнату немесе оны таспалы кептіргіштің торына төсеу. 3. Талшық бумасын бөлшектеу кезінде уыс қалыптастыру және қарасора машинасының қысқыш қалыптарына уыс салу. 4. Тарылған қарасора талшықтарын байлау. 5. Қысқыш жастықшалардан бірнеше уыс талшықты ойып алу. 6. Көлденең-тарақ машинасының коректендіру төсеміне төсеу кезінде бір уысты жабудың белгіленген қағидаларын сақтау, бір уыстың сапасын бақылау. Білімдер: 3 санат үшін 1. Лактың қасиеттері, шығарылған шатырлардың маркалары. 2. Қалпына келтірілген жүннің шартты белгілері, оның түсі бойынша топтары, өндірілетін бұйымдардың сызықтық өлшемдері мен салмағы. 3. Талшықты араластыру ережелері. 4. Қоспаның құрамы.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
		Машықтар: 3 санат үшін 1. Қалдықтарды жинау және тапсыру.

Еңбек функциясы 2: Соңғы тарау процесі	Дағды 1: Өнімдерді жеу, орау және таңбалау	2. Кестеге сәйкес тарау жабдығын қайта толтыру және оған күтім жасау. 3. Орамға орау, байлау, таңбалау және орау.
		Білімдер: 3 санат үшін 1. Өнімді алу және орау әдістері. 2. Қауіпсіздік ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Жабдықтарды тазалау және жөндеу, ауысымдарды қабылдау және тапсыру	Машықтар: 3 санат үшін 1. Ақаулы қысым роликтерін, жамбасты ауыстыру. 2. Құрғақ шыны талшықтан жасалған шатырларды қазу кезінде қызмет көрсетілетін машина мен Шығыс бағын тазалау. 3. Оны өлшеу, ауданын, қалыңдығын, көлемдік салмағын және маркасын анықтау. 4. Жөндеу жұмыстарынан жабдықтарды қабылдауға қатысу. Білімдер: 3 санат үшін 1. Жабдықтарды күту және тазалау ережелері. 2. Ауысымдарды қабылдау және тапсыру ережелері. 3. Қалдықтардың түрлері мен стандарттары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Өз бетінше және топта жұмыс істей білу Техникалық құжаттамамен жұмыс істеу дағдысы	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 "Кеден одағының "Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" техникалық регламентін қабылдау туралы" шешімі	
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	3.1	Тарау қондырғысының операторы
	4	Техник-технолог
30. Кәсіптің карточкасы "Бояуларды араластырушы аппаратшы":		
Топтың коды:	8131-7	
Қызмет атауының коды:	8131-7-019	
Кәсіптің атауы:	Бояуларды араластырушы аппаратшы	
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	2	
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	2.2	
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	26-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (26-шығарылым) бекіту туралы" 2020 жылғы 13 тамыздағы № 301 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 14 тамызда № 21089 болып тіркелді. Бояуларды араластырушы аппаратшы, 4 және 5 разрядтар	

Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Берілмеген		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Берілмеген		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	8131-7-033 - Бояу құрастырушы 8131-7-014 - Синтетикалы бояуларды өндіру аппаратшысы		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Бояғыштардың біртекті соңғы формаларын алу үшін бір текті, бірақ түсі әртүрлі бірнеше бояғыштарды араластырудың технологиялық процесін жүргізу немесе бояғыштардың бірнеше аралас маркаларынан химиялық талшықтар үшін жасыл, кара, қоңыр және сұр бояғыштарды алу.		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Бояғыштарды араластыру процесі	
	Қосымша еңбек функциялары:		
	Дағды 1: Бір типті бірнеше бояғыштарды араластыру	Машықтар: 4 разряд үшін 1. Бояғыштардың біртекті формасын алу үшін немесе химиялық талшықтарға арналған бірнеше бояғыштардың қоспа маркасынан жасыл, кара, қоңыр және сұр түсті бояғыш алу үшін бірнеше бір типті, алайда түсі әртүрлі бояғыштарды араластыру технологиялық процесін жүргізу. 2. Бояғыштарды араластыру, белгіленген өлшемдерді, қоспаны араластыру уақытын, қоспаның концентрациясы мен біртектілігін сақтау технологиялық процесін бақылау және реттеу. 3. Әртүрлі құрылымды араластырғыштарға, мөлшерлеуіштер мен бақылау-өлшеу аспаптарына қызмет көрсету. 4. Араластыру процесінің белгіленген технологиялық режимнен ауытқушылықтарды және жабдық пен коммуникация жұмысындағы ұсақ кемшіліктерді анықтау және жою.	
		Білімдер: 4 разряд үшін 1. Бояғыштарды араластыру технологиясының мәні мен параметрлері. 2. Бояғыштарды араластыру кезінде компоненттерді бақылау, реттеу және мөлшерлеу ережелері. 3. Бояғыштар мен тоқыма-қосалқы заттардың физика-химиялық және технологиялық қасиеттері. 4. Негізгі және қосалқы жабдықтың түріне, құрылымына бояғыштарды орнату әдістемесі, арматура, коммуникация схемасы, талдау жүргізу әдістемесі.	

Еңбек функциясы 1: Бояғыштарды араластыру процесі	Дағдыны тану мүмкіндігі : :	Ұсынылады
	Дағды 2: Әр түрлі кластағы бояғыштарды араластыру	Машықтар: 5 разряд үшін 1. Жеке бояғыштардың 4 және одан да көп маркасын, күрделі бетін белсенді ететін және текстильді-қосымша заттарды пайдаланып, әртүрлі бояғыштарды араластыру технологиялық процесін жүргізу. 2. Бояғыштарды автоматты режимде араластыру процесін басқару. 3. Бетін белсенді ететін және текстильді-қосымша заттарды әдістеме бойынша артылуын есептеу. 4. Бояғыштарды араластыру: араластыру уақыты мен жылдамдығын, температурасы, концентрациясы, қоспаның біртектілігі технологиялық процесін бақылау және реттеу. 5. Барлық түрлі тартушы, кептіруші және араластырушы гарнитураларға, ерітінділерге, мөлшерлеуіштер мен бақылау-өлшеу аспаптарына қызмет көрсету. Білімдер: 5 разряд үшін 1. Бояғыштарды араластырудың технологиялық режимінің параметрлері. 2. Бояғыштарды араластыру кезінде компоненттерді мөлшерлеу ережелері және процесті реттеу. 3. Негізгі және қосалқы жабдықты, арматураны, бақылау-өлшеу аспаптары мен автоматика құралдарын, коммуникация схемаларын реттеу құрылғысы мен ережесі.
	Дағдыны тану мүмкіндігі : :	Ұсынылады
	Дағды 3: Дайын өнімнің сапасын бақылау. Жабдық пен жұмыс аймағына қызмет көрсету	Машықтар: 4 және 5 разрядтар үшін 1. Технологиялық жабдыққа, бақылау-өлшеу аспаптарына және өшіру арматурасына қызмет көрсету. 2. Бақылау үшін сынама алу. 3. Технологиялық журналда немесе операциялық ведомостарда есепке алуды жүргізу. Білімдер: 4 және 5 разрядтар үшін 1. Дайын өнімнің сапасына қойылатын техникалық талаптар. 2. Өндірілген өнімді есепке алу ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі : :	Ұсынылмайды
	Жауапкершілік; Командада жұмыс істей білу; Дәлдік;	

Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Зейінді шоғырландыру және бақылау; Оқу және өзін-өзі оқыту қабілеті; Техникалық құжаттамамен және анықтамалық әдебиеттермен жұмыс істеу дағдысының болуы; Жақсы көру; Қолды жақсы үйлестіру.		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағының "Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" техникалық регламенті (ТР КО 017/2011). ҚР ҰС ИСО 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар.		
СБШ-нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	5	Талшық өңдеуші	
31. Кәсіптің карточкасы "Созба қондырғысының операторы":			
Топтың коды:	8151-9		
Қызмет атауының коды:	8151-9-039		
Кәсіптің атауы:	Созба қондырғысының операторы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	3.1		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	44-шығарылым. "Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (44-шығарылым) бекіту туралы" 2013 жылғы 26 ақпандағы № 73-ө-м Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2013 жылы 07 наурызда № 8356 тіркелді. Созба қондырғысының операторы, 4-разряд		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТЖКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Иіру және түту өндірісі технологиясы (түрлері бойынша)	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Кем дегенде 6 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Міндетті емес		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	8151-1-005 - Ширату машинасының операторы 8151-2-006 - Орау жабдықтарының операторы 8151-9-044 - Құрақтау жабдығының операторы		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Созбаны өндіру процесін жүргізу		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Созба машиналарында созбаны өндіру процесі 2. Қорытынды процесс	
	Қосымша еңбек функциялары:		
		Машықтар: 4 разряд үшін	

Еңбек функциясы 1: Созба машиналарында созбаны өндіру процесі	Дағды 1: Жіпті созба машинасына бұрау	1. Таспаны қызмет көрсетілетін машинаға салу. 2. Көлік құралдарына жанармай құю. Білімдер: 4-разряд үшін 1. Жіп тігу машиналарының негізгі ережелері. 2. Қауіпсіздік ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады
	Дағды 2: Жүгіру өндірісінің технологиялық процесінің барысын бақылау	Машықтар: 4-разряд үшін 1. Тегістеу мен жолақтардың үзілуін жою. 2. Қалыңдалған және жұқа саңылауларды алып тастау. Білімдер: 4-разряд үшін 1. Айналмалы станоктардың құрылымы және жұмыс принципі. 2. Қауіпсіздік ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады
	Дағды 3: Созба қондырғысының барлық негізгі механизмдердің және жұмыс бөліктерінің жұмысын бақылау	Машықтар: 4-разряд үшін 1. Таспаны, бар тазды, созбасы бар шарғыны ауыстыру. 2. Тозған бөлшектер мен керек-жарақтарды ауыстырыңыз, сору аппаратының жұмысын реттеу. Білімдер: 4-разряд үшін 1. Созба машиналардың негізгі механизмдерінің құрылымы және өзара әрекеттесуі. 2. Созба машиналарды пайдалану ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады
	Дағды 1: Барлық негізгі механизмдердің бақылау	Машықтар: 4-разряд үшін 1. Созбадың сапасын тексеру. 2. Қауіпсіздік шараларын сақтау. Білімдер: 4-разряд үшін 1. Түсімдерді алу және орнату техникасы. 2. Созба сапасының негізгі көрсеткіштері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады
	Дағды 2:	Машықтар: 4-разряд үшін 1. Созба машиналарды дайындау, түсімдерді алу және орнату. 2. Созбасы бар шарғыны салу.

Еңбек функциясы 2: Қорытынды процесс	Жинақталған өнімдерді жою	Білімдер: 4-разряд үшін 1. Түсімдерді алу және орнату техникасы. 2. Созба сапасының негізгі көрсеткіштері.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады	
	Дағды 3: Қалдықтарды жинау және жеткізу, машиналарды тазалау және ауысымға тапсыру	Машықтар: 4-разряд үшін 1. Орауыштарды, жинақталған жіптері бар шұңқырларды алу, орауыштарды ауыстыру, ілмегі бар орауыштарды, ленталы банкарды алу. 2. Машиналарды тазалау.	
		Білімдер: 4-разряд үшін 1. Қалдықтардың түрлері мен нормалары және оларды азайту шаралары. 2. Станокты тазалау және күту және ауысымды тапсыру ережелері.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жауапкершілік; Дәлдік; Оқу және өзін-өзі оқыту қабілеті; Жақсы көру; Қолды жақсы үйлестіру.		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағының "Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" техникалық регламенті (ТР КО 017/2011). ҚР ҰС ИСО 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар.		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	4	Техник-технолог	
32. Кәсіптің карточкасы "Қопсыту-түту машинасының операторы":			
Топтың коды:	8151-1		
Қызмет атауының коды:	8151-1-011		
Кәсіптің атауы:	Қопсыту-түту машинасының операторы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	3.1		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	44-шығарылым. "Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (44-шығарылым) бекіту туралы" 2013 жылғы 26 ақпандағы № 73-ө-м Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2013 жылы 07 наурызда № 8356 тіркелді. Қопсыту-түту машинасының операторы, 2-4 разрядтары		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТжКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Иіру және түту өндірісі технологиясы (түрлері бойынша)	Біліктілік: -

	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Кем дегенде 6 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Берілмеген		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	8151-1-014 - Тоқу тігу жабдығының операторы 8151-1-005 - Ширату машинасының операторы 8151-2-006 - Орау жабдықтарының операторы		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Талшықтарды қопсыту, араластыру, тазалау, сырлау		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Мақтаны қопсыту және қопсыту процесіне дайындық жұмыстары 2. Мақтаны қопсыту және сұрту процесін жүргізу 3. Мақтаны қопсыту және қопсыту процесі бойынша қорытынды жұмыс	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1: Мақтаны қопсыту және қопсыту процесіне дайындық жұмыстары	Дағды 1: Қондырғылардың дабыл жүйесінің күйін тексеру	Машықтар: 2 - 4 разрядтар үшін 1. Дабыл жүйелерінің жағдайын және қондырғының машиналарында талшықтың болуын тексеру. 2. Қауіпсіздік шараларын сақтау.	
		Білімдер: 2 - 4 разрядтар үшін 1. Қызмет көрсетілетін жабдықты орналастыру. 2. Жабдықты пайдалану ережелері. 2. Қауіпсіздік ережелері.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады	
	Дағды 2: Өңдеуге түсетін шикізаттың сапасын тексеру	Машықтар: 2 - 4 разрядтар үшін 1. Келетін мақтаның сапасын тексеру. 2. Қауіпсіздік шараларын сақтау.	
		Білімдер: 2 - 4 сан үшін 1. Өңдеуге жіберілетін шикізаттың атауы мен сапасы. 2. Қауіпсіздік ережелері.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады	
Дағды 3:	Машықтар: 2 - 4 разрядтар үшін 1. Автоматтандырғыштарды талшықпен жүктеу. 2. Қауіпсіздік шараларын сақтау.		
	Білімдер:		

	Автоматты фидерлерді талшықпен жүктеу	2 - 4 разрядтар үшін 1. Автокоректендіргіштерді мақта бумаларымен тиеу ережелері. 2. Қауіпсіздік ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады
	Дағды 1: Кенепті бір процесті түткіш, тозаң тазалағыш, шаң қаққыш, ікенек алғыш және басқа да машиналарда мақтаны, жүнді, қалдықты қопсыту және түту процесін жүргізу.	Машықтар: 2-ші разряд үшін 1. Кенепті бір процесті түткіш, тозаң тазалағыш, шаң қаққыш, ікенек алғыш және басқа да машиналарда мақтаны, жүнді, қалдықты қопсыту және түту процесін жүргізу. 2. Шикізатты қызмет көрсететін машиналарға салу үшін дайындау. 3. Шикізатты тасымалдау, оны коректендіру торына жайғастыру. 4. Қоспа компонентін алмастырумен коректендіру тетігіне шикізатты салу. 5. Қызмет көрсететін машинаның, коректендіру тетіктерінің жұмысын қарау. 6. Талшықтың сапасына сәйкес төсем өлшемін реттеу. 7. Қопсыту және түту сапасын бақылау. 8. Ауыстыруды, қоқысты және қалыпты жүнді, бөгде заттарды, арқанды сұрыптау. 9. Теңдердің, ыдыстардың жібін сөгу. 10. Өңделген шикізатты белгіленген жерге тасымалдау және қатарлап қою. 11. Қалдықтарды, ыдысты және буып-түю материалдарын жинау және тапсыру. Білімдер: 2-ші разряд үшін 1. Қызмет көрсететін қондырғының құрылысын және пайдалану ережесін. 2. Қызмет көрсететін машиналардың жұмыс принциптерін және жекелеген механизмдерінің өзара әрекетін, оларды күтіп-ұстау ережесін. 3. Өңделетін шикізаттың түрлері мен сұрыптарын, коректендіру торына төсемнің немесе коректендіру тетігіне салудың нормаларын, шикізатты қопсытудың технологиялық процесін. 4. Өңделетін талшыққа қойылатын талаптарды.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады
		Машықтар: 3-ші разряд үшін 1. Қопсыту-түту машиналарының тік, көлденең және соратын қопсытқыштарында мақтаны түту процесін жүргізу. 2. Тік қопсытқышқа шикізатты біркелкі салу.

Еңбек функциясы 2: Мақтаны қопсыту және сұрту процесін жүргізу	Дағды 2: Қопсыту-түту машиналарының тік, көлденең және соратын қопсытқыштарында мақтаны түту процесін жүргізу.	3. Көлденең және соратын қопсытқыштарға шикізаттың біркелкі түсуін және қопсыту-түту машинасының барлық механизмдерінің жұмысын қарау. 4. Көлденең немесе соратын қопсытқыштардан жұмсалған кенепті алу және оларды өлшеу. 5. Тік қопсытқышта жасалған талшықты ыдысқа салу. 6. Қопсыту-түту машиналарының астындағы қалдықтарды алып кету. 7. Қалдықтарды жинау және тапсыру. 8. Бекітілген кестеге сәйкес қызмет көрсететін машиналарды күтіп-ұстау. Білімдер: 3-ші разряд үшін 1. Қызмет көрсететін машиналардың құрылысын, оларды пайдалану және күтіп-ұстау ережесін. 2. Өңдеуге түскен шикізаттың атауларын. 3. Норма бойынша кенептің салмағын және одан мүмкін ауытқуларды, кенептің салмағын реттеу ережесін. 4. Қалдықтардың түрлері мен сұрыптарын.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылады
	Дағды 3: Түту машиналарында мақтаны түту және кенепті өндіру, қопсыту-түту машиналарында алғашқы қопсыту, жүннің және қоспаның басқа компоненттерін араластыру және түту процесін жүргізу.	Машықтар: 4-разряд үшін 1. Түту машиналарында мақтаны түту және кенепті өндіру, қопсыту-түту машиналарында алғашқы қопсыту, жүннің және қоспаның басқа компоненттерін араластыру және түту процесін жүргізу. 2. Қоректендіру торына қоспаны төсеу. 3. Талшықты біркелкі араластыруды қамтамасыз ету. 4. Технологиялық процестің барысын қарау. 5. Кенептің анықталған қалыңдығына сәйкес тепкіштік реттегішті жөнге келтіру және кенептің салмағын реттеу. 6. Жасалынған кенепті алу, автотүсірушіні қарау және кенепті сабақтау. 7. Кенепті өлшеу. 8. Жолдама талонды салу. 9. Конвейерге немесе тасымалдағышқа кенепті салуды қарау, тасымалдау пневможүйенің көмегімен немесе қолмен қызмет көрсететін машинаның астынан қалдықтарды жүйелі түрде алып тастау. 10. Қалдықтарды жинау және тапсыру. 11. Қолданылатын қондырғыларды күтіп-ұстау. Білімдер: 4-разряд үшін

		1. Қызмет көрсететін машиналардың құрылысын, оларды пайдалану және күтіп-ұстау ережесін. 2. Өндеуге түскен қоспалардың атаулары мен құрамын, норма бойынша кенептің салмағын және олардың мүмкін ауытқуларын. 3. Кенептің салмағын реттеу ережесін және тепкіштік реттеуді жөнге келтіру әдістерін. 4. Түрлер мен сұрыптар бойынша шығыс нормаларын. 5. Қауіпсіздік ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады
Еңбек функциясы 3: Мақтаны қопсыту және қопсыту процесі бойынша қорытынды жұмыс	Дағды 1: Мақтаны тазалау, сұрту, араластыру, қопсыту сапасын бақылау	Машықтар: 2 - 4 разрядтар үшін 1. Мақтаны тазалауды, сұртуді, араластыруды, қопсытуды тексеру. 2. Қауіпсіздік шараларын сақтау. Білімдер: 2 - 4 разрядтар үшін 1. Мақтаны тазалау, сұрту, араластыру, қопсыту сапасына қойылатын талаптар. 2. Қауіпсіздік ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады
	Дағды 2: Қ о н д ы р ғ ы машиналарының астынан қалдықтарды шығару	Машықтар: 2 - 4 разрядтар үшін 1. Автофидерлердің шығыс воронкаларының және агрегаттың пневматикалық құбырларының мақтамен бітелуін жою. 2. Қауіпсіздік шараларын сақтау. Білімдер: 2 - 4 разрядтар үшін 1. Қалдықтардың жіктелуі, стандарттары және оларды азайту әдістері. 2. Қауіпсіздік ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады
	Дағды 3: Құрылғының машиналарын тазалау	Машықтар: 2 - 4 разрядтар үшін 1. Конвейерді және тірек торларының бетін тазалау. 2. Қауіпсіздік шараларын сақтау. Білімдер: 2 - 4 разрядтар үшін 1. Жабдықты күту ережелері. 2. Агрегат машиналарын тазалау және ауысымдарды ауыстыру ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады
	Жауапкершілік;	

Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Дәлдік; Зейінділік; Жаксы көру.	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағының "Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" техникалық регламенті (ТР КО 017/2011). ҚР ҰС ИСО 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар.	
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	4	Техник-технолог

4-ші тарау. Кәсіптік стандарттың техникалық деректері

33. Мемлекеттік органның атауы: Қазақстан Республикасының Өнеркәсіп және құрылыс министрлігі.

Орындаушы: Қаржаубаева А.С. Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігі Өнеркәсіп комитетінің Жеңіл өнеркәсіп басқармасының сарапшысы, +7 (717) 257 20 82, a.karzhaubaeva@mps.gov.kz.

34. Кәсіптік біліктілік жөніндегі салалық кеңес: 2025 жылғы 18 наурыздағы №7 хаттама.

35. Кәсіптік біліктілік жөніндегі ұлттық орган: 2025 жылғы 8 мамыр.

36. "Атамекен" Қазақстан Республикасының Ұлттық кәсіпкерлер палатасы: - .

37. Нұсқа нөмірі және шығарылған жылы: 1 нұсқа, 2025 жыл.

38. Болжамды қайта қарау күні: 2028 жылғы 31 желтоқсан.

Қазақстан Республикасы
Өнеркәсіп және құрылыс
министрлігі
2025 жылғы 8 тамыздағы
№ 296 бұйрығына
7-қосымша

Кәсіптік стандарт "Трикотаж өндірісі"

1-ші тарау. Жалпы ережелер

1. Кәсіптік стандарттың қолдану аясы: "Трикотаж өндірісі" кәсіби стандарты Қазақстан Республикасы "Кәсіби біліктіліктер туралы" Заңының 5-бабына сәйкес әзірленген, білім беру бағдарламаларын, соның ішінде кәсіпорындарда персоналды оқытуды қалыптастыру талаптарын, қызметкерлер мен білім беру ұйымдарының түлектерінің кәсіби біліктілігін мойындауды және жеңіл өнеркәсіп саласында қызмет атқаратын ұйымдар мен кәсіпорындардағы кадрлық басқару саласындағы кең ауқымды міндеттерді шешуді белгілейді.

2. Осы кәсіптік стандартта мынадай терминдер, анықтамалар мен қысқартулар қолданылады:

1) білім – кәсіптік міндет шеңберінде іс-әрекеттерді орындау үшін қажетті меңгерілген және меңгерілген ақпарат;

2) дағды – кәсіби міндетті тұтастай орындауға мүмкіндік беретін білім мен дағдыларды қолдана білу;

3) жартылай тұрақты бұйымдар – құбырлы немесе жалпақ купондық матадан, сондай-ақ жалпақ бұйымдардан жасалған бұйымдар бөлшектерді с пішіні өрнектелгенге жақын және мойын, қолтық тесігі және жең жиектері бойымен тек қосымша кесуді қажет етеді;

4) өру – трикотаждағы ілмектердің орналасу тәртібі;

5) тұрақты бұйымдар – пішуді қажет етпейтін дайын пішінді бөлшектерден жасалған бұйымдар;

6) трикотаж жайма – икемді, берік материал, онда тоқу процесінде иілген тоқыма жіптері кеңістікте күрделі орналасады.

3. Осы кәсіптік стандартта мынадай қысқартулар қолданылады:

1) БА – біліктілік анықтамалығы;

2) БТБА – Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік біліктілік анықтамалығы;

3) КО ТР – Кеден одағының техникалық регламенті;

4) КС – кәсіби стандарт;

5) ҚР ҰС – Қазақстан Республикасының ұлттық

6) СБШ – Салалық біліктілік шеңбері;

7) ТЖКБ – техникалық және кәсіптік білім беру;

8) ЭҚЖЖ – Экономикалық қызмет түрлерінің жалпы мемлекеттік жіктеуіші.

2-ші тарау. Кәсіптік стандарттың паспорты

4. Кәсіптік стандарттың атауы: Трикотаж өндірісі.

5. Кәсіптік стандарттың коды: С106.

6. ЭҚЖЖ секциясын, бөлімін, тобын, сыныбын және кіші сыныбын көрсету:

с Өңдеу өнеркәсібі

14 Киім өндіру

14.3 Тоқылған және трикотаж киімдер өндіру

14.39 Өзге де тоқылған және трикотаж киімдерді өндіру

14.39.0 Өзге де тоқылған және трикотаж киімдерді өндіру

с Өңдеу өнеркәсібі

14 Киім өндіру

14.3 Тоқылған және трикотаж киімдер өндіру

14.31 Тоқылған және трикотаж шұлық-ұйық бұйымдарын өндіру

14.31.0 Тоқылған және трикотаж шұлық-ұйық бұйымдарын өндіру

7. Кәсіптік стандарттың қысқаша сипаттамасы: Стандарт біліктілік деңгейі мен құзыреттілігіне, саладағы еңбектің мазмұнына, сапасына және жағдайларына қойылатын талаптарды анықтайды. трикотаж бұйымдарыөндірісті ұйымдастыру.

Трикотаж бұйымдарын өндіру бірқатар дәйекті операцияларды қамтиды: трикотаж бұйымдарын жобалау; иірілген жіптер мен жіптерді тоқуға дайындау, трикотаж матаны немесе бұйымды тоқу, пішу, трикотаж бұйымдарының бөлшектерін біріктіру, ылғалды термиялық өңдеу және соңғы өңдеу.

8. Кәсіптер карточкаларының тізімі:

- 1) кеттельші - 3 СБШ-нің деңгейі;
- 2) трикотаж бұйымдар, кенеп тоқушы - 2 СБШ-нің деңгейі;
- 3) трикотаж бұйымдар, кенеп тоқушы - 3 СБШ-нің деңгейі;
- 4) трикотаж бұйымдар, кенеп тоқушы - 4 СБШ-нің деңгейі;
- 5) тоқыма жабдығының операторы - 3 СБШ-нің деңгейі;
- 6) трикотаж бұйымдар, кенеп тоқушы - 4 СБШ-нің деңгейі;
- 7) техник-технолог (жалпы бейін) - 4 СБШ-нің деңгейі;
- 8) өндіріс бастығы (өңдеу өнеркәсібі) - 6 СБШ-нің деңгейі;
- 9) тоқу-тігу жабдығының операторы - 3 СБШ-нің деңгейі;
- 10) пішуші оператор - 1 СБШ-нің деңгейі;
- 11) инженер-технолог (жалпы бейін) - 6 СБШ-нің деңгейі;
- 12) мекемелердің, ұйымдардың және кәсіпорындардың бірінші басшылары - 8 СБШ-нің деңгейі;
- 13) бас инженер-нұсқаушы (өңдеу өнеркәсібі) - 7 СБШ-нің деңгейі;
- 14) мамандандырылған өндірістік (өңдеуші) бөлімшелердің басшылары (басқарушылары) - 7 СБШ-нің деңгейі;
- 15) трикотаж бұйымдар, кенеп тоқушы - 4 СБШ-нің деңгейі;
- 16) тоқыма жабдығының операторы - 2 СБШ-нің деңгейі;
- 17) тоқыма бұйымдары дизайнері - 4 СБШ-нің деңгейі;
- 18) тоқу автоматтары автоматшысы - 4 СБШ-нің деңгейі;
- 19) дессинатор - 4 СБШ-нің деңгейі;
- 20) трикотаж киім-кешек құрастырушы - 5 СБШ-нің деңгейі;
- 21) техникалық жетекші (өңдеу өнеркәсібі) - 6 СБШ-нің деңгейі.

3-ші тарау. Кәсіптер карточкалары

9. Кәсіптің карточкасы "Кеттельші":	
Топтың коды:	8152-1
Қызмет атауының коды:	8152-1-002
Кәсіптің атауы:	Кеттельші
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	3.1
	44-шығарылым. "Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (44-шығарылым) бекіту туралы" 2013

БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:		жылғы 26 ақпандағы № 73-ө-м Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2013 жылы 07 наурызда № 8356 тіркелді. Кеттельші (4 разряд, 1-Параграф)	
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТЖКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Трикотаж, тоқыма, галантерея бұйымдары технологиясы	Біліктілік: -
	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Негізгі орта білім негізінде өндірісте кемінде 6 ай, техникалық және кәсіптік оқу негізінде жұмыс өтілі жоқ		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Жоқ		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:			
Қызметтің негізгі мақсаты:	Кеттель машинасында және қолмен шұлық-шұлық, қолғап бұйымдары мен үстіңгі трикотаждың жалғау (кеттель) тігістерін орындайды		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Өндірісті технологиялық дайындау	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1: Өндірісті технологиялық дайындау	Дағды 1: Жұмыс орнын және қажетті материалдарды дайындау	Машықтар: 1. Кеттлевкаға өнімдерді қабылдау және дайындау. 2. Бұйымның ілмектерін кеттель машинасының фонтурасының токолына алдыңғы және дұрыс емес жағынан бір көлденең бөлу қатарынан, ілмекті бағаннан немесе токолдар мен ілмектерді өткізбестен бұйымдар бөлшектерінің қиғаш кесіндісінен салу. 3. Кеттель машинасының тігу механизмін толтыру. 4. Кеттлеу машинкасында және қолмен шұлық-аяқ киім, қолғап бұйымдары мен сыртқы трикотаж бұйымдарын кеттлеу.	
		Білімдер: 1. Кеттель машинасының құрылысы және пайдалану ережелері. 2. Кеттлевка үшін қолданылатын токолдардың, инелер мен ілмектердің түрлері мен позициялары. 3. Иірілген жіп пен жіптің түрлері мен сызықтық тығыздығы.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды.	
		Машықтар: 1. Жіптің үзілуін жою. 2. Орамның өзгеруі.	

	Дағды 2: Технологиялық процестердің тиімділігі	3. Өздігінен бұралатын мақта машиналарынан жоғарғы трикотаж бұйымдарының бөлшектерін қолмен кеттлевкалау кезінде-тігін инесін қолмен тігу, жағаның Ілмек бағанасы бойынша ілмекте ілмекті тігу, секіргіштерде, бүйірлерде, жеңдер мен бүйірлерде. 4. Закеттелген бұйымдардың сапасын тексеру, оларды белгіленген тәртіппен алу және сақтау. 5. Кеттель машинасын сүрту, тазалау және үйкелетін беттерді майлау.		
		Білімдер: 1. Бұйымдардың артикулдары және тоқу құрылымы. 2. Өнімнің сұрыптылығын анықтау әдістері. 3. Еңбекті қорғау, қауіпсіздік техникасы, өндірістік санитария және өрттен қорғау қағидалары мен нормалары.		
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды.		
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Техникамен жұмыс істеуге бейімділік, Дәлдік пен зейін; Зейінді шоғырландыру қабілеті; Нұсқауларды орындау қабілеті; Оқу қабілеті; Кәсіби құзыреттілік; Техникалық дағдылар;			
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламентін қабылдау туралы" Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 шешімі			
СБШ-нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:		
	4	Техник-технолог (жалпы бейін)		
10. Кәсіптің карточкасы "Трикотаж бұйымдар, кенеп тоқушы":				
Топтың коды:	8152-2			
Қызмет атауының коды:	8152-2-002			
Кәсіптің атауы:	Трикотаж бұйымдар, кенеп тоқушы			
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	2			
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:				
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	44-шығарылым. "Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (44-шығарылым) бекіту туралы" 2013 жылғы 26 ақпандағы № 73-ө-м Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2013 жылы 07 наурызда № 8356 тіркелді. Трикотаж бұйымдар, кенеп тоқушы (2 разряд, 1-Параграф)			
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -	
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	тәжербие жок			

Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Жоқ	
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	7316-9-002 - Тоқымашы (қол өндірісі) 7316-9-003 - Тоқыма галантерея бұйымдарының тоқушысы	
Қызметтің негізгі мақсаты:	Тоқу машинасын пайдаланып кенептер мен тоқылған бұйымдарды жасау	
Еңбек функциялардың сипаттамасы		
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Тоқыма-галантерея бұйымдарын тоқу процесін жүргізуге дайындық жұмыстары 2. Тоқыма-галантерея бұйымдарын тоқу процесін жүргізу 3. Қорытынды процестер
	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1: Тоқыма-галантерея бұйымдарын тоқу процесін жүргізуге дайындық жұмыстары	Дағды 1: Қызмет көрсететін машиналардың жұмысқа дайындығын тексеру	Машықтар: 2 разряд үшін: 1. Қызмет көрсетілетін машиналарды дайындау және толтыру. 2. Тоқылған инелерді немесе ілмектерді таңдау. Білімдер: 2 разряд үшін: 1. Таспалар мен өрімдердің әртүрлі түрлерін дайындаудың технологиялық процесі. 2. Шикізатқа қойылатын техникалық талаптар.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Шикізат пен материалдарды жұмысқа дайындау	Машықтар: 2 разряд үшін: 1. Қажетті шикізатты тану. 2. Шикізаттың сапасын тану. Білімдер: 2 разряд үшін: 1. Қайта өңделетін иірілген жіптің қасиеттері, оның жіктелуі. 2. Сапаға қойылатын талаптар.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
	Дағды 1: Қарапайым Бұйымдарды тоқу	Машықтар: 2 разряд үшін: 1. Бір түсті бұйымдарды: шұлықтарды, орамалдарды , бас киімдерді, шарфтар мен қолғаптарды екі түсті өрнекпен жиектелген тегіс немесе дұрыс емес тоқумен инелермен, ілмекпен немесе арнайы құрылғыда қолмен тоқу. 2. Ойыншықтар өндірісіндегі бұйымдардың бөлшектерін екі түсті өрнекпен жиектелген тегіс немесе дұрыс емес тоқумен инелермен, ілмекпен немесе арнайы құрылғыда қолмен тоқу.

Еңбек функциясы 2: Тоқыма-галантерея бұйымдарын тоқу процесін жүргізу		Білімдер: 2 разряд үшін: 1. Тоқу түрлері және оларды алу әдістері, жіптің сызықтық тығыздығы, тоқу тығыздығы. 2. Әр түрлі тоқылған ілмектерді тоқу, ілмектер санын азайту және қосу әдістері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Орындалған жұмыстардың сапасын бақылау және бағалау	Машықтар: 2 разряд үшін: 1. Технологиялық процесті сапасын бақылау. 2. Өнімнің сапасын бақылау. Білімдер: 2 разряд үшін: 1. Өнім сапасына қойылатын талаптар. 2. Стандарттар және сапа нұсқаулары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
Еңбек функциясы 3: Қорытынды процестер	Дағды 1: Шикізаттың, материалдардың, дайындалған өнімнің есебін жүргізу, Қабылданған құжаттаманы жүргізу	Машықтар: 2 разряд үшін: 1. Есепке алуды жүргізу. 2. Құжаттаманы ресімдеу. Білімдер: 2 разряд үшін: 1. Шикізатты, материалдарды, фурнитураны тұтыну нормалары. 2. Құжаттаманы жүргізу қағидалары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Жабдықты тазалау және жұмыс орнын тазалау	Машықтар: 2 разряд үшін: 1. Жабдықты тазалау. 2. Жұмыс орны тәртібімен ұстау. Білімдер: 2 разряд үшін: 1. Жабдыққа күтім жасау, ауысымды қабылдау және тапсыру ережелері. 2. Қауіпсіздік техникасы, өртке қарсы қауіпсіздік ережелері, Ішкі тәртіп ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Дәлдік; Оқу мүмкіндігі; Зейін; Жақсы көру; Қол мен саусақты жақсы үйлестіру;	

Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламентін қабылдау туралы" Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 шешімі		
СБШ-нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	3.1	Трикотаж бұйымдар, кенеп тоқушы	
	3.2	Трикотаж бұйымдар, кенеп тоқушы	
	4.1	Трикотаж бұйымдар, кенеп тоқушы	
	4	Техник-технолог (жалпы бейін)	
11. Кәсіптің карточкасы "Трикотаж бұйымдар, кенеп тоқушы":			
Топтың коды:	8152-2		
Қызмет атауының коды:	8152-2-002		
Кәсіптің атауы:	Трикотаж бұйымдар, кенеп тоқушы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	3.1		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	44-шығарылым. "Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (44-шығарылым) бекіту туралы" 2013 жылғы 26 ақпандағы № 73-ө-м Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2013 жылы 07 наурызда № 8356 тіркелді. Трикотаж бұйымдар, кенеп тоқушы (3 разряд, 2-Параграф)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТЖКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Трикотаж, тоқыма, галантерея бұйымдары технологиясы	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	кем дегенде 6 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Жоқ		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	7316-9-003 - Тоқыма галантерея бұйымдарының тоқушысы		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Тоқу машинасын пайдаланып кенептер мен тоқылған бұйымдарды жасау		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Тоқыма-галантерея бұйымдарын тоқу процесін жүргізуге және жүргізуге дайындық жұмыстары	
	Қосымша еңбек функциялары:		
		Машықтар: 3 разряд үшін 1. Қол, механикаландырылған және жартылай автоматты жалпақ тоқу машиналарында, айналмалы және көп құлыпты машиналарда, орамалдарды, шарфтарды, ұрлағыштарды, тегіс тоқылған бекеттерді және тегіс кенепті тоқу, пульсниктерге	

Еңбек функциясы 1: Тоқыма-галантерея бұйымдарын тоқу процесін жүргізуге және жүргізуге дайындық жұмыстары	Дағды 1: Бұйымдардың орташа күрделілігін тоқу	арналған өшіргіш, дөңгелек тоқу және жалпақ тоқу машиналарында техникалық шұлық, Шнур тоқу машиналарында үстіңгі трикотажды және орауыш өрімді әрлеуге арналған Шнур, бір түсті жоғарғы трикотаж бұйымдары, балалар гарнитуралар мен қолғаптар тоқылған инелерде немесе машиналарда қолмен екі түсті өрнекпен жиектелген Тегіс немесе дұрыс емес тоқу, инелерде қолмен машинамен иірілген жіптен жасалған шарфқа арналған көркем жиек тоқу. 2. Иірілген жіпті дайындау және қызмет көрсетілетін машиналарды толтыру. 3. Жіптердің керілуін және тоқу тығыздығын реттеу. 4. Тиісті нөмірлердің тоқылған инелерін, ілмектерін таңдау. 5. Жіптердің үзілуін, кенептің үзілуін жою. 6. Өздігінен жұмыс істейтін механизм болмаған кезде құлып ілмектерін кесу және бұйымдарды дана бойынша бөлу. 7. Жинақталған бұйымдарды немесе кенептерді қызмет көрсетілетін машиналардан алу және бөлу. 8. Қызмет көрсетілетін машиналарды тазалау және үйкелетін беттерді майлау. Білімдер: 3 разряд үшін 1. Қызмет көрсетілетін машиналардың сыныптары, олардың құрылысы және негізгі механизмдердің өзара іс-қимылы, тоқылған инелердің немесе ілмектердің нөмірлері. 2. Ине-платина бұйымдарын сыныптары, позициялары және мақсаты бойынша қолдану. 3. Тоқу түрлері және оларды алу тәсілдері. 4. Жіптің түрлері және сызықтық тығыздығы. 5. Тоқу тығыздығын реттеу ережелері. 6. Тоқылған бұйымдардың ассортименті. 7. Қызмет көрсетілетін машиналарды тазалау және майлау тәсілдері мен кезеңділігі.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Қызмет көрсететін машиналардың жұмысқа дайындығын тексеру	Машықтар: 3 разряд үшін 1. Қызмет көрсетілетін машиналарды дайындау және толтыру. 2. Тоқылған инелерді немесе ілмектерді таңдау. Білімдер: 3 разряд үшін 1. Таспалар мен өрімдердің әртүрлі түрлерін дайындаудың технологиялық процесіне талаптар. 2. Шикізатқа қойылатын техникалық талаптар.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды

Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Төзімділік; Өз бетінше және ұжымда жұмыс істей білу; Техникалық құжаттамамен, анықтамалық әдебиеттермен жұмыс істеу дағдыларын меңгеру.		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламентін қабылдау туралы" Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 шешімі		
СБШ-нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	4.1	Трикотаж бұйымдар, кенеп тоқушы	
	4	Техник-технолог (жалпы бейін)	
12. Кәсіптің карточкасы "Трикотаж бұйымдар, кенеп тоқушы":			
Топтың коды:	8152-2		
Қызмет атауының коды:	8152-2-002		
Кәсіптің атауы:	Трикотаж бұйымдар, кенеп тоқушы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	4		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	4.2		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	44-шығарылым. "Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (44-шығарылым) бекіту туралы" 2013 жылғы 26 ақпандағы № 73-ө-м Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2013 жылы 07 наурызда № 8356 тіркелді. Трикотаж бұйымдар, кенеп тоқушы (5 разряд, 4-Параграф)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТжКБ (орта деңгейдегі маман)	Мамандық: Трикотаж, тоқыма, галантерея бұйымдары технологиясы	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Қарастырылмаған		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Жоқ		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	7316-9-003 - Тоқыма галантерея бұйымдарының тоқушысы		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Тоқу машинасын пайдаланып кенептер мен тоқылған бұйымдарды жасау		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Тоқыма-галантерея бұйымдарын тоқу процесін жүргізуге және жүргізуге дайындық жұмыстары 2. Қорытынды процестер	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Дағды 1:		Машықтар: 1. Қызмет көрсетілетін машиналарды дайындау және толтыру. 2. Тоқылған инелерді немесе ілмектерді таңдау.	

Еңбек функциясы 1: Тоқыма-галантерея бұйымдарын тоқу процесін жүргізуге және жүргізуге дайындық жұмыстары	Қызмет көрсететін машиналардың жұмысқа дайындығын тексеру	Білімдер: 1. Таспалар мен өрімдердің әртүрлі түрлерін дайындаудың технологиялық процесі. 2. Шикізатқа қойылатын техникалық талаптар.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Аса күрделі бұйымдарды тоқу	Машықтар: 1. Қолмен деккерлеу әдісімен орындалатын көркем жиегі бар үстіңгі трикотаждың, кенептің және шілтердің, мамық орамалдардың, шарфтар мен ұрлықтардың тұрақты бұйымдарын, түрлі-түсті көлденең жолақтары бар суреттелген шұлық-шұлық бұйымдарын және әртүрлі жүйелер мен сыныптардың Котон, негіз тоқу, айналым, дөңгелек шұлық автоматтарында автоматты түрде жабық саусақ бұйымдарын тоқу, оның ішінде 28-34 сыныпты дөңгелек шұлық автоматтарында тегіс шұлық-шұлық бұйымдарын (ізбасарлардан басқа), қолдан жасалған иірілген жіптен тоқылған инелерде қолдан жасалған ашық орамалдар, шарфтар мен ұрлағыштарды, трикотаж бұйымдары мен кенептер жабдықтың барлық түрлерінде және қолмен үлгілер үйлерінде, көркемөнер шеберханаларында, зертханаларда, трикотаж бұйымдарында халықтың жеке тапсырыстары бойынша цехтарда, ательеде, трикотаж бұйымдарын жөндеу және дайындау жөніндегі шеберханаларда кез келген тоқу түрлерімен, суреттермен, түстермен эскиздер, эскиздер, сипаттамалар, қоса берілген үлгілер бойынша және суретшімен және суретшімен технологпен бірлесіп тоқу. 2. Санау тізбегін аударып, кенептің, бұйымдардың бұзылуын жою. 3. Жабдықтардың, айлабұйымдар мен кергіш құрылғылардың техникалық жай-күйі мен жұмысын бақылау, оларды реттеу. 4. Инелерді, ине жүргізушілерді, жанармай құю ілмектерін және деккерлерді түзету және ауыстыру. 5. Авторлық үлгілердің модель - конструкциялар барлық түрлері мен кластарын бағдарламалық басқарумен машиналарда, үлгілерді өз бетінше құрастыра отырып, тиісті құю карталарын есептей отырып тоқу. Білімдер: 1. Санау құрылғыларының жұмыс принципі, иірілген жіптің сызықтық тығыздығы, тоқылған бұйымдардың артикулдары мен өлшемдері. 2. Кенептер мен Бұйымдарды тоқудың негізгі түрлері. 3. Оларды алу тәсілдері, тоқу үлгілері мен үлгілерін қалыптастыру үшін ілмектерді есептеу, тоқу тығыздығы.

		4. Автоматты механизмдерді ауыстыру және тығыздықты реттеу, негіздерді бөлу және тағайындау қағидалары, технологиялық операцияларды орындаудың ұтымды тәсілдері; 5. Өнімдер ассортименті, модельдер. шикізат түрлері, тоқу түрлері, тоқу тығыздығы. 6. Сызбаларды қалыптастыру үшін ілмектерді есептеу, жанармай құю карталары. 7. Компьютерде қажетті бағдарламаларды шақыру ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
	Дағды 3: Орындалған жұмыстардың сапасын бақылау және бағалау	Машықтар: 1. Технологиялық процесті бақылау. 2. Өнімнің сапасын бақылау. Білімдер: 1. Өнім сапасына қойылатын талаптар. 2. Стандарттар және сапа нұсқаулары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
Еңбек функциясы 2: Қорытынды процестер	Дағды 1: Жабдықты тазалау және жұмыс орнын тазалау	Машықтар: 1. Жабдықты тазалау. 2. Жұмыс орны тәртібімен ұстау. Білімдер: 1. Жабдыққа күтім жасау. 2. Ауысымды қабылдау және тапсыру ережелері. 3. Қауіпсіздік техникасы, өртке қарсы қауіпсіздік ережелері, Ішкі тәртіп ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Жұмыстың технологиялық параметрлерін есепке алуды жүргізу	Машықтар: 1. Жабдықты тазалау және ұсақ жөндеу. 2. Жұмыс орнын тазалау. Білімдер: 1. Шикізат пен қосалқы материалдарды тұтыну нормалары. 2. Технологиялық пайдалану параметрлерін есепке алу.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жауапкершілік; Шығармашылық ойлау; Жақсы кеңістік қиялы.	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламентін қабылдау туралы" Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 шешімі	
СБШ-нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	4.1	Трикотаж бұйымдар, кенеп тоқушы

		4	Техник-технолог (жалпы бейін)	
13. Кәсіптің карточкасы "Тоқыма жабдығының операторы":				
Топтың коды:	8152-2			
Қызмет атауының коды:	8152-2-003			
Кәсіптің атауы:	Тоқыма жабдығының операторы			
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3			
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:				
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	Жоқ			
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТЖКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Мата емес тоқыма материалдар технологиясы	Біліктілік:	
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	кем дегенде 12 ай.			
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Ұсынылмайды			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	7316-9-003 - Тоқыма галантерея бұйымдарының тоқушысы 8152-2-002 - Трикотаж бұйымдар, кенеп тоқушы			
Қызметтің негізгі мақсаты:	Матаны, купондарды және дайын бұйымдарды тоқу			
Еңбек функциялардың сипаттамасы				
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Бұйымдарды тоқу процесі; 2. Тоқу процесін бақылау; 3. Купондарды бөлу және топтастыру; 4. Тоқыма жабдықтарының техникалық жағдайын, механизмдер мен құрылғылардың жұмысын қадағалау;		
	Қосымша еңбек функциялары:	1. Қалдықтарды жинау және жеткізу		
	Дағды 1: Шикізатты түрлері, сызықтық тығыздығы, түсі мен сапасы бойынша тоқуға дайындау	Машықтар: 1. Жіпті толтыру деректері бойынша түрлері, сызықтық тығыздықтары, түсі және сапасы бойынша қабылдау. 2. Осыған сәйкес жіпті кенепте, талондарда және өнімдерде деректерді толтыру.		
		Білімдер: 1. Тоқу машиналарында өңдеу үшін қолданылатын шикізат түрлері. 2. Иірілген жіп құрылымының сипаттамасы: Иірілген жіп пен жіптің сызықтық тығыздығы, күрделі жіптегі қарапайым жіптердің саны.		

Еңбек функциясы 1: Бұйымдарды тоқу процесі	Дағдыны тану мүмкіндігі : :	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Тоқыма жабдықтарын иірілген жіппен толтыруды жүзеге асыру	Машықтар: 1. Жіпті иіру 2. Тоқу параметрлерін иіру және реттеу. 3. Иірілген жіпті бір уақытта парафирлеу арқылы орау ақауларымен орау. 4. Иірілген жіптің ақауларын жою: түйіндер, қалыңдау, жұқару. Білімдер: 1. Кенепке құю деректері, купондар. 2. Жіп бағыттаушы механизмдердің құрылысы. 3. Тоқу машиналарына түсетін шикізатқа қойылатын талаптар. 4. Иірілген жіп ақауларының түрлері, орамдағы ақаулар.
	Дағдыны тану мүмкіндігі : :	Ұсынылмайды
Еңбек функциясы 2: Тоқу процесін бақылау	Дағды 1: Толтыру деректері бойынша тоқылған мата, купондар тоқу	Машықтар: 1. Матаны және купондарды тоқу процесін бақылау. 2. Тоқыма мата және купондар тоқу. Білімдер: 1. Жинақталған бұйымдарды алу, кесу ережелері. 2. Жинақталған бұйымдарды алу, кесу әдістері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі : :	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Жіп пен жіптің үзілуін және жабдықтың тоқтауын жою.	Машықтар: 1. Иірілген жіпті немесе жіптерді тоқу машинасының жіп бағыттаушы құрылғылары арқылы толтыру. 2. Иірілген жіптің салдарынан жабдықтың сынуы мен тоқтауын жою. 3. Тоқыма түйінін байлау. Білімдер: 1. Тоқу машинасының жіп бағыттау жүйесінің құрылғысы. 2. Иірілген жіптің сипаттамалары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі : :	Ұсынылмайды
	Дағды 1: Купондарды өнімдерге бөлу және біріктіру.	Машықтар: 1. Купондар бөлу. 2. Өңдеуді жою. 3. Купондарды өнімдерге орналастыру. Білімдер: 1. Трикотаж құрылымы; купонның құрылымы: табыс , өңдеу, бөлу қатары. 2. Шығарылатын өнімнің техникалық сипаттамасы.

Еңбек функциясы 3: Купондарды бөлу және топтастыру	Дағдыны тану мүмкіндігі : :	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Купондық жіптің ұштарын бұрап, ілмектерді алыңыз және купондардың ақаулы жерлерін жөндеу.	Машықтар: 1. Жіптің ұштарын жіппен өткізу. 2. Ілмектерді көтеріп, матаның немесе купонның ақаулы жерлерін жабу. Білімдер: 1. Өндірілген трикотаж матаның немесе талонның құрылымының сипаттамасы. 2. Ақаулардың түрлері, себептері, алдын алу және жою әдістері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі : :	Ұсынылмайды
	Дағды 3: Матаның және купондардың сапасы мен өлшем деректерін кесу және тексеру.	Машықтар: 1. Кенептерді немесе купондарды кесу және алу. 2. Сапаны тексеру және өлшеу деректерін жүргізу. 3. Мәліметтерді өлшеп, жазып алу. Білімдер: 1. Кенептер мен купондарды қауіпсіз алу әдістері мен әдістері. 2. Кенепті немесе купондарды машинадан алып тастағаннан кейін өнімнің технологиялық сипаттамасы және өлшеу деректері. 3. Кенеп пен купондардың ақаулары және олардың пайда болу себептері, купондарды бөлу әдістері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі : :	Ұсынылмайды
	Дағды 4: Паспортты немесе жапсырманы толтырып, купондарды бөліп алу және жинау және өнімді тапсыру	Машықтар: 1. Купондарды бөліп, оларды өнімдерге салу. 2. Өнімдерге этикеткаларды немесе төлқұжаттарды шығару. 3. Өнімдерді тапсыру. Білімдер: 1. Машинадан кенепті немесе талонды алып тастағаннан кейін өнімнің технологиялық сипаттамалары және өлшеу деректері. 2. Талондарды жинау тәртібі. 3. Паспортты немесе заттаңбаны толтыру және өнімді тапсыру тәртібі.
	Дағдыны тану мүмкіндігі : :	Ұсынылмайды
	Дағды 1: Тоқыма жабдықтарының техникалық жағдайын, механизмдер мен құрылғылардың жұмысын қадағалау.	Машықтар: 1. Тоқыма жабдықтарының құрылғылары мен механизмдерінің техникалық жағдайын бақылау. 2. Механизмдер мен құрылғылардың жұмысын қадағалау. Білімдер: 1. Тоқыма машинасының негізгі механизмдерінің құрылымы және өзара әрекеттесуі.

Еңбек функциясы 4: Тоқыма жабдықтарының техникалық жағдайын, механизмдер мен құрылғылардың жұмысын қадағалау.		2. Жұмысты қауіпсіз орындаудың әдістері мен тәсілдері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Машинаны үрлеу, тазалау және майлау	Машықтар: 1. Ілмек құрастыру жүйелері мен механизмдерін үлпілдек пен иірілген жіп қалдықтарынан үрлеу және тазалау. 2. Ілмек құрастырушы жүйелер мен механизмдердің үйкеліс беттерін майлау. Білімдер: 1. Тоқыма машинасының негізгі механизмдерінің құрылымы және өзара әрекеттесуі. 2. Тоқу машинасын тазалау және майлау режимі.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
Қосымша еңбек функциясы 1: Қалдықтарды жинау және жеткізу	Дағды 1: Қалдықтарды жинау	Машықтар: 1. Қалдықтарды жинау 2. Қалдықтарды жеткізу. Білімдер: 1. Қалдықтарды түрлері және нормалар. 2. Қалдықтарды жинау әдісі.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Қалдықтарды жеткізу	Машықтар: 1. Қалдықтарды жеткізу. 2. Қалдықтарды жеткізуді тіркелу. Білімдер: 1. Қалдықтарды беру тәртібі. 2. Ішкі еңбек тәртібі. 3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау ережелері, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Дәлдік пен зейін; Кәсіби тәртіп; Шешімділік; Өз бетінше және ұжымда жұмыс істей білу; Техникалық құжаттамамен, анықтамалық әдебиеттермен жұмыс істеу дағдыларын меңгеру оқу қабілеті.	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламентін қабылдау туралы" Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 шешімі	
СБШ-нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	3.2	Тоқыма жаюдығының операторы
	4	Техник-технолог (жалпы бейін)
14. Кәсіптің карточкасы "Трикотаж бұйымдар, кенеп тоқушы":		

Топтың коды:	8152-2		
Қызмет атауының коды:	8152-2-003		
Кәсіптің атауы:	Трикотаж бұйымдар, кенеп тоқушы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	4		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	44-шығарылым. "Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (44-шығарылым) бекіту туралы" 2013 жылғы 26 ақпандағы № 73-ө-м Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2013 жылы 07 наурызда № 8356 тіркелді. Трикотаж бұйымдар, кенеп тоқушы (6 разряд, 5-Параграф)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТжКБ (орта деңгейдегі маман)	Мамандық: Мата емес тоқыма материалдар технологиясы	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Кем дегенде 6 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Жоқ		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	7316-9-003 - Тоқыма галантерея бұйымдарының тоқушысы 8152-2-002 - Трикотаж бұйымдар, кенеп тоқушы		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Тоқу машинасын пайдаланып кенептер мен тоқылған бұйымдарды жасау		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Тоқыма-галантерея бұйымдарын тоқу процесін жүргізуге және жүргізуге дайындық жұмыстары 2. Қорытынды процестер	
	Қосымша еңбек функциялары:		
	Дағды 1: Шикізат пен материалдарды жұмысқа дайындау	Машықтар: 1. Қажетті шикізатты тану. 2. Қажетті шикізаттың сапасын тану.	
		Білімдер: 1. Қайта өңделетін иірілген жіптің қасиеттері. 2. Жіптің жіктелуі, сапаға қойылатын талаптар.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды	
		Машықтар: 1. Қолмен деккерлеу әдісімен орындалатын көркем жиегі бар үстіңгі трикотаждың, кенептің және шілтердің, мамық орамалдардың, шарфтар мен ұрлықтардың тұрақты бұйымдарын, түрлі-түсті көлденең жолақтары бар суреттелген шұлық-шұлық бұйымдарын және әртүрлі жүйелер мен сыныптардың Котон, негіз тоқу, айналым, дөңгелек	

Еңбек функциясы 1: Тоқыма-галантерея бұйымдарын тоқу процесін жүргізуге және жүргізуге дайындық жұмыстары	Дағды 2: Аса күрделі бұйымдарды тоқу	шұлық автоматтарында автоматты түрде жабық саусақ бұйымдарын тоқу, оның ішінде 28-34 сыныпты дөңгелек шұлық автоматтарында тегіс шұлық-шұлық бұйымдарын (ізбасарлардан басқа), қолдан жасалған иірілген жіптен тоқылған инелерде қолдан жасалған ашық орамалдар, шарфтар мен ұрлағыштарды, трикотаж бұйымдары мен кенептер жабдықтың барлық түрлерінде және қолмен үлгілер үйлерінде, көркемөнер шеберханаларында, зертханаларда, трикотаж бұйымдарында халықтың жеке тапсырыстары бойынша цехтарда, ательеде, трикотаж бұйымдарын жөндеу және дайындау жөніндегі шеберханаларда кез келген тоқу түрлерімен, суреттермен, түстермен эскиздер, эскиздер, сипаттамалар, қоса берілген үлгілер бойынша және суретшімен және суретшімен бірлесіп тоқу. 2. Санау тізбегін аударып отырып, кенептің, бұйымдардың бұзылуын жою. 3. Жабдықтардың, айлабұйымдар мен кергіш құрылғылардың техникалық жай-күйі мен жұмысын бақылау, оларды реттеу. 4. Инелерді, ине жүргізушілерді, жанармай құю ілмектерін және деккерлерді түзету және ауыстыру. 5. Авторлық үлгілердің модель - конструкциялар барлық түрлері мен кластарын бағдарламалық басқарумен машиналарда, үлгілерді өз бетінше құрастыра отырып, тиісті жанармай құю карталарын есептей отырып тоқу. Білімдер: 1. Санау құрылғыларының жұмыс принципі, иірілген жіптің сызықтық тығыздығы, тоқылған бұйымдардың артикулдары мен өлшемдері. 2. Кенептер мен Бұйымдарды тоқудың негізгі түрлері. 3. Оларды алу тәсілдері, тоқу үлгілері мен үлгілерін қалыптастыру үшін ілмектерді есептеу, тоқу тығыздығы. 4. Автоматты механизмдерді ауыстыру және тығыздықты реттеу, негіздерді бөлу және тағайындау қағидалары, технологиялық операцияларды орындаудың ұтымды тәсілдері. 5. Өнімдер ассортименті, модельдер; шикізат түрлері, тоқу түрлері, тоқу тығыздығы. 6. Сызбаларды қалыптастыру үшін ілмектерді есептеу. 7. Компьютерде қажетті бағдарламаларды шақыру ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
	Дағды 3:	Машықтар:

	Орындалған жұмыстардың сапасын бақылау және бағалау	1. Технологиялық процесті бақылау. 2. Өнімнің сапасын бақылау.
	Білімдер:	1. Өнім сапасына қойылатын талаптар. 2. Стандарттар және сапа нұсқаулары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
Еңбек функциясы 2: Қорытынды процестер	Дағды 1: Шикізаттың, материалдардың, дайындалған өнімнің есебін жүргізу, Қабылданған құжаттаманы жүргізу	Машықтар: 1. Есепке алуды жүргізу. 2. Құжаттаманы ресімдеу.
	Білімдер:	1. Шикізатты, материалдарды, фурнитураны тұтыну нормалары. 2. Құжаттаманы жүргізу қағидалары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Жұмыстың технологиялық параметрлерін есепке алуды жүргізу	Машықтар: 1. Шикізат пен қосалқы материалдар шығысының есебін жүргізу. 2. Технологиялық пайдалану параметрлерінің есебін жүргізу.
	Білімдер:	1. Шикізат пен қосалқы материалдарды тұтыну нормалары. 2. Қауіпсіздік ережелері, өрт қауіпсіздігі, ішкі тәртіп ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Шығармашылық ойлау; Жақсы кеңістіктік қиял.	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламентін қабылдау туралы" Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 шешімі	
СБШ-нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	5	Өндірісті дайындау жөніндегі инженер көмекшісі
	5	Өндірісті ұйымдастыру жөніндегі инженер
	4	Техник-технолог (жалпы бейін)
16. Кәсіптің карточкасы "Техник-технолог (жалпы бейін)":		
Топтың коды:	3112-1	
Қызмет атауының коды:	3112-1-005	
Кәсіптің атауы:	Техник-технолог (жалпы бейін)	
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	4	
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары		

бойынша біліктілік деңгейі:			
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: -	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:			
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:			
Қызметтің негізгі мақсаты:	Қайыс-ер бұйымдары өндірісінің процесін ұйымдастыру, өнім сапасын, еңбек өнімділігін және жабдықты қамтамасыз ету		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Кәсіп карточкасының сипаттамасы 2024 жылғы "Тігін бұйымдарын модельдеу, жобалау және технологиясы" кәсіптік стандартында көрсетілген	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1: Кәсіп карточкасының сипаттамасы 2024 жылғы "Тігін бұйымдарын модельдеу, жобалау және технологиясы" кәсіптік стандартында көрсетілген	Дағды 1: ...	Машықтар:	...
		Білімдер:	...
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	-	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:			
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:			
СБШ-нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
17. Кәсіптің карточкасы "Өндіріс бастығы (өңдеу өнеркәсібі)":			
Топтың коды:	1321-0		
Қызмет атауының коды:	1321-0-037		
Кәсіптің атауы:	Өндіріс бастығы (өңдеу өнеркәсібі)		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	6		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары	Басшылар, мамандар және басқа да қызметшілер лауазымдарының біліктілік анықтамалығы "Басшылар, мамандар және басқа да қызметшілер лауазымдарының біліктілік анықтамалығын бекіту туралы" 2020 жылғы 30		

бойынша біліктілік деңгейі:	желтоқсандағы № 553 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 31 желтоқсанда № 22003 болып тіркелді. Өндірістік бөлімнің (өндірістік-техникалық бөлімнің)бастығы		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: жоғары білім (бакалавриат, маман дәрежесі, ординатура)	Мамандық: Өндірістік және өңдеу салалары	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Өндірісті жедел басқаруда кемінде 5 жыл жұмыс тәжірибесі		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Жоқ		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	1321-0-053 - Техникалық басшы (өңдеу өнеркәсібі)		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Нарық қажеттіліктерін қанағаттандыратын, сондай-ақ кәсіпорын қызметкерлері үшін қауіпсіз және тиімді еңбек жағдайларын қамтамасыз ететін жоғары сапалы өнім жасау.		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Өндірістік процесті ұйымдастыру және басқару 2. Өнім сапасын басқару 3. Персоналды басқару	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1: Өндірістік процесті ұйымдастыру және басқару	Дағды 1: Планирование и оптимизация производственных процессов	Машықтар: 1. Ағымдағы өндірістік процестерді талдаңыз және тиімділікті төмендететін кедергілерді анықтау. 2. Ресурстар мен уақытты басқару үшін жоспарлау құралдары мен әдістерін қолдану. 3. Ресурстарды қайта бөлуді, жұмыс ағындарын өзгертуді және жаңа технологияларды енгізуді қоса алғанда, өндірістік процесті оңтайландыру бойынша іс-шараларды әзірлеу және енгізу. 4. Өндіріс процесінде үйлесімділікті қамтамасыз ету үшін барлық бөлімшелердің жұмысын үйлестіру және байланыстың жоғары деңгейін сақтау.	
		Білімдер: 1. Өндіріс процесінің негізгі кезеңдері, соның ішінде иіру, тоқу, әрлеу және құрастыру. 2. Өндірісте қолданылатын шикізат пен материалдардың сипаттамасы, сондай-ақ олардың сапасы мен өнімділігіне әсері. 3. Өндірісті тиімді жоспарлау үшін сұранысты болжау және ресурстарға қажеттілікті бағалау әдістері. 4. Қорларды, еңбек шығындарын және жабдықтарды басқару принциптері, соның ішінде оларды пайдалануды оңтайландыру әдістері. 5. Өндірістік тиімділікті бақылау және бағалау әдістері.	

		6. Тәуекелдерді басқаруды және өзгерістердің салдарын бағалауды қоса алғанда, өндірістік ортадағы өзгерістерді енгізу және жобаларды басқару процестері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
Еңбек функциясы 2: Өнім сапасын басқару	Дағды 1: Сапаны басқарудың жүйелік тәсілі	Машықтар: 1. Шикізатты таңдаудан бастап дайын өнімге дейінгі өндірістің әртүрлі кезеңдерінде сапаны бақылау стратегияларын әзірлеу және іске асыру. 2. Статистикалық әдістер, бақылау карталары және тексеру процедуралары сияқты сапаны бақылаудың заманауи әдістері мен құралдарын қолданыңыз. 3. Тұрақты аудиттер жүргізу және сапа менеджменті жүйесінің тиімділігін бағалау, проблемаларды анықтау және оларды жою шараларын әзірлеу. 4. Қызметкерлерді сапаны басқару процестеріне оқыту және тарту, кәсіпорында сапа мәдениетін құру. Білімдер: 1. тұтынушыға бағдарлау, қызметкерлерді тарту, процестік тәсіл және үздіксіз жақсарту сияқты сапаны басқарудың негізгі принциптері. 2. ISO 9001, ISO 14001 және басқалары сияқты сапаны басқару жүйелерін реттейтін халықаралық стандарттар. 3. техникалық шарттарды қоса алғанда, тоқыма өнеркәсібіндегі өнімдер мен процестердің сапасына қойылатын талаптар. 4. сапа менеджменті жүйесінің ішкі және сыртқы аудитін жүргізу әдістері. 5. статистикалық деректерді өңдеу әдістерін және талдау бағдарламалық құралын пайдалануды қоса алғанда, өнім сапасы мен процестер туралы деректерді талдау әдістері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
		Машықтар: 1. Команданы қалыптастыру, өндірістік мақсаттарға жету үшін қажетті құзыреттері мен тәжірибесі бар мамандарды таңдау. 2. Нақты мақсаттар мен үміттерді белгілеу, кері байланыс беру және коммуникацияда ашықтықты сақтау. 3. Кәсіби өсу және өндірістік процестегі өзгерістерге бейімделу мақсатында оқыту бағдарламаларын әзірлеу және енгізу және қызметкерлердің біліктілігін арттыру. 4. Қызметкерлердің күшті жақтарын анықтау және дамыту, сондай-ақ олардың мансаптық өсуі мен мотивациясын тиімді басқару.

Еңбек функциясы 3: Персоналды басқару	Дағды 1: Команданың көшбасшылығы және дамуы	Білімдер: 1. Тиімді көшбасшылыққа және жағымды жұмыс атмосферасын құруға ықпал ететін факторлар. 2. Мотивацияның негізгі теориялары және оларды қызметкерлердің мотивациясын арттыру үшін қолдану. 3. Топты қалыптастыру әдістері мен технологиялары, оның ішінде топтың даму кезеңдері және жанжалдарды шешу жолдары. 4. Қызметкерлердің өнімділігін бағалау әдістері, соның ішінде мақсат қою, кері байланыс және сертификаттау әдістері. 5. Қызметкерлерге арналған жеке даму жоспарларын құруды қоса алғанда, мансаптық және кәсіби даму әдістері. 6. Тиімді қарым-қатынас әдістері, соның ішінде белсенді тыңдау, келіссөздер жүргізу және жанжалдарды шешу дағдылары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Бейімділік; Аналитикалық ойлау; Ауызекі сөйлеу дағдылары; Көшбасшылық; Ұйымдастырушылық қабілеттер; Жанжалды басқару; Нәтижеге назар аудару; Эмоционалды интеллект.	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағының "Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар	
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	8	Кәсіпорынның директоры (бастығы, басқарушысы)
	8	Бас директор
	6	Техникалық жетекші (өңдеу өнеркәсібі)
	7	Бас инженер-нұсқаушы (өңдеу өнеркәсібі)
18. Кәсіптің карточкасы "Тоқу-тігу жабдығының операторы":		
Топтың коды:	8152-2	
Қызмет атауының коды:	8152-2-004	
Кәсіптің атауы:	Тоқу-тігу жабдығының операторы	
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3	
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	3.1	
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары	44-шығарылым. "Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (44-шығарылым) бекіту туралы" 2013	

бойынша біліктілік деңгейі:	жылғы 26 ақпандағы № 73-ө-м Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2013 жылы 07 наурызда № 8356 тіркелді. Тоқу-тігу жабдығының операторы (4 разряд, 1-Параграф)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТЖКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Трикотаж, тоқыма, галантерея бұйымдары технологиясы	Біліктілік:
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Кем дегенде 6 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Жоқ		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:			
Қызметтің негізгі мақсаты:	Барлық түрдегі тоқу-тігу жабдықтарында тоқыма емес маталарды өндіру процесін жүргізу		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Кенептерді өндіру процесіне дайындық жұмыстары 2. Кенепті өндіру процесін жүргізу 3. Өңделген өнімнің сапасын тексеру	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1: Кенептерді өндіру процесіне дайындық жұмыстары	Дағды 1: Материалдарды іріктеу және жабдықтарды дайындау	Машықтар: 4 разряд үшін 1. Иірілген жіптің түрін тану; 2. Тоқылған инелер, ілмектер түрлері	
		Білімдер: 4 разряд үшін 1. Иірілген жіптің қасиеттері мен сорттары; 2. Тоқылған инелер, ілмектер нөмірлері	
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды.	
	Дағды 2: Шикізат сапасын тексеру	Машықтар: 4 разряд үшін 1. Шикізаттың сапасын тексеру. 2. Шикізаттан бас тарту.	
		Білімдер: 4 разряд үшін 1. Иірілген жіп ақауларының түрлері шикізаттың технологиялық қасиеттері. 2. Қолданылатын иірілген жіптің түрлері, сызықтық тығыздығы және қасиеттері.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды.	
	Машықтар: 4 разряд үшін		

Еңбек функциясы 2: Кенепті өндіру процесін жүргізу	Дағды 3: Жабдықтың ұсақ ақауларын таңдау, толтыру және орнату	1. Тоқыма машинасын толтыру және жабдықтың ұсақ ақауларын жою. 2. Орауыштарды, бобиналарды, копстарды ауыстыру. 3. Инелерді, ине жүргізушілерді, құю карталар ілмектерін және деккерлерді түзету және ауыстыру. Білімдер: 4 разряд үшін 1. Қауіпсіздік ережелері. 2. Еңбек тәртібі.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды.
	Дағды 1: Тоқылған үлгілер мен түрлі тоқылған маталарды тоқу	Машықтар: 4 разряд үшін 1. Әр түрлі тоқылған тоқыма үлгілерін тоқу. 2. Тиісті құю карталарын есептеу. 3. Кенеп тоқу. Білімдер: 4 разряд үшін 1. Әр түрлі тәсілдермен Ілмек түзудің негізгі процестері, тоқу түрлері. 2. Тоқыма түрлері бойынша жанармай құюды есептеу. 3. Жіптің немесе жіптің сызықтық тығыздығы. 4. Трикотаж бұйымдарының артикулдары мен өлшемдері. 5. Технологиялық операцияларды орындаудың ұтымды тәсілдері. 6. Тоқу тығыздығын реттеу ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды.
	Дағды 2: Жеке бөлшектер мен түйіндерді тоқу	Машықтар: 4 разряд үшін 1. Өнімді тоқу үшін құю карталарын толтыру. 2. Барлық түрдегі және сыныптағы бағдарламалық басқарылатын машиналарда тоқылған бөлшектер мен тораптарды технологиялық тоқу№ Білімдер: 4 разряд үшін 1. Трикотаж машиналарын әртүрлі тәсілдермен ілмектеу процесі. 2. Тоқу түрлері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды.
	Дағды 3: Бұйымдары тоқу	Машықтар: 4 разряд үшін 1. Бағдарламалық басқарылатын машиналарда тоқылған бұйымдарды технологиялық тоқу. 2. Бұйымды тоқу бойынша құю карталарын толтыру .

		Білімдер: 4 разряд үшін 1. Тоқылған бұйымды тоқу процесі. 2. Қауіпсіздік ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды.
Еңбек функциясы 3: Өңделген өнімнің сапасын тексеру	Дағды 1: Дайын бұйымдарды түсіру	Машықтар: 4 разряд үшін 1. Жинақталған кенепті түсіру. 2. Дайын өнімдерді таңбалау. Білімдер: 4 разряд үшін 1. Дайын өнімді алу ережелері мен әдістері. 2. Қауіпсіздік ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды.
	Дағды 2: Орындалған жұмыстардың сапасын бақылау және бағалау	Машықтар: 4 разряд үшін 1. Дайын өнімнің сапасын бақылау. 2. Дайын өнімнің сапасын бағалау. Білімдер: 4 разряд үшін 1. Технологиялық құрастыру операцияларын орындауға және трикотаж бұйымдарының сапасына қойылатын талаптар. 2. Трикотаж бұйымдарын құрастыру және сапасы.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды.
	Жауапкершілік; Дәлдік; Зейін; Кәсіби құзыреттілік; Техникалық дағдылар; Оқу қабілеті; Шығармашылық ойлау; Көркемдік қабілеттер; Оқу мүмкіндігі.	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламентін қабылдау туралы" Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 шешімі.	
СБШ-нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	4	Техник-технолог (жалпы бейін)
19. Кәсіптің карточкасы "Пішуші оператор":		
Топтың коды:	8159-9	
Қызмет атауының коды:	8159-9-029	
Кәсіптің атауы:	Пішуші оператор	

СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	1		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	45-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (45-шығарылым) бекіту туралы" 2020 жылғы 9 желтоқсандағы № 490 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 11 желтоқсанда № 21757 болып тіркелді. 104-параграф. Материалдарды пішуші, 2-разряд		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: -	Мамандық: -	Біліктілік: -
	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Қарастырылмаған		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Жоқ		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	7316-9-002 - Тоқымашы (қол өндірісі)		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Түрлі материалдардан тоқыма-галантерея бұйымдарын тоқу процесін жүргізу		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Тоқыма-галантерея бұйымдарын тоқуға дайындық жұмыстары 2. Иірілген жіптің әртүрлі түрлерінен тоқыма-галантерея бұйымдарын тоқу процесін жүргізу 3. Технологиялық процестің соңғы кезеңі	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1: Тоқыма-галантерея бұйымдарын тоқуға дайындық жұмыстары	Дағды 1: Жабдықтар мен шикізатты дайындау	Машықтар: 1. Шикізатты жұмысқа дайындауды жүзеге асыру. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 3.Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 1. Шикізат түрлері және номиналды сызықтық тығыздық. 2. Қауіпсіздік ережелері.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды	
	Дағды 1:	Машықтар: 1. Бау, мақта жіп және химиялық талшықтардан қолмен тұрмыстық және шаш торларын тоқу. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау	

Еңбек функциясы 2: Иірілген жіптің әртүрлі түрлерінен тоқыма-галантерея бұйымдарын тоқу процесін жүргізу	Қарапайым бұйымдарды тоқу	3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.	
		Білімдер: 1. Тоқу ережелері және бұйымдардың белгіленген үлгілері. 2. Қауіпсіздік ережелері.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды	
	Дағды 2: Дайын өнімнің сапасын бақылау	Машықтар: 1. Қабылданған үлгілерге және олардың сапасына қойылатын талаптарға сәйкес торларды тоқу. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.	
		Білімдер: 1. Дайын өнімнің сапасына қойылатын техникалық талаптар. 2. Қауіпсіздік ережелері.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды	
Еңбек функциясы 3: Технологиялық процестің соңғы кезеңі	Дағды 1: Дайын өнімді қабылдау және жеткізу	Машықтар: 1. Дайын өнімді бүктеп, белгіленген тәртіппен тапсыру. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.	
		Білімдер: 1. Дайын өнімді тапсыру рәсімі. 2. Қауіпсіздік ережелері.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жауапкершілік; Дәлдік; Төзімділік пен еңбексүйгіштік; Оқу және өзін-өзі оқыту қабілеті; Қол мен саусақты жақсы үйлестіру.		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар		
СБШ-нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	4	Тоқыма-галантерея бұйымдарын тоқушы	
20. Кәсіптің карточкасы "Инженер-технолог (жалпы бейін)":			
Топтың коды:	2141-1		
Қызмет атауының коды:	2141-1-005		
Кәсіптің атауы:	Инженер-технолог (жалпы бейін)		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	6		

СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:			
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: -	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:			
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:			
Қызметтің негізгі мақсаты:	Бұл карточканың сипаттамасы 2024 жылғы "Тігін бұйымдарын модельдеу, құрастыру және технологиясы" КС-да орналасқан.		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. ...	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1:	Дағды 1:	Машықтар:	
	...	...	
	...	Білімдер:	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	...	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:			
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:			
СБШ-нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
21. Кәсіптің карточкасы "Мекемелердің, ұйымдардың және кәсіпорындардың бірінші басшылары":			
Топтың коды:	1210-0		
Қызмет атауының коды:	-		
Кәсіптің атауы:	Мекемелердің, ұйымдардың және кәсіпорындардың бірінші басшылары.		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	8		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:			

Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі:	Мамандық:	Біліктілік:
	-	-	-
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Білім деңгейі:	Мамандық:	Біліктілік:
	-	-	-
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:			
Қызметтің негізгі мақсаты:	Бұл карточканың сипаттамасы 2024 жылғы "тігін бұйымдарын модельдеу, құрастыру және технологиясы" КС-да орналасқан.		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. ...	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1: ...	Дағды 1: ...	Машықтар: ...	
		Білімдер: ...	
	Дағдыны тану мүмкіндігі: :	-	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:			
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:			
СБШ-нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
22. Кәсіптің карточкасы "Бас инженер-нұсқаушы (өңдеу өнеркәсібі)":			
Топтың коды:	1321-0		
Қызмет атауының коды:	1321-0-002		
Кәсіптің атауы:	Бас инженер-нұсқаушы (өңдеу өнеркәсібі)		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	7		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	Басшылар, мамандар және басқа да қызметшілер лауазымдарының біліктілік анықтамалығы "Басшылар, мамандар және басқа да қызметшілер лауазымдарының біліктілік анықтамалығын бекіту туралы" 2020 жылғы 30 желтоқсандағы № 553 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 31 желтоқсанда № 22003 болып тіркелді. Бас инженер		
	Білім деңгейі:		

Кәсіптік білім деңгейі:	жоғары оқу орнынан кейінгі білім (магистратура, резидентура)	Мамандық: Өндірістік және өңдеу салалары	Біліктілік: -
	Білім деңгейі: жоғары білім (бакалавриат, маман дәрежесі, ординатура)	Мамандық: Өндірістік және өңдеу салалары	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Салада кемінде 5 жыл		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Жоқ		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	1321-0-054 - Бас инженер (өңдеу өнеркәсібі)		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Нарық қажеттіліктерін қанағаттандыратын, сондай-ақ кәсіпорын қызметкерлері үшін қауіпсіз және тиімді еңбек жағдайларын қамтамасыз ететін жоғары сапалы өнім жасау.		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Техникалық құжаттаманы әзірлеу және енгізу 2. Қызметкерлерді оқыту және аттестаттау 3. Өндірістік процестерді бақылау және талдау	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1: Техникалық құжаттаманы әзірлеу және енгізу	Дағды 1: Жүйелік құжаттау дағдысы	Машықтар: 1. Құжаттамаға қойылатын талаптарды, соның ішінде ескеру қажет нормалар мен стандарттарды анықтаңыз және талдаңыз. 2. Пайдаланушыларға қол жетімділігі мен түсінуін қамтамасыз ету үшін ақпаратты логикалық және дәйекті түрде ұйымдастырыңыз. 3. Қабылдауды жақсарту үшін графиктерді, кестелерді және басқа визуалды элементтерді қолдануды қоса, құжаттарды рәсімдеу. 4. Құжаттаманың қолданыстағы талаптарға және өндірістік процестердегі өзгерістерге сәйкестігін үнемі жаңартып, тексеріп отырыңыз. 5. Оны жақсарту және қызметкерлердің қажеттіліктеріне бейімделу үшін құжаттаманы пайдаланушылардың пікірлерін алу және өңдеу.	
		Білімдер: 1. Тоқыма өнеркәсібінде техникалық құжаттаманы әзірлеуге қатысты Қолданыстағы нормативтік актілер, стандарттар мен регламенттер; 2. Халықаралық және ұлттық стандарттарда белгіленген құжаттарды ресімдеуге қойылатын талаптар (мысалы, ISO, ГОСТ); 3. Техникалық құжаттаманың әртүрлі түрлері (нұсқаулықтар, регламенттер, стандарттар, схемалар, сызбалар) және олардың ерекшеліктері;	

		4. Құжаттама құрылымдары, оның ішінде негізгі бөлімдер, мазмұны және оларды орналастыру тәртібі; 5. Мәтіндік редакторларды, құжаттарды басқару жүйелерін және басқа бағдарламалық шешімдерді қолдануды қоса алғанда, Құжаттаудың заманауи әдістері мен технологиялары; 6. Ақпаратқа түзетулер енгізу және өзектендіру тәртібін қоса алғанда, құжаттамадағы өзгерістерді басқару процестері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі : :	Ұсынылады
Еңбек функциясы 2: Қызметкерлерді оқыту және аттестаттау	Дағды 1: Білім беру процесін ұйымдастыру дағдысы	Машықтар: 1. Қызметкерлердің қазіргі дағдылары мен құзыреттеріне, сондай-ақ өндіріс талаптарына негізделген оқыту қажеттіліктерін анықтау; 2. Лауазымдық міндеттерді орындау үшін қажетті теориялық және практикалық аспектілерді ескеретін оқу жоспарлары мен бағдарламаларын әзірлеу; 3. Оқыту бағдарламалары мен аттестаттаудың тиімділігін бағалау критерийлері мен әдістерін әзірлеу, сондай-ақ нәтижелерге талдау жүргізу; 4. Оқу бағдарламалары мен әдістерін жақсарту үшін қатысушылардың пікірлерін жинау және талдау. Білімдер: 1. Қызметкерлердің оқу қажеттіліктерін талдау әдістері, соның ішінде олардың қазіргі дағдылары мен құзыреттерін бағалау; 2. Оқу мақсаттары, міндеттері мен курстардың мазмұнын құрастыруды қоса алғанда, оқу жоспарлары мен бағдарламаларын әзірлеу негіздері; 3. Оқу бағдарламаларының тиімділігін бағалау әдістемесі және қатысушылардан кері байланысты жүйелеу.
	Дағдыны тану мүмкіндігі : :	Ұсынылмайды
	Дағды 1:	Машықтар: 1. Өнімділік, өнім сапасы, тоқтап қалу уақыты және басқа да негізгі көрсеткіштер туралы деректерді жинау процесін ұйымдастырыңыз; 2. Деректерді өңдеуге арналған арнайы бағдарламалық құралдарды қолданыңыз (мысалы, өндірістік процестерді бақылау жүйелері); 3. Өндірістік циклдар мен операцияларды талдауды қоса алғанда, жоспарланған көрсеткіштерден ауытқу себептерін анықтау үшін деректерге талдау жүргізу; 4. Алынған мәліметтер негізінде технологиялық процестерді жақсарту, ресурстарды басқару және өндірістік шығындарды азайту сияқты процестерді оңтайландыру бойынша ұсыныстар әзірлеу. Білімдер:

Еңбек функциясы 3: Өндірістік процестерді бақылау және талдау	Өндірістік деректерді талдау	1. Өндірістік деректерді жинау және өңдеу әдістері мен құралдары; 2. Цикл уақыты, жабдықтың өнімділігі, ақаулық деңгейі, қуатты пайдалану коэффициенті сияқты негізгі көрсеткіштер; 3. Өндіріс тиімділігін арттырудың негізгі құралдары мен әдістері; 4. Рентабельділік көрсеткіштерін (ROI), өтелу мерзімдерін есептеуді, сондай-ақ өнімнің өнімділігі мен сапасына әсерін қоса алғанда, жаңа технологиялар мен процестерді енгізудің тиімділігін бағалау әдістері; 5. "Ақылды" зауыттардың жұмыс істеу принциптері және өнеркәсіптік интернет заттарының технологияларын қолдану.		
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды		
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жауапкершілік; Күйзеліске тұрақтылық; Аналитикалық ойлау; Ауызекі сөйлеу дағдылары; Көшбасшылық; Ұйымшылдық және егжей-тегжейге назар аудару; Инновациялық ойлау; Этика және жауапкершілік.			
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағының "Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар			
СБШ-нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:		
	6	Өндіріс бастығы (өңдеу өнеркәсібі)		
	8	Бас директор		
23. Кәсіптің карточкасы "Мамандандырылған өндірістік (өңдеуші) бөлімшелердің басшылары (басқарушылары) ":				
Топтың коды:	1321-0			
Қызмет атауының коды:	-			
Кәсіптің атауы:	Мамандандырылған өндірістік (өңдеуші) бөлімшелердің басшылары (басқарушылары)			
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	7			
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:				
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:				
	Білім деңгейі: -	Мамандық: -	Біліктілік: -	
	Білім деңгейі:	Мамандық:		

Кәсіптік білім деңгейі:	-	-	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:			
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:			
Қызметтің негізгі мақсаты:	Бұл карточканың сипаттамасы 2024 жылғы "тігін бұйымдарын модельдеу, құрастыру және технологиясы" КС-да орналасқан.		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. ...	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1: ...	Дағды 1: ...	Машықтар: ...	
		Білімдер: ...	
	Дағдыны тану мүмкіндігі: :	-	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:			
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:			
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
24. Кәсіптің карточкасы "Трикотаж бұйымдар, кенеп тоқушы":			
Топтың коды:	8152-2		
Қызмет атауының коды:	8152-2-002		
Кәсіптің атауы:	Трикотаж бұйымдар, кенеп тоқушы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	4		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	4.1		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	44-шығарылым. "Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (44-шығарылым) бекіту туралы" 2013 жылғы 26 ақпандағы № 73-ө-м Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2013 жылы 07 наурызда № 8356 тіркелді. Трикотаж бұйымдар, кенеп тоқушы (4 разряд, 3-Параграф)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі:	Мамандық:	

	ТжКБ (орта деңгейдегі маман)	Трикотаж, тоқыма, галантерея бұйымдары технологиясы	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Кем дегенде 6 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Жоқ		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	7316-9-003 - Тоқыма галантерея бұйымдарының тоқушысы		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Тоқу машинасын пайдаланып кенептер мен тоқылған бұйымдарды жасау		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Тоқыма-галантерея бұйымдарын тоқу процесін жүргізуге және жүргізуге дайындық жұмыстары 2. Қорытынды процестер	
	Қосымша еңбек функциялары:		
	Дағды 1: Күрделі бұйымдарды тоқу	Машықтар: 1. Үстіңгі трикотаждың жартылай тұрақты бұйымдарын, қолғап бұйымдарын, кенептерді, купондарды және барлық түрдегі және тоқыма бұйымдарын, түкті орамалдарды, көркем жиегі бар шарфтар мен ұрлықтарды, тоқылған жасанды жүнді, тегіс шұлық-шұлық бұйымдарын (оның ішінде ізбасарларын) жалпақ тоқу, айналмалы, дөңгелек тоқу, дөңгелек тоқу, сопақ, негіз тоқу Бекет машиналарында және дөңгелек тоқу машиналарында тоқу автоматтар, көп түсті және бір түсті жоғарғы трикотаж бұйымдары, балалар гарнитуралары, қолғаптар, гетр, тоқылған инелерде немесе машиналарда көп түсті өрнекпен жиектелген өрнектелген және ажурлы тоқылған орамалдар мен балалар гольфтері, тоқылған инелерде қолмен дайындалған иірілген жіптен жасалған көркем жиегі бар орамалдар. 2. Инелерді, ине плиткаларын, ине жүргізушілерді ауыстыру және түзету, орауыштар мен бобиналарды ауыстыру. 3. Тоқылған инелер мен ілмектерді таңдау, ілмектер мен тоқу құрылымдарын есептеу. 4. Жіптердің үзілуін, тарақ таспасын, кенептің үзілуін және санау тізбегін аударып отырып жасалған бұйымдарды жою. 5. Тоқу тығыздығын, кенептің керілуін реттеу, бұйымдардың өлшенген деректерін тексеру. 6. Тоқу жабдықтары мен құрылғыларының, тоқу машиналарының тарақ аппараттарының техникалық жай-күйі мен жұмысын және таспаның дұрыс берілуін қадағалау.	

Еңбек функциясы 1: Тоқыма-галантерея бұйымдарын тоқу процесін жүргізуге және жүргізуге дайындық жұмыстары		7. Жинақталған жартылай фабрикаттарды, кенептерді кесу және алу-қажет болған жағдайда оларды бөлу, бұйымдарды қолмен немесе арнайы құрылғыларда бұру, құлып ілмектерін кесу, резеңке жіпті бекіту. 8. Үлгіні қалпына келтіре отырып, ілмектерді көтеру және төгінділерді астарлау. 9. Трикотаж бұйымдарының мөлшерін анықтау, оларды сұрыптау, жинақтау, қазбаны белгілеу, талонды бекіту, бұйымдарды бумаға байлау және тапсыру. Білімдер: 1. Тоқыма түрлері, жіптің немесе иірілген жіптің сызықтық тығыздығы, трикотаж бұйымдарының артикулдары мен өлшемдері бойынша толтыруларды есептеу. 2. Технологиялық операцияларды орындаудың ұтымды тәсілдері. 3. Тоқу тығыздығын реттеу ережелері, мемлекеттік стандарттар. 4. Трикотаж бұйымдары мен жаймаларды сұрыптау жөніндегі техникалық шарттар мен нұсқаулықтар.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Орындалған жұмыстардың сапасын бақылау және бағалау	Машықтар: 1. Технологиялық процесті бақылау; 2. Өнімнің сапасын бақылау. Білімдер: 1. Өнім сапасына қойылатын талаптар; 2. Стандарттар және сапа нұсқаулары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
	Дағды 3: Тоқыма-галантерея бұйымдарын тоқу процесін жүргізуге және жүргізуге дайындық жұмыстары	Машықтар: 1. Қажетті шикізатты тану. 2. Оның сапасын тану. Білімдер: 1. Қайта өңделетін иірілген жіптің қасиеттері. 2. Оның жіктелуі, сапаға қойылатын талаптар.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
	Дағды 1: Жабдықты тазалау және жұмыс орнын тазалау	Машықтар: 1. Жабдықты тазалау. 2. Жұмыс орны тәртібімен ұстау. Білімдер: 1. Жабдыққа күтім жасау, ауысымды қабылдау және тапсыру ережелері. 2. Қауіпсіздік техникасы, өртке қарсы қауіпсіздік ережелері, Ішкі тәртіп ережелері.

Еңбек функциясы 2: Қорытынды процестер	Дағдыны тану мүмкіндігі :		Ұсынылмайды	
	Дағды 2: Шикізаттың, материалдардың, дайындалған өнімнің есебін жүргізу, Қабылданған құжаттаманы жүргізу	Машықтар: 1. Есепке алуды жүргізу. 2. Құжаттаманы ресімдеу.		
		Білімдер: 1. Шикізатты, материалдарды, фурнитураны тұтыну нормалары. 2. Құжаттаманы жүргізу қағидалары.		
		Дағдыны тану мүмкіндігі :		
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Өз бетінше және ұжымда жұмыс істей білу; Техникалық құжаттамамен, анықтамалық әдебиеттермен жұмыс істеу дағдыларын меңгеру; Төзімділік.			
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламентін қабылдау туралы" Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 шешімі.			
СБШ-нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:		
	3.2	Трикотаж бұйымдар, кенеп тоқушы		
	4	Техник-технолог (жалпы бейін)		
25. Кәсіптің карточкасы "Тоқыма жабдығының операторы":				
Топтың коды:	8152-2			
Қызмет атауының коды:	8152-2-003			
Кәсіптің атауы:	Тоқыма жабдығының операторы			
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	2			
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:				
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	жоқ			
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -	
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Тәжірибе жоқ			
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Ұсынылмайды			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:				
Қызметтің негізгі мақсаты:	Тоқыма маталар, купондар және дайын өнімдер тоқу.			
Еңбек функциялардың сипаттамасы				

Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Шикізатты тоқуға дайындау бойынша түрлеріне, сызықтық тығыздықтарға, түске және сызықтық тығыздыққа; 2. Машинаны иірімжіппен толтыру; 3. Бұйымдарды жартылай тұрақты және тұрақты түрде тоқу; 4. Купондарды бөлу және жинақтау. Иірілген жіптің ұштарын купондармен толтыру, ілмектерді көтеру және кенеп пен купондардың ақаулы жерлерін тұйықтау; 5. Бұйымдарды тоқу, толтыру мәліметтерін есептеу, тоқыма машинасында тоқыма мата, шұлық, қолғап машиналарымен тоқу.
	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1: Шикізатты тоқуға дайындау бойынша түрлеріне, сызықтық тығыздықтарға, түске және сызықтық тығыздыққа	Дағды 1: Шикізатты түрлері, түсі және сызықтық тығыздығы бойынша тоқуға дайындау	Машықтар: 1. Өртүрлері, құрамы, сызықтық тығыздығы және түсі бойынша тоқуға арналған иірілген жіптер тоқуға жүзеге асыру; 2. Тоқыма жабдықтарының техникалық жағдайын, механизмдер мен құрылғылардың жұмысын бақылау. Білімдер: 1. Жабдықты жұмысқа дайындау; 2. Шикізат түрлері үшін пайдаланылатын тоқыма машиналарында қайта өңдеу. 3. Иірілген жіп құрылымының сипаттамасы: иірілген жіп пен жіптің сызықтық тығыздығы, иірілген жіптің шикізаттық құрамы; 4. Жабдықты толтыру және іске қосу/тоқтату бойынша технологиялық нұсқаулар; 5. Тоқыма машиналарына түсетін шикізатқа қойылатын талаптар; 6. Тоқыма жабдықтарының техникалық жағдайын, механизмдер мен құрылғылардың жұмысын қадағалау, машинаны үрлеу, тазалау және майлау; 7. Иірілген жіп ақауларының түрлері, орау ақаулары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Шикізатты тоқуға дайындауды жүзеге асыру	Машықтар: 1. Ауыстырып қосқышболуы тиісті иірімжіпу орам ақауларымен бір мезгілде парафинмен тазартумен жүзеге асыру; 2. Иірілген жіп ақауларын жою: түйіндер, қалыңдату, тығыздау. Білімдер: 1. Тоқыма машиналарына түсетін шикізатқа қойылатын талаптар; 2. Иірілген жіптің ақауларының түрлері, орамдағы ақаулар.

	Дағдыны тану мүмкіндігі : :	Ұсынылмайды
Еңбек функциясы 2: Машинаны иірімжіппен толтыру.	Дағды 1: Машинаны толтыру деректеріне сәйкес жіптермен және жіптермен толтырыңыз.	Машықтар: 1. Тігу деректеріне сәйкес жіпті ауыстыру; 2. Аспапты, станоктың негізгі бөліктерін, иірілген жіптерді, ілмекті қалыптау жүйелеріне жіптерді және жіптерді беруді бақылайтын механизмдерді жібу. Білімдер: 1. Тоқу машинасының жіп бағыттау жүйесінің құрылғысы; 2. Иірілген жіптің сипаттамалары; 3. Қауіпсіздік техникасы, өртке қарсы қауіпсіздік қағидалары, ішкі тәртіп қағидалары
	Дағдыны тану мүмкіндігі : :	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Толтыру деректеріне сәйкес машинаны иірілген жіппен және жіппен толтырыңыз	Машықтар: 1. Машиналарды иірілген жіппен және жіппен толтыру; 2. Бобиналарды ауыстыру; 3. Құрылғыны, машинаның негізгі бөліктерін, орауышты, Иірілген жіп пен жіптердің Ілмек түзетін жүйелерге берілуін бақылайтын механизмдерді толтыру. Білімдер: 1. Кенепті тоқуға арналған жанармай құю деректері. 2. Тоқу машинасының жалпы құрылымы және жұмысы. 3. Иірілген жіп пен жіптің үзілуін жою кезінде иірілген жіп пен жіптерді біріктіру әдістері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі : :	Ұсынылмайды
Еңбек функциясы 3: Бұйымдарды жартылай тұрақты және тұрақты түрде тоқу	Дағды 1: Жаймаларды, бұйымдарды жартылай тұрақты және тұрақты тәсілмен тоқу жанармай құю картасына сәйкес	Машықтар: 1. Жанармай құю картасына сәйкес өнімдерді жартылай тұрақты және тұрақты түрде тоқу. 2. Кенептерді тоқу машиналарында тоқу. 3. Шұлық машиналарында, қолғап машиналарында дана Бұйымдарды тоқу. Білімдер: 1. Әр түрлі типтегі тоқылған машиналар, жалпақ тоқу, дөңгелек тоқу және тоқылған автоматтар 2. Трикотаж станоктарының, жалпақ тоқу, дөңгелек тоқу және трикотаж машиналарының әртүрлі түрлерінің жеке тораптары мен бөлшектерінің мақсаты. 3. Тоқу цехының барлық басқа машиналары мен механизмдерінің мақсаты.
	Дағдыны тану мүмкіндігі : :	Ұсынылмайды

Еңбек функциясы 4: Купондарды бөлу және жинақтау. Иірілген жіптің ұштарын купондармен толтыру, ілмектерді көтеру және кенеп пен купондардың ақаулы жерлерін тұйықтау	Дағды 1: Бұйымдарға купондарды бөлу және жинақтау.	Машықтар: 1. Купондарды бөліп, өңдеуді жою. 2. Купондарды бұйымдарға жинақтау.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Білімдер: 1. Трикотаж құрылымы; купонның құрылымы, табыс, өңдеу, бөлу қатарлары. 2. Мата, купондарды тоқу үшін параметрлерді орнату. 3. Ақау түрлері, пайда болу себептері, оларды алдын алу және жою тәсілдері.
	Дағды 2: Купондардың иірілген жіптерінің ұштарын байлап, ілмектерді көтеріп, купондардың ақаулы жерлерін табыңыз	Машықтар: 1. Иірілген жіптің ұштарын байлау; 2. Ілмектерді көтеріп, кенептің немесе купонның ақаулы жерлерін табу.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Білімдер: 1. Шығарылатын тоқылған матаның немесе купондардың құрылымының сипаттамалары; 2. Ақаулардың түрлері, себептері, алдын алу және жою әдістері.
Еңбек функциясы 5: Бұйымдарды тоқу, толтыру мәліметтерін есептеу, тоқыма машинасында тоқыма мата, шұлық, қолғап машиналарымен тоқу	Дағды 1: Бұйымдарды тоқу, жанармай құю деректерін есептеу, тоқу машинасында жайылым маталарды тоқу	Машықтар: 1. Бұйымдарды тоқу, толтыру деректерін есептеу, контур бойымен тоқу кезінде шегерім, көбейту, ауысу; 2. Тоқу тоқыма машинасында маталарды тоқу, 4-ке дейінгі тарақ санымен үлгі есебі бойынша жіп тоқу; 3. Жекеленген бұйымдарды тоқу; 4. Тоқыма жабдықтарының техникалық жағдайын, механизмдер мен құрылғылардың жұмысын қадағалау; 5. Тоқу жабдықтарының техникалық жағдайын, механизмдер мен құрылғылардың жұмысын қадағалау: шұлық машиналары, қолғап машиналары . Білімдер: 1. Матаны немесе талонды тоқудың технологиялық процесі; 2. Өндіріс бұйымдарының өрім түрлері; 3. Тоқу және бекіту тығыздығын реттеу әдістері; 4. Кенеп пен талондағы ақаулардың түрлері, олардың пайда болу себептері, олардың алдын алу және жою жолдары; 5. Трикотаж маталарын, кәдімгі және жартылай қалыпты бұйымдарды өндіруге арналған қызмет көрсетілетін тоқыма машиналарының құрылымы және жұмыс принципі.

	Дағдыны тану мүмкіндігі Ұсынылмайды		
	:		
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жауапкершілік; Дәлдік; Бөлшектерге мұқият болу; Оқуға қабілеттілігі; Жаксы көру; Қол мен саусақты жаксы үйлестіру.		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағының "Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар.		
СБШ-нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	3	Тоқыма-тігу жабдығының операторы	
26. Кәсіптің карточкасы "Тоқыма бұйымдары дизайнері":			
Топтың коды:	2163-1		
Қызмет атауының коды:	2163-1-002		
Кәсіптің атауы:	Тоқыма бұйымдары дизайнері		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	4		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	4.1		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	46-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (46-шығарылым) бекіту туралы" 2020 жылғы 22 маусымдағы № 244 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 23 маусымда № 20890 болып тіркелді. Костюм жөніндегі суретші 6-7 разряд (параграф 21, 22)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТЖКБ (орта деңгейдегі маман)	Мамандық: Киім дизайны	Біліктілік:
	Білім деңгейі: жоғары білім (бакалавриат, маман дәрежесі, ординатура)	Мамандық: Өндірістік және өңдеу салалары	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Салада кемінде 6 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Көркемдік білім беру дағдылары		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	2163-1-009 - Киім модельері 2163-1-011 - Костюмдер бойынша суретші		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Тұтынушылық сұранысты, өзекті стилистикалық трендтерді, өндірістің заманауи технологияларын, функционалдық және эстетикалық талаптарды ескере отырып, тоқыма материалдарынан киім үлгілерін жобалау, жобалау және дайындау, киімнің жарнамалық және көрме үлгілерін, сондай-ақ сән көрсетілімдеріне қатысуға арналған коллекцияларды жасау		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			

Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Киім үлгілерінің дизайнын жасау бойынша жұмыстарды орындау 2. Киім коллекцияларын жобалау
	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1: Киім үлгілерінің дизайнын жасау бойынша жұмыстарды орындау	Дағды 1: Жобалау алдындағы зерттеу жұмыстарын жүргізу	Машықтар: 6-разряд үшін: 1. Техникалық тапсырма тақырыбы бойынша ақпаратты таңдау және жүйелеу. 2. Бағыттар туралы әртүрлі ақпарат көздерін іздеу. сән (журналдар, каталогтар, интернет-ресурстар). 3. Идеяларды көркем және графикалық түрде визуализациялау. 4. Визуализация мен презентацияға арналған компьютерлік бағдарламаларда жұмыс істеу. 5. Есептік құжаттаманы ресімдеу және редакциялау. Білімдер: 6-разряд үшін: 1. Дизайн зерттеулері үшін ақпарат жинаудың көздері мен заманауи технологиялары. 2. Көркем-графикалық жұмыстардың негізгі әдістері мен әдістері. 3. Көрнекілік пен презентацияға арналған компьютерлік бағдарламалар. 4. Дизайн қызметінің категориялық-тұжырымдамалық аппараты. 5. Эскиздерді, презентацияларды және есептік құжаттаманы әзірлеуге және ресімдеуге қойылатын талаптар.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды.
	Дағды 2: Киім үлгілерін жасау және өндіріске енгізу	Машықтар: 6-разряд үшін: 1. Адам фигуралары мен киім үлгілерінің эскиздерін қолмен немесе компьютерлік графикалық редакторларды әртүрлі тәсілдермен және тәсілдермен жасау. 2. Идеяларды көркем және графикалық түрде визуализациялау. 3. Өнімнің құрылымын есептеу. 4. Киім үлгілерінің елеусіз конструктивтік және технологиялық ақауларын анықтау және жою. 5. Дизайн сызбаларын әзірлеу. 6. Киім үлгілері үшін конструкторлық-техникалық құжаттаманы пысықтау. Білімдер: 6-разряд үшін: 1. Киім үлгілерінің эскиздерін және конструкторлық-технологиялық құжаттамасын әзірлеуге және ресімдеуге қойылатын талаптар.

жөніндегі жұмыстарды орындау	2. Көркем-графикалық жұмыстардың негізгі әдістері мен әдістері. 3. Маталар мен жабдықтарды конфигурациялау. 4. Киімді жобалау және техникалық модельдеу негіздері. 5. Киім үлгілерін жобалауға, модельдеуге және визуализациялауға арналған компьютерлік бағдарламалар. 6. Киімді жобалаудың анатомиялық-физиологиялық, антропометриялық және биомеханикалық негіздері. 7. Қазіргі заманғы киім сапасының көрсеткіштері (тұтынушылық, техникалық-экономикалық), олардың квалиметриясының құралдары мен әдістері. 8. Сәннің конструктивті бағыты. 9. Өнімнің (көрсетілетін қызметтердің) және процестердің негізгі түрлеріне нормативтік құжаттардың талаптары.
Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды.
Дағды 1: Киім коллекцияларын әзірлеу үшін жобалау алдындағы зерттеулер жүргізу	Машықтар: 7-разряд үшін: 1. Техникалық тапсырма тақырыбы бойынша ақпаратты іріктеу, талдау және жүйелеу. 2. Тапсырыс беруші ұсынатын ақпаратты талдау және қосымша деректерге сұраныстың қажеттілігін анықтау. 3. Тапсырыс берушімен Тиімді коммуникациялар құру. 4. Тапсырыс берушінің мақсатты аудиториясымен жұмыс істеу. 5. Тапсырыс берушінің/тұтынушылардың қолданыстағы және әлеуетті талаптарын және олар үшін киімнің маңызды сипаттамаларын анықтау. 6. Киімнің конструктивті пішіні мен дизайнына әсер ететін сыртқы орта факторларын анықтау. 7. Өнер тарихы, сән және этникалық мәдениеттер, қазіргі заманғы сән үрдістері туралы ақпаратты жинау, синтездеу және түсіндіру. 8. Тапсырыс берушінің/тұтынушылардың анықталған талаптарын ескере отырып, киімдегі, технологиядағы және тоқыма материалдарындағы үрдістерді талдау және болжау. 9. Визуалды, сыни, сындарлы және практикалық талдау әдістері арқылы әртүрлі киім брендтерінің киім үлгісін бағалау. 10. Ұлттық дәстүрді ескере отырып, аксессуарлар мен көркем суреттелген маталарды пайдалана отырып, әртүрлі мақсаттағы киім-кешек жинақтары мен ансамбльдерін жасау. Білімдер: 7-разряд үшін:

		1. Киім үлгілерін әзірлеу үшін қажетті бастапқы өндірістік және экономикалық деректердің құрылымы мен мазмұнына қойылатын талаптар. 2. Жүйелік-кешенді дизайнерлік зерттеулер жүргізу әдістері. 3. Ұйымның әлеуетін және материалдық-техникалық базасын бағалау критерийлері. 4. Киім үлгілерін әзірлеу үшін қажетті деректерді жинау және өңдеу технологиялары мен құралдары. 5. Маркетинг, Экономика, әлеуметтану, мәдениеттану негіздері. 6. Өнімнің (көрсетілетін қызметтердің) және процестердің негізгі түрлеріне нормативтік құжаттардың талаптары. 7. Сән трендтері туралы ақпарат көздері. 8. Киімнің эстетикасын, функционалдығын, қауіпсіздігін, физиологиясын бағалау критерийлері; 9. Костюм мен стильдердің тарихы. 10. Дизайн қызметінің категориялық-тұжырымдамалық аппараты. 11. Маркетингтік стратегия, мәдениеттану, Әлеуметтану, Эргономика негіздері. 12. Киім формасын болжау принциптері. 13. Маркетингтік стратегия және брендті басқару негіздері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды.
Еңбек функциясы 2: Киім коллекцияларын жобалау	Дағды 2: Зерттеу нәтижелерін ресімдеу және киім коллекцияларын жасау жөніндегі жұмыстардың бағыттары туралы ұсыныстарды тұжырымдау	Машықтар: 7-разряд үшін: 1. Жаңа ақпаратты жүйелеу, жалпылау және синтездеу. 2. Жаңа идеялар мен шешімдерді қалыптастыру. 3. Тапсырыс берушінің тілектеріне/тұтынушылардың талаптарына сәйкес сән үрдістерін бейімдеу. 4. Сөйлемдерді жазбаша және ауызша түрде тұжырымдау. 5. Идеяларды көркем және графикалық түрде визуализациялау. Білімдер: 7-разряд үшін: 1. Дизайн қызметінің категориялық-тұжырымдамалық аппараты. 2. Шығармашылық идеялар мен шабыттарды іздеу әдістері. 3. Көркем-графикалық жұмыстардың негізгі әдістері мен әдістері. 4. Визуализацияға арналған компьютерлік бағдарламалар.

	5. Нобайлар мен презентацияларды әзірлеуге және ресімдеуге қойылатын талаптар. 6. Киім дайындау процесін реттейтін мемлекеттік және салалық стандарттар, техникалық шарттар мен техникалық талаптар.
Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды.
Дағды 3: Киім үлгілерін/коллекцияларын әзірлеу	Машықтар: 7-разряд үшін: 1. Жаңа идеялар мен шешімдерді қалыптастыру. 2. Дизайн көздерін таңдау. 3. Стилистикалық трендтерді зерттеу және сән трендтерін қадағалау. 4. Сән үрдістеріне, талаптарға және тұтынушы/тұтынушы имиджіне негізделген жаңа бейнелер/коллекциялар жасау. 5. Адам фигуралары мен киім үлгілерінің эскиздерін қолмен немесе компьютерлік графикалық редакторларды әртүрлі тәсілдермен және тәсілдермен жасау. 6. Идеяларды көркем және графикалық түрде визуализациялау. 7. Бөлшектердің стильдік бірлігін, композиция заңдарын сақтай отырып, киім үлгілерін жасау. 8. Материалдардың, аксессуарлардың, аксессуарлардың түс комбинацияларын, пішіндерін, текстураларын таңдау, киім үлгілерінің қасиеттері мен сапасын болжау. 9. Негізгі идеяны, мәдени-тарихи және сәнді алғышарттарды, формаларды, түс комбинацияларын және киім үлгілерінің стильдерін негіздеу, олардың қолданыстағы аналогтарға қатысты артықшылықтарын сипаттау. 10. Көркем-графикалық жұмыстардың әртүрлі әдістері мен әдістерін қолдану. 11. Тапсырыс берушінің талаптары, экономикалық талаптар, өндірістің технологиялық мүмкіндіктері, тапсырысты орындау мерзімдері арасындаромаға келу және оңтайлы шешімді анықтау. Білімдер: 7-разряд үшін: 1. Тұтынушылардың әртүрлі топтарына арналған киім функциялары. 2. Киім үлгілерін жобалау технологиялары. 3. Киімдегі стильдер мен сән бағыттары. 4. Костюм мен стильдердің тарихы. 5. Шығармашылық идеялар мен шабыттарды іздеу әдістері. 6. Көркем-графикалық жұмыстардың негізгі әдістері, әдістері мен әдістері.

		7. Киімді дайындау ерекшеліктері мен пайдалану шарттарын ескере отырып, материалдарды конфигурациялау принциптері мен әдістері. 8. Әр түрлі материалдардан жасалған киімнің қалыптасу ерекшеліктері. 9. Киімді жобалаудың анатомиялық-физиологиялық, антропометриялық және биомеханикалық негіздері. 10. Киімге қойылатын тұтынушылық талаптар. 11. Киім үлгілерін модельдеуге және визуализациялауға арналған графикалық редакторлар мен бағдарламалар. 12. Киім үлгілерінің нобайларын әзірлеуге және ресімдеуге қойылатын талаптар. 13. Соңғы маусымдардың сән үрдістері мен стиль бағыттарын зерттеуге негізделген киім формасының белгілерін болжау принциптері. 14. Киімді жобалаудағы түстерді үйлестіру заңдары, колористикалық шешімнің өзара байланысы және киім үлгісінің формалары. 15. Киім үлгілеріне түс комбинацияларын, текстураларды, пішіндерді, материалдарды, фурнитураларды, аксессуарларды таңдау, олардың көрсеткіштері бойынша дайын модельдердің қасиеті мен сапасын болжау. 16. Дизайн қызметінің категориялық-тұжырымдамалық аппараты.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылады.
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жауапкершілік; Дәлдік; Шығармашылық ойлау; Көркемдік қабілеттер; Оқу мүмкіндігі; Зейін; Өз бетінше және ұжымда жұмыс істей білу.	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламентін қабылдау туралы" Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 шешімі	
СБШ-нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	5	Тоқыма бұйымдары дизайнері
	4	Техник-технолог (жалпы бейін)
	5	Өндірісті дайындау жөніндегі инженер көмекшісі
27. Кәсіптің карточкасы "Тоқу автоматтары автоматшысы":		
Топтың коды:	8100-0	
Қызмет атауының коды:	8100-0-052	
Кәсіптің атауы:	Тоқу автоматтары автоматшысы	
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	4	

СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	44-шығарылым. "Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (44-шығарылым) бекіту туралы" 2013 жылғы 26 ақпандағы № 73-ө-м Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2013 жылы 07 наурызда № 8356 тіркелді. Тоқу автоматтары автоматшысы, 4 разряд		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТЖКБ (орта деңгейдегі маман)	Мамандық: Кәсіптік оқыту (салалар бойынша)	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Кем дегенде 6 ай.		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	жоқ		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	8212-2-005 - Электр машиналарын жөндеу жөніндегі электр слесарі 7412-4 - Электртехникалық өндіріс монтерлері мен механиктері		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Кенеп пен купон сапасының төмендеуіне әкелетін себептерді жою.		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Жабдықтардың, агрегаттар мен машиналардың тораптары мен механизмдерін бөлшектеу, тазалау және құрастыру және күрделілігі орташа сынау. 2. Кенеп пен купон сапасының төмендеуіне әкелетін себептерді анықтау және жою, тоқу машиналары жұмыс істеген кезде ұсақ ақаулар мен ақауларды жою. 3. Белгіленген кестелер мен нұсқаулықтарға сәйкес Жабдықтың техникалық жағдайын бақылау.	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1: Жабдықтардың, агрегаттар мен машиналардың тораптары мен механизмдерін бөлшектеу, тазалау және	Дағды 1: Жабдықтың тораптары мен механизмдерінің орташа күрделілігін бөлшектеу, тазалау және сынау.	Машықтар: 1. Жабдықтардың, агрегаттар мен машиналардың тораптары мен механизмдерін бөлшектеуді жүргізу. 2. Жабдықтардың, агрегаттар мен машиналардың тораптары мен механизмдерін тазалау және сынау.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Білімдер: 1. Жөнделетін жабдықтың құрылғысы. 2. Негізгі түйіндер мен механизмдердің мақсаты мен өзара әрекеттесуі. 3. Бөлшектеудің технологиялық реттілігі.	
			Ұсынылмайды
		Машықтар: 1. Жабдықтың тораптары мен механизмдерін майлауды жүзеге асыру.	

кұрастыру және күрделілігі орташа сынау .	Дағды 2: Ақаулы бөлшектерді тазалау, жөндеу және ауыстыру	2. Жабдықтың тораптары мен механизмдерін орташа және жоғары күрделілікте құрастыруды жүргізу. Білімдер: 1. Жөнделетін жабдықтың құрылғысы. 2. Негізгі түйіндер мен механизмдердің мақсаты мен өзара әрекеттесуі. 3. Бөлшектеудің технологиялық реттілігі.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
Еңбек функциясы 2: Кенеп пен купон сапасының төмендеуіне әкелетін себептерді анықтау және жою, тоқу машиналары жұмыс істеген кезде ұсақ ақаулар мен ақауларды жою.	Дағды 1: Тоқу машиналары жұмыс істеген кезде кенеп пен купон сапасының төмендеуіне әкелетін себептерді анықтау.	Машықтар: 1. Жабдықтардың, агрегаттар мен машиналардың тораптары мен механизмдерін бөлшектеуді жүргізу. 2. Жабдықтардың, агрегаттар мен машиналардың тораптары мен механизмдерін тазалау және сынау. Білімдер: 1. Жөнделетін жабдықтың құрылғысы. 2. Негізгі түйіндер мен механизмдердің мақсаты мен өзара әрекеттесуі. 3. Бөлшектеудің технологиялық реттілігі.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Жабдықтың тораптары мен механизмдерін майлау және құрастыру.	Машықтар: 1. Жабдықтың тораптары мен механизмдерін майлауды жүзеге асыру. 2. Жабдықтың тораптары мен механизмдерін орташа және жоғары күрделілікте құрастыруды жүргізу. Білімдер: 1. Жөнделетін жабдықтың құрылғысы. 2. Негізгі түйіндер мен механизмдердің мақсаты мен өзара әрекеттесуі. 3. Бөлшектеудің технологиялық реттілігі.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
Еңбек функциясы 3:	Дағды 1: Белгіленген кестелер мен нұсқаулықтарға сәйкес тоқу жабдығының тораптары мен механизмдерін тексеру.	Машықтар: 1. Жабдықтың тораптары мен механизмдерінің жай-күйін бақылау. 2. Белгіленген кестелер мен нұсқаулықтарға сәйкес бақылау-өлшеу аспаптарының жұмысын бақылау. Білімдер: 1. Барлық жүйелер мен тораптардың жұмысын бақылайтын жабдықтардың, аспаптардың тораптары мен механизмдерінің конструкциялары мен құрылысы. 2. Жабдықтың жұмысындағы ақауларды тану әдістері. 3. Тоқу жабдықтарына профилактикалық қызмет көрсету кестелері мен нұсқаулықтары.

Белгіленген кестелер мен нұсқаулықтарға сәйкес Жабдықтың техникалық жағдайын бақылау.	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды	
	Дағды 2: Машинаны тазалау, майлау және жөндеуден кейін қабылдау (егер бұл жұмысты басқа жұмысшылар жасаса.	Машықтар: 1. Құрылғылар мен механизмдердің жай-күйін, бақылау-өлшеу аспаптарының жұмысын бақылау 2. Белдіктердің, тізбектердің, әртүрлі қосылыстардың кернеуі мен күйін тексеріңіз. 3. Қорғаныс қоршауларының жарамдылығын тексеріңіз. Білімдер: 1. Өндірістің технологиялық процесі 2. Жабдықтың бөліктері мен тораптарының өзара әрекеттесуі. 3. Майлау кестелері.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жауапкершілік; Дәлдік; Оқу мүмкіндігі; Жақсы көру; Көркемдік қабілеттер; Өз бетінше және ұжымда жұмыс істей білу; Автоматтандырылған жүйелермен және дерекқорлармен, техникалық құжаттамамен, анықтамалық әдебиеттермен жұмыс істеу дағдыларын меңгеру.		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағының "Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" техникалық регламенті (ТР КО 017/2011). ҚР ҰС ИСО 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар.		
СБШ-нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	4	Техник (механик)	
28. Кәсіптің карточкасы "Дессинатор":			
Топтың коды:	2163-1		
Қызмет атауының коды:	2163-1-001		
Кәсіптің атауы:	Дессинатор		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	4		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	Жоқ		
	Білім деңгейі: ТЖКБ (орта деңгейдегі маман)	Мамандық: Киім дизайны	Біліктілік: -
	Білім деңгейі:	Мамандық:	Біліктілік:

Кәсіптік білім деңгейі:	жоғары білім (бакалавриат, маман дәрежесі, ординатура)	Өндірістік және өңдеу салалары	-
	Білім деңгейі: жоғары оқу орнынан кейінгі білім (магистратура, резидентура)	Мамандық: Өндірістік және өңдеу салалары	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Жұмыс өтіліне талаптар қойылмай, тиісті саладағы кадрларды даярлаудағы жоғары (немесе жоғары оқу орнынан кейінгі) білім немесе тиісті мамандық (біліктілік) бойынша техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі (орта арнаулы, орта кәсіптік) білімі және кемінде 6 ай жұмыс өтілі.		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Көркемдік білім беру негіздері		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	1321-0-001 - Бас дессинатор		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Үлгіге, эскизге сәйкес тоқылған киімнің жаңа үлгілерін әзірлеу, току тығыздығы бойынша бұйым мен әрлеу бөлшектерін есептеу		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Маталар мен Бұйымдарды току бағдарламаларын әзірлеу және іске қосу, бұйымдардың сынақтары мен үлгілерін пысықтау 2. Тоқылған киімнің жаңа үлгілерін әзірлеу 3. Өндіріске жаңа модельдерді іске қосуға және бақылауды жүзеге асыруға қатысу	
	Қосымша еңбек функциялары:		
	Дағды 1: Току жабдықтары үшін әртүрлі тоқыма және өрнек маталары мен бұйымдарын току бағдарламасын әзірлеу	Машықтар: 1. Негізгі және әрлеу бөлшектерін әртүрлі току. 2. Әртүрлі контурлармен токуды бағдарламасы жасау.	
		Білімдер: 1. Иірілген жіптің әртүрлі түрлерінен тоқылған маталардың әртүрлі құрылымдарын жасауға қатысты нұсқаулық, әдістемелік және нормативтік материалдар. 2. Токуды бағдарламалау негіздерін және трикотаж бұйымдарын дайындау технологиясын, кәсіпорынның техникалық даму перспективаларын білу.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды	
	Дағды 2:	Машықтар: 1. Әр түрлі тоқыма және өрнек току бағдарламалары мен бұйымдарын іске қосу. 2. Әртүрлі контурлары бар өнімдерді току.	
Білімдер:			

Еңбек функциясы 1: Маталар мен Бұйымдарды тоқу бағдарламаларын әзірлеу және іске қосу, бұйымдардың сынақтары мен үлгілерін пысықтау	Тоқу жабдығына арналған әртүрлі тоқыма және өрнек маталары мен бұйымдарын тоқу бағдарламасын іске қосу	1. Иірілген жіптің әртүрлі түрлерінен тоқылған маталардың әртүрлі құрылымдарын жасауға қатысты нұсқаулық, әдістемелік және нормативтік материалдар. 2. Тоқуды бағдарламалау негіздерін және трикотаж бұйымдарын дайындау технологиясын, кәсіпорынның техникалық даму перспективаларын білу.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
	Дағды 3: Бұйымдардың сынақтары мен үлгілерін пысықтау	Машықтар: 1. Әр түрлі тоқыма және өрнек тоқу бағдарламалары мен бұйымдарын іске қосу. 2. Әртүрлі контурлары бар өнімдерді тоқу. Білімдер: 1. Иірілген жіптің әртүрлі түрлерінен тоқылған маталардың әртүрлі құрылымдарын жасауға қатысты нұсқаулық, әдістемелік және нормативтік материалдар. 2. Өрнектелген және аралас тоқылған трикотаждың құрылымы, қасиеттері және ілмек түзілу ерекшеліктері. 3. Тоқуды бағдарламалау негіздерін және трикотаж бұйымдарын дайындау технологиясын, кәсіпорынның техникалық даму перспективаларын білу.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
Еңбек функциясы 2: Тоқылған киімнің жаңа үлгілерін әзірлеу	Дағды 1: Үлгі, эскиз бойынша тоқылған киімнің жаңа үлгілерін әзірлеу	Машықтар: 1. Үлгіге, эскизге сәйкес тоқылған киімнің жаңа үлгілерін әзірлеу. 2. Тоқу тығыздығы бойынша бұйым мен әрлеу бөлшектерін есептеу. Білімдер: 1. Әртүрлі иірілген жіптерден трикотаж маталарының әртүрлі құрылымдарын жасау бойынша әдістемелік және нормативтік құжаттар. 2. Өрнектелген және аралас тоқылған трикотаждың құрылымы, қасиеттері және ілмек түзілу ерекшеліктері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Тоқу тығыздығы бойынша бұйым мен	Машықтар: 1. Тоқу тығыздығы бойынша бұйым мен әрлеу бөлшектерін есептеу. 2. Аяқтау бөлшектерін есептеу. Білімдер: 1. Иірілген жіптің әртүрлі түрлерінен тоқылған маталардың әртүрлі құрылымдарын жасау бойынша әдістемелік және нормативтік құжаттар.

Еңбек функциясы 3: Өндіріске жаңа модельдерді іске қосуға және бақылауды жүзеге асыруға қатысу	әрлеу бөлшектерін есептеу	2. Өрнектелген және аралас тоқылған трикотаждың құрылымы, қасиеттері және ілмек түзілу ерекшеліктері. 3. Тоқуды бағдарламалау негіздерін және трикотаж бұйымдарын дайындау технологиясын, кәсіпорынның техникалық даму перспективаларын білу.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
	Дағды 1: Өндіріске жаңа модельдерді іске қосуға қатысу	Машықтар: 1. Өнімнің жаңа үлгілерін әзірлеу. 2. Жаңа үлгілерді өндіріске енгізуге қатысу.
		Білімдер: 1. Техникалық құжаттаманы әзірлеу тәртібі. 2. Патенттану негіздері. 3. Экономика, өндірісті ұйымдастыру, Еңбек және басқару негіздері; еңбек заңнамасының негіздері. 4. Еңбекті қорғау және өрт қауіпсіздігі ережелері мен нормалары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Трикотаж бұйымдарын дайындаудың авторлық үлгіге сәйкестігін бақылауды жүзеге асыру	Машықтар: 1. Трикотаж бұйымдарын дайындаудың авторлық үлгіге сәйкестігін бақылауды жүзеге асыру. 2. Трикотаж бұйымдарын тоқу.
		Білімдер: 1. Техникалық құжаттаманы әзірлеу тәртібі. 2. Патенттану негіздері. 3. Экономика, өндірісті ұйымдастыру, Еңбек және басқару негіздері; еңбек заңнамасының негіздері. 4. Еңбекті қорғау және өрт қауіпсіздігі ережелері мен нормалары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
	Дағды 3: Тоқылған маталар мен бұйымдардың жаңа құрылымдары мен сызбаларын жасаудағы озық тәжірибені зерттеу және талдау	Машықтар: 1. Трикотаж маталар мен бұйымдардың жаңа құрылымдары мен суреттерін уралы акпаратты іздеу және өңдеу 2. Өртүрлі көздерде трикотаж бұйымдарын өндірудің прогрессивті технологияларын әзірлеудегі бар тәжірибе туралы акпаратты іздеу және өңдеу.
		Білімдер: 1. Трикотаж бұйымдарын өндіру технологиясының даму тарихы. 2. Акпаратты іздеу және өңдеу әдістері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
	Жауапкершілік; Жауапкершілік;	

Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Шығармашылық ойлау; Көркемдік қабілеттер; Оқу мүмкіндігі; Кәсіби шеберлік; Бағдарламалық жасақтамамен жұмыс істей білу; Жүйелік ойлау.		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламентін қабылдау туралы" Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 шешімі.		
СБШ-нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	5	Өндірісті дайындау жөніндегі инженер	
	4	Техник-технолог	
29. Кәсіптің карточкасы "Трикотаж киім-кешек құрастырушы":			
Топтың коды:	2163-1		
Қызмет атауының коды:	2163-1-008		
Кәсіптің атауы:	Трикотаж киім-кешек құрастырушы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	5		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	Басшылар, мамандар және басқа да қызметшілер лауазымдарының біліктілік анықтамалығы "Басшылар, мамандар және басқа да қызметшілер лауазымдарының біліктілік анықтамалығын бекіту туралы" 2020 жылғы 30 желтоқсандағы № 553 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 31 желтоқсанда № 22003 болып тіркелді. Параграф 102. Суретші-конструктор (Дизайнер).		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: -	Мамандық: -	Біліктілік: -
	Білім деңгейі: ТЖКБ (орта деңгейдегі маман)	Мамандық: Трикотаж, тоқыма, галантерея бұйымдары технологиясы	Біліктілік: -
	Білім деңгейі: жоғары білім (бакалавриат, маман дәрежесі, ординатура)	Мамандық: Өндірістік және өңдеу салалары	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Жұмыс тәжірибесіне талаптар қойылмай, тиісті оқыту саласында жоғары (немесе жоғары оқу орнынан кейінгі) білім немесе тиісті мамандық (біліктілік) бойынша техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі (орта арнаулы, орта кәсіптік) білім және өндірісте кемінде 3 жыл жұмыс өтілі.		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Жоқ		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	7531-1-002 - Тігінші		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Трикотаж бұйымдары мен бас киімдердің негізгі құрылымдарын, үлгілік құрылымдарын және үлгілер жинақтарын салу		

Еңбек функциялардың сипаттамасы		
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Трикотаж бұйымдары мен бас киімдердің негізгі құрылымдарын, үлгілік құрылымдарын және үлгілер жинақтарын салу 2. Үлгілерді реттеу және өлшемді жаңғырту, бұйымның сәйкестігін талдау
	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1: Трикотаж бұйымдары мен бас киімдердің негізгі құрылымдарын, үлгілік құрылымдарын және үлгілер жинақтарын салу	Дағды 1: Трикотаж бұйымдары мен бас киімдердің негізгі құрылымдарын, үлгілік құрылымдарын және үлгілер жинақтарын салу	Машықтар: 1. Трикотаж бұйымдарының негізгі құрылымдарын құрастыру. 2. Трикотаж бұйымдарының үлгілерінің жиынтығын әзірлеу. Білімдер: 1. Трикотаж бұйымдарын жобалау және модельдеу. 2. Техникалық шарттармен, эскиздермен және тәжірибелік үлгілермен жұмыс. 3. Трикотаж мата және талон тоқымаларының негізгі түрлері, әр түрлі жіптерден жасалған трикотаждың қасиеттері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Трикотаж бұйымдары мен бас киімдердің үлгілік құрылымдары мен үлгілерінің жинақтарын құрастыру.	Машықтар: 1. Трикотаж бұйымдары мен бас киімдердің үлгілік дизайнын әзірлеу. 2. Трикотаж бұйымдары мен бас киімдерге арналған үлгілер жиынтығын әзірлеу. Білімдер: 1. Трикотаж бұйымдарын жобалау және модельдеу. Техникалық шарттармен, эскиздермен және прототиптермен жұмыс. 2. Трикотаж мата және талон тоқымаларының негізгі түрлері, әр түрлі жіптерден жасалған трикотаждың қасиеттері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
Еңбек функциясы 2: Үлгілерді реттеу және өлшемді жаңғырту, бұйымның сәйкестігін талдау	Дағды 1: Үлгілердің өлшемді репродукциясын реттеңіз	Машықтар: 1. Үлгілерді түзетіңіз. 2. Үлгісі бойынша үлгілерді қайта шығару. Білімдер: 1. Эскиздер мен үлгілерді өңдеу әдістемесі. 2. Киімнің жаңа түрлері. 3. Киімді көркем безендіру принциптері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
	Дағды 2:	Машықтар: 1. Өнімнің сәйкестігін талдау. 2. Өлшемдері мен биіктігіне қарай өрнектерді құрастыру.

	Өнімнің сәйкестігін талдау.	Білімдер: 1. Эскиздер мен үлгілерді өңдеу әдістемесі. 2. Киімді көркем безендіру принциптері.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі : 	Ұсынылмайды	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жауапкершілік; Дәлдік; Техникалық құжаттамамен және анықтамалық әдебиеттермен және нормативтік құжаттармен жұмыс істеу дағдыларын меңгеру; Шығармашылық ойлау; Көркемдік қабілет; Оқу қабілеті; Зейінділік; Өз бетінше және топта жұмыс істей білу;		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағының "Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар		
СБШ-нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	6	Инженер технолог (жалпы профиль)	
30. Кәсіптің карточкасы "Техникалық жетекші (өңдеу өнеркәсібі)":			
Топтың коды:	1321-0		
Қызмет атауының коды:	1321-0-053		
Кәсіптің атауы:	Техникалық жетекші (өңдеу өнеркәсібі)		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	6		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	45-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (45-шығарылым) бекіту туралы" 2020 жылғы 9 желтоқсандағы № 490 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 11 желтоқсанда № 21757 болып тіркелді. Параграф 15. Бас инженер		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: жоғары білім (бакалавриат, маман дәрежесі, ординатура)	Мамандық: Өндірістік және өңдеу салалары	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Салада кемінде 5 жыл		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Жоқ		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:			
Қызметтің негізгі мақсаты:	Нарық қажеттіліктерін қанағаттандыратын, сондай-ақ кәсіпорын қызметкерлері үшін қауіпсіз және тиімді еңбек жағдайларын қамтамасыз ететін жоғары сапалы өнім жасау.		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			

Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Өндіріс сапасы мен тиімділігін бақылау 2. Жобаларды басқару 3. Басқа бөлімшелермен жұмысты үйлестіру
	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1: Өндіріс сапасы мен тиімділігін бақылау	Дағды 1: Деректерді талдау және шешім қабылдау	Машықтар: 1. Өнімнің сапасын бақылау және бағалау үшін статистикалық әдістер мен құралдарды (мысалы, SPC, бақылау карталары) пайдаланыңыз. 2. Жақсартудың қиындықтары мен мүмкіндіктерін анықтай отырып, өндірістік процестерге аудит және талдау жүргізу. Талдау нәтижелерін әріптестер мен басшылық үшін түсінікті және қолжетімді түрде ұсыну, бұл негізделген шешімдер қабылдауға ықпал етеді. Білімдер: 1. Сипаттамалық статистика, корреляциялық талдау, регрессиялық талдау және басқалары сияқты негізгі статистикалық әдістер. 2. Деректерді жинаудың әртүрлі әдістері (сауалнамалар, сауалнамалар, бақылаулар) және оларды өндірістік ортада қолдану. 3. Өндіріс тиімділігін арттыру үшін кедергілерді анықтау және оларды жою әдістері 4. Процестерді жақсартуға инвестициялардың кірістілігі мен тиімділігін бағалау үшін Қаржылық талдау негіздері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
Еңбек функциясы 2: Жобаларды басқару	Дағды 1: Жобалар мен ресурстарды басқару	Машықтар: 1. Мақсаттарды, міндеттерді, мерзімдерді және қажетті ресурстарды анықтауды қоса алғанда, жобалардың егжей-тегжейлі жоспарларын әзірлеу. 2. Команданың әрекеттерін үйлестіру және жобаға қатысушылар арасында тапсырмаларды бөлу, олардың қатысуы мен жауапкершілігін қамтамасыз ету. 3. Жобаның орындалу барысын, жоспардан ауытқуларды талдауды және қойылған мақсаттарға жету үшін түзету шараларын қабылдауды қадағалаңыз. 4. Жобаның ықтимал тәуекелдерін анықтаңыз, оларды азайту және басқару стратегияларын жасаңыз. Жобаның барысы мен оның нәтижелері туралы тұрақты есептерді ұсына отырып, мүдделі тараптармен (топпен, басшылықпен, жеткізушілермен және тапсырыс берушілермен) тиімді қарым-қатынас жасау. Білімдер: 1. Жобаларды басқарудың негізгі әдістемелері мен тәсілдері

		2.Сыни тізбек әдісі сияқты уақыт шығындарын бағалау әдістері 3.Ресурстарды басқару принциптері мен әдістері (адами, материалдық және қаржылық) 4.Жоба шеңберінде тәуекелдерді сәйкестендіру, бағалау және басқару әдістері 5.Тәуекелдерді азайту және жою стратегиясын қоса алғанда, тәуекелдерге жауап беру жоспарларын әзірлеуге арналған Техник 6.Мотивация, өкілдік ету және жанжалдарды шешу әдістерін қоса алғанда, топтық жұмыс және адамдарды басқару негіздері. Жобаларды басқаруға арналған бағдарламалық жасақтама мен құралдар, сондай-ақ тапсырмалардың орындалуын бақылауға арналған жүйелер.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
Еңбек функциясы 3: Басқа бөлімшелермен жұмысты үйлестіру	Дағды 1: Тиімді функционалды байланыс	Машықтар: 1.Барлық мүдделі тараптардың қатысуын қамтамасыз ете отырып, нақты міндеттерді шешу үшін жұмыс топтарын құру және қолдау. 2.Барлық бөлімшелердің мүдделерін ескере отырып, жұмыс барысындағы жоспарлар, міндеттер мен өзгерістер туралы ақпаратты анық және түсінікті жеткізу . 3.Консенсусқа қол жеткізу мақсатында бөлімшелер арасындағы түсініспеушіліктер немесе алшақтықтар нәтижесінде туындайтын проблемаларды анықтау және шешу. 4.Тұтастай алғанда компанияның тиімділігін арттыру үшін процестер мен ресурстарды оңтайландыру арқылы бөлімшелер арасындағы ынтымақтастық мүмкіндіктерін анықтау. Өзгерістерге тез жауап беріңіз және жаңа шарттарға немесе талаптарға байланысты бөлімшелер арасындағы өзара әрекеттесуді реттеу. Білімдер: 1.Әр түрлі бөлімшелердің ұйымдық құрылымдары мен функциялары, олардың өндіріс процесіндегі рөлдері мен жауапкершіліктері. 2.Тиімді қарым-қатынас әдістері мен әдістері, соның ішінде белсенді тыңдау, кері байланыс дағдылары және хабарламаларды дұрыс тұжырымдау. 3.Конфликтология негіздері мен жанжалдарды шешу әдістері, соның ішінде келіссөздер жүргізу әдістері мен медиативтік тәсілдер. 4.Басқа бөлімшелердің қажеттіліктері мен шектеулерін жақсы түсінуге мүмкіндік беретін тапсырмалар мен ресурстарды басқаруды қоса алғанда, жобаларды басқару принциптері 5.Жобалау қызметі шеңберінде жұмыстарды жоспарлау және үйлестіру әдістері.

		6.Ұйымдағы ынтымақтастық және топтық жұмыс мәдениетін құру және қолдау принциптері. 7.Функционалды байланысқа арналған заманауи құралдар мен технологиялар (мысалы, жобаларды басқару жүйелері, мессенджерлер, бейнеконференциялар) және оларды тиімді пайдалану. Команда құрылымындағы, басшылықтағы немесе жобалық басымдықтардағы өзгерістер сияқты ұйымдағы өзгерістерге байланысты коммуникацияны бейімдеу стратегиялары
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Бейімділік; Жауапкершілік; Эмоциялық парасат; Бастамашылық; Қарым-қатынас қабілеті; Көшбасшылық; Аналитикалық ойлау; Ұйымдастыру; Икемділік; Командалық рух; Стратегиялық ойлау.	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағының "Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар	
СБШ-нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	6	Өндіріс бастығы (өңдеу өнеркәсібі)
	7	Бас инженер-нұсқаушы (өңдеу өнеркәсібі)

4-ші тарау. Кәсіптік стандарттың техникалық деректері

31. Мемлекеттік органның атауы: Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігі.

Орындаушы: Қаржаубаева А.С. Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігі Өнеркәсіп комитетінің Жеңіл өнеркәсіп басқармасының сарапшысы, +7 (717) 257 20 82, a.karzhaubaeva@mps.gov.kz.

32. Кәсіптік біліктілік жөніндегі салалық кеңес: 2025 жылғы 18 наурыздағы №7 хаттама.

33. Кәсіптік біліктілік жөніндегі ұлттық орган: 2025 жылғы 2 маусым.

34. "Атамекен" Қазақстан Республикасының Ұлттық кәсіпкерлер палатасы: -

35. Нұсқа нөмірі және шығарылған жылы: 1 нұсқа, 2025 жыл.

36. Болжамды қайта қарау күні: 2028 жылғы 31 желтоқсан.

Қазақстан Республикасы
Өнеркәсіп және құрылыс
министрлігі

Кәсіптік стандарт "Тігін бұйымдарын модельдеу, жобалау және технологиясы"

1-ші тарау. Жалпы ережелер

1. Кәсіптік стандарттың қолдану аясы: Кәсіби стандартты қолдану аясы: "Тігін бұйымдарын модельдеу, құрастыру және технологиясы" кәсіптік стандарты "Кәсіптік біліктілік туралы" Қазақстан Республикасы Заңының 5-бабына сәйкес әзірленген, білім беру бағдарламаларын қалыптастыруға, оның ішінде кәсіпорындарда кадрларды даярлауға қойылатын талаптарды белгілейді., білім беру ұйымдарының қызметкерлері мен түлектерінің кәсіби біліктілігін тану және жеңіл өнеркәсіп саласындағы қызметті жүзеге асыратын ұйымдар мен кәсіпорындарда персоналды басқару саласындағы кең ауқымды міндеттерді шешу.

2. Осы кәсіптік стандартта мынадай терминдер, анықтамалар мен қысқартулар қолданылады:

1) дизайн және сән – дизайнерлік шешімдердің түсті және текстуралық шешімдерді қоса алғанда, тоқыма және галантерея бұйымдарын өндіруге және маркетингіне ықпалы;

2) тігін бұйымы – тігін өндірісі жағдайында киім мен іш киім бұйымдарына арналған материалдардың барлық түрлерінен жасалған бұйым;

3) технологиялық процестер – материалдарды дайындауды, пішуді, бұйымдарды тігуді және түпкілікті өңдеуді қоса алғанда, тігін бұйымдарын өндірудің барлық кезеңдерінің сипаттамасы.

3. Осы кәсіптік стандартта мынадай қысқартулар қолданылады

1) БА – біліктілік анықтамалығы;

2) БТБА – Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік біліктілік анықтамалығы;

3) КО ТР – Кеден одағының техникалық регламенті;

4) КС – кәсіби стандарт;

5) ҚР ҰС – Қазақстан Республикасының ұлттық

6) СБШ – Салалық біліктілік шеңбері;

7) ТЖКБ – техникалық және кәсіптік білім беру;

8) ЫЖӨ – ылғалды-жылумен өңдеу;

9) ЭҚЖЖ – Экономикалық қызмет түрлерінің жалпы мемлекеттік жіктеуіші.

2-ші тарау. Кәсіптік стандарттың паспорты

4. Кәсіптік стандарттың атауы: Тігін бұйымдарын модельдеу, жобалау және технологиясы.

5. Кәсіптік стандарттың коды: С14199097.

6. ЭҚЖЖ секциясын, бөлімін, тобын, сыныбын және кіші сыныбын көрсету:

с Өңдеу өнеркәсібі

14 Киім өндіру

14.1 Үлбірден тігілген киімнен басқа, киім өндіру

14.19 Киімдердің және аксессуарлардың басқа да түрлерін өндіру

14.19.9 Басқа топтамаларға енгізілмеген киімнің және аксессуарлардың өзге де түрлерін өндіру

7. Кәсіптік стандарттың қысқаша сипаттамасы: Стандарт тігін өндірісі саласындағы біліктілік деңгейі мен құзыреттілігіне, мазмұнына, сапасына және еңбек жағдайларына қойылатын талаптарды анықтайды.

8. Кәсіптер карточкаларының тізімі:

1) жамаушы - 4 СБШ-нің деңгейі;

2) жамаушы - 3 СБШ-нің деңгейі;

3) материалдарды, лекалалар мен бұйымдарды бақылаушы - 2 СБШ-нің деңгейі;

4) тігінші - 2 СБШ-нің деңгейі;

5) кесте тігетін жабдықтың операторы - 2 СБШ-нің деңгейі;

6) төсеуші - 2 СБШ-нің деңгейі;

7) материалдар, пішімдер мен бұйымдарды жинақтаушы - 2 СБШ-нің деңгейі;

8) материалдарды, лекалдарды және бұйымдарды бақылаушы - 2 СБШ-нің деңгейі;

9) плиссерлеуші-гофрилеуші - 2 СБШ-нің деңгейі;

10) тігінші - 2 СБШ-нің деңгейі;

11) кесте тігетін жабдықтың операторы - 2 СБШ-нің деңгейі;

12) материалдарды, лекалалар мен бұйымдарды бақылаушы - 3 СБШ-нің деңгейі;

13) плиссерлеуші-гофрилеуші - 3 СБШ-нің деңгейі;

14) тігінші-оператор - 3 СБШ-нің деңгейі;

15) төсеуші - 3 СБШ-нің деңгейі;

16) кестелеуші - 3 СБШ-нің деңгейі;

17) материалдарды, лекалалар мен бұйымдарды бақылаушы - 3 СБШ-нің деңгейі;

18) плиссерлеуші-гофрилеуші - 3 СБШ-нің деңгейі;

19) тоқыма бұйымдарын термоөңдеуші - 3 СБШ-нің деңгейі;

20) киім-кешек құрастырушы - 3 СБШ-нің деңгейі;

21) тігінші-оператор - 3 СБШ-нің деңгейі;

22) тігінші - 3 СБШ-нің деңгейі;

23) кестелеуші - 3 СБШ-нің деңгейі;

24) жамаушы - 3 СБШ-нің деңгейі;

25) бас киім дизайнері - 3 СБШ-нің деңгейі;

26) материалдарды, лекалалар мен бұйымдарды бақылаушы - 4 СБШ-нің деңгейі;

27) киім кешек құрастырушы - 4 СБШ-нің деңгейі;

- 28) тігінші-оператор - 4 СБШ-нің деңгейі;
- 29) техник-технолог (жалпы бейін) - 4 СБШ-нің деңгейі;
- 30) жамаушы - 4 СБШ-нің деңгейі;
- 31) пішуші-оператор - 4 СБШ-нің деңгейі
- 32) лекало әзірлеуші (былғары, тері және аяқ киім өндірісі) - 4 СБШ-нің деңгейі;
- 33) инженер-технолог (жалпы бейін) - 6 СБШ-нің деңгейі;
- 34) киім жөніндегі дизайнер - 4 СБШ-нің деңгейі;
- 35) киім жөніндегі дизайнер - 3 СБШ-нің деңгейі;
- 36) техник-технолог (жалпы бейін) - 4 СБШ-нің деңгейі;
- 37) үлгілерді сараптаушы - 4 СБШ-нің деңгейі;
- 38) кестелеуші - 4 СБШ-нің деңгейі;
- 39) тоқыма бұйымдарын термоөңдеуші - 2 СБШ-нің деңгейі;
- 40) тігінші - 3 СБШ-нің деңгейі;
- 41) киім модельері - 3 СБШ-нің деңгейі;
- 42) автоматты пішу машинасының операторы - 3 СБШ-нің деңгейі;
- 43) тігін бұйымдарын термоөңдеу - 1 СБШ-нің деңгейі;
- 44) бас киімдерді қалыпқа кигізуші (тігін өнеркәсібі) - 3 СБШ-нің деңгейі;
- 45) кестелеуші - 1 СБШ-нің деңгейі;
- 46) фурнитурашы - 2 СБШ-нің деңгейі;
- 47) лекало әзірлеуші (былғары, тері, және аяқ киім өндірісі) - 2 СБШ-нің деңгейі;
- 48) материалдарды, пішімдер мен бұйымдарды жинақтаушы - 3 СБШ-нің деңгейі;
- 49) фурнитурашы - 2 СБШ-нің деңгейі;
- 50) тігінші-оператор - 2 СБШ-нің деңгейі;
- 51) фурнитурашы - 3 СБШ-нің деңгейі;
- 52) тоқыма бұйымдарын термоөңдеуші - 3 СБШ-нің деңгейі;
- 53) пішімдер мен бұйымдарды, материалдарды жинақтаушы - 1 СБШ-нің деңгейі;
- 54) материалдарды, пішімдер мен бұйымдарды жинақтаушы - 2 СБШ-нің деңгейі;
- 55) тігін бұйымдарын термоөңдеуші - 2 СБШ-нің деңгейі;
- 56) кестелеуші - 2 СБШ-нің деңгейі;
- 57) кестелеуші - 2 СБШ-нің деңгейі;
- 58) төсеуші - 2 СБШ-нің деңгейі;
- 59) мамандандырылған өндірістік (өңдеуші) бөлімшелердің басшылары (басқарушылары) - 7 СБШ-нің деңгейі;
- 60) лекало әзірлеуші (тігін өндірісі) - 3 СБШ-нің деңгейі;
- 61) мекемелердің, ұйымдардың және кәсіпорындардың бірінші басшылары - 8 СБШ-нің деңгейі;
- 62) модельер-құрастырушы - 6 СБШ-нің деңгейі.

3-ші тарау. Кәсіптер карточкалары

9. Кәсіптің карточкасы "Жамаушы":			
Топтың коды:	7532-2		
Қызмет атауының коды:	7532-2-001		
Кәсіптің атауы:	Жамаушы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	4		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	4.1		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	46-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (46-шығарылым) бекіту туралы" 2020 жылғы 22 маусымдағы № 244 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 23 маусымда № 20890 болып тіркелді.		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТжКБ (орта деңгейдегі маман)	Мамандық: Тігін өндірісі және киімдерді үлгілеу	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	18 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Талап етілмейді		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	8173-9-003 - Пішіп кесуші		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Тігін бұйымдарын жасау кезінде материалдарды пішу		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Бұйымдарды пішуді жүргізу процесі	
	Қосымша еңбек функциялары:		
		Машықтар: 1. Тігу кезінде материалды пішу, пальто-костюм және көйлек ассортименттің киімдерін, өндірістік киімдерді жөндеу, жаңарту және қайта өңдеу кезінде лекалдар бойынша немесе тікелей материалға бөлшектердің сызбаларын тұрғызу арқылы қайта пішу, тапсырыс паспортында эскиздері бар модельдерді таңдау, тапсырыс берушілердің фигурасынан өлшемдер алу, таңдалған фасондардан бұйымдарын пішу үшін лекалолар жасау, дайындау процесінде бұйымды өлшеп көруден өткізу, тапсырыс берушілердің фигурасы, бормен белгілеу және бөлшектерді сәйкестендіргеннен кейін негіздеу, тапсырыс берушілермен киімді жөндеу сипатын келісу, жөндеу, жаңарту, қайта өңдеу үшін әкелінген материалдың немесе бұйымдардың ақауларын өз бетінше жұмыс жасау кезінде анықтау. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау.	
	Дағды 1:		

Еңбек функциясы 1: Бұйымдарды пішуді жүргізу процесі	Күрделі бұйымдарды пішу	3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 1. Пальто-костюм және көйлек ассортиментіндегі киім бұйымдарын, өндірістік киімдерді пішу, тігу және құрастыру технологиясы, фасондарды, материалдарды таңдау, киім бұйымдарын құрастыру, модельдеу ерекшеліктері, ақауларды жою және киім бұйымдарын фигураға сәйкестендіру тәсілдері. 2. Материалдарды ұтымды пайдалану тәсілдері және киім бұйымдарына материалдарды тұтыну нормалары, киім фасондарын сызу техникасы, киімді тігу және жөндеу кезінде материалды пішу бойынша қолданыстағы техникалық құжаттама. 3. Еңбек бөлінісімен және бөлінбестен жұмыс кезінде тігуді ұйымдастыру әдістері. 4. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 5. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылады
	Дағды 2: Бақылау сапаны бағалау және орындалған жұмыстарды тапсыру	Машықтар: 1. Дайын бұйымның сапасын эстетикалық және конструктивті-эргономикалық көрсеткіштер бойынша тексеру. 2. Дайындау бұйымды тапсырыс берушілерге өткізу. 3. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 1. Ақауларды жою және киім бұйымдарын фигураға сәйкестендіру тәсілдері. 2. Тапсырыс берушілерге дайын бұйымдарды өткізу тәртібі. 3. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 4. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылады
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Көп мәселелік; Күрделі мәселелерді шешу.	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар	
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	4.2	Жамаушы
	4	Техник-технолог (жалпы бейін)

	6	Инженер-технолог (жалпы бейін)	
10. Кәсіптің карточкасы "Жамаушы":			
Топтың коды:	7532-2		
Қызмет атауының коды:	7532-2-001		
Кәсіптің атауы:	Жамаушы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	3.1		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	46-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (46-шығарылым) бекіту туралы" 2020 жылғы 22 маусымдағы № 244 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 23 маусымда № 20890 болып тіркелді.		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТЖКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Тері және тон бұйымдарын өндіру технологиясы	Біліктілік: -
	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	12 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Талап етілмейді		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	8173-9-003 - Пішіп кесуші		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Тігін бұйымдарын дайындау кезінде материалдарды пішу		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. 1. Бұйымдарды пішу процесін жүргізу 2. Қорытынды жұмыстар	
	Қосымша еңбек функциялары:		
		Машықтар: 1.Тігу кезінде материалды пішу, киім-кешек пен төсек-жабдық, корсет бұйымдарын жөндеу кезінде модельдеу ұйымдарынан алынған лекалдардың силуэт негіздері бойынша өлшемдерді алып тастау, бұйымдардың пішіндерін таңдау, тапсырыс берушілердің фигурасында бұйымдарды өлшеу, бормен белгілеу және шақтап көргеннен кейін бөлшектерді кесу. 2. Іш киімді, корсет бұйымдарын жөндеу сипатын тапсырыс берушілермен келісу. 3. Біліктілігі жоғары жамаушы басшылығымен жұмыс істеу кезінде жөндеуге әкелінген	

Еңбек функциясы 1: 1. Бұйымдарды пішу процесін жүргізу	Дағды 1: Қарапайым бұйымдарды пішу	материалдардың немесе корсет бұйымдарының ақауларын анықтау. 4. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 5. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.
	Білімдер:	1. Құрастыру және пішу негіздері. 2. Іш киімдер мен төсек-орындарды, корсет бұйымдарын пішу, тігу және жөндеу технологиясы. 3. Модельдеудің заманауи бағыты. 4. Қолданылатын материалдардың тағайындалуы мен қасиеттері. 5. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 6. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
Еңбек функциясы 2: Қорытынды жұмыстар	Дағды 1: Орындалған жұмыстардың сапасын бақылау және бағалау	Машықтар: 1. Дайын өнімнің сапасын эстетикалық және құрылымдық-эргономикалық көрсеткіштер бойынша тексеру. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.
	Білімдер:	1. Ақауларды жою және киім бұйымдарын фигураға сәйкестендіру тәсілдері. 2. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Дайын бұйымдарды тапсырыс берушілерге тапсыру	Машықтар: 1. Тапсырыс берушілерге дайын бұйымның сапасын тексеріп беру. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.
	Білімдер:	1. Тапсырыс берушілерге дайын бұйымдарды тапсыру тәртібі. 2. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
	Дәлдік;	

Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жауапкершілік; Оқу мүмкіндігі; Зейінді болу.		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағының техникалық регламенті "Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" (КО ТР 017/2011). ҚР СТ ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар.		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	3.2	Жамаушы	
	4.1	Жамаушы	
	4.2	Жамаушы	
	4	Техник-технолог (жалпы бейін)	
11. Кәсіптің карточкасы "Материалдарды, лекалалар мен бұйымдарды бақылаушы":			
Топтың коды:	7500-0		
Қызмет атауының коды:	7500-0-009		
Кәсіптің атауы:	Материалдарды, лекалалар мен бұйымдарды бақылаушы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	2		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	2.1		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	Шығарылым 46. Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің Бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын бекіту туралы (Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің 2020 жылғы 22 маусымдағы № 244 Бұйрығы) 39-параграфта келтірілген материалдарды, лекалдар мен бұйымдарды бақылаушы кәсібіне арналған біліктілік сипаттамаларын (2-разряд) қамтиды. Материалдарды, үлгілерді және бұйымдарды бақылаушы		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	6 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Талап етілмейді		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	8100-0-023 - Бұйымдарды, жартылай фабрикаттарды және материалдарды бақылаушы		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Материалдардың, фурнитураның және дайын бұйымдардың сапасын бақылау		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Материалдарды, фурнитураны ақаулар мен сұрыптылықтың сәйкестігін тексеру	
	Қосымша еңбек функциялары:		
		Машықтар: 1. Таспалардың, шілтердің, өрімдердің, сутаждың және басқа әрлеу материалдарының ұзындығын өлшеу.	

Еңбек функциясы 1: Материалдарды, фурнитураны ақаулар мен сұрыптылықтың сәйкестігін тексеру	Дағды 1: Таспалардың, шілтердің, өрімдердің, сутаждың және басқа да әрлеу материалдарының ұзындығын бақылау	2. Алынған өлшемдердің тауар жапсырмаларының деректемелеріне сәйкестігін тексеру. 3. Ішкі еңбек тәртібін сақтау 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.
		Білімдер: 1. Әрлеу материалдарының ұзындығын бақылау әдістері мен тәсілдері. 2. Қолданылатын өлшеу аспаптары мен құралдарының құрылысы және техникалық-пайдалану сипаттамалары. 3. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 4. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Материалдардың соңғы қалдықтарын өлшеу	Машықтар: 1. Материалдардың соңғы қалдықтарын өлшеу. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.
		Білімдер: 1. Өлшеу аспаптары мен құралдарын пайдалану тәртібі. 2. Артикулдар мен материалдардың түрлері. 3. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 4. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
	Дағды 3: Материалдардың өлшеу нәтижелерін тізімдемеде жазу	Машықтар: 1. Материалдарды өлшеу нәтижелерін тізімдемеде жазу. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.
		Білімдер: 1. Тізімдемені толтыру ережесі. 2. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
		Машықтар: 1. Өлшеу құрылғыларының көмегімен әртүрлі материалдардың ұзындығы мен енін өлшеу.

	Дағды 4: Ақау-өлшеу машиналарында немесе үстелдерде бақылау	2. Алынған өлшемдердің тауар жапсырмаларының деректемелеріне сәйкестігін тексеру. 3. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 1. Материалдардың ұзындығы мен енін бақылау әдістері мен тәсілдері. 2. Пайдаланылатын ақау-өлшеу машиналарының құрылысы және техникалық-пайдалану сипаттамалары; 3. Артикулдар мен материалдардың түрлері. 4. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 5. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Дәлдік; Жауапкершілік; Оқу және өзін-өзі оқыту қабілеті.	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар.	
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	2.2	Материалдарды, үлгілерді және бұйымдарды бақылаушы
	3.1	Материалдарды, үлгілерді және бұйымдарды бақылаушы
	3.2	Материалдарды, үлгілерді және бұйымдарды бақылаушы
	4	Материалдарды, үлгілерді және бұйымдарды бақылаушы
	4	Техник-технолог (жалпы бейін)
12. Кәсіптің карточкасы "Тігінші":		
Топтың коды:	7531-1	
Қызмет атауының коды:	7531-1-002	
Кәсіптің атауы:	Тігінші	
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	2	
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	2.1	
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	Шығарылым 46. Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің Бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын бекіту туралы (Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің 2020 жылғы 22 маусымдағы № 244 Бұйрығы) тігінші кәсібі үшін 70-параграфта келтірілген біліктілік сипаттамаларын (2-разряд) қамтиды. Тігінші	

Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	6 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Талап етілмейді		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	7533-1-016 - Тігінші 8159-9-030 - Тігінші оператор		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Жөндеу және жеке тігу қызметтерін ұсыну		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Қарапайым бұйымдарды жөндеу	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1: Қарапайым бұйымдарды жөндеу	Дағды 1: Қатты, бір түсті маталар мен бұйымдарды, сондай-ақ шұлық-ұйық бұйымдарын жөндеу	Машықтар: 1. Дайын бұйымдарды тазалау. 2. Әр түрлі бұйымдарды тігу және жөндеу кезінде аксессуарларды, аяқтарды қаптамайтын түймелерді қолмен біріктіру. 3. Үлбір жағалы бұйымдардан фурнитураны, әрлеуді алып тастау, фурнитураны орауды, әрлеуді, киімді химиялық тазалау мен бояудағы заттардың нөмірлері бойынша таңбалау . 4. Машиналарда немесе қолмен қатты және бір түсті маталар мен бұйымдарды, тегіс шұлық-ұйық бұйымдарын торлау көмегімен жөндеу. 5. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 6. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.	
		Білімдер: 1. Торлап жамау, дайын бұйымдарды тазалау, фурнитураны біріктіру, үлбір жағалардан фурнитураны, әрлеуді алу, фурнитураны орау, бұйымдарды таңбалау әдістері мен тәсілдері. 2. Қолданылатын машиналардың мақсаты мен жұмыс принципі. 3. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 4. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды	
			Машықтар: 1. Дайын өнімнің сапасын бақылау. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.

	Дағды 2: Ақауларды анықтау және жою	Білімдер: 1. Дайын бұйымда жол берілетін ақауларды белгілеу тәсілдері және олардың пайда болу орындарында немесе бұйымның жабық учаскелерінде орналастыру, ұтымсыз қалдықтардың, материалдардың ұзындығы бойынша ысыраптарының лимиттері, материалдарды белгілеудің рұқсаттары мен қағидалары. 2. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.		
	Дағдыны тану мүмкіндігі : 	Ұсынылмайды		
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Дәлдік; Зейінді шоғырландыру және бақылау; Жауапкершілік; Оқу және өзін-өзі оқыту қабілеті.			
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар.			
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:		
	2.2	Тігінші		
	3.1	Тігінші		
	3.2	Тігінші		
	4	Техник-технолог (жалпы бейін)		
13. Кәсіптің карточкасы "Кесте тігетін жабдықтың операторы":				
Топтың коды:	8153-2			
Қызмет атауының коды:	8153-2-003			
Кәсіптің атауы:	Кесте тігетін жабдықтың операторы			
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	2			
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	2.1			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	Кесте тігетін жабдықтың операторы			
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -	
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	6 ай			
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Талап етілмейді			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	7533-2-002 - Кестелеуші			

Қызметтің негізгі мақсаты:	Кесте жабдықтарында әртүрлі ассортименттегі бұйымдарды кестелеу	
Еңбек функциялардың сипаттамасы		
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Материалдар мен тиісті құрылғыларды дайындау 2. Түрлі ассортименттегі бұйымдарды кестелеу
	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1: Материалдар мен тиісті құрылғыларды дайындау	Дағды 1: Материалдарды дайындау немесе дублириндеу	Машықтар: 1. Материалдарды дайындау және дублириндеу. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 1. Дублириндеу әдістері мен параметрлері. 2. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Суреттерді жаңғырту	Машықтар: 1. Трафаретке сәйкес суретті бормен белгілеп жасау. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 1. Тиісті трафарет бойынша бөлшектерді белгілеуге қойылатын талаптар. 2. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
	Дағды 1: Бұйымдарды кестелеу	Машықтар: 1. Әр түрлі материалдарда әр түрлі типтегі ерекше күрделі көркем, стильдендірілген, түрлі-түсті және селдір өрнектерін машиналарда немесе қолмен кестелеу. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 1. Әр түрлі тігістермен және техника түрлерімен өрнектер мен суреттердің барлық түрлерін кестелеу әдістері мен тәсілдері; қолданылатын машиналардың конструктивтік ерекшеліктері мен пайдалану ережелері. 2. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі.

Еңбек функциясы 2: Түрлі ассортименттегі бұйымдарды кестелеу			3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :		Ұсынылмайды
	Дағды 2: Кесте сапасын тексеру, ақауларды жою	Машықтар: 1. Кестелеу сапасын тексеру. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.	
		Білімдер: 1. Техникалық регламенттерге сәйкес кесте сапасының негізгі көрсеткіштері. 2. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі :		Ұсынылмайды
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Дәлдік; Зейінді шоғырландыру және бақылау; Жауапкершілік; Оқу және өзін-өзі оқыту қабілеті; Қолдың жақсы үйлесімділігі.		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Технический регламент Таможенного союза "О безопасности продукции легкой промышленности" (ТР ТС 017/2011). СТ РК ISO 9001-2016. Системы менеджмента качества. Требования.		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	2.2	Кесте тігетін жабдықтың операторы	
	4	Техник-технолог (жалпы бейін)	
14 Кәсіптің карточкасы "Төсеуші":			
Топтың коды:	7533-1		
Қызмет атауының коды:	7533-1-004		
Кәсіптің атауы:	Төсеуші		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	2		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	2.1		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	Шығарылым 46. Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің Бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын бекіту туралы (Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің 2020 жылғы 22 маусымдағы № 244 Бұйрығы) 85-параграфта келтірілген төсеуші кәсібі үшін біліктілік сипаттамаларын (2-разряд) қамтиды. Төсеуші		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	6 ай		

Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Талап етілмейді	
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	7522-1-015 - Орау және төсеу материалдарын дайындаушы	
Қызметтің негізгі мақсаты:	Материалдардың барлық түрлерін машиналарда немесе қолмен төсеу	
Еңбек функциялардың сипаттамасы		
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Төсеуді жүргізу процесі
	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1: Төсеуді жүргізу процесі	Дағды 1: Бұйымдарды механизмдер мен құрылғылардың көмегімен төсеу	Машықтар: 1. Механизмдер мен құрылғылардың көмегімен орау қапшықтарын, тысқап, қапсырмаларын, байланыстырушы буындардың материалдарды төсеу, парашют өндірісіндегі төсем жаймаларын орау. 2. Материалдарды ұзындығы бойынша пішім қалдықтарын төсеу. 3. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.
		Білімдер: Білім: 1. Төселетін материалдардың қасиеттері мен артикулдары; 2. Материалдарды ұзындығы бойынша пішім қалдықтарын төсеу әдістері мен тәсілдері. 3. Қолданылатын механизмдер мен құрылғылардың жұмыс принципі. 4. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 5. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Зейінді шоғырландыру және бақылау; Оқу және өзін-өзі оқыту қабілеті.	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар.	
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	2.2	Төсеуші
	3.1	Төсеуші
	4	Техник-технолог (жалпы бейін)
15. Кәсіптің карточкасы "Материалдар, пішімдер мен бұйымдарды жинақтаушы":		
Топтың коды:	7533-1	

Қызмет атауының коды:	7533-1-002		
Кәсіптің атауы:	Материалдар, пішімдер мен бұйымдарды жинақтаушы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	2		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	2.2		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	46-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (46-шығарылым) бекіту туралы" 2020 жылғы 22 маусымдағы № 244 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 23 маусымда № 20890 болып тіркелді. Материалдар, пішімдер мен бұйымдарды жинақтаушы		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	12 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Талап етілмейді		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	9321-0-004 - Қаптаушы (қолмен)		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Техникалық тапсырма бойынша матаны іріктеуді орындау, түсі, сұрыптылығы, нөмірленуі бойынша техникалық тапсырмаға сәйкес бұйымды жинақтау		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Комплектование полуфабрикатов, изделий и деталей	
	Қосымша еңбек функциялары:		
	Дағды 1: Маршруттық парақтар мен нарядтарға сәйкес түрі, стилі, өлшемі, бойы, түсі және преysкуранты бойынша әртүрлі материалдардан дайын бұйымдарды жинақтау	Машықтар: 1. Бөлшектерді, жартылай фабрикаттарды, тігін бұйымдарын, материалдар мен жабдықтардың түрлері, түсі, стилі және құны бойынша ажырата алу. . 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.	
		Білімдер: 1. Тігін бұйымдарының ассортименті мен өлшемдері. 2. Жиынтықталатын бұйымдағы бөлшектердің саны. 3. Маршруттық парақтар мен нарядтарға сәйкес түрі, стилі, өлшемі, бойы, түсі, преysкуранты бойынша әртүрлі материалдардан жасалған дайын бұйымдарды жинақтау ережесі. 4. Пішуге арналған материалдар, баулар мен таспаларды жинақтау. 5. Қысқарта кесу әдістері және пішім бөлшектерін ауыстыру ережелері.	

Еңбек функциясы 1: Комплектование полуфабрикатов, изделий и деталей		6. Жиынтықталатын бұйымды дайындауға арналған материалдардың шығыс нормалары, орналасу схемалары. 7. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 8. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Жағаларды, манжеттерді және жүнді әрлеудің басқа да бөлшектерін, табиғи жүннен жасалған астарды түрі, сорты және өлшемі бойынша жинақтау	Машықтар: 1. Жүннен жасалған әрлеу бөлшектерін, табиғи жүннен жасалған бөлшектер мен астардың сыртқы түрі, сорты және өлшемі бойынша ажырата алу. 2. Жағаларды, манжеттерді және басқа да жүнді әрлеу бөлшектерін, табиғи жүннен жасалған астарлардың түрін сорты және өлшемі бойынша жинақтау. 3. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.
		Білімдер: 1. Маршруттық парақтар мен нарядтарға сәйкес түрі, стилі, өлшемі, бойы, түсі, преysкуранты бойынша әртүрлі материалдардан жасалған дайын бұйымдарды жинақтау ережесі. 2. Пішуге арналған материалдар, баулар мен таспаларды жинақтау. 3. Тігін бұйымдарының ассортименті мен өлшемдері. 4. Қысқартып кесу әдістері және пішім бөлшектерін ауыстыру ережелері. 5. Жиынтықталатын бұйымды дайындауға арналған материалдардың шығыс нормалары, орналасу схемалары. 6. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 7. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
	Дағды 3: Дайын өнімнің бағасын айқындамай пішу карталарының	Машықтар: 1. Дайын тігін бұйымдарының преysкуранты бойынша материалдар мен әрлеудің әртүрлі топтарын ескере отырып, дайын тігін бұйымдарының бағасын айқындай отырып, пішу карталарының деректеріне сәйкес маршруттық парақтарды толтыру. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.
		Білімдер:

	деректеріне сәйкес маршруттық парақтарды толтыру	1. Жиынтықталатын бұйымды дайындауға арналған материалдар шығысының нормалары. 2. Дайын тігін бұйымдарының бағасын, дайын тігін бұйымдарының преysкурантын айқындауды ескере отырып, маршруттық парақтарды толтыру ережесі. 3. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 4. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жауапкершілік; Ұқыптылық; Жоғары жұмыс жылдамдығы.		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар.		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	3.1	Материалдар, пішімдер мен бұйымдарды жинақтаушы	
	4	Техник-технолог (жалпы бейін)	
16. Кәсіптің карточкасы "Материалдарды, лекалдарды және бұйымдарды бақылаушы":			
Топтың коды:	7500-0		
Қызмет атауының коды:	7500-0-009		
Кәсіптің атауы:	Материалдарды, лекалдарды және бұйымдарды бақылаушы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	2		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	2.2		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	Шығарылым 46. Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің Бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын бекіту туралы (Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің 2020 жылғы 22 маусымдағы № 244 Бұйрығы) 40-параграфта келтірілген материалдарды, лекалдар мен бұйымдарды бақылаушы кәсібіне арналған біліктілік сипаттамаларын (3-разряд) қамтиды. Материалдарды, лекалдарды және бұйымдарды бақылаушы		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	12 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Ұсынылмайды		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	8100-0-023 - Бұйымдарды, жартылай фабрикаттарды және материалдарды бақылаушы		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Материалдардың, фурнитураның және дайын бұйымдардың сапасын бақылау		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			

Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Материалдарды, аксессуарларды ақауларға және сұрыптылыққа сәйкестігін тексеру. Дайын бұйымның сапасын тексеру
	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1: Материалдарды, аксессуарларды ақауларға және сұрыптылыққа сәйкестігін тексеру. Дайын бұйымның сапасын тексеру	Дағды 1: Материалдар мен бұйымдардың әрленуі мен сорттылығына үстемеақылар мен жеңілдіктерді, тауар жапсырмалары деректемелерінің бақылау жапсырмаларына сәйкестігін ескере отырып, тауар жапсырмаларын толтырудың нақтылығы мен дұрыстығын тексеру	Машықтар: 1. Тауар құлақшасын дұрыс толтыруды тексеру. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 1. Тауар құлақшаларын толтыру ережесі. 2. Сыйлықақылар мен жеңілдіктерді белгілеу ережелері. 3. Материалдардың сұрыптылығын анықтау ережелері. 4. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 5. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, талаптар. өрт қауіпсіздігі.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Дайын бұйымның сапасын тексеру	Машықтар: 1. Барлық түрдегі асхана, төсек-орын жабдықтарын, үшкіл орамалдың, орамалдың, лекалдардың, жаймалардың, жайма эскиздерінің, трафареттердің және пішудің сапасы мен сұрыптылығын тексеру. 2. Тексеру қорытындыларының үлгілерге эталондарға сәйкестігін белгілеу. 3. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 1. Бақыланатын бұйымдардың, үлгілердің, жаймалардың, жайма эскиздерінің, трафареттердің және пішудің сапасын тексеру әдістері мен тәсілдері. 2. Сұрыптылықты анықтау ережелері. 3. Стандарттау жөніндегі нормативтік құжаттар және басқа да нормативтік-техникалық құжаттама. 4. Бақыланатын бұйымдарды дайындау технологиясы. 5. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 6. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
		Машықтар: 1. Дайын бұйымның ақауларын анықтау.

	Дағды 3: Бақыланатын бұйымдардың анықталған ақауларын есепке алу	2. Анықталған ақаулардың есебін жүргізу. 3. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Білімдер: 1. Тігін бұйымдарындағы ақаулардың түрлері. 2. Анықталған ақауларды есепке алу тәртібі. 3. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 4. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Командада жұмыс істей білу; Дәлдік; Сандар мен бөлшектерге назар аудару.		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар.		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	3.1	Контролер материалов, лекал и изделий	
	3.2	Материалдарды, лекалдарды және бұйымдарды бақылаушы	
	4	Материалдарды, лекалдарды және бұйымдарды бақылаушы	
	4	Техник-технолог (жалпы бейін)	
17. Кәсіптің карточкасы "Плиссерлеуші-гофрилеуші":			
Топтың коды:	7533-1		
Қызмет атауының коды:	7533-1-010		
Кәсіптің атауы:	Плиссерлеуші-гофрилеуші		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	2		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	2.2		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	46-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (46-шығарылым) бекіту туралы" 2020 жылғы 22 маусымдағы № 244 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 23 маусымда № 20890 болып тіркелді. Плиссерлеуші-гофрилеуші		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	12 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Талап етілмейді		

Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Бұйымды бүктеу және гофрлеу	
Еңбек функциялардың сипаттамасы		
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Машинада плиссерлеу және гофрлеу; 2. Плиссе мен гофрді бекіту үшін ерітіндіні дайындау және жағу.
	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1: Машинада плиссерлеу және гофрлеу	Дағды 1: Материалды машинаға дайындау және сабақтау және плиссерлеу және гофрлеу режимдерін орнату	Машықтар: 1. Плиссерлеу және гофрлеу машиналарын толтыру үшін материалдарды дайындау. 2. Плиссерлеу және гофрлеу режимдерін орнату. 3. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 1. Машинада плиссерлеу және гофрлеу әдістері, тәсілдері мен режимдері. 2. Плиссерлеу және гофрлеу түрлері. 3. Қолданылатын материалдардың түрлері мен қасиеттері. 4. Қолданылатын жабдықтың жұмыс принципі, оны пайдалану ережелері. 5. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 6. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Плиссерлеу және гофрлеу процесінде машиналардың жұмысын бақылау	Машықтар: 1. Машинада плиссерлеу және гофрлеу. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 1. Машинада плиссерлеу және гофрлеу әдістері, тәсілдері мен режимдері. 2. Плиссерлеу және гофрлеу түрлері. 3. Қолданылатын материалдардың түрлері мен қасиеттері. 4. Қолданылатын жабдықтың жұмыс принципі, оны пайдалану ережелері. 5. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 6. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.

	Дағдыны тану мүмкіндігі : Ұсынылмайды	
Еңбек функциясы 2: Плиссе мен гофрді бекіту үшін ерітіндіні дайындау және жағу	Дағды 1: Бекіту үшін ерітінді дайындау	Машықтар: 1. Плиссе пен гофрді бекіту үшін ерітінді дайындау. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 1. Плиссерлеу және гофрлеу түрлері. 2. Қолданылатын материалдардың түрлері мен қасиеттері. 3. Ерітінділерді дайындаудың рецептурасы мен технологиясы, оларды қолдану әдістері мен тәсілдері. 4. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 5. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі : Ұсынылмайды	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Дәлдік; Зейінді шоғырландыру және бақылау; Оқу және өзін-өзі оқыту қабілеті.	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар.	
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	3.1	Плиссерлеуші-гофрилеуші
	3.2	Плиссерлеуші-гофрилеуші
	4	Техник-технолог (жалпы бейін)
18. Кәсіптің карточкасы "Тігінші":		
Топтың коды:	7531-1	
Қызмет атауының коды:	7531-1-002	
Кәсіптің атауы:	Тігінші	
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	2	
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	2.2	
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	Шығарылым 46. Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің Бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын бекіту туралы (Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің 2020 жылғы 22 маусымдағы № 244 Бұйрығы) тігінші кәсібі үшін 71-параграфта келтірілген біліктілік сипаттамаларын (3-разряд) қамтиды Тігінші	
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: - Біліктілік: -

Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	12 ай
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	7533-1-016 - Тігінші 8159-9-030 - Тігінші оператор
Қызметтің негізгі мақсаты:	Жөндеу және жеке тігу қызметтерін ұсыну
Еңбек функциялардың сипаттамасы	
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:
	Қосымша еңбек функциялары:
Еңбек функциясы 1: Бұйымдарды тігу	1. Бұйымдарды тігу
	Машықтар: 1. Тапсырыс паспорттарына, мемлекеттік стандарттарға, техникалық шарттарға және белгіленген өңдеу технологиясына сәйкес жеке тапсырыстар бойынша тігін бұйымдарын, модельдер мен үлгілерді тігу, іш киімдерді, асхана және төсек-орындарды (жаймаларды), әртүрлі материалдардан жасалған қолғаптарды машиналарда немесе қолмен жөндеу. 2. Астарды, бүйірлік және жылусақтағыш тығыздағыштарды өңдеу және жөндеу, жүн пішімін тығыздағышпен қабу, бөлшектердің қиықтарын, арнайы машинада ілмектерді торлау, киім пішушімен белгілеген сызықтарды симметриялы бөлшектерге әртүрлі тәсілдермен көшіру. 3. Түймелерді аяқты қаптайтындай қадау, бұйымдарды булау және бөлшектерді тазалау, материалдардың тікелей жыртылуын жабыстыру. 4. Әр түрлі бұйымдарды тігу және жөндеу кезінде ұсақ бөлшектерді өңдеу (ЫЖӨ). 5. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 6. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.
	Білімдер: 1. Жамау жасау, дайын бұйымдарды тазалау, фурнитураны біріктіру, фурнитураны, әрлеуді, үлбір жағаларды алу, фурнитураны орау, бұйымдарды таңбалау әдістері мен тәсілдері. 2. Қолданылатын машиналардың тағайындалуы мен жұмыс принципі. 3. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 4. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
Еңбек функциясы 1: Бұйымдарды тігу	Дағды 1: Қарапайым тігін бұйымдарын жеке тапсырыстары бойынша тігу
	Дағдыны тану мүмкіндігі: Ұсынылмайды

	Дағды 2: Ақауларды анықтау және жою	Машықтар: 1. Дайын өнімнің сапасын бақылау. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау		
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Білімдер: 1. Дайын бұйымда жол берілетін ақауларды белгілеу тәсілдері және оларды түсу орындарында немесе бұйымның жабық учаскелерінде орналастыру, ұтымсыз қалдықтардың, материалдардың ұзындығы бойынша ысыраптарының лимиттері, материалдарды белгілеудің рұқсаттары мен қағидалары. 2. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.		
		Ұсынылмайды		
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Шығармашылық және шығармашылық; Қолдың жақсы үйлесімділігі; Түстерді нәзік ажырату; Инновациялық әдістерге қабілеттілік және қызығушылық.			
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағының "Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар.			
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:		
	3.2	Тігінші		
	4	Техник-технолог (жалпы бейін)		
	3.1	Тігінші		
19. Кәсіптің карточкасы "Кесте тігетін жабдықтың операторы":				
Топтың коды:	8153-2			
Қызмет атауының коды:	8153-2-003			
Кәсіптің атауы:	Кесте тігетін жабдықтың операторы			
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	2			
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	2.2			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	Кесте тігетін жабдықтың операторы			
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -	
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	6 ай			

Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Талап етілмейді	
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	7533-2-002 - Кестелеуші	
Қызметтің негізгі мақсаты:	Кесте жабдықтарында әртүрлі ассортименттегі бұйымдарды кестелеу	
Еңбек функциялардың сипаттамасы		
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Түрлі ассортименттегі бұйымдарды кестелеу
	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1: Түрлі ассортименттегі бұйымдарды кестелеу	Дағды 1: Материалдарды дайындау немесе дублериндеу	Машықтар: 1. Материалдарды дайындау және бөлшектерді дублериндеу. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 1. Дублериндеу әдістері мен параметрлері. 2. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Суреттерді жаңғырту	Машықтар: 1. Трафаретке сәйкес суретті бормен белгілеу. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 1. Тиісті трафарет бойынша бөлшектерге қойылатын талаптар. 2. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
	Дағды 3:	Машықтар: 1. Әр түрлі материалдарда әр түрлі типтегі ерекше күрделі көркем, стильдендірілген, түрлі-түсті және селдір өрнектерін машиналарда немесе қолмен кестелеу. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер:

	Бұйымдарды кестелеу	1. Әр түрлі тігістермен және техника түрлерімен өрнектер мен сызбалардың барлық түрлерін кестелеу әдістері мен тәсілдері. Қолданылатын машиналардың конструктивтік ерекшеліктері мен пайдалану ережелері. 2. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
	Дағды 4: Кесте сапасын тексеру, ақауларды жою	Машықтар: 1. Кесте сапасына тексеру жүргізу. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 1. Техникалық регламенттерге сәйкес кесте сапасының негізгі көрсеткіштері. 2. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Командада жұмыс істей білу; Түстерді нәзік ажырату; Жақсы кеңістіктік қиял; Техникалық құжаттамамен, анықтамалық әдебиеттермен жұмыс істеу дағдыларын меңгеру.	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар.	
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	4	Техник-технолог (жалпы бейін)
20. Кәсіптің карточкасы "Материалдарды, лекалалар мен бұйымдарды бақылаушы":		
Топтың коды:	7500-0	
Қызмет атауының коды:	7500-0-009	
Кәсіптің атауы:	Материалдарды, лекалалар мен бұйымдарды бақылаушы	
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3	
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	3.1	
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары	Шығарылым 46. Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің Бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын бекіту туралы (Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің 2020 жылғы 22	

бойынша біліктілік деңгейі:		маусымдағы № 244 Бұйрығы) 41-параграфта келтірілген материалдарды, лекалалар мен бұйымдарды бақылаушы кәсібіне арналған біліктілік сипаттамаларын (4-разряд) қамтиды. Материалдарды, лекалаларды және бұйымдарды бақылаушы	
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТЖКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Тігін өндірісі және киімдерді үлгілеу	Біліктілік: -
	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	12 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Талап етілмейді		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	8100-0-023 - Бұйымдарды, жартылай фабрикаттарды және материалдарды бақылаушы		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Материалдардың, фурнитураның және дайын бұйымдардың сапасын бақылау		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Дайын бұйымның сапасын тексеру	
	Қосымша еңбек функциялары:		
	Дағды 1: Бұйымдардың орташа күрделілігінің сапасын бақылау	Машықтар: 1. Іш киімнің, көрпелердің, галстуктардың, барлық түрдегі ойыншықтардың, қолғаптың, шұлық-ұйықтың, галантереяның және басқа да бұйымдардың, суреттердің, лекалдардың, жаймалардың, эскиздердің, трафареттердің және пішімнің сапасы мен сұрыптылығын тексеру. 2. Тексеру қорытындыларының үлгілерге эталондарға сәйкестігін белгілеу. 3. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.	
		Білімдер: 1. Бақыланатын бұйымдардың, лекалдардың, жаймалардың, жайма эскиздерінің, трафареттердің және пішудің сапасын тексеру әдістері мен тәсілдері. 2. Сұрыптылықты анықтау ережелері. 3. Стандарттау жөніндегі нормативтік құжаттар және басқа да нормативтік-техникалық құжаттама. 4. Бақыланатын бұйымдарды дайындау технологиясы. 5. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 6. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.	

Еңбек функциясы 1: Дайын бұйымның сапасын тексеру	Дағдыны тану мүмкіндігі : -	
	Дағды 2: Фурнитура мен әрлеу материалдарының сапасын бақылау	Машықтар: 1. Фурнитуралар мен әрлеу материалдарының сапасын тексеру. 2. Тексеру қорытындыларының үлгілерге эталондарға сәйкестігін белгілеу. 3. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 1. Бақыланатын бұйымдардың, үлгілердің, жаймалардың, жайма эскиздерінің, трафареттердің және пішім сапасын тексеру әдістері мен тәсілдері. 2. Сұрыптылықты анықтау ережелері. 3. Стандарттау жөніндегі нормативтік құжаттар және басқа да нормативтік-техникалық құжаттама. 4. Бақыланатын бұйымдарды дайындау технологиясы. 5. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 6. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары
	Дағдыны тану мүмкіндігі : -	
	Дағды 3: Пішу карталарын рәсімдеумен материалдардың төсемін бақылау	Машықтар: 1. Материалдардың төсем сапасын тексеру. 2. Бұйымдардың өлшенген мәліметтерге сәйкестігін тексеру. 3. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 1. Материалдар төсемін бақылау ережелері. 2. Пішу карталарының рәсімдеу. 3. Стандарттау жөніндегі нормативтік құжаттар және басқа да нормативтік-техникалық құжаттама. 4. Бақыланатын бұйымдарды дайындау технологиясы. 5. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 6. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Дағдыны тану мүмкіндігі : -	
	Жауапкершілік; Ұқыптылық; Жоғары жұмыс жылдамдығы.	

Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар.		
СБШ-нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	3.2	Материалдарды, лекалаларды және бұйымдарды бақылаушы	
	4	Материалдарды, лекалаларды және бұйымдарды бақылаушы	
	4	Техник-технолог (жалпы бейін)	
21. Кәсіптің карточкасы "Плиссерлеуші-гофрилеуші":			
Топтың коды:	7533-1		
Қызмет атауының коды:	7533-1-010		
Кәсіптің атауы:	Плиссерлеуші-гофрилеуші		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	3.1		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	46-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (46-шығарылым) бекіту туралы" 2020 жылғы 22 маусымдағы № 244 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 23 маусымда № 20890 болып тіркелді. Плиссерлеуші-гофрилеуші		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТжКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Тігін өндірісі және киімдерді үлгілеу	Біліктілік: -
	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	12 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Талап етілмейді		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:			
Қызметтің негізгі мақсаты:	Материалдардың, фурнитураның және дайын бұйымдардың сапасын бақылау		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Дайын бұйымның сапасын тексеру	
	Қосымша еңбек функциялары:		
		Машықтар: 1. Плис пен гофрді бекіту үшін ерітінді жағу. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.	

Еңбек функциясы 1: Дайын бұйымның сапасын тексеру	Дағды 1: Бекіту үшін ерітіндіні жағу	Білімдер: 1. Қолданылатын материалдардың түрлері мен қасиеттері. 2. Ерітінділерді дайындаудың рецептурасы мен технологиясы, оларды қолдану әдістері мен тәсілдері. 3. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 4. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
	Дағды 2: 1. Материалдарды қалыпқа салу; 2. Пішіндерді булау және кептіру	Машықтар: 1. Материалды қалыпқа салу. 2. Пішіндерді булау және кептіру. 3. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 1. Қолмен плиссерлеу және гофрлеу әдістері мен тәсілдері. 2. Материалдардың әртүрлі түрлеріне арналған қалыптарды булау және кептіру. 3. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 4. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Дәлдік; Зейінді шоғырландыру және бақылау; Оқу және өзін-өзі оқыту қабілеті.	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағының "Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар.	
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	3.2	Плиссерлеуші-гофрилеуші
	4	Техник-технолог (жалпы бейін)
22. Кәсіптің карточкасы "Тігінші-оператор":		
Топтың коды:	8159-9	
Қызмет атауының коды:	8159-9-030	
Кәсіптің атауы:	Тігінші-оператор	
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3	
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	3.1	
	46-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (46-шығарылым) бекіту туралы" 2020	

БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	жылғы 22 маусымдағы № 244 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 23 маусымда № 20890 болып тіркелді. Тігінші–оператор		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТЖКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Тігін өндірісі және киімдерді үлгілеу	Біліктілік: -
	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	6 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Ұсынылмайды		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	7533-1-016 - Тігінші		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Өртүрлі материалдардан жасалған бұйымдарды тігу бойынша машиналарда немесе қолмен операцияларды орындау		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Бөлшектерді, бұйымдарды өңдеу процесін жүргізу	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1:	Дағды 1: Күрделі тігін бұйымдарын өңдеу	Машықтар: 1. Тігін бұйымдарының күрделі бөлшектерін тігін автоматты немесе жартылай автоматты жабдықта өңдеу процесін жүргізу, оларды баптауға қатысу. 2. Автоматтандырылған төсеу кешенінде оларды ұтымды пайдалану есептеулерін сақтай отырып, өртүрлі материалдарды төсеу процесін жүргізу. 3. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.	
		Білімдер: 1. Тігін бұйымдарының ассортименті және олардың бөлшектерін өңдеудің технологиялық параметрлері. 2. Қызмет көрсетілетін жабдықтың мақсаты мен жұмыс принципі. 3. Оны баптау қағидалары, оларды ұтымды пайдалануды ескере отырып, материалдарды төсеу әдістері мен тәсілдері, автоматты жабдықтың басқару панелінде төсеу режимдерін орнату жүйелері, төсемнің ұзындығын орнатуға Рұқсаттар мен қағидалар. 4. Төсеу құрылғысының көтеру механизмдерін және қозғалыс жылдамдығын реттеу әдістері. 5. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 6. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.	

Бөлшектерді, бұйымдарды өңдеу процесін жүргізу	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
	Дағды 2: 1.Тігін бұйымдарының ассортименті және олардың бөлшектерін өңдеудің технологиялық параметрлері. 2.Қызмет көрсетілетін жабдықтың тағайындалуы мен жұмыс принципі. 3.Оны баптау қағидалары, оларды ұтымды пайдалануды ескере отырып, материалдарды төсеу әдістері мен тәсілдері, автоматты жабдықтың басқару панелінде төсеу режимдерін орнату жүйелері, төсемнің ұзындығын орнатуға рұқсаттар мен қағидалар. 4.	Машықтар: 1. Өңделген бөлшектегі, түйіндердегі, дайын өнімдердегі ақауларды тани алу. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Білімдер: 1. Дайындалған бөлшектердің, түйіндердің, дайын бұйымдардың сапасына қойылатын талаптар, тиісті техникалық регламент. 2. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Дәлдік; Зейінді шоғырландыру және бақылау; Жауапкершілік; Оқу және өзін-өзі оқыту қабілеті; Табандылық.	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағының "Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар.	
СБШ-нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	3.2	Тігінші–оператор
	4.1	Тігінші–оператор
	4	Техник-технолог (жалпы бейін)
23. Кәсіптің карточкасы "Төсеуші":		
Топтың коды:	7533-1	
Қызмет атауының коды:	7533-1-004	
Кәсіптің атауы:	Төсеуші	
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3	
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	3.1	
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары	46-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (46-шығарылым) бекіту туралы" 2020 жылғы 22 маусымдағы № 244 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты	

бойынша біліктілік деңгейі:	әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 23 маусымда № 20890 болып тіркелді. 87-параграфта келтірілген төсеуші (4-разряд)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТжКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Тігін өндірісі және киімдерді үлгілеу	Біліктілік: -
	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	12 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	талап етілмейді		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	7522-1-015 - Орау және төсеу материалдарын дайындаушы		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Материалдардың барлық түрлерін машиналармен немесе қолмен төсеу		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Төсемді жүргізу процесі	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1: Төсемді жүргізу процесі	Дағды 1: Ұтымды пайдалану есебімен бұйымдарды төсеу	Машықтар: 1. Машиналарда немесе қолмен материалдардың барлық түрлерін оларды ұтымды пайдалануды есептей отырып төсеу. 2. Парашют өндірісіндегі бұйымдарды төсеу кезінде оларды белгілеу немесе ақауларды кесу арқылы кесуге арналған жаймаларды қарау. 3. Ішкі еңбек тәртібін сақтау 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 1. Материалдарды ұтымды пайдалану есебімен төсеу әдістері мен тәсілдері; 2. Қолданылатын машиналардың құрылғысы. 3. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 4. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары	
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Талап етілмейді	
			Машықтар: 1. Дайын бұйымның сапасын бақылау. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер:

	Дағды 2: Төсемнің сапасын тексеру	1. Дайын бұйымда жол берілетін ақауларды белгілеу тәсілдері және оларды түсу орындарында немесе бұйымның жабық учаскелерінде орналастыру, ұтымсыз қалдықтардың, материалдардың ұзындығы бойынша ысыраптарының лимиттері, материалдарды белгілеудің рұқсаттары мен қағидалары. 2. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Дербестік және жауапкершілік; Жақсы кеңістіктік қиял; Өз бетінше және ұжымда жұмыс істей білу; Техникалық құжаттамамен, анықтамалық әдебиеттермен жұмыс істеу дағдыларын меңгеру.		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар		
СБШ-нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	4	Техник-технолог (общий профиль)	
24. Кәсіптің карточкасы "Кестелеуші":			
Топтың коды:	7533-2		
Қызмет атауының коды:	7533-2-002		
Кәсіптің атауы:	Кестелеуші		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	3.1		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	46-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (46-шығарылым) бекіту туралы" 2020 жылғы 22 маусымдағы № 244 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 23 маусымда № 20890 болып тіркелді.		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТЖКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Тері және тон бұйымдарын өндіру технологиясы	Біліктілік: -
	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	12 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Талап етілмейді		

Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Маталарға және бұйымдарға ою-өрнектерді, суреттер мен өрнектерді кестелеу, матаға аппликацияларды белгілеу бойынша стандартталған технологиялық операцияларды орындау	
Еңбек функциялардың сипаттамасы		
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Кестелеуді жүргізу процесі
	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1: Кестелеуді жүргізу процесі	Дағды 1: Күрделі өрнектерді кестелеу	Машықтар: 1.Машиналарда немесе қолмен әр түрлі материалдардан (капроннан, шифоннан, джорджеттен, крепдешиннен, тюльден және барқыттан басқа) күрделі өрнектер мен сызбаларды (сызықтар мен геометриялық фигуралардың параллельдігін сақтауды талап ететін өрнектер мен сызбалар, ұсақ пішінді сызбалар, сондай-ақ кесте тігу кезінде жіптердің жиі жыртылуын талап ететін), аппликацияны, тігісті, крестті әр түрлі, мережкалармен, мотивтермен, ришелье, бридалармен, тегіс білікшемен, әр түрлі түрдегі үймелермен, төсеу, бридадағы ілмектермен және суреттің контуры бойынша, бекіту, тарту, тігістер: "баби", "козы", "каз", "себет", "қаракөл", "орау", канитель, қаңылтыр, шыны моншақ кестелеу. 2. Картонды немесе бұралған арқанды тормен, жылтырмен, ілмектермен бекіту. 3. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 1. Күрделі өрнектер мен суреттерді кестелеу әдістері мен тәсілдері. 2. Қолданылатын машиналардың құрылымы, жұмыс принципі және пайдалану ережелері. 3. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 4. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады
	Дағды 2:	Машықтар: 1. Дайын бұйымның сапасын бақылау. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 1. Дайын бұйымда жол берілетін ақауларды белгілеу тәсілдері және оларды түсу орындарында немесе

	Орындалған жұмыстардың сапасын бақылау және бағалау	бұйымның жабық учаскелерінде орналастыру, ұтымсыз қалдықтардың, материалдардың ұзындығы бойынша ысыраптарының лимиттері, материалдарды белгілеудің рұқсаттары мен қағидалары. 2. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Дәлдік; Көп мәселелік.		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар		
СБШ-нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	3.2	Кестелеуші	
	4.1	Кестелеуші	
	4	Техник-технолог (жалпы бейін)	
25. Кәсіптің карточкасы "Материалдарды, лекалалар мен бұйымдарды бақылаушы":			
Топтың коды:	7500-0		
Қызмет атауының коды:	7500-0-009		
Кәсіптің атауы:	Материалдарды, лекалалар мен бұйымдарды бақылаушы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	3.2		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	46-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (46-шығарылым) бекіту туралы" 2020 жылғы 22 маусымдағы № 244 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 23 маусымда № 20890 болып тіркелді.		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТжКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Тігін өндірісі және киімдерді үлгілеу	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	18 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Талап етілмейді		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	8100-0-023 - Бұйымдарды, жартылай фабрикаттарды және материалдарды бақылаушы		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Материалдардың, фурнитураның және дайын бұйымдардың сапасын бақылау		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			

Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Дайын бұйымның сапасын тексеру
	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1: Дайын бұйымның сапасын тексеру	Дағды 1: Күрделі бұйымдардың сапасын бақылау	Машықтар: 1. Жартылай фабрикаттар мен көйлек ассортименті бұйымдарының, күртешелердің, бушлаттардың, жилеттердің, шалбарлардың, жартылай комбинезондардың, форма-жейделердің, корсет бұйымдарының, өндірістік киім бұйымдарының, бас киімдердің, такелаж бұйымдарының сапасын тексеру, сондай-ақ осы бұйымдарға үлгі-эталондарға сәйкес лекалдардың, жаймалардың, жайма эскиздерінің, трафареттердің және пішім сапасын бақылау; 2. Электрондық есептеу машиналарын қолдана отырып, әртүрлі материалдардың сапасын тексеріңіз. 3. Жаппай өндірілген бұйымдардың сұрыптылығын және тапсырыс берушіге мемлекеттік стандарттар мен оларға қойылатын техникалық шарттарға сәйкес жеке тапсырыстар бойынша дайындалған және жөнделген бұйымдарды тапсыруға дайындығын айқындау. 4. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 5. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 1. Бақыланатын бұйымдардың, материалдардың сапасын тексеру әдістері мен тәсілдері. 2. Жаппай өндірілетін материалдар мен бұйымдардың сұрыптылығын айқындау қағидалары, бақыланатын материалдар мен бұйымдардың сапасына қойылатын Мемлекеттік стандарттардың талаптары. 3. Бақыланатын бұйымдарды дайындау және жөндеу технологиясы. 4. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 5. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
		Машықтар: 1. Сапасыз өнімге актілер жасауға, жеткізушілерге шағымдарды ресімдеуге және ұсынуға қатысу. 2. Тапсырыс берушілердің жеке тапсырыстар бойынша жасалған бұйымдардың сапасына шағымдарын талдауға қатысу. 3. Ішкі еңбек тәртібін сақтау.

	Дағды 2: Жеткізушілерге шағым беру және тапсырыс берушілердің шағымдарын қарау	4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.	
		Білімдер: 1. Бақыланатын бұйымдарды дайындау және жөндеу технологиясы. 2. Ақау-өлшеу жабдығының құрылғысы. 3. Электрондық есептеу машиналарының құрылғысы және техникалық-пайдалану сипаттамалары. 4. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 5. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жауапкершілік Оқу және өзін-өзі оқыту қабілеті Көп мәселелік		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	4	Материалдарды, үлгілерді және бұйымдарды бақылаушы	
	4	Техник-технолог (жалпы бейін)	
26. Кәсіптің карточкасы "Плиссерлеуші-гофрилеуші":			
Топтың коды:	7533-1		
Қызмет атауының коды:	7533-1-010		
Кәсіптің атауы:	Плиссерлеуші-гофрилеуші		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	3.2		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	46-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (46-шығарылым) бекіту туралы" 2020 жылғы 22 маусымдағы № 244 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 23 маусымда № 20890 болып тіркелді. Плиссировщик-гофрировщик, 5-6 разряды		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТЖКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Тері және тон бұйымдарын өндіру технологиясы	Біліктілік: -
	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	18 ай		

Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Талап етілмейді	
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Бұйымды плиссерлеу және гофрилеу	
Еңбек функциялардың сипаттамасы		
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Қолмен плиссерлеу және гофрилеу
	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1: Қолмен плиссерлеу және гофрилеу	Дағды 1: Тікелей пішіндерді қолдана отырып, қолмен плиссерлеу және гофрилеу	Машықтар: 1. Тікелей қатпарланған плиссерлеу және гофрилеу қалыптарын қолдана отырып, қолмен плиссерлеу және гофрилеу. 2. Түзу қатпарлармен плиссерлеуге және гофрилеуге арналған қалыптарды есептеу, белгілеу және дайындау. 3. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 1. Түзу қатпарлармен плиссерлеу және гофрилеуге арналған қалыптарды есептеу, белгілеу және дайындау ережесі. 2. Қалыптарды жасау үшін қолданылатын қағаздың түрлері мен қасиеттері. 3. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 4. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады
		Дағды 2: Пішіндерді фигуралы қатпарларды қолдана отырып, қолмен плиссерлеу және гофрилеу

		3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Күрделі мәселелерді шешу		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	4	Техник-технолог (жалпы бейін)	
	3.1	Плиссировщик-гофрировщик	
27. Кәсіптің карточкасы "Тоқыма бұйымдарын термоөңдеуші":			
Топтың коды:	7533-1		
Қызмет атауының коды:	7533-1-013		
Кәсіптің атауы:	Тоқыма бұйымдарын термоөңдеуші		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	3.2		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	46-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (46-шығарылым) бекіту туралы" 2020 жылғы 22 маусымдағы № 244 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 23 маусымда № 20890 болып тіркелді.		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТжКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Тігін өндірісі және киімдерді үлгілеу	Біліктілік: -
	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	18 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	8159-3-004 - Үтіктеуші		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Әр түрлі бөлшектер мен бұйымдарды ылғалды-жылумен өңдеу		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Дайын бұйымдардың әртүрлі жабдықтарында ылғалды-жылумен өңдеу	
	Қосымша еңбек функциялары:		
		Машықтар:	

Еңбек функциясы 1: Дайын бұйымдардың әртүрлі жабдықтарында ылғалды-жылумен өңдеу	Дағды 1: Аса күрделі бұйымдарды өңдеу	1. ЫЖӨ-ді дайын бұйымдардың әртүрлі жабдықтарында: пальто, шинельдер, сыртқы үлбір бұйымдар, жадағай, күртешелер, пиджактар, фрактар, визиткалар, мундирлер, кительдер, төсемде және астардағы жакеттерде жүргізу. 2. Көкірекше төстіктерін пішіндеу. 3. Әр түрлі материалдардан кепкелерді, қалпақшаларды, құлаққаптарды булауды, түзетуді, кептіруді жүргізу. 4. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 5. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.		
		Білімдер: 1. Көрсетілген ассортиментті ылғалды-жылумен өңдеу әдістері мен тәсілдері; 2. Көрсетілген ассортименттегі тігін бұйымдарын ылғалды-жылу өңдеу үшін қолданылатын жабдықтардың түрлері. 3. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 4. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.		
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады		
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Күрделі мәселелерді шешу			
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар			
СБШ-нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:		
	4	Техник-технолог (жалпы бейін)		
	3.1			
28. Кәсіптің карточкасы "Киім-кешек құрастырушы":				
Топтың коды:	2163-1			
Қызмет атауының коды:	2163-1-008			
Кәсіптің атауы:	Киім-кешек құрастырушы			
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3			
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	3.2			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:				
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТЖКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Тігін өндірісі және киімдерді үлгілеу	Біліктілік: -	

Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	12 ай	
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Талап етілмейді	
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	2163-1-010 - Модельер-құрастырушы; 2163-1-009 - Киім модельері.	
Қызметтің негізгі мақсаты:	Тұтынушылардың сұранысын, сән үрдістерін, заманауи өндіріс технологияларын және дизайн және модельдеу жүйелерін ескере отырып, тоқыма материалдарынан жасалған киімдерді жобалау және модельдеу, сериялық өндіріске арналған лекалдарды әзірлеу	
Еңбек функциялардың сипаттамасы		
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Киім үлгілерін модельдеу және жобалау және конструкцияларға негізделген лекалоларды әзірлеу бойынша жұмыстарды орындау
	Қосымша еңбек функциялары:	
	Дағды 1: Жобалау алдындағы зерттеулер жүргізу бойынша жұмыстарды орындау	Машықтар: 1. Тұтынушылардың талаптарын, тілектерін және қалауларын зерттеу. 2. Киім үлгілерінің/коллекцияларының бар аналогтарын бақылау және әртүрлі ассортименттегі тігін және трикотаж бұйымдарының дизайнындағы сән үрдістерін зерттеу; 3. Идеяларды визуализациялау, дизайнердің презентациялық материалдарын қолмен немесе компьютерлік бағдарламалардың көмегімен дайындау. 4. Жобалау алдындағы зерттеулер туралы есептер мен презентациялық материалдарды рәсімдеу. 5. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 6. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.
		Білімдер: 1. Жобалау алдындағы зерттеулер үшін ақпарат жинаудың көздері мен заманауи технологиялары. 2. Көркем-графикалық жұмыстардың негізгі әдістері мен әдістері. 3. Визуализация мен презентацияға арналған компьютерлік бағдарламалар. 4. Эскиздерді, презентацияларды және есептік құжаттаманы әзірлеуге және ресімдеуге қойылатын талаптар. 5. Еңбекті қорғау, өртке қарсы қауіпсіздік талаптары. 6. Қарым-қатынас психологиясы және кәсіби этика.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
		Машықтар:

Еңбек функциясы 1: Киім үлгілерін модельдеу және жобалау және конструкцияларға негізделген лекалоларды әзірлеу бойынша жұмыстарды орындау	Дағды 2: Киім үлгілерін модельдеу және құрастыру бойынша жұмыстарды орындау	1. Көркем және техникалық эскиздер мен сызбаларды пысықтау (нақтылау және түзету). 2. Маталар, аксессуарлар, қолданбалы материалдар, киім үлгілерінің сыртқы дизайн бөлшектерінің өзекті ассортиментін қалыптастыру. 3. Жұмыс каталогына арналған киім үлгілерін салу. 4. Киім конструкцияларын пысықтау (тәжірибелік және эталондық үлгілер). 5. Бұйымның конструкциясын жасау үшін қажетті есептеулерді орындау. 6. Киім үлгілерінің кішігірім конструктивті және технологиялық ақауларын жою. 7. Жұмыс сызбаларын пысықтау. 8. Жасалып жатқан киім үлгілеріне ілеспе құжаттар мен презентациялық материалдар жиынтығын ішінара әзірлеу және ресімдеу. Білімдер: 1. Киім үлгілерінің эскиздері мен конструкторлық-технологиялық құжаттамасын әзірлеуге және ресімдеуге қойылатын талаптар. 2. Көркем-графикалық жұмыстардың негізгі әдістері мен әдістері. 3. Маталар мен жабдықтарды конфигурациялау. 4. Киімді жобалау және техникалық модельдеу негіздері. 5. Киімді жобалауға және модельдеуге арналған компьютерлік бағдарламалар. 6. Киімді жобалаудың анатомиялық-физиологиялық, антропометриялық және биомеханикалық негіздері. 7. Қазіргі заманғы киім сапасының көрсеткіштері (тұтынушылық, техникалық-экономикалық), олардың квалиметриясының құралдары мен әдістері. 8. Сәннің конструктивті бағыты. 9. Бұйымның (көрсетілетін қызметтердің) және процестердің негізгі түрлеріне нормативтік құжаттардың талаптары. 10. Киімді дайындау процесін реттейтін мемлекеттік және салалық стандарттар, техникалық шарттар мен техникалық талаптар. 11. Қарым-қатынас психологиясы және кәсіби этика. 12. Еңбекті қорғау, өртке қарсы қауіпсіздік талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
		Машықтар: 1. Бақылау, жұмыс және көмекші лекалдарды құрастыру. 2. Бақылау, жұмыс және көмекші лекалдарды градациялау. 3. Арнайы жабдықта немесе қолмен лекалдарда белгіленген белгілерді қолдана отырып кесу.

Дағды 3: Киім үлгілері бөлшектерінің лекалдар жиынтығын әзірлеу	4. Белгіленген техникалық шарттарға, рұқсатнама және материалдарды тұтыну нормаларына сәйкес лекалдарды орналастыру. 5. Үлгілердің аудандарын өлшеу. Білімдер: 1. Лекалдарды әзірлеу және жобалау процестері. 2. Лекалдарды градациялау әдістері, оларды жетілдіру бағыттары. 3. Лекалдарды ұтымды орналастыру және оны кейінгі өлшеу ережелері. 4. Лекалдарды дайындау үшін қолданылатын жабдықтың құрылғысы және техникалық-пайдалану сипаттамалары. 5. Лекалдарды көшіру әдістері мен тәсілдері. 6. Киім ассортименті, бөлшектердің атауы мен саны. 7. Лекалдарды дайындаудың техникалық шарттары. 8. Бұйымның (көрсетілетін қызметтердің) және процестердің негізгі түрлеріне нормативтік құжаттардың талаптары. 9. Киімді дайындау процесін реттейтін мемлекеттік және салалық стандарттар, техникалық шарттар мен техникалық талаптар. 10. Қарым-қатынас психологиясы және кәсіби этика. 11. Еңбекті қорғау, өртке қарсы қауіпсіздік талаптары.
Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
Дағды 4: Киім лекалдарының әзірленген конструкцияларына өзгерістер/толықтырулар енгізу	Машықтар: 1. Тұтынушылық және техникалық-экономикалық талаптардың өзгеруін, қауіпсіздік талаптарын, заманауи технологиялардың пайда болуын, сәннің конструктивті бағытын, жаңа материалдарды, өзгерген өндірістік-технологиялық мүмкіндіктерді ескере отырып, жаңа дизайнға қойылатын талаптарды талдау. 2. Әзірленген киім лекалдарын тұтынушының өзгерген талаптарына, сән үрдістеріне, өндірістік-технологиялық мүмкіндіктерге, жаңа материалдарға, тұтынушылық және техникалық-экономикалық сапа көрсеткіштеріне сәйкестігіне талдау жасау. 3. Өзгерген талаптарға, өндірістік мүмкіндіктерге және жаңа материалдарға сәйкес киімнің дизайнын, модельдік ерекшеліктерін жақсарту бойынша ұсыныстар енгізу. 4. Киім үлгілері конструкцияларының әзірленген сызбаларына өзгерістер енгізу. Білімдер: 1. Киімдегі жаңа тенденциялар туралы ақпарат көздері. 2. Озық технологияларды, материалдарды және өндірістік мүмкіндіктерді білу.

		3. Киімді жобалаудың анатомиялық-физиологиялық, антропометриялық және биомеханикалық негіздері. 4. Бұйымның (көрсетілетін қызметтердің) және процестердің негізгі түрлеріне нормативтік құжаттардың талаптары. 5. Қазіргі заманғы киім сапасының көрсеткіштері (тұтынушылық, техникалық-экономикалық), олардың квалиметриясының құралдары мен әдістері. 6. Сәннің конструктивті бағыты. 7. Тігін бұйымдарын дайындау процесін реттейтін мемлекеттік және салалық стандарттар, техникалық шарттар мен техникалық талаптар. 8. Еңбекті қорғау, өртке қарсы қауіпсіздік талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Дәлдік; Жауапкершілік; Ұқыптылық; Зейінді болу; Табандылық; Көздің жақсы көруі; Қолдың жақсы үйлесімділігі, ептілік және ебедейлілік; Түсті жақсы ажыратуы; Инновациялық әдістерге қабілеттілік және қызығушылық; Өз бетінше және ұжымда жұмыс істей білу; Монотонды және бірқалыпты жұмыстарды орындауға бейімділік; Нәтижелілікті төмендетпей ұзақ уақыт бойы қарқынды жұмыс істеу мүмкіндігі; Техникалық құжаттамамен, анықтамалық әдебиеттермен жұмыс істеу дағдыларын меңгеру.	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар	
СБШ-нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	4	Техник-технолог (жалпы бейін)
	4.1	Киім-кешек құрастырушы
	6	Киім-кешек құрастырушы
29. Кәсіптің карточкасы "Тігінші-оператор":		
Топтың коды:	8159-9	
Қызмет атауының коды:	8159-9-030	
Кәсіптің атауы:	Тігінші-оператор	
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3	
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	3.2	
	46-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (46-шығарылым) бекіту туралы" 2020	

БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:		жылғы 22 маусымдағы № 244 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 23 маусымда № 20890 болып тіркелді.	
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТЖКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Тері және тон бұйымдарын өндіру технологиясы	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	6 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Ұсынылмайды		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	7533-1-016 - Тігінші		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Өртүрлі материалдардан жасалған бұйымдарды тігу бойынша машиналарда немесе қолмен операцияларды орындау		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Ведение процесса обработки деталей, изделий	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1:	Дағды 1: Аса күрделі тігін бұйымдарын өңдеу	Машықтар: 1. Автоматты немесе жартылай автоматты тігін жабдықтарында аса күрделі бұйымдарды дайындау процесін жүргізу. 2. Бағдарламалық басқарумен автоматтандырылған пішу кешенінде әртүрлі материалдарды пішу процесін жүргізу. 3. Автоматтандырылған пішу кешеніне техникалық қызмет көрсету. 4. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 5. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.	
		Білімдер: 1. Қызмет көрсетілетін жабдықтың құрылысы және оны баптау тәсілдері. 2. Автоматтандырылған пішу кешенінің жұмыс принципі мен пайдалану ережелері, пішу режимдерін түзету. 3. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 4. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды	

Ведение процесса обработки деталей, изделий	Дағды 2: Кемшіліктерді анықтау және жою	2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Білімдер: 1. Дайындалған бөлшектердің, түйіндердің, дайын бұйымдардың сапасына қойылатын талаптар, тиісті техникалық регламент. 2. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағды 3: Жабдықты тазалау және жұмыс орнын жинау	Машықтар: 1. Жабдықты тазалау және жөндеу, жұмыс орнын жинау. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Білімдер: 1. Қолданылатын жабдықтың құрылымы және оны пайдалану ережелері. 2. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Дәлдік; Қолдың жақсы үйлесімділігі, ептілік және ебедейлілік; Түсті жақсы ажыратуы.	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар	
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	4.1	Оператор–швея
	4	Техник-технолог (жалпы бейін)
	3.1	
30. Кәсіптің карточкасы "Тігінші":		
Топтың коды:	7531-1	
Қызмет атауының коды:	7531-1-002	
Кәсіптің атауы:	Тігінші	
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3	
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	3.2	
	46-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (46-шығарылым) бекіту туралы" 2020	

БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	жылғы 22 маусымдағы № 244 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 23 маусымда № 20890 болып тіркелді.		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТЖКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Тігін өндірісі және киімдерді үлгілеу	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	18 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Талап етілмейді		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	7533-1-016 - Тігінші 8159-9-030 - Тігінші оператор		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Жөндеу және жеке тігу қызметтерін ұсыну		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Бұйымды тігу	
	Қосымша еңбек функциялары:		
		Машықтар: 1. Жеке тапсырыстар бойынша тігін бұйымдарын, модельдер мен үлгілерді тігу, жұмыс құрамында операциялар болған кезде машиналарда немесе қолмен әртүрлі материалдардан жасалған шалбарға, жартылай комбинезондарға, үстіңгі жейделерге, күртешелерге, ерлер кеудешелеріне (жүн астары бар жилеттерден басқа), корсет бұйымдарына, бушлаттарға, форма жейделеріне жөндеу жүргізу: өлшеп көргеннен кейін бор сызықтарын қалпына келтіру, негізгі бөліктерді пішу, негізгі бөліктерді алдын ала сызумен кесу, шалбар белбеуін өңдеу, ластовицаларды, жеңдерді жабық қолтық ойындысына қондырып көктеу немесе тігу, көкірекше төстігін жабық қиыққа қондырып тігу, шалбардың артқы жартысын ылғалды жылумен өңдеу және шалбарды соңғы ылғалды жылумен өңдеу. 2. Еңбек бөлінісімен тігу және төсемде және астарда пальто, пиджак, фрак, жакет, сыртқы үлбір бұйымдар, шинельдер, плащтар, кительдер, мундирлер, комбинезондар, астарлы және бүйірлік төсемде күртешелер, көйлек ассортимент бұйымдарын (жоғарғы жейделерден, шалбардан және жартылай комбинезондардан басқа) жөндеу жүргізу, Жұмыс операцияларында өңірлерді, лацкандарды, жағаны, мойын ойындысын, қолтық ойындысын, жармалы қалталарын, торланған ілмектерін, алдыңғы бой жиек қиығын өңдеу, жағаны мойын ойындысымен біріктіру, көктелген	
	Дағды 1: Күрделі тігін бұйымдарын жеке		

Еңбек функциясы 1: Бұйымды тігу	тапсырыстар бойынша тігу	жеңдерді қолтық ойындысына қондыру, көкірекшелі белдемше, сыртқы жағы бөлшектері жиектелген бұйымның сыртқы жағы бар астармен, ілмектерді қолмен торлау, бұйымның сыртқы жағы бойынша астарды кесу және сәйкестендіру, көктелген жеңдерді отырғызу, тепшілген өңір қайырмасын, үстіңгі жаға, кеуде аймағында форма жасау үшін алдыңғы бойды қолмен ылғалды-жылумен өңдеу. 3. Үлбір таңдаумен табиғи үлбірден жасалған бас киімдерге жөндеу жүргізу. 4. Әр түрлі бұйымдар мен материалдарды жөндеу кезінде көркем жамау, білдірмей торлау, ендірмелерді тоқу, тігістерді сөгу. 5. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 6. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 1. Тігін бұйымдарының көрсетілген ассортиментін тігу, жөндеу, ылғалды-жылумен өңдеу, көркемдік жамау, білдірмей торлау, ендірмелерді тоқу, тігістерді сөгу технологиясы, әдістері мен тәсілдері. 2. Бұйымдардың конструкциясы, құрамдас бөліктері мен бөлшектері, қолданылатын машиналардың конструкциялық ерекшеліктері. 3. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 4. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады
	Дағды 2: Орындалған жұмыстардың сапасын бақылау және бағалау	Машықтар: 1. Дайын бұйымның сапасын бақылау. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 1. Дайын бұйымда жол берілетін ақауларды белгілеу тәсілдері және оларды түсу орындарында немесе бұйымның жабық учаскелерінде орналастыру, ұтымсыз қалдықтардың, материалдардың ұзындығы бойынша ысыраптарының лимиттері, материалдарды белгілеудің рұқсаттары мен қағидалары. 2. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Төзімділік пен еңбексүйгіштік; Көп мәселелік.	

Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар		
СБШ-нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	4	Техник-технолог (жалпы бейін)	
	3.1		
31. Кәсіптің карточкасы "Кестелеуші":			
Топтың коды:	7533-2		
Қызмет атауының коды:	7533-2-002		
Кәсіптің атауы:	Кестелеуші		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	3.2		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	46-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (46-шығарылым) бекіту туралы" 2020 жылғы 22 маусымдағы № 244 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 23 маусымда № 20890 болып тіркелді.		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТжКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Тігін өндірісі және киімдерді үлгілеу	Біліктілік: -
	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	18 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Талап етілмейді		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	7533-1-016 – Тігінші; 8159-9-030 – Тігінші оператор.		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Маталарға және бұйымдарға ою-өрнектерді, суреттер мен өрнектерді кестелеу, матаға аппликацияларды салу бойынша стандартталған технологиялық операцияларды орындау		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Кестелеуді жүргізу процесі	
	Қосымша еңбек функциялары:		
		Машықтар: 1. "Гипюр", "Вологда әйнегі", "Венециандық тігіс", "Торжок соғылған тігіс", тігістермен: "бау", "бұралу", "кілем" техникасымен ерекше күрделі көркемдік, стильдендірілген, көп түсті және селдір үлгілерін машиналарда немесе қолмен әр түрлі материалдарда капрон, шифон, джорджет, крепдешин, тюль, барқыттарда кестелеу. 2. Портреттерді, суреттерді, эмблемаларды кестелеу.	

Еңбек функциясы 1: Кестелеуді жүргізу процесі	Дағды 1: Ерекше күрделі өрнектерді кестелеу	3. Күрделі көп түсті кестелерді кестелеу, әр түрлі жаймалармен, бағдарламамен басқарылатын жабдықта түстермен, бағдарламаны дискетке жазумен, перфокарталарға толтырумен аппликацияларды орындау.	
		Білімдер: 1. Әр түрлі тігістермен және техника түрлерімен өрнектер мен суреттердің барлық түрлерін кестелеу әдістері мен тәсілдері. 2. Қолданылатын машиналардың конструктивтік ерекшеліктері мен пайдалану ережелері. 3. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 4. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады	
	Дағды 2: Орындалған жұмыстардың сапасын бақылау және бағалау	Машықтар: 1.Дайын өнімнің сапасын бақылау. Білімдер: 1. Дайын бұйымда жол берілетін ақауларды белгілеу тәсілдері және оларды түсу орындарында немесе бұйымның жабық учаскелерінде орналастыру, ұтымсыз қалдықтардың, материалдардың ұзындығы бойынша ысыраптарының лимиттері, материалдарды белгілеудің рұқсаттары мен қағидалары. 2. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Дербестік және жауапкершілік; Күрделі мәселелерді шешу.		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	4.1	Кестелеуші	
	4	Техник-технолог (жалпы бейін)	
32. Кәсіптің карточкасы "Жамаушы":			
Топтың коды:	7532-2		
Қызмет атауының коды:	7532-2-001		
Кәсіптің атауы:	Жамаушы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3		

СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	3.2		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	46-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (46-шығарылым) бекіту туралы" 2020 жылғы 22 маусымдағы № 244 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 23 маусымда № 20890 болып тіркелді.		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТЖКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Тері және тон бұйымдарын өндіру технологиясы	Біліктілік: -
	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	18 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Талап етілмейді		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	8173-9-003 - Пішіп кесуші		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Тігін бұйымдарын дайындау кезінде материалдарды пішу		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Бұйымдарды пішуді жүргізу процесі	
	Қосымша еңбек функциялары:		
		Машықтар: 1.Жоғары білікті жамаушы басшылығымен жұмыс істегенде модельдеу ұйымдарынан алынған лекалдардың силуэт негіздері бойынша өлшемдерді алып тастай отырып, пальто-костюм және көйлек ассортиментіндегі киім бұйымдарын тігу, қайта пішу, жөндеу, жаңарту, қайта өңдеу кезінде материалды пішу, бұйымдардың пішімдерін таңдау, бұйымды тапсырыс берушілердің фигурасында сынап көру, бормен белгілеу және өлшеп көргеннен кейін бөлшектерді кесу, пальто-костюмді және көйлек ассортиментіндегі тапсырыс берушілермен келісу, жөндеу, жаңарту, қайта жөндеу үшін әкелінген материалдардың немесе бұйымдардың ақауларын анықтау. 2.Ішкі және төсек-орын жабдықтарын, корсет бұйымдарын шаблон бойынша немесе тікелей материалға бөлшектердің сызбаларын салу арқылы тігу және қайта жөндеу кезінде материалды пішу, тапсырыс паспортында эскиздері бар пішімдерді таңдау, тапсырыс берушілердің фигурасынан өлшемдер алу, таңдалған пішімдерден бұйымдарды пішу үшін лекалолар жасау, бұйымды дайындау	

Еңбек функциясы 1: Бұйымдарды пішуді жүргізу процесі	Дағды 1: Күрделілігі орташа бұйымдарды пішу	процесінде тапсырыс берушілердің фигурасына сәйкестендіру, бормен белгілеу және бөлшектерді өлшеп көргеннен кейін кесу, іш киімдер мен төсек-орындарды, жөндеу үшін әкелінген өзіндік жұмыс кезінде корсет бұйымдарын жөндеу сипатын тапсырыс берушілермен келісу, материалдардың немесе бұйымдардың ақауларын анықтау. 3. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 1. Құрастыру және пішу негіздері, пальто-костюм және көйлек ассортиментінің киім бұйымдарын пішу, тігу, жөндеу, жаңарту және қайта тігу технологиясы, өндірістік киім, модельдеудің қазіргі заманғы бағыты, қолданылатын материалдардың қасиеттері, конструкциялау мен пішудің прогрессивті әдістері, іш киім мен төсек-орындарды , корсет бұйымдарын пішу, тігу және жөндеу технологиясы; 2. Киім бұйымдарының пішіні бойынша ақауларын жою және сәйкестендіру тәсілдері, материалдарды ұтымды пайдалану тәсілдері және бұйымдарға материалдарды тұтыну нормалары, фасондарды сызу техникасы, киімді тігу және жөндеу кезінде материалды пішу бойынша қолданыстағы техникалық құжаттама, бөлумен және бөлусіз жұмыс істеу кезінде тігуді ұйымдастыру әдістері. 3. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 4. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
	Дағды 2: сапаны тексеру	Машықтар: 1. Дайындау бұйымның сапасын эстетикалық және құрылымдық-эргономикалық көрсеткіштер бойынша тексеру. 2. Дайын бұйымды тапсырыс берушілерге өткізу. 3. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 1. Ақауларды жою және киім бұйымдарын фигураға сәйкестендіру тәсілдері. 2. Тапсырыс берушілерге дайын бұйымдарды өткізу тәртібі. 3. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 4. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.

	Дағдыны тану мүмкіндігі Ұсынылмайды :		
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Қолдың жақсы үйлесімділігі; Түстерді жақсы ажырату; Хорошее пространственное воображение; Өз бетінше және ұжымда жұмыс істей білу; Техникалық құжаттамамен, анықтамалық әдебиеттермен жұмыс істеу дағдыларын меңгеру.		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	4.1	Жамаушы	
	4.2	Жамаушы	
	4	Техник-технолог (жалпы бейін)	
33. Кәсіптің карточкасы "Бас киім дизайнері":			
Топтың коды:	2163-1		
Қызмет атауының коды:	2163-1-003		
Кәсіптің атауы:	Бас киім дизайнері		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	3.2		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:			
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТжКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Киім дизайны	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	6 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	2163-1-004 - Киім жөніндегі дизайнер; 2163-1-002 - Тоқыма бұйымдары дизайнері.		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Бас киімдерді дайындау		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Дизайнды жобалау 2. Бас киімдерді дайындау	
	Қосымша еңбек функциялары:		
		Машықтар:	

Еңбек функциясы 1: Дизайнды жобалау	Дағды 1: Д и з а й н тұжырымдамаларын әзірлеу	1. Қазіргі сән үрдістері мен тұтынушылардың талаптарын ескере отырып, бас киімдерге арналған түпнұсқа дизайн тұжырымдамаларын жасау. 2. Сандық немесе қолмен нобайлар мен мен эскиздер жасау және графикалық бағдарламалық жасақтамамен жұмыс жасау. 3. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 1. Дизайн негіздері, оның ішінде композиция, тепе-теңдік, пропорциялар, түс теориясы және композициялық принциптер. 2. Қазіргі сән трендтері мен стильдері, сондай-ақ оларды бас киім дизайнына бейімдеу мүмкіндігі. 3. Дизайн тұжырымдамаларын құруға арналған бағдарламалық жасақтама. 4. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 5. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Дизайн және эскиз жобалау	Машықтар: 1. Барлық техникалық және эргономикалық талаптарды ескере отырып, бас киімнің дизайнын көрсететін егжей-тегжейлі эскиздер мен сызбалар жасау. 2. Графикалық бағдарламалық жасақтаманы немесе қағазды пайдаланып эскиздер жасау, сонымен қатар сызбалар мен шаблондармен жұмыс істеу дағдылары. 3. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 1. Бас киім дизайнын жасау үшін сән индустриясындағы заманауи сән трендтері, стильдері және әсері. 2. Дизайн негіздері, соның ішінде композиция, түс теориясы, тепе-теңдік, пропорциялар және т. б. 3. Эскиз жасауда қолданылатын әртүрлі құралдар мен технологиялар, соның ішінде графикалық планшеттер, стилустар және дизайн бағдарламалық жасақтамасы. 4. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 5. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды

	Дағды 3: Материалдар мен компоненттерді зерттеу	Машықтар: 1. Дизайн тұжырымдамасын жүзеге асыру үшін олардың сапасы мен сипаттамаларын ескере отырып, тиісті материалдарды, маталарды, былғары мен жабдықты таңдау. 2. Бас киімдегі жаңа инновациялық материалдар мен технологияларды бағалау. 3. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 1. Бас киімдерде қолдануға болатын материалдардың әртүрлі түрлері, мысалы, тоқыма, былғары, жүн және т. б. 2. Материалдардың физикалық, механикалық және химиялық қасиеттері, оның ішінде беріктігі, икемділігі, жылу өткізгіштігі, ылғалға төзімділігі және т. б. 3. Материалдардың түсі мен текстурасының бас киім дизайнына әсері және таңдау дизайн тұжырымдамасына сәйкес келетін материалдар. 4. Материалдар мен компоненттерге қатысты стандарттар мен нормативтік талаптар және оларды сақтау. 5. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 6. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары. Дағдыны тану мүмкіндігі: Ұсынылмайды
Еңбек функциясы 2: Бас киімдерді дайындау	Дағды 1: Күрделі бас киімдерді дайындау және жөндеу	Машықтар: 1. Әр түрлі материалдардан жасалған күрделі әрлеуі бар, сондай-ақ табиғи жүннен, былғарыдан және күдеріден, синтетикалық барқыттан, жібек барқыттан, "мамық-қауырсын" таспасынан, целлофаннан, рафиден, "қарасорадан", монофиламенттен жасалған бас киімдер үлгілері бойынша машиналарда немесе қолмен дайындау және жөндеу жүргізу. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 1. Көрсетілген материалдардан бас киімдерді дайындау және жөндеу әдістері мен тәсілдері. 2. Операциялардың орындалу реттілігі. 3. Қолданылатын материалдардың түрлері мен қасиеттері, ақаулардың пайда болу себептері және олардың алдын алу шаралары, қызмет көрсетілетін машиналардың құрылысы.

		4. Қызмет көрсетілетін жабдықтар мен қолданылатын бақылау-өлшеу аспаптарының жұмыс принципі; оларға күтім жасау ережесі. 5. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 6. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі : 	-	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Сәнге қызығушылық; Жақсы кеңістіктік қиял; Техникалық құжаттамамен, анықтамалық әдебиеттермен жұмыс істеу дағдыларын меңгеру.		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	4.1	Бас киім дизайнері	
	4	Техник-технолог (жалпы бейін)	
34. Кәсіптің карточкасы "Материалдарды, лекалалар мен бұйымдарды бақылаушы":			
Топтың коды:	7500-0		
Қызмет атауының коды:	7500-0-009		
Кәсіптің атауы:	Материалдарды, лекалалар мен бұйымдарды бақылаушы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	4		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	4.1		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	46-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (46-шығарылым) бекіту туралы" 2020 жылғы 22 маусымдағы № 244 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 23 маусымда № 20890 болып тіркелді.		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі:	Мамандық:	Біліктілік:
	ТжКБ (орта деңгейдегі маман)	Тігін өндірісі және киімдерді үлгілеу	-
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	18 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Ұсынылмайды		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	8100-0-023 - Бұйымдарды, жартылай фабрикаттарды және материалдарды бақылаушы		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Материалдардың, фурнитураның және дайын бұйымдардың сапасын бақылау		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
	Міндетті еңбек функциялары:	1. Дайын бұйымның сапасын тексеру	

Еңбек функцияларының тізбесі:	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1: Дайын бұйымның сапасын тексеру	Дағды 1: Жеткізушілерге шағым беру және тапсырыс берушілердің шағымдарын қарау	Машықтар: 1. Сапасыз өнімге актілер жасауға, жеткізушілерге шағымдарды ресімдеуге және ұсынуға қатысу. 2. Тапсырыс берушілердің жеке тапсырыстар бойынша жасалған бұйымдардың сапасына шағымдарын талдауға қатысу. 3. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 1. Бақыланатын бұйымдарды дайындау және жөндеу технологиясы. 2. Ақау-өлшеу жабдығының құрылғысы. 3. Электрондық есептеу машиналарының құрылғысы және техникалық-пайдалану сипаттамалары. 4. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 5. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылады
	Дағды 2: Аса күрделі бұйымдардың сапасын бақылау	Машықтар: 1. Жартылай фабрикаттар мен пальто-костюм ассортименті бұйымдарының сапасын тексеру: шинельдер, пиджактар, фрактар, визиткалар, мундирлер, кительдер, плащтар, күртешелер, комбинезондар, сондай-ақ үлгі-эталондарға сәйкес осы бұйымдарға арналған лекалдардың, жаймалардың, жайма эскиздерінің, трафареттердің және пішімнің сапасын бақылау. 2. Жаппай өндірілген бұйымдардың сұрыптылығын және тапсырыс берушіге мемлекеттік стандарттарға сәйкес жеке тапсырыстар бойынша дайындалған және жөнделген бұйымдарды тапсыруға дайындығын тексеру. 3. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 1. Бақыланатын бұйымдардың сапасын тексеру әдістері мен тәсілдері. 2. Жаппай өндірістің көрсетілген ассортименті бұйымдарының сұрыптылығын айқындау ережесі. 3. Бақыланатын материалдар мен бұйымдардың сапасына қойылатын мемлекеттік стандарттардың талаптары, бақыланатын бұйымдарды дайындау және жөндеу технологиясы. 4. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі.

		5. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жауапкершілік Күрделі мәселелерді шешу Нәтижеге бағдарлау		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	4	Техник-технолог (жалпы бейін)	
	3		
	2		
35. Кәсіптің карточкасы "Киім кешек құрастырушы":			
Топтың коды:	2163-1		
Қызмет атауының коды:	2163-1-008		
Кәсіптің атауы:	Киім кешек құрастырушы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	4		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	4.1		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:			
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТжКБ (орта деңгейдегі маман)	Мамандық: Тігін өндірісі және киімдерді үлгілеу	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	12 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Ұсынылмайды		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	2163-1-010 - Модельер-құрастырушы; 2163-1-009 - Киім модельері.		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Тұтынушылардың сұранысын, сән үрдістерін, заманауи өндіріс технологияларын және құрастыру және модельдеу жүйелерін ескере отырып, тоқыма материалдарынан жасалған киімдерді жобалау және модельдеу, сериялық өндіріске арналған лекалдарды әзірлеу		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Киім үлгілерін модельдеу және құрастыру және конструкцияларға негізделген лекалдарды әзірлеу бойынша жұмыстарды орындау	
	Қосымша еңбек функциялары:		

Еңбек функциясы 1: Киім үлгілерін модельдеу және құрастыру және конструкцияларға негізделген лекалдарды әзірлеу бойынша жұмыстарды орындау	Дағды 1: Жаңа киім үлгілерін әзірлеу үшін жобалау алдындағы зерттеулер жүргізу	Машықтар: 1. Техникалық тапсырманы, өндірілген киімнің ерекшелігін, сондай-ақ ұйымның нарықтық, өндірістік және технологиялық әлеуетін талдау. 2. Әзірленетін киімге қойылатын талаптарды оның тағайындалуын, пайдаланудың климаттық ерекшеліктерін, тұтынушының жынысы мен жасын ескере отырып анықтау. 3. Тұтынушылардың киімнің нарықтық ассортиментіне қанағаттануы, тұтынушылардың сатып алу және пайдалану шығындарының деңгейі, тұтынушылардың қалауы мен артықшылықтары туралы ақпаратты талдау. 4. Киімнің соңғы дизайн және технологиялық шешімдерін, тоқыма өндірісінің инновацияларын қадағалаңыз. 5. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 6. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 1. Киім үлгілерін әзірлеу үшін қажетті бастапқы өндірістік және экономикалық деректердің құрылымы мен мазмұнына қойылатын талаптар. 2. Өнімнің (көрсетілетін қызметтердің) және процестердің негізгі түрлеріне нормативтік құжаттардың талаптары; 3. Сән трендтері туралы ақпарат көздері. 4. Киімнің эстетикасын, функционалдығын, қауіпсіздігін, физиологиясын бағалау критерийлері. 5. Еңбекті қорғау, өртке қарсы қауіпсіздік талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Киім үлгілерін әзірлеу	Машықтар: 1. Сән үрдістеріне сәйкес киім үлгілерінің көркем эскиздерін, материалдарды, түс үйлесімін таңдау. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 1. Сән бағыты, тұтынушылардың әртүрлі топтарына арналған киім функциялары. 2. Киім үлгілерінің нобайларын әзірлеуге және ресімдеуге қойылатын талаптар. 3. Көркем-графикалық жұмыстардың негізгі әдістері, әдістері мен тәсілдері. 4. Композиция заңдары және көлемді киім формаларын жобалау принциптері. 5. Киімді дайындау ерекшеліктері мен пайдалану шарттарын ескере отырып, материалдарды конфигурациялау принциптері мен әдістері.

		6. Әр түрлі материалдардан киімнің қалыптасу ерекшеліктері. 7. Киімді жобалаудың анатомиялық-физиологиялық, антропометриялық және биомеханикалық негіздері. 9. Киім үлгілерін модельдеуге және визуализациялауға арналған графикалық редакторлар мен бағдарламалар. 10. Еңбекті қорғау, өртке қарсы қауіпсіздік талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
	Дағды 3: Жаңа киім үлгілерінің конструкциясын әзірлеу	Машықтар: 1. Базалық констуктивті негіздерді, оларды нақтылауды және конструктивті модельдеуді таңдау. 2. Базалық конструктивті негіздерінің сызбаларын құрастыру және олардың негізінде бірқатар модельдер әзірлеу. 3. Әзірленген сызбаларды өнімділікке, пропорционалдылыққа және тепе-теңдікке тексеру. 4. Конструктивті ақауларын жою. 5. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 6. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 1. Тапсырыс берушінің/ тұтынушының жайлы жағдайын қамтамасыз ететін киімнің негізгі және эксклюзивті модельдерін жобалау принциптері, тәсілдері мен құралдары. 2. Сызбалардың негізгі құрылымдық негіздері және оларды модельдеу әдістері. 3. Антропометрия негіздері, адам денесінің өлшемдік белгілері және фигураларды өлшеу әдістері. 4. Түпнұсқа киім үлгілерін алу үшін жобалау және модельдеу әдістері. 5. Киім үлгілерін фигураға отырғызудағы ақауларды жою және өлшеп көруге дайындау және жүргізу ережелері. 6. Әр түрлі материалдардан жасалған киімді пішу, тігу, қалыптау, түйінді технологиялық өңдеу және әрлеу технологиясы
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Көп тапсырма жағдайында жұмыс істеу; Күрделі мәселелерді шешу.	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар	
	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:

СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	3.2	Киім кешек құрастырушы	
	4	Техник-технолог (жалпы бейін)	
	6	Инженер-технолог (жалпы бейін)	
36. Кәсіптің карточкасы "Тігінші-оператор":			
Топтың коды:	8159-9		
Қызмет атауының коды:	8159-9-030		
Кәсіптің атауы:	Тігінші-оператор		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	4		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	4.1		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	46-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (46-шығарылым) бекіту туралы" 2020 жылғы 22 маусымдағы № 244 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 23 маусымда № 20890 болып тіркелді.		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТжКБ (орта деңгейдегі маман)	Мамандық: Тігін өндірісі және киімдерді үлгілеу	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	12 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Ұсынылмайды		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	7533-1-016 - Тігінші		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Өртүрлі материалдардан жасалған бұйымдарды тігу бойынша машиналарда немесе қолмен операцияларды орындау		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Бөлшектерді, бұйымдарды өңдеу процесін жүргізу	
	Қосымша еңбек функциялары:		
	Дағды 1: Автоматтандырылған пішу кешенінде өңдеу	Машықтар: 1. Бағдарламалық басқарумен автоматтандырылған пішу кешенінде әртүрлі материалдарды пішу процесін орындау және оны реттеу. 2. Пішу бағдарламасын жасауға қатысу. 3. Автоматтандырылған пішу кешеніне техникалық қызмет көрсету және оны жөндеуге қатысу. 4. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 5. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.	
		Білімдер: 1. Автоматтандырылған пішу кешенінің жұмыс принципі және пайдалану ережелері.	

Еңбек функциясы 1: Бөлшектерді, бұйымдарды өңдеу процесін жүргізу	2. Қызмет көрсетілетін кешеннің құрылымдық ерекшеліктері, механикалық, электрлік және пневматикалық ішкі жүйелердің құрылысы. 3. Автоматтандырылған кешенінің жұмысындағы ақаулардың себептері, олардың алдын алу әдістері, талаптары. 4. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 5. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылады
	Дағды 2: Орындалған жұмыстардың сапасын бақылау және бағалау	Машықтар: 1. Өңделген бөлшектегі, түйіндердегі, дайын бұйымдардағы ақауларды тану. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 1. Дайындалған бөлшектердің, түйіндердің, дайын бұйымдардың сапасына қойылатын талаптар, тиісті техникалық регламент. 2. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылады
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Инновациялық әдістерге қабілеттілік және қызығушылық; Өз бетінше және ұжымда жұмыс істей білу; Монотонды және біріңғай жұмыстарды орындауға бейімділік; Нәтижелілікті төмендетпей ұзақ уақыт бойы қарқынды жұмыс істеу мүмкіндігі; Техникалық құжаттамамен, анықтамалық әдебиеттермен жұмыс істеу дағдыларын меңгеру.	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар	
СБШ-нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	4	Техник-технолог (жалпы бейін)
	3.2	Өндірісті ұйымдастыру жөніндегі инженер
	3.1	
37. Кәсіптің карточкасы "Техник-технолог (жалпы бейін)":		
Топтың коды:	3112-1	
Қызмет атауының коды:	3112-1-005	
Кәсіптің атауы:	Техник-технолог (жалпы бейін)	
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	4	

СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	4.2		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	Басшылар, мамандар және басқа да қызметшілер лауазымдарының біліктілік анықтамалығы "Басшылар, мамандар және басқа да қызметшілер лауазымдарының біліктілік анықтамалығын бекіту туралы" 2020 жылғы 30 желтоқсандағы № 553 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 31 желтоқсанда № 22003 болып тіркелді.		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТЖКБ (орта деңгейдегі маман)	Мамандық: Тігін өндірісі және киімдерді үлгілеу	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	II санатты техник-технолог лауазымындағы жұмыс өтілі 2 жылдан кем емес		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Ұсынылмайды		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:			
Қызметтің негізгі мақсаты:	Дайын бұйымның сапасын бақылау		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Ұйымдық-басқарушылық 2. Тәжірибелік-эксперименттік	
	Қосымша еңбек функциялары:		
	Дағды 1: Орындаушылар ұжымының жұмысын ұйымдастыру, өндірістік жұмыстарды жоспарлау және ұйымдастыру	Машықтар: 1. Ақпараттық технологиялардың заманауи бағдарламалық және техникалық құралдарын, озық халықаралық тәжірибені пайдалану; 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау; 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.	
		Білімдер: 1. Өндірісті ұйымдастыру негіздері, еңбекті нормалау; 2. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі; 3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады	
Дағды 2:	Машықтар: 1. Шығарылатын өнімнің сапасын анықтау; 2. Дайын өнімнің көлемін есептеңіз; 3. Технологиялық процестердің экономикалық тиімділігін бағалауға, оны арттыру жөніндегі шараларды әзірлеуге қатысу; 4. Ішкі еңбек тәртібін сақтау;		

Еңбек функциясы 1: Ұйымдық-басқарушылық	Өндірістің барлық учаскелерінде шығарылатын өнімнің саны мен сапасын бақылау	5. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Білімдер: 1. Стандарттар, нұсқаулықтар, жабдықтың өнімділігін есептеу және өнімді өндіру әдістері; 2. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі; 3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағды 3: Өндірістің барлық учаскелерінде жұмысшылардың біліктілігін арттыруды ұйымдастыру, олардың жаңа техника мен технологияны меңгеруі	Машықтар: 1. Жұмысшыларды кәсіп негіздеріне оқытуды жүргізу, семинарлар, курстар өткізу, оқыту бағдарламаларын жасау; 2. Өндірістік учаскедегі қауіпсіздік техникасы мен өрттен қорғау жағдайын талдау және бағалау, оларды қамтамасыз ету бойынша шаралар қабылдау ; 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Білімдер: 1. Өз өндірісінің кәсіптері шеңберінде оқыту әдістемелері мен бағдарламалары; 2. Еңбекті қорғау, қауіпсіздік техникасы, өнеркәсіптік санитария және өрттен қорғау ережелері мен нормалары, технологиялық жабдықты автоматты басқару жүйелері; 3. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі; 4. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
Еңбек функциясы 2: Тәжірибелік-эксперименттік	Дағды 1: Өндірістің барлық кезеңдерінде және ұ ж ы м д а рационализаторлық жұмыста жаңа технологиялық жабдықтарды, жаңа режимдерді, препараттар мен параметрлерді сынау	Машықтар: 1. Эксперименттік зерттеулер жүргізу үшін өнімдер мен жартылай фабрикаттардың сынамаларын алу; 2. Кәсіпорындағы рационализаторлық қызметтің жай-күйін талдау, оны жетілдіру бойынша ұсыныстар әзірлеу; 3. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.
		Білімдер: 1. Өнімнің және жартылай фабрикаттардың сапасына, оның ішінде тәжірибелік эксперименттік жұмыстарды жүргізу кезінде талдау жүргізу әдістемелері; 2. Ұйымдастырушылық-әдістемелік материалдар, кәсіпорынның ережелері; 3. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі;

		4. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Көшбасшылық; Аналитикалық ақыл қоймасы; Күрделі мәселелерді шешу; Сенімділік;		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар		
СБШ-нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	6	Инженер-технолог (жалпы бейін)	
	7	Өндіріс бастығы (өңдеу өнеркәсібі)	
	8	Кәсіпорынның директоры (бастығы, басқарушысы)	
38. Кәсіптің карточкасы "Жамаушы":			
Топтың коды:	7532-2		
Қызмет атауының коды:	7532-2-001		
Кәсіптің атауы:	Жамаушы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	4		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	4.2		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	46-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (46-шығарылым) бекіту туралы" 2020 жылғы 22 маусымдағы № 244 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 23 маусымда № 20890 болып тіркелді.		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТжКБ (орта деңгейдегі маман)	Мамандық: Тігін өндірісі және киімдерді үлгілеу	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	18 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Ұсынылмайды		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	8173-9-003 - Пішіп кесуші		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Тігін бұйымдарын дайындау кезінде материалдарды пішу		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Бұйымдарды пішуді жүргізу процесі	
	Қосымша еңбек функциялары:		
		Машықтар:	

Еңбек функциясы 1: Бұйымдарды пішуді жүргізу процесі	Дағды 1: Аса күрделі жоғары көркем бұйымдар бойынша жұмыстар кешені	1. Жеке модельдеуді қажет ететін ерекше күрделі, жоғары көркем киім бұйымдарын тігу бойынша жұмыстар кешенін орындау. 2. Суретші-сәнгердің немесе тапсырыс берушінің эскиздері бойынша жаңа модельдерді әзірлеуге қатысу. 3. Аса күрделі, жоғары көркем бұйымдарды орындау кезінде біліктілігі төмен кескіштерге басшылық жасау. 4. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 5. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Білімдер: 1. Технология, киімді жобалау мен материалды пішудің прогрессивті әдістері, киімді модельдеу бойынша отандық және шетелдік тәжірибе. 2. Киім үлгілері мен оны пішуге арналған материалды таңдау ерекшеліктері. 3. Киімнің ерекше бұйымдарын құрастыру және модельдеу әдістері, киімді құрастыру және модельдеу бойынша қолданыстағы техникалық құжаттама. 4. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 5. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағды 2: Бақылау, сапаны бағалау және орындалған жұмыстарды тапсыру	Машықтар: 1. Дайын өнімнің сапасын эстетикалық және құрылымдық-эргономикалық көрсеткіштер бойынша тексеру. 2. Дайын өнімді тапсырыс берушілерге өткізу. 3. Ішкі еңбек тәртібін сақтау 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Білімдер: 1. Ақауларды жою және киім бұйымдарын фигураға сәйкестендіру тәсілдері. 2. Тапсырыс берушілерге дайын бұйымдарды өткізу тәртібі. 3. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 4. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жауапкершілік; Тәртіптілік; Күрделі мәселелерді шешу.	

Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар		
СБШ-нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	4	Техник-технолог (жалпы бейін)	
	6	Инженер-технолог (жалпы бейін)	
39. Кәсіптің карточкасы "Пішуші-оператор":			
Топтың коды:	8159-9		
Қызмет атауының коды:	8159-9-029		
Кәсіптің атауы:	Пішуші-оператор		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	4		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	4.1		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:			
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТжКБ (орта деңгейдегі маман)	Мамандық: Тігін өндірісі және киімдерді үлгілеу	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	12 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:			
Қызметтің негізгі мақсаты:	Тиімді және сапалы пішуді қамтамасыз ету		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Автоматтандырылған машиналарда маталарды пішу процесін басқару	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1: Автоматтандырылған машиналарда маталарды пішу процесін басқару	Дағды 1: Заманауи пішу жабдықтарымен жұмыс	Машықтар: 1. Пішуге арналған жабдықты орнату. 2. Пішу және ақаулықтарды жою процесін бақылау. 3. Әр түрлі типтегі маталарды өңдеу. 4. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 5. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.	
		Білімдер: 1. Пішу жабдықтарының жұмыс принциптері. 2. Пішу сапасын бақылау әдістері. 3. Киім өндірісіндегі технологиялық процестер. 4. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі.	

		5. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жауапкершілік; Қарым-қатынас; ұжымда жұмыс істей білу.		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар		
СБШ-нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	4	Техник-технолог	
	6	Өндірісті дайындау жөніндегі инженер	
40. Кәсіптің карточкасы "Лекало әзірлеуші (былғары, тері және аяқ киім өндірісі)":			
Топтың коды:	7532-1		
Қызмет атауының коды:	7532-1-002		
Кәсіптің атауы:	Лекало әзірлеуші (былғары, тері және аяқ киім өндірісі)		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	4		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	4.2		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	46-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (46-шығарылым) бекіту туралы" 2020 жылғы 22 маусымдағы № 244 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 23 маусымда № 20890 болып тіркелді. Изготовитель лекал 5 разряд		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТжКБ (орта деңгейдегі маман)	Мамандық: Тігін өндірісі және киімдерді үлгілеу	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	12 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Қарастырылмаған		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	7532-1-001 - Лекало әзірлеуші (былғары, тері, және аяқ киім өндірісі)		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Лекал дайындау байланыстыруға арналған тесіктерді таңбалау, жиектеу, тесу, лекалдарға бүкпелер, қатпарлар, бақылау белгілерін, жіптердің негізгі бағытын , негізгі бағыттан рұқсат етілетін ауытқулардың негізін, деректемелерді көрсете отырып, ең төменгі және ең жоғары шамалар бойынша рұқсат етілетін үстемесіңкілерді белгілеу үшін дайын лекалдар бойынша киім бұйымдарының барлық түрлеріне арналған әр түрлі материалдардан жұмыс және көмекші лекалдарды дайындау процесін оңтайландырудан тұрады		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
	Міндетті еңбек функциялары:	1. Лекал дайындау	

Еңбек функцияларының тізбесі:	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1: Лекал дайындау	Дағды 1: Киім және басқа да тоқыма, былғары немесе үлбір бұйымдарын өндіруге арналған эталондық лекалдарды жасау.	Машықтар: 1. Сызбаларға сәйкес киім бұйымдарының түйіндеріне қарапайым және орташа күрделі лекалдарды құрастыру. 2. Барлық өлшемдегі киім бөлшектерінің лекалдарын көбейту. 3. Эталондар мен шаблондар бойынша сериялық киім бұйымдарының бақылау жұмыс және қосалқы лекалдарын жасау. 4. Лекалдардың паспорттық деректерін толтыру (парашют өндірісінде). 5. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 6. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 1. Әр түрлі материалдардан жұмысшылар мен көмекші лекалдарды пішу, жиектеу, таңбалау әдістері мен тәсілдері. 2. Қолданылатын материалдардың түрлері мен қасиеттері. 3. Материалдарды пішуге қойылатын техникалық талаптар. 4. Лекалдарды дайындау кезінде қисықсызықтарды тұрғызу үшін есептеулерді орындау әдістері. 5. Киім бұйымдарының сызбаларын оқу ережелері. 6. Лекалдарды дайындаудың техникалық шарттары. 7. Қолданылатын бақылау-өлшеу құралын пайдалану ережесі. 8. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 9. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылады
	Дағды 2: Киім, шляпалар мен кепкелерді, қолғаптарды және басқа да түрлі бұйымдарды жасау кезінде жарықдиодты көшірмелерге немесе	Машықтар: 1. Күмбездердің, сөмкелердің, камералардың, парашют қақпактарының сызбаларына сәйкес күрделі лекалдарды жасау; 2. Парашюттер мен парашют жүйелерінің (парашют өндірісінде) тәжірибелік партиялары үшін лекалдар дайындау. 3. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 1. Лекалдарды көшіру әдістері мен тәсілдері. 2. Киім бұйымдарының ассортименті және олардың бөлшектерінің атаулары. 3. Киім бұйымындағы бөлшектердің саны.

	ерекшеліктерге сәйкес матаны, жұқа теріні және басқа материалдарды белгілеу, кесу, пішіндеу және қырку.	4. Киім бұйымдарының күрделі түйіндерді пішу технологиясының ерекшеліктері. 5. Есептеулер мен лекалдарды құрастыру әдістері. 6. Лекаладрды дайындаудың техникалық шарттары және оларды жетілдіру тәсілдері; 7. Бақылау-өлшеу құралының құрылғысы, дайындалатын лекалдарды белгілеу кезінде оны қолдану ережесі. 8. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 9. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары		
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады		
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Өз бетінше және ұжымда жұмыс істеу; Егжей-тегжейге назар аудару; Шығармашылық; Техникалық құжаттамамен, анықтамалық әдебиеттермен жұмыс істеу дағдыларын меңгеру.			
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар			
СБШ-нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:		
	4	Лекал әзірлеу		
	2,3	Лекало әзірлеуші		
41. Кәсіптің карточкасы "Инженер-технолог (жалпы бейін)":				
Топтың коды:	2141-1			
Қызмет атауының коды:	2141-1-005			
Кәсіптің атауы:	Инженер-технолог (жалпы бейін)			
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	6			
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:				
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	Басшылар, мамандар және басқа да қызметшілер лауазымдарының біліктілік анықтамалығы "Басшылар, мамандар және басқа да қызметшілер лауазымдарының біліктілік анықтамалығын бекіту туралы" 2020 жылғы 30 желтоқсандағы № 553 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 31 желтоқсанда № 22003 болып тіркелді. Параграф 49. Инженер-технолог			
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі:	Мамандық:	Біліктілік:	
	жоғары білім (бакалавриат, маман дәрежесі, ординатура)	Өндірістік және өңдеу салалары	-	
	I санатты инженер-технолог: кадрларды даярлаудың тиісті бағыты бойынша жоғары (немесе жоғары оқу орнынан кейінгі) білім және II санатты инженер-технолог лауазымында кемінде 2 жыл жұмыс өтілі; II санатты инженер-технолог: кадрларды даярлаудың тиісті бағыты бойынша жоғары (немесе жоғары оқу орнынан кейінгі) білім және санатсыз инженер-технолог			

Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	лауазымында кемінде 3 жыл жұмыс өтілі; санатсыз инженер-технолог: кадрларды даярлаудың тиісті бағыты бойынша жоғары (немесе жоғары оқу орнынан кейінгі) білім, жұмыс өтіліне талаптар қойылмайды немесе тиісті мамандық (біліктілік) бойынша техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі (арнайы орта, кәсіптік орта) білім және I санатты техник лауазымында кемінде 3 жыл жұмыс өтілі.	
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Қарастырылмаған	
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	2141-2 - Өндірісті ұйымдастыру жөніндегі инженерлер; 2141-3 - Автоматтандыру жөніндегі инженерлер; 2141-4 - Сапаны бақылау жөніндегі инженерлер.	
Қызметтің негізгі мақсаты:	Жеңіл өнеркәсіптің бәсекеге қабілетті өнімін жобалау, дайындау, сапасын бақылау және сату	
Еңбек функциялардың сипаттамасы		
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Жеңіл өнеркәсіп бұйымдарын дайындау процесі 2. Материалдарды дайындау және пішу 3. Тігін кәсіпорнын жобалау
	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1: Жеңіл өнеркәсіп бұйымдарын дайындау процесі	Дағды 1: Бұйым бөлшектерін біріктіру және ылғалды-жылумен өңдеу	Машықтар: 1. Қолмен, машинамен, үтіктеу жұмыстарының терминологиясын практикада қолдану. 2. Әр түрлі тігістерді, ылғалды жылумен өңдеуді орындау . 3. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.
		Білімдер: 1. Жеңіл өнеркәсіп бұйымдарының ассортименті, әртүрлі материалдардың ассортименті мен қасиеттері. 2. Киім конструкциясы. 3. Киім бөлшектерін біріктіру түрлері. 4. Бұйымдарды ылғалды-жылумен өңдеу. 4. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 5. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады
		Машықтар: 1. Бұйымдарды өңдеу бірізділігін әзірлеу. 2. Бұйымды өңдеудің технологиялық карталарын жасау. 3. Бұйымдарды дайындаудың заманауи прогрессивті технологияларын тәжірибеде қолдану. 4. Заманауи технологиялық жабдықты, бұйымды өңдеудің оңтайлы режимдерін қолдану. 5. Ішкі еңбек тәртібін сақтау.

Еңбек функциясы 2: Материалдарды дайындау және пішу	Дағды 2: Жеңіл өнеркәсіп бұйымдарын дайындау	6. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 1. Жеңіл өнеркәсіп бұйымдарын тігу кезіндегі технологиялық талаптар. 2. Бұйымдарды өңдеу әдістері мен режимдері. 3. Тігін жабдықтарының, бұйымдарды ылғалды-жылумен өңдеу жабдықтарының технологиялық сипаттамасы. 4. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 5. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады
	Дағды 1: Матаны пішуге технологиялық дайындықты ұйымдастыру	Машықтар: 1. Жеңіл өнеркәсіп бұйымдарын дайындау үшін негізгі және туынды бөлшектердің лекалоларын әзірлеу. 2. Лекалолардың әртүрлі түрлерін орындау. 3. Лекал жаймаларын орындаудың тиімділігін талдау. 4. Маталардың сапасын бақылау. 5. Материалдарды тұтыну нормаларын есептеу. 6. Матаның бөліктерін есептеу. 7. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 8. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 1. Матаны пішуге дайындаудың технологиялық процесі. 2. Материалдарды пішуге дайындауға арналған нормативтік-техникалық құжаттама. 3. Матаны пішуге дайындауға арналған жабдық. 4. Мата бөліктерін ұтымды пайдалану жолдары. 5. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 6. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады
	Дағды 2:	Машықтар: 1. Жаймаларды төсеуді орындау. 2. Төсем сапасын бақылау. 3. Пішу сапасын бақылау. 4. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 5. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 1. Матаны пішу процесінің технологиялық процесі.

Еңбек функциясы 3: Тігін кәсіпорнын жобалау	Матаны пішуді ұйымдастыру	2. Материалдарды пішуге арналған нормативтік-техникалық құжаттама. 3. Материалдарды пішуге арналған жабдық. 4. Материалдарды пішу әдістері. 6. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 7. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады
	Дағды 1: Дайындық және пішу өндірісін жобалау	Машықтар: 1. Эксперименттік, дайындық және пішу цехтарын жобалау бойынша ұйымдастырушылық және технологиялық шешімдерді негіздеу. 2. Эксперименттік, дайындық және пішу цехын есептеу. 3. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 1. Тігін кәсіпорындарының дайындық және пішу өндірісінің технологиялық процестерін ұйымдастыру. 2. Дайындау-пішу өндірісінің технологиялық жабдығы. 3. Эксперименттік, дайындау, пішу цехтарын жобалау. 4. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 5. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады
	Дағды 2: Тігін өндірісін жобалау	Машықтар: 1. Технологиялық ағындардың параметрлерін есептеу. 2. Еңбек бөлінісінің технологиялық схемаларын әзірлеу. 3. Ағындардың технологиялық схемаларын талдау. 4. Ағынның техникалық-экономикалық көрсеткіштерін есептеу. 5. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 6. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 1. Тігін өнеркәсібі кәсіпорындарын жобалаудың негізгі кезеңдері. 2. Технологиялық жобалауға қойылатын талаптар. 3. Ағынды өндірістің сипаттамасы. 4. Ағынды өндірісті құру принциптері.

		5. Тігін цехтарының технологиялық ағындарының сипаттамасы. 6. Тігін цехтарының ағындарын технологиялық есептеу. 7. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 8. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі : 	Ұсыну	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:			
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар		
СБШ-нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	6	Өндіріс бастығы	
	6	Техникалық басшы	
	7	Бас инженер-нұсқаушы	
	8	Кәсіпорынның директоры (бастығы, басқарушысы)	
	8	Бас директор	
42. Кәсіптің карточкасы "Киім жөніндегі дизайнер":			
Топтың коды:	2163-1		
Қызмет атауының коды:	2163-1-004		
Кәсіптің атауы:	Киім жөніндегі дизайнер		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	4		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	4.2		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:			
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТЖКБ (орта деңгейдегі маман)	Мамандық: Тігін өндірісі және киімдерді үлгілеу	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	12 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Ұсынылмайды		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	2163-1-002 - Тоқыма бұйымдары дизайнері; 2163-1-003 - Баскиім дизайнері.		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Тұтынушылық сұранысты, өзекті стилистикалық трендтерді, өндірістің заманауи технологияларын, функционалдық және эстетикалық талаптарды ескере отырып, тоқыма материалдарынан жасалған киімнің эксперименттік модельдерін (прототиптерін) жобалау, құрастыру және дайындау, киімнің		

жарнамалық және көрме модельдерін, сондай-ақ сән көрсетілімдеріне қатысуға арналған коллекцияларды жасау		
Еңбек функциялардың сипаттамасы		
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Киім үлгілерін/коллекцияларын әзірлеу бойынша жұмыстарға басшылық ету
	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1:	Дағды 1: Киім үлгілерін/коллекцияларын әзірлеуді жоспарлау	Машықтар: 1. Киім үлгілерін/коллекцияларын әзірлеуге тапсырыс қабылдау. 2. Тапсырыс берушімен киім үлгілерін әзірлеудің мақсаттары мен міндеттерін және оларға қол жеткізу мерзімдерін тұжырымдау және келісу, техникалық тапсырманы құрастыру және келісу. 3. Киім топтамаларын жоспарлау: баға саясатын, тарату әдістерін, жылына шығарылатын модельдер санын ескере отырып, модельдер санын анықтау. 4. Тапсырыс берушінің/тұтынушының шарттары мен талаптарына байланысты киімнің құрамын, мерзімін және құнын анықтау. 5. Жұмыстың негізгі кезеңдерін, жауапкершілік салаларын, орындаушылар тобы үшін мерзімдерді анықтау. 6. Жоспарлау кезінде барлық бөлшектерді есепке алу мақсатында дизайн-жобаға қатысушылармен кеңестер өткізу. 7. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 8. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 1. Шығармашылық жобалау қызметін жүргізу негіздері. 2. Уақытты басқару әдістері. 3. Киім үлгілерін жобалау процестерін жоспарлау әдістері мен механизмдері. 4. Тігін өнеркәсібі тауарлары индустриясындағы дизайн қызметінің ерекшеліктері. 5. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 6. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Рекомендовать
		Машықтар: 1. Киім үлгілерін/коллекцияларын әзірлеуге тапсырыс қабылдау. 2. Тапсырыс берушімен киім үлгілерін әзірлеудің мақсаттары мен міндеттерін және оларға қол жеткізу мерзімдерін тұжырымдау және келісу, техникалық тапсырманы құрастыру және келісу.

Киім үлгілерін/коллекцияларын әзірлеу бойынша жұмыстарға басшылық ету	Дағды 2: Киім үлгілерін/коллекцияларын әзірлеу	3. Киім топтамаларын жоспарлау: баға саясатын, тарату әдістерін, жылына шығарылатын модельдер санын ескере отырып, модельдер санын анықтау. 4. Тапсырыс берушінің/тұтынушының шарттары мен талаптарына байланысты киімнің құрамын, мерзімін және құнын анықтау. 5. Жұмыстың негізгі кезеңдерін, жауапкершілік салаларын, орындаушылар тобы үшін мерзімдерді анықтау. 6. Жоспарлау кезінде барлық бөлшектерді есепке алу мақсатында дизайн-жобаға қатысушылармен кеңестер өткізу. 7. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 8. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 1. Сән бағыты, тұтынушылардың әртүрлі топтарына арналған киім функциялары, костюм мен стильдердің тарихы. 2. Киім үлгілерінің нобайларын әзірлеуге және ресімдеуге қойылатын талаптар. 3. Көркем-графикалық жұмыстардың негізгі әдістері, әдістері мен тәсілдері, сондай-ақ композиция заңдары және әртүрлі бейнелі-пластикалық және сәндік-конструктивті құрылымы бар көлемді киім формаларын жобалау принциптері; 4. Киім үлгілерін модельдеуге және визуализациялауға арналған графикалық редакторлар мен бағдарламалар; 5. Соңғы маусымдардың сән үрдістері мен стиль бағыттарын зерттеу негізінде киім пішінінің белгілерін болжау; 6. Киімді жобалаудағы түстерді үйлестіру заңдары, колористикалық шешімнің өзара байланысы және киім үлгісінің формалары; 7. Киім үлгілеріне түс комбинацияларын, текстураларды, пішіндерді, материалдарды, аксессуарларды таңдау, олардың көрсеткіштері бойынша дайын модельдердің қасиеті мен сапасын болжау. 8. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсыну
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Күрделі мәселелерді шешу: Көп тапсырма: Проблемалық жағдайларды бақылау және шешу.	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:		"Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар

СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:		Кәсіптің атауы:	
	4		Техник-технолог (жалпы бейін)	
	6		Инженер-технолог (жалпы бейін)	
43. Кәсіптің карточкасы "Киім жөніндегі дизайнер":				
Топтың коды:	2163-1			
Қызмет атауының коды:	2163-1-004			
Кәсіптің атауы:	Киім жөніндегі дизайнер			
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3			
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	3.2			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:				
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТЖКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Тігін өндірісі және киімдерді үлгілеу	Біліктілік: -	
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	12 ай			
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Талап етілмейді			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:				
Қызметтің негізгі мақсаты:	Тұтынушылық сұранысты, өзекті стилистикалық трендтерді, өндірістің заманауи технологияларын, функционалдық және эстетикалық талаптарды ескере отырып, тоқыма материалдарынан жасалған киімнің эксперименттік модельдерін (прототиптерін) жобалау, құрастыру және дайындау, киімнің жарнамалық және көрме модельдерін, сондай-ақ сән көрсетілімдеріне қатысуға арналған коллекцияларды жасау			
Еңбек функциялардың сипаттамасы				
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Киім үлгілерінің/коллекцияларының дизайнын жасау бойынша жұмыстарды орындау		
	Қосымша еңбек функциялары:			
		Машықтар: 1. Көркем және техникалық эскиздер мен сызбаларды пысықтау (нақтылау және түзету). 2. Маталар, аксессуарлар, қолданбалы материалдар, киім үлгілерінің, аксессуарлардың сыртқы дизайн бөлшектерінің өзекті ассортиментін қалыптастыру. 3. Жұмыс каталогына арналған киім үлгілерін салу. 4. Модельдің эскизге сәйкестігін бақылау. 5. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 6. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.		
		Білімдер:		

Еңбек функциясы 1: Киім үлгілерінің/коллекцияларының дизайнын жасау бойынша жұмыстарды орындау	Дағды 1: Киім үлгілерін/коллекцияларын жасау және өндіріске енгізу жөніндегі жұмыстарды орындау	1. Киім үлгілерінің эскиздері мен конструкторлық-технологиялық құжаттамасын әзірлеуге және ресімдеуге қойылатын талаптар. 2. Көркем-графикалық жұмыстардың негізгі әдістері мен әдістері. 3. Маталар мен жабдықтарды конфигурациялау. 4. Киімді жобалау және техникалық модельдеу негіздері. 5. Киім үлгілерін жобалауға, модельдеуге және визуализациялауға арналған компьютерлік бағдарламалар. 6. Киімді жобалаудың анатомиялық-физиологиялық, антропометриялық және биомеханикалық негіздері. 7. Қазіргі заманғы киім сапасының көрсеткіштері (тұтынушылық, техникалық-экономикалық), құралдар және 6. Еңбекті қорғау, өртке қарсы қауіпсіздік талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
	Дағды 2:	Машықтар: Білімдер:
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	-
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Дәлдік; Жауапкершілік; Оқу мүмкіндігі; Зейінді болу; Табандылық; Қолдың жақсы үйлесімділігі, ептілік және ебедейлілік; Түсті жақсы ажырату; Инновациялық әдістерге қабілеттілік және қызығушылық.	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар	
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	4	Киім жөніндегі дизайнер
	4	Техник-технолог (жалпы бейін)
44. Кәсіптің карточкасы "Техник-технолог (жалпы бейін)":		
Топтың коды:	3112-1	
Қызмет атауының коды:	3112-1-005	
Кәсіптің атауы:	Техник-технолог (жалпы бейін)	
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	4	
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	4.1	
	Басшылар, мамандар және басқа да қызметшілер лауазымдарының біліктілік анықтамалығы "Басшылар, мамандар және басқа да қызметшілер	

БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:				лауазымдарының біліктілік анықтамалығын бекіту туралы" 2020 жылғы 30 желтоқсандағы № 553 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 31 желтоқсанда № 22003 болып тіркелді.					
Кәсіптік білім деңгейі:				Білім деңгейі: ТЖКБ (орта деңгейдегі маман)		Мамандық: Тігін өндірісі және киімдерді үлгілеу		Біліктілік: -	
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:				санаты жоқ техник-технолог лауазымындағы жұмыс өтілі кемінде 2 жыл					
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:				Ұсынылмайды					
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:									
Қызметтің негізгі мақсаты:				Дайын бұйымның сапасын бақылау					
Еңбек функциялардың сипаттамасы									
Еңбек функцияларының тізбесі:				Міндетті еңбек функциялары:			1. Бекітілген учаскеде өнімдер мен қызметтердің сапасын бақылау және арттыру бойынша жұмысты ұйымдастыру		
				Қосымша еңбек функциялары:					
				Машықтар: 1. Өнімнің (бұйымдардың, жартылай фабрикаттардың) сұрыптылығын белгілеудің дұрыстығын, оның бекітілген үлгілерге (эталондарға), стандарттарға, техникалық шарттарға және басқа да нормативтік-техникалық құжаттамаға сәйкестігін, өндірістік процестің барлық кезеңдеріндегі технологиялық режимдердің, жұмыс орындарындағы техникалық бақылау жөніндегі нұсқаулықтар мен әдістемелердің сақталуын, жәшік пен қаптаманың сапасын, жабдық пен көлік құралдарының техникалық жай-күйін бақылау, шикізатты, материалдарды, жартылай фабрикаттарды, жиынтықтаушы бұйымдарды, дайын өнімді сақтау. 2. Шығарылатын немесе жеткізілетін бұйымдардың (паспорттардың, сертификаттардың) сапасы мен толықтығын куәландыратын техникалық құжаттаманы ресімдеу, сапа санаттары бойынша өнімді аттестаттау жөніндегі жұмысты басшылыққа алу. 3. Өндірістік жабдықтар мен жарақтардың дұрыстығын, бақылау-өлшеу құралдарының жай-күйін, олардың жұмыс орындарында болуын, мемлекеттік тексеру үшін уақтылы ұсынылуын тексеру кестелерінің сақталуын қадағалау. 4. Белгіленген талаптарға сәйкес келмейтін өнім өндірісінің алдын алу, ақау себептері мен кінәлілерін анықтау, дайын өнімге жарнамалардың					

Еңбек функциясы 1: Бекітілген учаскеде өнімдер мен қызметтердің сапасын бақылау және арттыру бойынша жұмысты ұйымдастыру	Дағды 1: Жұмыс процесін бақылау және басқару	түсуі, сондай-ақ өнімдер мен қызметтердің сапасы мен бәсекеге қабілеттілігін арттыруға бағытталған іс-шараларды әзірлеу және енгізу жөнінде шаралар қабылдау. 5. Бағыныштылардың еңбекті қорғау ережелерін, қауіпсіздік техникасын, өндірістік және еңбек тәртібін, ішкі еңбек тәртібі ережелерін сақтауын бақылауды жүзеге асыру. 6. Тапсырыс берушілерге дайын өнімді, орындалған жұмыстарды (қызметтерді) тапсыруға қатысу. Қызметкерлерді көтермелеу немесе материалдық ықпал ету шараларын қолдану, сондай-ақ Еңбек және өндірістік тәртіпті бұзушыларды тәртіптік жауапкершілікке тарту туралы ұсыныстар енгізу. 7. Жұмысшылардың біліктілігі мен кәсіби шеберлігін арттыруға, оларды оқытуға және разрядтар беруге, озық тәжірибені енгізуге, ұжымда тәрбие жұмысын жүргізуге жәрдемдесу. 8. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 9. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 1. Өнімнің сапасын басқару бойынша заңнамалық және нормативтік құқықтық актілер, әдістемелік және басқа материалдар. 2. Технологиялық процестер және өндіріс режимдері. 3. Шығарылатын өнімнің негізгі технологиялық және конструктивті деректері. 4. Шикізатқа, материалдарға, жартылай фабрикаттарға, жиынтықтаушы бұйымдарға және дайын өнімге қойылатын техникалық және экономикалық талаптар. 5. Салада және кәсіпорында қолданыстағы стандарттар, техникалық шарттар, сапа көрсеткіштерінің нормативтері, технологиялық нұсқаулықтар, жүйелер. 6. Өндірісті техникалық бақылау құралдары мен әдістері. 7. Дайын өнімді, шикізатты, материалдарды, жартылай фабрикаттарды, жиынтықтаушы бұйымдарды қабылдау және сақтау қағидалары, сынамаларды іріктеу әдістері, өнімді таңбалау және буып-түю тәртібі. 8. Тауар белгілері мен кодтары туралы ереже, өнеркәсіп өнімінің сапасын аттестаттау тәртібі. 9. Өндірістік ақаудың түрлері, оның алдын алу және жою әдістері. 10. Өнімді сынау және қабылдау қағидалары, өнімнің (жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің) сапасын куәландыратын техникалық құжаттаманы ресімдеу тәртібі.
---	---	---

		11. Экономика, еңбекті ұйымдастыру, өндіріс және басқару негіздері, ішкі еңбек тәртібі ережелері, еңбек заңнамасының негіздері, еңбекті қорғау ережелері мен нормалары.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі : :	Ұсынылады	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Дәлдік; Жауапкершілік; Оқу мүмкіндігі; Зейінді болу; Өз бетінше және ұжымда жұмыс істей білу; Нормативтік және техникалық құжаттамамен, анықтамалық әдебиеттермен жұмыс істеу дағдыларын меңгеру; Шығармашылық ойлау; Көркемдік қабілеттер; Қолдың жақсы үйлесімділігі; Қозғалыс дәлдігі;		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар		
СБШ-нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	6	Өндірісті дайындау жөніндегі инженер	
	4.2	Техник-технолог (жалпы бейін)	
45. Кәсіптің карточкасы "Үлгілерді сараптаушы":			
Топтың коды:	7532-9		
Қызмет атауының коды:	7532-9-005		
Кәсіптің атауы:	Үлгілерді сараптаушы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	4		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	4.1		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	46-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (46-шығарылым) бекіту туралы" 2020 жылғы 22 маусымдағы № 244 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 23 маусымда № 20890 болып тіркелді.		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТЖКБ (орта деңгейдегі маман)	Мамандық: Тігін өндірісі және киімдерді үлгілеу	Біліктілік: -
	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	12 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:			

Қызметтің негізгі мақсаты:	Пішудің дәлдігі мен сапасын қамтамасыз ету	
Еңбек функциялардың сипаттамасы		
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Тоқыма материалдарын пішуге арналған үлгілерді дайындау
	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1: Тоқыма материалдарын пішуге арналған үлгілерді дайындау	Дағды 1: Лекалдармен және пішу жабдықтарымен жұмыс істей білу	Машықтар: 1. Техникалық құжаттаманы оқу, түсіндіру. 2. Үлгілердің оңтайлы орналасуын таңдау. 3. Пішілген бөлшектердің, бұйымның жекелеген бөлшектерінің сапасын бақылауды жүргізу. 4. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 5. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.
		Білімдер: 1. Маталарды пішу технологиясы. 2. Материалдардың қасиеттері және оларды пішу кезіндегі тәртібі. 3. Тігін бұйымдарының конструкцияларының негіздері. 5. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 6. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады
	Дағды 2:	Машықтар: Білімдер:
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	-
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Тәртіптілік Дәлдік зейінді болу	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар	
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	4	Техник-технолог
	6	Инженер-технолог
46. Кәсіптің карточкасы "Кестелеуші":		
Топтың коды:	7533-2	
Қызмет атауының коды:	7533-2-002	
Кәсіптің атауы:	Кестелеуші	
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	4	

СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	4.1		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	46-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (46-шығарылым) бекіту туралы" 2020 жылғы 22 маусымдағы № 244 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 23 маусымда № 20890 болып тіркелді.		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТжКБ (орта деңгейдегі маман)	Мамандық: Тігін өндірісі және киімдерді үлгілеу	Біліктілік: -
	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	18 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Ұсынылмайды		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	7533-1-016 - Тігінші 8159-9-030 - Тігінші оператор		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Маталарға және бұйымдарға ою-өрнектерді, суреттер мен өрнектерді кестелеу, матаға аппликацияларды салу бойынша стандартталған технологиялық операцияларды орындау		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Кестелеуді жүргізу процесі	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1:	Дағды 1: Ерекше күрделі өрнектерді кестелеу	Машықтар: 1. Әр түрлі күрделі әрлеу мен техника түрлерін енгізе отырып, геометриялық немесе өсімдік ою-өрнектерінің әр түрлі элементтерінен, басқа элементтерден немесе мотивтерден жасалған ерекше күрделі көркем, стильдендірілген өрнектердің әр түрлі материалдарында машиналарда немесе қолмен көркемдік кестелер жасау, көркем материалды алдын-ала зерделеуді, көмекші эскиздер мен күрделі есептеулермен пысықтауды қажет етеді. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.	
		Білімдер: 1. Күрделі есептеулер мен өрнектердің барлық түрлерін әр түрлі көркемдік кесте техникасымен орындау әдістері мен тәсілдері, халықтық костюмді кестелеу элементтері. 2. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.	

Кестелеуді жүргізу процесі	Дағдыны тану мүмкіндігі : Ұсынылады	
	Дағды 2: Орындалған жұмыстардың сапасын бақылау және бағалау	Машықтар: 1. Дайын бұйымның сапасын бақылау. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.
		Білімдер: 1. Дайын бұйымда жол берілетін ақауларды белгілеу тәсілдері және оларды түсу орындарында немесе бұйымның жабық учаскелерінде орналастыру, ұтымсыз қалдықтардың, материалдардың ұзындығы бойынша ысыраптарының лимиттері, материалдарды белгілеудің рұқсаттары мен қағидалары. 2. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі : Ұсынылады	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Дербестік және жауапкершілік; Дәлдік; Ұйымдастырушылық дағдылар.	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар	
СБШ-нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	4	Техник-технолог (жалпы бейін)
	6	Инженер-технолог (жалпы бейін)
	3	
47. Кәсіптің карточкасы "Тоқыма бұйымдарын термоөңдеуші":		
Топтың коды:	7533-1	
Қызмет атауының коды:	7533-1-013	
Кәсіптің атауы:	Тоқыма бұйымдарын термоөңдеуші	
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	2	
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	2.1	
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	46-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (46-шығарылым) бекіту туралы" 2020 жылғы 22 маусымдағы № 244 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 23 маусымда № 20890 болып тіркелді. Тоқыма бұйымдарын термоөңдеуші	
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -
		Біліктілік: -

Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	6 ай	
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Талап етілмейді	
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	8159-3-004 - Үтіктеуші	
Қызметтің негізгі мақсаты:	Әр түрлі бөлшектер мен бұйымдарды ылғалды-жылумен өңдеу	
Еңбек функциялардың сипаттамасы		
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Дайын бұйымдардың әртүрлі жабдықтарында ылғалды-жылумен өңдеу
	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1: Дайын бұйымдардың әртүрлі жабдықтарында ылғалды-жылумен өңдеу	Дағды 1: Қарапайым бұйымдарды өңдеу	Машықтар: 1. Әр түрлі жабдықта фасонды төсек-жабдық бұйымдарын, дайын бас киімдерді және әртүрлі дана бұйымдарды трикотаж және тоқыма-галантерея өндірістерінде, ойыншықтар өндірісіндегі погондарды престоуден басқа өзге де бұйымдар өндірісіндегі бөлшектер мен дайын бұйымдарды, жиекті түзетпестен бұйымдардың шағын бөлшектерін, жалғамалардың қосып тігу тігістерін, бұйымдардың негізгімен біріктірілмеген төсемдерді ылғалды-жылумен өңдеу (ЫЖӨ). 2. Түк пен иық қондырмаларын бір уақытта бекітуге арналған желімді бүйірлік тығыздағышпен біріктіру. 3. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.
		Білімдер: 1. Көрсетілген ассортименттегі бұйымдарды ылғалды-жылумен өңдеу әдістері мен тәсілдері. 2. Қолданылатын материалдардың түрлері мен қасиеттері. 3. Көрсетілген ассортименттегі тігін бұйымдарын ылғалды-жылу өңдеу үшін қолданылатын жабдықтардың түрлері. 4. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 5. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
		Машықтар: 1. Барқыт бас киімдерінің бөлшектерін булау. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.

	Дағды 2: Қарапайым бұйымдарды булау	Білімдер: 1. Көрсетілген ассортименттегі бұйымдарды булау әдістері мен тәсілдері. 2. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Зейінді шоғырландыру және бақылау; Оқу және өзін-өзі оқыту қабілеті; Қозғалыс дәлдігі.		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар.		
СБШ-нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	2.2	Тоқыма бұйымдарын термоөңдеуші	
	3.1	Тоқыма бұйымдарын термоөңдеуші	
	3.2	Тоқыма бұйымдарын термоөңдеуші	
	4	Техник-технолог (жалпы бейін)	
48. Кәсіптің карточкасы "Тігінші":			
Топтың коды:	7531-1		
Қызмет атауының коды:	7531-1-002		
Кәсіптің атауы:	Тігінші		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	3.1		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	Шығарылым 46. Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің Бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын бекіту туралы (Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің 2020 жылғы 22 маусымдағы № 244 Бұйрығы) тігінші кәсібі үшін 72-параграфта келтірілген біліктілік сипаттамаларын (4-разряд) қамтиды. Тігінші		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТЖКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Тігін өндірісі және киімдерді үлгілеу	Біліктілік: -
	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	12 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Ұсынылмайды		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	7533-1-016 – Тігінші; 8159-9-030 – Тігінші оператор.		

Қызметтің негізгі мақсаты:	Жөндеу және жеке тігу қызметтерін ұсыну	
Еңбек функциялардың сипаттамасы		
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Бұйымдарды тігу
	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1:	Дағды 1: Күрделілігі орташа жеке тапсырыстар бойынша тігін бұйымдарын тігу	Машықтар: 1. Тігін бұйымдарын, модельдер мен үлгілерді тігу, үлбірлі астар көкірекшелерді, іш киімдерді (пижамалар, кальсондар, түнгі және төменгі жейделер), төсек-орын фасонды жабдықтар (көрпе жапқыштарды), көрпелерді, алжапқыштарды, қолғаптарды, өндірістік киім бұйымдарын және басқа да осындай бұйымдарды әр түрлі материалдардан жөндеу және жаңарту жүргізу бөліну немесе еңбек бөлінісі жоқ бұйымдарды машинада немесе қолмен жеке тапсырыстар бойынша тігу. 2. Өндіріске жаңа модельдерді енгізуге қатысу. 3. Жұмыс құрамында операциялар: өңірлерді, лацкандарды, жағаны, мойын ойындысын, қолтық ойындыларын, жармалы қалталарды, торланған ілмектерді, алдыңғы бой планкамен кесіліп өңдеу бойынша операциялар болған кезде еңбек бөлінісімен тігу және шалбарды, жартылай комбинезондарды, үстіңгі жейделерді, күртешелерді, ерлер жилеттерін (жүнді астарлы жилеттерден басқа), корсет бұйымдарын, бушлаттарды, пішін жейделерді жөндеу, жағаны бұйыммен, көктелген жеңдерді қолтық ойындысымен біріктіру, ілмектерді қолмен торлау, бұйымның сыры бойынша астарды пішу және қиыстырып келтіру, кеуде аймағында пішін жасау үшін алдыңғы бойдың сыртын, тепшілген өңір қайырмасын, үстіңгі жағаны, көктелген жеңдерді отырғызу үшін қолмен ылғалды-жылумен өңдеу, шалбардан басқа, көрсетілген бұйымдарды соңғы ылғалды-жылумен өңдеу. 4. Бұйымның үстіңгі және астыңғы бөліктерін өңдеу, алдыңғы бойды бүйірлік астарға қолмен көктеу, астарды жылу сақтағыш төсеммен сыру, негізгі мата бөліктерін біріктіру, астар мен жылусақтағыш төсемді бұйыммен біріктіру, форма беру үшін дайындалған бүйірлік төсемдерді қолмен ЫЖӨ өңдеу, престо бөлшектерді қатырмалау, булау және тазалау, жөндеуден кейін, әр түрлі бұйымдарды тігу және жөндеу кезінде сырт бөліктерінде ендірімелерді, қондырмаларды, жапсырмаларды (тізе жастықшалары, шынтақ жастықшалары) қондыру, қосып тігу, бастыра тігу, желімдеу арқылы бұйымдардың бөлшектерін ЫЖӨ-ден өткізу

Бұйымдарды тігу		5. Суретті сақтай отырып, дана бұйымдардағы ақауларды жабу, суреттелген және капронды бұйымдарын, тоқыма жаймаларын жамау, қатпарларды түзету. 6. Ішкі еңбек тәртібін сақтау 7. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау Білімдер: 1. Тігін бұйымдарының көрсетілген ассортиментін, бұйымдардың конструкцияларын, құрамдас бөліктері мен бөлшектерін тігу, жөндеу, ылғалды-жылумен өңдеу технологиясы, әдістері мен тәсілдері, тігістердің түрлері. 2. Қолданылатын материалдардың түрлері мен қасиеттері, қолданылатын машиналардың жұмысындағы ұсақ ақауларды жою тәртібі. 3. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 4. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Орындалған жұмыстардың сапасын бақылау және бағалау	Машықтар: 1. Дайын өнімнің сапасын бақылау. 2. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары Білімдер: 1. Дайын бұйымда жол берілетін ақауларды белгілеу тәсілдері және оларды түсу орындарында немесе бұйымның жабық учаскелерінде орналастыру, ұтымсыз қалдықтардың, материалдардың ұзындығы бойынша ысыраптарының лимиттері, материалдарды белгілеудің рұқсаттары мен қағидалары. 2. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Командада жұмыс істей білу; Жобалаудың бейнелі-композициялық әдістерін қолдану; Тұжырымдамалық, шығармашылық тәсілге негізделген жобалық идеяны қалыптастыру мүмкіндігі; Техникалық құжаттамамен, анықтамалық әдебиеттермен жұмыс істеу дағдыларын меңгеру.	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағының "Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар.	

СБШ-нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:		Кәсіптің атауы:	
	3.2		Тігінші	
	4		Техник-технолог (жалпы бейін)	
49. Кәсіптің карточкасы "Киім модельері":				
Топтың коды:		2163-1		
Қызмет атауының коды:		2163-1-009		
Кәсіптің атауы:		Киім модельері		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:		3		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:		3.1		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:		Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің 2020 жылғы 22 маусымдағы бұйрығымен бекітілген Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің Бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығының 46-шығарылымы "костюм бойынша суретші" кәсібі туралы 3-4 разрядты ақпаратты қамтиды (18,19-параграф). Дизайнер/киім модельері		
Кәсіптік білім деңгейі:		Білім деңгейі: ТЖКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Тігін өндірісі және киімдерді үлгілеу	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:		12 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:		Қарастырылмаған		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:		2163-1-009 - Киім модельері; 7533-1-015 - Киім-кешек суретшісі ; 2163-1-004 - Киім жөніндегі дизайнер.		
Қызметтің негізгі мақсаты:		Сән үрдістерін ескере отырып, әртүрлі ассортименттегі маталарға арналған күрделі киім бұйымдарының эскиздерін шығармашылық дайындау және материалдағы жалғыз бұйымдарды: халаттарды, пижамаларды, жеңіл көйлектерді, өндірістік киімдерді пысықтау.		
Еңбек функциялардың сипаттамасы				
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:		1. Киім модельдер дизайны	
	Қосымша еңбек функциялары:			
	Дағды 1: Өндіріске арналған тауарларды жобалау		Машықтар: 1. Клиенттермен және мүдделі тараптармен және тұлғалармен кеңесу арқылы жобалау тапсырмасына байланысты мақсаттар мен шектеулерді анықтау. 2. Киім, мата, өнеркәсіптік, коммерциялық және тұтыну тауарлары мен зергерлік бұйымдарды жобалау тұжырымдамаларын дайындау. 3. Эстетикалық тәртіпті ескеруді техникалық, функционалдық, экологиялық және технологиялық талаптармен үйлестіру. 4. Ішкі еңбек тәртібін сақтау.	

Еңбек функциясы 1: Киім модельдер дизайны	және дайындау және жаппай, сериялық және бір өндірістегі тауарлардың жобалары мен спецификацияларын дайындау	5. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 1. Киімнің мақсаты бойынша жіктелуі. 2. Сурет, кескіндеме, композиция, пластикалық анатомия негіздері. 3. Киімді жобалау және үлгілеу әдістері. 4. Киімді дайындау және заманауи өңдеу технологиясы. 5. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 6. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Киімді жобалау тапсырмасына байланысты мақсаттар мен шектеулерді анықтау .	Машықтар: 1. Дизайн тұжырымдамаларын жеткізу үшін эскиздер, диаграммалар, иллюстрациялар, жоспарлар, нұсқалар мен үлгілерді дайындау. 2. Клиенттермен, басшылықпен, сауда және өндіріс қызметкерлерімен дизайн шешімдерін талқылау. 3. Функционалды және эстетикалық материалдарға, өндіріс әдістеріне және өндірісті аяқтауға қатысты таңдау, сипаттау және ұсыну. 4. Өнімдер үшін таңдалған дизайнды сипаттау және құжаттау. 5. Прототиптер мен үлгілерді дайындау және жіберу . 6. Үлгілердің, бағдарламалар мен құралдардың өндірісін, сондай-ақ өндіріс процесін бақылау. 7. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 8. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 1. Киімге қойылатын заманауи тұтынушылық талаптар, киімдегі "стиль" ұғымы. 2. Бұйымдарды түйіндік технологиялық өңдеу тәсілдері. 3. Киімді жобалау әдістері мен жүйелері, костюм тарихы. 4. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 5. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Зейінді шоғырландыру және бақылау; Жауапкершілік; Ауызекі сөйлеу дағдылары; Бөлшектерге назар аудару;	

	Техникалық құжаттамамен, анықтамалық әдебиеттермен жұмыс істеу дағдыларын меңгеру.		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар.		
СБШ-нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	4	Дизайнер/киім модельері	
50. Кәсіптің карточкасы "Автоматты пішу машинасының операторы":			
Топтың коды:	8153-2		
Қызмет атауының коды:	8153-2-002		
Кәсіптің атауы:	Автоматты пішу машинасының операторы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	3.1		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	Автоматты пішу машинасының операторы		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТЖКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Тігін өндірісі және киімдерді үлгілеу	Біліктілік: -
	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	12 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Талап етілмейді		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	7532-2-003 - Тігуші		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Пресс-автоматта киім бөлшектерін дайындауға арналған бума материалдарды төсеу және пішу бойынша жұмыс		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Роликті материалдарды төсеу және пішу бойынша дайындық жұмыстары 2. Пресс-автоматта төсеу және пішу процесін жүргізу	
	Қосымша еңбек функциялары:		
		Машықтар: 1. Пластиналарды кескіштермен таңдап, оларды пресс-арбаға салу. 2. Орнатылған кескіштермен және төсем ұзындығымен баспасөздің жад блогындағы бағдарламаның сәйкестігін тексеру. 3. Кескіштердің жарамдылығын тексеріңіз.	

Еңбек функциясы 1: Роликті материалдарды төсеу және пішу бойынша дайындық жұмыстары	Дағды 1: Жабдықтар мен материалдарды дайындау	4. Автоматты құрылғыны қосу арқылы материалдардың төсемін беру. 5. Бағдарламаларды автоматты пресс құрылғысына салыңыз. 6. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 7. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 1. Баспасөз машинасын пайдалану ережелері. 2. Автоматты бағдарламалық жасақтаманың жұмыс принципі (баспасөз жады блогы). 3. Машинаны қосу және өшіру жүйесі, оның ұсақ ақауларын жою әдістері. 4. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 5. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
Еңбек функциясы 2: Пресс-автоматта төсеу және пішу процесін жүргізу	Дағды 1: Төсеу және пішу бойынша жұмысты бақылау	Машықтар: 1. Пресс-автоматта киім бөлшектерін дайындауға арналған роликті материалдарды төсеу және пішу жұмыстарын бақылау және реттеу. 2. Төсемнің орналасуын реттеу. 3. Пішім бөлшектерін алып тастау. 4. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 5. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары. Білімдер: 1. Пішуге арналған киімнің түрлері мен өлшемдері. 2. Кескіштерді орналастырудың ұтымды жүйесі. 3. Қолданылатын материалдарды пайдалану нормалары. 4. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 5. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Орындалған жұмыстардың сапасын бақылау және бағалау	Машықтар: 1. Пішілген материалдардың сапасын тексеру. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 1. Пішімнің сапасы мен толықтығына қойылатын талаптар. 2. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі.

		3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
	Дағды 3: Жабдықты тазалау және жұмыс орнын тазалау	Машықтар: 1. Қолданылатын жабдықты жөндеуге тапсыруға және оны жөндеуден қабылдауға қатысу. 2. Қызмет көрсетілетін машиналарды тазалау және үйкеліс беттерін майлау. 3. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 1. Жабдықты күту кестесі, ауысымды қабылдау және тапсыру ережелері, қауіпсіздік техникасы, өрт қауіпсіздігі ережелері, ішкі тәртіп ережелері. 2. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Дәлдік; Зейінді шоғырландыру және бақылау; Жауапкершілік; Оқу және өзін-өзі оқыту қабілеті; Командада жұмыс істей білу; Қолдың жақсы үйлесімділігі; Қозғалыс дәлдігі.	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағының "Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар.	
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	4	Техник-технолог (жалпы бейін)
51. Кәсіптің карточкасы "Тігін бұйымдарын термоөңдеу":		
Топтың коды:	7533-1	
Қызмет атауының коды:	7533-1-013	
Кәсіптің атауы:	Тігін бұйымдарын термоөңдеу	
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	1	
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары	46-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (46-шығарылым) бекіту туралы" 2020	

бойынша біліктілік деңгейі:	жылғы 22 маусымдағы № 244 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 23 маусымда № 20890 болып тіркелді. Тігін бұйымдарын термоөңдеу		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: бастауыш білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Қарастырылмаған		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Талап етілмейді		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	8159-3-004 - Үтіктеуші		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Әр түрлі бөлшектер мен бұйымдарды ылғалды-жылумен өңдеу.		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Дайын бұйымдардың әртүрлі жабдықтарында ылғалды-жылумен өңдеу	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1: Дайын бұйымдардың әртүрлі жабдықтарында ылғалды-жылумен өңдеу	Дағды 1: Қарапайым бұйымдарды өңдеу	Машықтар: 1. Ойыншықтарды өндірісіндегі киім-кешектің барлық түрлерінің, үшкіл орамалдар, орамалдар, басқа да ұқсас бұйымдар, материалдар мен бөлшек пішімдеріндегі бүгілулерді, қыртыстарды, қатпарларды, мыжылуларды жою үшін әртүрлі жабдықтарыда ылғалды-жылумен өңдеуді (ЫЖӨ) жүргізу 2. Үтіктеу жабдығының қыздыру дәрежесін реттеу. 3. Материалдың қасиетіне байланысты ылғалдандыру. 4. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 5. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.	
		Білімдер: 1. Көрсетілген ассортименттегі бұйымдарды ылғалды-жылумен өңдеу әдістері мен тәсілдері, температуралық режимдер. 2. Температураны реттеу тәсілдері, көрсетілген ассортименттегі тігін бұйымдарын ылғалды-жылумен өңдеу үшін қолданылатын жабдық түрлері. 3. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 4. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	ұсынылмайды	
	Дәлдік;		

Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жауапкершілік; Қолды жақсы үйлестіру.		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар.		
СБШ-нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	2.1	Тігін бұйымдарын термоөңдеу	
	2.2	Тігін бұйымдарын термоөңдеу	
	3.1	Тігін бұйымдарын термоөңдеу	
	3.2	Тігін бұйымдарын термоөңдеу	
	4	Техник-технолог (жалпы бейін)	
52. Кәсіптің карточкасы "Бас киімдерді қалыпқа кигізуші (тігін өнеркәсібі)":			
Топтың коды:	7531-2		
Қызмет атауының коды:	7531-2-004		
Кәсіптің атауы:	Бас киімдерді қалыпқа кигізуші (тігін өнеркәсібі)		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	3.1		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	46-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (46-шығарылым) бекіту туралы" 2020 жылғы 22 маусымдағы № 244 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 23 маусымда № 20890 болып тіркелді.		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТЖКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Тігін өндірісі және киімдерді үлгілеу	Біліктілік: -
	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	12 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:			
Қызметтің негізгі мақсаты:	Сапалы және эстетикалық тартымды бас киімдер жасау		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Бас киімдерді қалыптау және әрлеу	
	Қосымша еңбек функциялары:		
		Машықтар: 1. Әр түрлі материалдардан бас киімдер жасау және пішіндеу.	

Еңбек функциясы 1: Бас киімдерді қалыптау және әрлеу	Дағды 1: Қалыптау қалыптарымен және жабдықтармен жұмыс істей білу	2. Барлық кезеңдерде сапаны бақылау. 3. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі: :	Білімдер: 1. Бас киімдерді өндіру технологиясы. 2. Бас киімдерге арналған материалдар және олардың қасиеттері. 3. Әр түрлі модельдердің дизайн ерекшеліктері. 4. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 5. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:			
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар		
СБШ-нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	4		
53. Кәсіптің карточкасы "Кестелеуші":			
Топтың коды:	7533-2		
Қызмет атауының коды:	7533-2-002		
Кәсіптің атауы:	Кестелеуші		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	1		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	Шығарылым 46. Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің Бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын бекіту туралы (Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің 2020 жылғы 22 маусымдағы № 244 Бұйрығы) кесте тігуші кәсіп үшін 12-параграфта келтірілген біліктілік сипаттамаларын (1-разряд) қамтиды. Кестелеуші		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: бастауыш білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Қарастырылмаған		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Талап етілмейді		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	7533-1-016 – Тігінші; 8159-9-030 – Тігінші оператор.		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Маталарға және бұйымдарға ою-өрнектерді, суреттер мен өрнектерді кестелеу, матаға аппликация қолдану бойынша стандартталған технологиялық операцияларды орындау.		

Еңбек функциялардың сипаттамасы		
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Кестелеу процесіне дайындық жұмыстары
	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1: Кестелеу процесіне дайындық жұмыстары	Дағды 1: Машинаны сабақтау	Машықтар: 1. Материалды кесте кергісіне салу, жіптердің ұштарын бекіту, кестеленген жаймаларда өтпелі жіптерді кесу. 2. Майда моншақтарды, жіптерді таңдау. 3. Бөлшектердің шетінен жіптерді, қылқаламдарды, шашақтарды, бұйымдарды қалыптастыру үшін есептеуді, пішуді және тартуды орындау. 4. Бұйымдардың бұрыштарын өңдеуді орындау. 5. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 6. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.
		Білімдер: 1. Материалдарды кесте кергішке салу, жіптердің ұштарын бекіту, өтпелі жіптерді кесу, жіптердің әр түрлі тоқылуы арқылы маталардың жиек бойымен жіптерді тарту тәсілдері. 2. Жіптерді есептеу ережелері, жіптердің түрлері мен түстері, майда моншақтар, инелер мен жіптердің нөмірлері. 3. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 4. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Дәлдік; Зейінді шоғырландыру және бақылау; Жауапкершілік; Оқу және өзін-өзі оқыту қабілеті.	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар.	
СБШ-нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	4	Техник-технолог (жалпы бейін)
	2.1	Кестелеуші
	2.2	Кестелеуші
	3.1	Кестелеуші
	3.2	Кестелеуші
	4.1	Кестелеуші
54. Кәсіптің карточкасы "Фурнитурашы":		
Топтың коды:	7533-1	
Қызмет атауының коды:	7533-1-014	

Кәсіптің атауы:	Фурнитурашы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	2		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	2.1		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	Шығарылым 46. Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің Бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын бекіту туралы (Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің 2020 жылғы 22 маусымдағы № 244 Бұйрығы) 88-параграфта келтірілген фурнитурашы кәсібіне арналған біліктілік сипаттамаларын (2-разряд) қамтиды. Фурнитурашы		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	6 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Талап етілмейді		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	7533-1-016 – Тігінші; 8159-9-030 – Тігінші оператор.		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Фурнитура өндірісі, оны жеңіл өнеркәсіпте қолдану		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Жұмысты жүргізу тәртібі	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1: Жұмысты жүргізу тәртібі	Дағды 1: Төстіктерді және түймелерді, иірілген жіптерді әртүрлі материалдармен тарту	Машықтар: 1. Бөлшектер мен бұйымдарды лактауға дайындау. 2. Бөлшектер мен бұйымдарды лактау, тегістеу. 3. Әр түрлі материалдардан әрлеу бауын және басқа сәндік әшекейлерді жасау. 4. Кавалериялық жабдықтар мен ат әбзелдеріне арналған қылқаламдар жасау, кавалериялық ертоқым ағаш ұстасының қақпақтарына балдақтар жасау. 5. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 6. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 1. Бөлшектерді және бұйымдарды сору, қаптау, лактау, тегістеу және әрлеу бөлшектері мен сәндік әшекейлерді жасау әдістері мен тәсілдері. 2.Тегістеу, бояу, лактау, кептіру режимдері, лак сапасы, қолданылатын материалдардың түрлері мен қасиеттері, түстерді таңдау ережелері. 3. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі.	

		4. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Дәлдік; Зейінді шоғырландыру және бақылау; Жауапкершілік; Оқу және өзін-өзі оқыту қабілеті.		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар.		
СБШ-нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	2.2	Фурнитурашы	
	3.1	Фурнитурашы	
	4	Техник-технолог (жалпы бейін)	
55. Кәсіптің карточкасы "Лекало әзірлеуші (былғары, тері, және аяқ киім өндірісі)":			
Топтың коды:	7532-1		
Қызмет атауының коды:	7532-1-002		
Кәсіптің атауы:	Лекало әзірлеуші (былғары, тері, және аяқ киім өндірісі)		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	2		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	2.2		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	Шығарылым 46. Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің Бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын бекіту туралы (Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің 2020 жылғы 22 маусымдағы № 244 Бұйрығы) 25,26 параграфтарда келтірілген лекало әзірлеуші кәсіп үшін біліктілік сипаттамаларын (3-4 разряд) қамтиды. Лекало әзірлеуші		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	12 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Қарастырылмаған		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	7532-1-001 - Лекало әзірлеуші (былғары, тері, және аяқ киім өндірісі)		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Лекал дайындаушылар дайын лекалдар бойынша киім бұйымдарының барлық түрлеріне арналған әр түрлі материалдардан жұмыс және көмекші лекалдарды дайындау процесін оңтайландырудан тұрады, лекалдарға бүкпе, қатпарлар, бақылау белгілерін, жіптердің негізгі бағытын, негізгі бағыттан рұқсат етілетін ауытқулардың негізін, деректемелерді көрсете отырып, ең төменгі және ең жоғары шамалар бойынша рұқсат етілетін ауытқуларды белгілеу үшін дайын лекалоларды кесу, байланыстыруға арналған тесіктерді таңбалау, жиектеу, тесу		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			

Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Лекалды дайындау
	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1: Лекалды дайындау	Дағды 1: Киім және басқа да тоқыма, былғары немесе үлбір бұйымдарын өндіруге арналған эталондық үлгілерді жасау.	Машықтар: 1. Сызбаларға сәйкес киім бұйымдарының түйіндеріне қарапайым және орташа күрделі лекалдарды құрастыру. 2. Барлық өлшемдегі киім бөлшектерінің лекалдарын көбейту. 3. Эталондар мен шаблондар бойынша сериялық киім бұйымдарының бақылау жұмыс және қосалқы лекалдарын дайындау. 4. Лекалдардың паспорттық деректерін толтыру (парашют өндірісінде). 5. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 6. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 1. Әр түрлі материалдардан жұмысшы мен көмекші лекалдарды кесу, жиектеу, таңбалау әдістері мен тәсілдері. 2. Қолданылатын материалдардың түрлері мен қасиеттері. 3. Материалдарды пішуге қойылатын техникалық талаптар. 4. Лекалдарды дайындау кезінде қисықсызық құрастыру үшін есептеулерді орындау әдістері. 5. Киім бұйымдарының сызбаларын оқу ережелері. 6. Үлгілерді дайындаудың техникалық шарттары; 7. Қолданылатын бақылау-өлшеу құралын пайдалану ережесі.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Қарастырылмаған
	Дағды 2: Киім, шляпалар мен кепкелерді, қолғаптарды және басқа да түрлі бұйымдарды дайындау кезінде немесе жарықдиодты көшірмелерге немесе спецификацияға сәйкес матаны, жұқа теріні және	Машықтар: 1. Күмбездердің, сөмкелердің, камералардың, парашют қаптамасы сызбаларына сәйкес күрделі лекалдарды жасау. 2. Парашюттер мен парашют жүйелерінің (парашют өндірісінде) тәжірибелік партиялары үшін лекалдар жасау. 3. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 1. Лекалдарды көшіру әдістері мен тәсілдерді. 2. Киім бұйымдарының ассортименті және олардың бөлшектерінің атаулары. 3. Киім бұйымындағы бөлшектердің саны. 4. Киім бұйымдарының күрделі түйіндерін пішу технологиясының ерекшеліктері.

	басқа материалдарды белгілеу, кесу, пішіндеу және қырқу.	5. Есептеулер мен лекалдарды құрастыру әдістері. 6. Лекалдарды дайындаудың техникалық шарттары және оларды жетілдіру әдістері. 7. Бақылау-өлшеу құралының құрылғысы, дайындалатын лекалдарды белгілеу кезінде оны қолдану ережесі. 8. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 9. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Зейінді шоғырландыру және бақылау; Шығармашылық және шығармашылық; Командада жұмыс істей білу; Техникалық құжаттамамен, анықтамалық әдебиеттермен жұмыс істеу дағдыларын меңгеру.		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар.		
СБШ-нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	3, 4	Лекало әзірлеуші	
56. Кәсіптің карточкасы "Материалдарды, пішімдер мен бұйымдарды жинақтаушы":			
Топтың коды:	7533-1		
Қызмет атауының коды:	7533-1-002		
Кәсіптің атауы:	Материалдарды, пішімдер мен бұйымдарды жинақтаушы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	3.1		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	46-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (46-шығарылым) бекіту туралы" 2020 жылғы 22 маусымдағы № 244 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 23 маусымда № 20890 болып тіркелді. Материалдар, пішімдер мен бұйымдарды жинақтаушы		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТЖКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Тері және тон бұйымдарын өндіру технологиясы	Біліктілік: -
	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	12 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Талап етілмейді		

Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	9321-0-004 - Қаптаушы (қолмен)	
Қызметтің негізгі мақсаты:	Техникалық тапсырма бойынша матаны іріктеуді орындау, түсі, сұрыптылығы, нөмірленуі бойынша техникалық тапсырмаға сәйкес бұйымды жинақтау	
Еңбек функциялардың сипаттамасы		
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Есептеу және пішу карталарын толтыру
	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1: Есептеу және пішу карталарын толтыру	Дағды 1: Пішу карталарының деректеріне сәйкес маршруттық парақтарды толтыру	Машықтар: 1. Материалдардың бөліктері мен қалдықтарын есептеу. 2. Оларды артикул, түс және өлшем бойынша пішу үшін жинақтау. 3. Пішу қалдықтарын төсеушімен бірге санаттар бойынша сұрыптау. 4. Оларды қоймаға апару. 5. Дербес электрондық есептеу машиналарына материалдардың бөліктері мен қалдықтарын есептеу үшін ақпаратты дайындау және енгізу. 6. Толтырылған карталарды басып шығару. 7. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 8. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 1. Маршруттық парақтарды толтыру ережесі; 2. Маршруттық парақтар мен нарядтарға сәйкес түрі , стилі, өлшемі, бойы, түсі, прејскуранты бойынша әртүрлі материалдардан жасалған дайын бұйымдарды жинақтау ережесі. 3. Тігін бұйымдарының ассортименті мен өлшемдері. 4. Жиынтықталатын бұйымды дайындауға арналған материалдардың шығыс нормалары, орналасу схемалары. 5. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 6. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды

	Дағды 2: Материалдар мен құлақшалардың барлық түрлері бойынша пішу картасын ресімдеу	4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 1. Қолданылатын жабдықтың құрылысы және техникалық-пайдалану сипаттамалары. 2. Наряд-тапсырманы жазып беру және пішу картасын ресімдеу, дербес электрондық-есептеу машиналарында фурнитураны есептеу тәртібі. 3. Материалдарды ұтымды пайдалануды есептеу ережелері мен әдістері, пішу кестелері, тігін бұйымдарының ассортименти мен өлшемдері. 4. Жинақталатын тігін бұйымдарына арналған материалдар шығысының нормалары. 5. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 6. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Зейінді шоғырландыру және бақылау; Күрделі мәселелерді шешу; Шығармашылық ойлау.	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар.	
СБШ-нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	4	Техник-технолог (жалпы бейін)
57. Кәсіптің карточкасы "Фурнитурашы":		
Топтың коды:	7533-1	
Қызмет атауының коды:	7533-1-014	
Кәсіптің атауы:	Фурнитурашы	
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	2	
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	2.2	
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	46-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (46-шығарылым) бекіту туралы" 2020 жылғы 22 маусымдағы № 244 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 23 маусымда № 20890 болып тіркелді. Фурнитурашы	
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	12 ай	
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Талап етілмейді	

Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:			
Қызметтің негізгі мақсаты:	Фурнитура өндірісі, оны жеңіл өнеркәсіпте қолдану		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Жұмысты жүргізу тәртібі	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1: Жұмысты жүргізу тәртібі	Дағды 1: Түстер бойынша иірілген жіптерді, басқа материалдарды тандау	Машықтар: 1. Әр түрлі әрлеу бөлшектерін (қылқаламдар, кутастар, домалақ шашақтар, бархоткалар, желбіршектер, торлар және басқалар) қолмен немесе құрылғылардың көмегімен жасау. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 1. Әрлеу бөлшектерін дайындау әдістері мен тәсілдері, фурнитураны дайындау үшін құрылғыларды қолдану тәсілдері. 2. Дайындалатын бұйымдардың ассортименті, иірілген жіптің, материалдардың түрлері. 3. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 4. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды	
	Дағды 2: Жұмыс сапасын тексеру	Машықтар: 1. Дайын өнімнің сапасын бақылау. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 1. Ақаулардың пайда болу себептері, олардың алдын алу шаралары және оларды жою тәсілдері, дайындалатын бөлшектердің сапасына қойылатын талаптар. 2. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды	
			Машықтар: 1. Әрлеу бөлшектерін жасауға арналған құрылғыларға сабақтау, май құю, тазалау, майлау, ұсақ жөндеу жұмыстарын жүргізу. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау.

	Дағды 3: Жабдықты тазалау, жұмыс орнын тазалау	3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Білімдер: 1. Жабдықты күту кестесі, ауысымды қабылдау және тапсыру ережелері, қауіпсіздік техникасы, өрт қауіпсіздігі ережелері, ішкі тәртіп ережелері. 2. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Шығармашылық және шығармашылық; Командада жұмыс істей білу; Қолдың жақсы үйлесімділігі.		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар.		
СБШ-нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	3.1	Фурнитурашы	
	4	Техник-технолог (жалпы бейін)	
58. Кәсіптің карточкасы "Тігінші-оператор":			
Топтың коды:	8159-9		
Қызмет атауының коды:	8159-9-030		
Кәсіптің атауы:	Тігінші-оператор		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	2		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	2.2		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	46-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (46-шығарылым) бекіту туралы" 2020 жылғы 22 маусымдағы № 244 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 23 маусымда № 20890 болып тіркелді. Тігінші – оператор		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	6 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Талап етілмейді		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	7533-1-016 - Тігінші		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Өртүрлі материалдардан жасалған бұйымдарды тігу бойынша машиналарда немесе қолмен операцияларды орындау		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			

Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Бөлшектерді, бұйымдарды өңдеу процесін жүргізу
	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1: Бөлшектерді, бұйымдарды өңдеу процесін жүргізу	Дағды 1: Күрделілігі орташа тігін бұйымдарын өңдеу	Машықтар: 1. Тігін автоматты немесе жартылай автоматты жабдықта күрделілігі орташа бөлшектерді өңдеу процесін жүргізу. 2. Қызмет көрсетілетін жабдықтың үздіксіз жұмысын қамтамасыз ету. 3. Қызмет көрсетілетін жабдықтың жұмысындағы ұсақ ақауларды жою. 4. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 5. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 1. Бөлшектерді өңдеудің технологиялық параметрлері, тігістердің түрлері. 2. Қолданылатын материалдардың түрлері мен қасиеттері, қызмет көрсетілетін жабдықтың мақсаты мен жұмыс принципі. 3. Өртүрлі құрылғылардың, құрылғылардың және автоматика құралдарының мақсаты мен пайдалану ережелері. 4. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 5. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария ережелері, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Кемшіліктерді анықтау және жою	Машықтар: 1. Өңделген бөлшектегі, түйіндердегі, дайын өнімдердегі ақауларды тани алу. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 1. Дайындалған бөлшектердің, түйіндердің, дайын бұйымдардың сапасына қойылатын талаптар, тиісті техникалық регламент. 2. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
	Дәлдік; Зейінді шоғырландыру және бақылау; Жауапкершілік; Оқу және өзін-өзі оқыту қабілеті; Командада жұмыс істей білу;	

Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Табандылық; Қолдың жақсы үйлесімділігі, ептілік және шеберлік; Түстерді жақсы ажырату; Инновациялық әдістерге қабілеттілік және қызығушылық Монотонды және біріңғай жұмыстарды орындауға бейімділік Нәтижелілікті төмендетпей ұзақ уақыт бойы қарқынды жұмыс істеу мүмкіндігі Техникалық құжаттамамен, анықтамалық әдебиеттермен жұмыс істеу дағдыларын меңгеру		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағының "Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар.		
СБШ-нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	3.1	Тігінші – оператор	
	3.2	Тігінші – оператор	
	4.1	Тігінші – оператор	
	4	Техник-технолог (жалпы бейін)	
59. Кәсіптің карточкасы "Фурнитурашы":			
Топтың коды:	7533-1		
Қызмет атауының коды:	7533-1-014		
Кәсіптің атауы:	Фурнитурашы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	3.1		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	Шығарылым 46. Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің Бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын бекіту туралы (Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің 2020 жылғы 22 маусымдағы № 244 Бұйрығы) 90-параграфта келтірілген фурнитурашы кәсібіне арналған біліктілік сипаттамаларын (4-разряд) қамтиды. Фурнитурашы		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТжКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Тері және тон бұйымдарын өндіру технологиясы	Біліктілік: -
	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	12 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Талап етілмейді		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:			
Қызметтің негізгі мақсаты:	Фурнитура өндірісі, оны жеңіл өнеркәсіпте қолдану		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			

Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Жұмысты жүргізу тәртібі
	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1: Жұмысты жүргізу тәртібі	Дағды 1: Үлгілерді дайындау	Машықтар: 1. Әрлеу түймелерінің, целлулоидтан, ағаштан және басқа материалдардан иірімжіп үлгілерін жасау. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.
		Білімдер: 1. Әрлеу түймелерін, иірімжіптерді, түймелер мен иірімжіп пішіндерін жасау әдістері мен тәсілдері. 2. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынбау
	Дағды 2: Орындалған жұмыстардың сапасын бақылау және бағалау	Машықтар: 1. Дайын бұйымның сапасын бақылау. 2. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
		Білімдер: 1. Ақаулардың пайда болу себептері, олардың алдын алу шаралары және оларды жою тәсілдері, дайындалатын бөлшектердің сапасына қойылатын талаптар. 2. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынбау
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Техникалық құжаттамамен, анықтамалық әдебиеттермен жұмыс істеу дағдыларын меңгеру	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағының "Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар.	
СБШ-нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	4	Техник-технолог (жалпы бейін)
60. Кәсіптің карточкасы "Тоқыма бұйымдарын термоөңдеуші":		
Топтың коды:	7533-1	
Қызмет атауының коды:	7533-1-013	
Кәсіптің атауы:	Тоқыма бұйымдарын термоөңдеуші	

СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	3.1		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	46-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (46-шығарылым) бекіту туралы" 2020 жылғы 22 маусымдағы № 244 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 23 маусымда № 20890 болып тіркелді. Тоқыма бұйымдарын термоөңдеуші		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТЖКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Тігін өндірісі және киімдерді үлгілеу	Біліктілік: -
	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	12 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Талап етілмейді		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	8159-3-004 - Үтіктеуші		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Әр түрлі бөлшектер мен бұйымдарды ылғалды-жылумен өңдеу		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Әртүрлі жабдықтарда дайын бұйымдарды ылғалды-жылумен өңдеу	
	Қосымша еңбек функциялары:		
	Дағды 1: Күрделі бұйымдарды өңдеу	Машықтар: 1. Дайын бұйымдарға: бекештерге, бушлаттарға, көкірекшелерге, комбинезондарға, жартылай комбинезондарға, форма-жейделерге, шалбарға, көйлекті ассортименттегі киім бұйымдарына, көйлекті ассортименттегі пальто-костюмдерге, сыртқы трикотаж бұйымдары және басқаларға, мойын ойындысы, жаға, лацкан, погон, пата, контрастты матадан жасалған хластиктерге, өңірлерге, жармаларға, қолтық ойындысы, жеңдердің жабық окаты, бұйымдардың етегіне, шалбардың артқы бөлігінің жартысына әр түрлі жабдықтарда ЫЖӨ-мен өңдеу. 2. Жиекті контрастты матадан жасалған лацкандарды, погондарды және т.б. біріктіріу. 3. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.	
		Білімдер:	

Еңбек функциясы 1: Өртүрлі жабдықтарда дайын бұйымдарды ылғалды-жылумен өңдеу	1. Көрсетілген ассортименттегі бұйымдарды ылғалды-жылумен өңдеу әдістері мен тәсілдері, тігін бұйымдарының ассортименті, операцияларды орындау реттілігі. 2. Көрсетілген ассортименттегі тігін бұйымдарын ылғалды-жылумен өңдеу үшін қолданылатын жабдықтардың түрлері. 3. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 4. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады
	Дағды 2: Орындалған жұмыстардың сапасын бақылау және бағалау	Машықтар: 1. Пальто-костюм ассортиментінің дайын бұйымдарын және көйлектік ассортименттегі барқыт бұйымдарын булау. 2. Жүннен, үлбірден, жібектен, барқыттан, табиғи және жасанды таспадан жасалған бас киімдерді булауды, түзетуді, кептіруді орындау. 3. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Білімдер: 1. Көрсетілген ассортименттің бөлшектері мен бұйымдарын булау, өңдеу әдістері мен тәсілдері. 2. Көрсетілген ассортименттегі тігін бұйымдарын ылғалды-жылумен өңдеу үшін қолданылатын жабдықтардың түрлері. 3. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 4. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Шығармашылық және шығармашылық Командада жұмыс істей білу Нормативтік және техникалық құжаттамамен, анықтамалық әдебиеттермен жұмыс істеу дағдыларын меңгеру	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағының "Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар.	
СБШ-нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	3.2	Тоқыма бұйымдарын термоөңдеуші
	4	Техник-технолог (жалпы бейін)
61. Кәсіптің карточкасы "Пішімдер мен бұйымдарды, материалдарды жинақтаушы":		
Топтың коды:	7533-1	
Қызмет атауының коды:	7533-1-002	
Кәсіптің атауы:	Пішімдер мен бұйымдарды, материалдарды жинақтаушы	

СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	1		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	46-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (46-шығарылым) бекіту туралы" 2020 жылғы 22 маусымдағы № 244 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 23 маусымда № 20890 болып тіркелді. Пішімдер мен бұйымдарды, материалдарды жинақтаушы		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: бастауыш білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Қарастырылмаған		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Талап етілмейді		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	9321-0-004 - Қаптаушы (қолмен)		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Техникалық тапсырма бойынша матаны іріктеуді орындау, спецификацияға сәйкес пішімдерді жинақтау, бұйымды техникалық тапсырмаға сәйкес түсі бойынша, сұрыптылығы бойынша, нөмірлеуі бойынша жинақтау		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Жартылай фабрикаттарды, бұйымдар мен бөлшектерді жинақтау.	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1: Жартылай фабрикаттарды, бұйымдар мен бөлшектерді жинақтау.	Дағды 1: Тігін өндірісінің қалдықтарын материалдың түрі мен талшықтардың құрамы бойынша жинақтау	Машықтар: 1. Материалдың түрі мен талшықтардың құрамы бойынша тігін өндірісінің қалдықтарын жинақтау. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.	
		Білімдер: 1. Тігін өндірісі материалдарының талшықтарының түрлері мен құрамы. 2. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	ұсынылмайды	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Дәлдік Жауапкершілік Оқу және өзін-өзі оқыту қабілеті Көздің жақсы көруі және қолдың ептілігі		

"Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының

Техникалық
регламенттер мен ұлттық
стандарттардың тізімі:

	техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар.		
СБШ-нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	2.1	Пішімдер мен бұйымдарды, материалдарды жинақтаушы	
	2.2	Пішімдер мен бұйымдарды, материалдарды жинақтаушы	
	3.1	Пішімдер мен бұйымдарды, материалдарды жинақтаушы	
	4	Техник-технолог (жалпы бейін)	
62. Кәсіптің карточкасы "Материалдарды, пішімдер мен бұйымдарды жинақтаушы":			
Топтың коды:	7533-1		
Қызмет атауының коды:	7533-1-002		
Кәсіптің атауы:	Материалдарды, пішімдер мен бұйымдарды жинақтаушы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	2		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	2.1		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	46-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (46-шығарылым) бекіту туралы" 2020 жылғы 22 маусымдағы № 244 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 23 маусымда № 20890 болып тіркелді. Материалдарды, пішімдер мен бұйымдарды жинақтаушы		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	6 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	9321-0-004 - Қаптаушы (қолмен)		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Техникалық тапсырма бойынша матаны іріктеуді орындау, түсі, сұрыптылығы, нөмірленуі бойынша техникалық тапсырмаға сәйкес бұйымды жинақтау.		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Жартылай фабрикаттарды, бұйымдар мен бөлшектерді жинақтау	
	Қосымша еңбек функциялары:		
		Машықтар: 1. Ілеспе құжаттар бойынша негізгі, астар бөлшектер мен фурнитураның, тігін бұйымдарының жартылай фабрикаттарының олардың тағайындалуына сәйкестігін тексеру. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау.	

Дағды 1: Тігін бұйымдарының жартылай фабрикаттарының негізгі, астар бөлшектерінің пішімдері мен киім бұйымдарының фурнитурасының олардың тағайындалуына сәйкестігін тексеру	3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 1. Негізгі, астар мен фурнитура бөлшектерінің, тігін бұйымдарының жартылай фабрикаттарының атаулары және олардың мақсаты. 2. Бөлшектердің пішімдерінің олардың тағайындалуына сәйкестігінің ілеспе құжаттарының тізбесі. 3. Тігін бұйымдарының жартылай фабрикаттарын, пішімдерін, барлық түрдегі материалдардың бөліктерінің, фурнитуралар мен бауларды артикуласы, сорты, түсі, ені және бумаларға, жиынтықтарға, партияларға түрі бойынша жинақтау қағидалары 4. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 5. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
Дағды 2: Жұпталмаған бөлшектерді жайып салу	Машықтар: 1. Жұпталмаған бөлшектерді ажырату. 2. Жұпталмаған бөлшектерді жайып салу. 3. Бөлшек пішімдерін таңдау және аяқтау. 4. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 5. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 1. Жиынтықталатын бұйымдағы бөлшектердің атауы мен саны. 2. Тігін бұйымдарының жартылай фабрикаттарын, пішімдерін, барлық түрдегі материалдардың бөліктерін жинақтау ережесі. 3. Істер Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 4. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
Дағды 3:	Машықтар: 1. Тігін бұйымдарының жартылай фабрикаттарын, пішімдерін, материалдары мен аксессуарларын түрлері, артикуласы, сорты, түсі, ені бойынша ажырату. 2. Тігін бұйымдарының жартылай фабрикаттарын, пішімдерін, барлық түрдегі материалдардың бөліктерін, фурнитураны артикуласы, сорты, түсі, ені және бумаларға, жиынтықтарға, партияларға түрі бойынша жинақтау. 3. Ішкі еңбек тәртібін сақтау.

Еңбек функциясы 1: Жартылай фабрикаларды, бұйымдар мен бөлшектерді жинақтау	Жартылай фабрикаларды, тігін бұйымдарын, пішімдерді, фурнитураларды артикуласы, сорты, түсі, ені және бумаларға, жиынтықтарға, партияларға түрі бойынша жинақтау	4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.
		Білімдер: 1.Тігін бұйымдарының, материалдардың, фурнитураның, баулардың, таспалардың жартылай фабрикаларының ассортименті және олардың тағайындалуы. 2. Пішім бөлшектердің сипаттамаларына сәйкес жиынтықталатын бұйымдағы бөлшектердің саны. 3. Тігін бұйымдарының жартылай фабрикаларын, пішімдерін, барлық түрдегі материалдардың бөліктерін, фурнитуралар мен бауларды артикуласы, сорты, түсі, ені және бумаларға, жиынтықтарға, партияларға түрі бойынша жинақтау ережесі. 4. істерІшкі еңбек тәртібінің тәртібі. 5. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
	Дағды 4: Дайын бұйымдарды дайындаудың технологиялық бірізділігіне сәйкес тігін бұйымдарының жеке өңделген түйіндерін жинақтау	Машықтар: 1. Тігін бұйымдарының жеке өңделген түйіндерін ажырата алу. 2. Дайын бұйымдарды дайындаудың технологиялық бірізділігіне сәйкес тігін бұйымдарының жеке өңделген түйіндерін жинақтау. 3. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Білімдер: 1. Дайын өнімді дайындаудың технологиялық реттілігі. 2. Тігін бұйымдарының жартылай фабрикаларын, пішімдерін, барлық түрдегі материалдардың бөліктерін, фурнитуралар мен бауларды бумаларға, партияларға және жиынтықтарға артикуласы, сорты, түсі, ені және түрі бойынша жинақтау ережесі. 3. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 4. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
		Машықтар: 1. Маршруттық парақтарға енгізу үшін мәліметтерді бөлу. 2.Дайын тігін бұйымының бағасын анықтамай, пішу карталарының мәліметтеріне сәйкес маршруттық парақтарды толтыру. 3. Ішкі еңбек тәртібін сақтау.

	Дағды 5: Дайын өнімнің бағасын айқындамай пішу карталарының деректеріне сәйкес маршруттық парақтарды толтыру	4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 1. Маршруттық парақтарды толтыру ережелері. 2. Маршруттық парақтар мен нарядтарға сәйкес түрі , стилі, өлшемі, бойы, түсі, прейскуранты бойынша әртүрлі материалдардан жасалған дайын бұйымдарды жинақтау ережесі. 3. Тігін бұйымдарының ассортименті мен өлшемдері. 4. Жиынтықталатын бұйымды дайындауға арналған материалдардың шығыс нормалары, орналасу схемалары. 5. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 6. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Командада жұмыс істей білу Техникалық құжаттамамен, анықтамалық әдебиеттермен жұмыс істеу дағдыларын меңгеру		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар.		
СБШ-нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	2.2	Материалдарды, пішімдер мен бұйымдарды жинақтаушы	
	3.1	Материалдарды, пішімдер мен бұйымдарды жинақтаушы	
	5	Техник-технолог (жалпы бейін)	
63. Кәсіптің карточкасы "Тігін бұйымдарын термоөңдеуші":			
Топтың коды:	7533-1		
Қызмет атауының коды:	7533-1-013		
Кәсіптің атауы:	Тігін бұйымдарын термоөңдеуші		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	2		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	2.2		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	46-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (46-шығарылым) бекіту туралы" 2020 жылғы 22 маусымдағы № 244 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 23 маусымда № 20890 болып тіркелді. Тігін бұйымдарын термоөңдеуші		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -

Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	12 ай	
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Талап етілмейді	
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	8159-3-004 - Үтіктеуші	
Қызметтің негізгі мақсаты:	Әртүрлі бөлшектер мен бұйымдарды ылғалды-термиялық өңдеу	
Еңбек функциялардың сипаттамасы		
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Дайын бұйымдардың әртүрлі жабдықтарында ылғалды термиялық өңдеу
	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1: Дайын бұйымдардың әртүрлі жабдықтарында ылғалды термиялық өңдеу	Дағды 1: Күрделілігі орташа бұйымдарды өңдеу	Машықтар: Іскерліктер: 1. Дайын бұйымдарды әртүрлі жабдықта өңдеу (ЫЖӨ): іш киімдер, өндірістік киімдер, сыртқы трикотаж бұйымдары, галстуктар, алжапқыштар, корсет бұйымдары, бас киімдер, шалбардың алдыңғы жартысы, бөлшектер мен бұйымдардың тігістері, жасанды үлбірден жасалған астар тігістері, ашық қолтықтар, үстіңгі иық төсеніштері, бұйымның үстіңгі жағына жалғанған астар, астарға бекітілген бекіткіш оқшаулағыш төсем, үлбір өндірісінде астарға қосылмас бұрын бұйымның үстіңгі жағы. 2. Үстіңгі бөліктерді желім төсемдерімен, жиектерімен, аппликациялармен бөлшектермен, бұйымдармен біріктіріңіз. 3. Бас киімдер, погондар өндірісінде жасанды үлбірден жасалған бөлшектерді престеу. 4.Өңдеу-шүберек пен былғары қалпақтарды, шұлықтарды, унталарды жабу. Ереже бойыншаа қолғаптар, қолғаптар. 5. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібін сақтауға. 6. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын орындау.
		Білімдер: 1. Ылғалды термиялық өңдеудің әдістері мен тәсілдері, көрсетілген ассортименттің бөлшектері мен бұйымдарын түзету, тігін бұйымдарын жасау технологиясы. 2. Көрсетілген ассортименттегі тігін бұйымдарын ылғалды термиялық өңдеу үшін қолданылатын жабдық түрлері. 3. Қолданылатын жабдықтың жұмысындағы ұсақ ақауларды жою жолдары. 4. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 5. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария ережелері, өрт қауіпсіздігі талаптары.

	Дағдыны тану мүмкіндігі : Ұсынылмайды	
	Дағды 2: Күрделілігі орташа бұйымдарды булау	Машықтар: 1. Киім ассортиментінің бұйымдарын бумен пісіріңіз. 2. Бумен пісіру, өңдеу, кептіру қалпақтары-панамалар, береттер, дөкейлер, бас сүйектер, қалпақшалар, қалпақшалар, дулығалар, қалпақшалар (құлақ қалпақтарынан басқа) әртүрлі материалдардан. 3. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібін сақтауға. 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын орындау. Білімдер: 1. Көрсетілген ассортименттің бөлшектері мен бұйымдарын бумен пісіру, түзету әдістері мен тәсілдері. 2. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария ережелері, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі : Ұсынылмайды	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Шығармашылық және шығармашылық Қолды жақсы үйлестіру Жақсы көру	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар.	
СБШ-нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	3.1	Тігін бұйымдарын термоөңдеуші
	3.2	Тігін бұйымдарын термоөңдеуші
	4	Техник-технолог (жалпы профиль)
64. Кәсіптің карточкасы "Кестелеуші":		
Топтың коды:	7533-2	
Қызмет атауының коды:	7533-2-002	
Кәсіптің атауы:	Кестелеуші	
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	2	
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	2.2	
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	Шығарылым 46. Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің Бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын бекіту туралы (Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің 2020 жылғы 22 маусымдағы № 244 Бұйрығы) кестелеуші кәсібіне арналған 14-параграфта келтірілген біліктілік сипаттамаларын (3-разряд) қамтиды. Кестелеуші	
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: - Біліктілік: -

Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	12 ай
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Талап етілмейді
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	7533-1-016 - Тігінші 8159-9-030 - Тігінші оператор
Қызметтің негізгі мақсаты:	Маталарға және бұйымдарға ою-өрнектерді, суреттер мен өрнектерді кестелеу, матаға аппликацияларды белгілеу бойынша стандартталған технологиялық операцияларды орындау
Еңбек функциялардың сипаттамасы	
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:
	Қосымша еңбек функциялары:
Еңбек функциясы 1: Кестелеуді жүргізу процесі	1. Кестелеуді жүргізу процесі
	Машықтар: 1. Қарапайым және орташа күрделіліктегі әртүрлі материалдарда (капроннан, шифоннан, джорджеттен , крепдешиннен, тюльден және барқыттан басқа) үлгілер мен сызбаларды: аппликацияларды, тегістеу, әртүрлі түрдегі кресттер, жеңіл пішінді мережкалар, мотивтер, бридтер, әртүрлі түрдегі үйінділер, тегістеу білікшесі, төсеу, бридтердегі ілмектер және т. б суреттің контуры бойынша, бекіту, ришелье, илектеу, қаңылтыр, шыны моншақтарды машиналарда немесе қолмен кестелеу 2. Кружевтік машиналарда жасалған өрнектерден, аппликациялардан, мотивтерден, суреттерден, ришельелерден, шілтерлерден ары бос орындарға арнайы қайшымен кесу. 3. Кестелеу машиналарында жасалған өрнектерден, шілтерден және тігуден бос орындарға машинамен кесу. 4. Ромбтар, үшбұрыштар, бұрыштар түрінде сынған, зиг-заг және бұйра мережек, бұйра мотивтер қалыптастыру үшін жіптерді есептеу, кесу және тарту. 5. Ішкі еңбек тәртібін сақтау 6. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау Білімдер: 1. Қарапайым және күрделілігі орташа өрнектер мен сызбаларды кестелеу, сынған, зигзаг және бұйра мережек, ромбтар, үшбұрыштар, бұрыштар түріндегі бұйра мотивтер қалыптастыру үшін жіптерді тарту әдістері мен тәсілдері. 2. Қолданылатын машиналардың жұмыс принципі; 3. Үлгілер мен сызбаларды есептеу және орналастыру ережелері. 4. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі.

		5. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Жайып салу сапасын тексеру	Машықтар: 1. Дайын өнімнің сапасын бақылау. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 1. Дайын бұйымда жол берілетін ақауларды белгілеу тәсілдері және олардың түсу орындарында немесе бұйымның жабық учаскелерінде орналастыру, ұтымсыз қалдықтардың, материалдардың ұзындығы бойынша ысыраптарының лимиттері, материалдарды белгілеудің рұқсаттары мен қағидалары. 2. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Командада жұмыс істей білу Жаксы кеңістіктік қиял Техникалық құжаттамамен, анықтамалық әдебиеттермен жұмыс істеу дағдыларын меңгеру	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағының "Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар.	
СБШ-нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	3.1	Кестелеуші
	3.2	Кестелеуші
	4.1	Кестелеуші
	4	Техник-технолог (жалпы бейін)
65. Кәсіптің карточкасы "Кестелеуші":		
Топтың коды:	7533-2	
Қызмет атауының коды:	7533-2-002	
Кәсіптің атауы:	Кестелеуші	
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	2	
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	2.1	
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары	Шығарылым 46. Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің Бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын бекіту туралы (Қазақстан Республикасы	

бойынша біліктілік деңгейі:	Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің 2020 жылғы 22 маусымдағы № 244 Бұйрығы) кесте тігуші кәсібіне арналған 13-параграфта келтірілген біліктілік сипаттамаларын (2-разряд) қамтиды. Кестелеуші		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	6 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Талап етілмейді		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	7533-1-016 - Тігінші 8159-9-030 - Тігінші оператор		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Маталарға және бұйымдарға ою-өрнектерді, суреттер мен өрнектерді кестелеу, матаға аппликацияларды түсіру бойынша стандартталған технологиялық операцияларды орындау		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Кестелеуді жүргізу процесі	
	Қосымша еңбек функциялары:		
	Дағды 1: Ақауларды анықтау және жою	Машықтар: 1. Дайын өнімнің сапасын бақылау. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.	
		Білімдер: 1. Дайын бұйымда жол берілетін ақауларды белгілеу тәсілдері және олардың түсу аймақтарына немесе бұйымның жабық учаскелерінде орналастыру, ұтымсыз қалдықтардың лимиттері, материалдардың ұзындығы бойынша ысыраптары, материалдарды белгілеудің рұқсаттары мен қағидалары. 2. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды	
		Машықтар: 1. Машиналарда немесе қолмен әртүрлі материалдарда (капроннан, шифоннан, джорджеттен , тюльден, барқыттан, крепдешиннен басқа), қарапайым немесе фасонды ажурмен сызықтық мережкаларды, сурет контуры бойынша тігістерді, мата бөліктеріндегі реквизиттерді, операциялық кестелерді кестелеу. 2. Бұйымның шеттерін шашақпен байлау.	

Еңбек функциясы 1: Кестелеуді жүргізу процесі	Дағды 2: Сызықтық мережкаларды қарапайым немесе фасонды ажурмен кестелеу	3. Кестеленген және дана бұйымдарды, фестондарды, шілтерлерді және кесте тігу машиналарында жасалған тігістерді арнайы қайшымен кесу. 4. Түзу сызықты сызықтарды, түзу сызықты пішіндердің қарапайым мотивтерін қалыптастыру үшін жіптерді есептеу, кесу және тарту. 5. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 6. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.	
		Білімдер: 1. Сызықтық мережкаларды қарапайым немесе фасонды ажурмен, деректемелермен, сурет контуры бойынша тігістермен кестелеу, аппликацияларды қосып көктеу, және фестондардың, шілтерлердің, тігістердің және кестеленген дана бұйымдардың үлгісін арнайы қайшымен бұзбайтындай, тілмей кесіп алу әдістері мен тәсілдері. 2. Түзу сызықты мережкаларды, түзу сызықты пішіндердің қарапайым мотивтерін қалыптастыру үшін жіптерді тарту, тыртықты байқау, жіптерді есептеу ережесі, қолданылатын машиналардың мақсаты, жіптердің керілуін, тігіс жиілігін реттеу ережесі. 3. Жіптерді сабақтау, инелер мен саусақтарды орнату, орауыштарды ауыстыру, қолданылатын машиналарды іске қосу және тоқтату. 4. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 5. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Дәлдік Қолды жақсы үйлестіру Түстерді нәзік ажырату		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар.		
СБШ-нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	2.2	Кестелеуші	
	3.1	Кестелеуші	
	3.2	Кестелеуші	
	4.1	Кестелеуші	
	4	Техник-технолог (жалпы бейін)	
66. Кәсіптің карточкасы "Төсеуші":			
Топтың коды:	7533-1		
Қызмет атауының коды:	7533-1-004		
Кәсіптің атауы:	Төсеуші		

СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	2		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	2.2		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	Шығарылым 46. Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің Бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын бекіту туралы (Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің 2020 жылғы 22 маусымдағы № 244 Бұйрығы) 86-параграфта келтірілген төсеуші кәсібі үшін біліктілік сипаттамаларын (3-разряд) қамтиды. Төсеуші		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	12 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Талап етілмейді		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	7522-1-015 - Орау және төсеу материалдарын дайындаушы		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Материалдардың барлық түрлерін машиналарда немесе қолмен төсеу		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Процесс ведения настила	
	Қосымша еңбек функциялары:		
	Дағды 1: Бұйымдарды ұтымды пайдаланусыз төсеу	Машықтар: 1. Материалдардың барлық түрлерін оларды ұтымды пайдалануды есептемей машиналарда немесе қолмен төсеу. 2. Секциялардың ұзындығы бойынша материалдарды төсеу үшін үстелді белгілеу, төсемдердің биіктігін тексеру. 3. Төсемдердің жоғарғы жаймаларына макеттердің, трафареттердің эскиздерін салу. 4. Материалдарды паспорттық деректер, физикалық-механикалық көрсеткіштер, түс, парашют күмбездерін, ранцтарды, камераларды, күмбез қа пішуге арналған эталон бойынша іріктеумен төсеу, парашют өндірісіндегі сызбаға немесе схемаға сәйкес жайманы белгілеу. 5. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 6. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.	
		Білімдер: 1. Материалдарды ұтымды пайдалануды есептемей төсеу әдістері мен тәсілдері. 2. Секцияларға кестелерді белгілеу тәртібі және материалдарды төсеу тәсілдері.	

Еңбек функциясы 1: Процесс ведения настила	3. Пішудің түрлерін, төселетін материалдардың қасиеттерін анықтау үшін төселетін материалдарды таңдау ережесі. 4. Парашют өндірісінде жаймаларды төсеу кезінде сызбалар мен схемаларды оқу ережелері. 5. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 6. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Төсемнің сапасын тексеру	Машықтар: 1. Дайын өнімнің сапасын бақылау. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.
		Білімдер: 1. Дайын бұйымда жол берілетін ақауларды белгілеу тәсілдері және оларды түсу орындарында немесе бұйымның жабық учаскелерінде орналастыру, ұтымсыз қалдықтардың, материалдардың ұзындығы бойынша ысыраптарының лимиттері, материалдарды белгілеудің рұқсаттары мен қағидалары. 2. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Дәлдік Жауапкершілік Көздің жақсы көруі Қолдың жақсы үйлесімділігі	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағының "Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар.	
СБШ-нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	3.1	Төсеуші
	4	Техник-технолог (жалпы бейін)
67. Кәсіптің карточкасы "Мамандандырылған өндірістік (өңдеуші) бөлімшелердің басшылары (басқарушылары)":		
Топтың коды:	1321-0	
Қызмет атауының коды:	-	
Кәсіптің атауы:	Мамандандырылған өндірістік (өңдеуші) бөлімшелердің басшылары (басқарушылары)	
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	7	

СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	Басшылар, мамандар және басқа да қызметшілер лауазымдарының біліктілік анықтамалығын бекіту туралы Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің 2020 жылғы 30 желтоқсандағы № 553 бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 31 желтоқсанда № 22003 болып тіркелді. Параграф 69. Директордың өндіріс жөніндегі орынбасары (Директор, "Вице-президент") Параграф 69. Директордың өндіріс жөніндегі орынбасары (Директор, "Вице-президент")		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: жоғары оқу орнынан кейінгі білім (магистратура, резидентура)	Мамандық: Өндірістік және өңдеу салалары	Біліктілік: -
	Білім деңгейі: жоғары білім (бакалавриат, маман дәрежесі, ординатура)	Мамандық: Өндірістік және өңдеу салалары	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Кемінде 5 жыл.		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Қарастырылмаған		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:			
Қызметтің негізгі мақсаты:	Менеджменттің заманауи әдістерін қолдана отырып, оның сәтті жұмыс істеуі және тұрақты дамуы үшін кәсіпорынды басқару.		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Кәсіпорындардың қызметін басқару 2. Кәсіпорын стратегиясын іске асыруды ұйымдастыру 3. Кәсіпорын қызметін бақылау және бағалау	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1: Кәсіпорындардың қызметін басқару	Дағды 1: Кәсіпорынның сыртқы ортасы мен ішкі ортасын талдау3	Машықтар: Машықтар: 1. Жағдайды талдау. 2. Жеке процедуралардың тиімділігін бағалау. 3. Жауапкершілікті беру. 4. Стандартты емес жағдайларда шешім қабылдау. 5. Проблемалық мәселелерді шешу. 6. Оқиғалардың дамуын болжау. 7. Тәуекелдерді бағалау.	
		Білімдер: 1. Кәсіпорындардың өндірістік қызметінің ерекшелігі. 2. Сыртқы ортаны бақылау принциптері, әдістері, технологиялары.	

		3. Сыртқы ортаны талдау әдістері. 4. Елдегі және шетелдегі саяси, құқықтық, әлеуметтік-мәдени, экономикалық, технологиялық ахуалдың даму заңдылықтары. 5. Кәсіпорынға әсер ететін қоршаған орта факторларын талдау принциптері, әдістері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
Еңбек функциясы 2: Кәсіпорын стратегиясын іске асыруды ұйымдастыру	Дағды 1: Кәсіпорын стратегиясын іске асыруды ұйымдастыру	Машықтар: 1. Бизнес-модельдер әзірлеу, маркетингтік зерттеулер жүргізу. 2. Компаниялардың инновациялық даму стратегияларын әзірлеу, тәуекелдерді талдау және инновациялық жобалардың тиімділігін бағалау. 3. Эксперименттік жоспарлар жасаңыз, факторлардың әсерін бағалаңыз және өндірістік процестерді оңтайландыру. Білімдер: 1. Әр түрлі салалардағы заманауи технологиялар мен трендтер, инновациялық идеяларды жүзеге асыру үшін жобалар мен командаларды басқару құралдары. 2. Интернет-маркетинг құралдары, технологиялық бизнесті басқарудағы инновациялық тәсілдер. 3. Зияткерлік меншік құқықтарының түрлері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Ғылым ұйымдарындағы басқару	Машықтар: 1. Аналитикалық және басқарушылық міндеттерді шешу. 2. Жеңіл өнеркәсіптің бәсекеге қабілетті бұйымдарын өндіру процесіне ғылыми зерттеулердің нәтижелерін енгізу дағдыларын қолдану. 3. Жеңіл өнеркәсіп саласындағы ғылыми-практикалық міндеттерді шешуде аналитикалық және зерттеу дағдыларын қолдану. Білімдер: 1. Ғылыми-техникалық ақпарат, жеңіл өнеркәсіп бұйымдарын жобалаудың отандық және шетелдік тәжірибесі. 2. Зияткерлік меншік құқығын қорғау, патенттік іздеу жүргізу. 3. Кәсіби салада ғылыми-практикалық процестер мен рәсімдерді ұйымдастыру және басқару.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
		Машықтар: 1. Жағдайды, қызмет нәтижелерін, жекелеген рәсімдердің тиімділігін бағалау.

Еңбек функциясы 3: Кәсіпорын қызметін бақылау және бағалау	Дағды 1: Кәсіпорындардың қызметіне мониторинг және бағалау	2. Ақпаратты бірнеше көздерден синтездеу. 3. Жоспарлардың орындалу дәрежесін, ұйымдық мәдениет нормалары мен ережелерінің сақталуын, ресурстарды пайдаланудың тиімділігін бағалау. 4. Бақылау шараларының тиімділігін бағалау. Білімдер: Білімдер: 1. Кәсіпорынның қызметін сипаттайтын деректерді жинау мен өңдеудің тиімді жүйелерін ұйымдастыру технологиясы. 2. Ұйымның негізгі өндірістік-экономикалық көрсеткіштерін бәсекелестердің қызметін сипаттайтын ұқсас көрсеткіштермен салыстыру әдістері. 3. Жоспарлар мен болжамдардың орындалуын талдау принциптері, әдістері, технологиялары, құралдары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Кәсіпорындар қызметінің нәтижелері туралы есептерді дайындау	Машықтар: 1. Өзін-өзі басқару және уақытты басқару (уақытты басқару). 2. Жағдайды, қызмет нәтижелерін, жекелеген рәсімдердің тиімділігін бағалау. 3. Қызметті жоспарлау. 4. Оқиғалардың дамуын болжау. 5. Проблемалық жағдайларды шешу. Білімдер: 1. Әр түрлі мүдделі тараптар үшін ұйымның қызметі туралы есептерді дайындау технологиясы. 2. Билік органдарына және басқа да мүдделі тараптарға есеп беру тәртібі.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Еңбекқорлық еңбекке қабілеттілік физикалық төзімділік команданы басқара білу эмоционалды күйзелістерге төзімділік жігерлілік төзімділік өзіндік тиімділік нәтижеге жеке жауапкершілік өзін-өзі дамыту өзінің педагогикалық және шығармашылық деңгейін арттыру Сендіру қабілеті. Жағымды мінез-құлық Тиімді командаларды құра білу.	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар	

СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	8	Кәсіпорынның директоры (бастығы, басқарушысы)	
	4	Бас директор	
68. Кәсіптің карточкасы "Лекало әзірлеуші (тігін өндірісі)":			
Топтың коды:	7532-1		
Қызмет атауының коды:	7532-1-002		
Кәсіптің атауы:	Лекало әзірлеуші (тігін өндірісі)		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	3.2		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	46-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (46-шығарылым) бекіту туралы" 2020 жылғы 22 маусымдағы № 244 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 23 маусымда № 20890 болып тіркелді. Лекало әзірлеуші, 4 разряд		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТЖКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Тігін өндірісі және киімдерді үлгілеу	Біліктілік: -
	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	кемінде 12 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Қарастырылмаған		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	7532-1-001 - Лекало әзірлеуші (былғары, тері, және аяқ киім өндірісі)		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Лекал дайындау байланыстыруға арналған тесіктерді таңбалау, жиектеу, тесу, лекалдарға бүкпелер, қатпарлар, бақылау белгілерін, жіптердің негізгі бағытын , негізгі бағыттан рұқсат етілетін ауытқулардың негізін, деректемелерді көрсете отырып, ең төменгі және ең жоғары шамалар бойынша рұқсат етілетін үстемесіңкілерді белгілеу үшін дайын лекалдар бойынша киім бұйымдарының барлық түрлеріне арналған әр түрлі материалдардан жұмыс және көмекші лекалдарды дайындау процесін оңтайландырудан тұрады		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Лекалды дайындау	
	Қосымша еңбек функциялары:		
		Машықтар: 1. Сызбаларға сәйкес киім бұйымдарының түйіндеріне қарапайым және орташа күрделі лекалдар құрастыру. 2. Барлық өлшемдегі киім бөлшектерінің үлгілерін көбейту.	

	Дағды 1: Киім және басқа да тоқыма, былғары немесе үлбір бұйымдарын өндіруге арналған эталондық үлгілерді жасау.	3. Эталондар мен шаблондар бойынша сериялық киім бұйымдарының бақылау жұмыс және қосалқы үлгілерін жасау. 4. Лекалдардың паспорттық деректерін толтыру (парашют өндірісінде). 5. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 6. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 1. Әр түрлі материалдардан жұмысшы мен көмекші лекалдарды кесу, жиектеу, таңбалау әдістері мен тәсілдері. 2. Қолданылатын материалдардың түрлері мен қасиеттері. 3. Материалдарды пішуге қойылатын техникалық талаптар. 4. Үлгілерді жасау кезінде қисықсызықтарды тұрғызу үшін есептеулерді орындау әдістері; 5. Киім бұйымдарының сызбаларын оқу ережелері. 6. Үлгілерді дайындаудың техникалық шарттары. 7. Қолданылатын бақылау-өлшеу құралын пайдалану ережесі.
Еңбек функциясы 1: Лекалды дайындау	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Киім, бас киім, қолғап және басқа да әр түрлі бұйымдарды өндірудегі сызбаларға немесе техникалық сипаттамаларға матаны, жүқа былғары және басқа материалдарды таңбалау, кесу, пішіндеу және кесу.	Машықтар: 1. Күмбездердің, сөмкелердің, камералардың, парашют қаптамаларының сызбаларына сәйкес күрделі лекалдарды жасау. 2. Парашюттер мен парашют жүйелерінің (парашют өндірісінде) тәжірибелік партиялары үшін лекалолар жасау. 3. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 1. Лекалдарды көшіру әдістері мен тәсілдері. 2. Киім бұйымдарының ассортименті және олардың бөлшектерінің атаулары. 3. Киім бұйымындағы бөлшектердің саны. 4. Киім бұйымдарының күрделі түйіндерін пішу технологиясының ерекшеліктері. 5. Есептеулер мен үлгілерді құру әдістері. 6. Үлгілерді дайындаудың техникалық шарттары және оларды жетілдіру әдістері. 7. Б ақылау-өлшеу құралының құрылғысы, дайындалатын лекалдарды белгілеу кезінде оны қолдану ережесі. 8. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 9. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.

	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Диаграммаларды, сызу аспаптарын, компьютерлерді және/немесе таңбалауыштарды пайдалана отырып, киім өлшемдерінің көзделген диапазоны шеңберінде әрбір мөлшердегі эталондық лекалдарды әзірлеу Өз бетінше және ұжымда жұмыс істей білу Егжей-тегжейге назар аудару Шығармашылық көзқарас Техникалық құжаттамамен, анықтамалық әдебиеттермен жұмыс істеу дағдыларын меңгеру		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар		
СБШ-нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	4,2	Лекало әзірлеуші	
69. Кәсіптің карточкасы "Мекемелердің, ұйымдардың және кәсіпорындардың бірінші басшылары":			
Топтың коды:	1210-0		
Қызмет атауының коды:	-		
Кәсіптің атауы:	Мекемелердің, ұйымдардың және кәсіпорындардың бірінші басшылары		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	8		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	Басшылар, мамандар және өзге де қызметшілер лауазымдарының біліктілік анықтамалығы "Басшылар, мамандар және басқа да қызметшілер лауазымдарының біліктілік анықтамалығын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің 2020 жылғы 30 желтоқсандағы № 553 бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 31 желтоқсанда № 22003 болып тіркелді. Параграф 91. Ұйымның директоры (Бас директор, Атқарушы директор, Президент, Басқарма төрағасы, Менеджер). Параграф 91. Ұйымның директоры (Бас директор, Атқарушы директор, Президент, Басқарма төрағасы, Менеджер).		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: жоғары оқу орнынан кейінгі білім (PhD докторантура, PhD дәрежесі, осы саладағы PhD дәрежесі, ғылым кандидаты, ғылым докторы)	Мамандық: Өндірістік және өңдеу салалары	Біліктілік: -
	Білім деңгейі: жоғары білім (бакалавриат, маман дәрежесі, ординатура)	Мамандық: Өндірістік және өңдеу салалары	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Кемінде 5 жыл		

Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Қарастырылмаған	
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	1210-0-002 - Бас директор	
Қызметтің негізгі мақсаты:	Ұйымның қызметін басқару және қойылған міндеттерді орындау жауапкершілігі. Клиенттерге қызмет көрсету бойынша жұмыстарды үйлестіру және ұйымдастыру, қызметкерлердің әрекеттерінің тиімділігін бақылау және бақылау, ресурстарды бөлу және персоналды басқару мәселелерін шешу.	
Еңбек функциялардың сипаттамасы		
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Миссияны, құндылықтарды, мәдениетті, саясатты және стратегияны қалыптастыру. 2. Кәсіпорынды (ұйымды) басқару. 3. Қызмет мониторингі мен бағалауды жүзеге асыру
	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1: Миссияны, құндылықтарды, мәдениетті, саясатты және стратегияны қалыптастыру.	Дағды 1: Кәсіпорынның (ұйымның) миссиясын, мақсаттарын, саясаты мен стратегиясын әзірлеу және бекіту.	Машықтар: 1. Ұйымның саясатын, стратегиясын және оларды іске асыру механизмін анықтау. 2. Барлық құрылымдық бөлімшелердің жұмысын және тиімді өзара іс-қимылын ұйымдастыру, олардың қызметін әлеуметтік және нарықтық басымдықтарды ескере отырып, инновацияларға және нарықтық жағдайдың өзгеруіне тез жауап беретін тауарлар мен көрсетілетін қызметтердің икемді және ұтқыр өндірісін дамытуға және жетілдіруге бағыттау. 3. Ұйым жұмысының тиімділігін арттыруды, пайданы ұлғайтуды қамтамасыз ету. 4. Ұйымды білікті кадрлармен қамтамасыз ету, олардың кәсіби білімі мен тәжірибесін ұтымды пайдалану және дамыту, өмір мен денсаулық үшін қауіпсіз және қолайлы еңбек жағдайларын жасау, қоршаған ортаны қорғау туралы заңнаманың талаптарын сақтау, ұжымда қолайлы психологиялық атмосфераны қалыптастыру жөнінде шаралар қабылдау. 5. Басшылықтың экономикалық және әкімшілік әдістерін үйлестіруді, өндірістік және өзге де мәселелерді талқылау мен шешуді, өндіріс тиімділігін арттырудың материалдық және моральдық ынталандыруларын қамтамасыз ету. Білімдер: 1. Ұйымның өндірістік-шаруашылық және қаржы-экономикалық қызметін реттейтін заңнамалық, өзге де нормативтік құқықтық актілер және мемлекеттік органдардың актілері. 2. Ұйымның қызметіне қатысты өзге органдардың әдістемелік және өзге де материалдары. 3. Ұйым құрылымының профилі, мамандануы және ерекшеліктері.

		4. Ұйымның өндірістік қуаты және кадрлық ресурстары. 5. Ұйым өнімдерін өндіру технологиясы. 6. Салық заңнамасы. 7. Ұйымның өндірістік-шаруашылық және қаржы-экономикалық қызметінің бизнес-жоспарларын жасау және келісу тәртібі. 8. Ұйымды басқару мен басқарудың заманауи әдістері. 9. Стратегиялық жоспарлау, нарық - сыртқы және ішкі конъюнктура (өз секторы және онымен өзара байланысты), бәсекелестер, жеткізушілер мен тұтынушылар. 10. Озық отандық және шетелдік ғылыми-техникалық жетістіктер. 11. Тиісті қызмет түрінің тәжірибесі және ең жақсы ұқсас ұйымдардың тәжірибесі. 12. Шаруашылық және қаржы шарттарын жасасу және орындау тәртібі. 13. Салалық келісімдерді, ұжымдық шарттарды әзірлеу және жасасу және әлеуметтік-еңбек қатынастарын реттеу тәртібі. 14. Ұйымның экономикасы мен қаржысын басқару, өндіріс пен еңбекті ұйымдастыру. 15. Еңбек заңнамасы, ішкі еңбек тәртібінің тәртібі, еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
		Машықтар: 1. Заңнамаға сәйкес ұйымның өндірістік, шаруашылық және қаржы-экономикалық қызметіне басшылық жасау. 2. Қабылданатын шешімдердің орындалуын, оның балансындағы ұйым мүлкінің сақталуын және тиімді пайдаланылуын, сондай-ақ оның қызметінің қаржы-шаруашылық нәтижелерін қамтамасыз ету. 3. Шарттар жасасу, мәмілелер жасау, бөгде ұйымдармен немесе өзге де заңды тұлғалармен операциялар жасау, өкімдер, бұйрықтар шығару, іскерлік кездесулерде ұйымның атынан өкілдік ету. 4. Ұйымның банктерді қоса алғанда, мемлекеттік бюджет, жинақтаушы зейнетақы және сақтандыру қорлары, жеткізушілер, тапсырыс берушілер және кредиторлар алдындағы міндеттемелерін орындауын, сондай-ақ шаруашылық және еңбек шарттарын (келісімшарттарын), индикативтік жоспарлар мен бизнес-жоспарлар көрсеткіштерін орындауын қамтамасыз ету. 5. Әлеуметтік әріптестік қағидаттары негізінде ұжымдық шартты әзірлеуді, жасасуды және орындауды, еңбек және өндірістік тәртіпті сақтауды

Еңбек функциясы 2: Кәсіпорынды (ұйымды) басқару.	Дағды 1: Ұйымдық құрылымды дамыту және ресурстарды бөлу. Дағдыны тану мүмкіндігі:	қамтамасыз ету, қызметкерлердің еңбек уәждемесін, бастамасы мен белсенділігін дамытуға ықпал ету. 6. Ұйымның қаржы-экономикалық және өндірістік-шаруашылық қызметіне қатысты мәселелерді заңнамада берілген құқықтар шегінде шешуді қызметтің жекелеген бағыттарын жүргізуді өзге лауазымды тұлғаларға, директордың орынбасарларына, филиалдардың, сондай-ақ функционалдық және өндірістік бөлімшелердің басшыларына тапсыру. Білімдер: 1. Ұйымның өндірістік-шаруашылық және қаржы-экономикалық қызметін реттейтін заңнамалық, өзге де нормативтік құқықтық актілер және мемлекеттік органдардың актілері. 2. Ұйымның қызметіне қатысты өзге органдардың әдістемелік және өзге де материалдары. 3. Ұйым құрылымының профилі, мамандануы және ерекшеліктері. 4. Ұйымның өндірістік қуаты және кадрлық ресурстары. 5. Ұйым өнімдерін өндіру технологиясы. жануарлармен, азаматтық әуе кемелерінің ұшуы үшін 6. Салық заңнамасы. 7. Ұйымның өндірістік-шаруашылық және қаржы-экономикалық қызметінің бизнес-жоспарларын жасау және келісу тәртібі. 8. Ұйымды басқару мен басқарудың заманауи әдістері. 9. Стратегиялық жоспарлау, нарық - сыртқы және ішкі конъюнктура (өз секторы және онымен өзара байланысты), бәсекелестер, жеткізушілер мен тұтынушылар. 10. Озық отандық және шетелдік ғылыми-техникалық жетістіктер. 11. Тиісті қызмет түрінің тәжірибесі және ең жақсы ұқсас ұйымдардың тәжірибесі. 12. Шаруашылық және қаржы шарттарын жасасу және орындау тәртібі. 13. Салалық келісімдерді, ұжымдық шарттарды әзірлеу және жасасу және әлеуметтік-еңбек қатынастарын реттеу тәртібі. 14. Ұйымның экономикасы мен қаржысын басқару, өндіріс пен еңбекті ұйымдастыру. 15. Еңбек заңнамасы, ішкі еңбек тәртібінің тәртібі, еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптары. Ұсынылмайды Машықтар: Машықтар:

Еңбек функциясы 3: Қызмет мониторингі мен бағалауды жүзеге асыру	Дағды 1: Қызметке мониторинг және бағалау жүргізу.	1. Қабылданатын шешімдердің орындалуын, оның балансындағы ұйым мүлкінің сақталуын және тиімді пайдаланылуын, сондай-ақ оның қызметінің Қаржы-шаруашылық нәтижелерін қамтамасыз ету. 2. Барлық құрылымдық бөлімшелердің жұмысын және тиімді өзара іс-қимылын ұйымдастыру, олардың қызметіне бағалау жүргізу. 3. Ұйымның тиімділігін арттыруды қамтамасыз ету, жұмыс нәтижелерін талдау. 4. Ұйымды білікті кадрлармен қамтамасыз ету жөнінде шаралар қабылдау, олардың біліктілік деңгейін арттыру, олардың қызметінің нәтижелерін бағалау. 5. Басшылықтың экономикалық және әкімшілік әдістерін үйлестіруді, өндірістік және өзге де мәселелерді талқылау мен шешуді, өндіріс тиімділігін арттырудың материалдық және моральдық ынталандыруларын қамтамасыз ету. 6. Кәсіпорынның жұмысын жетілдіру бойынша іс-шаралар әзірлеу, енгізілген өзгерістерге мониторинг жүргізу. Білімдер: 1. Ұйымның өндірістік-шаруашылық және қаржы-экономикалық қызметін реттейтін заңнамалық, өзге де нормативтік құқықтық актілер және мемлекеттік органдардың актілері. 2. Ұйымның қызметіне қатысты өзге органдардың әдістемелік және өзге де материалдары. 3. Ұйым құрылымының профилі, мамандануы және ерекшеліктері. 4. Ұйымның өндірістік қуаты және кадрлық ресурстары. 5. Ұйым өнімдерін өндіру технологиясы. 6. Салық заңнамасы. 7. Ұйымның өндірістік-шаруашылық және қаржы-экономикалық қызметінің бизнес-жоспарларын жасау және келісу тәртібі. 8. Ұйымды басқару мен басқарудың заманауи әдістері. 9. Стратегиялық жоспарлау, нарық - сыртқы және ішкі конъюнктура (өз секторы және онымен өзара байланысты), бәсекелестер, жеткізушілер мен тұтынушылар. 10. Озық отандық және шетелдік ғылыми-техникалық жетістіктер. 11. Тиісті қызмет түрінің тәжірибесі және ең жақсы ұқсас ұйымдардың тәжірибесі. 12. Шаруашылық және қаржы шарттарын жасасу және орындау тәртібі. 13. Салалық келісімдерді, ұжымдық шарттарды әзірлеу және жасасу және әлеуметтік-еңбек қатынастарын реттеу тәртібі.
---	---	---

		14. Ұйымның экономикасы мен қаржысын басқару, өндіріс пен еңбекті ұйымдастыру. 15. Еңбек заңнамасы, ішкі еңбек тәртібінің тәртібі, еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі: :	ұсынылмайды
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жауапкершілік Келіссөз жүргізу шеберлігі Келіссөз жүргізу шеберлігі Көп мәдениеттілік және ашықтық Бастамашылық Көшбасшылық Ұйымдастыру Зейінді болу Орындаушылық Нәтижеге бағдарлау Жоғары оқу мүмкіндігі Іскерлік қарым-қатынас дағдылары Командада жұмыс істеу Командада жұмыс істей білу Өзгерістерді басқару Мақсаткерлік Эмоциялық парасат Эмоциялық парасат Төзімділік пен еңбексүйгіштік Келіссөз жүргізу дағдысы	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар	
СБШ-нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	4	Техник-технолог (жалпы профиль)
	7	Мамандандырылған өндірістік (өңдеуші) бөлімшелердің басшылары (менеджерлері)
70. Кәсіптің карточкасы "Модельер-құрастырушы":		
Топтың коды:	2163-1	
Қызмет атауының коды:	2163-1-010	
Кәсіптің атауы:	Модельер-құрастырушы	
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	6	
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	Басшылар, мамандар және басқа да қызметшілер лауазымдарының біліктілік анықтамалығын бекіту туралы Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің 2020 жылғы 30 желтоқсандағы № 553 бұйрығы. Параграф 102. Сүретші- конструктор (Дизайнер)	
	Білім деңгейі:	Мамандық:

Кәсіптік білім деңгейі:	жоғары білім (бакалавриат, маман дәрежесі, ординатура)	Өндірістік және өңдеу салалары	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	санатсыз лауазымдағы жұмыс өтілі кемінде 2 жыл		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Талап етілмейді		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	2163-1-004 - Киім жөніндегі дизайнер 2141-2 - Өндірісті ұйымдастыру жөніндегі инженерлер 2141-4 - Сапаны бақылау жөніндегі инженерлер		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Сән үрдістерін, әлеуетті тұтынушының талаптарын, өндірістің инновациялық технологияларын ескере отырып, әртүрлі материалдардан жасалған тігін бұйымдарын модельдеу және жобалау, киімнің презентациялық модельдерін, сондай-ақ сән көрсетілімдеріне қатысу үшін коллекциялар жасау, зергерлік бұйымдарды қоса алғанда, жобаланатын бұйымдардың сапасын қамтамасыз ету		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Тігін бұйымдарын жобалау 2. Ғылыми-зерттеу, ғылыми-әдістемелік және оқу-әдістемелік жұмыстарға қатысу	
	Қосымша еңбек функциялары:		
	Дағды 1: Материалдарды конфекционерлеу	Машықтар: 1. Дизайн жасау үшін ұсынылған материалдар мен компоненттерді олардың сапасын, беріктігін және эстетикалық сипаттамаларын ескере отырып таңдау және бағалау. 2. Жобаланған бұйым сапасының жоғары көрсеткіштерін қамтамасыз ететін материалдардың физика-механикалық қасиеттеріне талдау жүргізу. 3. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.	
		Білімдер: 1. Тоқыма, былғары, жүн, жасанды материалдар және т.б. сияқты әртүрлі материалдардың физикалық және химиялық қасиеттері. 2. Жобаланатын бұйымның материалдарына қойылатын талаптар. 3. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 4. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылады	
		Машықтар: 1. Түсті шешімдерді, бөлшектерді, текстураларды және сәндік элементтерді қоса алғанда,	

Еңбек функциясы 1: Тігін бұйымдарын жобалау	Дағды 2: Эскиздік жобаны құру. Техникалық тапсырманы әзірлеу	бұйымдардың техникалық эскиздері мен сызбаларын әзірлеу. 2. Мақсатты аудиторияның қажеттіліктері мен қалауын ескере отырып, тігін бұйымдарына техникалық тапсырма жасау. 3. Дизайн, құрастыру, технологиялық шешімдер мен жобалық міндеттердің әлеуетін бағалау. 4. Графикалық бағдарламаларды қолдана отырып, материалдар мен текстураларды визуализациялау. 5. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 6. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 1. Қазіргі сән трендтері мен стильдерін пайдалану. 2. Киімді жобалау және модельдеу әдістері. 3. Көңіл-күй тақталарын жасау. 4. Элементтердің таралуын, тепе-теңдікті, симметрияны және дизайндағы бөлшектердің өзара әрекеттесуін қамтитын композиция принциптері. 5. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 6. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады
	Дағды 3: Жұмысшы жобалау	Машықтар: 1. Тігін бұйымдарын өндіруге арналған техникалық сызбаларды, лекалдарды, ерекшеліктер мен нұсқаулықтарды әзірлеу. 2. Киімді жобалау мен модельдеудің әртүрлі әдістерін қолдану. 3. КҚБЖ (конструкторлық құжаттаманың бірыңғай жүйесі) сәйкес стандарттар мен нормативтерді пайдалану. Білімдер: 1. Негізгі антропометриялық нүктелер, дене бітімі және адам денесінің пропорциялары. 2. Конструкцияның БК, МК сызбаларын құрастыру. 3. Торды алдын-ала есептеу және жобаланған бұйымға қажетті қосымшаларды таңдау. 4. Қолданыстағы құрылыс әдістері. 5. Тігін бұйымдарын модельдеу және жобалау үшін қолданылатын компьютерлік бағдарламалар.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады
		Машықтар: 1. Тігін бұйымдарының қазіргі жағдайы мен даму перспективаларын зерттеу және талдау. 2. Тігін бұйымдарын жобалау саласында ғылыми-зерттеу жұмыстарын жүргізу үшін

Еңбек функциясы 2: Ғылыми-зерттеу, ғылыми-әдістемелік және оқу-әдістемелік жұмыстарға қатысу	Дағды 1: Тігін бұйымдарын жобалау кезінде ғылыми қызметке қатысу	ұсыныстар мен техникалық-экономикалық негіздемелер әзірлеу. 3. Ғылыми зерттеу нәтижелерін өндіріске енгізудің экономикалық тиімділігін бағалау. 4. Орындалған жұмыстың, ғылыми зерттеулердің және/немесе ғылыми-техникалық әзірлемелердің нәтижелері бойынша есеп дайындау. 5. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 6. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Білімдер: 1. Ғылыми-зерттеу жұмыстары мен жарияланымдардың мазмұнына және нәтижелерін ресімдеуге қойылатын үлгілік талаптар. 2. Тігін бұйымдарын жобалау кезінде ғылыми зерттеулер жүргізу немесе ғылыми-техникалық әзірлемелерді орындау бойынша әдістемелік материалдар. 3. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 4. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Көшбасшылық Стратегиялық ойлау Тиімді қарым-қатынас дағдылары Тұрақты өзін-өзі дамыту Ұжымды басқару Топтық жұмыс Нәтижеге бағдарлау / немесе сапаға бағдарлау	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар	
СБШ-нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	6	Инженер-модельер
	7	Басшы, басшының орынбасары
	8	Кәсіпорынның директоры (бастығы, басқарушысы)

4-ші тарау. Кәсіптік стандарттың техникалық деректері

71. Мемлекеттік органның атауы: Қазақстан Республикасының Өнеркәсіп және құрылыс министрлігі.

Орындаушы: Қаржаубаева А.С. Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігі Өнеркәсіп комитетінің Жеңіл өнеркәсіп басқармасының сарапшысы, +7 (717) 257 20 82, a.karzhaubaeva@mps.gov.kz.

72. Кәсіптік біліктілік жөніндегі салалық кеңес: 2025 жылғы 18 наурыздағы №7 хаттама.

73. Кәсіптік біліктілік жөніндегі ұлттық орган: 2024 жылғы 30 желтоқсан.
74. "Атамекен" Қазақстан Республикасының Ұлттық кәсіпкерлер палатасы: -
75. Нұсқа нөмірі және шығарылған жылы: 1-нұсқа, 2024 желтоқсан.
76. Болжамды қайта қарау күні: 2027 жылғы 31 желтоқсан.

Қазақстан Республикасы
Өнеркәсіп және құрылыс
министрлігі
2025 жылғы 8 тамыздағы
№ 296 бұйрығына
9-қосымша

Кәсіптік стандарт "Былғары галантерея өндірісі "

1-ші тарау. Жалпы ережелер

1. Кәсіптік стандарттың қолдану аясы: "Былғары галантерея өндірісі" кәсіптік стандарты "Кәсіптік біліктілік туралы" Қазақстан Республикасы Заңының 5-бабына сәйкес әзірленген, білім беру бағдарламаларын қалыптастыруға, оның ішінде кәсіпорындарда кадрларды даярлауға, білім беру ұйымдарының қызметкерлері мен түлектерінің кәсіби біліктілігін тануға қойылатын талаптарды белгілейді. және жеңіл өнеркәсіп саласындағы қызметті жүзеге асыратын ұйымдар мен кәсіпорындардағы персоналды басқару саласындағы кең ауқымды міндеттерді шешу.

2. Осы кәсіптік стандартта мынадай терминдер, анықтамалар мен қысқартулар қолданылады:

1) білім – кәсіптік міндет шеңберінде іс-әрекеттерді орындау үшін қажетті меңгерілген және меңгерілген ақпарат;

2) білімділік – кәсіптік міндет шеңберінде жекелеген дара іс-әрекеттерді физикалық және (немесе) ақыл-ой тұрғысынан орындау қабілеттілігі;

3) былғары галантереялық бұйым – сыртқы бетінің материалы табиғи, жасанды былғары және (утилитарлық немесе эстетикалық қызмет атқаратын басқа да материалдар болып табылатын, өндіріс жағдайында жасалған галантереялық бұйым;

4) дағды – кәсіби міндетті тұтастай орындауға мүмкіндік беретін білім мен дағдыларды қолдана білу;

4) құзыреттілік – еңбек функциясын құрайтын бір немесе бірнеше кәсіптік міндеттерді орындауға мүмкіндік беретін дағдыларды қолдану қабілеті;

6) материалдар – өндірісте пайдаланылатын талшықтар мен иірімжіптердің, сондай-ақ тоқыма материалдарының алуан түрлерінің сипаттамалары мен қасиеттері;

7) өнім сапасы – беріктікке, тозуға төзімділікке және басқа да сипаттамаларға сынақтарды қоса алғанда, өндірістің әртүрлі кезеңдеріндегі сапаны бақылау стандарттары мен әдістері;

8) технологиялық процестер – материалдарды дайындауды, пішуді, бұйымдарды тігуді және түпкілікті өңдеуді қоса алғанда, галантереялық былғары бұйымдарын өндірудің барлық кезеңдерінің сипаттамасы.

3. Осы кәсіптік стандартта мынадай қысқартулар қолданылады:

1) БА – біліктілік анықтамалығы;

2) БТБА–жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік біліктілік анықтамалығы;

3) КО ТР – Кеден одағының техникалық регламенті;

4) КС – кәсіби стандарт;

5) ҚР ҰС – Қазақстан Республикасының ұлттық стандарты;

6) СБШ – салалық біліктілік шеңбері;

7) ТЖКБ – техникалық және кәсіптік білім беру;

8) ЭҚЖЖ–экономикалық қызмет түрлерінің жалпы мемлекеттік жіктеуіші.

2-ші тарау. Кәсіптік стандарттың паспорты

4. Кәсіптік стандарттың атауы: Былғары галантерея өндірісі

5. Кәсіптік стандарттың коды: С109

6. ЭҚЖЖ секциясын, бөлімін, тобын, сыныбын және кіші сыныбын көрсету:

с Өңдеу өнеркәсібі

14 Киім өндіру

14.1 Үлбірден тігілген киімнен басқа, киім өндіру

14.11 Теріден тігілген киімді өндіру

14.11.0 Теріден тігілген киімді өндіру

7. Кәсіптік стандарттың қысқаша сипаттамасы: Стандарт галантереялық былғары өндірісі саласындағы біліктілік деңгейі мен біліктілігіне, мазмұнына, сапасына және еңбек жағдайларына қойылатын талаптарды анықтайды.

8. Кәсіптер карточкаларының тізімі:

1) Галантереялық былғары бұйымдарының конструкторы - 4 СБШ-нің деңгейі;

2) Үлбір терілер мен бұйым пішімдерін түзетуші. - 1 СБШ-нің деңгейі;

3) Қайыс-ер бұйымдарын дайындаушы. - 2 СБШ-нің деңгейі;

4) Галантереялық былғары бұйымдарын құрастырушы. - 3 СБШ-нің деңгейі;

5) Тері мен үлбір қой терісін бояушы - 3 СБШ-нің деңгейі;

6) Үлбір терілері мен пішілген бұйымдардың билеушісі - 2 СБШ-нің деңгейі;

7) Үлбір терілер мен бұйым пішімдерін түзетуші - 3 СБШ-нің деңгейі;

8) Тері мен үлбір пішуші - 1 СБШ-нің деңгейі;

9) Тері мен үлбір пішуші - 2 СБШ-нің деңгейі;

10) Тері мен үлбір пішуші - 3 СБШ-нің деңгейі;

11) Астарлаушы тері-үлбір шикізаты мен мал азығын - 1 СБШ-нің деңгейі;

- 12) Мамандандырылған өндірістік (өңдеуші) бөлімшелердің басшылары (басқарушылары) - 7 СБШ-нің деңгейі;
- 13) Инженер-технолог (жалпы профиль) - 6 СБШ-нің деңгейі;
- 14) Мекемелердің, ұйымдардың және кәсіпорындардың бірінші басшылары - 8 СБШ-нің деңгейі;
- 15) Техник-технолог - 4 СБШ-нің деңгейі;
- 16) Қайыс-ер бұйымдарын дайындаушы - 1 СБШ-нің деңгейі;
- 17) Былғарыдан және теріден жасалған бөлшектерді, жартылай фабрикаттар мен бұйымдарды өңдеуші - 2 СБШ-нің деңгейі;
- 18) Былғарыдан және теріден жасалған бөлшектерді, жартылай фабрикаттар мен бұйымдарды өңдеуші - 1 СБШ-нің деңгейі;
- 19) Галантереялық былғары бұйымдарын құрастырушы - 2 СБШ-нің деңгейі;
- 20) Астарлаушы тері-үлбір шикізаты мен мал азығын - 2 СБШ-нің деңгейі;
- 21) Тері өңдеу операторлары - 3 СБШ-нің деңгейі;
- 22) Былғарыдан және теріден жасалған бөлшектерді, жартылай фабрикаттар мен бұйымдарды өңдеуші - 3 СБШ-нің деңгейі.

3-ші тарау. Кәсіптер карточкалары

9. Кәсіптің карточкасы "Галантереялық былғары бұйымдарының конструкторы":			
Топтың коды:	2163-1		
Қызмет атауының коды:	2163-1-008		
Кәсіптің атауы:	Галантереялық былғары бұйымдарының конструкторы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	4		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	4.2		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	Басшылар, мамандар және басқа да қызметшілер лауазымдарының біліктілік анықтамалығы "Басшылар, мамандар және басқа да қызметшілер лауазымдарының біліктілік анықтамалығын бекіту туралы" 2020 жылғы 30 желтоқсандағы № 553 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 31 желтоқсанда № 22003 болып тіркелді. 102-параграф. Суретші-конструктор (Дизайнер)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТЖКБ (орта деңгейдегі маман)	Мамандық: Тері мен былғарыны химиялық өңдеу	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	І санатты техник-конструктор лауазымында кемінде 3 жыл.		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	2163-1-008		
	2163-1-010 - Модельер-құрастырушы 2654-4-017 - Суретші-конструктор (дизайнер)		

Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	7316-4 - Былғары және тері бұйымдарын жасаушылар және қалпына келтірушілер (аяқкиім жасаудан басқа)	
Қызметтің негізгі мақсаты:	Тұтынушылардың сұранысын, сән үрдістерін, заманауи өндіріс технологиялары мен құрастыру және модельдеу жүйелерін ескере отырып, тоқыма материалдарынан жасалған киімдерді құрастыру және модельдеу, сериялық өндіріске арналған үлгілерді әзірлеу	
Еңбек функциялардың сипаттамасы		
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Галантереялық былғарыдан жасалған бұйымдардың үлгілерін әзірлеу бойынша жұмыстарға басшылық жасау
	Қосымша еңбек функциялары:	
	Дағды 1: Былғарыдан жасалған галантерея бұйымдарының үлгілерін әзірлеуді жоспарлау	Машықтар: 1. Былғарыдан жасалған галантереялық бұйымдарды әзірлеуге тапсырыстарды қабылдау. 2. Былғарыдан жасалған бұйымдарды жасаудың мақсаттары мен міндеттерін және оларға қол жеткізу мерзімдерін тапсырыс берушімен тұжырымдау және келісу, техникалық шарттарды құрастыру және келісу. 3. Былғарыдан жасалған бұйымдар топтамасын жоспарлау : баға саясатын, бөлу әдістерін, жылына шығарылатын модельдер санын ескере отырып, модельдер санын анықтау. 4. Тапсырыс берушінің/тұтынушының шарттары мен талаптарына байланысты былғарыдан жасалған бұйымдардың құрамын, мерзімдерін және құнын анықтау. 5. Жұмыстың негізгі кезеңдерін, жауапкершілік салаларын, орындаушылар тобының орындалу мерзімдерін анықтау. 6. Жоспарлау кезінде барлық егжей-тегжейлерді ескеру мақсатында жобаға қатысушылармен кездесулер өткізу Білімдер: 1. Мамандандырылған жоспарлау бағдарламалары. 2. Бухгалтерлік есеп және қаржылық жоспарлау негіздері. 3. Шығармашылық жобалық қызметті жүргізу негіздері. 4. Тайм-менеджмент әдістері. 5. Киім үлгілерін әзірлеу процестерін жоспарлаудың әдістері мен механизмдері. 6. Тігін өнеркәсібі тауарлары өнеркәсібіндегі конструкторлық қызметтің ерекшеліктері. 7. Ұжым/құрылымдық бөлімше/ұйым қызметкерлерінің функционалдық міндеттері. 8. Өнімдердің (көрсетілетін қызметтердің) және процестердің негізгі түрлеріне қойылатын нормативтік құжаттардың талаптары;

		9. Киімді дайындау процесін реттейтін мемлекеттік және салалық стандарттар, техникалық шарттар мен техникалық талаптар. 10. Енбекті қорғау, өртке қарсы қауіпсіздік талаптары. 11. Қарым-қатынас психологиясы және кәсіби этика.
Дағдыны тану мүмкіндігі :		Ұсынылады
Енбек функциясы 1: Галантереялық былғарыдан жасалған бұйымдардың үлгілерін әзірлеу бойынша жұмыстарға басшылық жасау	Дағды 2: Галантереялық былғары бұйымдарын әзірлеу жөніндегі жұмыстарды ұйымдастыру	Машықтар: 1. Орындаушылар тобы мүшелерінің функциялар кешенін және олардың әрқайсысының мазмұндық мазмұнын анықтау. 2. Мамандарға жобаның негізгі идеясын, мақсаттары мен міндеттерін және оны жүзеге асырудың негізгі бағыттарын түсіндіру. 3. Жұмыстарды құрылымдық бөлімшелер мен топ мүшелері арасында бөлу, оларды тиісті лауазымдық нұсқаулықтарда бекіту. 4. Конструктор/дизайнер функцияларын жүзеге асыратын қызметкерлер арасындағы функционалдық байланыстарды анықтау. 5. Киім үлгілерін жобалауға (жобалауға) жауапты мамандардың ұйымның басқа мамандарымен өзара әрекеттесу жүйесін құру, функционалдық байланыстарды қамтамасыз ету. 6. Жобалық идеялардың жобалық, конструкторлық, технологиялық артықшылықтары мен әлеуетін бағалау. 7. Киім үлгілерін әзірлеу бюджетін басқару. 8. Киім үлгілерін әзірлеуге қатысатын мердігерлермен, жеткізушілермен және басқа бөгде ұйымдармен жұмысты таңдау және ұйымдастыру. 9. Дизайн-жобаның тәуекелдерін басқару. 10. Киімді жасаудың жаңа әдістерін, процестерін әзірлеу. 11. Материалдармен, құралдармен, техникалық құралдармен қамтамасыз етуді бақылау. 12. Киім үлгілерін әзірлеу процесін құқықтық қамтамасыз ету. Білімдер: 1. Киім индустриясындағы менеджмент. 2. Галантереялық былғары өндірісі индустриясын заңнамалық реттеудің ерекшеліктері. 3. Ұйымның басқарушылық құрылымы: функциялары және олардың құрылымын бөлу (лауазымдар мен тұлғалардың иерархиясы), былғарыдан жасалған бұйымдардың үлгілерін әзірлеу процесін басқару процестері мен тәртібі. 4. Жобалық қызметті жүргізу негіздері. 5. 22I өнімдерінің (қызметтерінің) және процестерінің негізгі түрлеріне қойылатын нормативтік құжаттарға қойылатын талаптар.

	6. Киімді дайындау процесін реттейтін мемлекеттік және салалық стандарттар, техникалық шарттар мен техникалық талаптар. 7. Еңбекті қорғау, азаматтық және патенттік заңдардың өртке қарсы қауіпсіздік талаптары. 8. Қарым-қатынас психологиясы және кәсіби этика.
Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылады.
Дағды 3: Галантереялық былғары бұйымдары үлгілерінің әзірленуін бақылау	Машықтар: 1. Жобалау қызметі тиімділігінің түйінді көрсеткіштерін қалыптастыру. 2. Былғарыдан жасалған галантерея бұйымдарының үлгілерін әзірлеуге жүйелі түрде мониторинг жүргізу. 3. Эталондық көрсеткіштерді, іс-шараларды, бақылаудың аралық кезеңдерін, рұқсат етілген ауытқулар шектерін анықтау. 4. Нәтижелерді және олардың қойылған мақсаттар мен міндеттермен салыстыруын талдау. 5. Былғарыдан жасалған галантерея бұйымдарының әзірленген үлгілерінің тұтынушылардың мақсатты топтарының қажеттіліктеріне және тапсырыс берушінің талаптарына, сапаның техникалық-экономикалық көрсеткіштеріне сәйкестігін талдау. 6. Нақты нәтижелерді эталондармен салыстыру. 7. Проблемалық жағдаяттарды бақылауды және шешуді жүзеге асыру. 8. Мердігерлермен және басқа бөгде ұйымдармен шарттық қатынастардың орындалуын бақылау. 9. Әзірленген киім үлгілерінің дизайнының тиімділігі мен табыстылығын бағалау. 10. Қажетті түзету шараларын және тиімділікті арттыру шараларын әзірлеуді анықтау. 11. Ішкі еңбек тәртібінің сақталуын қадағалау және бақылауды жүзеге асыру. 12. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарының сақталуын қадағалау және бақылауды жүзеге асыру. Білімдер: 1. Жобалау қызметінің тиімділігін бағалаудың әдістері мен өлшемдері. 2. Мониторинг және салыстырмалы талдау әдістері. 3. Былғарыдан жасалған галантерея бұйымдарының үлгілерін әзірлеуге қойылатын талаптар. 4. Тігін өндірісінің категориялық-ұғымдық аппараты. 5. Былғарыдан жасалған галантерея бұйымдары сапасының техникалық-экономикалық көрсеткіштері. 6. Өнімнің негізгі түрлеріне қойылатын нормативтік құжаттардың талаптары.

		7. Құрал-жабдықтарды күту ережелері, ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 8. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптар.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі : 	Ұсынылады.	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Сенімділік Жұмысқа жауапкершілікпен қарау		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағының "Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР СТ ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	4	Техник-технолог (жалпы профиль)	
	5	Инженер-технолог (жалпы профиль)	
	6	Инженер-технолог (жалпы профиль)	
10. Кәсіптің карточкасы "Үлбір терілер мен бұйым пішімдерін түзетуші.":			
Топтың коды:	7316-4		
Қызмет атауының коды:	7316-4-027		
Кәсіптің атауы:	Үлбір терілер мен бұйым пішімдерін түзетуші.		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	1		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	45-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (45-шығарылым) бекіту туралы" 2020 жылғы 9 желтоқсандағы № 490 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 11 желтоқсанда № 21757 болып тіркелді. Үлбір терілер мен бұйым пішімдерін түзетуші.		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі:	Мамандық:	Біліктілік:
	-	-	-
	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Талап етілмейді		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Анықталған жоқ		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	7316-4-028 - Престеуші		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Үлбір терілерін түзету және скроев бұйымдарды		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Шпилька мен жапқышты жақтауларға біркелкі созу және оларды қысқыштармен, бастықтармен, шегелермен немесе шыны жапсырмамен бекіту, фанерадан жасалған.	

	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1: Шпилька мен жапқышты жақтауларға біркелкі созу және оларды қысқыштармен, бастықтармен, шегелермен немесе шыны жапсырмамен бекіту, фанерадан жасалған.	Дағды 1: созылу, кесу және қақпақ	Машықтар: 1. Ара мен қақпақты рамаларға біркелкі созып, оларды қысқыштармен, бастықтармен, тырнақтармен немесе әйнекке, фанераға жапсырмамен бекітіңіз. 2. Араны, қақпақты және желімді жұмыс орнына жеткізуді орындаңыз. 3. Пластиналардан желімді жууды, желімді теріге жағуды орындаңыз. 4. Құрал-жабдықтарға күтім жасау ережелерін, ішкі еңбек тәртібінің тәртібін сақтау. 5. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау. Білімдер: 1. Рамалардағы кесінді мен қақпақты созу тәсілдері. 2. Терінің қасиеттері. 3. Терінің физикалық-механикалық көрсеткіштері және өңдеуге дейін және одан кейінгі кесу.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылады.
	Дағды 2: Рамаларды түзету, бекіту, терінің қасиеттерін және өңдеуге дейін және одан кейін былғары мен а р а н ы ң физикалық-механикалық көрсеткіштерін ескере отырып, кептіргіштердегі температураны реттей отырып кептіру	Машықтар: 1. Араның және қақпақтың бүкіл аумағын түзетуді орындаңыз. 2. Рамаларды бекітуді, оларды кептіргіштерден тиеу және түсіруді орындаңыз. 3. Араны және жапқышты жақтаулардан алып тастауды және оларды төсеуді орындаңыз. 4. Температураны реттеуді жүзеге асыру және кептіргіштердегі ауа алмасу. 5. Құрал-жабдықтарға күтім жасау ережелерін, ішкі еңбек тәртібінің тәртібін сақтау. 6. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау. Білімдер: 1. Рамалардағы кесінді мен қақпақты созу тәсілдері. 2. Терінің қасиеттері. 3. Терінің физикалық-механикалық көрсеткіштері және өңдеуге дейін және одан кейінгі кесу. 4. Кептіргіш машиналарды пайдалану тәртібі.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	ұсынылады.
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Дәлдік Оқу және өзін-өзі оқыту қабілеті Қол дағдылары Материалдарды білу Дене жүктемесіне қабілеттілік	

Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 "Кеден одағының "Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" техникалық регламентін қабылдау туралы" шешімі		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	1,2,3	Галантереялық былғары бұйымдарын құрастырушы	
	4	Технолог	
11. Кәсіптің карточкасы "Қайыс-ер бұйымдарын дайындаушы.":			
Топтың коды:	7536-1		
Қызмет атауының коды:	7536-1-003		
Кәсіптің атауы:	Қайыс-ер бұйымдарын дайындаушы.		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	2		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	2.1		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	45-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (45-шығарылым) бекіту туралы" 2020 жылғы 9 желтоқсандағы № 490 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 11 желтоқсанда № 21757 болып тіркелді. Қайыс-ер бұйымдарын дайындаушы, 2 разряд		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Көзделмеген		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Анықталған жоқ		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	7536-1-023 - Терігалантерея бұйымдарды жинаушы (аяқ киім)		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Қажетті шикізатты, материалдарды іріктеу және дайындау, былғары және/немесе эко-былғары тігу машинасының жұмысын толтыру және реттеу		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Вершанка, жастық жасау, шеттерін бекіту	
	Қосымша еңбек функциялары:		
	Дағды 1: Ершікті жастықтарды, бұрамаларды дайындау	Машықтар: 2 разряд 1. Сабаннан жасалған верчанка мен киізден жасалған жастықшаны қолмен дайындауды орындаңыз. 2. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібін сақтауға. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау.	
		Білімдер: 2 разряд 1. Верчанканың пішіндері мен өлшемдері.	

Еңбек функциясы 1: Вершанка, жастық жасау, шеттерін бекіту		2. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптар.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылады.
	Дағды 2: Вершанканы тарту және бекіту	Машықтар: 2 разряд 1. Жоғарғы жиектерін бекітіп, поливинилхлоридпен (ПВХ) немесе несеп таспасымен қатайтуды орындаңыз. 2. Вершанканы түртуді орындау. 3. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібін сақтауға. 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау. Білімдер: 2 разряд 1. Ер-тұрманнан жасалған бұйымдар мен бөлшектерді тарту және бекіту тәсілдері, ер-тұрманнан жасалған бұйымдарды ортаңғы бөлігінде және шеттерінде диаметрін сақтай отырып тарту тығыздығы. 2. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптар.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылады.
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жауапкершілік Оқу және өзін-өзі оқыту қабілеті Зейінділік Қол дағдылары Дене жүктемесіне қабілеттілік Қауіпсіздік стандарттарын сақтау Материалдарды білу Зейінділік	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 "Кеден одағының "Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" техникалық регламентін қабылдау туралы" шешімі	
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	4	Техник-технолог
12. Кәсіптің карточкасы "Галантереялық былғары бұйымдарын құрастырушы.":		
Топтың коды:	7536-3	
Қызмет атауының коды:	7536-3-004	
Кәсіптің атауы:	Галантереялық былғары бұйымдарын құрастырушы.	
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3	
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	3.1	

БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	45-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (45-шығарылым) бекіту туралы" 2020 жылғы 9 желтоқсандағы № 490 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 11 желтоқсанда № 21757 болып тіркелді. Галантереялық былғары бұйымдарын құрастырушы.		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТжКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Трикотаж, тоқыма, галантерея бұйымдары технологиясы	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Кемінде 6 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Міндетті емес		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	7536-3-003 - Тері галантереялық бұйымдарды жөндеуші 7536-9-002 - Қорапшы		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Былғарыдан жасалған бұйымдар мен олардың бөлшектерін қызмет көрсететін машинада немесе қолмен желіммен, арматурамен, былғары тіреуішпен құрастыру бойынша қарапайым және күрделі жұмыстарды орындау		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Галантереялық былғары бұйымдарын құрастыру процесін жүргізу 2. Жабдыққа және жұмыс орнына күтім жасау	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1:	Дағды 1: Бұйымдарды құрастыру бойынша аса күрделі жұмыстарды орындау	Машықтар: 3, 4, 5 разрядтар: 1. Қызмет көрсететін машинада немесе қолмен былғарыдан жасалған бұйымдарды құрастыру бойынша ерекше күрделі жұмыстарды орынданыз. 2. Құрал-жабдықтарға күтім жасау ережелерін, ішкі еңбек тәртібінің тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын орындау. 4. Ердің қасының көмегімен жегін және артиллериялық қамыттар мен тоқымдарды, каптал етегін құрастыру; бірнеше қайыс бауды бұйым етіп бір баудың ұштарын екінші баудың қос тілігі арқылы өткізе отырып, оған жегу және ер тоқым бұйымдарында өрме түйіннің қалыбын бере отырып, түйін етіп түйіп өру арқылы құрастыру; ер тұрманды құрастыру.	
		Білімдер: 3, 4, 5 разрядтар: 1. Қызмет көрсетілетін жабдықтың құрылымы мен техникалық пайдалану ережелері. 2. Аса күрделі құрастыру жұмыстарын орындау тәсілдері.	

Галантереялық былғары бұйымдарын құрастыру процесін жүргізу		3. Қолданылатын технологиялық жабдықтар мен құралдардың түрлері мен мақсаты. 4. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 5. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады.
	Дағды 2: Кемшіліктерді анықтау және жою	Машықтар: 3, 4, 5 разрядтар: 1. Ер-тұрман бұйымдарын құрастыру сапасын бақылауды жүзеге асыру. 2. Құрал-жабдықтарға күтім жасау ережелерін, ішкі еңбек тәртібінің тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын орындау. Білімдер: 3, 4, 5 разрядтар: 1. Құрастырудың технологиялық операцияларын орындауға және ер-тұрман бұйымдарының сапасына қойылатын талаптары. 2. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады.
Еңбек функциясы 2: Жабдыққа және жұмыс орнына күтім жасау	Дағды 1: Жұмыс орнын тазалау	Машықтар: 3, 4, 5 разрядтар: 1. Жабдыққа күтім жасау кестесін, ауысымды қабылдау және тапсыру ережелерін, ішкі тәртіп ережелерін сақтаңыз. 2. Құрал-жабдықтарға күтім жасау ережелерін, ішкі еңбек тәртібінің тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын орындау. Білімдер: 3, 4, 5 разрядтар: 1. Құрал-жабдықтарға күтім жасау ережелері. 2. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады.
	Дағды 2: Жабдықтарды, құрал-саймандарды тазалау	Машықтар: 3, 4, 5 разрядтар: 1. Ауысымды қабылдау және тапсыру ережелерін, қауіпсіздік техникасы, өрт қауіпсіздігі ережелерін сақтау. 2. Құрал-жабдықтарға күтім жасау ережелерін, ішкі еңбек тәртібінің тәртібін сақтау. Білімдер: 3, 4, 5 разрядтар:

		1. Ауысымды қабылдау және тапсыру ережелері. 2. Қауіпсіздік техникасы, өрт қауіпсіздігі ережелерін , ішкі тәртіп ережелері.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі : 	Ұсынылады.	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Командада жұмыс істей білу Оқу және өзін-өзі оқыту қабілеті Қол дағдылары Материалдарды білу Дене жүктемесіне қабілеттілік Дәлдік пен ұқыптылық Ұйымдастырушылық Техникалық дағдылар		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 "Кеден одағының "Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" техникалық регламентін қабылдау туралы" шешімі		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	4	Техник-технолог	
13. Кәсіптің карточкасы "Тері мен үлбір қой терісін бояушы":			
Топтың коды:	7316-4		
Қызмет атауының коды:	7316-4-016		
Кәсіптің атауы:	Тері мен үлбір қой терісін бояушы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	45-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (45-шығарылым) бекіту туралы" 2020 жылғы 9 желтоқсандағы № 490 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 11 желтоқсанда № 21757 болып тіркелді. Тері мен үлбір қой терісін бояушы 4, 5 разрядтар		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: -	Мамандық: -	Біліктілік: -
	Білім деңгейі: ТЖКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Трикотаж, тоқыма, галантерея бұйымдары технологиясы	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	6 ай қажет		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Талап етілмейді		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	7535 - Тері илеушілер және өңдеушілер 6121-9-003 - Тері өңдеуші 8155-1-004 - Илеу аппаратшысы (тері өндірісі)		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Техникалық талаптарға сәйкес түкті жабындысы бар былғары мен терілерді ағарту және бояу бойынша операцияларды орындау		

Еңбек функциялардың сипаттамасы		
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Дайындық 2. Технологиялық процестерді жүргізу және қызмет көрсету 3. Сырлаудың, майлаудың, бейтараптандырудың, тегістеудің технологиялық процестерін жүргізу
	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1: Дайындық	Дағды 1: Былғарыны бояудың, майлаудың, бейтараптандырудың, илеудің технологиялық процестерін дайындау және жүргізу	Машықтар: 4, 5 разрядтар 1. Басқару пультінен автоматты барабандарда теріні бояу, майлау, бейтараптандыру, илеудің технологиялық процестерін жүргізуді жүзеге асыру. 2. Құрал-жабдықтарға күтім жасау ережелерін, ішкі еңбек тәртібінің тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Білімдер: 4, 5 разрядтар 1. Теріні автоматты режимде бояу, майлау, бейтараптандыру, илеу процестерін жүргізу технологиясын біледі. 2. Былғарыдан жасалған жартылай фабрикаттардың ассортиментін біледі. 3. Құрал-жабдықтарға күтім жасау ережелерін, ішкі еңбек тәртібінің тәртібін біледі. 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын біледі.
Еңбек функциясы 2: Технологиялық процестерді жүргізу және қызмет көрсету	Дағды 1: Жабдықты басқару пультінен бақылай отырып, автоматты режимде пайдалану	Машықтар: 4, 5 разрядтар 1. Перфокарталарды бағдарламамен бірге басқару пультіне орнатуды және автоматты режимде жұмыс істеу үшін барабандарды іске қосуды орындаңыз. 2. Технологиялық процестердің барысын, химиялық материалдардың мөлшерін, барабандардың жұмысын бақылау тақтасынан бақылауды жүзеге асыру. 3. Бақылау-өлшеу, реттеу, сигнал беру құрылғыларын орнатуды және технологиялық процестердің барысы туралы олардың көрсеткіштерін бақылауды жүзеге асыру. 4. Құрал-жабдықтарға күтім жасау ережелерін, ішкі еңбек тәртібінің тәртібін сақтау. 5. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау.
		Білімдер: 4, 5 разрядтар

Еңбек функциясы 3: Сырлаудың, майлаудың, бейтараптандырудың, тегістеудің технологиялық процестерін жүргізу		1. Берілген бағдарламамен перфокарталарды қолдану тәсілдері. 2. Қызмет көрсетілетін жабдықты, басқару пультін, бақылау-өлшеу аспаптарын, автоматика құралдарын пайдалану және реттеу тәртібі. 3. Орындалатын технологиялық процестерді бақылау әдістері, қолданылатын химиялық материалдардың қасиеттері, олармен жұмыс істеу тәртібі, мүмкін болатын материалдарды ауыстыру. 4. Құрал-жабдықтарды күту ережелері, ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 5. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптар.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады.
	Дағды 1: Судың, ерітінділердің, пайдаланылған сұйықтықтардың төгілу уақыты мен көлемін реттей отырып, теріні бояудың, майлаудың, бейтараптандырудың, илеудің технологиялық процестерін жүзеге асыру.	Машықтар: 4, 5 разрядтар 1. Бақылау картасына сәйкес сынамаларды іріктеу. 2. Өңдеу технологиясына сәйкес үлбір мен үлбір қой терісін бояу. 3. Бояу ерітіндісін терінің шаш сызығына жүннің түріне және имитациясына сәйкес біркелкі жағу. 4. Түк жамылғысын ластамай, тері жамылғысының тері ұлпасының барлық аумағына түрлі түсті пигментті үлбірлі жабынның біркелкі жағылуы. Білімдер: 4, 5 разрядтар 1. Сынамаларды іріктеу әдістері. 2. Былғарыдан жасалған жартылай фабрикаттардың ассортименти. 3. Орындалатын технологиялық процестерді бақылау әдістері, қолданылатын химиялық материалдардың қасиеттері, олармен жұмыс істеу тәртібі, мүмкін болатын материалдарды ауыстыру.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	ұсынылады.
	Дағды 2: Былғарыны бояудың, майлаудың, бейтараптандырудың, илеудің технологиялық	Машықтар: 4, 5 разрядтар 1. Барабандардан кассеталарға терілерді түсіруді біледі. 2. Құрал-жабдықтарға күтім жасау ережелерін, ішкі еңбек тәртібінің тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау. Білімдер: 4, 5 разрядтар 1. Барабандардан кассеталарға терілерді түсіру. 2. Құрал-жабдықтарды күту ережелері, ішкі еңбек тәртібінің тәртібі.

	процестерін аяқтау	3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптар.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	ұсынылады.	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Дәлдік Оқу және өзін-өзі оқыту қабілеті Дәлдік Материалдарды білу Дене жүктемесіне қабілеттілік		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 "Кеден одағының "Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" техникалық регламентін қабылдау туралы" шешімі		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	2.1	Тері мен теріден кесте тігуші	
	2.1	Былғарыдан жасалған көркемөнер бұйымдарын дайындаушы	
	2.1	Теріден және теріден жасалған бұйымдарды құрастырушы	
	4,5,6	Техник-технолог	
14. Кәсіптің карточкасы "Үлбір терілері мен пішілген бұйымдардың билеушісі":			
Топтың коды:	7316-4		
Қызмет атауының коды:	7316-4-027		
Кәсіптің атауы:	Үлбір терілері мен пішілген бұйымдардың билеушісі		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	2		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	2.1		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	45-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (45-шығарылым) бекіту туралы" 2020 жылғы 9 желтоқсандағы № 490 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 11 желтоқсанда № 21757 болып тіркелді. Үлбір терілері мен пішілген бұйымдардың билеушісі		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
	Білім деңгейі: ТЖКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Кәсіптік оқыту (салалар бойынша)	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Талап етілмейді		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Анықталған жоқ		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	7316-4-028 - Престеуші		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Үлбір терілері мен бұйымдардың пішімдерін түзету		

Еңбек функциялардың сипаттамасы		
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Рамалардағы терілер мен қой терілерін терілер мен қой терілерінің ортасынан периметрге қарай біркелкі созу және оларды қысқыштармен, бастықтармен, шегелермен немесе шыны жапсырмамен бекіту. фанера немесе басқа жолмен, үзілістерсіз және үзілістерсіз, қажетті керілуді сақтай отырып, бүктемелерді, нашар созылған табандарды және терінің шеткі аймақтарын болдырмай, ең үлкен пайдалы аумақты алу үшін. 2. Кептіру 3. Кептіруді аяқтау
	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1: Рамалардағы терілер мен қой терілерін терілер мен қой терілерінің ортасынан периметрге қарай біркелкі созу және оларды қысқыштармен, бастықтармен, шегелермен немесе шыны жапсырмамен бекіту. фанера немесе басқа жолмен, үзілістерсіз және үзілістерсіз, қажетті керілуді сақтай отырып, бүктемелерді, нашар созылған табандарды және терінің шеткі аймақтарын болдырмай, ең үлкен пайдалы аумақты алу үшін.	Дағды 1: 1. Қажетті керілуді сақтай отырып, былғары мен қой терісін біркелкі бекіту,. 2. Қажетті керілуді сақтай отырып, механикалық сырғымалы құрылғысы бар рамаларды былғарымен сырғыту	Машықтар: 1. Рамалардағы терілер мен қой терілерін терілер мен қой терілерінің ортасынан периметрге қарай біркелкі созуды жүзеге асырыңыз және оларды қысқыштармен, бастықтармен, тырнақтармен немесе әйнек жапсырмамен бекітіңіз. қажетті керілуді сақтай отырып, бүктемелерді, нашар созылған табандарды және терінің шеткі аймақтарын болдырмай, жыртылмай және үзілмей, ең үлкен пайдалы аумақты алу үшін фанера немесе басқаша. 2. Механикалық жылжымалы құрылғымен рамаларды терімен жылжытуды орындаңыз. 3. Құрал-жабдықтарға күтім жасау ережелерін, ішкі еңбек тәртібінің тәртібін сақтау. 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Білімдер: 1. Тері мен қой терісін жақтауларға созудың тәртібі мен ұтымды әдістері, тері мен қой терісінің қасиеттері. 2. Тері мен қой терісін созуға дайындауға қойылатын талаптар. 3. Жаксы сапаны және терінің пайдалы аймағының қажетті өнімділігін қамтамасыз ету үшін терінің, қой терісінің рұқсат етілген керілу дәрежесі. 4. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 5. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптар.
		Ұсынылады.
		Машықтар: 1. Жұмыс орнына былғары мен қой терісін жеткізуді жүзеге асырыңыз. 2. Рамаларды терімен немесе қой терісімен кептіргішке салуды орындау.

Еңбек функциясы 2: Кептіру	Дағды 1: Кептірудің технологиялық режимін реттеу.	3. Кептірудің технологиялық режимін бақылауды және реттеуді жүзеге асыру. 4. Құрал-жабдықтарға күтім жасау ережелерін, ішкі еңбек тәртібінің тәртібін сақтау. 5. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Білімдер: 1. Кептірудің технологиялық режимін реттеу және былғары мен қой терісінің дайындық дәрежесін анықтау әдістері. 2. Рамалар мен кептіргіштердің құрылғысы. 3. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптар.
Еңбек функциясы 3: Кептіруді аяқтау	Дағды 1: Кептірудің технологиялық режимін реттеу және былғары мен қой терісінің дайындық дәрежесін анықтау.	Машықтар: 1. Терінің дайындық дәрежесін анықтауды жүзеге асыру. 2. Жақтауларды түсіруді және олардан былғары немесе қой терісін қолмен алуды жүзеге асырыңыз. 3. Құрал-жабдықтарға күтім жасау ережелерін, ішкі еңбек тәртібінің тәртібін сақтау. 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Білімдер: 1. Кептірудің технологиялық режимін реттеу және былғары мен қой терісінің дайындық дәрежесін анықтау әдістері. 2. Рамалар мен кептіргіштердің құрылғысы. 3. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптар.
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Дәлдік Оқу және өзін-өзі оқыту қабілеті Қол дағдылары Материалдарды білу Дене жүктемесіне қабілеттілік	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 "Кеден одағының "Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" техникалық регламентін қабылдау туралы" шешімі	
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	1,2,3	Галантереялық былғары бұйымдарын құрастырушы
	4	Технолог
15. Кәсіптің карточкасы "Үлбір терілер мен бұйым пішімдерін түзетуші":		
Топтың коды:	7316-4	
Қызмет атауының коды:	7316-4-027	

Кәсіптің атауы:	Үлбір терілер мен бұйым пішімдерін түзетуші		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	3.1		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	45-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (45-шығарылым) бекіту туралы" 2020 жылғы 9 желтоқсандағы № 490 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 11 желтоқсанда № 21757 болып тіркелді. Үлбір терілері мен пішілген бұйымдардың билеушісі		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТжКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Аяқ-киім ісі	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Кемінде 6 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Орнатылмаған		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	7316-4-028 - Престеуші		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Үлбір терілері мен бұйымдардың пішімдерін түзету		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. РТеріні созу және кептіру 2. Терілері бар рамаларды сырғыту және кептіргішке басқару пультінен жылжыту. 3. бақылау-өлшеу аспаптарын басқару	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1: РТеріні созу және кептіру	Дағды 1: Былғарыны созудың және кептірудің технологиялық режимдері, былғары топографиясы және бақылау	Машықтар: 1. Контактілі-вакуумды және рамалық жартылай автоматты кептіргіштерде теріні біркелкі созуды және кептіруді оларды қысқыштармен бекіте отырып, жақтауға төсеу арқылы орындаңыз. 2. Басқару пультінен рамаларды терімен бірге кептіргішке жылжытуды және жылжытуды орындаңыз. 3. Құрал-жабдықтарға күтім жасау ережелерін, ішкі еңбек тәртібінің тәртібін сақтау. 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау. Білімдер: 1. Теріні созудың және кептірудің технологиялық режимдері, терінің топографиясы. 2. Қолданылатын жабдықтар мен бақылау-өлшеу аспаптарының құрылғысы. 3. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі.	

		4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптар.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады.
Еңбек функциясы 2: Терілері бар рамаларды сырғыту және кептіргішке басқару пультінен жылжыту.	Дағды 1: Желімделетін қабықтарды металл пластиналарға ұтымды орналастыра отырып, қабықтарды дайындау және желімдеу	Машықтар: 1. Былғарыны желімдеуге дайындауды, қосымша ылғалдандыруды, бау бөлігін ортасынан кесуді орындаңыз; 2. Кептіргіштерге бу, сығылған ауа, су беру үшін клапандарды ашуды жүзеге асырыңыз; 3. Жылытылатын плиталардың ауданын барынша пайдалану үшін желімделген былғарыларды металл пластиналарға ұтымды орналастыруды жүзеге асыру. 4. Теріні қыздырылған плитаның бетіне олардың циклдарын бүкіл аймақ бойынша ең жоғары тұтқырлық бағытында сымдармен жабыстыруды жүзеге асырыңыз. 5. Құрал-жабдықтарға күтім жасау ережелерін, ішкі еңбек тәртібінің тәртібін сақтау. 6. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау. Білімдер: 1. Теріні созудың және кептірудің технологиялық режимдері, терінің топографиясы. 2. Қолданылатын жабдықтар мен бақылау-өлшеу аспаптарының құрылғысы. 3. Терінің температурасын, қысымын, созылуын және кептіру ұзақтығын орнату және бақылау тәртібі. 4. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 5. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптар.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады.
	Дағды 1: Қажетті кептіру режимінің бақылау-өлшеу аспаптарын баптау және бақылау және басқару	Машықтар: 1. Жылытылатын камералардың қақпақтарын ашу, жабу және қозғалысын басқару пультінен басқаруды жүзеге асырыңыз. 2. Теріні өңдеу технологиясына сәйкес қажетті кептіру режимін (қысым, температура, ұстау уақыты) бақылау-өлшеу аспаптары арқылы баптауды және бақылауды жүзеге асырыңыз. 3. Құрал-жабдықтарға күтім жасау ережелерін, ішкі еңбек тәртібінің тәртібін сақтау. 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау. Білімдер: 1. Қолданылатын жабдықтар мен бақылау-өлшеу аспаптарының құрылғысы.

		2. Терінің температурасын, қысымын, созылуын және кептіру ұзақтығын орнату және бақылау тәртібі. 3. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптар.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі : 	Ұсынылады.	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Дәлдік Оқу және өзін-өзі оқыту қабілеті Қол дағдылары Материалдарды білу Дене жүктемесіне қабілеттілік		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 "Кеден одағының "Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" техникалық регламентін қабылдау туралы" шешімі		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	1,2,3	Галантереялық былғары бұйымдарын құрастырушы	
	4	Технолог	
16. Кәсіптің карточкасы "Тері мен үлбір пішуші":			
Топтың коды:	7316-4		
Қызмет атауының коды:	7316-4-035		
Кәсіптің атауы:	Тері мен үлбір пішуші		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	1		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	Тері мен үлбір пішуші		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: бастауыш білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Көзделмеген		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Талап етілмейді		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	7316-4-020 - Былғары-үлбір өнімдерін өңдеуші		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Терілер мен былғарыларды мемлекеттік стандарттардың талаптарына сәйкес пішу		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Біліктілігі анағұрлым жоғары былғары шикізатын пішушінің басшылығымен мемлекеттік стандарттардың талаптарына сәйкес шошқа немесе жылқы терісін пішу (крупондау).	

	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1: Біліктілігі анағұрлым жоғары былғары шикізатын пішушінің басшылығымен мемлекеттік стандарттардың талаптарына сәйкес шошқа немесе жылқы терісін пішу (крупондау).	Дағды 1: Техникалық талаптарды ескере отырып, терілерді, балшықтарды, жартылай фабрикаттарды, былғарыларды үстелге төсеу	Машықтар: 1. Үстелге терілерді, балшықтарды, жартылай фабрикаттарды, былғарыларды төсеу. 2. Жотаның сызығы бойынша шошқа етінің жамбас бөлігін кесуді, тері жамылғысының элементтерін таңбалауды және төсеуді орындаңыз. 3. Құрал-жабдықтарға күтім жасау ережелерін, ішкі еңбек тәртібінің тәртібін сақтау. 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау. Білімдер: 1. Былғары шикізатының түрлері, крупондауға қойылатын талаптар, былғары пішімінің элементтері және оларды крупондау үшін төсеу. 2. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптар.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылады.
	Дағды 2: МЕМСТ-қа сәйкес пішу	Машықтар: 1. Жоғары білікті былғары шикізатын пішушінің басшылығымен мемлекеттік стандарттардың талаптарына сәйкес шошқа немесе жылқы терісін пішуді (крупондауды) жүзеге асыру.- 2. Құрал-жабдықтарға күтім жасау ережелерін, ішкі еңбек тәртібінің тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау. Білімдер: 1. Шошқа немесе жылқы терісін пішу (крупондау) тәртібі. 2. Былғары шикізатының түрлері, крупондауға қойылатын талаптар, былғары пішімінің элементтері және оларды крупондау үшін төсеу. 3. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптар.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылады.
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Дәлдік Оқу және өзін-өзі оқыту қабілеті Қол дағдылары Материалдарды білу Дәлдік	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 "Кеден одағының "Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" техникалық регламентін қабылдау туралы" шешімі	
	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:

СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	1,2,3	Галантереялық былғары бұйымдарын құрастырушы	
	1,2,3	Үлбір терілері мен пішілген бұйымдардың билеушісі	
	4,5	Техник-технолог (жалпы профиль)	
17. Кәсіптің карточкасы "Тері мен үлбір пішуші":			
Топтың коды:	7316-4		
Қызмет атауының коды:	7316-4-035		
Кәсіптің атауы:	Тері мен үлбір пішуші		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	2		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	2.1		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	45-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (45-шығарылым) бекіту туралы" 2020 жылғы 9 желтоқсандағы № 490 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 11 желтоқсанда № 21757 болып тіркелді. Былғары шикізатын пішуші, 3-разряд		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
	Білім деңгейі: -	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Талап етілмейді		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Анықталған жоқ		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	7316-4-020 - Былғары-үлбір өнімдерін өңдеуші		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Біліктілігі анағұрлым жоғары былғары шикізатын пішушінің басшылығымен мемлекеттік стандарттар талаптарына сәйкес терілер мен былғарыларды пішу.		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Біліктілігі анағұрлым жоғары былғары шикізатын пішушінің басшылығымен жартылай фабрикаттарды, ұсақ малды, ірі қара малдың терісін жармаларға (жармаларға), қақпаларға, едендерге және пішудің өзге де элементтеріне пішу (жармалау). Шошқа немесе жылқы терісін пішу (крупондау). 2. Мемлекеттік стандарттарға, техникалық шарттарға және былғары құрылымына сәйкес кесу элементтерінің шекараларын анықтау. 3. Желатинді, белкозинді, былғарыны дайындау үшін гольдік кесіндіні мақсатына сай пішу.	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1:		Машықтар: 1. Біліктілігі анағұрлым жоғары былғары шикізатын пішушінің басшылығымен жартылай	

Біліктілігі анағұрлым жоғары былғары шикізатын пішушінің басшылығымен жартылай фабрикаттарды, ұсақ малды, ірі қара малдың терісін жармаларға (жармаларға), қақпаларға, едендерге және пішудің өзге де элементтеріне пішу (жармалау). Шошқа немесе жылқы терісін пішу (крупондау).	Дағды 1: Біліктілігі анағұрлым жоғары былғары шикізатын пішушінің басшылығымен былғарыны пішу Дағдыны тану мүмкіндігі :	фабрикаттарды, шабақтарды, ірі қара малдың терісін жармаға (шапрактарға), қақпаларға, едендерге және пішудің өзге де элементтеріне пішуді (крупондауды) орындау. 2. Құрал-жабдықтарға күтім жасау ережелерін, ішкі еңбек тәртібінің тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау. Білімдер: 1. Ірі қара малдың жартылай фабрикаттарын, шабақтарын, терілерін пішу (крупондау) тәртібі. 2. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптар. Ұсынылады.
Еңбек функциясы 2: Мемлекеттік стандарттарға, техникалық шарттарға және былғары құрылымына сәйкес кесу элементтерінің шекараларын анықтау.	Дағды 1: Мемлекеттік стандарттарға, техникалық шарттарға және былғары құрылымына сәйкес пішу Дағдыны тану мүмкіндігі :	Машықтар: 1. Шошқа немесе жылқы терісін пішуді (крупондауды) орындау. 2. Мемлекеттік стандарттарға, техникалық шарттарға және былғары құрылымына сәйкес кесу элементтерінің шекараларын анықтауды жүзеге асыру. 3. Құрал-жабдықтарға күтім жасау ережелерін, ішкі еңбек тәртібінің тәртібін сақтау. 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау. Білімдер: 1. Шошқа немесе жылқы терісін пішу (крупондау) әдістері, терісінің топографиясы. 2. Ірі былғары шикізатын пішудің мемлекеттік стандарттары мен техникалық шарттары. 3. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптар. Ұсынылмайды.
Еңбек функциясы 3: Желатинді, белкозинді, былғарыны дайындау үшін гольдік кесіндіні мақсатына сай пішу.	Дағды 1: Гольевой спилканы мақсаты бойынша кесу, қолданылатын құралды дайындау	Машықтар: 1. Желатин, протеинкозин, былғары жасау үшін мақсатты түрде кесілген кесіндіні кесуді орындау. 2. Құралды қайрауды және түзетуді орындау. 3. Құрал-жабдықтарға күтім жасау ережелерін, ішкі еңбек тәртібінің тәртібін сақтау. 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау. Білімдер: 1. Гольф арасын мақсатына сай пішу тәртібі. 2. Қолданылатын құралды қайрау және түзету тәртібі. 3. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі.

		4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптар.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі : :	Ұсынылады.	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Дәлдік Оқу және өзін-өзі оқыту қабілеті Қол дағдылары Материалдарды білу Дене жүктемесіне қабілеттілік Дәлдік		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 "Кеден одағының "Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" техникалық регламентін қабылдау туралы" шешімі		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	1,2,3	Галантереялық былғары бұйымдарын құрастырушы	
	1,2,3	Үлбір терілері мен пішілген бұйымдардың билеушісі	
	4,5	Техник-технолог (жалпы профиль)	
18. Кәсіптің карточкасы "Тері мен үлбір пішуші":			
Топтың коды:	7316-4		
Қызмет атауының коды:	7316-4-035		
Кәсіптің атауы:	Тері мен үлбір пішуші		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	45-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (45-шығарылым) бекіту туралы" 2020 жылғы 9 желтоқсандағы № 490 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 11 желтоқсанда № 21757 болып тіркелді. Былғары шикізатын пішуші, 4, 5 разрядтар		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТжКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Аяқ-киім ісі	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Кемінде 6 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Анықталған жоқ		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	7316-4-020 - Былғары-үлбір өнімдерін өңдеуші		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Біліктілігі анағұрлым жоғары былғары шикізатын пішушінің басшылығымен мемлекеттік стандарттар талаптарына сәйкес терілер мен былғарыларды пішу.		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
		1. Ірі қара малдың жартылай фабрикаттарын, шабақтарын, терілерін жармаға (жармаға),	

Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	жағаларға, едендерге және пішудің өзге де элементтеріне пішу (жармалау) 2. Ірі былғары шикізатын мемлекеттік стандарттар мен техникалық шарттарға сәйкес контурлау
	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1: Ірі қара малдың жартылай фабрикаттарын, шабақтарын, терілерін жармаға (жармаға), жағаларға, едендерге және пішудің өзге де элементтеріне пішу (жармалау)	Дағды 1: Ірі қара малдың терісін пішудің ұтымды әдістерін және теріні контурлау тәртібін қолдану	Машықтар: 4, 5 разрядтар 1. Жартылай фабрикаттарды, шабақтарды, ірі қара малдың терісін жармаға (капрактарға), жағаларға, едендерге және пішудің басқа элементтеріне пішуді (крупондауды) орындау. 2. Құрал-жабдықтарға күтім жасау ережелерін, ішкі еңбек тәртібінің тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау.
		Білімдер: 4, 5 разрядтар 1. Ірі қара малдың терісін пішудің ұтымды әдістері және контурлау тәртібі, былғары топографиясы. 2. Ірі былғары шикізатын құрастыруға арналған мемлекеттік стандарттар, техникалық шарттар. 3. Құралды қайрау және түзету әдістері. 4. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 5. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптар.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылады.
Еңбек функциясы 2: Ірі былғары шикізатын мемлекеттік стандарттар мен техникалық шарттарға сәйкес контурлау	Дағды 1: МЕМСТ бойынша контурлау және ілмек буындарының каллус тәрізді шығыңқы жерлерін және артқы аяқтардың желдеткіш тәрізді бөліктерін алып тастау	Машықтар: 4, 5 разрядтар 1. Ірі былғары шикізатының контурын мемлекеттік стандарттар мен техникалық шарттарға сәйкес орындау. 2. Ілмек буындарының каллус тәрізді шығыңқы жерлерін және артқы аяқтарының желдеткіш тәрізді бөліктерін алып тастау. 3. Құрал-жабдықтарға күтім жасау ережелерін, ішкі еңбек тәртібінің тәртібін сақтау. 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау.
		Білімдер: 4, 5 разрядтар 1. Ірі қара малдың терісін пішудің ұтымды әдістері және контурлау тәртібі, былғары топографиясы. 2. Ірі былғары шикізатын контурлауға арналған мемлекеттік стандарттар, техникалық шарттар. 3. Құралды қайрау және түзету әдістері. 4. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 5. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптар.

	Дағдыны тану мүмкіндігі Ұсынылады.		
	:		
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Дәлдік Оқу және өзін-өзі оқыту қабілеті Қол дағдылары Материалдарды білу Дене жүктемесіне қабілеттілік		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 "Кеден одағының "Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" техникалық регламентін қабылдау туралы" шешімі		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	1,2,3	Галантереялық былғары бұйымдарын құрастырушы	
	1,2,3	Үлбір терілері мен пішілген бұйымдардың билеушісі	
	4,5	Техник-технолог (жалпы профиль)	
19. Кәсіптің карточкасы "Астарлаушы тері-үлбір шикізаты мен мал азығын":			
Топтың коды:	7316-4		
Қызмет атауының коды:	7316-4-006		
Кәсіптің атауы:	Астарлаушы тері-үлбір шикізаты мен мал азығын		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	1		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	45-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (45-шығарылым) бекіту туралы" 2020 жылғы 9 желтоқсандағы № 490 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 11 желтоқсанда № 21757 болып тіркелді. Астарлаушы тері-үлбір шикізаты мен мал азығын		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: бастауыш білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Талап етілмейді		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Анықталған жоқ		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	7316-4-015 - Былғарыны бояушы 7316-9-017 - Былғары мен үлбірден бұйымдар құрастырушы		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Былғары шикізатын, терілерді одан әрі өңдеу кезінде машинамен немесе қолмен жасалатын операцияларды орындамас бұрын оларды қаптау		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
	Міндетті еңбек функциялары:	1. Машинамен немесе қолмен операцияларды орындау алдында жеңіл және орташа шошқа терілерін оларды одан әрі өңдеу кезінде астарлау. 2. Былғары шикізатының бумаларын тасымалдау. 3. Тұзды шығару	

Еңбек функцияларының тізбесі:		4. Ылғал тұздалған шикізатты тұздан шикізаттан тұзды қағуға арналған машинада немесе қолмен тазалау.
	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1: Машинамен немесе қолмен операцияларды орындау алдында жеңіл және орташа шошқа терілерін оларды одан әрі өңдеу кезінде астарлау.	Дағды 1: Былғары шикізатының түрлерін ескере отырып, жеңіл және орташа шошқа етінің терісін төсеу тәртібі.	Машықтар: 1. Шошқа етінің жеңіл және орташа қабықтарын машинамен немесе қолмен жұмыс жасамас бұрын, оларды әрі қарай өңдеу кезінде қаптауды жүзеге асырыңыз. 2. Құрал-жабдықтарға күтім жасау ережелерін, ішкі еңбек тәртібінің тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау. Білімдер: 1. Жеңіл және орташа шошқа етінің терісін төсеу тәртібі. 2. Былғары шикізатының түрлері. 3. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптар.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылады.
Еңбек функциясы 2: Былғары шикізатының бумаларын тасымалдау.	Дағды 1: Былғары шикізатының түрлерін ескере отырып, орау, таңбалау, қаптамадан шығару және есепке алу әдістері.	Машықтар: 1. Былғары шикізатының бумаларын тасымалдауды жүзеге асыру. 2. Терлейтін сырғаларды кесуді және бумаларды орауды орындау. 3. Оралмаған бумалардың, бумалардың және олардағы терілердің санын есептеуді жүргізіңіз. 4. Құрал-жабдықтарға күтім жасау ережелерін, ішкі еңбек тәртібінің тәртібін сақтау. 5. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау. Білімдер: 1. Былғары шикізатының түрлері; 2. Қаптау, таңбалау, қаптамадан шығару тәсілдері. 3. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптар.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылады.
	Дағды 1:	Машықтар: 1. Ылғал тұздалған шикізатты тұздан тазартуды шикізаттан тұзды ұрып-соғуға арналған машинада немесе қолмен орындаңыз. 2. Құрал-жабдықтарға күтім жасау ережелерін, ішкі еңбек тәртібінің тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау.

Еңбек функциясы 3: Тұзды шығару	Тұзды қағу тәсілдері. шикізаттан тұзды қағуға арналған машинада немесе қолмен	Білімдер: 1. Былғары шикізатының түрлері. 2. Тұзды шайқау тәсілдері. 3. Шикізаттан тұзды шығаруға арналған машинаның құрылғысы, жұмыс істеу принципі. 4. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 5. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптар.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды.
Еңбек функциясы 4: Ылғал тұздалған шикізатты тұздан шикізаттан тұзды қағуға арналған машинада немесе қолмен тазалау.	Дағды 1: Жеңіл және орташа шошқа етінің қабықтарын төсеу тәртібі	Машықтар: 1. Шикізат түрлері мен консервілеу әдістері бойынша терілерді сұрыптау арбаларына, итаркалар мен поддондарға төсеуді орындаңыз. 2. Құрал-жабдықтарға күтім жасау ережелерін, ішкі еңбек тәртібінің тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Білімдер: 1. Жеңіл және орташа шошқа етінің терісін төсеу тәртібі. 2. Былғары шикізатының түрлері. 3. Былғары шикізатын консервілеу тәсілдері. 4. Құрал-жабдықтарды күту ережелері, ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 5. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптар
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Дәлдік Оқу және өзін-өзі оқыту қабілеті Қол дағдылары Материалдарды білу Дене жүктемесіне қабілеттілік Дәлдік	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 "Кеден одағының "Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" техникалық регламентін қабылдау туралы" шешімі	
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	1,2,3	Тері мен үлбір пішуші
	1,2,3	Галантереялық былғары бұйымдарын құрастырушы
	1,2,3	Үлбір терілері мен пішілген бұйымдардың билеушісі
	4,5,6	Техник-технолог (жалпы профиль)
20. Кәсіптің карточкасы "Мамандандырылған өндірістік (өңдеуші) бөлімшелердің басшылары (басқарушылары)":		
Топтың коды:	1321 -	
Қызмет атауының коды:	1321	

Кәсіптің атауы:	Мамандандырылған өндірістік (өңдеуші) бөлімшелердің басшылары (басқарушылары)		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	7		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	Басшылар, мамандар және басқа да қызметшілер лауазымдарының біліктілік анықтамалығы "Басшылар, мамандар және басқа да қызметшілер лауазымдарының біліктілік анықтамалығын бекіту туралы" 2020 жылғы 30 желтоқсандағы № 553 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 31 желтоқсанда № 22003 болып тіркелді. Параграф 69. Директордың өндіріс жөніндегі орынбасары (Директор, "Вице-президент")"		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: жоғары оқу орнынан кейінгі білім (магистратура, резидентура)	Мамандық: Өндірістік және өңдеу салалары	Біліктілік: -
	Білім деңгейі: жоғары білім (бакалавриат, маман дәрежесі, ординатура)	Мамандық: Өндірістік және өңдеу салалары	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Кемінде 5 жыл.		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Қарастырылмаған		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:			
Қызметтің негізгі мақсаты:	Менеджменттің заманауи әдістерін қолдана отырып, оның сәтті жұмыс істеуі және тұрақты дамуы үшін кәсіпорынды басқару		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Кәсіпорындардың қызметін басқару 2. Кәсіпорын стратегиясын іске асыруды ұйымдастыру	
	Қосымша еңбек функциялары:		
		Машықтар: 1. Кәсіпорынның сыртқы және ішкі ортасын бағалау. 2. негізгі мақсаттар мен міндеттерді анықтаңыз. 3. Өзгерістерді болжау және басқару. 4. Кәсіпорынды дамытудың ұзақ мерзімді стратегиясын әзірлеу, өсудің басымдықтары мен бағыттарын анықтау, сондай-ақ белгісіздік жағдайында негізделген басқару шешімдерін қабылдау	
		Білімдер:	

Еңбек функциясы 1: Кәсіпорындардың қызметін басқару	Дағды 1: Стратегиялық жоспарлау және басқару шешімдерін қабылдау	1. Басқару шешімдерінің әртүрлі түрлері (операциялық, тактикалық, стратегиялық) және олардың кәсіпорын қызметіне әсері. 2. Тәуекелдерді талдауды, салдарды болжауды және сценарийлерді әзірлеуді қоса алғанда, белгісіздік жағдайында шешім қабылдау әдістері. 3. Бизнеске әсер ететін экономикалық, әлеуметтік, саяси және технологиялық тенденциялар сияқты сыртқы факторларды талдау әдістері. 4. Ішкі факторлар, соның ішінде корпоративтік мәдениет, кәсіпорын ресурстары, оның күшті және әлсіз жақтары. 5. Стратегиялардың экономикалық тиімділігін және ресурстарды бөлуді бағалау үшін Қаржылық талдау және бюджеттеу негіздері. 6. Кәсіпорынның сыртқы және ішкі өзгерістерге сәтті бейімделуі үшін Өзгерістерді басқару принциптері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
Еңбек функциясы 2: Кәсіпорын стратегиясын іске асыруды ұйымдастыру	Дағды 1: Ресурстарды таңдау және оларды бөлу	Машықтар: 1. Жағдайды және өзгерістерді талдау. 2. Қызметті жоспарлау. 3. Шешім қабылдау. 4. Ресурстарды бөлу. 5. Тәуекелдерді бағалау. Білімдер: 1. Саланың ерекшелігі. 2. Кәсіпорынның ресурстарға қажеттілігін бағалау әдістері, технологиялары, құралдары. 3. Ресурстарды жоспарлау принциптері мен технологиялары. 4. Ресурстарды пайдалану тиімділігінің критерийлерін анықтау әдістемесі.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Кәсіпорынның құндылығын, мәдениетін, жалпы саясатын қалыптастыру	Машықтар: 1. Бағыныштыларды ынталандыру. 2. Жоспарларды, жобаларды, қызмет нәтижелерін, жекелеген рәсімдердің тиімділігін, жағдайды бағалау. 3. Жанжалды жағдайлардың алдын алу және шешу. 4. Оқиғалардың дамуын болжау. 5. Өзін-өзі басқару және уақытты басқару(уақытты басқару). Білімдер: 1. Ұйымдастырушылық мәдениеттің құндылықтарын, нормалары мен ережелерін әзірлеу құралдары. 2. Ұйымдастыру мәдениетінің нормалары мен ережелерінің сақталуын бақылау құралдары.

		3. Іскерлік қарым-қатынас этикасы. 4. Жанжалдарды шешу принциптері. 5. Бағыныштылардың қызмет стандарттарын анықтау әдістері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жауапкершілік Бизнесті түсіну Ынтымақтастық және өзара іс-қимыл Стратегиялық ойлау Тиімді командаларды құра білу	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР СТ ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар	
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	8	Кәсіпорынның директоры (бастығы, басқарушысы)
	4	Техник-технолог (общий профиль)
21. Кәсіптің карточкасы "Инженер-технолог (жалпы профиль)":		
Топтың коды:	2141-1	
Қызмет атауының коды:	2141-1-005	
Кәсіптің атауы:	Инженер-технолог (жалпы профиль)	
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	6	
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	Басшылар, мамандар және басқа да қызметшілер лауазымдарының біліктілік анықтамалығы "Басшылар, мамандар және басқа да қызметшілер лауазымдарының біліктілік анықтамалығын бекіту туралы" 2020 жылғы 30 желтоқсандағы № 553 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 31 желтоқсанда № 22003 болып тіркелді. Параграф 49. Инженер-технолог	
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: жоғары білім (бакалавриат, маман дәрежесі, ординатура)	Мамандық: Өндірістік және өңдеу салалары
		Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	I санатты инженер-технолог: кадрларды даярлаудың тиісті бағыты бойынша жоғары (немесе жоғары оқу орнынан кейінгі) білім және II санатты инженер-технолог лауазымында кемінде 2 жыл жұмыс өтілі; II санатты инженер-технолог: кадрларды даярлаудың тиісті бағыты бойынша жоғары (немесе жоғары оқу орнынан кейінгі) білім және санатсыз инженер-технолог лауазымында кемінде 3 жыл жұмыс өтілі; санатсыз инженер-технолог: кадрларды даярлаудың тиісті бағыты бойынша жоғары (немесе жоғары оқу орнынан кейінгі) білім, жұмыс өтіліне талаптар қойылмайды немесе тиісті мамандық (біліктілік) бойынша техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі (арнайы орта, кәсіптік орта) білім және I санатты техник лауазымында кемінде 3 жыл жұмыс өтілі.	

Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Қарастырылмаған	
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	2141-2 - Өндірісті ұйымдастыру жөніндегі инженерлер	
Қызметтің негізгі мақсаты:	Жеңіл өнеркәсіптің бәсекеге қабілетті өнімін жобалау, дайындау, сапасын бақылау және сату	
Еңбек функциялардың сипаттамасы		
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Жеңіл өнеркәсіп бұйымдарын дайындау процесі 2. Тігін кәсіпорнын жобалау
	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1: Жеңіл өнеркәсіп бұйымдарын дайындау процесі	Дағды 1: Жеңіл өнеркәсіп бұйымдарын дайындау	Машықтар: 1. Бұйымдарды өңдеу бірізділігін әзірлеу. 2. Бұйымды өңдеудің технологиялық карталарын жасау. 3. Бұйымдарды дайындаудың заманауи прогрессивті технологияларын тәжірибеде қолдану. 4. Заманауи технологиялық жабдықты, бұйымды өңдеудің оңтайлы режимдерін қолдану. 5. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 6. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.
		Білімдер: 1. Жеңіл өнеркәсіп бұйымдарын тігу кезіндегі технологиялық талаптар. 2. Бұйымдарды өңдеу әдістері мен режимдері. 3. Тігін жабдықтарының, бұйымдарды ылғалды-жылумен өңдеу жабдықтарының технологиялық сипаттамасы. 4. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 5. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады
	Дағды 1: Дайындық және пішу өндірісін жобалау	Машықтар: 1. Эксперименттік, дайындық және пішу цехтарын жобалау бойынша ұйымдастырушылық және технологиялық шешімдерді негіздеу. 2. Эксперименттік, дайындық және пішу цехын есептеу. 3. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.
		Білімдер: 1. Тігін кәсіпорындарының дайындық және пішу өндірісінің технологиялық процестерін ұйымдастыру.

Еңбек функциясы 2: Тігін кәсіпорнын жобалау		2. Дайындау-пішу өндірісінің технологиялық жабдығы. 3. Эксперименттік, дайындау, пішу цехтарын жобалау. 4. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 5. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады
	Дағды 2: Тігін өндірісін жобалау	Машықтар: 1. Технологиялық ағындардың параметрлерін есептеу. 2. Еңбек бөлінісінің технологиялық схемаларын әзірлеу. 3. Ағындардың технологиялық схемаларын талдау. 4. Ағынның техникалық-экономикалық көрсеткіштерін есептеу. 5. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 6. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау Білімдер: 1. Тігін өнеркәсібі кәсіпорындарын жобалаудың негізгі кезеңдері. 2. Технологиялық жобалауға қойылатын талаптар. 3. Ағынды өндірістің сипаттамасы. 4. Ағынды өндірісті құру принциптері. 5. Тігін цехтарының технологиялық ағындарының сипаттамасы. 6. Тігін цехтарының ағындарын технологиялық есептеу. 7. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 8. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жауапкершілік Бизнесті түсіну Тез шешім қабылдай білу Командада жұмыс істей білу	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР СТ ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар	
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	7	Бас инженер-нұсқаушы
	8	Кәсіпорынның директоры (бастығы, басқарушысы)
22. Кәсіптің карточкасы "Мекемелердің, ұйымдардың және кәсіпорындардың бірінші басшылары":		
Топтың коды:	1210-0	

Қызмет атауының коды:	1210-0		
Кәсіптің атауы:	Мекемелердің, ұйымдардың және кәсіпорындардың бірінші басшылары		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	8		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	Басшылар, мамандар және басқа да қызметшілер лауазымдарының біліктілік анықтамалығы "Басшылар, мамандар және басқа да қызметшілер лауазымдарының біліктілік анықтамалығын бекіту туралы" 2020 жылғы 30 желтоқсандағы № 553 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 31 желтоқсанда № 22003 болып тіркелді. Параграф 91. Ұйымның директоры (Бас директор, Атқарушы директор, Президент, Басқарма төрағасы, Менеджер).		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: жоғары оқу орнынан кейінгі білім (PhD докторантура, PhD дәрежесі, осы саладағы PhD дәрежесі, ғылым кандидаты, ғылым докторы)	Мамандық: Өндірістік және өңдеу салалары	Біліктілік: -
	Білім деңгейі: жоғары білім (бакалавриат, маман дәрежесі, ординатура)	Мамандық: Өндірістік және өңдеу салалары	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Кемінде 5 жыл		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Қарастырылмаған		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	1210-0-002 - Бас директор		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Ұйымның қызметін басқару және қойылған міндеттерді орындау жауапкершілігі. Клиенттерге қызмет көрсету бойынша жұмыстарды үйлестіру және ұйымдастыру, қызметкерлердің әрекеттерінің тиімділігін бақылау және бақылау, ресурстарды бөлу және персоналды басқару мәселелерін шешу.		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Миссияны, құндылықтарды, мәдениетті, саясатты және стратегияны қалыптастыру. 2. Кәсіпорынды (ұйымды) басқару. 3. Қызмет мониторингі мен бағалауды жүзеге асыру	
	Қосымша еңбек функциялары:		
		Машықтар: 1. Ұйымның саясатын, стратегиясын және оларды іске асыру механизмін анықтау. 2. Барлық құрылымдық бөлімшелердің жұмысын және тиімді өзара іс-қимылын ұйымдастыру,	

Еңбек функциясы 1: Миссияны, құндылықтарды, мәдениетті, саясатты және стратегияны қалыптастыру.	Дағды 1: Кәсіпорынның (ұйымның) миссиясын, мақсаттарын, саясаты мен стратегиясын әзірлеу және бекіту	олардың қызметін әлеуметтік және нарықтық басымдықтарды ескере отырып, инновацияларға және нарықтық жағдайдың өзгеруіне тез жауап беретін тауарлар мен көрсетілетін қызметтердің икемді және ұтқыр өндірісін дамытуға және жетілдіруге бағыттау. 3. Ұйым жұмысының тиімділігін арттыруды, пайданы ұлғайтуды қамтамасыз ету. 4. Ұйымды білікті кадрлармен қамтамасыз ету, олардың кәсіби білімі мен тәжірибесін ұтымды пайдалану және дамыту, өмір мен денсаулық үшін қауіпсіз және қолайлы еңбек жағдайларын жасау, коршаған ортаны қорғау туралы заңнаманың талаптарын сақтау, ұжымда қолайлы психологиялық атмосфераны қалыптастыру жөнінде шаралар қабылдау. 5. Басшылықтың экономикалық және әкімшілік әдістерін үйлестіруді, өндірістік және өзге де мәселелерді талқылау мен шешуді, өндіріс тиімділігін арттырудың материалдық және моральдық ынталандыруларын қамтамасыз ету. Білімдер: 1. Ұйымның өндірістік-шаруашылық және қаржы-экономикалық қызметін реттейтін заңнамалық, өзге де нормативтік құқықтық актілер және мемлекеттік органдардың актілері. 2. Ұйымның қызметіне қатысты өзге органдардың әдістемелік және өзге де материалдары. 3. Ұйым құрылымының профилі, мамандануы және ерекшеліктері. 4. Ұйымның өндірістік қуаты және кадрлық ресурстары. 5. Ұйым өнімдерін өндіру технологиясы. 6. Салық заңнамасы. 7. Ұйымның өндірістік-шаруашылық және қаржы-экономикалық қызметінің бизнес-жоспарларын жасау және келісу тәртібі. 8. Ұйымды басқару мен басқарудың заманауи әдістері. 9. Стратегиялық жоспарлау, нарық - сыртқы және ішкі конъюнктура (өз секторы және онымен өзара байланысты), бәсекелестер, жеткізушілер мен тұтынушылар. 10. Озық отандық және шетелдік ғылыми-техникалық жетістіктер. 11. Тиісті қызмет түрінің тәжірибесі және ең жақсы ұқсас ұйымдардың тәжірибесі. 12. Шаруашылық және қаржы шарттарын жасасу және орындау тәртібі. 13. Салалық келісімдерді, ұжымдық шарттарды әзірлеу және жасасу және әлеуметтік-еңбек қатынастарын реттеу тәртібі.
--	--	---

		14. Ұйымның экономикасы мен қаржысын басқару, өндіріс пен еңбекті ұйымдастыру. 15. Еңбек заңнамасы, ішкі еңбек тәртібінің тәртібі, еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптары.
Еңбек функциясы 2: Кәсіпорынды (ұйымды) басқару.	Дағдыны тану мүмкіндігі: Дағды 1: Ұйымдық құрылымды дамыту және ресурстарды бөлу.	Ұсынылмайды Машықтар: 1. Заңнамаға сәйкес ұйымның өндірістік, шаруашылық және қаржы-экономикалық қызметіне басшылық жасау. 2. Қабылданатын шешімдердің орындалуын, оның балансындағы ұйым мүлкінің сақталуын және тиімді пайдаланылуын, сондай-ақ оның қызметінің қаржы-шаруашылық нәтижелерін қамтамасыз ету. 3. Шарттар жасасу, мәмілелер жасау, бөгде ұйымдармен немесе өзге де заңды тұлғалармен операциялар жасау, өкімдер, бұйрықтар шығару, іскерлік кездесулерде ұйымның атынан өкілдік ету. 4. Ұйымның банктерді қоса алғанда, мемлекеттік бюджет, жинақтаушы зейнетақы және сақтандыру қорлары, жеткізушілер, тапсырыс берушілер және кредиторлар алдындағы міндеттемелерін орындауын, сондай-ақ шаруашылық және еңбек шарттарын (келісімшарттарын), индикативтік жоспарлар мен бизнес-жоспарлар көрсеткіштерін орындауын қамтамасыз ету. 5. Әлеуметтік әріптестік қағидаттары негізінде ұжымдық шартты әзірлеуді, жасасуды және орындауды, еңбек және өндірістік тәртіпті сақтауды қамтамасыз ету, қызметкерлердің еңбек уәждемесін, бастамасы мен белсенділігін дамытуға ықпал ету. 6. Ұйымның қаржы-экономикалық және өндірістік-шаруашылық қызметіне қатысты мәселелерді заңнамада берілген құқықтар шегінде шешуді қызметтің жекелеген бағыттарын жүргізуді өзге лауазымды тұлғаларға, директордың орынбасарларына, филиалдардың, сондай-ақ функционалдық және өндірістік бөлімшелердің басшыларына тапсыру. Білімдер: 1. Ұйымның өндірістік-шаруашылық және қаржы-экономикалық қызметін реттейтін заңнамалық, өзге де нормативтік құқықтық актілер және мемлекеттік органдардың актілері. 2. Ұйымның қызметіне қатысты өзге органдардың әдістемелік және өзге де материалдары. 3. Ұйым құрылымының профилі, мамандануы және ерекшеліктері. 4. Ұйымның өндірістік қуаты және кадрлық ресурстары.

		5. Ұйым өнімдерін өндіру технологиясы. жануарлармен, азаматтық әуе кемелерінің ұшуы үшін 6. Салық заңнамасы. 7. Ұйымның өндірістік-шаруашылық және қаржы-экономикалық қызметінің бизнес-жоспарларын жасау және келісу тәртібі. 8. Ұйымды басқару мен басқарудың заманауи әдістері. 9. Стратегиялық жоспарлау, нарық - сыртқы және ішкі конъюнктура (өз секторы және онымен өзара байланысты), бәсекелестер, жеткізушілер мен тұтынушылар. 10. Озық отандық және шетелдік ғылыми-техникалық жетістіктер. 11. Тиісті қызмет түрінің тәжірибесі және ең жақсы ұқсас ұйымдардың тәжірибесі. 12. Шаруашылық және қаржы шарттарын жасасу және орындау тәртібі. 13. Салалық келісімдерді, ұжымдық шарттарды әзірлеу және жасасу және әлеуметтік-еңбек қатынастарын реттеу тәртібі. 14. Ұйымның экономикасы мен қаржысын басқару, өндіріс пен еңбекті ұйымдастыру. 15. Еңбек заңнамасы, ішкі еңбек тәртібінің тәртібі, еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
		Машықтар: 1. Қабылданатын шешімдердің орындалуын, оның балансындағы ұйым мүлкінің сақталуын және тиімді пайдаланылуын, сондай-ақ оның қызметінің Қаржы-шаруашылық нәтижелерін қамтамасыз ету. 2. Барлық құрылымдық бөлімшелердің жұмысын және тиімді өзара іс-қимылын ұйымдастыру, олардың қызметіне бағалау жүргізу. 3. Ұйымның тиімділігін арттыруды қамтамасыз ету, жұмыс нәтижелерін талдау. 4. Ұйымды білікті кадрлармен қамтамасыз ету жөнінде шаралар қабылдау, олардың біліктілік деңгейін арттыру, олардың қызметінің нәтижелерін бағалау. 5. Басшылықтың экономикалық және әкімшілік әдістерін үйлестіруді, өндірістік және өзге де мәселелерді талқылау мен шешуді, өндіріс тиімділігін арттырудың материалдық және моральдық ынталандыруларын қамтамасыз ету. 6. Кәсіпорынның жұмысын жетілдіру бойынша іс-шаралар әзірлеу, енгізілген өзгерістерге мониторинг жүргізу. Білімдер:

Еңбек функциясы 3: Қызмет мониторингі мен бағалауды жүзеге асыру	Дағды 1: Қызметке мониторинг және бағалау жүргізу.	1. Ұйымның өндірістік-шаруашылық және қаржы-экономикалық қызметін реттейтін заңнамалық, өзге де нормативтік құқықтық актілер және мемлекеттік органдардың актілері. 2. Ұйымның қызметіне қатысты өзге органдардың әдістемелік және өзге де материалдары. 3. Ұйым құрылымының профилі, мамандануы және ерекшеліктері. 4. Ұйымның өндірістік қуаты және кадрлық ресурстары. 5. Ұйым өнімдерін өндіру технологиясы. 6. Салық заңнамасы. 7. Ұйымның өндірістік-шаруашылық және қаржы-экономикалық қызметінің бизнес-жоспарларын жасау және келісу тәртібі. 8. Ұйымды басқару мен басқарудың заманауи әдістері. 9. Стратегиялық жоспарлау, нарық - сыртқы және ішкі конъюнктура (өз секторы және онымен өзара байланысты), бәсекелестер, жеткізушілер мен тұтынушылар. 10. Озық отандық және шетелдік ғылыми-техникалық жетістіктер. 11. Тиісті қызмет түрінің тәжірибесі және ең жақсы ұқсас ұйымдардың тәжірибесі. 12. Шаруашылық және қаржы шарттарын жасасу және орындау тәртібі. 13. Салалық келісімдерді, ұжымдық шарттарды әзірлеу және жасасу және әлеуметтік-еңбек қатынастарын реттеу тәртібі. 14. Ұйымның экономикасы мен қаржысын басқару, өндіріс пен еңбекті ұйымдастыру. 15. Еңбек заңнамасы, ішкі еңбек тәртібінің тәртібі, еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптары.
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Дағдыны тану мүмкіндігі: Жауапкершілік Бизнесті түсіну Ұқыптылық Дербестік және жауапкершілік Жүйелі ойлау Стратегиялық ойлау Күйзеліске тұрақтылық Тез шешім қабылдай білу Командада жұмыс істей білу Өзгерістерді басқару Максаткерлік Эмоциялық парасат Аналитикалық ойлау Төзімділік пен еңбексүйгіштік	Ұсынылмайды

	Келіссөз жүргізу шеберлігі Жобалық ойлау Шығармашылық және шығармашылық Көп мәдениеттілік және ашықтық Бастамашылық Көшбасшылық		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР СТ ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	4	Техник-технолог (жалпы профиль)	
	7	Мамандандырылған өндірістік (өңдеуші) бөлімшелердің басшылары (менеджерлері)	
23. Кәсіптің карточкасы "Техник-технолог":			
Топтың коды:	3112-1		
Қызмет атауының коды:	3112-1-005		
Кәсіптің атауы:	Техник-технолог		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	4		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	4.2		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	Басшылар, мамандар және басқа да қызметшілер лауазымдарының біліктілік анықтамалығы "Басшылар, мамандар және басқа да қызметшілер лауазымдарының біліктілік анықтамалығын бекіту туралы" 2020 жылғы 30 желтоқсандағы № 553 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 31 желтоқсанда № 22003 болып тіркелді. Техник-технолог (жалпы профиль)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТЖКБ (орта деңгейдегі маман)	Мамандық: Тігін өндірісі және киімдерді үлгілеу	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	II санатты техник-технолог лауазымындағы жұмыс өтілі кемінде 2 жыл		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Анықталған жоқ		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:			
Қызметтің негізгі мақсаты:	Галантереялық былғары өндірісі процесін ұйымдастыру, өнім сапасын, еңбек өнімділігі мен құрал-жабдықтарды қамтамасыз ету		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Ұйымдастырушылық-басқарушылық 2. Тәжірибелік-эксперименттік	
	Қосымша еңбек функциялары:		
		Машықтар: 1. Шығарылатын өнімнің сапасын анықтау.	

Еңбек функциясы 1: Ұйымдастырушылық-бас қарушылық	Дағды 1: Өндірістің барлық учаскелерінде шығарылатын өнімнің саны мен сапасын бақылау	2. Дайын өнімнің көлемін есептеңіз. 3. Технологиялық процестердің экономикалық тиімділігін бағалауға, оны арттыру жөніндегі шараларды әзірлеуге қатысу. 4. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 5. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 1. Стандарттар, нұсқаулықтар, жабдықтың өнімділігін есептеу және өнімді өндіру әдістері. 2. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады
	Дағды 2: Орындаушылар ұжымының жұмысын ұйымдастыру, өндірістік жұмыстарды жоспарлау және ұйымдастыру	Машықтар: 1. Ақпараттық технологиялардың заманауи бағдарламалық және техникалық құралдарын, озық халықаралық тәжірибені пайдалану. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 1. Өндірісті ұйымдастыру негіздері, еңбекті нормалау. 2. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады
	Дағды 3: Өндірістің барлық учаскелерінде жұмысшылардың біліктілігін арттыруды ұйымдастыру, олардың жаңа техника мен технологияны меңгеруі	Машықтар: 1. Жұмысшыларды кәсіп негіздеріне оқытуды жүргізу, семинарлар, курстар өткізу, оқыту бағдарламаларын жасау. 2. Өндірістік учаскедегі қауіпсіздік техникасы мен өрттен қорғау жағдайын талдау және бағалау, оларды қамтамасыз ету бойынша шаралар қабылдау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 1. Өз өндірісінің кәсіптері шеңберінде оқыту әдістемелері мен бағдарламалары. 2. Еңбекті қорғау, қауіпсіздік техникасы, өнеркәсіптік санитария және өрттен қорғау ережелері мен нормалары, технологиялық жабдықты автоматты басқару жүйелері. 3. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі.

		4. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылады.
Еңбек функциясы 2: Тәжірибелік-эксперименттік	Дағды 1: Өндірістің барлық кезеңдерінде және ұжымда рационализаторлық жұмыста жаңа технологиялық жабдықтарды, жаңа режимдерді, препараттар мен параметрлерді сынау	Машықтар: 1. Эксперименттік зерттеулер жүргізу үшін өнімдер мен жартылай фабрикаттардың сынамаларын алу. 2. Кәсіпорындағы рационализаторлық қызметтің жай-күйін талдау, оны жетілдіру бойынша ұсыныстар әзірлеу. 3. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 1. Өнімнің және жартылай фабрикаттардың сапасына, оның ішінде тәжірибелік эксперименттік жұмыстарды жүргізу кезінде талдау жүргізу әдістемелері. 2. Ұйымдастырушылық-әдістемелік материалдар, кәсіпорынның ережелері. 3. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 4. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылады
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жауапкершілік Аналитикалық ойлау Құрылымдық мәселелерді шешу Көшбасшылық	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 "Кеден одағының "Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" техникалық регламентін қабылдау туралы" шешімі	
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	6	Өндірісті дайындау жөніндегі инженердің көмекшісі
	7	Өндіріс бастығы (өңдеу өнеркәсібі)
	8	Кәсіпорынның директоры (бастығы, басқарушысы)
24. Кәсіптің карточкасы "Қайыс-ер бұйымдарын дайындаушы":		
Топтың коды:	7536-1	
Қызмет атауының коды:	7536-1-003	
Кәсіптің атауы:	Қайыс-ер бұйымдарын дайындаушы	
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	1	
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:		
	45-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (45-шығарылым) бекіту туралы" 2020	

БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:		жылғы 9 желтоқсандағы № 490 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 11 желтоқсанда № 21757 болып тіркелді. Қайыс-ер бұйымдарын дайындаушы, 1 разряд	
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: бастауыш білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Көзделмеген		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Талап етілмейді		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	7536-3-004 - Тері галантериялық бұйымдарды жинақтаушы		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Қажетті шикізатты, материалдарды іріктеу және дайындау, былғары және/немесе эко-былғары тігу машинасының жұмысын толтыру және реттеу		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Жгутты дайындау және тарту	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1: Жгутты дайындау және тарту	Дағды 1: Жгутты дайындау	Машықтар: 1 разряд 1. Белгілі бір ұзындықтағы, қалыңдықтағы, тығыздықтағы жгутты (қысқыштар мен қысқыш төсемдерге арналған сабан ролик) қолмен дайындауды орындаңыз. 2. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібін сақтауға. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын орындау.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Білімдер: 1 разряд 1. Жгутты дайындау тәсілдері, оның пішіні мен өлшемдері. 2. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария ережелері, өрт қауіпсіздігі талаптары.	
			Ұсынылмайды.
		Машықтар: 1 разряд 1. Турникетті нейлон жіптерімен қатайтуды орындаңыз. 2. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібін сақтауға. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау.	
		Білімдер: 1 разряд	

	Дағды 2: Жгутты тарту	1. Қолданылатын материалдарға қойылатын талаптар, ер-тұрман бұйымдарының техникалық шарттары мен мемлекеттік стандарттары. 2. Қауіпсіздік техникасы ережелері.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі : :	Ұсынылмайды.	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жауапкершілік Зейінді шоғырландыру және бақылау Оқу және өзін-өзі оқыту қабілеті Материалдармен жұмыс істей білу Қол дағдылары Дене жүктемесіне қабілеттілік Қауіпсіздік стандарттарын сақтау		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 "Кеден одағының "Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" техникалық регламентін қабылдау туралы" шешімі		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	4	Техник-технолог	
25. Кәсіптің карточкасы "Былғарыдан және теріден жасалған бөлшектерді, жартылай фабрикаттар мен бұйымдарды өңдеуші":			
Топтың коды:	7316-4		
Қызмет атауының коды:	7316-4-019		
Кәсіптің атауы:	Былғарыдан және теріден жасалған бөлшектерді, жартылай фабрикаттар мен бұйымдарды өңдеуші		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	2		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	45-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (45-шығарылым) бекіту туралы" 2020 жылғы 9 желтоқсандағы № 490 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 11 желтоқсанда № 21757 болып тіркелді. 22, 23 параграфтар. Бөлшектерді, жартылай фабрикаттар мен бұйымдарды өңдеуші, 3, 4 разрядтар		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	6 ай қажет		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Анықталған жоқ		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	7316-4-020 - Былғары-үлбіпр өнімдерін өңдеуші 7316-4-021 - Былғарыдан, үлбірден жасалған бұйымдарды, жартылай фабрикаттарды, материалдарды өңдеуші		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Күрделі контурлардың сыртқы бөліктерінің шеттерін бұғу және тегістеу арқылы өңдеу		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			

Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Күрделі контурлардың сыртқы бөліктерінің шеттерін бүгу арқылы өңдеу. 2. Жұмсақ материалдардан жасалған бұйымдар бөлшектерінің жиектерінің қалыңдығын азайту. 3. сыртқы бөлшектердің шеттерін өңдеу кезінде қалыптау
	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1: Күрделі контурлардың сыртқы бөліктерінің шеттерін бүгу арқылы өңдеу.	Дағды 1: Технологиялық талаптарға сәйкес бөлшектердің жиектерінің қалыңдығын азайта отырып, күрделі контурлардың сыртқы бөліктерінің шеттерін бүгу арқылы өңдеу	Машықтар: 3, 4 разрядтар 1. Күрделі контурлардың сыртқы бөліктерінің шеттерін бүгу арқылы өңдеуді орындаңыз. 2. Жұмсақ материалдардан жасалған бұйымдар бөлшектерінің жиектерінің қалыңдығын азайтуды жүзеге асыру. 3. Жұмсақ материалдардан жасалған бөлшектерді өңдеуге қойылатын талаптарды сақтау. 4. Былғарыдан жасалған галантереялық және ер-тұрманнан жасалған бұйымдарды құрастыру тәртібін сақтау. 5. Былғарыдан жасалған галантереялық және ер-тұрмандық бұйымдарды бір уақытта құрастыра отырып, күрделі контурлы бөлшектердің жиектерін бүгуді орындаңыз 6. Құрал-жабдықтарға күтім жасау ережелерін, ішкі еңбек тәртібінің тәртібін сақтау. 7. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау.
		Білімдер: 3, 4 разрядтар 1. Күрделі контурлардың бөлшектерінің шеттерін бүгу тәсілдері. 2. Қауіпсіздік ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылады.
Еңбек функциясы 2: Жұмсақ материалдардан жасалған бұйымдар бөлшектерінің жиектерінің қалыңдығын азайту.	Дағды 1: Табиғи және жасанды былғарыдан жасалған көлемді пішіндегі бөлшектер мен жартылай фабрикаттарды тегістеу әдістері	Машықтар: 3, 4 разрядтар 1. Табиғи және жасанды былғарыдан жасалған көлемді пішіндегі бөлшектер мен жартылай фабрикаттар мен бөлшектердің бүкіл бетін кедір-бұдырлауды орындаңыз. 2. Құрал-жабдықтарға күтім жасау ережелерін, ішкі еңбек тәртібінің тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау.
		Білімдер: 3, 4 разрядтар 1. Көлемді пішіндегі бөлшектер мен жартылай фабрикаттарды тегістеу әдістері.

		2. Қызмет көрсететін машинада немесе қолмен желіммен жағылған бөлшектердің шеттерінен жабысқақ пленканы алу. 3. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптар.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылады.
Еңбек функциясы 3: сыртқы бөлшектердің шеттерін өңдеу кезінде қалыптау	Дағды 1: Сыртқы бөлшектердің шеттерін өңдеу кезінде ыстық қалыптаудың технологиялық режимін қолдану	Машықтар: 3, 4 разрядтар 1. Сыртқы бөлшектердің шеттерін ыстық қалыптау әдісімен өңдеуді жүзеге асырыңыз. 2. Құрал-жабдықтарға күтім жасау ережелерін, ішкі еңбек тәртібінің тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Білімдер: 3, 4 разрядтар 1. Технологиялық режим және ыстықтай қалыптау әдістері. 2. Былғарыдан жасалған галантереялық және ер-тұрманнан жасалған бұйымдарды құрастыру тәртібі. 3. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптар.
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Дәлдік Оқу және өзін-өзі оқыту қабілеті Қол дағдылары Материалдарды білу Дене жүктемесіне қабілеттілік Дәлдік	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 "Кеден одағының "Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" техникалық регламентін қабылдау туралы" шешімі	
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	1,2,3	Тері мен үлбір пішуші
	1,2,3	Галантереялық былғары бұйымдарын құрастырушы
	1,2,3	Үлбір терілері мен пішілген бұйымдардың билеушісі
	4,5	Техник-технолог (жалпы профиль)
26. Кәсіптің карточкасы "Былғарыдан және теріден жасалған бөлшектерді, жартылай фабрикалар мен бұйымдарды өңдеуші":		
Топтың коды:	7316-4	
Қызмет атауының коды:	7316-4-019	

Кәсіптің атауы:	Былғарыдан және теріден жасалған бөлшектерді, жартылай фабрикаттар мен бұйымдарды өңдеуші		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	1		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	45-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (45-шығарылым) бекіту туралы" 2020 жылғы 9 желтоқсандағы № 490 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 11 желтоқсанда № 21757 болып тіркелді. Былғарыдан және теріден жасалған бөлшектерді, жартылай фабрикаттар мен бұйымдарды өңдеуші		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: бастауыш білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Талап етілмейді		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Анықталған жоқ		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	7316-4-020 - Былғары-үлбіпр өнімдерін өңдеуші 7316-4-021 - Былғарыдан, үлбірден жасалған бұйымдарды, жартылай фабрикаттарды, материалдарды өңдеуші		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Күрделі контурлардың сыртқы бөліктерінің шеттерін бүгу және тегістеу арқылы өңдеу		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Бұйым бөлшектерінің жиектерін қызмет көрсететін машинада немесе қолмен өрнектермен немесе өрнектерсіз бүгу арқылы әжімдерсіз, әжімдерсіз, қисықтарсыз немесе материалға зақым келтірместен тегіс сызықты сақтай отырып, белгіленген ені бойынша өңдеу. 2. Бөлшектердің контурларының бақылау шаблонумен дәл сәйкестігін сақтай отырып, жиектің берік жабысуын қамтамасыз ету 3. Бұйымдарды және олардың бөлшектерін кейіннен қолмен ысқылай отырып және шеттерін бүгу арқылы ысқылау немесе майлы қоспаға батыру жолымен майлы қоспамен өңдеу 4. Бөлшектердің жиектерінің қалыңдығын азайту, бөлшектердің және жартылай фабрикаттардың бүкіл бетін тегіс пішінде қызмет көрсететін машинада немесе қолмен тегістеу.	
	Қосымша еңбек функциялары:		
		Машықтар:	

Еңбек функциясы 1: Бұйым бөлшектерінің жиектерін қызмет көрсететін машинада немесе қолмен өрнектермен немесе өрнектерсіз бұғу арқылы әжімдерсіз, әжімдерсіз, қисықтарсыз немесе материалға зақым келтірместен тегіс сызықты сақтай отырып, белгіленген ені бойынша өңдеу.	Дағды 1: Бұйымдар мен олардың бөлшектерін беріктілігін қамтамасыз ете отырып өңдеу тәртібі желімдеу, материалдардың қасиеттерін ескере отырып	1. Бұйым бөлшектерінің жиектерін қызмет көрсететін станокта немесе қолмен өрнектермен немесе өрнектерсіз бұғу арқылы өңдеуді әжімдерсіз, әжімдерсіз, бұрмалануларсыз немесе материалға зақым келтірместен тегіс сызықты сақтай отырып, белгіленген ені бойынша орындаңыз. 2. Бөлшектердің контурларының бақылау шаблонымен дәл сәйкестігіне сәйкес жиектің берік жабысуын қамтамасыз ету. 3. Құрал-жабдықтарға күтім жасау ережелерін, ішкі еңбек тәртібінің тәртібін сақтау. 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау. Білімдер: 1. Бұйымдарды және олардың бөлшектерін өңдеу тәртібі. 2. Былғары және басқа материалдардың қасиеттері. 3. Бұйымдардың және олардың бөлшектерінің түрлері, стильдері, өлшемдері мен пішіндері. 4. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 5. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптар.
Еңбек функциясы 2: Бөлшектердің контурларының бақылау шаблонымен дәл сәйкестігін сақтай отырып, жиектің берік жабысуын қамтамасыз ету	Дағды 1: Материалдардың қасиеттерін ескере отырып, май қоспаларын дайындау және майлау тәртібі.	Машықтар: 1. Май қоспаларын дайындауды және май қоспасына ысқылау немесе батыру арқылы бөлшектерді майлауды орындаңыз. 2. Құрал-жабдықтарға күтім жасау ережелерін, ішкі еңбек тәртібінің тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау. Білімдер: 1. Былғары және басқа материалдардың қасиеттері. 2. Май қоспаларын дайындау тәртібі 3. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптар.
Еңбек функциясы 3:	Дағды 1: Жартылай фабрикаттар мен бұйымдардың бөлшектерін өңдеуге	Машықтар: 1. Өнімдерді және олардың бөлшектерін майлы коспамен өңдеуді май қоспасына ысқылау немесе батыру, содан кейін қолмен ысқылау және жиектерін бұғу арқылы орындаңыз. 2. Бөлшектердің жиектерінің қалыңдығын азайтуды, бөлшектердің бүкіл бетін және жартылай фабрикаттарды тегіс пішінде қызмет көрсететін машинада немесе қолмен тегістеуді орындаңыз. 3. Құрал-жабдықтарға күтім жасау ережелерін, ішкі еңбек тәртібінің тәртібін сақтау.

Бұйымдарды және олардың бөлшектерін кейіннен қолмен ысқылай отырып және шеттерін бұғу арқылы ысқылау немесе майлы қоспаға батыру жолымен майлы қоспамен өңдеу	қойылатын технологиялық талаптарды ескере отырып, майлы қоспамен өңдеу, қатты былғарыдан және үлбірден жасалған бөлшектердің шеттерін өңдеу әдістері Дағдыны тану мүмкіндігі :	4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау. Білімдер: 1. Жартылай фабрикаттар мен бұйымдардың бөлшектерін өңдеуге қойылатын технологиялық талаптар. 2. Майлы қоспамен өңдеу, қатты былғарыдан және үлбірден жасалған бөлшектердің шеттерін өңдеу тәсілдері; 3. Қатты былғарылардың, үлбірден тігілген және жамылғылардың физика-механикалық қасиеттері, түсірілген жиектің ені мен қалыңдығы. 4. Май қоспаларын дайындауға арналған рецептура. 5. Қызмет көрсетілетін машинаны пайдалану және реттеу тәртібі. ұсынылады.
Еңбек функциясы 4: Бөлшектердің жиектерінің қалыңдығын азайту, бөлшектердің және жартылай фабрикаттардың бүкіл бетін тегіс пішінде қызмет көрсететін машинада немесе қолмен тегістеу.	Дағды 1: 1. Тегістеу бетінің белгіленген тереңдігі мен енін қамтамасыз ете отырып, тегістеу бетінің белгіленген тереңдігі мен енін қамтамасыз ете отырып, тегістеу жұмыстарын жүргізу. 2. Қызмет көрсетілетін машинаны пайдалану және реттеу тәртібі Дағдыны тану мүмкіндігі :	Машықтар: 1. Кедір-бұдыр бетінің белгіленген тереңдігі мен енін қамтамасыз етуді жүзеге асыру. 2. Бөлшектерге техникалық шарттарға сәйкес қажетті пішін мен қалыңдық беруді жүзеге асыру; 3. Машинаны бөлшектердің белгілі бір ені мен қалыңдығына реттеуді бүкіл ұзындығы бойынша біркелкі түсуін қамтамасыз ете отырып, терінің беткі қабатын жұлып алмай, кесіп алмай және бұзбай орындаңыз. 4. Құрал-жабдықтарға күтім жасау ережелерін, ішкі еңбек тәртібінің тәртібін сақтау. 5. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау. Білімдер: 1. Жартылай фабрикаттар мен бұйымдардың бөлшектерін өңдеуге қойылатын технологиялық талаптар. 2. Қатты терілердің, үлбірден тігілген және жамылғылардың физика-механикалық қасиеттері, түсірілген жиектің ені мен қалыңдығы. 3. Қызмет көрсетілетін машинаны пайдалану және реттеу тәртібі. 4. Бөлшектердің шеттерін ыстықтай бұғу кезінде - кронштейннің қыздыру температурасын реттеу тәсілдері. Ұсынылмайды.
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Дәлдік Оқу және өзін-өзі оқыту қабілеті Дәлдік Қол дағдылары Материалдарды білу Дене жүктемесіне қабілеттілік	

Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 "Кеден одағының "Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" техникалық регламентін қабылдау туралы" шешімі		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	1,2,3	Тері мен үлбір пішуші	
	1,2,3	Галантереялық былғары бұйымдарын құрастырушы	
	1,2,3	Үлбір терілері мен пішілген бұйымдардың билеушісі	
	4,5	Техник-технолог (жалпы профиль)	
27. Кәсіптің карточкасы "Галантереялық былғары бұйымдарын құрастырушы":			
Топтың коды:	7536-3		
Қызмет атауының коды:	7536-3-004		
Кәсіптің атауы:	Галантереялық былғары бұйымдарын құрастырушы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	2		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	2.2		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	45-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (45-шығарылым) бекіту туралы" 2020 жылғы 9 желтоқсандағы № 490 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 11 желтоқсанда № 21757 болып тіркелді. Галантереялық былғары бұйымдарын құрастырушы, 1, 2 разрядтар		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Талап етілмейді		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Көзделмеген		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	7536-3-003 - Тері галантереялық бұйымдарды жөндеуші 7536-9-002 - Қорапшы		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Былғарыдан жасалған бұйымдар мен олардың бөлшектерін қызмет көрсететін машинада немесе қолмен желіммен, арматурамен, былғары тіреуішпен құрастыру бойынша қарапайым және күрделі жұмыстарды орындау		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Галантереялық былғары бұйымдарын құрастыру процесін жүргізу, орындалған жұмыстардың сапасын бақылау және бағалау, кемшіліктерді талдау, анықтау және жою 2. Жабдыққа және жұмыс орнына күтім жасау	
	Қосымша еңбек функциялары:		
		Машықтар: 1, 2 разрядтар	

Еңбек функциясы 1: Галантереялық былғары бұйымдарын құрастыру процесін жүргізу, орындалған жұмыстардың сапасын бақылау және бағалау, кемшіліктерді талдау, анықтау және жою	Дағды 1: Бұйымдарды құрастыру бойынша күрделі жұмыстарды орындау	1. Бұйымдарды желіммен құрастыру және арматураны машинамен немесе қолмен бекіту бойынша қарапайым жұмыстарды орындаңыз. 2. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібін сақтауға. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау. 4. Қайыс ілмектерді, далалық сөмкелерді құрастыру, қайыс құракты алдыңғы теңнің кобурасына және ат қоржынға кигізу, терлік қақпағының розеткасын құракпен орау, жүгенді, тоқымның подперсьесін құрастыру, жұптап таңдау; жегін және ауыл шаруашылық тоқымды құрастыру, дайын қайыс ер-тұрман бұйымдардың бауларын, күнделікті далалық офицерлік жабдықтарды өру және горттың, айылдың көмегімен оларды дайын өнім етіп біріктіру, белдіктерді техникалық шарттарға сәйкес тігу. Білімдер: 1, 2 разрядтар 1. Қызмет көрсетілетін жабдықтың құрылымы мен техникалық пайдалану ережелері. 2. Фурнитураның құрылымы мен қолдану тәсілдері. 3. Күрделі құрастыру жұмыстарын орындау тәсілдерін және оларға қойылатын техникалық талаптары. 4. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 5. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылады.
	Дағды 2: Кемшіліктерді анықтау және жою	Машықтар: 1, 2 разрядтар 1. Ер-тұрман бұйымдарын құрастыру сапасын бақылауды жүзеге асыру. 2. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібін сақтауға. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау Білімдер: 1, 2 разрядтар 1. Құрастырудың технологиялық операцияларын орындауға және ер-тұрман бұйымдарының сапасына қойылатын талаптары. 2. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылады.
		Машықтар: 1, 2 разрядтар

Еңбек функциясы 2: Жабдыққа және жұмыс орнына күтім жасау	Дағды 1: Жұмыс орнын тазалау	1. Жабдықты күту ережелері мен кестелерін, ауысымды қабылдау және тапсыру ережелерін, ішкі тәртіп ережелерін сақтаңыз. 2. Енбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау.
		Білімдер: 1, 2 разрядтар 1. Құрал-жабдықтарға күтім жасау ережелері. 2. Қауіпсіздік ережелерін, өрт қауіпсіздігін, ішкі тәртіп ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылады.
	Дағды 2: Жабдықтарды, құрал-саймандарды тазалау	Машықтар: 1, 2 разрядтар 1. Жабдықты күту ережелері мен кестелерін сақтау. 2. Ауысымды қабылдау және тапсыру ережелерін, қауіпсіздік техникасы, өрт қауіпсіздігі ережелерін сақтау. Білімдер: 1, 2 разрядтар 1. Ауысымды қабылдау және тапсыру ережелері. 2. Қауіпсіздік техникасы, өрт қауіпсіздігі ережелерін, ішкі тәртіп ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылады.
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Командада жұмыс істей білу Оқу және өзін-өзі оқыту қабілеті Қол дағдылары Материалдарды білу Дене жүктемесіне қабілеттілік Дәлдік пен ұқыптылық Ұйымдастырушылық	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 "Кеден одағының "Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" техникалық регламентін қабылдау туралы" шешімі	
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	3.1	Галантереялық былғары бұйымдарын құрастырушы
	4	Техник-технолог
28. Кәсіптің карточкасы "Астарлаушы тері-үлбір шикізаты мен мал азығын":		
Топтың коды:	7316-4	
Қызмет атауының коды:	7316-4-006	
Кәсіптің атауы:	Астарлаушы тері-үлбір шикізаты мен мал азығын	
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	2	
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:		
	45-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (45-шығарылым) бекіту туралы" 2020	

БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	жылғы 9 желтоқсандағы № 490 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 11 желтоқсанда № 21757 болып тіркелді. Былғары-үлбір шикізаты мен көкті астарлаушы		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
	Білім деңгейі: ТЖКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Трикотаж, тоқыма, галантерея бұйымдары технологиясы	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Кемінде 6 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Анықталған жоқ		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	7316-4-015 - Былғарыны бояушы 7316-9-017 - Былғары мен үлбірден бұйымдар құрастырушы		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Былғары шикізатын, терілерді машинамен немесе қолмен операцияларды орындау алдында оларды одан әрі өңдеу кезінде астарлау.		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Ұсақ және ірі былғары шикізаттарын, ауыр шошқа терілерін оларды одан әрі өңдеу кезінде машинамен немесе қолмен операцияларды орындау алдында астарлау.	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1: Ұсақ және ірі былғары шикізаттарын, ауыр шошқа терілерін оларды одан әрі өңдеу кезінде машинамен немесе қолмен операцияларды орындау алдында астарлау.	Дағды 1: Былғары шикізатын қаптау	Машықтар: 1. Ұсақ және ірі былғары шикізаттарын, шошқа етінің ауыр қабықтарын машинамен немесе қолмен жұмыс жасамас бұрын, оларды әрі қарай өңдеу кезінде қаптауды орындаңыз. 2. Шикізаттан тұзды шығаруға арналған машинаның жұмысын реттеуді жүзеге асыру. 3. Құрал-жабдықтарға күтім жасау ережелерін, ішкі еңбек тәртібінің тәртібін сақтау. 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау.	
		Білімдер: 1. Ұсақ және ірі былғары шикізаттарын, шошқа етінің ауыр қабықтарын шикізат түрлері және консервілеу әдістері бойынша қаптау әдістері; 2. Шикізаттан тұзды шығаруға арналған машинаның жұмысын реттеу тәртібі.	
		Дағдыны тану мүмкіндігі :	-
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Дәлдік Оқу және өзін-өзі оқыту қабілеті Қол дағдылары Материалдарды білу		

	Дене жүктемесіне қабілеттілік Дәлдік		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 "Кеден одағының "Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" техникалық регламентін қабылдау туралы" шешімі		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	1,2,3	Тері мен үлбір пішуші	
	1,2,3	Галантереялық былғары бұйымдарын құрастырушы	
	1,2,3	Үлбір терілері мен пішілген бұйымдардың билеушісі	
	1,2,3	Техник-технолог (жалпы профиль)	
	4,5	Бас технолог (өңдеу өнеркәсібі)	
29. Кәсіптің карточкасы "Тері өңдеу операторлары":			
Топтың коды:	8155-1		
Қызмет атауының коды:	8155-1-004		
Кәсіптің атауы:	Тері өңдеу операторлары		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	3.1		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	45-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (45-шығарылым) бекіту туралы" 2020 жылғы 9 желтоқсандағы № 490 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 11 желтоқсанда № 21757 болып тіркелді. 19, 20 параграфтар. Тері илеу аппаратшысы, 4, 5 разрядтар		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТжКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Аяқ-киім ісі	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Кемінде 6 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Көзделмеген		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	7535-1 - Тері илеушілер 7535-2-001 - Үлбірлі терілерді өңдеуші		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Тері мен үлбірді өңдеудің технологиялық процесін жүргізу		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Тері терісін өңдеудің технологиялық процестерін жүргізу 2. Жүн терілерін пикелдеу, илеу, бейтараптандыру, жуу, илеу-майлау, пикелдеу-майлаудың технологиялық процестерін жүргізу 3. Дайындық	
	Қосымша еңбек функциялары:		

Еңбек функциясы 1: Тері терісін өңдеудің технологиялық процестерін жүргізу	Дағды 1: Жүнді өңдеу бойынша технологиялық процесті жүргізу Дағдыны тану мүмкіндігі :	Машықтар: 4 разряд 1. Біліктілігі анағұрлым жоғары илеу аппаратшысының басшылығымен қызмет көрсетілетін аппараттарда үлбір терілерін технологияға сәйкес пикельдеу, илеу, бейтараптандыру, жуу технологиялық процестерін жүргізу. 2. Теріні аппараттарға қолмен немесе механикаландырылған тәсілмен салу және алу. 3. Ерітіндіні құю үшін жабдықты дайындау. 4. Өңделген ерітіндіні аппараттан ағызу. 5. Тері илеудің технологиялық процесін бақылау. 6. Құрал-жабдықтарға күтім жасау ережелерін, ішкі еңбек тәртібінің тәртібін сақтау. 7. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау. Білімдер: 4 разряд 1. Илеу, хромдау, тұздаудың технологиялық процестерін автоматты режимде жүргізу тәртібі. 2. Қызмет көрсетілетін жабдықты, басқару пультің, автоматика жүйелерін, бақылау-өлшеу аспаптарын пайдалану және реттеу тәртібі. Ұсынылады.
Еңбек функциясы 2: Жүн терілерін пикелдеу, илеу, бейтараптандыру, жуу, илеу-майлау, пикелдеу-майлаудың технологиялық процестерін жүргізу	Дағды 1: Жүнді өңдеу және өңдеу бойынша технологиялық процестерді жүргізу	Машықтар: 5 разряд 1. Қызмет көрсетілетін аппараттарда технологияға сәйкес тері терілерін пикелдеу, илеу, бейтараптандыру, жуу, илеу, пикелірлеу технологиялық процестерін жүргізу. 2. Илеу операциясын өткізу үшін аппараттардың, химиялық ерітінділердің дайындығын тексеру. 3. Химиялық ерітінділерді жасау. 4. Химиялық материалдарды мөлшерлеу, жылыту, ерітінділерді күшейту. 5. Теріні аппараттарға қолмен немесе механикаландырылған тәсілмен салу. 6. Температуралық режимді бақылау, талдау мен есептер негізінде жұмыс ерітіндісін түзету. 7. Жұмыс ерітіндісінің, жартылай дайын өнімнің сынамаларын алу және тері дайындығының дәрежесін анықтау. 8. Терілерді аппараттардан алу. Білімдер: 5 разряд 1. Пикельдеу, илеу, бейтараптандыру, жуу, илеу-майлау, пикельдеу-майлау технологиялық процестерін жүргізу тәртіптері. 2. Тері шикізатының түрлері, талдау әдістері.

		3. Талдау өткізу үшін сынамалар алу әдістері. 4. Химиялық материалдар шығының нормалары. 5. Аң-мал терілерін өңдеудің ықтимал ақаулықтары. 6. Қызмет көрсететін аппараттардың, бақылау-өлшеу аспаптарының, құбырлардың пайдалану және реттеу тәртіптері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылады.
Еңбек функциясы 3: Дайындық	Дағды 1: Шикізатты процеске дайындау	Машықтар: 4, 5 разрядтар 1. Бақылау картасына сәйкес сынамаларды іріктеуді орындау. 2. Құрал-жабдықтарға күтім жасау ережелерін, ішкі еңбек тәртібінің тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау. 4. Былғары шикізатының түрлерін, былғары ақауларын оның топографиясын ескере отырып тану. 5. Қолданылатын химиялық материалдардың қасиеттерін ескере отырып, тиісті технологиялық көрсеткіштері бар жұмыс сұйықтықтарын дайындау.
		Білімдер: 4, 5 разрядтар 1. Терінің топографиясы. 2. Шикізатының түрлері. 3. Қолданылатын химиялық материалдардың қасиеттері. 4. Дайындалған және пайдаланылған жұмыс сұйықтықтарының технологиялық көрсеткіштері. 5. Сынамаларды іріктеу әдістері. 6. Шикізаттың ықтимал ақаулары және оларды жою жолдары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылады.
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Оқу және өзін-өзі оқыту қабілеті Қол дағдылары Материалдарды білу Дене жүктемесіне қабілеттілік Дәлдік пен ұқыптылық	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 "Кеден одағының "Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" техникалық регламентін қабылдау туралы" шешімі	
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	4	Технолог
30. Кәсіптің карточкасы "Былғарыдан және теріден жасалған бөлшектерді, жартылай фабрикалар мен бұйымдарды өңдеуші":		
Топтың коды:	7316-4	
Қызмет атауының коды:	7316-4-019	

Кәсіптің атауы:	Былғарыдан және теріден жасалған бөлшектерді, жартылай фабрикаттар мен бұйымдарды өңдеуші		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	45-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (45-шығарылым) бекіту туралы" 2020 жылғы 9 желтоқсандағы № 490 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 11 желтоқсанда № 21757 болып тіркелді. 24-параграф. Бөлшектерді, жартылай фабрикаттар мен бұйымдарды өңдеуші, 5-разряд		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТжКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Аяқ-киім ісі	Біліктілік: -
	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Кемінде 6 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Анықталған жоқ		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	7316-4-020 - Былғары-үлбіпр өнімдерін өңдеуші 7316-4-021 - Былғарыдан, үлбірден жасалған бұйымдарды, жартылай фабрикаттарды, материалдарды өңдеуші		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Былғарыдан және теріден жасалған бөлшектерді, жартылай фабрикаттар мен бұйымдарды машинада өңдеу		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Қызмет көрсетілетін машинада күрделі контурлардың сыртқы бөліктерінің шеттерін бүгу арқылы өңдеу, балқытылған желімді автоматты түрде беру және бір уақытта таспаны немесе жіпті иілу астына төсеу. 2. Жиектердің қалыңдығын азайту және тегістеу. 3. Бөлшектерді бумаларда өңдеу (орталықтандыру, фрезерлеу, шаңнан тазарту, лактау, пішіндеу, таңбалау, желіммен жағу) жартылай автоматты желіде. 4. Машинаны өңдеудің берілген технологиялық параметрлері бойынша баптау.	
	Қосымша еңбек функциялары:		
		Машықтар: 1. Өңдеуді күрделі контурлардың сыртқы бөліктерінің шеттерін қызмет көрсететін машинада балқытылған желімді автоматты түрде беру арқылы және бір уақытта орамның астына таспа немесе жіп төсеу арқылы жүзеге асырыңыз.	

Еңбек функциясы 1: Қызмет көрсетілетін машинада күрделі контурлардың сыртқы бөліктерінің шеттерін бұғу арқылы өңдеу, балқытылған желімді автоматты түрде беру және бір уақытта таспаны немесе жіпті иілу астына төсеу.	Дағды 1: Шикізат пен бұйымдарды өңдеу	2. Кейінгі берік желімдеу үшін кедір-бұдыр бетті жасау үшін машинада бөлшектер мен жартылай фабрикаттардың шеттерінен беткі қабатты тегістеуді, алып тастауды және жиегін бұзбай орындаңыз. 3. Шеттердің қалыңдығын азайтуды және тегістеуді орындаңыз. 4. Бөлшектерді қаптамада өңдеуді (орталықтандыру, фрезерлеу, шаңнан тазарту, лактау, профильдеу, таңбалау, желіммен жағу) жартылай автоматты желіде орындаңыз. 5. Машиналарды өңдеудің берілген технологиялық параметрлері бойынша баптау. 6. Бөлшектерді бумаларға іріктеуді және өңдеуге жіберуді жүзеге асыру; 7. Машинаны лакпен, желіммен толтыруды жүзеге асырыңыз; 8. Лактың, желімнің жағылуының біркелкілігін тексеруді жүзеге асыру. Білімдер: 1. Қызмет көрсетілетін машинаның құрылғысы, пайдалану тәртібі және берілген технологиялық параметрлерге келтірілуі. 2. Бөлшектер мен жартылай фабрикаттарды өңдеу тәсілдері, бөлшектердің өлшемдері мен стильдері және олардың сәйкес көшірмелері. 3. Машинаның жекелеген тораптарын баптауға және реттеуге қатысу
	Дағдыны тану мүмкіндігі : Дағды 2: Бөлшектер мен жартылай фабрикаттарды өрескел өңдеу	Ұсынылады. Машықтар: 1. Күрделі контурлардың сыртқы бөліктерінің шеттерін қызмет көрсететін машинада желім-балқыманы автоматты түрде беру және иілу астына бір мезгілде өру немесе жіп салу арқылы өңдеуді орындау. 2. Машинаның жекелеген тораптарын реттеуге және реттеуге қатысу. 3. Жабдыққа күтім жасау ережелерін, ішкі еңбек тәртібін сақтау. 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды сақтау. Білімдер: 1. Қызмет көрсетілетін машинаның құрылғысы, пайдалану тәртібі және берілген Технологиялық параметрлерге баптау. 2. Бөлшектерді және жартылай фабрикаттарды өңдеу тәсілдері, бөлшектердің өлшемдері мен стильдері және оларға сәйкес көшірмелер 3. Машинаның жекелеген тораптарын баптауға және реттеуге қатысу. 4. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі.

		5. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптар.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады.
Еңбек функциясы 2: Жиектердің қалыңдығын азайту және тегістеу.	Дағды 1: Жиектерді тегістеу және қалыңдығын азайту үшін бөлшектер мен жартылай фабрикаттарды өңдеу	Машықтар: 1. Шеттердің қалыңдығын азайтуды және тегістеуді орындаңыз. 2. Машинаның жекелеген тораптарын баптауға және реттеуге қатысу. 3. Құрал-жабдықтарға күтім жасау ережелерін, ішкі еңбек тәртібінің тәртібін сақтау. 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау. Білімдер: 1. Қызмет көрсетілетін машинаның құрылғысы, пайдалану тәртібі және берілген технологиялық параметрлерге келтірілуі. 2. Бөлшектер мен жартылай фабрикаттарды өңдеу тәсілдері, бөлшектердің өлшемдері мен стильдері және олардың сәйкес көшірмелері 3. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптар.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады.
	Дағды 1: Бөлшектер мен жартылай фабрикаттарды жартылай автоматты желіде пакеттерде өңдеу	Машықтар: 1. Бөлшектерді қаптамада өңдеуді (орталықтандыру, фрезерлеу, шаңнан тазарту, лактау, профильдеу, таңбалау, желіммен жағу) жартылай автоматты желіде орындаңыз. 2. Өңдеудің берілген технологиялық параметрлері бойынша машинаны баптауды орындау 3. Бөлшектерді бумаларға іріктеуді және өңдеуге жіберуді жүзеге асыру. 4. Машинаның жекелеген тораптарын баптауға және реттеуге қатысу. 5. Құрал-жабдықтарға күтім жасау ережелерін, ішкі еңбек тәртібінің тәртібін сақтау. 6. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау. Білімдер: 1. Қызмет көрсетілетін машинаның құрылғысы, пайдалану тәртібі және берілген технологиялық параметрлерге келтірілуі. 2. Бөлшектер мен жартылай фабрикаттарды өңдеу тәсілдері, бөлшектердің өлшемдері мен стильдері және олардың сәйкес көшірмелері 3. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптар.

	Дағдыны тану мүмкіндігі : :	Ұсынылады.
Еңбек функциясы 4: Машинаны өңдеудің берілген технологиялық параметрлері бойынша баптау.	Дағды 1: Бөлшектер мен жартылай фабрикаттарды біркелкі өңдеу	Машықтар: 1. Машинаны лакпен, желіммен толтыруды орындаңыз. 2. Лактың, желімнің жағылуының біркелкілігін тексеруді жүзеге асыру. 3. Машинаның жекелеген тораптарын баптауға және реттеуге қатысу. 4. Құрал-жабдықтарға күтім жасау ережелерін, ішкі еңбек тәртібінің тәртібін сақтау. 5. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтау. Білімдер: 1. Қызмет көрсетілетін машинаның құрылғысы, пайдалану тәртібі және берілген технологиялық параметрлерге келтірілуі. 2. Бөлшектер мен жартылай фабрикаттарды өңдеу тәсілдері, бөлшектердің өлшемдері мен стильдері және олардың сәйкес көшірмелері. 3. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптар.
	Дағдыны тану мүмкіндігі : :	Ұсынылмайды.
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Дәлдік Оқу және өзін-өзі оқыту қабілеті Қол дағдылары Материалдарды білу Дене жүктемесіне қабілеттілік Дәлдік	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 "Кеден одағының "Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" техникалық регламентін қабылдау туралы" шешімі	
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	1,2,3	Тері мен үлбір пішуші
	1,2,3	Галантереялық былғары бұйымдарын құрастырушы
	1,2,3	Үлбір терілері мен пішілген бұйымдардың билеушісі
	4,5	Техник-технолог (жалпы профиль)

4-ші тарау. Кәсіптік стандарттың техникалық деректері

31. Мемлекеттік органның атауы: Қазақстан Республикасының Өнеркәсіп және құрылыс министрлігі.

Орындаушы: Қаржаубаева А.С. Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігі Өнеркәсіп комитетінің Жеңіл өнеркәсіп басқармасының сарапшысы, +7 (717) 257 20 82, a.karzhaubaeva@mps.gov.kz.

32. Кәсіптік біліктілік жөніндегі салалық кеңес: 2025 жылғы 18 наурыздағы №7 хаттама.

33. Кәсіптік біліктілік жөніндегі ұлттық орган: 2025 жылғы 28 шілде.

34. "Атамекен" Қазақстан Республикасының Ұлттық кәсіпкерлер палатасы: -

35. Нұсқа нөмірі және шығарылған жылы: Нұсқа 1, 2025 жыл.

36. Болжамды қайта қарау күні: 2028 жылғы 31 желтоқсан.

Қазақстан Республикасы
Өнеркәсіп және құрылыс
министрлігі
2025 жылғы 8 тамыздағы
№ 296 бұйрығына
10-қосымша

Кәсіптік стандарт: "Жеңіл өнеркәсіп ұйымдарының жабдықтары"

1-ші тарау. Жалпы ережелер

1. Кәсіптік стандарттың қолдану аясы: Стандарт жабдыққа техникалық қызмет көрсету және оны жөндеу кезіндегі еңбек мазмұны, сапасы мен жағдайлары бойынша білім мен дағдыларды, сондай-ақ жеңіл өнеркәсіп саласындағы сапа стандарттары мен инновацияларды қоса алғанда, біліктілік пен құзыреттілік деңгейіне (мамандарға) қойылатын талаптарды айқындайды.

2. Осы кәсіптік стандартта мынадай терминдер, анықтамалар мен қысқартулар қолданылады:

1) білім – кәсіптік міндет шеңберінде іс – әрекеттерді орындау үшін қажетті меңгерілген және меңгерілген ақпарат;

2) дағды – кәсіби тапсырманы тұтастай орындауға мүмкіндік беретін білім мен дағдыларды қолдана білу;

3) білімділік – кәсіптік міндет шеңберінде жекелеген дара іс-әрекеттерді дене бітімі және (немесе) ақыл-ойы тұрғысынан орындау қабілеттілігі.

3. Осы кәсіптік стандартта мынадай қысқартулар қолданылады

1) БА – біліктілік анықтамалығы;

2) БТБА – жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік біліктілік анықтамалығы;

3) КО ТР – Кеден одағының техникалық регламенті;

4) КС – кәсіби стандарт;

5) ҚР ҰС – Қазақстан Республикасының ұлттық стандарты;

6) СБШ – салалық біліктілік шеңбері;

7) ТжКБ – техникалық және кәсіптік білім беру;

8) ЭҚЖЖ – экономикалық қызмет түрлерінің жалпы мемлекеттік жіктеуіші.

2-ші тарау. Кәсіптік стандарттың паспорты

4. Кәсіптік стандарттың атауы: Жеңіл өнеркәсіп ұйымдарының жабдықтары
5. Кәсіптік стандарттың коды: С110
6. ЭҚЖЖ секциясын, бөлімін, тобын, сыныбын және кіші сыныбын көрсету:
с Өңдеу өнеркәсібі

33 Машиналар мен жабдықтарды жөндеу және орнату

33.1 Дайын металл өнімдерін, машиналар мен жабдықты жөндеу

33.12 Машиналар мен жабдықты жөндеу

33.12.2 Жалпы мақсаттағы басқа да жабдықты жөндеу және техникалық қызмет көрсету

7. Кәсіптік стандарттың қысқаша сипаттамасы: "Жеңіл өнеркәсіп ұйымдарының жабдығы" кәсіптік стандарты "Кәсіптік біліктілік туралы" Қазақстан Республикасы Заңының 5-бабына сәйкес әзірленді, білім беру бағдарламаларын қалыптастыруға, оның ішінде кәсіпорындарда персоналды оқытуға, білім беру ұйымдары қызметкерлері мен түлектерінің кәсіптік біліктілігін тануға және ұйымдар мен кәсіпорындарда персоналды басқару саласындағы кең ауқымды міндеттердің шешімдеріне қойылатын талаптарды белгілейді, жеңіл өнеркәсіп саласындағы қызметті жүзеге асырады.

8. Кәсіптер карточкаларының тізімі:

- 1) Тарқату машинасын баптаушы - 2 СБШ-нің деңгейі;
- 2) Тарқату машинасының баптаушы - 3 СБШ-нің деңгейі;
- 3) Электр жабдықтарына техникалық қызмет көрсету және жөндеу бойынша электрик - 2 СБШ-нің деңгейі;
- 4) Технологиялық жабдықты және онымен байланысты конструкцияларды монтаждаушы - 2 СБШ-нің деңгейі;
- 5) Мекемелердің, ұйымдардың және кәсіпорындардың бірінші басшылары - 8 СБШ-нің деңгейі;
- 6) Тігін жабдығының жөндеушісі - 4 СБШ-нің деңгейі;
- 7) Сабақтаушы - 2 СБШ-нің деңгейі;
- 8) Тігін жабдығының жөндеушісі - 2 СБШ-нің деңгейі;
- 9) Технологиялық жабдықты және онымен байланысты құрылымдардың монтажшысы - 2 СБШ-нің деңгейі;
- 10) Сабақтаушы - 2 СБШ-нің деңгейі;
- 11) Тігін жабдығының жөндеушісі - 3 СБШ-нің деңгейі;
- 12) Электр техникалық бұйымдарды жөндеу қызмет көрсету жөніндегі электрослесары - 3 СБШ-нің деңгейі;
- 13) Технологиялық жабдықты және онымен байланысты құрылымдардың монтажшысы - 3 СБШ-нің деңгейі;
- 14) Тоқу машинасын баптаушы - 3 СБШ-нің деңгейі;
- 15) Тоқу машинасын баптаушы - 3 СБШ-нің деңгейі;
- 16) Тоқу машинасын баптаушы - 3 СБШ-нің деңгейі;

- 17) Сабақтаушы - 3 СБШ-нің деңгейі;
- 18) Тігін жабдығының жөндеушісі - 3 СБШ-нің деңгейі;
- 19) Электр техникалық бұйымдарды жөндеу қызмет көрсету жөніндегі электрослесары - 3 СБШ-нің деңгейі;
- 20) Технологиялық жабдықты және онымен байланысты құрылымдардың монтажшысы - 3 СБШ-нің деңгейі;
- 21) Орау машинасын баптаушы - 3 СБШ-нің деңгейі;
- 22) Тоқу машинасын баптаушы - 3 СБШ-нің деңгейі;
- 23) Электр техникалық бұйымдарды жөндеу және қызмет көрсету жөніндегі электрослесары - 4 СБШ-нің деңгейі;
- 24) Технологиялық жабдықты және онымен байланысты құрылымдардың монтажшысы - 4 СБШ-нің деңгейі;
- 25) Электромеханик - 4 СБШ-нің деңгейі;
- 26) Инженер-механик (жалпы профиль) - 5 СБШ-нің деңгейі;
- 27) Тоқу машинасын баптаушы - 4 СБШ-нің деңгейі;
- 28) Мамандандырылған өндірістік (өңдеуші) бөлімшелердің басшылары (басқарушылары) - 7 СБШ-нің деңгейі;
- 29) Инженер-механик (жалпы профиль) - 6 СБШ-нің деңгейі;
- 30) Өнеркәсіптік жабдықтар және құрал-сайманшы инженер - 6 СБШ-нің деңгейі;
- 31) Тоқу машинасын баптаушы - 2 СБШ-нің деңгейі.

3-ші тарау. Кәсіптер карточкалары

9. Кәсіптің карточкасы "Тарқату машинасын баптаушы":			
Топтың коды:	8151-9		
Қызмет атауының коды:	8151-9-038		
Кәсіптің атауы:	Тарқату машинасын баптаушы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	2		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	44-шығарылым. "Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (44-шығарылым) бекіту туралы" 2013 жылғы 26 ақпандағы № 73-ө-м Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2013 жылы 07 наурызда № 8356 тіркелді. Тарқату машинасының операторы, 2-разряд		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
	Білім деңгейі: бастауыш білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Қарастырылмаған		

Формалды емес және информалы біліммен байланыс:		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	8151-9-038 - Тарқату машинасының операторы	
Қызметтің негізгі мақсаты:	Орау машинасының, жарақтар мен қосалқы құрылғылардың тораптарын пайдалану, жөндеу, реконструкциялау және баптау	
Еңбек функциялардың сипаттамасы		
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Машиналардың жұмыс тораптарын жөндеу және реконструкциялау
	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1: Машиналардың жұмыс тораптарын жөндеу және реконструкциялау	Дағды 1: Дұрыс және сапалы тігістерді орындау, машиналардың тораптары мен бөлшектерін бөлшектеу және құрастыру	Машықтар: 2-разряд 1. Машиналардың кинематикалық схемаларын түсіну. 2. Жабдық бөлшектерінің сызбаларын түсіну. 3. Машиналардың жалпы көрінісінің сызбаларын түсіну. 4. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 5. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.
		Білімдер: 2-разряд 1. Машина бөлшектерін жобалау негіздері. 2. Машина тораптарын жобалау негіздері. 3. Тұтастай алғанда машина түйіндерін жобалау негіздері. 4. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 5. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады
Дағды 2: Тозған бөлшектерді анықтау, оларды ауыстыру және машиналардың үйкелетін және айналатын бөліктерін майлау		Машықтар: 2-разряд 1. Орау машинасының ақауларын диагностикалау. 2. Бөлшектеу машинасында механизмдер мен тораптарды бөлшектеу және құрастыру. 3. Ұсақ ақауларды жою және орау машинасындағы ақауларды жою. 4. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 5. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау
		Білімдер: 2-разряд 1. Техникалық сызу және механика негіздері. 2. Жеңіл өнеркәсіпке арналған өндірістік жабдықтар .

		3. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 4. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі : :	Ұсынылмайды	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жауапкершілік Дәлдік Оқу мүмкіндігі Зейін Жақсы көру		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламентін қабылдау туралы" Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 шешімі		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	3.1	Орау машинасын баптаушы	
	3.2	Орау машинасын баптаушы	
	4.1	Орау машинасын баптаушы	
	5	Тігін цехының мастері	
10. Кәсіптің карточкасы "Тарқату машинасының баптаушы":			
Топтың коды:	8151-9		
Қызмет атауының коды:	8151-9-038		
Кәсіптің атауы:	Тарқату машинасының баптаушы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	3.1		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	44-шығарылым. "Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (44-шығарылым) бекіту туралы" 2013 жылғы 26 ақпандағы № 73-ө-м Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2013 жылы 07 наурызда № 8356 тіркелді. Шебердің көмекшісі, 6-разряд		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТЖКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Трикотаж, тоқыма, галантерея бұйымдары технологиясы	Біліктілік:
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Кем дегенде 6 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	8151-9-038 - Тарқату машинасының операторы		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Тарқату машинасының, жарақтар мен қосалқы құрылғылардың тораптарын пайдалану, жөндеу, реконструкциялау және баптау		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			

Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Орау машинасының тораптары мен механизмдерін баптау, профилактикалық жөндеу жүргізу
	Қосымша еңбек функциялары:	
	Дағды 1: Бөлшектерді қалпына келтіру және ауыстыру	Машықтар: 1. Белгіленген кестеге сәйкес қызмет көрсететін күрделі автоматтарды, агрегаттарды, машиналарды, станоктарды, желілерді және басқа да қондырғыларды алдын ала байқау, реттеу. 2. Шебердің тапсырмасы бойынша сабақтау, қайта сабақтау және сынама жұмыстары мен сынақты жүзеге асыру, бұзылулар мен ақауларды түзеу, ақаулық ведомствосын жасау, орта және күрделі жөндеуден кейін қызмет көрсететін қондырғыны тапсыруға дайындау және қабылдап алуға қатысу, майлау мен тазалаудан кейін қондырғыны қабылдау, үйкелетін бөлшектерін өзі майлау, машиналарға, станоктарға, агрегаттарға, автоматтар мен басқа да қондырғыларға ағымдағы жөндеуді жүргізу. 3. Жұмысшыларды жұмыс орындары бойынша орналастыру және олардың жұмысына басшылық жасау, жинақтаманы (учаскені) жұмысты орындау үшін барлық қажетті материалдармен, шикізатпен, жартылай фабрикаттармен қамтамасыз етуді бақылау. 4. Өндірілетін өнімнің сапасын және оны азайтуды тудыратын себептерді жоюды бақылау. 5. Технологиялық параметрлердің, жұмыс кестесінің, ерітіндіні әзірлеу рецептурасының сақталуын бақылау. 6. Технологиялық процестің барысын және қолданылатын бақылау-есептеу аспаптарының, автоматты құрылғылар мен механизмдердің жағдайын қарау. 7. Қызмет көрсететін қондырғылардың бос тұрып қалуына және оның туындау себептеріне есеп жүргізу. Білімдер: 1. Тарқату машинасын пайдалану кезіндегі технологиялық нұсқаулық. 2. Тарқату машинасын жөндеу ережесі, слесарлық және такелаждық жұмыстарды жүргізу ережесі. 3. Тарқату машинасының құрылымы мен жұмыс принципі ережелері. 4. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 5. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылады
		Машықтар:

Еңбек функциясы 1: Орау машинасының тораптары мен механизмдерін баптау, профилактикалық жөндеу жүргізу		1. Бағдарламалық жасақтамамен басқарылатын заманауи белгілеу машиналарының ақауларын диагностикалау. 2. Күрделі тораптарды қалпына келтіру және жөндеу және автоматты жабдықты жөндеу. 3. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.
	Дағды 2: Ақауларды жою, машиналарды құрастыру және баптау	Білімдер: 1. Тарқату машинасының, технологиялық процестердің автоматика құрылғыларының конструктивтік ерекшеліктері, оларды реттеу тәсілдері. 2. Дәл өлшеу құралының, микрометрдің, индикатордың құрылғылары. 3. Реттеуші органдар мен атқарушы механизмдердің түрлері. 4. Тарқату машинасын тексеру және баптау әдісі, әртүрлі құрылғылардың, құрылғылардың және автоматтандыру құралдарының мақсаты мен пайдалану ережелері. 5. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 6. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады
	Дағды 3: Орындалатын тігістердің сапасын тексеру, машиналарды құрастыру және баптау	Машықтар: 1. Машиналарды құрастыру және баптау сапасын тексеріңіз. 2. Есеп жүргізу және есеп құжаттарын толтыру. 3. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Білімдер: 1. Қолданыстағы жабдықтар мен аппаратурада профилактикалық жұмыстарды жүргізу тәртібі. 2. Қолданыстағы жабдықтар мен аппаратурада жоспардан тыс жөндеу жұмыстарын жүргізу тәртібі. 3. Жабдықты пайдалануға қабылдау тәртібі. 4. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 5. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады
		Машықтар: 1. Машиналарды құрастыру және баптау сапасын тексеріңіз. 2. Есеп жүргізу және есеп құжаттарын толтыру. 3. Ішкі еңбек тәртібін сақтау.

	Дағды 4: Машиналарды сынау және пайдалануға беру	4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 1. Қолданыстағы жабдықтар мен аппаратурада профилактикалық және жоспардан тыс жөндеу жұмыстарын жүргізу тәртібі. 2. Барлық типтегі және қуаттылықтағы тоқу машинасын пайдалануға қабылдау тәртібі және баптау принципі. 3. Орау машинасының негізгі параметрлері, Технологиялық сипаттамалары. 4. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 5. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылады
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жауапкершілік Дәлдік Оқу мүмкіндігі Зейін Жаксы көру	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламентін қабылдау туралы" Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 шешімі	
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	3.2	Орау машинасын баптаушы
	4.1	Орау машинасын баптаушы
	5	Тігін цехының мастері
11. Кәсіптің карточкасы	"Электр жабдықтарына техникалық қызмет көрсету және жөндеу бойынша электрик":	
Топтың коды:	7412-4	
Қызмет атауының коды:	7412-4-065	
Кәсіптің атауы:	Электр жабдықтарына техникалық қызмет көрсету және жөндеу бойынша электрик	
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	2	
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	9-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (9-шығарылым) бекіту туралы" 2021 жылғы 30 сәуірдегі № 149 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2021 жылғы 11 мамырда № 22707 болып тіркелді. Электр машиналарын жөндеу жөніндегі электр слесарь, 2-3 разрядтар	
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: - Біліктілік: -

Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Қарастырылмаған	
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Қарастырылмаған	
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	8212-2-005 - Электр машиналарын жөндеу жөніндегі электр слесарі	
Қызметтің негізгі мақсаты:	Электр машиналарының, аспаптардың және қосалқы аппаратуралардың бөлшектері мен тораптарын бөлшектеу, жөндеу, реконструкциялау және құрастыру	
Еңбек функциялардың сипаттамасы		
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Бөлшектерді слесарлық өңдеу. Бөлшектелген бөлшектерді тазалау, жуу және сүрту
	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1: Бөлшектерді слесарлық өңдеу. Бөлшектелген бөлшектерді тазалау, жуу және сүрту	Дағды 1: Бөлшектерді слесарлық өңдеу	Машықтар: 2-3 разрядтар: 1. Бөлшектерді өңдеу бойынша слесарлық жұмыстардың негіздерін сақтау. 2. Тораптар мен жабдықтарды жылжыту бойынша такелаждық жұмыстардың негіздерін сақтау. 3. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.
		Білімдер: 2-3 разрядтар: 1. Слесарлық және өлшеу құралының мақсаты мен қолдану ережесі. 2. Такелаждық құралдар мен құрылғыларды қолданудың мақсаты мен ережелері. 3. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 4. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Бөлшектелген бөлшектерді тазалау, жуу және сүрту	Машықтар: 2-3 разрядтар: 1. Бөлшектерді өңдеу бойынша слесарлық жұмыстардың негіздерін түсіну. 2. Тораптар мен жабдықтарды жылжыту бойынша такелаждық жұмыстардың негіздерін түсіну. 3. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.
	Білімдер: 2-3 разрядтар: 1. Слесарлық және өлшеу құралының мақсаты мен қолдану ережесі.	

		2. Такелаждық құралдар мен құрылғыларды қолданудың мақсаты мен ережелері. 3. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 4. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі : 	Ұсынылмайды	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жауапкершілік Дәлдік Зейінді шоғырландыру және бақылау Оқу және өзін-өзі оқыту қабілеті Жақсы көру		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР СТ ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	2.2	Технологиялық жабдықты жөндеу жөніндегі электрослесарь	
	3.1	Технологиялық жабдықты жөндеу жөніндегі электрослесарь	
	3.2	Технологиялық жабдықты жөндеу жөніндегі электрослесарь	
	4.1	Технологиялық жабдықты жөндеу жөніндегі электрослесарь	
	5, 6	Инженер-энергетик	
12. Кәсіптің карточкасы монтаждаушы":	"Технологиялық жабдықты және онымен байланысты конструкцияларды		
Топтың коды:	8211-7		
Қызмет атауының коды:	8211-7-026		
Кәсіптің атауы:	Технологиялық жабдықты және онымен байланысты конструкцияларды монтаждаушы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	2		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	2.1		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	3-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (3-шығарылым) бекіту туралы" 2019 жылғы 30 шілдедегі № 388 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2019 жылғы 1 тамызда № 19169 болып тіркелді. Технологиялық жабдықты және онымен байланысты конструкцияларды монтаждаушы (2-разряд)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Қарастырылмаған		

Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Қарастырылмаған	
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	8211-7-017 - Тоқыма өнеркәсібі өндірісіндегі жабдықтарының монтажшысы	
Қызметтің негізгі мақсаты:	Жеңіл өнеркәсіп кәсіпорындарының жабдықтарын және онымен байланысты конструкцияларды бөлшектеу, монтаждау, реконструкциялау және іске қосу-баптау	
Еңбек функциялардың сипаттамасы		
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Жабдықты монтаждау және реконструкциялау
	Қосымша еңбек функциялары:	
	Дағды 1: Жабдықты орау және консервациядан шығару. Жабдыктан шанды, кірді және консервілеу жабындарын кетіру. Құбырлардың ұштарын сақтау. Жауапсыз қосылыстарды қатайту және ашу. Іргетас болттарының бір бөлігін жіппен айдау	Машықтар: 1. Слесарь құралын қолданыңыз. 2. Жабдықтың бөлшектерін майлау тәсілдерін меңгеру. 3. Такелаж жұмыстарын орындау. 4. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 5. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.
		Білімдер: 1. Қолданылатын материалдардың сұрыптамасы; монтаждау жұмыстарын орындау тәсілдері. 2. Қолданылатын такелаждық құралдардың құрылғылары мен пайдалану қағидалары; металды коррозиядан қорғау тәсілдері. 3. Өлшеу құралының құрылғылары. 4. Жүк көтергіш механизмдер мен абразивті құрылғылардың құрылғылары мен жұмыстары; жабдықты орауыштан шығару тәсілдерін меңгеру; такелаждық құрылғыларды, жүк көтергіш механизмдермен жұмыс істеу қағидаларын пайдалану. 5. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 6. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Іргетастардың тірек беттерін тегістеу, кесу	Машықтар: 1. Іргетастар мен тіректердің беттерін абразивті өңдеу әдістерін меңгеру. 2. Гидравликалық құрылғыларды қолданыңыз. 3. Слесарлық құралдарды қолданыңыз. 4. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 5. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.
		Білімдер:

Еңбек функциясы 1: Жабдықты монтаждау және реконструкциялау	және тазарту, оларды сумен жуу. Аппараттар мен жабдықтарға нөмірлік тақтайшаларды дайындау және орнату	1. Қолданылатын материалдардың түрлері мен қасиеттері; абразивтік және тазарту жұмыстарын орындау тәсілдері; қолданылатын абразивтік құралдардың құрылғылары мен пайдалану ережесі; іргетастар мен тіректердің беттерін микрокректерден қорғау тәсілдері. 2. Абразивті құрылғылардың құрылғылары мен жұмыстары. 3. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 4. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
	Дағды 3: Қарапайым металл конструкцияларды: баспалдақтарды, алаңдарды, қоршауларды, тірек тіректерді, кронштейндерді, ормандарды, тіректерді және т. б., сондай-ақ салмағы 5 тоннаға дейінгі конструкцияларды монтаждау	Машықтар: 1. Құрылғылар мен жабдықтарды қолдана отырып, технологиялық жабдықтарды құрастыру жұмыстарын жүргізу. 2. Технологиялық жабдықты монтаждау жұмыстарын жүргізу, құрылғылар мен жабдықтарды қолдану. 3. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 1. Орнатылатын жабдықтың құрылғысы және оны орнату технологиясы, жабдықтың іргетастарының мөлшерін тексеру әдістері. 2. Жеке элементтерден конструкцияларды құрастыру және монтаждау; металл конструкцияларының элементтерін қосу және бекіту тәсілдері; механикаландырылған аспаптар мен такелаждық құрылғыларды пайдалану құрылғылары мен ережелері. 3. Гидравликалық және пневматикалық сынақтарды жүргізу қағидалары, жабдықтарды, механизмдер мен машиналарды монтаждауға қойылатын техникалық талаптар. 4. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 5. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жауапкершілік Командада жұмыс істей білу Дәлдік Оқу және өзін-өзі оқыту қабілеті Жаксы көру Қолды жаксы үйлестіру Егжей-тегжейге назар аудару	

Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 "Кеден одағының "Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" техникалық регламентін қабылдау туралы" шешімі		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	3, 4	Технологиялық жабдықты және онымен байланысты конструкцияларды монтаждаушы	
	5, 6	Инженер-энергетик	
13. Кәсіптің карточкасы "Мекемелердің, ұйымдардың және кәсіпорындардың бірінші басшылары":			
Топтың коды:	1210-0		
Қызмет атауының коды:	1210-0		
Кәсіптің атауы:	Мекемелердің, ұйымдардың және кәсіпорындардың бірінші басшылары		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	8		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	Басшылар, мамандар және басқа да қызметшілер лауазымдарының біліктілік анықтамалығы "Басшылар, мамандар және басқа да қызметшілер лауазымдарының біліктілік анықтамалығын бекіту туралы" 2020 жылғы 30 желтоқсандағы № 553 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 31 желтоқсанда № 22003 болып тіркелді. Параграф 91. Ұйымның директоры (Бас директор, Атқарушы директор, Президент, Басқарма төрағасы, Менеджер).		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: жоғары оқу орнынан кейінгі білім (PhD докторантура, PhD дәрежесі, осы саладағы PhD дәрежесі, ғылым кандидаты, ғылым докторы)	Мамандық: Өндірістік және өңдеу салалары	Біліктілік: -
	Білім деңгейі: жоғары білім (бакалавриат, маман дәрежесі, ординатура)	Мамандық: Өндірістік және өңдеу салалары	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Кемінде 5 жыл		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	1210-0-002 - Бас директор		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Ұйымның қызметін басқару және қойылған міндеттерді орындау жауапкершілігі. Клиенттерге қызмет көрсету бойынша жұмыстарды үйлестіру және ұйымдастыру, қызметкерлердің әрекеттерінің тиімділігін бақылау және бақылау, ресурстарды бөлу және персоналды басқару мәселелерін шешу.		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			

Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Миссияны, құндылықтарды, мәдениетті, саясатты және стратегияны қалыптастыру. 2. Кәсіпорынды (ұйымды) басқару. 3. Қызмет мониторингі мен бағалауды жүзеге асыру
	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1: Миссияны, құндылықтарды, мәдениетті, саясатты және стратегияны қалыптастыру.	Дағды 1: Миссияны, құндылықтарды, мәдениетті, саясатты және стратегияны қалыптастыру.	Машықтар: 1. Ұйымның саясатын, стратегиясын және оларды іске асыру механизмін анықтау. 2. Барлық құрылымдық бөлімшелердің жұмысын және тиімді өзара іс-қимылын ұйымдастыру, олардың қызметін әлеуметтік және нарықтық басымдықтарды ескере отырып, инновацияларға және нарықтық жағдайдың өзгеруіне тез жауап беретін тауарлар мен көрсетілетін қызметтердің икемді және ұтқыр өндірісін дамытуға және жетілдіруге бағыттау. 3. Ұйым жұмысының тиімділігін арттыруды, пайданы ұлғайтуды қамтамасыз ету. 4. Ұйымды білікті кадрлармен қамтамасыз ету, олардың кәсіби білімі мен тәжірибесін ұтымды пайдалану және дамыту, өмір мен денсаулық үшін қауіпсіз және қолайлы еңбек жағдайларын жасау, қоршаған ортаны қорғау туралы заңнаманың талаптарын сақтау, ұжымда қолайлы психологиялық атмосфераны қалыптастыру жөнінде шаралар қабылдау. 5. Басшылықтың экономикалық және әкімшілік әдістерін үйлестіруді, өндірістік және өзге де мәселелерді талқылау мен шешуді, өндіріс тиімділігін арттырудың материалдық және моральдық ынталандыруларын қамтамасыз ету. Білімдер: 1. Ұйымның өндірістік-шаруашылық және қаржы-экономикалық қызметін реттейтін заңнамалық, өзге де нормативтік құқықтық актілер және мемлекеттік органдардың актілері. 2. Ұйымның қызметіне қатысты өзге органдардың әдістемелік және өзге де материалдары. 3. Ұйым құрылымының профилі, мамандануы және ерекшеліктері. 4. Ұйымның өндірістік қуаты және кадрлық ресурстары. 5. Ұйым өнімдерін өндіру технологиясы. 6. Салық заңнамасы. 7. Ұйымның өндірістік-шаруашылық және қаржы-экономикалық қызметінің бизнес-жоспарларын жасау және келісу тәртібі. 8. Ұйымды басқару мен басқарудың заманауи әдістері. 9. Стратегиялық жоспарлау, нарық - сыртқы және ішкі конъюнктура (өз секторы және онымен өзара

		байланысты), бәсекелестер, жеткізушілер мен тұтынушылар. 10. Озық отандық және шетелдік ғылыми-техникалық жетістіктер. 11. Тиісті қызмет түрінің тәжірибесі және ең жақсы ұқсас ұйымдардың тәжірибесі. 12. Шаруашылық және қаржы шарттарын жасасу және орындау тәртібі. 13. Салалық келісімдерді, ұжымдық шарттарды әзірлеу және жасасу және әлеуметтік-еңбек қатынастарын реттеу тәртібі. 14. Ұйымның экономикасы мен қаржысын басқару, өндіріс пен еңбекті ұйымдастыру. 15. Еңбек заңнамасы, ішкі еңбек тәртібінің тәртібі, еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
		Машықтар: 1. Заңнамаға сәйкес ұйымның өндірістік, шаруашылық және қаржы-экономикалық қызметіне басшылық жасау. 2. Қабылданатын шешімдердің орындалуын, оның балансындағы ұйым мүлкінің сақталуын және тиімді пайдаланылуын, сондай-ақ оның қызметінің қаржы-шаруашылық нәтижелерін қамтамасыз ету. 3. Шарттар жасасу, мәмілелер жасау, бөгде ұйымдармен немесе өзге де заңды тұлғалармен операциялар жасау, өкімдер, бұйрықтар шығару, іскерлік кездесулерде ұйымның атынан өкілдік ету. 4. Ұйымның банктерді қоса алғанда, мемлекеттік бюджет, жинақтаушы зейнетақы және сақтандыру қорлары, жеткізушілер, тапсырыс берушілер және кредиторлар алдындағы міндеттемелерін орындауын, сондай-ақ шаруашылық және еңбек шарттарын (келісімшарттарын), индикативтік жоспарлар мен бизнес-жоспарлар көрсеткіштерін орындауын қамтамасыз ету. 5. Әлеуметтік әріптестік қағидаттары негізінде ұжымдық шартты әзірлеуді, жасасуды және орындауды, еңбек және өндірістік тәртіпті сақтауды қамтамасыз ету, қызметкерлердің еңбек уәждемесін, бастамасы мен белсенділігін дамытуға ықпал ету. 6. Ұйымның қаржы-экономикалық және өндірістік-шаруашылық қызметіне қатысты мәселелерді заңнамада берілген құқықтар шегінде шешуді қызметтің жекелеген бағыттарын жүргізуді өзге лауазымды тұлғаларға, директордың орынбасарларына, филиалдардың, сондай-ақ функционалдық және өндірістік бөлімшелердің басшыларына тапсыру. Білімдер:

Еңбек функциясы 2: Кәсіпорынды (ұйымды) басқару.	Дағды 1: Ұйымдық құрылымды дамыту және ресурстарды бөлу.	1. Ұйымның өндірістік-шаруашылық және қаржы-экономикалық қызметін реттейтін заңнамалық, өзге де нормативтік құқықтық актілер және мемлекеттік органдардың актілері. 2. Ұйымның қызметіне қатысты өзге органдардың әдістемелік және өзге де материалдары. 3. Ұйым құрылымының профилі, мамандануы және ерекшеліктері. 4. Ұйымның өндірістік қуаты және кадрлық ресурстары. 5. Ұйым өнімдерін өндіру технологиясы. жануарлармен, азаматтық әуе кемелерінің ұшуы үшін 6. Салық заңнамасы. 7. Ұйымның өндірістік-шаруашылық және қаржы-экономикалық қызметінің бизнес-жоспарларын жасау және келісу тәртібі. 8. Ұйымды басқару мен басқарудың заманауи әдістері. 9. Стратегиялық жоспарлау, нарық - сыртқы және ішкі конъюнктура (өз секторы және онымен өзара байланысты), бәсекелестер, жеткізушілер мен тұтынушылар. 10. Озық отандық және шетелдік ғылыми-техникалық жетістіктер. 11. Тиісті қызмет түрінің тәжірибесі және ең жақсы ұқсас ұйымдардың тәжірибесі. 12. Шаруашылық және қаржы шарттарын жасасу және орындау тәртібі. 13. Салалық келісімдерді, ұжымдық шарттарды әзірлеу және жасасу және әлеуметтік-еңбек қатынастарын реттеу тәртібі. 14. Ұйымның экономикасы мен қаржысын басқару, өндіріс пен еңбекті ұйымдастыру. 15. Еңбек заңнамасы, ішкі еңбек тәртібінің тәртібі, еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
		Машықтар: 1. Қабылданатын шешімдердің орындалуын, оның балансындағы ұйым мүлкінің сақталуын және тиімді пайдаланылуын, сондай-ақ оның қызметінің Қаржы-шаруашылық нәтижелерін қамтамасыз ету. 2. Барлық құрылымдық бөлімшелердің жұмысын және тиімді өзара іс-қимылын ұйымдастыру, олардың қызметіне бағалау жүргізу. 3. Ұйымның тиімділігін арттыруды қамтамасыз ету, жұмыс нәтижелерін талдау. 4. Ұйымды білікті кадрлармен қамтамасыз ету жөнінде шаралар қабылдау, олардың біліктілік

Еңбек функциясы 3: Қызмет мониторингі мен бағалауды жүзеге асыру	Дағды 1: Қызметке мониторинг және бағалау жүргізу. Дағдыны тану мүмкіндігі :	денгейін арттыру, олардың қызметінің нәтижелерін бағалау. 5. Басшылықтың экономикалық және әкімшілік әдістерін үйлестіруді, өндірістік және өзге де мәселелерді талқылау мен шешуді, өндіріс тиімділігін арттырудың материалдық және моральдық ынталандыруларын қамтамасыз ету. 6. Кәсіпорынның жұмысын жетілдіру бойынша іс-шаралар әзірлеу, енгізілген өзгерістерге мониторинг жүргізу. Білімдер: 1. Ұйымның өндірістік-шаруашылық және қаржы-экономикалық қызметін реттейтін заңнамалық, өзге де нормативтік құқықтық актілер және мемлекеттік органдардың актілері. 2. Ұйымның қызметіне қатысты өзге органдардың әдістемелік және өзге де материалдары. 3. Ұйым құрылымының профилі, мамандануы және ерекшеліктері. 4. Ұйымның өндірістік қуаты және кадрлық ресурстары. 5. Ұйым өнімдерін өндіру технологиясы. 6. Салық заңнамасы. 7. Ұйымның өндірістік-шаруашылық және қаржы-экономикалық қызметінің бизнес-жоспарларын жасау және келісу тәртібі. 8. Ұйымды басқару мен басқарудың заманауи әдістері. 9. Стратегиялық жоспарлау, нарық - сыртқы және ішкі конъюнктура (өз секторы және онымен өзара байланысты), бәсекелестер, жеткізушілер мен тұтынушылар. 10. Озық отандық және шетелдік ғылыми-техникалық жетістіктер. 11. Тиісті қызмет түрінің тәжірибесі және ең жақсы ұқсас ұйымдардың тәжірибесі. 12. Шаруашылық және қаржы шарттарын жасасу және орындау тәртібі. 13. Салалық келісімдерді, ұжымдық шарттарды әзірлеу және жасасу және әлеуметтік-еңбек қатынастарын реттеу тәртібі. 14. Ұйымның экономикасы мен қаржысын басқару, өндіріс пен еңбекті ұйымдастыру. 15. Еңбек заңнамасы, ішкі еңбек тәртібінің тәртібі, еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптары. Ұсынылмайды
	Жауапкершілік Бизнесі түсіну Дербестік және жауапкершілік Жүйелі ойлау	

Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Үлгіліктілік және өзара іс-қимыл Күйзеліске тұрақтылық Ойлау икемділігі Тез шешім қабылдай білу Өзгерістерді басқару Мақсаткерлік Эмоциялық парасат Аналитикалық ойлау Төзімділік пен еңбексүйгіштік Келіссөз жүргізу шеберлігі Жобалық ойлау Шығармашылық және шығармашылық Көп мәдениеттілік және ашықтық Бастамашылық Көшбасшылық		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР СТ ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	4	Техник-технолог (жалпы профиль)	
	7	Мамандандырылған өндірістік (өңдеуші) бөлімшелердің басшылары (менеджерлері)	
14. Кәсіптің карточкасы "Тігін жабдығының жөндеушісі":			
Топтың коды:	8153-1		
Қызмет атауының коды:	8153-1-001		
Кәсіптің атауы:	Тігін жабдығының жөндеушісі		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	4		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	46-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (46-шығарылым) бекіту туралы" 2020 жылғы 22 маусымдағы № 244 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 23 маусымда № 20890 болып тіркелді. Тігін жабдығының операторы, 5, 6 разрядтар		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТЖКБ (орта деңгейдегі маман)	Мамандық: Трикотаж, тоқыма, галантерея бұйымдары технологиясы	Біліктілік:
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Кем дегенде 6 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	8153-1-005 - Тігін жабдығының операторы		

Қызметтің негізгі мақсаты:	Тігін жабдықтары, жарақтар мен қосалқы құрылғылардың тораптарын пайдалану, жөндеу, реконструкциялау және баптау	
Еңбек функциялардың сипаттамасы		
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Тораптар мен бөлшектердің сызбаларын, сызбаларын жасау, машиналарды баптау және жөндеу сапасын сынау
	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1: Тораптар мен бөлшектердің сызбаларын, сызбаларын жасау, машиналарды баптау және жөндеу сапасын сынау	Дағды 1: Орындалатын тігістердің сапасын бағалау, машиналарды құрастыру және баптау	Машықтар: 5 разряд 1. Автоматтандырылған пішу кешеніне техникалық қызмет көрсету. 2. Машиналарды құрастыру және баптау сапасын тексеріңіз. 3. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 5 разряд 1. Қолданыстағы жабдықтар мен аппаратурада профилактикалық жөндеу жұмыстарын жүргізу тәртібі. 2. Қолданыстағы жабдықтар мен аппаратурада жоспардан тыс жөндеу жұмыстарын жүргізу тәртібі. 3. Пайдалануға қабылдау тәртібі. 4. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 5. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады
		Дағды 2: Құжаттаманы ресімдеу

		5. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады
	Дағды 3: Машиналарды сынау және пайдалануға беру	Машықтар: 6 разрядтар 1. Әртүрлі материалдарды бағдарламалық басқарумен автоматтандырылған пішу кешенінде пішу процесін жүргізу және оны баптау. 2. Пішу бағдарламасын әзірлеуге қатысу. 3. Автоматтандырылған пішу кешеніне техникалық қызмет көрсету және оны жөндеуге қатысу. Білімдер: 6 разряд 1. Автоматтандырылған пішу кешенінің жұмыс істеу принципі және пайдалану қағидалары. 2. Қызмет көрсететін кешеннің құрылымдық ерекшеліктері. 3. Механикалық, электрлік және пневматикалық шағын жүйелердің құрылысы. 4. Автоматтандырылған пішу кешенінде ақаулықтардың пайда болуы себептері, олардың алдын алу тәсілдері. 5. Пішу сапасына қойылатын талаптар. 6. Пішу режимдерін түзету.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Төзімділік Тәуелсіздік Қолды жақсы үйлестіру Өз бетінше және ұжымда жұмыс істей білу Техникалық құжаттамамен, анықтамалық әдебиеттермен жұмыс істеу дағдыларын меңгеру	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламентін қабылдау туралы" Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 шешімі	
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	5	Тігін цехының мастері
	5	Тігін технологиясы жабдықтары жөніндегі инженер-механик
	6	Тігін технологиясы жабдықтары жөніндегі инженер-механик
15. Кәсіптің карточкасы "Сабақтаушы":		
Топтың коды:	8152-1	
Қызмет атауының коды:	8152-1-018	
Кәсіптің атауы:	Сабақтаушы	

СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	2		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	2.1		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	44-шығарылым. "Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (44-шығарылым) бекіту туралы" 2013 жылғы 26 ақпандағы № 73-ө-м Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2013 жылы 07 наурызда № 8356 тіркелді. Сабақтаушы (2 разряд, 1-Параграф)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Қарастырылмаған		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	8153-1 - Тігін жабдығының операторлары		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Жіптерді бөлу процесі		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Технологиялық жабдықтар мен материалдарды дайындау	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1: Технологиялық жабдықтар мен материалдарды дайындау	Дағды 1: Материалдарды алу	Машықтар: 1. Тиісті таңдау. Технологиялық жабдықтар. 2. Оңтайлы кесу схемаларын орнатыңыз және қолданыңыз. 3. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.	
		Білімдер: 1. Еңбек пәні, оны өзгерту процесі. 2. Тиісті орындау әрекеттерінің циклдары. 3. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 4. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды	
		Машықтар: 1. Қолданылатын жабдықтың оңтайлы жұмыс режимдерін таңдау және қолдану. 2. Қызмет көрсетілетін машиналарды шаюды және үйкелетін беттерді майлауды жүргізу. 3. Ішкі еңбек тәртібін сақтау.	

	Дағды 2: Жабдықты таңдау	4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.	
		Білімдер: 1. Қолданылатын жабдықтың жұмыс принципі, құрылымы, пайдалану ережелері. 2. Жабдықты күту кестесі, ауысымды қабылдау және тапсыру ережелері. 3. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 4. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жауапкершілік Дәлдік Оқу мүмкіндігі Зейін Жақсы көру		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	-		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	2.2	Сабақтаушы	
	3.1	Сабақтаушы	
	4	Техник-технолог (жалпы бейін)	
16. Кәсіптің карточкасы "Тігін жабдығының жөндеушісі":			
Топтың коды:	8153-1		
Қызмет атауының коды:	8153-1-001		
Кәсіптің атауы:	Тігін жабдығының жөндеушісі		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	2		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	2.2		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	46-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (46-шығарылым) бекіту туралы" 2020 жылғы 22 маусымдағы № 244 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 23 маусымда № 20890 болып тіркелді. Тігін жабдығының операторы, 3-разряд		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Қарастырылмаған		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			

Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	8153-1-005 - Тігін жабдығының операторы	
Қызметтің негізгі мақсаты:	Тігін жабдықтары, жарақтар мен қосалқы құрылғылардың тораптарын пайдалану, жөндеу, реконструкциялау және баптау	
Еңбек функциялардың сипаттамасы		
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Тігін жабдығының механизмдері мен тораптарын пайдалану, бөлшектеу және құрастыру 2. Тігін жабдығының тораптары мен тетіктерін баптау, профилактикалық жөндеу жүргізу
	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1: Тігін жабдығының механизмдері мен тораптарын пайдалану, бөлшектеу және құрастыру	Дағды 1: Дұрыс және сапалы тігістерді орындау, машиналардың тораптары мен бөлшектерін бөлшектеу және құрастыру	Машықтар: 3-разряд 1. Машиналардың кинематикалық схемаларын түсіну. 2. Жабдық бөлшектерінің сызбаларын түсіну. 3. Машиналардың жалпы көрінісінің сызбаларын түсіну. 4. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 5.Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Білімдер: 3-разряд 1. Машина бөлшектерін жобалау негіздері. 2. Машина тораптарын жобалау негіздері. 3. Машиналардың тораптары мен бөлшектерін құрастыру негіздері. 4. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 5. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағды 2: Тозған бөлшектерді анықтау, оларды ауыстыру және машиналардың үйкелетін және айналатын бөліктерін майлау	Ұсынылады Машықтар: 3-разряд 1. Тігін жабдықтарының механизмдері мен тораптарын бөлшектеуді орындау. 2. Тігін жабдықтарының механизмдері мен тораптарын құрастыруды орындау. 3. Машиналардың айналмалы бөліктерін майлауды орындаңыз. 4. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 5. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.
		Білімдер: 3-разряд 1. Техникалық сызу және механика негіздері. 2. Жеңіл өнеркәсіпке арналған Өндірістік жабдықтар. 3. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі.

		4. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады
Еңбек функциясы 2: Тігін жабдығының тораптары мен тетіктерін баптау, профилактикалық жөндеу жүргізу	Дағды 1: Бөлшектерді қалпына келтіру және ауыстыру	Машықтар: 3-разряд 1. Бағдарламалық басқарылатын заманауи тігін машиналарының ақауларын диагностикалау. 2. Күрделі түйіндерді қалпына келтіріңіз және жөндеңіз. 3. Автоматты жабдықты баптауды орындау. 4. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 5. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 3-разряд 1. Тігін машиналарының конструктивтік ерекшеліктері, технологиялық процестердің автоматика құрылғылары, оларды реттеу тәсілдері. 2. Дәл өлшеу құралының, микрометрдің, индикатордың құрылғылары; реттеуші органдар мен атқарушы механизмдердің түрлері. 3. Автоматты және жартылай автоматты тігін жабдықтарында тігін машиналарын тексеру және баптау әдістері, әртүрлі құрылғылардың, құрылғылардың және автоматтандыру құралдарының мақсаты мен пайдалану ережелері. 4. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 5. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жауапкершілік Оқу мүмкіндігі Зейін Жаксы көру	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламентін қабылдау туралы" Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 шешімі	
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	3.1	Тігін жабдығының жөндеушісі
	3.2	Тігін жабдығының жөндеушісі
	4.1	Тігін жабдығының жөндеушісі
	5	Тігін цехының мастері
17. Кәсіптің карточкасы	"Технологиялық жабдықты және онымен байланысты құрылымдардың монтажшысы":	
Топтың коды:	8211-7	

Қызмет атауының коды:	8211-7-026		
Кәсіптің атауы:	Технологиялық жабдықты және онымен байланысты құрылымдардың монтажшысы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	2		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	2.2		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	3-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (3-шығарылым) бекіту туралы" 2019 жылғы 30 шілдедегі № 388 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2019 жылғы 1 тамызда № 19169 болып тіркелді. Технологиялық жабдықты және онымен байланысты құрылымдардың монтажшысы (3 разряд, 337-Параграф)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Қарастырылмаған		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	8211-7-017 - Тоқыма өнеркәсібі өндірісіндегі жабдықтарының монтажшысы		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Жеңіл өнеркәсіп кәсіпорындарының жабдықтарын және онымен байланысты конструкцияларды бөлшектеу, монтаждау, реконструкциялау және іске қосу-баптау		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Жабдықты монтаждау және реконструкциялау	
	Қосымша еңбек функциялары:		
	Дағды 1: Әмбебап такелаж құралдарын және көтергіш механизмдерді пайдалана отырып, салмағы 25 тоннаға дейінгі жабдықты тігу, жылжыту, төсеу және бөлшектеу	Машықтар: 3 разряд 1. Слесарлық құралдарды қолданыңыз. 2. Жабдықтың бөлшектері мен тораптарын майлау тәсілдерін меңгеру. 3. Такелаждық жұмыстарды және жүк көтергіш механизмдермен жұмыстарды жүргізу. 4. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 5. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 3 разряд 1. Монтаждау жұмыстары, Такелаж құралдарын пайдалану құрылғылары мен ережелері. 2. Металды коррозиядан қорғау әдістері; өлшеу құралының құрылғысы. 3. Құрылғылар және жүк көтергіш Механизмдермен және абразивті құрылғылармен жұмыс.	

Еңбек функциясы 1: Жабдықты монтаждау және реконструкциялау		4. Жабдықты ашу тәсілдері, такелаждық құрылғыларды пайдалану. 5. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 6. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Тораптармен немесе блоктармен келіп түсетін технологиялық жабдықты монтаждау, Жиналған түрде келетін жабдықты монтаждау, бөлшектелген түрде келетін жабдықтың күрделі ағындық желілерін құрастыру	Машықтар: 3 разряд 1. Технологиялық жабдыктарды құрастыру және монтаждау жұмыстарын жүргізу. 2. Жабдықты орнату кезінде құрылғылар мен жабдыктарды қолданыңыз. 3. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.
		Білімдер: 3 разряд 1. Орнатылатын жабдықтың құрылғысы және оны орнату технологиясы, жабдықтың іргетастарының мөлшерін тексеру әдістері. 2. Жеке элементтерден конструкцияларды құрастыру және монтаждау, құрылғылардың металл конструкцияларының элементтерін қосу және бекіту тәсілдері. 3. Механикаландырылған құрал-саймандар мен такелаждық құрылғыларды пайдалану ережесі. 4. Гидравликалық және пневматикалық сынақтарды жүргізу қағидалары, жабдыктарды, механизмдер мен машиналарды монтаждауға қойылатын техникалық талаптар. 5. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 6. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылады
	Дағды 3: Технологиялық жабдықты сынау және баптау	Машықтар: 3 разряд 1. Жабдыктарды іске қосу-баптау жұмыстарын, техникалық сынақтарды жүргізу. 2. Жабдықты пайдалануға қабылдау-беру актілерін жасау. 3. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.
		Білімдер: 3 разряд 1. Күрделі агрегаттар мен технологиялық желілерді реттеу және баптау тәсілдері.

		2. Құрылымдарды үлкейту және монтаждау әдістері. 3. Күрделі эскиздер мен монтаждау схемаларын орындау ережелері. 4. Техникалық сынақтар жүргізу тәсілдері және машиналарды пайдалануға беру қағидалары. 5. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 6. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жауапкершілік Дәлдік Оқу мүмкіндігі Зейін Жақсы көру		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламентін қабылдау туралы" Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 шешімі		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	3.1	Технологиялық жабдықты және онымен байланысты құрылымдардың монтажшысы	
	3.2	Технологиялық жабдықты және онымен байланысты құрылымдардың монтажшысы	
	4.1	Технологиялық жабдықты және онымен байланысты құрылымдардың монтажшысы	
	5, 6	Инженер-энергетик	
19. Кәсіптің карточкасы "Сабақтаушы":			
Топтың коды:	8152-1		
Қызмет атауының коды:	8152-1-018		
Кәсіптің атауы:	Сабақтаушы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	2		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	2.2		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	44-шығарылым. "Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (44-шығарылым) бекіту туралы" 2013 жылғы 26 ақпандағы № 73-ө-м Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2013 жылы 07 наурызда № 8356 тіркелді. Сабақтаушы (3 разряд, 2-Параграф)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Қарастырылмаған		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			

Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	8153-1-005 - Тігін жабдығының операторы	
Қызметтің негізгі мақсаты:	Жіптерді бөлу процесі	
Еңбек функциялардың сипаттамасы		
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Технологиялық жабдықтар мен материалдарды дайындау
	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1: Технологиялық жабдықтар мен материалдарды дайындау	Дағды 1: Жіптерді қолмен бөлу	Машықтар: 3 разряд : 1. Бөлшектеу машинасында негіз жіптерін қолмен бөліңіз. 2. Тікелей тоқу станогында негіз жіптерін бөлуді орындаңыз. 3. Күрделі көп түсті өрнекпен негіз жіптерін бөлуді орындаңыз. 4. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.
		Білімдер: 3 разряд : 1. Қызмет көрсетілетін жабдықтың құрылысы және оған күтім жасау ережелері. 2. Бөлшектеу машинасының, тоқу станогының құрылғылары және оларды пайдалану ережелері, олардың механизмдерінің өзара әрекеттесуі. 3. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 4. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады
	Дағды 2: Жіптерді бөлу схемасын таңдау	
Білімдер: 3 разряд : 1. Қолданылатын жабдықтың жұмыс принципі, құрылымы, пайдалану ережелері. 2. Жабдықты күту кестесі, ауысымды қабылдау және тапсыру ережелері. 3. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі.		

		4. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Төзімділік Тәуелсіздік Қолды жақсы үйлестіру Өз бетінше және ұжымда жұмыс істей білу Техникалық құжаттамамен, анықтамалық әдебиеттермен жұмыс істеу дағдыларын меңгеру		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламентін қабылдау туралы" Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 шешімі		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	3.1	Сабақтаушы	
	4	Техник-технолог (жалпы бейін)	
20. Кәсіптің карточкасы "Тігін жабдығының жөндеушісі":			
Топтың коды:	8153-1		
Қызмет атауының коды:	8153-1-001		
Кәсіптің атауы:	Тігін жабдығының жөндеушісі		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	3.1		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	46-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (46-шығарылым) бекіту туралы" 2020 жылғы 22 маусымдағы № 244 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 23 маусымда № 20890 болып тіркелді. Тігін жабдығының операторы, 4, 5 разрядтары		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТжКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Трикотаж, тоқыма, галантерея бұйымдары технологиясы	Біліктілік:
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	кем дегенде 6 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	3115-1-010 - Механик-баптаушы		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Тігін жабдықтары, жарақтар мен қосалқы құрылғылардың тораптарын пайдалану, жөндеу, реконструкциялау және баптау		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
	Міндетті еңбек функциялары:	1. Машиналардың жұмыс тораптарын жөндеу және реконструкциялау	

Еңбек функцияларының тізбесі:	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1: Машиналардың жұмыс тораптарын жөндеу және реконструкциялау	Дағды 1: Тігістердің ақаулары мен ақауларының себептерін анықтау, жөндеу мен жөндеудің дұрыс әдістерін әзірлеу	Машықтар: 4 разряд 1. Ақаулықтарды диагностикалау, кішігірім ақауларды жою және ақауларды жою. 2. Бағдарламалық басқарылатын заманауи тігін машиналарының ақауларын диагностикалау. 3. Күрделі тораптарды қалпына келтіру және жөндеу және автоматты жабдықты жөндеу. 4. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 5. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 4 разряд 1. Технологиялық нұсқаулық, машинада тігісті орындау бойынша операциялар кешенінің техникалық процесі. 2. Өндірістік ақаулардың алдын алу ережелері мен тәсілдері. 3. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 4. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады
	Дағды 2: Бөлшектерді қалпына келтіру және ауыстыру	Машықтар: 5 разряд 1. Ақаулықтарды диагностикалау, слесарлық дағдыларды көрсету. 2. Ұсақ ақаулар мен ақауларды жою. 3. Автоматты жабдықты баптауды жүргізу. 4. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 5. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 5 разряд 1. Технологиялық нұсқаулық, тігін машиналарын жөндеу ережелері, 2. Слесарлық және такелаждық жұмыстарды жүргізу қағидалары. 3. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 4. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады
	Жауапкершілік Оқу мүмкіндігі	

Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Зейін Жаксы көру		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламентін қабылдау туралы" Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 шешімі		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	3.2	Тігін жабдығының жөндеушісі	
	4.1	Тігін жабдығының жөндеушісі	
	5	Тігін цехының мастері	
21. Кәсіптің карточкасы "Электр техникалық бұйымдарды жөндеу қызмет көрсету жөніндегі электрослесары":			
Топтың коды:	7412-4		
Қызмет атауының коды:	7412-4-065		
Кәсіптің атауы:	Электр техникалық бұйымдарды жөндеу қызмет көрсету жөніндегі электрослесары		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	3.1		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	9-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (9-шығарылым) бекіту туралы" 2021 жылғы 30 сәуірдегі № 149 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2021 жылғы 11 мамырда № 22707 болып тіркелді. Электр машиналарын жөндеу жөніндегі электр слесарі, 4 разряд		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТЖКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Электр жабдықтары (түрлері және салалары бойынша)	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	кем дегенде 6 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	8212-2-005 - Электр машиналарын жөндеу жөніндегі электр слесарі		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Электр машиналарының, аспаптардың және қосалқы аппаратураның бөлшектері мен тораптарын бөлшектеу, жөндеу, реконструкциялау және құрастыру		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Бөлшектерді қалпына келтіру және ауыстыру	
	Қосымша еңбек функциялары:		
		Машықтар: 4 разряд	

Еңбек функциясы 1: Бөлшектерді қалпына келтіру және ауыстыру	Дағды 1: Ақаулардың себептерін анықтау және дұрыс жөндеу әдістерін әзірлеу	1. Ақаулықтарды диагностикалау, ақаулықтарды жою. 2. Машиналарды жөндеу әдісін таңдаңыз. 3. Слесарлық дағдыларды көрсету. 4. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 5. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.
		Білімдер: 4 разряд 1. Жабдықты пайдаланудың технологиялық нұсқаулығы. 2. Электр машиналарын жөндеу ережесі, слесарлық және такелаждық жұмыстарды жүргізу ережесі. 3. Электр машиналарының құрылымы мен жұмыс принципі ережелері. 3. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 4. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылады
	Дағды 2: Бөлшектерді қалпына келтіру және ауыстыру	Машықтар: 4 разряд 1. Слесарлық жұмыстарды орындау, слесарлық құралдарды меңгеру. 2. Бөлшектер мен түйіндердің электр схемаларын оқыңыз. 3. Электр машиналарын қосу және ажырату тәртібі мен ережелерін сақтау. 4. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 5. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.
		Білімдер: 4 разряд 1. Электр машиналары мен өлшеу құралдарының конструктивтік ерекшеліктері, автоматика құрылғылары, Технологиялық процестер, оларды реттеу тәсілдері. 2. Дәл өлшеу құралының, микрометрдің, индикатордың құрылғылары. 3. Қорғау, Дабыл беру, электр жетегі схемалары, реттеуші органдар мен атқарушы механизмдердің түрлері, орнату орнында электр машиналарын тексеру және баптау әдістері, Электр машиналарын жөндеу кезінде қолданылатын материалдар туралы жалпы мәліметтер. 4. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 5. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.

	Дағдыны тану мүмкіндігі		Ұсынылады
			:
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Төзімділік Тәуелсіздік Қолды жақсы үйлестіру Өз бетінше және ұжымда жұмыс істей білу Техникалық құжаттамамен, анықтамалық әдебиеттермен жұмыс істеу дағдыларын меңгеру		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламентін қабылдау туралы" Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 шешімі		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	3.2	Электр техникалық бұйымдарды жөндеу қызмет көрсету жөніндегі электрослесары	
	4.1	Электр техникалық бұйымдарды жөндеу қызмет көрсету жөніндегі электрослесары	
	5	Инженер-энергетик	
22. Кәсіптің карточкасы "Технологиялық жабдықты және онымен байланысты құрылымдардың монтажшысы":			
Топтың коды:	8211-7		
Қызмет атауының коды:	8211-7-026		
Кәсіптің атауы:	Технологиялық жабдықты және онымен байланысты құрылымдардың монтажшысы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	3.1		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	3-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (3-шығарылым) бекіту туралы" 2019 жылғы 30 шілдедегі № 388 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2019 жылғы 1 тамызда № 19169 болып тіркелді. Технологиялық жабдықты және онымен байланысты құрылымдардың монтажшысы (4 разряд, 338-Параграф)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТЖКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Кәсіптік оқыту (салалар бойынша)	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Кем дегенде 6 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	8211-7-017 - Тоқыма өнеркәсібі өндірісіндегі жабдықтарының монтажшысы		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Жеңіл өнеркәсіп кәсіпорындарының жабдықтарын және онымен байланысты конструкцияларды бөлшектеу, монтаждау, реконструкциялау және іске қосу-баптау		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			

Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Жабдықты монтаждау және реконструкциялау
	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1: Жабдықты монтаждау және реконструкциялау	Дағды 1: Әмбебап такелаж құралдарын және көтергіш механизмдерді пайдалана отырып, салмағы 25 тоннаға дейінгі жабдықты тігу, жылжыту, төсеу және бөлшектеу	Машықтар: 4 разряд 1. Жұмыстарды орындау, слесарлық құралдарды меңгеру. 2. Жабдықтың бөлшектерін майлау тәсілдерін көрсету. 3. Такелаж жұмыстарын және жүк көтергіш механизмдермен жұмыс істеу ережелерін жүргізу. 4. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 5. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 4 разряд 1. Монтаждау жұмыстары, қолданылатын такелаж құралдарын пайдалану құрылғылары мен ережелері. 2. Металды коррозиядан қорғау әдістері. 3. Жүк көтергіш механизмдердің құрылғылары мен жұмысы; Жабдықты ашу тәсілдері; такелаждық құрылғыларды пайдалану. 4. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 5. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Тораптармен немесе блоктармен келіп түсетін технологиялық жабдықты монтаждау, Жиналған түрде келетін жабдықты монтаждау, бөлшектелген түрде келетін жабдықтың күрделі ағындық желілерін құрастыру	Машықтар: 4 разряд 1. Технологиялық жабдыктарды құрастыру жұмыстарын жүргізу, құрылғылар мен жабдыктарды қолдану. 2. Технологиялық жабдыктарды монтаждау жұмыстарын, құрылғылар мен жабдыктарды қолдануды жүргізу. 3. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 4 разряд 1. Орнатылатын жабдықтың құрылғылары және оны орнату технологиясы. 2. Жабдыққа арналған Іргетастардың өлшемдерін тексеру, жеке элементтерден конструкцияларды құрастыру және монтаждау тәсілдері, металл конструкцияларының элементтерін қосу және бекіту тәсілдері. 3. Механикаландырылған аспаптар мен такелаждық құрылғылардың құрылғылары мен пайдалану

		қағидалары, гидравликалық және пневматикалық сынақтар жүргізу қағидалары, жабдықтарды, механизмдер мен машиналарды монтаждауға қойылатын техникалық талаптар. 4. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 5. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады
	Дағды 3: Технологиялық жабдықты сынау және баптау	Машықтар: 4 разряд 1. Технологиялық жабдықтарды іске қосу-баптау жұмыстарын жүргізу. 2. Жабдықтың техникалық сынақтарын орындау және жабдықты пайдалануға қабылдау-беру актілерін жасау. 3. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 4 разряд 1. Күрделі агрегаттар мен технологиялық желілерді реттеу және баптау тәсілдері. 2. Құрылымдарды үлкейту және монтаждау әдістері. 3. Күрделі эскиздер мен монтаждау схемаларын орындау ережелері. 4. Техникалық сынақтарды жүргізу тәсілдері, машиналарды пайдалануға беру қағидалары. 5. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 6. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Төзімділік Тәуелсіздік Қолды жақсы үйлестіру Өз бетінше және ұжымда жұмыс істей білу Техникалық құжаттамамен, анықтамалық әдебиеттермен жұмыс істеу дағдыларын меңгеру	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламентін қабылдау туралы" Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 шешімі	
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	3.2	Технологиялық жабдықты және онымен байланысты құрылымдардың монтажшысы
	4.1	Технологиялық жабдықты және онымен байланысты құрылымдардың монтажшысы
	5	Инженер-энергетик

23. Кәсіптің карточкасы "Тоқу машинасын баптаушы":			
Топтың коды:	3115-1		
Қызмет атауының коды:	-		
Кәсіптің атауы:	Тоқу машинасын баптаушы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	3.2		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	36-шығарылым "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (36-шығарылым) бекіту туралы" 2020 жылғы 22 маусымдағы № 243 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 23 маусымда № 20888 болып тіркелді. Жабдықты баптаушы		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТжКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Трикотаж, тоқыма, галантерея бұйымдары технологиясы	Біліктілік:
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Кем дегенде 6 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	8151-9-035 - Тоқу-өру машинасының операторы		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Тоқу машинасының, жарақтар мен қосалқы құрылғылардың тораптарын пайдалану, жөндеу, реконструкциялау және баптау		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Тоқу машинасының тораптары мен механизмдерін баптау, профилактикалық жөндеу жүргізу	
	Қосымша еңбек функциялары:		
	Дағды 1: Бөлшектерді қалпына келтіру және ауыстыру	Машықтар: 1. Машинаның бөлшектері мен түйіндерінің сызбаларын, сызбаларын жасаңыз. 2. Машиналарды құрастыру және баптау сапасын тексеріңіз. 3. Есепке алу құжаттарын есепке алуды және толтыруды жүргізу. 4. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 5. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.	
		Білімдер: 1. Қолданыстағы жабдықтар мен аппаратурада профилактикалық жөндеу жұмыстарын жүргізу тәртібі, пайдалануға қабылдау тәртібі.	

Еңбек функциясы 1: Тоқу машинасының тораптары мен механизмдерін баптау, профилактикалық жөндеу жүргізу	2. Қолданыстағы жабдықтар мен аппаратурада жоспардан тыс жөндеу жұмыстарын жүргізу тәртібі; пайдалануға қабылдау тәртібі. 3. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 4. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылады
	Дағды 2: Ақауларды жою, машиналарды құрастыру және баптау	Машықтар: 1. Машинаның бөлшектері мен түйіндерінің сызбаларын, сызбаларын жасаңыз. 2. Машиналарды құрастыру және баптау сапасын тексеріңіз. 3. Есепке алу құжаттарын есепке алуды және толтыруды жүргізу. 4. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 5. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.
		Білімдер: 1. Қолданыстағы жабдықтар мен аппаратурада профилактикалық және жоспардан тыс жөндеу жұмыстарын жүргізу тәртібі. 2. Барлық типтегі және қуаттылықтағы тоқу машинасын пайдалануға қабылдау тәртібі және баптау принципі, негізгі параметрлері, технологиялық сипаттамалары. 3. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 4. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылады
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жауапкершілік Дәлдік Оқу мүмкіндігі Зейін Жақсы көру	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламентін қабылдау туралы" Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 шешімі	
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	3.2	Тоқу машинасын баптаушы
	4.1	Тоқу машинасын баптаушы
	5	Тігін цехының мастері
24. Кәсіптің карточкасы "Тоқу машинасын баптаушы":		
Топтың коды:	3115-1	
Қызмет атауының коды:	-	
Кәсіптің атауы:	Тоқу машинасын баптаушы	

СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	44-шығарылым. "Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (44-шығарылым) бекіту туралы" 2013 жылғы 26 ақпандағы № 73-ө-м Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2013 жылы 07 наурызда № 8356 тіркелді. Жабдықты баптаушы		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТжКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Трикотаж, тоқыма, галантерея бұйымдары технологиясы	Біліктілік:
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Кем дегенде 6 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	8151-9-035 - Тоқу-өру машинасының операторы		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Тоқу машинасының, жарақтар мен қосалқы құрылғылардың тораптарын пайдалану, жөндеу, реконструкциялау және баптау		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Тоқу машинасының тораптары мен механизмдерін баптау, профилактикалық жөндеу жүргізу	
	Қосымша еңбек функциялары:		
	Дағды 1: Бөлшектерді қалпына келтіру және ауыстыру	Машықтар: 1. Тоқу машинасының ақауларын диагностикалау. 2. Слесарлық жұмыстарды көрсету және слесарлық құралға иелік ету. 3. Ұсақ ақауларды жою және ақаулықтарды жою. 4. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.	
		Білімдер: 1. Тоқу машинасының технологиялық нұсқаулығы. 2. Тоқу машинасын жөндеу, слесарлық және такелаждық жұмыстарды жүргізу ережесі. 3. Тоқу машинасының құрылымы мен жұмыс принципінің жалпы ережелері. 4. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 5. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылады	

Еңбек функциясы 1: Тоқу машинасының тораптары мен механизмдерін баптау, профилактикалық жөндеу жүргізу	Машықтар: 1. Бағдарламалық жасақтамамен басқарылатын заманауи Ілмек машиналарының ақауларын диагностикалау. 2. Бағдарламалық жасақтамамен басқарылатын машиналардың күрделі түйіндерін қалпына келтіріңіз және жөндеңіз. 3. Автоматты жабдықты баптауды орындау. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.	
	Дағды 2: Ақауларды жою, машиналарды құрастыру және баптау	Білімдер: 1. Ілмек машинасының құрылымдық ерекшеліктері, автоматика құрылғысы технологиялық процестер, оларды реттеу әдістері. 2. Дәл өлшеу құралының, микрометрдің, индикатордың құрылғылары. 3. Реттеуші органдар мен атқарушы механизмдердің түрлері; тоқу машинасын тексеру және баптау әдістері, әртүрлі құрылғылардың мақсаты мен пайдалану ережелері; автоматтандыру құрылғылары мен құралдары. 4. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 5. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылады
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жауапкершілік Дәлдік Оқу мүмкіндігі Зейін Жақсы көру	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламентін қабылдау туралы" Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 шешімі	
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	3.2	Тоқу машинасын баптаушы
	4.1	Тоқу машинасын баптаушы
	5	Тігін цехының мастері
25. Кәсіптің карточкасы "Тоқу машинасын баптаушы":		
Топтың коды:	3115-1	
Қызмет атауының коды:	-	
Кәсіптің атауы:	Тоқу машинасын баптаушы	
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3	
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	3.1	

БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	36-шығарылым "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (36-шығарылым) бекіту туралы" 2020 жылғы 22 маусымдағы № 243 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 23 маусымда № 20888 болып тіркелді. Жабдықты баптаушы		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТЖКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Трикотаж, тоқыма, галантерея бұйымдары технологиясы	Біліктілік:
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Қарастырылмаған		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	8152-1-015 - Току машинасының операторы		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Току машинасының, жарақтар мен қосалқы құрылғылардың тораптарын пайдалану, жөндеу, реконструкциялау және баптау		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Машиналардың жұмыс тораптарын жөндеу және реконструкциялау	
	Қосымша еңбек функциялары:		
	Дағды 1: Тігістердің ақаулары мен ақауларының себептерін анықтау, жөндеу мен жөндеудің дұрыс әдістерін әзірлеу	Машықтар: 1. Тоқу машинасының ақауларын диагностикалау. 2. Ұсақ ақаулар мен ақауларды жою. 3. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.	
		Білімдер: 1. Току машинасын пайдалану бойынша технологиялық нұсқаулық. 2. Машинада тігісті орындау бойынша операциялар кешенінің техникалық процесі, өндірістік ақаулардың алдын алу ережелері мен тәсілдері. 3. Қызмет көрсетілетін жабдықты пайдалану ережесі. 4. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 5. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады	
		Машықтар: 1. Тоқу машинасының ақауларын диагностикалау. 2. Слесарлық дағдыларды және слесарлық құралдарды меңгеруді көрсету. 3. Ұсақ ақауларды жою және ақаулықтарды жою.	

Еңбек функциясы 1: Машиналардың жұмыс тораптарын жөндеу және реконструкциялау	Дағды 2: Бөлшектерді қалпына келтіру және ауыстыру	4. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 5. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Білімдер: 1. Тоқу машинасының, технологиялық процестердің автоматика құрылғыларының құрылымдық ерекшеліктері, оларды реттеу әдістері. 2. Дәл өлшеу құралының, микрометрдің, индикатордың құрылғылары. 3. Реттеуші органдар мен атқарушы механизмдердің түрлері. 4. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 5. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағды 3: Ақауларды жою, машиналарды құрастыру және баптау	Машықтар: 1. Бағдарламалық басқарылатын заманауи тоқу машинасының ақауларын диагностикалау. 2. Күрделі түйіндерді қалпына келтіріңіз және жөндеңіз. 3. Автоматты Жабдықты баптауды орындау. 4. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 5. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Білімдер: 1. Тоқу машинасының, технологиялық процестердің автоматика құрылғыларының құрылымдық ерекшеліктері, оларды реттеу әдістері. 2. Дәл өлшеу құралының құрылғысы (микрометр, индикатор). 3. Тоқу машинасын тексеру және баптау әдістері, әртүрлі құрылғылардың, құрылғылардың және автоматтандыру құралдарының мақсаты мен пайдалану ережелері. 4. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 5. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Төзімділік Тәуелсіздік Қолды жақсы үйлестіру Өз бетінше және ұжымда жұмыс істей білу Техникалық құжаттамамен, анықтамалық әдебиеттермен жұмыс істеу дағдыларын меңгеру	

Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламентін қабылдау туралы" Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 шешімі		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	3.2	Тоқу машинасын баптаушы	
	5	Тігін цехының мастері	
26. Кәсіптің карточкасы "Сабақтаушы":			
Топтың коды:	8152-1		
Қызмет атауының коды:	8152-1-018		
Кәсіптің атауы:	Сабақтаушы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	3.1		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	44-шығарылым. "Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (44-шығарылым) бекіту туралы" 2013 жылғы 26 ақпандағы № 73-ө-м Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2013 жылы 07 наурызда № 8356 тіркелді. Сабақтаушы (4 разряд, 3-Параграф)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТЖКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Тоқыма өндірісі (түрлері бойынша)	Біліктілік:
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Қарастырылмаған		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	8153-1-005 - Тігін жабдығының операторы		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Жіптерді бөлу процесі		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Жіптерді бөлу процесі	
	Қосымша еңбек функциялары:		
	Дағды 1:	Машықтар: 1. Күрделі көп түсті өрнекпен жіптің жіптерін бөліңіз. 2. Кесілетін материалдар мен бұйымдарды белгіленген тәртіппен түсіруді, тасымалдауды және тапсыруды жүргізу. 3. Шикізаттың, материалдардың, дайын өнімнің шығынын, құжаттаманы жүргізу ережелерін нормалау. 4 .Ішкі еңбек тәртібін сақтау.	

Еңбек функциясы 1: Жіптерді бөлу процесі	Барлық жүйелердің бөлшектеу машиналарында негіз жіптерін бөлу	5. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.	
		Білімдер: 1. Аспап машинасының, тоқу станогының құрылғысы. 2. Оларды пайдалану ережелері, олардың механизмдерінің өзара әрекеті. 3. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 4. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды	
	Дағды 2: Дайын өнімнің сапасын бақылау	Машықтар: 1. Дайын өнімнің сапасы мен мөлшерін бақылау. 2. Шикізаттың, материалдардың, дайындалған өнімнің есебін жүргізу, Қабылданған құжаттаманы жүргізу. 3. Машинадағы операциялар кешенінің техникалық процесін, өндірістік қателіктердің алдын алу ережелері мен әдістерін жүргізу. 4. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 5. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.	
		Білімдер: 1. Өнімнің сапасына қойылатын талаптар. 2. Тоқу машинасын пайдалану бойынша технологиялық нұсқаулық. 3. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 4. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Төзімділік Тәуелсіздік Қолды жақсы үйлестіру Өз бетінше және ұжымда жұмыс істей білу Техникалық құжаттамамен, анықтамалық әдебиеттермен жұмыс істеу дағдыларын меңгеру		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламентін қабылдау туралы" Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 шешімі		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	4	Техник-технолог (жалпы бейін)	
27. Кәсіптің карточкасы "Тігін жабдығының жөндеушісі":			
Топтың коды:	8153-1		
Қызмет атауының коды:	8153-1-001		
Кәсіптің атауы:	Тігін жабдығының жөндеушісі		

СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	3.2		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	36-шығарылым "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (36-шығарылым) бекіту туралы" 2020 жылғы 22 маусымдағы № 243 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 23 маусымда № 20888 болып тіркелді. Жабдықты баптаушы		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТЖКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Трикотаж, тоқыма, галантерея бұйымдары технологиясы	Біліктілік:
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Кем дегенде 6 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	8153-1-005 - Тігін жабдығының операторы		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Тігін жабдықтары, жарақтар мен қосалқы құрылғылардың тораптарын пайдалану, жөндеу, реконструкциялау және баптау		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Тораптар мен бөлшектердің сызбаларын, сызбаларын жасау, машиналарды баптау және жөндеу сапасын сынау	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1:	Дағды 1: Орындалатын тігістердің сапасын бағалау, машиналарды құрастыру және баптау	Машықтар: 1. Бөлшектер мен түйіндердің сызбаларын, сызбаларын жасаңыз. 2. Бөлшектерді жөндеу және машина тораптарын құрастыру. 3. Машиналарды баптау сапасын тексеріңіз. 4. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 5. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 1. Машинаны жөндеуге арналған технологиялық нұсқаулар. 2. Машинаны жөндеу кезіндегі қауіпсіздік нұсқаулары. 3. Құжаттаманы жүргізу әдістері мен ережелері. 4. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 5. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.	

Тораптар мен бөлшектердің сызбаларын, сызбаларын жасау, машиналарды баптау және жөндеу сапасын сынау	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады
	Дағды 2: Құжаттаманы ресімдеу	Машықтар: 1. Машинаны пайдалану бойынша технологиялық нұсқаулық жасаңыз. 2. Машинаны пайдалану кезінде қауіпсіздік нұсқаулығын жасаңыз. 3. Есеп құжаттарын есепке алу және толтыру. 4. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 5. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 1. Машинаны жөндеуге арналған технологиялық нұсқаулар. 2. Машинаны жөндеу кезіндегі қауіпсіздік нұсқаулары. 3. Құжаттаманы жүргізу әдістері мен ережелері. 4. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 5. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Төзімділік Тәуелсіздік Қолды жақсы үйлестіру Өз бетінше және ұжымда жұмыс істей білу Техникалық құжаттамамен, анықтамалық әдебиеттермен жұмыс істеу дағдыларын меңгеру	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламентін қабылдау туралы" Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 шешімі	
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	4.1	Тігін жабдығының жөндеушісі
	5	Тігін цехының мастері
28. Кәсіптің карточкасы "Электр техникалық бұйымдарды жөндеу қызмет көрсету жөніндегі электрослесары":		
Топтың коды:	7412-4	
Қызмет атауының коды:	7412-4-065	
Кәсіптің атауы:	Электр техникалық бұйымдарды жөндеу қызмет көрсету жөніндегі электрослесары	
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3	
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	3.2	
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары	9-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (9-шығарылым) бекіту туралы" 2021	

бойынша біліктілік деңгейі:		жылғы 30 сәуірдегі № 149 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2021 жылғы 11 мамырда № 22707 болып тіркелді. жабдыққа қызмет көрсету және жөндеу жөніндегі слесарь	
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТЖКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Кәсіптік оқыту (салалар бойынша)	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Кем дегенде 6 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	8212-2-005 - Электр машиналарын жөндеу жөніндегі электр слесарі		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Электр машиналарының, аспаптардың және қосалқы аппаратураның бөлшектері мен тораптарын бөлшектеу, жөндеу, реконструкциялау және құрастыру		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Ақаулықтарды жою	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1: Ақаулықтарды жою	Дағды 1: Ақауларды жою және машиналарды құрастыру	Машықтар: 1. Слесарлық операцияларды көрсету. 2. Электр машиналарын жөндеу кезінде қолданылатын құралдарға ие болу. 3. Бөлшектер мен түйіндердің электр схемаларын оқыңыз. 4. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 5. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.	
		Білімдер: 1. Электр машиналары мен өлшеу құралдарының, технологиялық процестердің автоматика құрылғыларының конструктивтік ерекшеліктері, оларды реттеу тәсілдері. 2. Дәл өлшеу құралының құрылғысы (микрометр, индикатор). 4. Реттеуші органдар мен атқарушы механизмдердің түрі; орнату орнында электр машиналарын тексеру және баптау әдістері. 5. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 6. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылады	
		Машықтар:	

	Дағды 2: Тораптар мен бөлшектердің сызбалары мен сызбаларын жасау	1. Қорғаныс, дабыл, электр жетегінің сызбаларын сызыңыз. 2. Графикалық бағдарламалармен, компьютерлік техникамен жұмыс істеу. 3. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 1. Принтерлер мен плоттерлердің графикалық бағдарламалары мен құрылғылары. 2. Электр машиналарын қосу және ажырату тәртібі мен ережелері. 3. Материалдар туралы жалпы мәліметтер. 4. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 5. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылады
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Төзімділік Тәуелсіздік Қолды жақсы үйлестіру Өз бетінше және ұжымда жұмыс істей білу Техникалық құжаттамамен, анықтамалық әдебиеттермен жұмыс істеу дағдыларын меңгеру	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламентін қабылдау туралы" Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 шешімі	
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	4.1	Электр техникалық бұйымдарды жөндеу қызмет көрсету жөніндегі электрослесары
	5	Инженер-энергетик
29. Кәсіптің карточкасы "Технологиялық жабдықты және онымен байланысты құрылымдардың монтажшысы":		
Топтың коды:	8211-7	
Қызмет атауының коды:	8211-7-026	
Кәсіптің атауы:	Технологиялық жабдықты және онымен байланысты құрылымдардың монтажшысы	
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3	
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	3.2	
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	3-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (3-шығарылым) бекіту туралы" 2019 жылғы 30 шілдедегі № 388 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2019 жылғы 1 тамызда № 19169 болып тіркелді. Технологиялық жабдықты және онымен байланысты құрылымдардың монтажшысы (5 разряд, 339-Параграф)	

Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТжКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Кәсіптік оқыту (салалар бойынша)	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Кем дегенде 6 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	8211-7-017 - Тоқыма өнеркәсібі өндірісіндегі жабдықтарының монтажшысы		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Жеңіл өнеркәсіп кәсіпорындарының жабдықтарын және онымен байланысты конструкцияларды бөлшектеу, монтаждау, реконструкциялау және іске қосу-баптау		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Жабдықты монтаждау және реконструкциялау	
	Қосымша еңбек функциялары:		
	Дағды 1: Әмбебап такелаж құралдарын және көтергіш механизмдерді пайдалана отырып, салмағы 25 тоннаға дейінгі жабдықты тігу, жылжыту, төсеу және бөлшектеу	Машықтар: 1. Слесарлық және аспаптық жұмыс дағдыларын көрсету. 2. Жабдықтың бөлшектерін майлау тәсілдерін меңгеру. 3. Такелаж жұмыстарын жүргізу. 4. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 5. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.	
		Білімдер: 1. Монтаждау жұмыстары, қолданылатын такелаждық құралдардың құрылысы мен пайдалану ережесін, металды коррозиядан қорғау тәсілдерін білу. 2. Жүк көтергіш механизмдер мен абразивті құрылғылардың құрылғылары мен жұмысы, Жабдықты ашу тәсілдері, такелаждық құрылғыларды пайдалану. 3. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 4. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды	
		Машықтар: 1. Жабдықтар мен жабдықтарды қолдана отырып, технологиялық жабдықтардың құрастыру жұмыстарын жүргізу. 2. Құрылғылар мен жабдықтарды қолдана отырып, технологиялық жабдықты монтаждау жұмыстарын жүргізу. 3. Ішкі еңбек тәртібін сақтау.	

Еңбек функциясы 1:
Жабдықты монтаждау
және реконструкциялау

Дағды 2: Тораптармен немесе блоктармен келіп түсетін технологиялық жабдықты монтаждау, Жиналған түрде келетін жабдықты монтаждау, бөлшектелген түрде келетін жабдықтың күрделі ағындық желілерін құрастыру	4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 1. Орнатылатын жабдықтың құрылғысы және оны орнату технологиясы, жабдықтың іргетастарының мөлшерін тексеру әдістері. 2. Жеке элементтерден конструкцияларды құрастыру және монтаждау, металл конструкцияларының элементтерін қосу және бекіту тәсілдері. 3. Механикаландырылған құралдар мен такелаждық құрылғыларды пайдалану құрылғылары мен ережелері. 4. Гидравликалық және пневматикалық сынақтарды жүргізу қағидалары, жабдықтарды, механизмдер мен машиналарды монтаждауға қойылатын техникалық талаптар. 5. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 6. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады
Дағды 3: Технологиялық жабдықты сынау және баптау	Машықтар: 1. Іске қосу-реттеу жұмыстарын жүргізу. 2. Жабдыққа техникалық сынақтар жүргізу. 3. Жабдықты пайдалануға қабылдау-беру актілерін жасау. 4. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 5. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 1. Күрделі агрегаттар мен технологиялық желілерді реттеу және баптау тәсілдері. 2. Құрылымдарды ірілендіру құрастыру және монтаждау тәсілдері; Күрделі эскиздер мен монтаждау схемаларын орындау ережесі. 3. Техникалық сынақтарды жүргізу тәсілдері, машиналарды пайдалануға беру қағидалары. 4. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 5. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады
	Машықтар: 1. Іске қосу-реттеу жұмыстарын жүргізу. 2. Жабдыққа техникалық сынақтар жүргізу. 3. Жабдықты пайдалануға қабылдау-беру актісін жасау. 4. Ішкі еңбек тәртібін сақтау.

	Дағды 4: Ж а б д ы қ қ а технологиялық сынақтар жүргізу	5. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Білімдер: 1. Күрделі агрегаттар мен технологиялық желілерді реттеу және баптау тәсілдері. 2. Құрылымдарды үлкейту және монтаждау әдістері, Күрделі эскиздер мен монтаждау схемаларын орындау ережелері. 3. Техникалық сынақтарды жүргізу тәсілдері, машиналарды пайдалануға беру қағидалары. 4. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 5. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Төзімділік Тәуелсіздік Қолды жақсы үйлестіру Өз бетінше және ұжымда жұмыс істей білу Техникалық құжаттамамен, анықтамалық әдебиеттермен жұмыс істеу дағдыларын меңгеру	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламентін қабылдау туралы" Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 шешімі	
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	4.1	Технологиялық жабдықты және онымен байланысты құрылымдардың монтажшысы
	5	Инженер-энергетик
30. Кәсіптің карточкасы "Орау машинасын баптаушы":		
Топтың коды:	3115-1	
Қызмет атауының коды:	-	
Кәсіптің атауы:	Орау машинасын баптаушы	
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3	
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	3.2	
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	38-шығарылым "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (38-шығарылым) бекіту туралы" 2020 жылғы 29 мамырда № 20770 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде болып тіркелді. Жабдықты баптаушы	
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТЖКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Трикотаж, тоқыма, галантерея бұйымдары технологиясы
		Біліктілік:

Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Кем дегенде 6 ай	
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	8151-9-038 - Тарқату машинасының операторы	
Қызметтің негізгі мақсаты:	Орау машинасының, жарақтар мен қосалқы құрылғылардың тораптарын пайдалану, жөндеу, реконструкциялау және баптау	
Еңбек функциялардың сипаттамасы		
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Тораптар мен бөлшектердің сызбаларын, сызбаларын жасау, машиналарды баптау және жөндеу сапасын сынау
	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1: Тораптар мен бөлшектердің сызбаларын, сызбаларын жасау, машиналарды баптау және жөндеу сапасын сынау	Дағды 1: Орындалатын тігістердің сапасын тексеру, машиналарды құрастыру және баптау	Машықтар: 1. Машиналарды құрастыру және баптау сапасын тексеріңіз. 2. Есепке алу құжаттарын есепке алуды және толтыруды жүргізу. 3. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.
		Білімдер: 1. Профилактикалық және жоспардан тыс жөндеу жұмыстарын жүргізу үшін сызбалар жасау. 2. Қолданыстағы жабдықтар мен аппаратурада профилактикалық жөндеу жұмыстарын жүргізу тәртібі. 3. Профилактикалық және жоспардан тыс жөндеу жұмыстарын жүргізу үшін сызбалар жасау. 4. Қолданыстағы жабдықтар мен аппаратурада жоспардан тыс жөндеу жұмыстарын жүргізу тәртібі. 5. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 6. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады
	Дағды 2: Дайын өнімнің сапасын тексеру	Машықтар: 1. Дайын өнімнің сапасын тексеріңіз. 2. Станоктағы артық массаны қысу, сындыру немесе алу арқылы әйнектің массасын алдын-ала белгіленген мөлшерге дейін дайындаңыз және жеткізіңіз. 3. Өнімді және оның қаптамасын өлшеңіз. 4. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 5. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер:

		1. Ақаудың себептері. 2. Ақаудың алдын алу шаралары. 3. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 4. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі : 	Ұсынылмайды	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Төзімділік Тәуелсіздік Қолды жақсы үйлестіру Өз бетінше және ұжымда жұмыс істей білу Техникалық құжаттамамен, анықтамалық әдебиеттермен жұмыс істеу дағдыларын меңгеру		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламентін қабылдау туралы" Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 шешімі		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	4.1	Орау машинасын баптаушы	
	5	Тігін цехының мастері	
31. Кәсіптің карточкасы "Тоқу машинасын баптаушы":			
Топтың коды:	3115-1		
Қызмет атауының коды:	-		
Кәсіптің атауы:	Тоқу машинасын баптаушы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	3.2		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	38-шығарылым "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (38-шығарылым) бекіту туралы" 2020 жылғы 29 мамырда № 20770 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде болып тіркелді. Реттеуші		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТжКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Трикотаж, тоқыма, галантерея бұйымдары технологиясы	Біліктілік:
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Кем дегенде 6 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	8152-1-015 - Тоқу машинасының операторы		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Тоқу машинасының, жарақтар мен қосалқы құрылғылардың тораптарын пайдалану, жөндеу, реконструкциялау және баптау		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			

Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Тораптар мен бөлшектердің сызбаларын, сызбаларын жасау, машиналарды баптау және жөндеу сапасын сынау
	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1: Тораптар мен бөлшектердің сызбаларын, сызбаларын жасау, машиналарды баптау және жөндеу сапасын сынау	Дағды 1: Орындалатын тігістердің сапасын тексеру, машиналарды құрастыру және баптау	Машықтар: 1. Машиналарды құрастыру және баптау схемаларын жасаңыз. 2. Машиналарды құрастыру және баптау сапасын тексеріңіз. 3. Есепке алу құжаттарын есепке алуды және толтыруды жүргізу. 4. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 5. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 1. Қолданыстағы жабдықтар мен аппаратурада профилактикалық жөндеу жұмыстарын жүргізу тәртібі. 2. Қолданыстағы жабдықтар мен аппаратурада жоспардан тыс жөндеу жұмыстарын жүргізу тәртібі. 3. Пайдалануға қабылдау тәртібі. 4. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 5. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады
	Дағды 2: Машиналарды сынау және пайдалануға беру	Машықтар: 1. Машиналарды құрастыру және баптау схемаларын жасаңыз. 2. Машиналарды құрастыру және баптау сапасын тексеріңіз. 3. Есеп құжаттарын есепке алу және толтыру. 4. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 5. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 1. Қолданыстағы жабдықтар мен аппаратурада профилактикалық жөндеу жұмыстарын жүргізу тәртібі. 2. Қолданыстағы жабдықтар мен аппаратурада жоспардан тыс жөндеу жұмыстарын жүргізу тәртібі. 3. Пайдалануға қабылдау тәртібі. 4. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 5. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады

Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жауапкершілік Дәлдік Оқу мүмкіндігі Зейін Жақсы көру		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламентін қабылдау туралы" Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 шешімі		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	5	Тігін цехының мастері	
32. Кәсіптің карточкасы электрослесары":	"Электр техникалық бұйымдарды жөндеу және қызмет көрсету жөніндегі		
Топтың коды:	7412-4		
Қызмет атауының коды:	7412-4-065		
Кәсіптің атауы:	Электр техникалық бұйымдарды жөндеу және қызмет көрсету жөніндегі электрослесары		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	4		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	4.1		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	9-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (9-шығарылым) бекіту туралы" 2021 жылғы 30 сәуірдегі № 149 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2021 жылғы 11 мамырда № 22707 болып тіркелді. жабдыққа қызмет көрсету және жөндеу жөніндегі слесарь		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТжКБ (орта деңгейдегі маман)	Мамандық: Электр жабдықтары (түрлері және салалары бойынша)	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Кем дегенде 6 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	8212-2-005 - Электр машиналарын жөндеу жөніндегі электр слесарі		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Электр машиналарының, аспаптардың және қосалқы аппаратураның бөлшектері мен тораптарын бөлшектеу, жөндеу, реконструкциялау және құрастыру		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Машиналарды баптау және реттеу 2. Жөндеу сапасын сынау және тексеру	
	Қосымша еңбек функциялары:		
		Машықтар:	

Еңбек функциясы 1: Машиналарды баптау және реттеу	Дағды 1: Тораптар мен бөлшектердің сызбаларын, сызбаларын жасау	1. Электр машиналарын жөндеу және сынау, орамалардың сызбаларын, электр машиналарының бөлшектері мен тораптарының сызбаларын жасау. 2. Электр машиналарын жөндегеннен кейін сынау және баптау жұмыстарын жүргізу. 3. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Білімдер: 1. Қолданыстағы жабдықтар мен аппаратурада профилактикалық және жоспардан тыс жөндеу жұмыстарын жүргізу тәртібі. 2. Барлық типтегі және қуаттағы Электр машиналарын пайдалануға қабылдау тәртібі және принципі. 3. Электр аппараттары мен тұрақты және айнымалы ток құрылғыларының негізгі параметрлері, Технологиялық сипаттамалары, дизайны және жіктелуі. 4. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 5. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
Еңбек функциясы 2: Жөндеу сапасын сынау және тексеру	Дағды 1: Сынақтар және құжаттама жасау	Машықтар: 1. Технологиялық жабдықты сынау. 2. Жөндеу жұмыстарының сапасын тексеріңіз. 3. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Білімдер: 1. Технологиялық жабдықтың жұмыс принципі. 2. Техникалық сипаттамалары, технологиялық жабдықтар. 3. Технологиялық жабдықтың құрылымдық ерекшеліктері. 4. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 5. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Күрделі мәселелерді шешу Кеңістіктік қиял Техникалық ақыл-ой	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламентін қабылдау туралы" Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 шешімі	
	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:

СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	5	Инженер-энергетик	
	6	Инженер-энергетик	
33. Кәсіптің карточкасы "Технологиялық жабдықты және онымен байланысты құрылымдардың монтажшысы":			
Топтың коды:	8211-7		
Қызмет атауының коды:	8211-7-026		
Кәсіптің атауы:	Технологиялық жабдықты және онымен байланысты құрылымдардың монтажшысы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	4		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	4.1		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	3-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (3-шығарылым) бекіту туралы" 2019 жылғы 30 шілдедегі № 388 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2019 жылғы 1 тамызда № 19169 болып тіркелді. Технологиялық жабдықты және онымен байланысты құрылымдардың монтажшысы (6 разряд, 340-Параграф)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТжКБ (орта деңгейдегі маман)	Мамандық: Кәсіптік оқыту (салалар бойынша)	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Қарастырылмаған		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	8211-7-017 - Тоқыма өнеркәсібі өндірісіндегі жабдықтарының монтажшысы		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Жеңіл өнеркәсіп кәсіпорындарының жабдықтарын және онымен байланысты конструкцияларды бөлшектеу, монтаждау, реконструкциялау және іске қосу-баптау		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Сапаны тексеру және техникалық сынақтар	
	Қосымша еңбек функциялары:		
	Дағды 1: Ж а б д ы қ қ а технологиялық сынақтар жүргізу	Машықтар: 6 разряд 1. Проведение пуско-наладочных работ, технических испытаний оборудования и составления актов приема-передачи оборудования в эксплуатацию	
		Білімдер: 6 разряд 1. Күрделі агрегаттар мен технологиялық желілерді реттеу және баптау тәсілдері; конструкцияларды ірілендіру құрастыру және монтаждау тәсілдері;	

Еңбек функциясы 1: Сапаны тексеру және техникалық сынақтар		Күрделі эскиздер мен монтаждау сызбаларын орындау ережесі; техникалық сынақтар жүргізу тәсілдері, машиналарды пайдалануға беру ережесі	
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Рекомендуется	
	Дағды 2: Жабдықты пайдалануға беру	Машықтар: 6 разряд 1. Жабдықты іске қосу-реттеу жұмыстарын, техникалық сынақтарды жүргізу және жабдықты пайдалануға қабылдау-беру актілерін жасау	
		Білімдер: 6 разряд 1. Күрделі агрегаттар мен технологиялық желілерді реттеу және баптау тәсілдері; конструкцияларды ірілендіру құрастыру және монтаждау тәсілдері; Күрделі эскиздер мен монтаждау схемаларын орындау ережесі; техникалық сынақтар жүргізу тәсілдері; машиналарды пайдалануға беру ережесі	
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Күрделі мәселелерді шешу Кеңістіктік қиял Техникалық ақыл-ой		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламентін қабылдау туралы" Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 шешімі		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	5	Инженер-энергетик	
	6	Инженер-энергетик	
35. Кәсіптің карточкасы "Электромеханик":			
Топтың коды:	3115-1		
Қызмет атауының коды:	3115-1-017		
Кәсіптің атауы:	Электромеханик		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	4		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	4.1		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	23-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (21, 23, 25, 27, 31, 35-шығарылымдары) бекіту туралы" 2017 жылғы 20 шілдедегі № 208 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2017 жылғы 20 қазанда № 15923 болып тіркелді. 15-параграфта келтірілген электромеханикалық аспаптар мен жүйелердің Слесарь-механигі (5-разряд)		
	Білім деңгейі:	Мамандық:	Біліктілік:

Кәсіптік білім деңгейі:	ТЖКБ (орта деңгейдегі маман)	Электр жабдықтары (- түрлері және салалары бойынша)
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Кем дегенде 6 ай	
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	3115-1-001 - Механик (жалпы бейін)	
Қызметтің негізгі мақсаты:	Электротехникалық және электромеханикалық жабдықтарды қауіпсіз, сенімді және үнемді пайдалануды қамтамасыз ететін персоналға жедел басшылық жасау	
Еңбек функциялардың сипаттамасы		
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Учаскенің электр жабдықтарын пайдалануды орындау 2. Электр жабдықтарын жөндеу жұмыстарын орындау
	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1: Учаскенің электр жабдықтарын пайдалануды орындау	Дағды 1: Дайындық жұмыстарын қамтамасыз ету	Машықтар: 1. Өз жұмысында техникалық құжаттаманы қолдану . 2. Жабдықтарды тексеру және сынау жоспарларын (кестелерін) әзірлеуді ұйымдастыру. 3. Жабдықтарды профилактикалық жөндеуді ұйымдастыру. 4. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 5. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 1. Жабдықтарды жөндеуді ұйымдастыру бойынша нормативтік, әдістемелік және басқа материалдар. 2. Кәсіпорынның ұйымдық-технологиялық құрылымының профилі, мамандануы және ерекшеліктері. 3. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 4. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады

Еңбек функциясы 2: Электр жабдықтарын жөндеу жұмыстарын орындау	Дағды 2: Жабдықты пайдалануды қамтамасыз ету	4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.
		Білімдер: 1. Жабдықты пайдалану ережелері. 2. Учаске жабдықтарының құрылғылары мен жұмыс принциптері. 3. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 4. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады
Еңбек функциясы 2: Электр жабдықтарын жөндеу жұмыстарын орындау	Дағды 1: Техникалық құжаттаманы жасау	Машықтар: 1. Аспаптар мен жабдықтарды пайдалану кезінде қажетті материалдар мен қосалқы бөлшектерді сатып алуға өтінімдерді ресімдеу. 2. Жабдықтың болуы мен қозғалысын есепке алу, техникалық және есептік құжаттаманы жасау және ресімдеу жөніндегі жұмысқа қатысу. 3. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.
		Білімдер: 1. Технологиялық, электротехникалық схемалар мен жабдықтар. 2. Техникалық құжаттаманы жасау және ресімдеу қағидалары. 3. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 4. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады
Еңбек функциясы 2: Электр жабдықтарын жөндеу жұмыстарын орындау	Дағды 2: Жөндеу жұмыстарын жүргізу	Машықтар: 1. Жабдықтың, жеке тораптардың және бөлшектердің жұмысын бақылау. 2. Жабдықтың электроникасын уактылы және сапалы жөндеуді қамтамасыз ету. 3. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.
		Білімдер: 1. Жабдықтың құрылымдық ерекшеліктері, мақсаты және жұмыс режимдері. 2. Ақаулар мен ақаулардың түрлері және жөндеу әдістері. 3. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 4. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.

	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жауапкершілік Дәлдік Оқу мүмкіндігі Зейін Жақсы көру Төзімділік Тәуелсіздік Қолды жақсы үйлестіру Өз бетінше және ұжымда жұмыс істей білу Техникалық құжаттамамен, анықтамалық әдебиеттермен жұмыс істеу дағдыларын меңгеру		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламентін қабылдау туралы" Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 шешімі		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	5	Тігін цехының мастері	
	5	Тігін технологиясы жабдықтары жөніндегі инженер-механик	
	6	Тігін технологиясы жабдықтары жөніндегі инженер-механик	
36. Кәсіптің карточкасы "Инженер-механик (жалпы профиль)":			
Топтың коды:	2144-1		
Қызмет атауының коды:	2144-1-004		
Кәсіптің атауы:	Инженер-механик (жалпы профиль)		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	5		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	Басшылар, мамандар және өзге де қызметшілер лауазымдарының біліктілік анықтамалығы (Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің 2020 жылғы 30 желтоқсандағы № 553 бұйрығымен бекітілген) 80-параграф. Механик		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: орта білімнен кейінгі (қолданбалы бакалавриат)	Мамандық: Кәсіптік оқыту (салалар бойынша)	Біліктілік: -
	Білім деңгейі: ТЖКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Кәсіптік оқыту (салалар бойынша)	Біліктілік: -
	Білім деңгейі: жоғары білім (бакалавриат, маман дәрежесі, ординатура)	Мамандық:	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	кем дегенде 5 жыл		

Формалды емес және информалы біліммен байланыс:		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	1321-0-048 - Цех бастығы (өңдеу өнеркәсібі)	
Қызметтің негізгі мақсаты:	Кемелердің техникалық құралдарын, кемелердің құрылғылары мен тетіктерін пайдалануды және техникалық қызмет көрсетуді қамтамасыз ету.	
Еңбек функциялардың сипаттамасы		
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Кемелердің техникалық құралдарын, кемелердің құрылғылары мен тетіктерін пайдалануды және техникалық қызмет көрсетуді қамтамасыз ету. 2. Кемелерді жөндеуді бақылау және деректерді талдау
	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1: Кемелердің техникалық құралдарын, кемелердің құрылғылары мен тетіктерін пайдалануды және техникалық қызмет көрсетуді қамтамасыз ету.	Дағды 1: Кеме қозғалтқыштарын жөндеу мен жаңғыртуды жоспарлау және ұйымдастыру	Машықтар: 1. Өндіріс процесін басқарыңыз. 2. Өндірістік процесті ұйымдастыру туралы шешім қабылдау. 3. Пайдаланылатын технологиялық электр жабдықтарының сапасы мен толықтығын куәландыратын техникалық құжаттамамен жұмыс істеу. 4. Технологиялық электр жабдықтарын сапалы пайдалану бойынша шаралар қабылдау, технологиялық электр жабдықтарын пайдалану кезінде қауіпсіздік шараларын әзірлеу. 5. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 6. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Білімдер: 1. Заңнамалық және нормативтік құқықтық актілер. 2. Технологиялық электр жабдықтарын пайдалану жөніндегі техникалық және басқа да материалдар және қауіпсіздік техникасы қағидалары. 3. Техникалық және басқа да жөндеу материалдары; технологиялық электр жабдықтары. 4. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 5. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағды 2: Технологиялық электр жабдықтарын пайдалануды техникалық	Ұсынылады Машықтар: 1. Өндірістік қызметті үйлестіру және экономикалық тиімділікті бағалау үшін іс-шаралар әзірлеу. 2. Технологиялық электр жабдықтарын пайдалану кезіндегі қауіпсіздік шараларын әзірлеу.

	қадағалау, сауатты пайдалану бойынша техникалық міндеттерді орындау	3. Технологиялық электр жабдықтарын жөндеу кезінде қауіпсіздік шараларын әзірлеу.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Білімдер: 1. Технологиялық электр жабдықтарын пайдалануға тән еңбекті нормалау және жұмыстарды талдау бағдарламалары. 2. Технологиялық электр жабдықтарын ағымдағы және күрделі жөндеуге тән Еңбекті нормалау және жұмыстарды талдау бағдарламалары.
Еңбек функциясы 2: Кемелерді жөндеуді бақылау және деректерді талдау	Дағды 1: Кемелерді жөндеуді бақылауды ұйымдастыруды және деректерді талдауды қамтамасыз ету	Машықтар: 1. Технологиялық электр жабдықтарын жөндеу кезінде сапасы мен толықтығын куәландыратын Техникалық құжаттамамен жұмыс істеу. 2. Технологиялық электр жабдықтарын сапалы жөндеу бойынша шаралар қабылдау, технологиялық электр жабдықтарын жөндеу кезінде қауіпсіздік шараларын әзірлеу.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Білімдер: 1. Технологиялық электр жабдықтарын профилактикалық тексеру, ағымдағы және күрделі жөндеу. 2. Кәсіпорынның ішкі еңбек тәртібі ережелері. 3. Еңбек заңнамасының негіздері, Еңбекті қорғау ережелері мен нормалары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады
	Дағды 2: Обеспечение организации контроля за ремонтом и анализ данных	Машықтар: 1. Еңбекті, өндірісті ұйымдастыруды және өндірісті басқаруды жүзеге асыру. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Білімдер: 1. Өнімді сынау және қабылдау ережелері. 2. Профилактикалық және ағымдағы жөндеу жұмыстарының сапасын куәландыратын техникалық құжаттаманы ресімдеу тәртібі. 3. Күрделі жөндеу жұмыстарының сапасын куәландыратын техникалық құжаттаманы ресімдеу тәртібі.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады
	Жауапкершілік Командада жұмыс істей білу Дәлдік Адалдық әдептілік орындаушылық	

Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	зейін тәртіп Кәсіби қызмет саласындағы жұмысты ұйымдастыру және жоспарлау үшін жауапкершілік. Міндеттерді орындауға басшылық жасау, кәсіби қызмет саласындағы білімді дамытуға жауапкершілік, басқалардың қызметін бағалау		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР СТ ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	6	Аға инженер-механик	
	7	Кеме механигі-жол шебері	
37. Кәсіптің карточкасы "Тоқу машинасын баптаушы":			
Топтың коды:	3115-1		
Қызмет атауының коды:	-		
Кәсіптің атауы:	Тоқу машинасын баптаушы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	4		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	44-шығарылым. "Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (44-шығарылым) бекіту туралы" 2013 жылғы 26 ақпандағы № 73-ө-м Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2013 жылы 07 наурызда № 8356 тіркелді. Шебердің көмекшісі, 6-разряд		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТжКБ (орта деңгейдегі маман)	Мамандық: Трикотаж, тоқыма, галантерея бұйымдары технологиясы	Біліктілік:
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Кем дегенде 6 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	8151-9-035 - Тоқу-өру машинасының операторы		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Тоқу машинасының, жарақтар мен қосалқы құрылғылардың тораптарын пайдалану, жөндеу, реконструкциялау және баптау		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Тораптар мен бөлшектердің сызбаларын, сызбаларын жасау, машиналарды баптау және жөндеу сапасын сынау	
	Қосымша еңбек функциялары:		
		Машықтар: 6 разряд	

	Дағды 1: Орындалатын тігістердің сапасын тексеру, машиналарды құрастыру және баптау	1. Түйіндер мен бөлшектердің сызбаларын, сызбаларын жасаңыз. 2. Машиналарды құрастыру және баптау сапасын тексеріңіз. 3. Есепке алу құжаттарын есепке алуды және толтыруды жүргізу. 4. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 5. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 6 разряд 1. Қолданыстағы жабдықтар мен аппаратурада профилактикалық және жөндеу жұмыстарын жүргізу тәртібі. 2. Қолданыстағы жабдықтар мен аппаратурада жоспардан тыс жөндеу жұмыстарын жүргізу тәртібі. 3. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 4. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылады
Еңбек функциясы 1: Тораптар мен бөлшектердің сызбаларын, сызбаларын жасау, машиналарды баптау және жөндеу сапасын сынау	Дағды 2: Машиналарды пайдалануға беру	Машықтар: 6 разряд 1. Белгіленген кестеге сәйкес қызмет көрсететін күрделі автоматтарды, агрегаттарды, машиналарды, станоктарды, желілерді және басқа да қондырғыларды алдын ала байқау, реттеу. 2. Шебердің тапсырмасы бойынша сабақтау, қайта сабақтау және сынама жұмыстары мен сынақты жүзеге асыру, бұзылулар мен ақауларды түзеу, ақаулық ведомствосын жасау, орта және күрделі жөндеуден кейін қызмет көрсететін қондырғыны тапсыруға дайындау және қабылдап алуға қатысу, майлау мен тазалаудан кейін қондырғыны қабылдау, үйкелетін бөлшектерін өзі майлау, машиналарға, станоктарға, агрегаттарға, автоматтар мен басқа да қондырғыларға ағымдағы жөндеуді жүргізу. 3. Жұмысшыларды жұмыс орындары бойынша орналастыру және олардың жұмысына басшылық жасау, жинақтаманы (учаскені) жұмысты орындау үшін барлық қажетті материалдармен, шикізатпен, жартылай фабрикаттармен қамтамасыз етуді бақылау. 4. Өндірілетін өнімнің сапасын және оны азайтуды тудыратын себептерді жоюды бақылау. 5. Технологиялық параметрлердің, жұмыс кестесінің, ерітіндіні әзірлеу рецептурасының сақталуын бақылау. 6. Технологиялық процестің барысын және қолданылатын бақылау-есептеу аспаптарының,

		автоматты құрылғылар мен механизмдердің жағдайын қарау. 7. Қызмет көрсететін қондырғылардың бос тұрып қалуына және оның туындау себептеріне есеп жүргізу.
		Білімдер: 6 разряд 1. Қолданыстағы жабдықтар мен аппаратурада профилактикалық және жоспардан тыс жөндеу жұмыстарын жүргізу тәртібі. 2. Барлық типтегі және қуаттылықтағы тоқу машинасын пайдалануға қабылдау тәртібі және баптау принципі; негізгі параметрлері, Технологиялық сипаттамалары. 3. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 4. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылады
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Төзімділік Тәуелсіздік Қолды жақсы үйлестіру Өз бетінше және ұжымда жұмыс істей білу Техникалық құжаттамамен, анықтамалық әдебиеттермен жұмыс істеу дағдыларын меңгеру	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламентін қабылдау туралы" Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 шешімі	
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	5	Тігін цехының мастері
	5	Тігін технологиясы жабдықтары жөніндегі инженер-механик
	6	Тігін технологиясы жабдықтары жөніндегі инженер-механик
38. Кәсіптің карточкасы "Мамандандырылған өндірістік (өңдеуші) бөлімшелердің басшылары (басқарушылары)":		
Топтың коды:	1321 -0	
Қызмет атауының коды:	1321	
Кәсіптің атауы:	Мамандандырылған өндірістік (өңдеуші) бөлімшелердің басшылары (басқарушылары)	
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	7	
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары	Басшылар, мамандар және басқа да қызметшілер лауазымдарының біліктілік анықтамалығы "Басшылар, мамандар және басқа да қызметшілер лауазымдарының біліктілік анықтамалығын бекіту туралы" 2020 жылғы 30 желтоқсандағы № 553 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты	

бойынша біліктілік деңгейі:	әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 31 желтоқсанда № 22003 болып тіркелді. Параграф 69. Директордың өндіріс жөніндегі орынбасары (Директор, "Вице-президент")		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: жоғары оқу орнынан кейінгі білім (магистратура, резидентура)	Мамандық: Өндірістік және өңдеу салалары	Біліктілік: -
	Білім деңгейі: жоғары білім (бакалавриат, маман дәрежесі, ординатура)	Мамандық: Өндірістік және өңдеу салалары	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Кемінде 5 жыл.		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Қарастырылмаған		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:			
Қызметтің негізгі мақсаты:	Менеджменттің заманауи әдістерін қолдана отырып, оның сәтті жұмыс істеуі және тұрақты дамуы үшін кәсіпорынды басқару		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Кәсіпорындардың қызметін басқару 2. Кәсіпорын стратегиясын іске асыруды ұйымдастыру	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1: Кәсіпорындардың қызметін басқару	Дағды 1: Стратегиялық жоспарлау және басқару шешімдерін қабылдау	Машықтар: 1. Кәсіпорынның сыртқы және ішкі ортасын бағалау. 2. негізгі мақсаттар мен міндеттерді анықтаңыз. 3. Өзгерістерді болжау және басқару. 4. Кәсіпорынды дамытудың ұзақ мерзімді стратегиясын әзірлеу, өсудің басымдықтары мен бағыттарын анықтау, сондай-ақ белгісіздік жағдайында негізделген басқару шешімдерін қабылдау	
		Білімдер: 1. Басқару шешімдерінің әртүрлі түрлері (операциялық, тактикалық, стратегиялық) және олардың кәсіпорын қызметіне әсері. 2. Тәуекелдерді талдауды, салдарды болжауды және сценарийлерді әзірлеуді қоса алғанда, белгісіздік жағдайында шешім қабылдау әдістері. 3. Бизнеске әсер ететін экономикалық, әлеуметтік, саяси және технологиялық тенденциялар сияқты сыртқы факторларды талдау әдістері.	

		4. Ішкі факторлар, соның ішінде корпоративтік мәдениет, кәсіпорын ресурстары, оның күшті және әлсіз жақтары. 5. Стратегиялардың экономикалық тиімділігін және ресурстарды бөлуді бағалау үшін Қаржылық талдау және бюджеттеу негіздері. 6. Кәсіпорынның сыртқы және ішкі өзгерістерге сәтті бейімделуі үшін Өзгерістерді басқару принциптері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
Еңбек функциясы 2: Кәсіпорын стратегиясын іске асыруды ұйымдастыру	Дағды 1: Ресурстарды таңдау және оларды бөлу	Машықтар: 1. Жағдайды және өзгерістерді талдау. 2. Қызметті жоспарлау. 3. Шешім қабылдау. 4. Ресурстарды бөлу. 5. Тәуекелдерді бағалау. Білімдер: 1. Саланың ерекшелігі. 2. Кәсіпорынның ресурстарға қажеттілігін бағалау әдістері, технологиялары, құралдары. 3. Ресурстарды жоспарлау принциптері мен технологиялары. 4. Ресурстарды пайдалану тиімділігінің критерийлерін анықтау әдістемесі.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
	Дағды 2: Кәсіпорынның құндылығын, мәдениетін, жалпы саясатын қалыптастыру	Машықтар: 1. Бағыныштыларды ынталандыру. 2. Жоспарларды, жобаларды, қызмет нәтижелерін, жекелеген рәсімдердің тиімділігін, жағдайды бағалау. 3. Жанжалды жағдайлардың алдын алу және шешу. 4. Оқиғалардың дамуын болжау. 5. Өзін-өзі басқару және уақытты басқару(уақытты басқару). Білімдер: 1. Ұйымдастырушылық мәдениеттің құндылықтарын, нормалары мен ережелерін әзірлеу құралдары. 2. Ұйымдастыру мәдениетінің нормалары мен ережелерінің сақталуын бақылау құралдары. 3. Іскерлік қарым-қатынас этикасы. 4. Жанжалдарды шешу принциптері. 5. Бағыныштылардың қызмет стандарттарын анықтау әдістері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
	Ынтымақтастық және өзара іс-қимыл	
	Күйзеліске тұрақтылық	

Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жауапкершілік Бизнесті түсіну Тиімді командаларды құра білу		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР СТ ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	8	Кәсіпорынның директоры (бастығы, басқарушысы)	
	4	Техник-технолог (общий профиль)	
39. Кәсіптің карточкасы "Инженер-механик (жалпы профиль)":			
Топтың коды:	2144-1		
Қызмет атауының коды:	2144-1-004		
Кәсіптің атауы:	Инженер-механик (жалпы профиль)		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	6		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің Бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын бекіту туралы (Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің 2020 жылғы 30 желтоқсандағы №553 бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 31 Желтоқсанда № 22003 болып тіркелді) (басшылар,мамандар және өзге де қызметшілер лауазымдарының біліктілік анықтамалығына 1-қосымша). Параграф 15. Бас инженер		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: жоғары білім (бакалавриат, маман дәрежесі, ординатура)	Мамандық: Өндірістік және өңдеу салалары	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	кем дегенде 12 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	2144-2-005 - Жабдықтарды жинақтау жөніндегі инженер 2144-9-004 - Өндірістік процестерді механикаландыру және автоматтандыру жөніндегі инженер		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Стандартты жағдайларда типтік кәсіби мәселелерді шешу және жеңіл өнеркәсіп кәсіпорындарының жабдықтарын және онымен байланысты конструкцияларды пайдалану кезінде теориялық және практикалық білімді қолдана отырып, кәсіби мәселелерді шешудің әртүрлі нұсқаларын әзірлеу.		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Технологиялық жабдықтарды пайдалану және техникалық қадағалаумен байланысты жоспарлау, басшылық ету, шешім қабылдау. 2. Пайдаланылатын жабдықтың сапасы мен толықтығын куәландыратын техникалық	

		құжаттаманы ресімдеу жөніндегі жұмысқа басшылық жасау.
	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1: Технологиялық жабдықтарды пайдалану және техникалық қадағалаумен байланысты жоспарлау, басшылық ету, шешім қабылдау.	Дағды 1: Техникалық персоналға еңбекті қорғау, қауіпсіздік техникасы, өндірістік және еңбек тәртібі қағидаларын, ішкі еңбек тәртібі қағидаларын сақтау бойынша бақылау және басшылық ету.	Машықтар: 1. Өндірістік процестің барлық кезеңдеріндегі технологиялық режимді, жұмыс орындарындағы техникалық бақылау жөніндегі нұсқаулықтар мен әдістемелерді, жабдықтар мен көлік құралдарының техникалық жай - күйін сақтау. 2. Нақты технологиялық операцияларды орындау үшін қажетті жабдыққа тапсырыс беріңіз. 3. Өнім шығарудың нақты ағындары үшін жабдықтар жиынтығын таңдап, орнату процесін ұйымдастырады. 4. AutoCAD немесе КОМПАС ортасында жөндеу жұмыстары кезінде және жабдықты жаңарту кезінде бөлшектерді қалпына келтіру бойынша сызбалар жиынтығын әзірлеу. 5. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 6. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 1. Еңбекті ұйымдастыру, Өндіріс және басқару негіздері. 2. Кәсіпорынның ішкі еңбек тәртібі ережелері. 3. Еңбек заңнамасының негіздері, Еңбекті қорғау ережелері мен нормалары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылады
Еңбек функциясы 2: Пайдаланылатын жабдықтың сапасы мен толықтығын куәландыратын техникалық құжаттаманы ресімдеу жөніндегі жұмысқа басшылық жасау.	Дағды 1: Ғылыми және практикалық салада күрделі инновациялық идеяларды талдау, бағалау және іске асыру қабілетін көрсету.	Машықтар: 1. Жұмыстың оңтайлы параметрлерімен және экологиялық тазалықты, энергия сыйымдылығын және пайдалану қауіпсіздігін ескере отырып, технологиялық жабдықты жобалау бойынша зерттеулер мен әзірлемелерді орындау. 2. Қолданбалы бағдарламаларды әзірлеу, жеңіл өнеркәсіп жабдықтарын инженерлік есептеулерде АИ пайдалану дағдыларын меңгеру 3. Теориялық және эксперименттік зерттеулердің нәтижелерін өңдеуде АІ қолдану. Білімдер: 1. Эксперимент нәтижелерін өңдеу кезінде математикалық аппарат қажет. 2. Математикалық модель, жеңіл өнеркәсіп жабдықтарының оңтайлы параметрлерін анықтау және олардың пайдалану шығындарын азайту. 3. Кәсіпорынның ішкі еңбек тәртібі ережелері. 4. Еңбек заңнамасының негіздері, Еңбекті қорғау ережелері мен нормалары.

	Дағдыны тану мүмкіндігі : Ұсынылады		
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Аналитикалық ойлау Сыни ойлау Жауапкершілік Стратегиялық ойлау Күйзеліске тұрақтылық Құрылымдық мәселелерді шешу		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР СТ ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	6	Өндіріс бастығы	
	7	Бас инженер-конструктор	
	8	Кәсіпорынның директоры (бастығы, басқарушысы)	
40. Кәсіптің карточкасы "Өнеркәсіптік жабдықтар және құрал-сайманшы инженер":			
Топтың коды:	2144-2		
Қызмет атауының коды:	2144-2-001		
Кәсіптің атауы:	Өнеркәсіптік жабдықтар және құрал-сайманшы инженер		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	6		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің Бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын бекіту туралы (Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің 2020 жылғы 30 желтоқсандағы №553 бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 31 Желтоқсанда № 22003 болып тіркелді) (басшылар,мамандар және өзге де қызметшілер лауазымдарының біліктілік анықтамалығына 1-қосымша) Инженер		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: жоғары білім (бакалавриат, маман дәрежесі, ординатура)	Мамандық: Өндірістік және өңдеу салалары	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	кем дегенде 24 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	2144-2-005 - Жабдықтарды жинақтау жөніндегі инженер 2144-9-004 - Өндірістік процестерді механикаландыру және автоматтандыру жөніндегі инженер		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Стандартты жағдайларда типтік кәсіби мәселелерді шешеді, жеңіл өнеркәсіп кәсіпорындарының жабдықтарын және онымен байланысты конструкцияларды пайдалану кезінде теориялық және практикалық білімді қолдана отырып, кәсіби мәселелерді шешудің әртүрлі нұсқаларын әзірлейді және ұсынады		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			

Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Технологиялық жабдықты пайдалану және техникалық қадағалау бойынша шешімдер қабылдау , жоспарлау және басшылық жасау.
	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1: Технологиялық жабдықты пайдалану және техникалық қадағалау бойынша шешімдер қабылдау, жоспарлау және басшылық жасау	Дағды 1: Техникалық персоналға еңбекті қорғау, қауіпсіздік техникасы, өндірістік және еңбек тәртібі қағидаларын, ішкі еңбек тәртібі қағидаларын сақтау бойынша бақылау және басшылық ету	Машықтар: 1. Өндірістік процестің барлық кезеңдерінде технологиялық режимді, жұмыс орындарындағы техникалық бақылау жөніндегі нұсқаулықтар мен әдістемелерді, жабдықтар мен көлік құралдарының техникалық жай-күйін сақтау. 2. Нақты технологиялық операцияларды орындау үшін қажетті жабдыққа тапсырыс беріңіз. 3. Өнім шығарудың нақты ағындары үшін жабдықтар жиынтығын таңдап, орнату процесін ұйымдастырады. 4. AutoCAD немесе КОМПАС ортасында жөндеу жұмыстары кезінде және жабдықты жаңарту кезінде бөлшектерді қалпына келтіру бойынша сызбалар жиынтығын әзірлеу. 5. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 6. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 1. Еңбекті ұйымдастыру, Өндіріс және басқару негіздері. 2. Кәсіпорынның ішкі еңбек тәртібі ережелері. 3. Еңбек заңнамасының негіздері, Еңбекті қорғау ережелері мен нормалары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады
	Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар: Дәлдік Аналитикалық ойлау Үнемді өндіріс Компьютерлік сауаттылық Жұмыс процестерін бақылау Көп мәселелік	
	Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі: Технический регламент Таможенного союза "О безопасности продукции легкой промышленности" (ТР ТС 017/2011). ҚР ҰС ISO 9001-2016. Системы менеджмента качества. Міндеттемелер:	
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	6	Өндіріс бастығы
	7	Бас инженер-инструктор
	8	Кәсіпорын басшысы (басқарушы)
41. Кәсіптің карточкасы "Тоқу машинасын баптаушы":		
Топтың коды:	3115-1	
Қызмет атауының коды:	-	

Кәсіптің атауы:	Тоқу машинасын баптаушы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	2		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	2.2		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	44-шығарылым. "Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (44-шығарылым) бекіту туралы" 2013 жылғы 26 ақпандағы № 73-ө-м Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2013 жылы 07 наурызда № 8356 тіркелді. Технологиялық жабдықты жөндеуші, 1, 2 -разрядтары		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Қарастырылмаған		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	8152-1-015 - Тоқу машинасының операторы		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Тоқу машинасының, жарақтар мен қосалқы құрылғылардың тораптарын пайдалану, жөндеу, реконструкциялау және баптау		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Тоқу машинасының механизмдері мен тораптарын пайдалану, бөлшектеу және құрастыру	
	Қосымша еңбек функциялары:		
	Дағды 1: Тоқу машинасының механизмдері мен тораптарын бөлшектеу және құрастыру кезеңдерін орындау	Машықтар: 1 разряд 1. Тоқу станоктарының ламельдік аспаптарында бұрау машиналарына, ламелаларға және рельстерге арналған рогулкаларды жөндеуді жүзеге асыру. 2. Материалдарды дайындауды жүзеге асыру. 3. Тозған қозыларды, рельстерді, ламелаларды алып тастау және ауыстыру. 4. Матаның артикулдары мен станоктардың түрлері бойынша ламельді аспаптарды іріктеуді жүзеге асыру. 5. Иілген рельстерді түзетуді жүзеге асыру. 6. Жөнделген ламельдік аспаптарды, рогулектерді белгіленген жерге тазалауды және тапсыруды жүзеге асыру.	
		Білімдер: 1. Машина бөлшектерін жобалау негіздері. 2. Машина тораптарын жобалау негіздері. 3. Жалпы машинаны жобалау негіздері. 4. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі.	

Еңбек функциясы 1: Тоқу машинасының механизмдері мен тораптарын пайдалану, бөлшектеу және құрастыру		5. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады
	Дағды 2: Тоқу станоктарының технологиялық жабдықтарын жөндеу	Машықтар: 2 разряд 1. Тоқу станоктарына арналған технологиялық жабдықтарды жөндеуді, бөлшектер мен тораптарды жұмыс орнына тасымалдауды жүзеге асыру. 2. Жөндеу үшін материалдар дайындауды жүзеге асыру. 3. Жөнделетін жабдықты тазалау, бөлшектеу, құрастыру. 4. Тозған бөлшектерді түзету, ауыстыру, дәнекерлеу, желімдеу және технологиялық Жабдықты жөндеуге байланысты басқа жұмыстарды орындау. 5. Жөнделген жабдықты белгіленген жерге тасымалдауды жүзеге асыру.
		Білімдер: 2 разряд 1. Тарақтардың, инелердің, жолақтардың, қапсырмалардың, түйреуіш таспаның және ағаш тақтайшаның гарнитурасының жіктелуі, ремиз, осы өнімдерге арналған мемлекеттік стандарттар. 2. Ремиздердің, бассейндердің, роликтердің, тазалау құрылғыларының, жоталардың сапасына қойылатын негізгі талаптар, оларды пайдалану шарттары. 3. Инелерді, бассейндерді, роликтерді жөндеу, жаңа галевтердің жолақтарында тоқу және нығайту әдістері, галевтердің санын есептеу, өндірілетін маталар ассортименті үшін тоқу құралындағы ремиз . 4. Технологиялық жабдықтың істен шығу себептері және оларды жою әдістері. 5. Жөндеу үшін қолданылатын материалдардың қасиеттері. 6. Материалдар мен жекелеген бөлшектерді тұтыну нормалары. 7. Дәнекерлеу, желімдеу және технологиялық қалдықтарды жасау әдістері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Төзімділік Тәуелсіздік Қолды жақсы үйлестіру Өз бетінше және ұжымда жұмыс істей білу Техникалық құжаттамамен, анықтамалық әдебиеттермен жұмыс істеу дағдыларын меңгеру	

Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламентін қабылдау туралы" Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 шешімі	
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	3.1	Тоқу машинасын баптаушы
	3.2	Тоқу машинасын баптаушы
	5	Тігін цехының мастері

4-ші тарау. Кәсіптік стандарттың техникалық деректері

42. Мемлекеттік органның атауы: Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігі.

Орындаушы: Қаржаубаева А.С. Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігі Өнеркәсіп комитетінің Жеңіл өнеркәсіп басқармасының сарапшысы, +7 (717) 257 20 82, a.karzhaubaeva@mps.gov.kz.

43. Кәсіптік біліктілік жөніндегі салалық кеңес: 2025 жылғы 18 наурыздағы №7 хаттама.

44. Кәсіптік біліктілік жөніндегі ұлттық орган: 2025 жылғы 28 шілде.

45. "Атамекен" Қазақстан Республикасының Ұлттық кәсіпкерлер палатасы: -

46. Нұсқа нөмірі және шығарылған жылы: Нұсқа 1, 2025 жыл.

47. Болжамды қайта қарау күні: 2028 жылғы 31 желтоқсан.

Қазақстан Республикасы
Өнеркәсіп және құрылыс
министрлігі
2025 жылғы 8 тамыздағы
№ 296 бұйрығына
11-қосымша

Кәсіптік стандарт "Трикотаж, тоқыма, галантерея бұйымдарының технологиясы"

1-ші тарау. Жалпы ережелер

1. Кәсіптік стандарттың қолдану аясы: "Трикотаж, тоқыма, галантерея бұйымдарының технологиясы" кәсіби стандарты "кәсіптік біліктілік туралы" Қазақстан Республикасы Заңының 5-бабының 5-тармағына сәйкес әзірленді және трикотаж, тоқыма, галантерея бұйымдарының технологиялары саласындағы жеңіл өнеркәсіп саласындағы біліктілік талаптары мен еңбек функцияларының деңгейлерін белгілеу және бағалау, біліктілік деңгейіне қойылатын талаптарды айқындауға арналған.

2. Осы кәсіптік стандартта мынадай терминдер, анықтамалар мен қысқартулар қолданылады:

1) бейресми білім – оқу орнын, мерзімдері мен нысанын есепке алмай көрсетілетін білім беру қызметтерін ұсынатын ұйымдар жоспарлаған, ұйымдастырған және жүзеге

асыратын және оқыту нәтижелерін растайтын құжатты берумен сүйемелденетін білім беру түрі;

2) білім – кәсіби тапсырма шеңберінде іс-әрекеттерді орындау үшін қажетті зерттелген және игерілген ақпарат;

3) дағды – кәсіби тапсырманы толығымен орындауға мүмкіндік беретін білім мен дағдыларды қолдану мүмкіндігі;

4) дизайн және сән – дизайн шешімдерінің тоқыма және құрғақ тауарлар өндірісіне және маркетингіне әсері, соның ішінде түс және текстуралық шешімдер;

5) материалдары – әр түрлі талшықтар мен иірілген жіптердің, сондай-ақ өндірісте қолданылатын тоқыма материалдарының сипаттамалары мен қасиеттері;

6) өнім сапасы – өндірістің әртүрлі кезеңдеріндегі сапаны бақылау стандарттары мен әдістері, соның ішінде беріктік, тозуға төзімділік және басқа да сипаттамалар;

7) технологиялық процестер – тоқыма және тоқыма бұйымдарын өндірудің барлық кезеңдерінің сипаттамасы, соның ішінде материалдарды таңдау, тоқу, тоқу, әрлеу және әрлеу;

8) трикотаж – арнайы машиналардың көмегімен жіптерді тоқу арқылы алынған мата , бұл серпімді және ыңғайлы бұйымдар жасауға мүмкіндік береді.

3. Осы кәсіптік стандартта мынадай қысқартулар қолданылады

1) БА – біліктілік анықтамалығы;

2) БТБА–жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік біліктілік анықтамалығы;

3) КО ТР – Кеден одағының техникалық регламенті;

4) КС – кәсіби стандарт;

5) ҚР ҰС – Қазақстан Республикасының ұлттық стандарты;

6) СБШ – салалық біліктілік шеңбері;

7) ТЖКБ – техникалық және кәсіптік білім беру;

8) ЭҚЖЖ–экономикалық қызмет түрлерінің жалпы мемлекеттік жіктеуіші.

2-ші тарау. Кәсіптік стандарттың паспорты

4. Кәсіптік стандарттың атауы: Трикотаж, тоқыма, галантерея бұйымдарының технологиясы

5. Кәсіптік стандарттың коды: С108

6. ЭҚЖЖ секциясын, бөлімін, тобын, сыныбын және кіші сыныбын көрсету:

С Өндеу өнеркәсібі

13 Тоқыма бұйымдарының өндірісі

13.9 Тоқылған және трикотаж маталарды өндіру

13.99 Басқа топтамаларға енгізілмеген өзге де тоқыма бұйымдарын өндіру

13.99.9 Басқа топтамаларға енгізілмеген басқа тоқыма бұйымдарын өндіру

7. Кәсіптік стандарттың қысқаша сипаттамасы: Стандарт трикотаж, тоқыма және галантерея бұйымдарын әзірлеу, өндіру және сапасын бақылау саласындағы білім мен дағдыларды қоса алғанда, біліктілік деңгейіне (мамандарға) қойылатын талаптарды айқындайды, сондай-ақ осы саладағы өндірістік процестерді, сапа стандарттары мен инновацияларды қамтиды.

8. Кәсіптер карточкаларының тізімі:

- 1) Үлгілерді сараптаушы - 2 СБШ-нің деңгейі;
- 2) Кеттельші - 3 СБШ-нің деңгейі;
- 3) Сабақтаушы - 3 СБШ-нің деңгейі;
- 4) Үлгілерді сараптаушы - 3 СБШ-нің деңгейі;
- 5) Дессинатор - 4 СБШ-нің деңгейі;
- 6) Сабақтаушы - 4 СБШ-нің деңгейі;
- 7) Өндірістік бөлімнің бірінші санатты инженер-технологы - 6 СБШ-нің деңгейі;
- 8) Мекемелердің, ұйымдардың және кәсіпорындардың бірінші басшылары - 8 СБШ-нің деңгейі;
- 9) Кәсіпорын директоры - 7 СБШ-нің деңгейі;
- 10) Тоқу-тігу жабдығының операторы - 3 СБШ-нің деңгейі;
- 11) Матаны өңдеуші - 3 СБШ-нің деңгейі;
- 12) Бояуларды араластырушы аппаратшы - 3 СБШ-нің деңгейі;
- 13) Өрт сөндіретін қолғаптарды ылғалдандырушы - 3 СБШ-нің деңгейі;
- 14) Үлгілерді сараптаушы - 3 СБШ-нің деңгейі;
- 15) Техник-технолог (жалпы бейін) - 4 СБШ-нің деңгейі;
- 16) Тоқыма Қондырғыны сабақтаушы - 4 СБШ-нің деңгейі;
- 17) Ткач - 4 СБШ-нің деңгейі;
- 18) Матаны өңдеуші - 4 СБШ-нің деңгейі.

3-ші тарау. Кәсіптер карточкалары

9. Кәсіптің карточкасы "Үлгілерді сараптаушы":	
Топтың коды:	7532-9
Қызмет атауының коды:	7532-9-005
Кәсіптің атауы:	Үлгілерді сараптаушы
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	2
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	2.2
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	46-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (46-шығарылым) бекіту туралы" 2020 жылғы 22 маусымдағы № 244 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 23 маусымда № 20890 болып тіркелді. Үлгілерді сараптаушы (3 разряд, 28-Параграф)

Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: негізгі орта білім	Мамандық: -	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Қарастырылмаған		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	9329-3-027 - Шикізаттарды жаюшы		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Үлгілерді орналастыру		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Үлгілердің контурларын орналастыру және сызу 2. Үлгілердің өлшемдері мен пішіндерін анықтау үшін сызбалар мен техникалық тапсырмаларды талдау	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1: Үлгілердің контурларын орналастыру және сызу	Дағды 1: Қарапайым бұйымдардың үлгілерін орналастыру	Машықтар: 3 разряд 1.Әр түрлі материалдардағы эскиздер бойынша немесе эскиздерсіз орналасу және әрлеу бөлшектерінің, бөкселердің, төсек-орын және үстел төсеніштерінің, кашненің, шарфтардың, шарфтардың, әр түрлі қақпақтардың, басқа да бұйымдар мен ойыншықтар өндірісіндегі бөлшектердің контурларын белгіленген техникалық шарттарға, материалдарды тұтынудың рұқсаттары мен нормаларына сәйкес сызу; 2. Бөлшектерге деректемелердің эскиздерін салу, бұйымның жекелеген бөлшектерін өңдеу орындарын белгілеу; 3. Трафарет бойынша алынған макеттің дайын эскизінің анық емес сызықтарын бормен белгілеу; 4. Машиналарда бұйымдардың үлгілерінің бөлшектерінің алаңдарын өлшеу; 5. Үлгілердің аудандарын анықтау нәтижелерін жазу	
		Білімдер: 3 разряд 1.Бұйым бөлшектерінің контурларын өрнектерін ұтымды орналастыру және сызу ережесі; 2. Материалдардың түрлері мен қасиеттері; 3. Төсеу әдістері; 4. Нормативтік-техникалық құжаттама; 5. Үлгілердің аудандарын өлшеу әдістері мен әдістері; 6. Өнімдегі бөлшектердің саны; 7. Қызмет көрсетілетін машиналардың жұмыс принципі	

	Дағдыны тану мүмкіндігі : :	Ұсынылмайды
Еңбек функциясы 2: Үлгілердің өлшемдері мен пішіндерін анықтау үшін сызбалар мен техникалық тапсырмаларды талдау	Дағды 1: Бұйымдарға арналған сызбалармен, ерекшеліктермен және техникалық тапсырмалармен танысу	Машықтар: 3 разряд 1. Үлгілерді жасау үшін қажетті негізгі өлшемдер мен сипаттамаларды бөлектеңіз. 2. Жазбаларды жүргізу және талдау нәтижелері мен үлгілерді әзірлеу бойынша құжаттама жасау. Білімдер: 3 разряд 1. Үлгілерді жобалау әдістері мен принциптерін, соның ішінде оларды түзету әдістерін түсіну. 2. Дайын өнімнің сапасына қойылатын талаптарды түсіну және үлгілердің дұрыстығының соңғы нәтижеге әсері. 3. Бұйым бөлшектерінің контурларын өрнектерін ұтымды орналастыру және сызу ережесі
	Дағдыны тану мүмкіндігі : :	ұсынылады
	Дағды 2: Жаңа талаптарға сәйкес бұрыннан бар үлгілерді түзету	Машықтар: 3 разряд 1. Өнімнің өлшемдері мен дизайн ерекшеліктерін ескере отырып, үлгілерге қажетті өзгерістер енгізіңіз. 2. Ағымдағы үлгілерді жаңа талаптар мен стандарттарға сәйкестігіне сыни тұрғыдан бағалай білу. Білімдер: 3 разряд 1. Үлгілерді жобалау және түзету үшін өзекті стандарттар (мысалы, ГОСТ). 2. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі : :	ұсынылады
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жаксы көру Қолды жаксы үйлестіру Өз бетінше және ұжымда жұмыс істей білу Техникалық құжаттамамен, анықтамалық әдебиеттермен жұмыс істеу дағдыларын меңгеру	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламентін қабылдау туралы" Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 шешімі	
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	3.1	Үлгілерді сараптаушы
	3.2	Үлгілерді сараптаушы
	4.1	Үлгілерді сараптаушы

	4	Техник-технолог	
10. Кәсіптің карточкасы "Кеттельші":			
Топтың коды:	8152-1		
Қызмет атауының коды:	8152-1-002		
Кәсіптің атауы:	Кеттельші		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	3.1		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	44-шығарылым. "Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (44-шығарылым) бекіту туралы" 2013 жылғы 26 ақпандағы № 73-ө-м Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2013 жылы 07 наурызда № 8356 тіркелді. Кеттельші (4 разряд, 1-Параграф)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТжКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Тоқыма өндірісі (түрлері бойынша)	Біліктілік:
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Кем дегенде 6 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	7316-9-003 - Тоқыма галантерея бұйымдарының тоқушысы 8152-2-002 - Трикотаж бұйымдар, кенеп тоқушы		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Кеттель машинасында және қолмен шұлық-шұлық, қолғап бұйымдары мен үстіңгі трикотаждың жалғау (кеттель) тігістерін орындайды		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Өндірісті технологиялық дайындау 2. Қарапайым техникалық қызмет көрсету және жабдықты ұсақ жөндеу.	
	Қосымша еңбек функциялары:	1. Жұмыс барысында еңбекті қорғау және қауіпсіздік нұсқауларын орындау.	
	Дағды 1: Жұмыс орнын және қажетті материалдарды дайындау	Машықтар: 4 разряд 1. Кеттлевкаға өнімдерді қабылдау және дайындау. 2. Бұйымның ілмектерін кеттель машинасының фонтурасының токолына алдыңғы және дұрыс емес жағынан бір көлденең бөлу қатарынан, ілмекті бағаннан немесе токолдар мен ілмектерді өткізбестен бұйымдар бөлшектерінің қиғаш кесіндісінен салу. 3. Кеттель машинасының тігу механизмін толтыру. 4. Кеттель машинасында және қолмен шұлық, қолғап бұйымдары мен үстіңгі трикотаж Кеттлевка	
		Білімдер: 4 разряд	

Еңбек функциясы 1: Өндірісті технологиялық дайындау		1. Кеттель машинасының құрылысы және пайдалану ережелері. 2. Кеттлевка үшін қолданылатын токолдардың, инелер мен ілмектердің түрлері мен позициялары. 3. Иірілген жіп пен жіптің түрлері мен сызықтық тығыздығы
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады
	Дағды 2: Технологиялық процестердің тиімділігі	Машықтар: 4 разряд 1. Жіптің үзілуін жою. 2. Орамның өзгеруі. 3. Өздігінен бұралатын мақта машиналарынан жоғарғы трикотаж бұйымдарының бөлшектерін қолмен кеттлевкалау кезінде-тігін инесін қолмен тігу, жағаның Ілмек бағанасы бойынша ілмекте ілмекті тігу, секіргіштерде, бүйірлерде, жеңдер мен бүйірлерде. 4. Закеттелген бұйымдардың сапасын тексеру, оларды белгіленген тәртіппен алу және сақтау. 5. Кеттель машинасын сұрту, тазалау және үйкелетін беттерді майлау
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Білімдер: 4 разряд 1. Бұйымдардың артикулдары және тоқу құрылымы. 2. Өнімнің сұрыптылығын анықтау әдістері. 3. Еңбекті қорғау, қауіпсіздік техникасы, өндірістік санитария және өрттен қорғау қағидалары мен нормалары
Еңбек функциясы 2: Қарапайым техникалық қызмет көрсету және жабдықты ұсақ жөндеу.		Машықтар: 1. Жабдық өндірушілерінің ұсыныстарына сәйкес техникалық қызмет көрсету кестесін жасаңыз. 2. Жабдықтың тозуын, зақымдануын және ағып кетуін анықтау үшін мұқият көзбен шолып тексеру жүргізу. 3. Машинаның жұмыс параметрлерін (жылдамдық, жіптердің керілуі, температура) бағалаңыз және оларды нормалармен салыстырыңыз.
	Дағды 1: Белгіленген кестеге сәйкес жабдықтың күйін үнемі тексеріп отыру мүмкіндігі.	Білімдер: 1. Жабдықтың жұмыс параметрлері мен сипаттамалары (жылдамдық, қуат, рұқсат етілген жүктемелер). 2. Жүргізілген тексерулер және жабдыққа қызмет көрсету туралы есептілікті жүргізуге қойылатын талаптар.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады
		Машықтар:

	Дағды 2: Жабдықтың жұмысын талдау және оның мінез-құлқын бақылау арқылы ақаулардың себептерін анықтау мүмкіндігі.	1. Жұмыс параметрлерін (температура, жылдамдық, қысым) қадағалаңыз және ауытқуларды анықтаңыз. 2. Жабдықтың нақты көрсеткіштерін белгіленген нормалар мен стандарттармен салыстырыңыз. 3. Негізделген шешімдер қабылдау үшін диагностикадан алынған деректерді талдаңыз және түсіндіріңіз. Білімдер: 1. Току машиналары мен басқа тоқыма машиналарының жұмыс істеуінің негізгі принциптері. 2. Мәселелерді көрсетуі мүмкін индикаторлар (мысалы, басқару экрандарындағы ескертулер).
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылады
Қосымша еңбек функциясы 1: Жұмыс барысында еңбекті қорғау және қауіпсіздік нұсқауларын орындау.	Дағды 1: Жұмысты орындау кезінде белгіленген процедуралар мен қауіпсіздік нұсқауларын орындау мүмкіндігі.	Машықтар: 1. Ақаулықтарды жабдықтың дыбыстары мен тербелістерінен анықтаңыз (мысалы, сыртқы дыбыстар механикалық ақауларды көрсетуі мүмкін). 2. Жазатайым оқиғалардың алдын алу үшін операцияларды орындаудың белгіленген тәртібін орындаңыз. Білімдер: 1. Жабдыққа техникалық қызмет көрсету және жөндеу кезіндегі қауіпсіздік ережелері. 2. Еңбек қауіпсіздігі ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылады
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Кәсіби құзыреттілік Техникалық дағдылар Техникамен жұмыс істеуге бейімділік Дәлдік пен зейін Зейінді шоғырландыру қабілеті Нұсқауларды орындау қабілеті Оқу қабілеті	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламентін қабылдау туралы" Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 шешімі	
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	4	Техник-технолог (жалпы бейін)
11. Кәсіптің карточкасы "Сабақтаушы":		
Топтың коды:	8152-1	
Қызмет атауының коды:	8152-1-018	
Кәсіптің атауы:	Сабақтаушы	
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3	
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	3.2	

БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:		44-шығарылым. "Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (44-шығарылым) бекіту туралы" 2013 жылғы 26 ақпандағы № 73-ө-м Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2013 жылы 07 наурызда № 8356 тіркелді. Сабақтаушы (2-3 разрядтар)	
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТЖКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Тоқыма өндірісі (түрлері бойынша)	Біліктілік:
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Кем дегенде 6 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	8153-1-005 - Тігін жабдығының операторы		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Жіптерді бөлу процесі		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Үйінді жинау машинасының жай-күйін тексеру 2. Түтік тәрізді жактауларға түкті роликтерді орнату 3. Роликтерді қалау машинасында бөлуді жүзеге асыру	
	Қосымша еңбек функциялары:		
	Дағды 1: Шикізаттың, материалдардың, дайындалған өнімнің есебін жүргізу, қабылданған құжаттаманы жүргізу	Машықтар: 2-3 разрядтар 1. Кесілетін материалдар мен бұйымдарды белгіленген тәртіппен түсіруді, тасымалдауды және тапсыруды жүзеге асыру 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау; 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.	
		Білімдер: 2-3 разрядтар 1. Шикізат, материалдар, дайын өнім шығысының нормалары, құжаттаманы жүргізу қағидалары 2. Өнім сапасына қойылатын талаптар; 3. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 4. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	ұсынылады	
		Машықтар: 2-3 разрядтар 1. Машинаның әртүрлі компоненттеріндегі көрінетін зақым мен тозуды анықтаңыз.	

Еңбек функциясы 1: Үйінді жинау машинасының жай-күйін тексеру	Дағды 2: Роликтердің қауіпсіз және сапалы бөлінуін қамтамасыз ету үшін жұмысты бастамас бұрын үйінді жинайтын машинаның техникалық жағдайын тиімді бағалау мүмкіндігі. Дағдыны тану мүмкіндігі : Дағды 3: Оның дұрыс жұмыс істеуін қамтамасыз ету үшін түкті жинайтын машинаның әртүрлі тораптары мен жүйелерінің функционалдығын тестілеуді және бағалауды орындау мүмкіндігі. Дағдыны тану мүмкіндігі :	2. Қозғалтқыштар мен басқару жүйелері сияқты негізгі механизмдер мен қондырғылардың жұмысын тексеріңіз 3. Қауіпсіздік құрылғылары мен дабылдардың жарамдылығын бағалау. 4. Тексеру нәтижелерін басшылыққа немесе техникалық қызметкерлерге нақты және дәл хабарлаңыз. 5. Қараңыз күйді кешенді бағалау үшін машинаның әртүрлі жүйелері мен түйіндері арасындағы байланыс. Білімдер: 2-3 разрядтар 1. Үйінді жинайтын машинаның негізгі параметрлері мен мүмкіндіктері. 2. Машинаның әртүрлі тораптары мен механизмдерінің жұмыс істеу принциптері. 3. Еңбекті қорғау нормалары мен қағидалары, сондай-ақ жабдықпен жұмыс істеу кезіндегі қауіпсіздікке қойылатын талаптар. 4. Майлау материалдарының түрлері және олардың машинаның әртүрлі тораптарына арналған мақсаттары. ұсынылады Машықтар: 3 разряд 1. Түйіндердің күйін тексеру үшін диагностикалық құралдар мен жабдықты пайдаланыңыз. 2. Түйіндер мен жүйелердің жұмысын әртүрлі режимдерде, соның ішінде қалыпты және шекті режимдерде сынау. Білімдер: 3 разряд 1. Әрбір түйін мен машина жүйесінің негізгі параметрлері мен функциялары. 2. Машина тораптарымен байланысты техникалық қызмет көрсету және жөндеу кестелері мен рәсімдері ұсынылады
		Машықтар: 3 разряд 1. Үйлесімділікті қамтамасыз ету үшін роликтер мен жақтаулардың өлшемдерін өлшеңіз. 2. Роликтерді орнату және бекіту үшін қажетті құралдарды қолданыңыз (мысалы, кілттер, бұрағыштар). 3. Орнату алдында роликтер мен жақтаулардағы ақаулар мен зақымдарды анықтаңыз.

Еңбек функциясы 2: Түтік тәрізді жақтауларға түкті роликтерді орнату.	Дағды 1: Түтік роликтерін құбырлы жақтауларға дұрыс және ұқыпты орнату мүмкіндігі, олардың сенімді бекітілуін және бөлу кезінде оңтайлы жұмыс істеуін қамтамасыз етеді.	4. Егер орнату басқа мамандармен бірлескен әрекеттерді қажет етсе, командада тиімді жұмыс жасаңыз.
		Білімдер: 3 разряд 1. Роликтерді дұрыс орнату үшін қылшық машинаның және оның элементтерінің жұмыс принциптері. 2. Түкті роликтер мен құбырлы жақтаулардың өлшемдері, материалдары және құрылымдық ерекшеліктері. 3. Бекіткіштер мен арнайы құрылғыларды пайдалануды қоса алғанда, роликтерді шеңберге бекітудің әртүрлі тәсілдері. 4. Жарақаттанудың алдын алу үшін жабдықты орнатуға және пайдалануға байланысты еңбекті қорғау ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	ұсынылады
	Дағды 2: Қауіпсіз және тиімді жұмысты қамтамасыз ету үшін түтік жақтауларына түтік роликтерін орнатқаннан кейін оларды орнатудың сенімділігін тексеру және бағалау мүмкіндігі.	Машықтар: 3 разряд 1. Роликтерді орнатудағы ауытқулар мен ақауларды тез және дәл анықтаңыз. 2. Жоғары жүктеме мен шектеулі уақыт жағдайында сабырлы және зейінді болыңыз.
Еңбек функциясы 3: Роликтерді қадалау машинасында бөлуді жүзеге асыру		Білімдер: 3 разряд 1. Роликтер мен жақтаулардың параметрлері мен құрылымдық ерекшеліктері, олардың рұқсат етілген өлшемдері мен материалдары. 2. Роликтерді бекітудің сенімділігін тексерудің әртүрлі әдістері мен құралдары. 3. Роликтердің дұрыс орнатылуы мен жұмысын тексеру үшін қолданылатын әдістер.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	ұсынылады
	Дағды 1: Жоғары сапалы өнім мен жұмыс қауіпсіздігін қамтамасыз ете отырып, түкті роликтерді түкті жинау машинасында бөлшектеу процесін тиімді орындау мүмкіндігі.	Машықтар: 3 разряд 1. Үйінді тазалау машинасының жұмыс параметрлерін түсіну және реттеу 2. Процесті бақылаңыз және машинаның жұмысындағы өзгерістерге тез жауап беріңіз.
		Білімдер: 3 разряд 1. Қадалау машинасының параметрлері мен мүмкіндіктері, оның конструкциялары мен жұмыс сипаттамаларын қоса. 2. Қадалы машинада жұмыс істеуге байланысты еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасы нормалары.

	Дағдыны тану мүмкіндігі ұсынылады		
	:		
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Төзімділік Тәуелсіздік Қолды жақсы үйлестіру Өз бетінше және ұжымда жұмыс істей білу Техникалық құжаттамамен, анықтамалық әдебиеттермен жұмыс істеу дағдыларын меңгеру		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламентін қабылдау туралы" Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 шешімі		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	4	Техник-технолог (жалпы бейін)	
12. Кәсіптің карточкасы "Үлгілерді сараптаушы":			
Топтың коды:	7532-9		
Қызмет атауының коды:	7532-9-005		
Кәсіптің атауы:	Үлгілерді сараптаушы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	3.2		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	46-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (46-шығарылым) бекіту туралы" 2020 жылғы 22 маусымдағы № 244 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 23 маусымда № 20890 болып тіркелді. Үлгілерді сараптаушы (5 разряд, 30-Параграф)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТЖКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Тігін өндірісі және киімдерді үлгілеу	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Кем дегенде 6 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	8181-1-016 - Шыны талшықты таратып салушы 9329-3-027 - Шикізаттарды жаюшы		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Үлгілерді орналастыру		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Қалдықтарды кесу және азайту технологиясын ескере отырып, үлгілерді дұрыс орналастыру. 2. Үлгінің бағыты мен матаның ерекшеліктерін ескере отырып, оңтайлы орналасу схемаларын әзірлеу 3. Материалдың ақаулардың бар-жоғын және талаптарға сәйкестігін бағалау.	

	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1: Қалдықтарды кесу және азайту технологиясын ескере отырып, үлгілерді дұрыс орналастыру.	Дағды 1: Қалдықтардың бөліктерін азайту үшін үлгілердің геометриясын және олардың өзара орналасуын бағалау мүмкіндігі.	Машықтар: 5 разряд 1. Матаның ауданын барынша пайдалану үшін үлгілерді орналастырудың ең тиімді схемаларын таңдаңыз. 2. Оларды дұрыс орналастыру үшін өрнектердің өлшемдері мен бұрыштарын дәл өлшеңіз. 3. Ең тиімдісін табу үшін үлгілерді орналастырудың әртүрлі нұсқаларын қолданып көріңіз. Білімдер: 5 разряд 1. Үлгілер арасындағы пішіндер, өлшемдер және кеңістіктік қатынастар. 2. Маталарды кесуге қатысты әдістер мен процестер, соның ішінде ережелер мен стандарттар.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	ұсынылады
	Дағды 2: Пайдаланылған материалдарды есепке алу үшін есептілік пен орналасу схемаларын ресімдеу.	Машықтар: 5 разряд 1. Маталардың саны мен түрлері бойынша бөлшектерді қоса алғанда, материалдарды пайдалану туралы есептер жасаңыз. 2. Шығындар мен материалдардың қалдықтары туралы ақпаратты жүйелі түрде қадағалаңыз және жазыңыз. Білімдер: 5 разряд 1. Маталар мен басқа шығын материалдарын есепке алу принциптері мен әдістері. 2. Деректерді талдауға көмектесетін визуалды диаграммалар мен графиктерді құрудың әдістері мен құралдары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	ұсынылады
	Дағды 1: Қалдықтарды азайту және үлгінің тұтастығын сақтау үшін үлгілерді орналастырудың ең жақсы нұсқаларын таңдау мүмкіндігі.	Машықтар: 5 разряд 1. Оның бағыты мен стилін анықтау үшін матаның үлгісін тез және дәл қабылдау және талдау 2. Әр матаның жеке ерекшеліктерін ескере отырып, күрделі орналасу мәселелеріне арналған стандартты емес шешімдерді табыңыз. 3. Дизайн мен технологияның барлық аспектілерін ескеру үшін дизайнерлермен және технологтармен бірге жұмыс жасаңыз. Білімдер: 5 разряд

Еңбек функциясы 2: Үлгінің бағыты мен матаның ерекшеліктерін ескере отырып, оңтайлы орналасу схемаларын әзірлеу		1. Матаны пайдалануды оңтайландыру әдістерін қоса алғанда, кесу принциптері мен технологиялары . 2. Материалды жақсы пайдалану үшін әр түрлі орналасу стратегиялары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	ұсынылады
	Дағды 2: Күрделі орналасу есептері үшін шығармашылық шешімдерді, соның ішінде стандартты емес тәсілдерді табу мүмкіндігі.	Машықтар: 5 разряд 1. Үлгілерді орналастырудың балама жолдарын табу арқылы өзгертін жағдайлар мен талаптарға тез бейімделу. 2. Орналасуды әр түрлі нұсқада ұсыну және модельдеу, бұл оның тиімділігін жақсы түсінуге көмектеседі.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Білімдер: 5 разряд 1. Кесудің әртүрлі әдістері мен технологиялары, соның ішінде дәстүрлі және заманауи тәсілдер. 2. Әртүрлі тіндердің физикалық-механикалық сипаттамалары және олардың кесу кезіндегі мінез-құлқы.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	ұсынылады
	Дағды 1: Ені, тығыздығы және салмағы сияқты мата параметрлерін тексеру үшін өлшеу құралдарын пайдалану мүмкіндігі.	Машықтар: 5 разряд 1. Материалдың құрамын (мысалы, табиғи немесе синтетикалық талшықтар) және оның сапаға әсерін анықтаңыз. 2. Қолмен өлшеу құралдарын қолдана отырып, матаның ені мен ұзындығын дәл өлшеңіз.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Білімдер: 5 разряд 1. Тіндердің шири, ұзындығын, салмағын және тығыздығын өлшеудің стандартты әдістері және әртүрлі тестілеу тәсілдері. 2. Тіндердің физикалық қасиеттері (мысалы, құрамы, тығыздығы, құрылымы) олардың мінез-құлқы мен сипаттамаларына әсер етеді. 3. Есепке алудың ашықтығы мен дәлдігін қамтамасыз ету үшін өлшеу нәтижелері бойынша құжаттаманы ресімдеу ережесі.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	ұсынылады
	Дағды 2:	Машықтар: 5 разряд 1. Өлшенген параметрлердің стандарттардан ауытқуын анықтаңыз және олардың материал сапасына әсерін бағалаңыз.

Еңбек функциясы 3: Материалдың ақаулардың бар-жоғын және талаптарға сәйкестігін бағалау.	Мата параметрлерін өлшеу және стандарттардан ауытқуларды анықтау үшін құралдарды қолдану мүмкіндігі.	2. Өлшеу кезінде алынған деректерді талдау және визуализациялау үшін бағдарламалық қосымшаларды қолданыңыз.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Білімдер: 5 разряд 1. Сызғыштар, рулеткалар, таразылар, тоқыма микрометрлері және олардың мақсаты мен қолданылуы сияқты әртүрлі өлшеу құрылғылары. 2. Стандарттардан ауытқуларды және олардың түпкілікті өнім сапасына ықтимал әсерін талдау тәсілдері.
	Дағды 3: Қалдықтарды кесу және азайту технологиясын ескере отырып, үлгіні орналастыру схемаларын визуализациялау және ұсыну мүмкіндігі.	Машықтар: 5 разряд 1. Оңай қабылданатын және басқа мамандар қолдана алатын түсінікті және ақпараттық схемаларды жасаңыз. 2. Кесу технологиясын бағалау және орналасу схемаларын өндіріс процесінің ерекшелігіне бейімдеу. 3. Деректерді графикалық форматта ұсыну, бұл орналасудың тиімділігін және оның материалдарды пайдалануға әсерін жақсы түсінуге көмектеседі. 4. Шығындар туралы ақпаратты өңдеу және талдау, үрдістерді анықтау және процестерді оңтайландыру үшін қорытынды жасау. 5. Әріптестер мен басшылыққа есеп беру және орналасу схемаларын ұсыну және талдау нәтижелерін түсіндіру.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Білімдер: 5 разряд 1. Компанияда немесе салада қолданыстағы құжаттаманы ресімдеу бойынша талаптар мен стандарттар. 2. Маталарды кесудің әртүрлі әдістері және олардың орналасу тиімділігіне әсері.
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жауапкершілік Дәлдік Оқу мүмкіндігі Выносливость Төзімділік Жаксы көру Қолды жаксы үйлестіру Өз бетінше және ұжымда жұмыс істей білу Техникалық құжаттамамен, анықтамалық әдебиеттермен жұмыс істеу дағдыларын меңгеру Жаксы кеңістіктік қиял	

Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламентін қабылдау туралы" Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 шешімі		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	4.1	Үлгілерді сараптаушы	
	4	Техник-технолог	
13. Кәсіптің карточкасы "Дессинатор":			
Топтың коды:	2163-1		
Қызмет атауының коды:	2163-1-001		
Кәсіптің атауы:	Дессинатор		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	4		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	Басшылар, мамандар және басқа да қызметшілер лауазымдарының біліктілік анықтамалығы "Басшылар, мамандар және басқа да қызметшілер лауазымдарының біліктілік анықтамалығын бекіту туралы" 2020 жылғы 30 желтоқсандағы № 553 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 31 желтоқсанда № 22003 болып тіркелді. Параграф 101. Художник (Дизайнер)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТжКБ (орта деңгейдегі маман)	Мамандық: Киім дизайны	Біліктілік:
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Кем дегенде 6 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	2163-1-004 - Киім жөніндегі дизайнер		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Тұтынушылардың қажеттіліктерін қанағаттандыратын және заманауи сән мен дизайн трендтеріне сәйкес келетін тоқыма, тоқыма және құрғақ бұйымдарға арналған бірегей және функционалды дизайнды әзірлеу және жасау		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Нарық талаптарына сәйкес келетін үлгілер мен басып шығаруға арналған түпнұсқа идеяларды әзірлеу 2. Функционалдылық пен эстетикалық талаптарды ескере отырып, өрнектер мен басып шығару үшін эскиздер мен тұжырымдамалар жасау. 3. Дизайнды сапалы бақылау және оңтайландыру	
	Қосымша еңбек функциялары:		
		Машықтар: 1. Журналдар, көрмелер, әлеуметтік медиа және сән блогтары сияқты әртүрлі көздер арқылы сән трендтерін зерттеу.	

Еңбек функциясы 1: Нарық талаптарына сәйкес келетін үлгілер мен басып шығаруға арналған түпнұсқа идеяларды әзірлеу	Дағды 1: Қазіргі сән тенденциялары мен тұтынушылардың өзекті дизайнды қалыптастыру қалауларын зерттеу және талдау мүмкіндігі.	2. Максатты аудиториядан кері байланыс алу үшін сауалнамалар әзірлеу және жүргізу. 3. Нарықта қандай дизайн элементтері сұранысқа ие екенін түсіну үшін коллекциялар мен көрнекі бейнелерді талдаңыз. 4. Зерттеу нәтижелерін топқа және басқа мүдделі тараптарға ұсыну, олардың нәтижелерін дәлелдеу. Білімдер: 1. Тарихи тенденциялар мен стильдер, олардың заманауи дизайнға әсері. 2. Тұтынушылардың мінез-құлқының негізгі принциптері және сатып алушылардың таңдауы мен қалауына әсер ететін факторлар.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	ұсынылмайды
Еңбек функциясы 2: Функционалдылық пен эстетикалық талаптарды ескере отырып, өрнектер мен басып шығару үшін эскиздер мен тұжырымдамалар жасау.	Дағды 1: Үлгілер мен басып шығарулардың өнімнің пішіні мен функциясымен, соның ішінде тозуға төзімділік пен ыңғайлылық сияқты аспектілермен қалай әрекеттесетінін ескеру мүмкіндігі.	Машықтар: 1. Бағалау дизайн элементтері (түсі, пішіні, құрылымы) өнімнің қабылдауына және оның қазіргі тенденцияларға сәйкестігіне қалай әсер етеді. 2. Үлгілер мен басып шығарулар киімнің әртүрлі пішіндері мен силуэттерінде қалай көрінетінін бағалаңыз. 3. Үлгілерді өнімнің жайлылығы мен функционалдығына кедергі жасамайтындай етіп жасаңыз (мысалы, бүктелген жерлерде тым күрделі үлгілерден аулақ болыңыз). Білімдер: 1. Матаның әр түрлі түрлері, олардың қасиеттері (тозуға төзімділігі, серпімділігі, драптылығы) және олардың дизайнға әсері. 2. Бұйымдарды салу және кесу негіздері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	ұсынылмайды
	Дағды 2: Өнімнің жалпы эстетикасын толықтыратын және оның пішінінен назар аудармайтын үлгілерді әзірлеу	Машықтар: 1. Өнімнің пішінін ерекше көрсететін өрнектердің теңдестірілген және үйлесімді композицияларын жасаңыз. 2. Пішіннен алшақтатпай қызығушылық қосу үшін үлгілерде әртүрлі текстураларды қолданыңыз. 3. Үйлесімділікті сақтау үшін өрнектердің өнімнің өлшемдері мен пішіндерімен өзара әрекеттесуін бағалаңыз. Білімдер: 1. Дизайн принциптері, соның ішінде композиция, тепе-теңдік, ритм және пропорциялар үлгілерді қабылдауға әсер етеді. 2. Түстер палитрасын таңдау үшін түстер үйлесімі және олардың психологиялық әсері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	ұсынылмайды

Еңбек функциясы 3:
Дизайнды сапалы
бақылау және
оңтайландыру

Дағды 1: Көрнекі және функционалдық аспектілерді қоса алғанда , өнімдерді белгіленген стандарттар мен талаптарға сәйкестігін талдау мүмкіндігі.	Машықтар: 1. Тепе-теңдік, ритак, контраст және біркелкілік сияқты композиция принциптерін және олардың қабылдауға әсерін пайдалану. 2. Өнімнің көрнекі элементтерін, соның ішінде түсін , пішінін, құрылымын және жалпы құрамын егжей-тегжейлі бағалау. Білімдер: 1. Дизайн мен өндіріске қолданылатын сапаны бақылаудың әртүрлі әдістері мен стандарттары. 2. Тоқыма және сән индустриясына қолданылатын ұлттық және халықаралық сапа стандарттары. 3. Қауіпсіздік ережелері.
Дағдыны тану мүмкіндігі :	ұсынылмайды
Дағды 2: Өнімнің жалпы қабылдауына қалай әсер ететінін анықтау үшін дизайнның визуалды элементтерін бағалау мүмкіндігі	Машықтар: 1. Дайын өнімдерді дизайн тұжырымдамалары мен сапа стандарттарына сәйкес бағалауды жүргізу. 2. Оның тиімділігі мен сапасын арттыру үшін дизайнды әзірлеу процесінде жақсартуларды анықтау және енгізу. 3. Көрнекі элементтерге (түс, пішін, текстура) және олардың дизайндағы өзара әрекеттесуіне егжей-тегжейлі талдау. 4. Қайсысы идеяны тиімдірек жеткізетінін және назар аударатынын анықтау үшін әртүрлі дизайнер мен үлгілерді салыстыру. Білімдер: 1. Қабылдау психологиясының принциптері, белгілі бір түстер мен формалардың тұтынушыларда эмоциялар мен ассоциацияларды қалай тудыратынын бағалауға мүмкіндік береді. 2. Тепе-теңдік, ритак, контраст және біркелкілік сияқты композиция принциптері және олардың қабылдауға әсері. 3. Түс шешімдерінің үйлесімділігі. 4. Қауіпсіздік ережелері.
Дағдыны тану мүмкіндігі :	ұсынылмайды
Дағды 3: Түзету және жақсарту	Машықтар: 1. Дизайн жобаларын түзету және қайта өңдеу. 2. Мәселелер мен ақауларды жүйе немесе процесс контекстінде қарастырыңыз. Білімдер: 1. Сәйкестікті қамтамасыз ету үшін белгілі бір дизайн саласына қолданылатын стандарттар мен талаптар. 2. Ақауларды талдау, бақылау және түзету құралдары мен бағдарламалары.

	Дағдыны тану мүмкіндігі		ұсынылмайды
	:		
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жауапкершілік Дәлдік Өз бетінше және ұжымда жұмыс істей білу Техникалық құжаттамамен және анықтамалық әдебиеттермен және нормативтік құжаттармен жұмыс істеу дағдыларын меңгеру Көркемдік қабілеттер		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламентін қабылдау туралы" Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 шешімі		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	4	Техник-технолог	
	5	Өндірісті дайындау жөніндегі инженердің көмекшісі	
	5	Өндірісті дайындау жөніндегі инженер	
	5	Өндірісті ұйымдастыру жөніндегі инженер	
14. Кәсіптің карточкасы "Сабақтаушы":			
Топтың коды:	8152-1		
Қызмет атауының коды:	8152-1-018		
Кәсіптің атауы:	Сабақтаушы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	4		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	44-шығарылым. "Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (44-шығарылым) бекіту туралы" 2013 жылғы 26 ақпандағы № 73-ө-м Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2013 жылы 07 наурызда № 8356 тіркелді. Сабақтаушы (4 разряд, 3-Параграф)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТжКБ (орта деңгейдегі маман)	Мамандық: Кәсіптік оқыту (салалар бойынша)	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	кем дегенде 6 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	8152 - Тоқыма және ілмектеп тоқу машиналарының операторлары		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Тоқу станогында жіптерді негізді бөлуді қолдана отырып, маталарға күрделі көп түсті сызбалар жасау		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
		1. Қажетті жіптерді орнатуды және ремизді қоса алғанда, жұмысты бастамас бұрын тоқу станогын орнату және тексеру	

Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	2. Күрделі көп түсті сызбаларды жасау үшін әртүрлі схемаларды қолдана отырып, жіптерді бөлуді орындау.
	Қосымша еңбек функциялары:	1. Майлауды, тазалауды және тозған бөлшектерді ауыстыруды қоса алғанда, тоқыма станогына тұрақты техникалық қызмет көрсету
Еңбек функциясы 1: Қажетті жіптерді орнатуды және ремизді қоса алғанда, жұмысты бастамас бұрын току станогын орнату және тексеру	Дағды 1: Технологиялық схемаға сәйкес жіптерді негізді және токуды дұрыс бұрау мүмкіндігі	Машықтар: 4 разряд 1. Саны мен орнын реттеңіз ремиз өрнектің күрделілігіне және мата түріне байланысты. 2. Току жылдамдығы мен қысым сияқты оңтайлы жұмыс параметрлеріне қол жеткізу үшін машинаны калибрлеңіз. 3. Станокты орнату және тексеру кезінде туындайтын кез келген мәселелерді уақтылы анықтаңыз және хабарлаңыз. Білімдер: 4 разряд 1. Жіптер мен маталардың әртүрлі түрлері, олардың қасиеттері және толтыру талаптары. 2. Жылдамдықты, қысымды және басқа параметрлерді реттеуге арналған тоқыма станогын калибрлеу әдістері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	ұсынылады
	Дағды 2: Үзілістердің алдын алу және өнімнің сапасын қамтамасыз ету үшін жіптердің керілуін реттеу мүмкіндігі.	Машықтар: 4 разряд 1. Жіптердің ағымдағы кернеуін бағалаңыз және материалдың түріне және жұмыс жағдайына байланысты түзетулер енгізіңіз. 2. Дәл баптау үшін динамометрлер сияқты кернеуді өлшеу құралдарын пайдаланыңыз. 3. Оңтайлы шешімдерді табу үшін әріптестермен немесе нұсқаулықпен параметрлер мен ықтимал мәселелерді талқылаңыз. Білімдер: 4 разряд 1. Әртүрлі маталар мен үлгілерге арналған кернеу нормалары мен стандарттары. 2. Дайын өнімнің сапасын және дұрыс емес кернеумен байланысты визуалды ақауларды бақылау әдістері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	ұсынылады
	Дағды 1:	Машықтар: 4 разряд 1. Белгілі бір үлгі үшін ең қолайлы техниканы таңдау үшін бөлу схемаларын талдаңыз және түсіндіріңіз.

Еңбек функциясы 2: Күрделі көп түсті сызбаларды жасау үшін эртүрлі схемаларды қолдана отырып, жіптерді бөлуді орындау.	Берілген үлгіге байланысты түзу, кері немесе аралас бөлу сияқты эртүрлі бөлу әдістерін қолдану мүмкіндігі.	2. Егер күтпеген мәселелер туындаса немесе суретті түзету қажет болса, жұмыс барысында бөлу техникасына өзгерістер енгізіңіз. 3. Оранату тоқу станогы қажетті мөлшерді оранатуды қоса алғанда, эртүрлі бөлу әдістерін қолдану ремиз. Білімдер: 4 разряд 1. Үлгіге байланысты эртүрлі бөлу әдістері және оларды қолдану. 2. Маталардың эртүрлі түрлерінің ерекшеліктері және олардың бөлу техникасын таңдауға әсері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	ұсынылады
	Дағды 2: Қажетті үлгіге жету үшін тірек жіптерінің эртүрлі түрлері мен түстерін таңдау және біріктіру мүмкіндігі.	Машықтар: 4 разряд 1. Барлық жүйедегі сабақтау машиналарында желіжіп жіптерін сабақтау. 2. Сабақтау немесе тікелей тоқыма станогында ремиздер саны 10 және одан жоғары күрделі көп түрлі-түсті суреттері бар желіжіп жіптерін сабақтау. 3. Желіжіпті сабақтауға дайындау, оны қызмет көрсететін машинаға, станокқа оранату және қажетті тартылуды қамтамасыз ету. 4. Жіптің соңын қысқышқа бекіту және оны кесу. 5. Ремизді, бердоны, ілгекті қызмет көрсететін машинаға, станокқа жеткізу және оранату. 6. Сабақтау суретінің дұрыс сақталуын бақылау және қажет болған жағдайда оны түзету, жіп іріктеу, галева іріктеу, бердоны қию және басқа да қондырғылардың механизмдерінің өзара әрекетін бақылау. Білімдер: 4 разряд 1. Түс теориясының негіздері, соның ішінде түс схемалары (мысалы, комплементарлы, аналогтық) және түстің өнімді қабылдауға әсері. 2. Жіптерді беріктікке, тозуға төзімділікке және басқа сипаттамаларға сынау әдістері. 3. Тоқыма дизайны мен сәніндегі заманауи трендтер .
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	ұсынылады
	Дағды 1: Машинаны жұмыс күйінде ұстау үшін оны шаңнан, жіптердің қалдықтарынан және	Машықтар: 4 разряд 1. Машинаның эртүрлі бөліктерін, соның ішінде механизмдерді, бетті және жету қиын жерлерді тиімді тазалаңыз. 2. Тазалау кезінде жабдықтың зақымдалуын немесе тозуын тексеріп, бұл туралы уақтылы хабарлаңыз. Білімдер:

Қосымша еңбек функциясы 1: Майлауды, тазалауды және тозған бөлшектерді ауыстыруды қоса алғанда, тоқыма станогына тұрақты техникалық қызмет көрсету	басқа ластаушы заттардан сапалы тазалау мүмкіндігі	4 разряд 1. Ластану түрлері (шаң, жіптердің қалдықтары, майлар) және олардың машинаның жұмысына әсері. 2. Машинаның қарқындылығына және жұмыс жағдайына байланысты тазалаудың ұсынылатын жиілігі мен кестесі.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	ұсынылады
	Дағды 2: Оның тиімді жұмыс істеуін қамтамасыз ету үшін тоқу станогының күйін бақылау	Машықтар: 4 разряд 1. Шуды, дірілді және басқа да ауытқуларды анықтауды қоса алғанда, машинаның әртүрлі механизмдерінің жұмысын бағалаңыз. 2. Вольтметрлер, амперметрлер және т. б. сияқты машинаның күйін диагностикалау және бақылау құралдарын қолданыңыз. 3. Процестерді түзету және техникалық қызмет көрсетуді жақсарту үшін операторлардан машинаның жұмысы туралы Кері байланыс жинаңыз.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Білімдер: 4 разряд 1. Кернеу, жіп беру және басқару жүйесін қоса алғанда, әртүрлі машина жүйелерінің жұмыс принциптері. 2. Жабдықтың күйін диагностикалау және тексеру әдістері, соның ішінде визуалды тексерулер және құралдарды пайдалану. 3. Қауіпсіздік ережелері.
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Төзімділік Тәуелсіздік Қолды жақсы үйлестіру Өз бетінше және ұжымда жұмыс істей білу Техникалық құжаттамамен, анықтамалық әдебиеттермен жұмыс істеу дағдыларын меңгеру	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламентін қабылдау туралы" Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 шешімі	
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	4	Техник-технолог (жалпы бейін)
15. Кәсіптің карточкасы "Өндірістік бөлімнің бірінші санатты инженер технологы":		
Топтың коды:	2141-1	
Қызмет атауының коды:	2141-1-005	
Кәсіптің атауы:	Өндірістік бөлімнің бірінші санатты инженер технологы	
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	6	

СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	Басшылар, мамандар және басқа да қызметшілер лауазымдарының біліктілік анықтамалығы "Басшылар, мамандар және басқа да қызметшілер лауазымдарының біліктілік анықтамалығын бекіту туралы" 2020 жылғы 30 желтоқсандағы № 553 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 31 желтоқсанда № 22003 болып тіркелді. Параграф 49. Инженер-технолог		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: жоғары білім (бакалавриат, маман дәрежесі, ординатура)	Мамандық: Өндірістік және өңдеу салалары	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	I санатты инженер-технолог: кадрларды даярлаудың тиісті бағыты бойынша жоғары (немесе жоғары оқу орнынан кейінгі) білім және II санатты инженер-технолог лауазымында кемінде 2 жыл жұмыс өтілі; II санатты инженер-технолог: кадрларды даярлаудың тиісті бағыты бойынша жоғары (немесе жоғары оқу орнынан кейінгі) білім және санатсыз инженер-технолог лауазымында кемінде 3 жыл жұмыс өтілі; санатсыз инженер-технолог: кадрларды даярлаудың тиісті бағыты бойынша жоғары (немесе жоғары оқу орнынан кейінгі) білім, жұмыс өтіліне талаптар қойылмайды немесе тиісті мамандық (біліктілік) бойынша техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі (арнайы орта, кәсіптік орта) білім және I санатты техник лауазымында кемінде 3 жыл жұмыс өтілі.		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Қарастырылмаған		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	2141-2 - Өндірісті ұйымдастыру жөніндегі инженерлер 2141-3 - Автоматтандыру жөніндегі инженерлер 2141-4 - Сапаны бақылау жөніндегі инженерлер		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Жеңіл өнеркәсіптің бәсекеге қабілетті өнімін жобалау, дайындау, сапасын бақылау және сату		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Жеңіл өнеркәсіп бұйымдарын дайындау процесі 2. Материалдарды дайындау және пішу 3. Тігін кәсіпорнын жобалау	
	Қосымша еңбек функциялары:		
	Дағды 1: Бұйым бөлшектерін біріктіру және ылғалды-жылумен өңдеу	Машықтар: 1. Қолмен, машинамен, үтіктеу жұмыстарының терминологиясын практикада қолдану. 2. Әр түрлі тігістерді, ылғалды жылумен өңдеуді орындау . 3. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.	
		Білімдер: 1. Жеңіл өнеркәсіп бұйымдарының ассортименті, әртүрлі материалдардың ассортименті мен қасиеттері.	

Еңбек функциясы 1: Жеңіл өнеркәсіп бұйымдарын дайындау процесі		2. Киім конструкциясы. 3. Киім бөлшектерін біріктіру түрлері. 4. Бұйымдарды ылғалды-жылумен өңдеу. 4. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 5. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады
	Дағды 2: Жеңіл өнеркәсіп бұйымдарын дайындау	Машықтар: 1. Бұйымдарды өңдеу бірізділігін әзірлеу. 2. Бұйымды өңдеудің технологиялық карталарын жасау. 3. Бұйымдарды дайындаудың заманауи прогрессивті технологияларын тәжірибеде қолдану. 4. Заманауи технологиялық жабдықты, бұйымды өңдеудің оңтайлы режимдерін қолдану. 5. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 6. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Білімдер: 1. Жеңіл өнеркәсіп бұйымдарын тігу кезіндегі технологиялық талаптар. 2. Бұйымдарды өңдеу әдістері мен режимдері. 3. Тігін жабдықтарының, бұйымдарды ылғалды-жылумен өңдеу жабдықтарының технологиялық сипаттамасы. 4. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 5. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағды 1: Матаны пішуге технологиялық дайындықты ұйымдастыру	Машықтар: 1. Жеңіл өнеркәсіп бұйымдарын дайындау үшін негізгі және туынды бөлшектердің лекалоларын әзірлеу. 2. Лекалолардың әртүрлі түрлерін орындау. 3. Лекал жаймларын орындаудың тиімділігін талдау. 4. Маталардың сапасын бақылау. 5. Материалдарды тұтыну нормаларын есептеу. 6. Матаның бөліктерін есептеу. 7. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 8. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.
		Білімдер: 1. Матаны пішуге дайындаудың технологиялық процесі. 2. Материалдарды пішуге дайындауға арналған нормативтік-техникалық құжаттама.

Еңбек функциясы 2: Материалдарды дайындау және пішу		3. Матаны пішуге дайындауға арналған жабдық. 4. Мата бөліктерін ұтымды пайдалану жолдары. 5. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 6. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады
	Дағды 2: Матаны пішуді ұйымдастыру	Машықтар: 1. Жаймаларды төсеуді орындау. 2. Төсем сапасын бақылау. 3. Пішу сапасын бақылау. 4. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 5. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.
		Білімдер: 1. Матаны пішу процесінің технологиялық процесі. 2. Материалдарды пішуге арналған нормативтік-техникалық құжаттама. 3. Материалдарды пішуге арналған жабдық. 4. Материалдарды пішу әдістері. 6. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 7. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады
	Дағды 1: Дайындық және пішу өндірісін жобалау	Машықтар: 1. Эксперименттік, дайындық және пішу цехтарын жобалау бойынша ұйымдастырушылық және технологиялық шешімдерді негіздеу. 2. Эксперименттік, дайындық және пішу цехын есептеу. 3. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.
		Білімдер: 1. Тігін кәсіпорындарының дайындық және пішу өндірісінің технологиялық процестерін ұйымдастыру. 2. Дайындау-пішу өндірісінің технологиялық жабдығы. 3. Эксперименттік, дайындау, пішу цехтарын жобалау. 4. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 5. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады

Еңбек функциясы 3: Тігін кәсіпорнын жобалау	Машықтар: 1. Технологиялық ағындардың параметрлерін есептеу. 2. Еңбек бөлінісінің технологиялық схемаларын әзірлеу. 3. Ағындардың технологиялық схемаларын талдау. 4. Ағынның техникалық-экономикалық көрсеткіштерін есептеу. 5. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 6. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау.	
	Дағды 2: Тігін өндірісін жобалау	Білімдер: 1. Тігін өнеркәсібі кәсіпорындарын жобалаудың негізгі кезеңдері. 2. Технологиялық жобалауға қойылатын талаптар. 3. Ағынды өндірістің сипаттамасы. 4. Ағынды өндірісті құру принциптері. 5. Тігін цехтарының технологиялық ағындарының сипаттамасы. 6. Тігін цехтарының ағындарын технологиялық есептеу. 7. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 8. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылады
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жауапкершілік Жүйелі ойлау Стратегиялық ойлау Күйзеліске тұрақтылық	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР СТ ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар	
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	6	Өндіріс бастығы
	6	Техникалық басшы
	7	Бас инженер-нұсқаушы
	8	Бас директор
16. Кәсіптің карточкасы "Мекемелердің, ұйымдардың және кәсіпорындардың бірінші басшылары":		
Топтың коды:	1210-0	
Қызмет атауының коды:	1210-0	
Кәсіптің атауы:	Мекемелердің, ұйымдардың және кәсіпорындардың бірінші басшылары	
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	8	
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:		

БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	Басшылар, мамандар және басқа да қызметшілер лауазымдарының біліктілік анықтамалығы "Басшылар, мамандар және басқа да қызметшілер лауазымдарының біліктілік анықтамалығын бекіту туралы" 2020 жылғы 30 желтоқсандағы № 553 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 31 желтоқсанда № 22003 болып тіркелді. Параграф 91. Ұйымның директоры (Бас директор, Атқарушы директор, Президент, Басқарма төрағасы, Менеджер).		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: жоғары оқу орнынан кейінгі білім (PhD докторантура, PhD дәрежесі, осы саладағы PhD дәрежесі, ғылым кандидаты, ғылым докторы)	Мамандық: Өндірістік және өңдеу салалары	Біліктілік: -
	Білім деңгейі: жоғары білім (бакалавриат, маман дәрежесі, ординатура)	Мамандық: Өндірістік және өңдеу салалары	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Кемінде 5 жыл		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	1210-0-002 - Бас директор		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Ұйымның қызметін басқару және қойылған міндеттерді орындау жауапкершілігі. Клиенттерге қызмет көрсету бойынша жұмыстарды үйлестіру және ұйымдастыру, қызметкерлердің әрекеттерінің тиімділігін бақылау және бақылау, ресурстарды бөлу және персоналды басқару мәселелерін шешу.		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Миссияны, құндылықтарды, мәдениетті, саясатты және стратегияны қалыптастыру. 2. Кәсіпорынды (ұйымды) басқару. 3. Қызмет мониторингі мен бағалауды жүзеге асыру	
	Қосымша еңбек функциялары:		
		Машықтар: 1. Ұйымның саясатын, стратегиясын және оларды іске асыру механизмін анықтау. 2. Барлық құрылымдық бөлімшелердің жұмысын және тиімді өзара іс-қимылын ұйымдастыру, олардың қызметін әлеуметтік және нарықтық басымдықтарды ескере отырып, инновацияларға және нарықтық жағдайдың өзгеруіне тез жауап беретін тауарлар мен көрсетілетін қызметтердің икемді және ұтқыр өндірісін дамытуға және жетілдіруге бағыттау.	

Еңбек функциясы 1: Миссияны, құндылықтарды, мәдениетті, саясатты және стратегияны қалыптастыру.	Дағды 1: Кәсіпорынның (ұйымның)) миссиясын, мақсаттарын, саясаты мен стратегиясын әзірлеу және бекіту	3. Ұйым жұмысының тиімділігін арттыруды, пайданы ұлғайтуды қамтамасыз ету. 4. Ұйымды білікті кадрлармен қамтамасыз ету, олардың кәсіби білімі мен тәжірибесін ұтымды пайдалану және дамыту, өмір мен денсаулық үшін қауіпсіз және қолайлы еңбек жағдайларын жасау, қоршаған ортаны қорғау туралы заңнаманың талаптарын сақтау, ұжымда қолайлы психологиялық атмосфераны қалыптастыру жөнінде шаралар қабылдау. 5. Басшылықтың экономикалық және әкімшілік әдістерін үйлестіруді, өндірістік және өзге де мәселелерді талқылау мен шешуді, өндіріс тиімділігін арттырудың материалдық және моральдық ынталандыруларын қамтамасыз ету. Білімдер: 1. Ұйымның өндірістік-шаруашылық және қаржы-экономикалық қызметін реттейтін заңнамалық, өзге де нормативтік құқықтық актілер және мемлекеттік органдардың актілері. 2. Ұйымның қызметіне қатысты өзге органдардың әдістемелік және өзге де материалдары. 3. Ұйым құрылымының профилі, мамандануы және ерекшеліктері. 4. Ұйымның өндірістік қуаты және кадрлық ресурстары. 5. Ұйым өнімдерін өндіру технологиясы. 6. Салық заңнамасы. 7. Ұйымның өндірістік-шаруашылық және қаржы-экономикалық қызметінің бизнес-жоспарларын жасау және келісу тәртібі. 8. Ұйымды басқару мен басқарудың заманауи әдістері. 9. Стратегиялық жоспарлау, нарық - сыртқы және ішкі конъюнктура (өз секторы және онымен өзара байланысты), бәсекелестер, жеткізушілер мен тұтынушылар. 10. Озық отандық және шетелдік ғылыми-техникалық жетістіктер. 11. Тиісті қызмет түрінің тәжірибесі және ең жақсы ұқсас ұйымдардың тәжірибесі. 12. Шаруашылық және қаржы шарттарын жасасу және орындау тәртібі. 13. Салалық келісімдерді, ұжымдық шарттарды әзірлеу және жасасу және әлеуметтік-еңбек қатынастарын реттеу тәртібі. 14. Ұйымның экономикасы мен қаржысын басқару, өндіріс пен еңбекті ұйымдастыру. 15. Еңбек заңнамасы, ішкі еңбек тәртібінің тәртібі, еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптары.

	Дағдыны тану мүмкіндігі : :	Ұсынылмайды
Еңбек функциясы 2: Кәсіпорынды (ұйымды) басқару.	Дағды 1: Ұйымдық құрылымды дамыту және ресурстарды бөлу.	Машықтар: 1. Заңнамаға сәйкес ұйымның өндірістік, шаруашылық және қаржы-экономикалық қызметіне басшылық жасау. 2. Қабылданатын шешімдердің орындалуын, оның балансындағы ұйым мүлкінің сақталуын және тиімді пайдаланылуын, сондай-ақ оның қызметінің қаржы-шаруашылық нәтижелерін қамтамасыз ету. 3. Шарттар жасасу, мәмілелер жасау, бөгде ұйымдармен немесе өзге де заңды тұлғалармен операциялар жасау, өкімдер, бұйрықтар шығару, іскерлік кездесулерде ұйымның атынан өкілдік ету. 4. Ұйымның банктерді қоса алғанда, мемлекеттік бюджет, жинақтаушы зейнетақы және сақтандыру қорлары, жеткізушілер, тапсырыс берушілер және кредиторлар алдындағы міндеттемелерін орындауын, сондай-ақ шаруашылық және еңбек шарттарын (келісімшарттарын), индикативтік жоспарлар мен бизнес-жоспарлар көрсеткіштерін орындауын қамтамасыз ету. 5. Әлеуметтік әріптестік қағидаттары негізінде ұжымдық шартты әзірлеуді, жасасуды және орындауды, еңбек және өндірістік тәртіпті сақтауды қамтамасыз ету, қызметкерлердің еңбек уәждемесін, бастамасы мен белсенділігін дамытуға ықпал ету. 6. Ұйымның қаржы-экономикалық және өндірістік-шаруашылық қызметіне қатысты мәселелерді заңнамада берілген құқықтар шегінде шешуді қызметтің жекелеген бағыттарын жүргізуді өзге лауазымды тұлғаларға, директордың орынбасарларына, филиалдардың, сондай-ақ функционалдық және өндірістік бөлімшелердің басшыларына тапсыру. Білімдер: 1. Ұйымның өндірістік-шаруашылық және қаржы-экономикалық қызметін реттейтін заңнамалық, өзге де нормативтік құқықтық актілер және мемлекеттік органдардың актілері. 2. Ұйымның қызметіне қатысты өзге органдардың әдістемелік және өзге де материалдары. 3. Ұйым құрылымының профилі, мамандануы және ерекшеліктері. 4. Ұйымның өндірістік қуаты және кадрлық ресурстары. 5. Ұйым өнімдерін өндіру технологиясы. жануарлармен, азаматтық әуе кемелерінің ұшуы үшін 6. Салық заңнамасы.

	7. Ұйымның өндірістік-шаруашылық және қаржы-экономикалық қызметінің бизнес-жоспарларын жасау және келісу тәртібі. 8. Ұйымды басқару мен басқарудың заманауи әдістері. 9. Стратегиялық жоспарлау, нарық - сыртқы және ішкі конъюнктура (өз секторы және онымен өзара байланысты), бәсекелестер, жеткізушілер мен тұтынушылар. 10. Озық отандық және шетелдік ғылыми-техникалық жетістіктер. 11. Тиісті қызмет түрінің тәжірибесі және ең жақсы ұқсас ұйымдардың тәжірибесі. 12. Шаруашылық және қаржы шарттарын жасасу және орындау тәртібі. 13. Салалық келісімдерді, ұжымдық шарттарды әзірлеу және жасасу және әлеуметтік-еңбек қатынастарын реттеу тәртібі. 14. Ұйымның экономикасы мен қаржысын басқару, өндіріс пен еңбекті ұйымдастыру. 15. Еңбек заңнамасы, ішкі еңбек тәртібінің тәртібі, еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптары.
Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылмайды
	Машықтар: 1. Қабылданатын шешімдердің орындалуын, оның балансындағы ұйым мүлкінің сақталуын және тиімді пайдаланылуын, сондай-ақ оның қызметінің Қаржы-шаруашылық нәтижелерін қамтамасыз ету. 2. Барлық құрылымдық бөлімшелердің жұмысын және тиімді өзара іс-қимылын ұйымдастыру, олардың қызметіне бағалау жүргізу. 3. Ұйымның тиімділігін арттыруды қамтамасыз ету, жұмыс нәтижелерін талдау. 4. Ұйымды білікті кадрлармен қамтамасыз ету жөнінде шаралар қабылдау, олардың біліктілік деңгейін арттыру, олардың қызметінің нәтижелерін бағалау. 5. Басшылықтың экономикалық және әкімшілік әдістерін үйлестіруді, өндірістік және өзге де мәселелерді талқылау мен шешуді, өндіріс тиімділігін арттырудың материалдық және моральдық ынталандыруларын қамтамасыз ету. 6. Кәсіпорынның жұмысын жетілдіру бойынша іс-шаралар әзірлеу, енгізілген өзгерістерге мониторинг жүргізу. Білімдер: 1. Ұйымның өндірістік-шаруашылық және қаржы-экономикалық қызметін реттейтін заңнамалық, өзге де нормативтік құқықтық актілер және мемлекеттік органдардың актілері.

Еңбек функциясы 3: Қызмет мониторингі мен бағалауды жүзеге асыру	Дағды 1: Қызметке мониторинг және бағалау жүргізу.	2. Ұйымның қызметіне қатысты өзге органдардың әдістемелік және өзге де материалдары. 3. Ұйым құрылымының профилі, мамандануы және ерекшеліктері. 4. Ұйымның өндірістік қуаты және кадрлық ресурстары. 5. Ұйым өнімдерін өндіру технологиясы. 6. Салық заңнамасы. 7. Ұйымның өндірістік-шаруашылық және қаржы-экономикалық қызметінің бизнес-жоспарларын жасау және келісу тәртібі. 8. Ұйымды басқару мен басқарудың заманауи әдістері. 9. Стратегиялық жоспарлау, нарық - сыртқы және ішкі конъюнктура (өз секторы және онымен өзара байланысты), бәсекелестер, жеткізушілер мен тұтынушылар. 10. Озық отандық және шетелдік ғылыми-техникалық жетістіктер. 11. Тиісті қызмет түрінің тәжірибесі және ең жақсы ұқсас ұйымдардың тәжірибесі. 12. Шаруашылық және қаржы шарттарын жасасу және орындау тәртібі. 13. Салалық келісімдерді, ұжымдық шарттарды әзірлеу және жасасу және әлеуметтік-еңбек қатынастарын реттеу тәртібі. 14. Ұйымның экономикасы мен қаржысын басқару, өндіріс пен еңбекті ұйымдастыру. 15. Еңбек заңнамасы, ішкі еңбек тәртібінің тәртібі, еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі талаптары.
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Дағдыны тану мүмкіндігі : Жауапкершілік Бизнесті түсіну Ұқыптылық Дербестік және жауапкершілік Жүйелі ойлау Күйзеліске тұрақтылық Тез шешім қабылдай білу Командада жұмыс істей білу Өзгерістерді басқару Мақсаткерлік Эмоциялық парасат Аналитикалық ойлау Төзімділік пен еңбексүйгіштік Келіссөз жүргізу шеберлігі Жобалық ойлау Шығармашылық және шығармашылық Көп мәдениеттілік және ашықтық	Ұсынылмайды

	Бастамашылық Көшбасшылық		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР СТ ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	4	Техник-технолог (жалпы профиль)	
	7	Мамандандырылған өндірістік (өңдеуші) бөлімшелердің басшылары (менеджерлері)	
17. Кәсіптің карточкасы "Кәсіпорын директоры":			
Топтың коды:	1321 -0		
Қызмет атауының коды:	1321		
Кәсіптің атауы:	Кәсіпорын директоры		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	7		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	Басшылар, мамандар және басқа да қызметшілер лауазымдарының біліктілік анықтамалығы "Басшылар, мамандар және басқа да қызметшілер лауазымдарының біліктілік анықтамалығын бекіту туралы" 2020 жылғы 30 желтоқсандағы № 553 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 31 желтоқсанда № 22003 болып тіркелді. Параграф 69. Директордың өндіріс жөніндегі орынбасары (Директор, "Вице-президент")		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: жоғары оқу орнынан кейінгі білім (магистратура, резидентура)	Мамандық: Өндірістік және өңдеу салалары	Біліктілік: -
	Білім деңгейі: жоғары білім (бакалавриат, маман дәрежесі, ординатура)	Мамандық: Өндірістік және өңдеу салалары	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Кемінде 5 жыл.		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Не предусмотрено		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:			
Қызметтің негізгі мақсаты:	Менеджменттің заманауи әдістерін қолдана отырып, оның сәтті жұмыс істеуі және тұрақты дамуы үшін кәсіпорынды басқару		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Кәсіпорындардың қызметін басқару 2. Кәсіпорын стратегиясын іске асыруды ұйымдастыру	

	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1: Кәсіпорындардың қызметін басқару	Дағды 1: Стратегиялық жоспарлау және басқару шешімдерін қабылдау	Машықтар: 1. Кәсіпорынның сыртқы және ішкі ортасын бағалау. 2. негізгі мақсаттар мен міндеттерді анықтаңыз. 3. Өзгерістерді болжау және басқару. 4. Кәсіпорынды дамытудың ұзақ мерзімді стратегиясын әзірлеу, өсудің басымдықтары мен бағыттарын анықтау, сондай-ақ белгісіздік жағдайында негізделген басқару шешімдерін қабылдау Білімдер: 1. Басқару шешімдерінің әртүрлі түрлері (операциялық, тактикалық, стратегиялық) және олардың кәсіпорын қызметіне әсері. 2. Тәуекелдерді талдауды, салдарды болжауды және сценарийлерді әзірлеуді қоса алғанда, белгісіздік жағдайында шешім қабылдау әдістері. 3. Бизнеске әсер ететін экономикалық, әлеуметтік, саяси және технологиялық тенденциялар сияқты сыртқы факторларды талдау әдістері. 4. Ішкі факторлар, соның ішінде корпоративтік мәдениет, кәсіпорын ресурстары, оның күшті және әлсіз жақтары. 5. Стратегиялардың экономикалық тиімділігін және ресурстарды бөлуді бағалау үшін Қаржылық талдау және бюджеттеу негіздері. 6. Кәсіпорынның сыртқы және ішкі өзгерістерге сәтті бейімделуі үшін Өзгерістерді басқару принциптері.
		Дағдыны тану мүмкіндігі : Ұсынылмайды
	Дағды 1: Ресурстарды таңдау және оларды бөлу	Машықтар: 1. Жағдайды және өзгерістерді талдау. 2. Қызметті жоспарлау. 3. Шешім қабылдау. 4. Ресурстарды бөлу. 5. Тәуекелдерді бағалау. Білімдер: 1. Саланың ерекшелігі. 2. Кәсіпорынның ресурстарға қажеттілігін бағалау әдістері, технологиялары, құралдары. 3. Ресурстарды жоспарлау принциптері мен технологиялары. 4. Ресурстарды пайдалану тиімділігінің критерийлерін анықтау әдістемесі.
Еңбек функциясы 2:	Дағдыны тану мүмкіндігі : :	Ұсынылмайды
		Машықтар:

Кәсіпорын стратегиясын іске асыруды ұйымдастыру	Дағды 2: Кәсіпорынның құндылығын, мәдениетін, жалпы саясатын қалыптастыру	1. Бағыныштыларды ынталандыру. 2. Жоспарларды, жобаларды, қызмет нәтижелерін, жекелеген рәсімдердің тиімділігін, жағдайды бағалау. 3. Жанжалды жағдайлардың алдын алу және шешу. 4. Оқиғалардың дамуын болжау. 5. Өзін-өзі басқару және уақытты басқару(уақытты басқару).	
		Білімдер: 1. Ұйымдастырушылық мәдениеттің құндылықтарын, нормалары мен ережелерін әзірлеу құралдары. 2. Ұйымдастыру мәдениетінің нормалары мен ережелерінің сақталуын бақылау құралдары. 3. Іскерлік қарым-қатынас этикасы. 4. Жанжалдарды шешу принциптері. 5. Бағыныштылардың қызмет стандарттарын анықтау әдістері.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылмайды	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жауапкершілік Бизнесті түсіну Ынтымақтастық және өзара іс-қимыл Стратегиялық ойлау Тиімді командаларды құра білу		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Жеңіл өнеркәсіп өнімдерінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламенті (КО ТР 017/2011). ҚР СТ ISO 9001-2016. Сапа менеджменті жүйелері. Талаптар		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	8	Кәсіпорынның директоры (бастығы, басқарушысы)	
	4	Техник-технолог (общий профиль)	
18. Кәсіптің карточкасы "Тоқу-тігу жабдығының операторы":			
Топтың коды:	8152-2		
Қызмет атауының коды:	8152-2-004		
Кәсіптің атауы:	Тоқу-тігу жабдығының операторы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	1		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	44-шығарылым. "Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (44-шығарылым) бекіту туралы" 2013 жылғы 26 ақпандағы № 73-ө-м Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2013 жылы 07 наурызда № 8356 тіркелді. Тоқу-тігу жабдығының операторы		
		Мамандық:	
	Білім деңгейі:		

Кәсіптік білім деңгейі:	ТжКБ (жұмысшы кәсіптер)	Трикотаж, тоқыма, галантерея бұйымдары технологиясы	Біліктілік:
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	кем дегенде 6 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Қарастырылмаған		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:			
Қызметтің негізгі мақсаты:	Барлық түрдегі тоқу-тігу жабдықтарында тоқыма емес маталарды өндіру процесін жүргізу		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Шикізатты түрлері, сызықтық тығыздығы, түсі мен сапасы бойынша тоқуға дайындау 2. Купондарды бөлу және жинақтау 3. Жабдыққа қызмет көрсету, механизмдерді тазалау мен майлауды қоса алғанда, тұрақты техникалық қызмет көрсету	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1: Шикізатты түрлері, сызықтық тығыздығы, түсі мен сапасы бойынша тоқуға дайындау	Дағды 1: Шикізат түрлерін анықтау	Машықтар: 1. Дайын өнімде қажетті түс шешімдеріне қол жеткізу үшін иірілген жіпті түсі бойынша сұрыптаңыз, дұрыс таңдаңыз және сұрыптаңыз. 2. Үлгілермен жұмыс істеу, материалдардың комбинациясын тексеру және тоқу сапасын тексеру үшін үлгілерді жасау. Білімдер: 1. Тоқу машиналарының жұмыс принциптері және әртүрлі маталарды тоқу технологиялары. 2. Материалдардың қасиеттері, әртүрлі иірілген жіптердің (мақта, жүн, синтетикалық талшықтар) сипаттамаларын білу және олардың соңғы өнімге әсері.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады	
		Дағды 2: Дайын бұйымдарды ақаулардың болуына, стандарттар мен техникалық шарттарға сәйкестігіне бағалау.	Машықтар: 1. Оларды бұлдіру, түрлендіру, ауыстыру мүмкіндігін болдырмайтын және сақтау және тасымалдау кезінде белгілер мен қасиеттердің сақталуын қамтамасыз ететін қаптаманың тұтастығын тексеру. 2. Беріктік, Серпімділік және жууға төзімділік сияқты сипаттамаларды бағалаңыз. 3. Визуалды тексеру, өлшеу және беріктік сынақтары сияқты сапаны бақылау әдістері мен құралдарын қолданыңыз. Білімдер:

		1. Иірілген жіп ақауларының түрлері және шикізаттың технологиялық қасиеттері; 2. Қолданылатын иірілген жіптің түрлері, сызықтық тығыздығы және қасиеттері
	Дағдыны тану мүмкіндігі : :	Ұсынылады
Еңбек функциясы 2: Купондарды бөлу және жинақтау	Дағды 1: Купондарды өнімдерге бөліңіз және жинау.	Машықтар: 1. Купондарды бөліңіз, жаттығуды жою. 2. Купондарды бұйымдарға жинақтау. Білімдер: 1. Трикотаж құрылымы; купон құрылымы: табыс, жұмыс, бөлу қатары. 2. Шығарылатын өнімнің техникалық сипаттамасы. 3. Купондарды кейіннен өндіру немесе жөнелту үшін берілген параметрлерге сәйкес дұрыс жинақтау мүмкіндігі.
	Дағдыны тану мүмкіндігі : :	Ұсынылады
	Дағды 2: Иірілген жіптің ұштарын байлау	Машықтар: 1. Иірілген жіптің ұштарын байлау. 2. Ілмектерді көтеріп, купондардың ақаулы жерлерін табу. Білімдер: 1. Шығарылатын тоқылған матаның немесе купондардың құрылымының сипаттамалары. 2. Неке түрлері, себептері, алдын алу және жою әдістері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі : :	Ұсынылады
	Дағды 3: Кенептерді немесе купондарды кесу және алу	Машықтар: 1. Кенептер мен купондардың сапасы мен өлшеу деректерін кесу және тексеру. 2. Сапа мен өлшеу деректерін тексеруді жүзеге асыру. 3. Деректерді өлшеу және жазу. Білімдер: 1. Кенептер мен купондарды қауіпсіз алу әдістері мен әдістері. 2. Кенепті немесе купондарды машинадан алып тастағаннан кейін өнімнің технологиялық сипаттамасы және өлшеу деректері. 3. Кенеп пен купондардың ақаулары және олардың пайда болу себептері. 4. Купондарды бөлу әдістері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі : :	Ұсынылады
		Машықтар: 1. Тоқу және тігу машиналарының дизайны мен жұмыс принципін түсіну.

Еңбек функциясы 3: Жабдыққа қызмет көрсету, механизмдерді тазалау мен майлауды қоса алғанда, тұрақты техникалық қызмет көрсету	Дағды 1: Машиналарды ластанудан, шаңнан және материал қалдықтарынан сапалы тазалауды жүргізу	2. Техникалық қызмет көрсету және жөндеу бойынша жүргізілген жұмыстар туралы жазба жүргізу 3. Жоспарлы техникалық қызмет көрсету кестесін пайдаланыңыз.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Білімдер: 1. Тоқу-тігу машиналарының жұмыс принциптері мен құрылғылары, олардың негізгі тораптары мен механизмдерін қоса алғанда. 2. Жоспарлы техникалық қызмет көрсету кестесі, оның жиілігі мен мазмұны.
	Дағды 2: Жабдықты өндіруші ұсынған пайдалану және қызмет көрсету жөніндегі нұсқаулықтарды орындау	Машықтар: 1. Жабдықты орнату, техникалық қызмет көрсету және жөндеу кезінде нұсқауларды орындаңыз. 2. Жабдықтың нақты күйі мен нұсқаулар арасындағы сәйкессіздіктер туралы хабарлау, Бұл техникалық қызмет көрсету процесін реттеуге көмектеседі. 3. Өндіруші ұсынған нұсқаулықтарды, нұсқаулықтарды және схемаларды талдаңыз және түсініңіз. 4. Тестілеу және нәтижелерді талдау.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Білімдер: 1. Тоқу және тігу жабдықтарының жұмыс принциптері және оның негізгі функциялары. 2. Нұсқаулықта сипатталған ақаулар мен ақаулар, сондай-ақ оларды жою әдістері.
	Дағды 3: Еңбекті қорғау заңнамасы мен стандарттарының талаптарын нақты жұмыс жағдайларына қолдану мүмкіндігі.	Машықтар: 1. Жұмыс орнындағы ықтимал қауіп көздерін анықтаңыз және олардың тәуекелдерін бағалаңыз. 2. Оқиғаларды талдаңыз, себептерін анықтаңыз және алдын-алу бойынша ұсыныстар жасаңыз.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Білімдер: 1. Еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасы саласындағы негізгі заңдар мен нормативтік актілер (мысалы, Еңбек кодексі, ГОСТ). 2. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары
	Жауапкершілік Дәлдік Шығармашылық ойлау Көркемдік қабілеттер	Ұсынылады

Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Оқу мүмкіндігі Зейін Кәсіби құзыреттілік Техникалық дағдылар Оқу қабілеті		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламентін қабылдау туралы" Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 шешімі		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	4	Техник-технолог (жалпы бейін)	
19. Кәсіптің карточкасы "Матаны өңдеуші":			
Топтың коды:	8152-1		
Қызмет атауының коды:	8152-1-017		
Кәсіптің атауы:	Матаны өңдеуші		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	3.1		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	44-шығарылым. "Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (44-шығарылым) бекіту туралы" 2013 жылғы 26 ақпандағы № 73-ө-м Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2013 жылы 07 наурызда № 8356 тіркелді. Матаны әрлеуші, 3-разряд		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТЖКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Т а л ш ы қ т ы материалдарды өңдеу технологиясы	Біліктілік:
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	қарастырылмаған		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	7316-2-044 - Талшықтарды өңдеуші (тоқыма галантерея өндірісі)		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Тоқыма материалдарының жоғары сапасы мен стандарттарға сәйкестігін қамтамасыз ету үшін оларды өңдеу және әрлеу		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Маталарды әрлеу алдында сұрыптау және тазалау 2. Баспа технологиялары арқылы өрнектер мен сызбаларды қолдану. 3. Әр түрлі бояғыштарды қолдана отырып, бояу процестерін орындау.	
	Қосымша еңбек функциялары:	1. Маталарды әрлеуге арналған арнайы жабдықты қолданыңыз және күтіңіз.	
	Дағды 1:	Машықтар: 1. Беттерді тері тесігі, дақ немесе зақым сияқты ақауларға мұқият тексеріңіз.	

Еңбек функциясы 1: Маталарды әрлеу алдында сұрыптау және тазалау	Ақауларды, ластануларды анықтау және маталарды өндеуден бұрын сапасы мен түрі бойынша сұрыптау мүмкіндігі, бұл одан әрі әрлеу процестеріне тиімді дайындықты қамтамасыз етеді.	2. Матаның түрін және оның сипаттамаларын (тығыздығы, құрамы, түсі) анықтаңыз. 3. Маталарды олардың жағдайы мен мақсатына қарай санаттар бойынша ұйымдастырыңыз.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Білімдер: 1. Тоқыма материалдарының әртүрлі түрлері және олардың сипаттамалары. 2. Жалпы ақаулар және олардың себептері, сондай-ақ оларды жою әдістері. 3. Әр түрлі әрлеу әдістеріне арналған маталарды дайындау кезеңдері мен талаптары.
	Дағды 2: Әр түрлі жуғыш заттар мен тазартқыштарды, сондай-ақ кірді кетіру және оларды әрлеуге дайындау үшін маталарды өңдеу әдістерін қолдану мүмкіндігі.	Машықтар: 1. Матаның түріне және ластану түріне байланысты тиісті жуғыш заттар мен тазартқыштарды таңдаңыз. 2. Ерекше күтімді қажет ететін нәзік және мамандандырылған маталармен жұмыс жасаңыз. 3. Кірді кетіру үшін әртүрлі әдістерді қолдану (қолмен жуу, химиялық тазалау, бумен өңдеу). Білімдер: 1. Жуғыш заттар мен тазартқыштардың әртүрлі түрлері, олардың химиялық құрамы мен мақсаттары. 2. Тазалау әдістері, соның ішінде қолмен және механикаландырылған әдістер, сондай-ақ оларды қолдану ерекшеліктері. 3. Әр түрлі маталарға күтім жасау және олардың тазалау құралдарына реакциясы. 4. Жуғыш заттармен жұмыс істеу кезіндегі қауіпсіздік ережелері және олардың денсаулыққа әсері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады
	Дағды 1: Басып шығару дәлдігі мен сапасын қамтамасыз ете отырып, матаға өрнектер мен сызбаларды жағу үшін басып шығару жабдығын теңшеу және реттеу мүмкіндігі.	Машықтар: 1. Оңтайлы басып шығару сапасына қол жеткізу үшін баспа машиналарын калибрлеу және баптау. 2. Матаның түріне және қажетті әсерге байланысты тиісті бояғыштар мен баспа материалдарын таңдаңыз. 3. Ықтимал ақауларды анықтау және жою үшін басып шығару процесін бақылаңыз. 4. Матаның түріне және дизайнына байланысты параметрлерді (жылдамдық, қысым, бояғышты беру) өзгертіңіз. Білімдер: 1. Әр түрлі басып шығару әдістері (мысалы, жібек экранды басып шығару, сандық басып шығару, айналмалы басып шығару) және олардың ерекшеліктері.

Еңбек функциясы 2: Баспа технологиялары арқылы өрнектер мен сызбаларды қолдану.		2. Баспа жабдықтарының әртүрлі түрлері, олардың мүмкіндіктері және параметрлерге қойылатын талаптар. 3. Баспа материалдарымен және жабдықтармен жұмыс істеу кезіндегі қауіпсіздік нормалары және экологиялық талаптар.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылады
	Дағды 2: Басып шығарудың технологиялық ерекшеліктерін ескере отырып, матаға жағу үшін графикалық өрнектер мен сызбаларды жобалау және бейімдеу мүмкіндігі.	Машықтар: 1. Сынақ басып шығару және түпкілікті басып шығару үшін макеттер жасаңыз. 2. Эстетикалық және функционалдық талаптарды ескере отырып, түпнұсқа үлгілер мен сызбаларды әзірлеу. Білімдер: 1. Маталарға сурет салудың әртүрлі әдістері және олардың ерекшеліктері (жібек экранды басып шығару, сандық басып шығару және т.б.). 2. Тоқыма өнеркәсібіндегі баспа өнімдерінің сапасына қойылатын нормалар мен талаптар
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылады
Еңбек функциясы 3: Әр түрлі бояғыштарды қолдана отырып, бояу процестерін орындау.	Дағды 1: Бояу параметрлерін (уақыт, температура, бояғыш концентрациясы) бақылау және қажетті түспен сапаға қол жеткізу үшін түзетулер енгізу мүмкіндігі.	Машықтар: 1. Жұмыс барысында бояу параметрлерін үнемі тексеріп, жазып алыңыз. 2. Бояудың соңғы нәтижесін талдаңыз және оны үлгімен немесе стандартпен салыстырыңыз. Білімдер: 1. Маталар мен бояғыштардың әртүрлі түрлеріне арналған стандартты параметрлер (уақыт шеңбері, температура режимдері, концентрациялар). 2. Материалдың түріне байланысты әр түрлі бояу технологиялары (мысалы, батыру, бүрку) және оларды қолдану.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылады
Қосымша еңбек функциясы 1: Маталарды әрлеуге арналған арнайы жабдықты қолданыңыз және күтіңіз.	Дағды 1: Способность правильно настраивать и готовить оборудование для различных процессов отделки тканей, обеспечивая его эффективную и безопасную работу	Машықтар: 1. Технологиялық талаптарға сәйкес машиналардың жұмыс параметрлерін дәл реттеңіз. 2. Жабдықтың жұмысындағы кішігірім ақауларды анықтаңыз және түзетіңіз. Білімдер: 1. Маталарды әрлеу үшін қолданылатын әртүрлі машиналар мен құрылғылар, олардың қызметі мен сипаттамалары. 2. Маталарды әрлеу технологиясы және процестердің әрқайсысы үшін жабдыққа қойылатын талаптар.

		3. Қызмет көрсетілетін жабдықтар мен қолданылатын бақылау-өлшеу аспаптарының құрылысы 4. Оларды пайдалану, баптау және күту ережелері, матаның ассортименті.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі : :	Ұсынылады	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Бейімділік Зейінді шоғырландыру және бақылау Жауапкершілік		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламентін қабылдау туралы" Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 шешімі, ГОСТ 15166-86: Тоқыма материалдарының бояуын анықтау әдістеріне арналған Стандарт. ГОСТ 10551-2011: матаның беріктігі мен тозуға төзімділігі бойынша стандарттары.		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	4	Техник-технолог	
20. Кәсіптің карточкасы "Бояуларды араластырушы аппаратшы":			
Топтың коды:	8131-7		
Қызмет атауының коды:	8131-7-019		
Кәсіптің атауы:	Бояуларды араластырушы аппаратшы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	3.1		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	26-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (26-шығарылым) бекіту туралы" 2020 жылғы 13 тамыздағы № 301 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 14 тамызда № 21089 болып тіркелді. Бояуларды араластырушы аппаратшы, 3-4 разрядтар		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТЖКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Тоқыма өндірісі (түрлері бойынша)	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Кем дегенде 6 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	8131-7-033 - Бояу құрастырушы 8131-7-014 - Синтетикалы бояуларды өндіру аппаратшысы		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Бояғыштардың біртекті Шығыс формаларын алу үшін бірнеше бірдей, бірақ түрлі түсті бояғыштарды араластыру немесе жасыл, қара, қоңыр және сұр түсті бояғыштардың бірнеше қоспалық маркаларынан химиялық талшықтарға арналған бояғыштарды алу процесін жүргізу.		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
	Міндетті еңбек функциялары:	1. Бояғыштарды араластыру процесі 2. Сәйкестікті бағалау	

Еңбек функцияларының тізбесі:	Қосымша еңбек функциялары:	
	Дағды 1: Бірнеше бірдей бояғыштарды араластыру	Машықтар: 3-4 разрядтары 1. Бояғыштардың біртекті Шығыс формаларын алу үшін бірнеше бірдей, бірақ түрлі түсті бояғыштарды араластыру немесе жасыл, қара, қоңыр және сұр түсті бояғыштардың бірнеше қоспалық маркаларынан химиялық талшықтарға арналған бояғыштарды алу процесін жүргізу; 2. Бояғыштарды араластырудың технологиялық процесін бақылау және реттеу, берілген параметрлерді, қоспаны араластыру уақытын, температураны, концентрацияны, қоспаның біркелкілігін сақтау; 3. Әр түрлі конструкциялы араластырғыштарға, еріткіштерге, диспенсерлерге және бақылау-өлшеу аспаптарына қызмет көрсету; 4. Араластыру технологиялық процесінің берілген параметрлерінен ауытқуларды және жабдықтар мен коммуникациялардың жұмысындағы ақауларды анықтау және жою Білімдер: 3-4 разрядтары 1. Бояуды араластыру технологиясының мәні мен параметрлері; 2. Бояғыштарды араластыру кезінде компоненттерді бақылау, реттеу және мөлшерлеу қағидалары; 3. Бояғыштар мен тоқыма-қосалқы заттардың физика-химиялық және технологиялық қасиеттері; 4. Негізгі және қосалқы жабдықтың түріне, құрылымына бояғыштарды орнату әдістемесі, арматура, коммуникация схемасы, талдау жүргізу әдістемесі
Еңбек функциясы 1: Бояғыштарды араластыру процесі	Дағдыны тану мүмкіндігі:	ұсынылады
	Дағды 2:	Машықтар: 3-4 разрядтары 1. Жеке бояғыштардың 4 және одан да көп маркаларын, күрделі Тоқыма-көмекші және беттік-белсенді заттарды қолдана отырып, бояғыштардың әртүрлі кластарын араластырудың технологиялық процесін жүргізу; 2. Автоматты режимде бояғыштарды араластыру процесін басқару; 3. Әдістеме бойынша тоқыма-қосалқы және беттік-белсенді заттардың жүктемесін есептеу; 4. Бояғыштарды араластырудың технологиялық процесін бақылау және реттеу: араластыру жылдамдығы мен уақыты, температура, концентрация, қоспаның біркелкілігі;

	Бояғыштардың әртүрлі кластарын араластыру	5. Ұнтақтау, кептіру және араластыру гарнитураларының, еріткіштердің, үлестіргіштердің және бақылау-өлшеу аспаптарының барлық түрлеріне қызмет көрсету. Білімдер: 3-4 разрядтары 1. Бояғыштарды араластырудың технологиялық режимінің параметрлері. 2. Бояғыштарды араластыру кезінде компоненттерді мөлшерлеу ережелері және процесті реттеу. 3. Негізгі және қосалқы жабдықты, арматураны, бақылау-өлшеу аспаптары мен автоматика құралдарын, коммуникация схемаларын реттеу құрылғысы мен ережесі.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады
Еңбек функциясы 2: Сәйкестікті бағалау	Дағды 1: Өнімнің біркелкілігі мен сапасын қамтамасыз ете отырып, алынған бояғыштарды тұнбаға және басқа ақауларға тексеру мүмкіндігі.	Машықтар: 3-4 разрядтар 1. Бояғыштарды шөгінділердің, көпіршіктердің немесе басқа көрінетін ақаулардың бар-жоғын егжей-тегжейлі визуалды тексеру. 2. Табылған ақауларды жазып, талдаңыз, олардың себептерін анықтаңыз және жақсартуға болатын шараларды ұсыныңыз. Білімдер: 3-4 разрядтар 1. Бояғыштарды өндірудің технологиялық процестері және олардың сапасына әсер етуі мүмкін факторлар, соның ішінде ықтимал тұнба көздері. 2. Тұнба, көпіршіктер, түс пен тұтқырлықтың біркелкіностьігі және олардың өнім сапасына әсері сияқты бояу ақауларының әртүрлі түрлері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады
	Дағды 2: Көзбен және құралдардың көмегімен (мысалы, колориметрлер) дайын бояғыштардың түсінің белгіленген стандарттар мен формулаларға сәйкестігін бағалау мүмкіндігі.	Машықтар: 4 разряд 1. Қолдану тұтқыр өлшегіштер бояғыштардың тұтқырлығын анықтау үшін, бұл олардың өндірістік процестерде қолданылуын бағалау үшін маңызды. 2. Түстер стандарттары мен формулаларына сәйкестігін анықтай отырып, бояғыштардың түсін жай көзбен бағалау 3. Түстердің тұрақтылығын және бояғыштар партиясының біркелкілігін растау үшін бірнеше рет өлшеңіз. Білімдер: 4 разряд 1. Колориметрлер мен спектрофотометрлерді қоса алғанда, түстерді өлшеуге арналған әдістер мен аспаптар, сондай-ақ олардың жұмыс істеу принциптері.

		2. Сапаны бақылау процедуралары, соның ішінде визуалды және аспаптық әдістер, сондай-ақ сәйкестікті анықтау үшін критериялды бағалау.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылады	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жауапкершілік Дәлдік Оқу және өзін-өзі оқыту қабілеті Зейін Жақсы көру Қолды жақсы үйлестіру Өз бетінше және ұжымда жұмыс істей білу Техникалық құжаттамамен, анықтамалық әдебиеттермен жұмыс істеу дағдыларын меңгеру		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламентін қабылдау туралы " Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 шешімі		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	3	Талшықты әрлеу	
21. Кәсіптің карточкасы "Өрт сөндіретін қолғаптарды ылғалдандырушы":			
Топтың коды:	8159-9		
Қызмет атауының коды:	8159-9-037		
Кәсіптің атауы:	Өрт сөндіретін қолғаптарды ылғалдандырушы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	3.1		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	44-шығарылым. "Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (44-шығарылым) бекіту туралы" 2013 жылғы 26 ақпандағы № 73-ө-м Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2013 жылы 07 наурызда № 8356 тіркелді. Өрт сөндіретін қолғаптарды ылғалдандырушы, 3-разряд		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТжКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Тоқыма өндірісі (түрлері бойынша)	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	кем дегенде 6 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:			
Қызметтің негізгі мақсаты:	обеспечение надежности и долговечности пожарных рукавов, которые используются для борьбы с огнем		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
		1. Сіндіру үшін қажетті материалдар мен құралдарды таңдау.	

Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	2. Технологиялық нұсқауларға сәйкес сіндіру рәсімдерін орындау.
	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1: Сіндіру үшін қажетті материалдар мен құралдарды таңдау.	Дағды 1: Әр түрлі қорғаныс қосылыстарының қасиеттерін түсіну (отқа төзімділік, су өткізбейтін қасиеттер, механикалық зақымға төзімділік).	Машықтар: 3 разряд 1. Қорғаныс құрамдарының отқа төзімділік деңгейін стандарттар бойынша бағалау (мысалы, тұтанғыштық сынақтары). 2. Су өткізгіштігін тексеруді қоса алғанда, композициялардың су өткізбейтін қасиеттерінің тиімділігін анықтаңыз. 3. Әр түрлі қорғаныс қосылыстарын олардың қасиеттері мен мақсатына сәйкес салыстырыңыз. Білімдер: 3 разряд 1. Отқа төзімділік деңгейлері бойынша материалдарды жіктеуді қоса алғанда, отқа төзімділік параметрлері. 2. Қорғаныс қосылыстарының әртүрлі түрлері (мысалы, силикон, полиуретан, акрил) және оларды қолдану. 3. Қорғаныс құрамдарын пайдалануды реттейтін өрт қауіпсіздігі саласындағы қолданыстағы стандарттар мен нормативтер. 4. Қорғаныс құрамдарын отқа төзімділікке, су өткізбейтін қасиеттерге және механикалық зақымға төзімділікке сынау әдістері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	ұсынылады
	Дағды 2: Өрт жеңдерін сіндіру үшін қажетті материалдарды сапалы бағалау.	Машықтар: 3 разряд 1. Материалдардың бетіндегі көрінетін ақаулар мен зақымдарды анықтаңыз (жарықтар, ойықтар, қараңғылықтар). 2. Бағалау мен тест нәтижелерін құжаттаңыз, материалдардың сапасы туралы есептер жасаңыз. Білімдер: 3 разряд 1. Сіндіру үшін қолданылатын материалдардың негізгі қасиеттері мен сипаттамалары (отқа төзімділік, су өткізбейтін қасиеттер, механикалық зақымға төзімділік). 2. Зертханалық және далалық сынақтарды қоса алғанда, материалдардың сапасын бағалау үшін қолданылатын әдістер мен рәсімдер.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	ұсынылады
		Машықтар: 3 разряд

Еңбек функциясы 2: Технологиялық нұсқауларға сәйкес сіңдіру рәсімдерін орындау.	Дағды 1: Белгіленген технологиялық нұсқаулықтарға сәйкес өрт сөндіру жеңдерін сіңдіру.	1. Латекстеуге арналған агрегат машиналарында, каландрлауға арналған желілерде өрт жеңдерін сіңдіру процесін жүргізуді жүзеге асыру. 2. Қызмет көрсетілетін жабдықты жұмысқа дайындауды жүзеге асыру. 3. Белгіленген концентрацияны сақтай отырып, жұмыс ерітіндісін дайындауды және машинаны дайындалған ерітіндімен толтыруды жүзеге асыру. 4. Сіңдіру үшін келіп түскен өрт жеңдерінің сапасын, олардың мөлшерін тексеруді жүзеге асыру. 5. Бұдың берілуі мен қысымын реттеуді жүзеге асыру. 6. Өрт жеңдерін сіңдіру технологиялық процесін бақылауды жүзеге асыру. 7. Сіңдірілген жеңді сіңдіруді бекіту үшін жұмыс ерітіндісімен кейінгі машинаға ауыстыруды, сіңдіру сапасын бақылауды жүзеге асыру. 8. Сіңдірілген өрт жеңдерін сығу механизмінің біліктері арқылы өткізуді, оларды тасымалдау мен кептіру камерасына салуды және кептіру процесін бақылауды жүзеге асыру. Білімдер: 3 разряд 1. Өрт жеңдерін сіңдіру кезеңдері мен рәсімдері. 2. Сіңдіру үшін қолданылатын жабдықтың түрлері мен жұмыс принциптері (мысалы, сорғылар, жылытқыштар, бақылау жүйелері). 3. Тиімді сіңдіру үшін қажетті нормалар мен параметрлер (температура, қысым, уақыт). 4. Химиялық заттармен және жабдықтармен жұмыс істеу кезінде еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасы жөніндегі талаптар.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	ұсынылады
	Дағды 2: Өрт жеңдерін сіңдіру процесін бақылау.	Машықтар: 3 разряд 1. Сіңдіру кезінде негізгі параметрлерді (температура, қысым, уақыт) үнемі тексеріп, жазып алыңыз. 2. Нормалар мен стандарттардан ауытқуларды тану, сондай-ақ олардың түпкілікті нәтижеге әсерін бағалау. 3. Командаға назар аударуды қажет ететін кез келген мәселелер немесе ауытқулар туралы хабарлау және оларды шешу бойынша ұсыныстар беру. 4. Процесті бақылау үшін бақылау және өлшеу құралдары мен жүйелерін қолданыңыз (мысалы, термометрлер, манометрлер). Білімдер: 3 разряд

		1. Сіндіру бойынша технологиялық нұсқаулықта көрсетілген барлық кезеңдер мен талаптар. 2. Сіндіру үшін қолданылатын жабдықтың түрлері және олардың функционалдық сипаттамалары. 3. Химиялық құрамдар мен жабдықтарды пайдалануға байланысты еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау жөніндегі талаптар.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі : 	ұсынылады	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Бейімділік Ойлау икемділігі Зейінді шоғырландыру және бақылау Жауапкершілік Күйзеліске тұрақтылық Шығармашылық және шығармашылық Ауызекі сөйлеу дағдылары		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Жеңіл өнеркәсіп өнімінің қауіпсіздігі туралы "Кеден одағының техникалық регламентін қабылдау туралы "Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 шешімі		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	4	Техник-технолог	
22. Кәсіптің карточкасы "Үлгілерді сараптаушы":			
Топтың коды:	7532-9		
Қызмет атауының коды:	7532-9-005		
Кәсіптің атауы:	Үлгілерді сараптаушы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:	3.1		
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	46-шығарылым. "Жұмыстар мен жұмысшы кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (46-шығарылым) бекіту туралы" 2020 жылғы 22 маусымдағы № 244 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 23 маусымда № 20890 болып тіркелді. Үлгілерді сараптаушы (5 разряд, 30-Параграф)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТЖКБ (жұмысшы кәсіптер)	Мамандық: Тігін өндірісі және киімдерді үлгілеу	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	кем дегенде 6 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	8153-1-003 - Лекалоның орналасуын жобалаушы оператор		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Үлгілерді орналастыру		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			

Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Орналасуға дайындық жұмыс тапсырмалары мен техникалық құжаттаманы зерделеу 2. Материалдың мөлшерін, пішінін және оңтайлы қолданылуын ескере отырып, матаға өрнектерді дәл орналастыру.
	Қосымша еңбек функциялары:	1. Қауіпсіздік нормаларын сақтау
Еңбек функциясы 1: Орналасуға дайындық жұмыс тапсырмалары мен техникалық құжаттаманы зерделеу	Дағды 1: Бөлшектердің өлшемдерін, пішіндерін және санын қоса алғанда, бұйымдарға қойылатын талаптармен танысу	Машықтар: 5 разряд 1. Бөлшектердің өлшемдері мен пішіндерін олардың сәйкестігін анықтай отырып, өрнектермен салыстырыңыз. 2. Өлшемдер мен пішіндерді тексеру үшін сызғыштармен, рулеткалармен және басқа өлшеу құралдарымен жұмыс жасаңыз. 3. Талаптарды нақтылау және қосымша мәліметтер алу үшін команданың басқа мүшелерімен, соның ішінде технологтармен және тігіншілермен байланысыңыз. Білімдер: 5 разряд 1. Бөлшектердің өлшемдері мен пішіндерін қоса алғанда, нақты өнімдерге қолданылатын стандарттар мен талаптар. 2. Бұйымдарды орналастыруға және тігуге байланысты процестер.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады
	Дағды 2: Орналасу нұсқаулары мен материалға үлгілерді оңтайлы орналастыру ережелерін түсіну.	Машықтар: 5 разряд 1. Дайын өнімнің сапасын бақылау және бағалау. 2. Орналасу үшін қажетті құралдарды (түйреуіштер, қайшылар, сызғыштар және т.б.) дайындаңыз. 3. Жұмыс ыңғайлылығын қамтамасыз ету, үлгілерді орналастыру үшін таза және ұйымдасқан жұмыс орнын құру. Білімдер: 5 разряд 1. Орналасу нұсқаулары. 2. Материалға үлгілерді оңтайлы орналастыру ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады
	Дағды 1:	Машықтар: 5 разряд 1. Бөлшектердің өлшемдерін дәл өлшеп, оларды өрнектермен дұрыс сәйкестендіріңіз. 2. Қателер немесе сәйкессіздіктер анықталған жағдайда орналасуға өзгерістер енгізіңіз.

Еңбек функциясы 2: Материалдың мөлшерін, пішінін және оңтайлы қолданылуын ескере отырып, матаға өрнектерді дәл орналастыру.	Жұмыстың жоғары сапасын сақтау және тапсырмаларды белгіленген мерзімде орындау мүмкіндігі	3. Талаптарды нақтылау және ұсыныстар алу үшін басқа мамандармен (технологтармен, тігіншілермен) тиімді қарым-қатынас жасау және ынтымақтасу.
	Білімдер:	5 разряд 1. Әр түрлі тіндердің сипаттамалары (серпімділік, шөгу, қаданың бағыты) және олардың орналасу процесіне әсері. 2. Бұйымдар мен маталардың әртүрлі түрлеріне арналған үлгілерді орналастырудың әртүрлі әдістері мен әдістері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады
	Дағды 2: Бөлшектердің өлшемдері мен пішіндерін талдау және олардың орналасу кезіндегі өзара әрекеттесуін бағалау мүмкіндігі.	Машықтар: 5 разряд 1. Қателіктер мен қалдықтарды азайтатын матаға үлгілерді дәл өлшеніз және орналастырыңыз. 2. дәл өлшеу үшін сызғыштармен, рулеткалармен және басқа құралдармен жұмыс жасаңыз. 3. Матаның ерекшеліктері мен өнімдерге қойылатын талаптарды ескере отырып, үлгілерді орналастырудың оңтайлы шешімдерін табыңыз. 4. Матадағы өрнектердің орналасуын визуалды түрде көрсетіңіз және орналасуды қалай жақсы ұйымдастыруға болатындығын бағалаңыз. Білімдер: 5 разряд 1. Өндірісте қолданылатын өлшемдерге, пішіндерге және материалдарға қатысты стандарттар мен талаптар. 2. Маталар мен бұйымдардың әртүрлі түрлеріне арналған үлгілерді орналастыру принциптері мен әдістері.
Қосымша еңбек функциясы 1: Қауіпсіздік нормаларын сақтау	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады
	Дағды 1: Материалдар мен жабдықтармен жұмыс істеуге байланысты ықтимал қауіптер мен қауіптерді бағалау мүмкіндігі.	Машықтар: 5 разряд 1. Қолғап, көзілдірік, маска және басқа элементтер сияқты жеке қорғаныс құралдарын дұрыс қолданыңыз және киіңіз. 2. Белгіленген қауіпсіздік процедураларын, соның ішінде жабдықтар мен материалдармен жұмыс істеу нұсқауларын орындаңыз. Білімдер: 5 разряд 1. Еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасы ережелері. 2. Төтенше жағдайлардағы әрекеттерді қоса алғанда, жарақаттар мен жазатайым оқиғалар кезінде алғашқы көмек көрсету негіздері.

	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жауапкершілік Дәлдік Оқу мүмкіндігі Выносливость Төзімділік Жақсы көру Қолды жақсы үйлестіру Өз бетінше және ұжымда жұмыс істей білу Техникалық құжаттамамен, анықтамалық әдебиеттермен жұмыс істеу дағдыларын меңгеру Жақсы кеңістіктік қиял		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламентін қабылдау туралы" Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 шешімі		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	4.1	Үлгілерді сараптаушы	
	4	Техник-технолог	
23. Кәсіптің карточкасы "Техник-технолог (жалпы бейін)":			
Топтың коды:	3112-1		
Қызмет атауының коды:	3112-1-005		
Кәсіптің атауы:	Техник-технолог (жалпы бейін)		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	4		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	Басшылар, мамандар және басқа да қызметшілер лауазымдарының біліктілік анықтамалығы "Басшылар, мамандар және басқа да қызметшілер лауазымдарының біліктілік анықтамалығын бекіту туралы" 2020 жылғы 30 желтоқсандағы № 553 Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2020 жылғы 31 желтоқсанда № 22003 болып тіркелді. техник-технолог (109-Параграф)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі:	Мамандық:	Біліктілік: -
	ТжКБ (орта деңгейдегі маман)	Тігін өндірісі және киімдерді үлгілеу	
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	I санатты техник-технолог: тиісті мамандық (біліктілік) бойынша техникалық және кәсіптік, орта білімнен кейінгі (арнайы орта, кәсіптік орта) білім және II санатты техник-технолог лауазымында кемінде 2 жыл жұмыс өтілі		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:	Ұсынылмайды		
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:			
Қызметтің негізгі мақсаты:	Трикотаж өндірісінде әртүрлі өндірістік процестерді енгізу және құру		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			

Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Ұйымдық-басқарушылық 2. Тәжірибелік-эксперименттік
	Қосымша еңбек функциялары:	
Еңбек функциясы 1: Ұйымдық-басқарушылық	Дағды 1: Орындаушылар жұмысының ұйымдастыру, өндірістік жұмыстарды жоспарлау және ұйымдастыру	Машықтар: 1. Ақпараттық технологиялардың заманауи бағдарламалық және техникалық құралдарын, озық халықаралық тәжірибені пайдалану. 2. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 1. Өндірісті ұйымдастыру негіздері, еңбекті нормалау. 2. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады
	Дағды 2: Өндірістің барлық учаскелерінде шығарылатын өнімнің саны мен сапасын бақылау	Машықтар: 1. Шығарылатын өнімнің сапасын анықтау. 2. Дайын өнімнің көлемін есептеңіз. 3. Технологиялық процестердің экономикалық тиімділігін бағалауға, оны арттыру жөніндегі шараларды әзірлеуге қатысу. 4. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 5. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 1. Стандарттар, нұсқаулықтар, жабдықтың өнімділігін есептеу және өнімді өндіру әдістері. 2. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 3. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады
	Дағды 3: Өндірістің барлық учаскелерінде жұмысшылардың біліктілігін арттыруды	Машықтар: 1. Жұмысшыларды кәсіп негіздеріне оқытуды жүргізу, семинарлар, курстар өткізу, оқыту бағдарламаларын жасау. 2. Өндірістік учаскедегі қауіпсіздік техникасы мен өрттен қорғау жағдайын талдау және бағалау, оларды қамтамасыз ету бойынша шаралар қабылдау. 3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер:

	ұйымдастыру, олардың жаңа техника мен технологияны меңгеруі	1. Өз өндірісінің кәсіптері шеңберінде оқыту әдістемелері мен бағдарламалары. 2. Еңбекті қорғау, қауіпсіздік техникасы, өнеркәсіптік санитария және өрттен қорғау ережелері мен нормалары, технологиялық жабдықты автоматты басқару жүйелері. 3. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 4. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады
Еңбек функциясы 2: Тәжірибелік-эксперименттік	Дағды 1: Өндірістің барлық кезеңдерінде және ұ ж ы м д а рационализаторлық жұмыста жаңа технологиялық жабдықтарды, жаңа режимдерді, препараттар мен параметрлерді сынау	Машықтар: 1. Эксперименттік зерттеулер жүргізу үшін өнімдер мен жартылай фабрикаттардың сынамаларын алу. 2. Кәсіпорындағы рационализаторлық қызметтің жай-күйін талдау, оны жетілдіру бойынша ұсыныстар әзірлеу. 3. Ішкі еңбек тәртібін сақтау. 4. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі бойынша талаптарды орындау. Білімдер: 1. Өнімнің және жартылай фабрикаттардың сапасына, оның ішінде тәжірибелік эксперименттік жұмыстарды жүргізу кезінде талдау жүргізу әдістемелері. 2. Ұйымдастырушылық-әдістемелік материалдар, кәсіпорынның ережелері. 3. Ішкі еңбек тәртібінің тәртібі. 4. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау, өндірістік санитария жөніндегі қағидалар, өрт қауіпсіздігі талаптары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Жауапкершілік Күйзеліске тұрақтылық Аналитикалық ойлау Көшбасшылық	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	"Жеңіл өнеркәсіп өнімінің қауіпсіздігі туралы" Кеден одағының техникалық регламентін қабылдау туралы" Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 шешімі	
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	6	Инженер-технолог (жалпы бейін)
	7	Өндіріс бастығы (өңдеу өнеркәсібі)
	8	Кәсіпорынның директоры (бастығы, басқарушысы)
24. Кәсіптің карточкасы "Тоқыма Қондырғыны сабақтаушы":		
Топтың коды:	7316-2	
Қызмет атауының коды:	7316-2-017	
Кәсіптің атауы:	Тоқыма Қондырғыны сабақтаушы	

СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	4		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	44-шығарылым. "Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (44-шығарылым) бекіту туралы" 2013 жылғы 26 ақпандағы № 73-ө-м Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2013 жылы 07 наурызда № 8356 тіркелді. Қондырғыны сабақтаушы, 4-разряд		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТЖКБ (орта деңгейдегі маман)	Мамандық: Кәсіптік оқыту (салалар бойынша)	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	кем дегенде 6 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:			
Қызметтің негізгі мақсаты:	Маталарды өндеудің жоғары сапасына қол жеткізу және өндіріс процесінде шығындарды азайту мақсатында тоқыма машиналары мен жабдықтарының үздіксіз және тиімді жұмысын, соның ішінде оларды дұрыс толтыруды, баптауды және техникалық қызмет көрсетуді қамтамасыз ету.		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Жіптерді орнату және керу, технологиялық талаптарға сәйкес маталарды машиналарға салу. 2. Машиналардың техникалық жағдайын тексеру, өндіріс процесін бастамас бұрын жұмыс параметрлерін реттеу.	
	Қосымша еңбек функциялары:		
	Дағды 1: Матаның түріне және өндеу технологиясына байланысты сәйкес жіптерді таңдау мүмкіндігі.	Машықтар: 4 разряд 1. Жіптерді олардың конфигурациясын ескере отырып, барлық қажетті механизмдер арқылы (мысалы, шаттлдар, кергіштер) дұрыс толтырыңыз. 2. Мыжылу мен зақымдануды болдырмау үшін маталарды майыстыруға, соның ішінде оларды түзетуге және сәндеуге дайындаңыз. 3. Жанармай құю параметрлерін және кейінгі талдау үшін стандарттардан кез келген ауытқуларды жазып алыңыз. 4. Дайын өнімнің жұмыс жағдайларын ескере отырып, жіптерді таңдаңыз (мысалы, жуу, күн, үйкеліс).	
		Білімдер: 4 разряд 1. Маталардың әртүрлі түрлері (мақта, зығыр, синтетикалық талшықтар, жүн және т.б.) және	

Енбек функциясы 1: Жіптерді орнату және керу, технологиялық талаптарға сәйкес маталарды машиналарға салу.		олардың сипаттамалары (беріктік, серпімділік, шөгу). 2. Жіптерге арналған стандарттар мен сипаттамалар, олардың өлшемдерін, ұзындығын және сипаттамаларын қоса, сәйкесінше таңдау. 3. Дайын өнімнің жұмыс жағдайлары (мысалы, жуу, ашық ауада пайдалану), бұл жіптерді таңдауға әсер етеді.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	ұсынылады
	Дағды 2: Жіптердің керілуін кергіштермен және басқа механизмдермен дәл реттеу мүмкіндігі үзілістерді немесе жеткіліксіз кернеуді болдырмайды.	Машықтар: 4 разряд 1. Өңдеу процесінде проблемаларды болдырмау үшін жіптер мен маталардың дұрыс толтырылуын көзбен тексеріңіз. 2. Негізгі өндірістік жұмыс алдында керілу мен жанармай құюдың дұрыстығын тексеру үшін жабдықты сынақтан өткізіңіз. 3. Жіптер мен маталардың күйіне байланысты машинаның жылдамдығын және басқа параметрлерін реттеңіз.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Білімдер: 4 разряд 1. Кергіштер мен кернеуді реттеу механизмдерінің әртүрлі түрлері, сондай-ақ олардың жұмыс принциптері. 2. Жіптердің керілуіне әсер ететін тоқыма жабдықтары мен оның элементтерінің жұмыс принциптері. 3. Дұрыс емес кернеуді көрсететін белгілер мен сигналдар (мысалы, үзілістер, ілмектер, өнімдегі ақаулар).
		Машықтар: 4 разряд 1. Механикалық, электрлік немесе бағдарламалық ақауларды қоса, ауытқулардың себептерін талдаңыз. 2. Техникалық құжаттамадағы барлық анықталған ауытқуларды, соның ішінде проблеманың сипаттамасын және оның пайда болу уақытын дұрыс жазыңыз. 3. Ұсыныстарды талқылау және іске асыру үшін команданың басқа мүшелерімен (техникалық мамандармен, операторлармен) өзара әрекеттесу.
	Дағды 1: Қалыпты жағдайдан кез-келген ауытқуларды жазып алу және оларды жою бойынша ұсыныстар жасау мүмкіндігі.	Білімдер: 4 разряд 1. Тоқыма жабдықтарына тән ақаулар мен ауытқулардың жалпы түрлері және олардың белгілері.

Еңбек функциясы 2: Машиналардың техникалық жағдайын тексеру, өндіріс процесін бастамас бұрын жұмыс параметрлерін реттеу.		2. Есепке алу журналдары мен жөндеу туралы есептерді қоса алғанда, техникалық құжаттаманың дұрыс толтырылуы.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	ұсынылады
	Дағды 2: Жабдықтың зақымдануын, тозуын немесе ластануын көзбен шолып тексеру мүмкіндігі.	Машықтар: 4 разряд 1. Өндіріс процесін бастамас бұрын Тоқыма машиналарының техникалық жағдайын тексеру және олардың жұмыс параметрлерін реттеу 2. Тексеру негізгі механикалық элементтер (берілістер, белдіктер, мойынтіректер) жарамдылық және дұрыс жұмыс істеу үшін. 3. Ауытқуларды анықтау үшін жабдықтың ағымдағы күйін белгіленген стандарттар мен нормалармен салыстырыңыз.
		Білімдер: 4 разряд 1. Негізгі механикалық элементтер мен жүйелерді қоса алғанда, Тоқыма машиналарының құрылғылары мен жұмыс принципі. 2. Тоқыма жабдықтарына тән зақымдану мен тозудың жалпы түрлері және оларды анықтау әдістері. 3. Жабдықты дұрыс күйде ұстау үшін оны ластанудан тазарту әдістері мен құралдары. 4. Жабдықтың жұмысындағы ықтимал проблемаларды көрсететін басқару тактасындағы сигналдар мен индикаторлар. 5. Проблемаларды уақтылы анықтауды қамтамасыз ету үшін жоспарлы тексерулердің кестелері мен жиіліктері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	ұсынылады
	Дағды 3: Өңделетін маталардың технологиялық талаптары мен сипаттамаларына сәйкес машиналардың жұмыс параметрлерін жылдамдық, қысым, температура) реттеу мүмкіндігі.	Машықтар: 4 разряд 1. Матаның түріне және Қажетті өңдеу нәтижесіне байланысты машинаның жылдамдығын реттеңіз 2. Тіндерді зақымдамай тиімді өңдеу үшін қажетті қысымды дәл реттеңіз. 3. Өңделетін материалдардың сипаттамаларына байланысты жұмыс параметрлерін бейімдеу (мысалы, тығыздық, композиция). 4. Машиналардың жұмысындағы ауытқуларды тез анықтаңыз және параметрлерге қажетті түзетулер енгізіңіз.
		Білімдер: 4 разряд 1. Өңделетін тіндердің қасиеттері (тығыздығы, құрамы, икемділігі) және олар жұмыс параметрлерін таңдауға қалай әсер етеді.

		2. Дәл параметрлерге жету үшін жабдықты калибрлеу әдістері мен әдістері. 3. Апаттар мен жарақаттарды болдырмау үшін жабдықты орнату және пайдалану кезіндегі қауіпсіздік ережелері.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	ұсынылады	
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Зейінді шоғырландыру және бақылау Жақсы көру Қолды жақсы үйлестіру Егжей-тегжейге назар аудару Техникалық құжаттамамен, анықтамалық әдебиеттермен жұмыс істеу дағдыларын меңгеру		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Жеңіл өнеркәсіп өнімінің қауіпсіздігі туралы "Кеден одағының техникалық регламентін қабылдау туралы "Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 шешімі		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	4	Техник-технолог	
	5	Өндірісті дайындау жөніндегі инженер	
25. Кәсіптің карточкасы "Ткач":			
Топтың коды:	8152-1		
Қызмет атауының коды:	8152-1-020		
Кәсіптің атауы:	Ткач		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	4		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	44-шығарылым. "Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (44-шығарылым) бекіту туралы" 2013 жылғы 26 ақпандағы № 73-ө-м Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2013 жылы 07 наурызда № 8356 тіркелді. Тоқушы (4, 5 разрядтар)		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТжКБ (орта деңгейдегі маман)	Мамандық: Тоқыма өндірісі (түрлері бойынша)	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Кем дегенде 6 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	7316-9-003 - Тоқыма галантерея бұйымдарының тоқушысы 8152-2-002 - Трикотаж бұйымдар, кенеп тоқушы		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Тоқыма бұйымдарын тоқу арқылы өндіру, маталардың жоғары сапасын қамтамасыз ету және тоқу станоктарында технологиялық процестерді орындау		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			

Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Қажетті жіптерді орнатуды және ремизді қоса алғанда, жұмысты бастамас бұрын тоқу жабдықтарын дайындау және баптау 2. Матаның сапасына әсер етуі мүмкін қиылыстар мен түйіндерді болдырмау үшін жіптердің дұрыс орналасуын анықтаңыз.
	Қосымша еңбек функциялары:	1. Толтыру процесін жеңілдету үшін арнайы құралдарды (мысалы, толтырғыштар, инелер, ілгектер) қолданыңыз.
Еңбек функциясы 1: Қажетті жіптерді орнатуды және ремизді қоса алғанда, жұмысты бастамас бұрын тоқу жабдықтарын дайындау және баптау	Дағды 1: Матаның түріне және қолданылатын жіптерге байланысты жылдамдық пен кернеу сияқты машинаның жұмыс параметрлерін реттеу мүмкіндігі.	Машықтар: 4, 5 разрядтар 1. Тоқудың оңтайлы сапасына қол жеткізу үшін тоқу станогының жұмыс жылдамдығын матаның түріне және жіптердің сипаттамаларына қарай реттеңіз. 2. Жақсы нәтижеге қол жеткізу үшін машинаның жұмыс параметрлерін материалдардың ерекшеліктеріне қарай бейімдеңіз (мысалы, тығыздық, композиция). 3. Тоқу процесін үнемі қадағалап отырыңыз және өнімдердегі проблемалар мен ақауларды болдырмау үшін нақты уақыт режимінде қажетті түзетулер енгізіңіз.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Білімдер: 4, 5 разрядтар 1. Жылдамдық пен кернеуді реттеу механизмдерін қоса алғанда, тоқу станоктарының жұмыс істеу негіздері. 2. Жіптердің әртүрлі түрлері мен сипаттамалары туралы (беріктік, серпімділік, шөгу коэффициенті), бұл машинаны дұрыс орнатуға көмектеседі.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылады
	Дағды 2: Жіптердің дұрыс тартылуын және орналасуын қамтамасыз ете отырып, жіптер мен тоқыма жіптерін ұқыпты бұрау мүмкіндігі	Машықтар: 4, 5 разрядтар 1. Тоқу станогының тиісті бағыттаушылары мен механизмдеріне негіз мен тоқу жіптерін мұқият және дәл салыңыз. 2. Матаның сапасына әсер етуі мүмкін қиылыстар мен түйіндерді болдырмау үшін жіптердің дұрыс орналасуын анықтаңыз. 3. Толтыру процесін жеңілдету үшін арнайы құралдарды (мысалы, толтырғыштар, инелер, ілгектер) қолданыңыз.
		Білімдер: 4, 5 разрядтар 1. Тоқудың негізгі принциптері мен технологиялары, соның ішінде жіптерді толтыру процесі және олардың матаның сапасына әсері 2. Жіптердің әртүрлі түрлері мен сипаттамалары (мысалы, беріктік, серпімділік, шөгу), бұл дұрыс толтыру материалдарын таңдауға көмектеседі.

Еңбек функциясы 2: Матаның сапасына әсер етуі мүмкін қиылыстар мен түйіндерді болдырмау үшін жіптердің дұрыс орналасуын анықтаңыз.		3. Тоқу жабдықтарымен және химиялық заттармен жұмыс істеуге қатысты еңбекті қорғау және қауіпсіздік ережелері (өңделген жіптерді пайдалану кезінде). 4. Техникалық нұсқаулықтар мен толтыру схемалары, соның ішінде жіптердің орналасуы және жабдықты баптау кезіндегі әрекеттер тәртібі.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады
	Дағды 1: Қиылыстар мен түйіндерді болдырмау үшін жіптердің қозғалысын және өзара әрекеттесуін ескере отырып, олардың орналасуын жоспарлау мүмкіндігі.	Машықтар: 4, 5 разрядтар 1. Қолданылатын материалдардың технологиялық талаптары мен сипаттамаларына негізделген жіптердің орналасу схемаларын жасаңыз. 2. Қолдану бағыттағыштар мен қысқыштар сияқты жіптерді орналастыруға көмектесетін құралдар мен құрылғылар. 3. Материалдардың қасиеттері мен механикасы туралы теориялық білімді олардың дұрыс жұмыс істеуін қамтамасыз ету үшін жіптерді практикалық орналастыруға біріктіру.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Білімдер: 4, 5 разрядтар 1. Ықтимал қиылыстар мен түйіндерді болжау үшін жіптердің қозғалысына байланысты механика принциптері. 2. Әр түрлі жіптердің қасиеттері (мысалы, беріктік, серпімділік), бұл олардың тоқу тәртібіне әсер етеді. 3. Жіптердің дұрыс орналаспауына байланысты негізгі проблемалар және олардың өнім сапасына әсері.
	Дағды 2: Жіптердің күйін (мысалы , тозу немесе тоқу) және олардың матаның сапасына әсерін бағалау мүмкіндігі.	Машықтар: 5 разряд 1. Матаның сапасына әсер етуі мүмкін зақымданулар, тозулар немесе ақаулар үшін жіптерді визуалды тексеру. 2. Матаның беріктігі мен сыртқы түріне әсерін бағалау үшін жіптердің тоқылғанын анықтаңыз және талдаңыз.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Білімдер: 5 разряд 1. Тозу мен ақауларды анықтау тәсілдерін қоса алғанда, жіптердің жай-күйін визуалды және аспаптық бақылау әдістері мен әдістері. 2. Ықтимал жіп ақауларының түрлері (мысалы, тарылту, түйіндер, тоқу) және олардың соңғы өнімге әсері
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Ұсынылады

Қосымша еңбек функциясы 1: Толтыру процесін жеңілдету үшін арнайы құралдарды (мысалы, толтырғыштар, инелер, ілгектер) қолданыңыз.	Дағды 1: Жіпті басқару үшін ілгектерді пайдалану мүмкіндігі және оны орау кезінде бағыттау, бұл шатасудың алдын алады.	Машықтар: 4, 5 разрядтар 1. Жіптерді тоқу станогына тез және дәл салу үшін әр түрлі толтырғыштарды қолданыңыз (мысалы, қолмен және автоматты). 2. Жіптің үзілуіне немесе жеткіліксіз кернеуіне жол бермеу үшін жіптің керілуін ілгектермен бақылаңыз. 3. Жұмыстың ерекшелігіне және жіптердің түріне байланысты әр түрлі ілгектерді қолданыңыз. Білімдер: 4, 5 разрядтар 1. Ілгектердің әртүрлі түрлері және олардың жіптерді басқаруға арналған мақсаттары (мысалы, ұзын, қысқа, мамандандырылған). 2. ілгектерді пайдалану кезінде жіптердің шатасуын болдырмаудың әдістері мен стратегиялары 3. Жіптерді дұрыс толтыру критерийлері, соның ішінде кернеу, бағыт және орналасу, бұл соңғы өнімнің сапасын қамтамасыз етуге мүмкіндік береді.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылады
	Дағды 2: Жіптер мен маталардың әртүрлі түрлеріне сәйкес инелерді таңдау және пайдалану мүмкіндігі, олардың сенімді толтырылуын қамтамасыз етеді.	Машықтар: 4, 5 разрядтар 1. Жіптер мен маталардың сипаттамаларына байланысты инелердің қолайлы түрлерін ажыратыңыз және таңдаңыз (мысалы, қалың, жұқа, арнайы мақсаттағы). 2. Сенімді тігісті қамтамасыз ету үшін жіптерді инелерге дұрыс салыңыз, кернеу мен толтыру бұрышын ескере отырып. 3. Жақсы нәтижеге қол жеткізу үшін инелерді таңдау және пайдалану бойынша белгіленген стандарттар мен нұсқауларды орындаңыз. Білімдер: 4, 5 разрядтар 1. Инелердің әртүрлі түрлері (мысалы, әмбебап, джинсы үшін, джинсы үшін) және маталар мен жіптердің сипаттамаларына байланысты олардың мақсаты. 2. Сенімділікті арттыру үшін жіптерді инелерге толтырудың әртүрлі әдістері және әр әдістің ерекшеліктері. 3. Тоқу процесінде оңтайлы нәтижеге қол жеткізу үшін инелерді пайдалану бойынша өндірушілердің ұсыныстары мен стандарттары.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	Ұсынылады
Шығармашылық және шығармашылық Егжей-тегжейге назар аудару		

Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Қолды жақсы үйлестіру Жақсы көру		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	Жеңіл өнеркәсіп өнімінің қауіпсіздігі туралы "Кеден одағының техникалық регламентін қабылдау туралы "Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9 желтоқсандағы № 876 шешімі		
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:	
	4	Техник-технолог (жалпы профиль)	
26. Кәсіптің карточкасы "Матаны өңдеуші":			
Топтың коды:	8152-1		
Қызмет атауының коды:	8152-1-017		
Кәсіптің атауы:	Матаны өңдеуші		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	4		
СБШ бойынша біліктілік ішкі деңгейі:			
БТБА, БА, үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	44-шығарылым. "Жұмысшылардың жұмыстары мен кәсіптерінің бірыңғай тарифтік-біліктілік анықтамалығын (44-шығарылым) бекіту туралы" 2013 жылғы 26 ақпандағы № 73-ө-м Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2013 жылы 07 наурызда № 8356 тіркелді. Матаны өңдеуші, 4-разряд		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТжКБ (орта деңгейдегі маман)	Мамандық: Тоқыма өндірісі (түрлері бойынша)	Біліктілік: -
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	кем дегенде 6 ай		
Формалды емес және информалы біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа ықтимал атаулары:	7316-2-044 - Талшықтарды өңдеуші (тоқыма галантерея өндірісі)		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Тоқыма материалдарының жоғары сапасы мен стандарттарға сәйкестігін қамтамасыз ету үшін оларды өңдеу және әрлеу		
Еңбек функциялардың сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Әрлеу материалдарын, соның ішінде сұрыптау мен төсеуді тексеру және дайындау. 2. Белгіленген стандарттарға сәйкес әрлеудің әртүрлі технологияларын (бояу, жуу, сіндіру) қолдану. 3. Маталарды әрлеуге арналған машиналар мен жабдықтарды орнату және техникалық қызмет көрсету.	
	Қосымша еңбек функциялары:		
		Машықтар: 4 разряд	

Еңбек функциясы 1: Әрлеу материалдарын, соның ішінде сұрыптау мен төсеуді тексеру және дайындау.	Дағды 1: Маталардың әрлеуге жарамдылығын анықтау үшін олардың физикалық және химиялық сипаттамаларын (тығыздығы, құрамы, түсі, ақауларының болуы) бағалау мүмкіндігі	1. Тіндердің тығыздығы мен қалыңдығын өлшеу үшін сызғыштарды, микрометрлерді және басқа құралдарды пайдалану дұрыс. 2. Визуалды талдау кезінде тері тесігі, дақ немесе біркелкі емес түс сияқты ақауларды анықтау. 3. Матаның сапасын анықтау үшін негізгі сынақтарды (мысалы, кішірейту, жарыққа төзімділік) өткізіңіз. Білімдер: 4 разряд 1. Әр түрлі талшықтар (табиғи және синтетикалық) және олардың қасиеттері, бұл матаның әрлеу әрекеті туралы қорытынды жасауға мүмкіндік береді. 2. Қауіпсіздік ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	ұсынылады
	Дағды 2: Маталардың топтарын олардың мақсатына қарай бөлу мүмкіндігі (мысалы, киім, қаптау, декор үшін)	Машықтар: 4 разряд 1. Маталарды олардың құрылымын, құрамын және мақсатын ескере отырып, санаттарға бөліңіз. 2. Матаның (киім, қаптау, декор) қандай мақсаттарға арналғанын оның сипаттамаларына қарай бағалаңыз. Білімдер: 4 разряд 1. Маталардың әртүрлі түрлері және олардың қасиеттері (мақта, зығыр, жүн, синтетикалық талшықтар және т.б.) және оларды әртүрлі салаларда қолдану. 2. Маталарды өндіру және өңдеу процестері, соның ішінде оларды қолдануға әсер етуі мүмкін әрлеу және бояу.
	Дағдыны тану мүмкіндігі:	ұсынылады
	Дағды 1: Материалдың түріне және қажетті әсерге байланысты маталарды бояудың әртүрлі әдістерін (тікелей, диффузиялық, суық және т.б.) қолданыңыз.	Машықтар: 4 разряд 1. Жақсы нәтижеге қол жеткізу үшін маталарды дұрыс дайындаңыз, соның ішінде оларды тазалау және кондиционерлеу. 2. Матаның түріне және қажетті нәтижеге байланысты бояудың ең қолайлы әдісін анықтаңыз (мысалы, тікелей, диффузиялық, суық). 3. Әрлеу машиналарында, шөгілмейтін әрлеуге арналған агрегаттарда матаны өңдеу процесін жүргізуді, қаракөлшектің суретін жасау үшін технологиялық режимге сәйкес түкті матаны булау және престеу жолымен әрлеуді жүзеге асыру. 4. Технологиялық шөгудің берілген пайызын алу үшін шөгілетін машиналарды конфигурациялаңыз. Білімдер: 4 разряд

Еңбек функциясы 2: Белгіленген стандарттарға сәйкес әрлеудің әртүрлі технологияларын (бояу, жуу, сіңдіру) қолдану.		1. Матаның материалына байланысты бояғыштардың әртүрлі түрлері (мысалы, реактивті, қышқыл, түзу) және оларды қолдану. 2. Бояу нәтижесіне әсер ететін негізгі параметрлер (температура, уақыт, РН, бояғыш концентрациясы).
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	ұсынылады
	Дағды 2: Матаның түріне және ластануына байланысты ең қолайлы жуу әдісін (мысалы, қолмен, машинамен, арнайы қоспаларды қолдану) анықтау мүмкіндігі.	Машықтар: 4 разряд 1. Жуу әдісін таңдау үшін матаның түрін (мысалы, табиғи, синтетикалық) және оның сипаттамаларын (беріктігі, нәзіктігі) бағалаңыз. 2. Матаның ластану деңгейін бағалаңыз және сәйкес әдісті таңдаңыз (мысалы, кішкене дақтар үшін жеңіл жуу немесе ауыр ластану үшін қарқынды жуу). Білімдер: 4 разряд 1. Маталардың әртүрлі түрлері (мақта, зығыр, жүн, синтетикалық талшықтар) және олардың қасиеттері, соның ішінде жууға төзімділік. 2. Әр түрлі жуғыш заттар және олардың қасиеттері, соның ішінде арнайы қоспалар (ағартқыштар, дақ кетіргіштер) және олардың матаға әсері. 3. Қауіпсіздік ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	ұсынылады
Еңбек функциясы 3: Маталарды әрлеуге арналған машиналар мен жабдықтарды орнату және техникалық қызмет көрсету.	Дағды 1: Жабдықтың техникалық нұсқаулықтары мен нұсқаулықтарын мұқият оқып, түсіну қабілеті.	Машықтар: 4 разряд 1. Нұсқауларды дәл орындау үшін техникалық Нұсқаулықта қолданылатын арнайы терминологияны түсіну. 2. Нұсқаулар мен орындалған операциялар негізінде журналдар мен есептерді дұрыс толтырыңыз. Білімдер: 4 разряд 1. Мамандандырылған терминдер мен анықтамалар. 2. Диагностика және ақаулықтарды жою әдістері. 3. Қауіпсіздік ережелері.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	ұсынылады
Жеке құзыреттерге қойылатын талаптар:	Бейімділік Зейінді шоғырландыру және бақылау Жауапкершілік Жақсы көру Қолды жақсы үйлестіру Егжей-тегжейге назар аудару	
	"Жеңіл өнеркәсіп өнімінің қауіпсіздігі туралы" "Кеден одағының техникалық регламентін қабылдау туралы" Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 9	

Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	желтоқсандағы № 876 шешімі, ГОСТ 15166-86: Тоқыма материалдарының бояуын анықтау әдістеріне арналған Стандарт. ГОСТ 10551-2011: матаның беріктігі мен тозуға төзімділігі бойынша стандарттары.	
СБШ -нің ішіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ-нің деңгейі:	Кәсіптің атауы:
	4	Техник-технолог

4-ші тарау. Кәсіптік стандарттың техникалық деректері

27. Мемлекеттік органның атауы: Қазақстан Республикасының Өнеркәсіп және құрылыс министрлігі.

Орындаушы: Қаржаубаева А.С. Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігі Өнеркәсіп комитетінің Жеңіл өнеркәсіп басқармасының сарапшысы, +7 (717) 257 20 82, a.karzhaubaeva@mps.gov.kz.

29. Кәсіптік біліктілік жөніндегі салалық кеңес: 2025 жылғы 18 наурыздағы №7 хаттама.

30. Кәсіптік біліктілік жөніндегі ұлттық орган: 2025 жылғы 28 шілде.

31. "Атамекен" Қазақстан Республикасының Ұлттық кәсіпкерлер палатасы: -

32. Нұсқа нөмірі және шығарылған жылы: 1 нұсқа, 2025 жыл.

33. Болжамды қайта қарау күні: 2028 жылғы 31 желтоқсан.