

"Баспа-полиграфия өндірісі" кәсіби стандартын бекіту туралы

Қазақстан Республикасы Мәдениет және ақпарат министрінің м.а. 2024 жылғы 5 қарашадағы № 522-НҚ бүйрығы

"Кәсіптік біліктілік туралы" Қазақстан Республикасының Заңы 5-бабының 5-тармағы бірінші бөлігіне сәйкес БҰЙЫРАМЫН:

1. "Баспа-полиграфия өндірісі" кәсіби стандарты осы бүйрыққа қосымшаға сәйкес бекітілсін.

2. Қазақстан Республикасының Мәдениет және ақпарат министрлігі Архив, құжаттама және кітап ісі комитеті Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген тәртіппен:

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

2) осы бүйрықты Қазақстан Республикасы Мәдениет және ақпарат министрлігінің интернет-ресурсында орналастыруды қамтамасыз етсін.

3. Осы бүйрықтың орындалуын бақылау жетекшілік ететін Қазақстан Республикасының Мәдениет және ақпарат вице-министріне жүктелсін.

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

Министрдің міндеттін атқарушы

К. Ысқақов

"КЕЛІСІЛДІ"

Қазақстан Республикасының

Еңбек және халықты

әлеуметтік қорғау министрлігі

Қазақстан Республикасы

Мәдениет және ақпарат

министрінің міндеттін

атқарушының

2024 жылғы 5 қарашадағы

№ 522-НҚ бүйрығына

қосымша

Кәсіптік стандарт: "Баспа-полиграфия өндірісі"

1 тарау. Жалпы ережелер

1. Кәсіптік стандартты қолдану саласы: Кәсіптік стандарт: баспа және полиграфия саласындағы "Баспа және полиграфиялық өндіріс" кәсіптік стандарты (бұдан әрі – кәсіптік стандарт) білім беру бағдарламаларын қалыптастыруға, оның ішінде біліктілігін арттыруға, білім беру ұйымдарының қызметкерлері мен түлектерінің кәсіптік біліктілікті арттыруға қойылатын талаптарды белгілейді, сондай-ақ біліктілік пен құзыреттілік деңгейіне қойылатын талаптарды анықтауға, сондай-ақ полиграфиялық өндіріс пен баспа ісі саласындағы міндеттердің кең ауқымын кеңейтуге арналған. Бұл кәсіптік стандартқа баспа БАҚ саласындағы кәсіпорындар үшін үлкен құндылық болып табылатын жұмысшылар мен орта буын мамандарының кәсіби қызметінің мақсаттары, еңбек міндеттері, шеберлігі, білімдері мен дағдылары кіреді.

2. Осы кәсіптік стандартта келесі терминдер мен анықтамалар қолданылады:

1) Брошюралау процестері (брошюралау) (француз тілінен аударғанда brocher – stitch – бекіту) – брошюралар, журналдар, кітаптар өндірісінде баспа параптарын өндеу. Негізгі операциялар: параптарды кесу және бұктеу, қосымша элементтерді бекіту (иллюстрациялар, форзацтар және т.б.), дәптерлерді блокқа жинау және оларды бекіту.

2) Беттеу – құраушы элементтерден бастапқы макеттің жолақтарын орнату: терілген мәтін, тақырыптар, кестелер, иллюстрациялар, безендірулер және т.б. Сондай-ақ осы процестің нәтижесі, яғни дайын жолақтар. Бұл операция белгілі бір форматтағы кітап, журнал немесе газет жолақтарын қалыптастыруды қамтиды. Орналасу процесінде басылым беттері аяқталған көрініске ие болады. Басылым дизайнының сапасы мәтіннің, кестелердің, формуларапардың, иллюстрациялардың және тақырыптардың қалай орналастырылғанына байланысты.

3) Баспа ісі – баспа, музыкалық және басқа да өнім нысандарындағы ақпаратты дайындауға, жасауға, басып шығаруға (таралымға шығару) және жаппай таратуға маманданған қызмет, экономика саласы. Классикалық баспа қызметі мыналарды қамтиды: қолжазбалар мен авторларды іздеу, авторлық құқықтарды алу, қолжазбаны басып шығаруға дайындау (өндеу, түзету, дизайн), басып шығару (және оның электрондық баламалары), маркетинг және тарату.

4) Басылым – онда қамтылған ақпаратты таратуға арналған, редакциялық-баспа өндеуінен өткен, дербес ресімделген, белгіленген шығыс мәліметтері бар құжат. Басылымдар бір немесе бірнеше айрықша белгілер негізінде бөлінген топтарға бөлінеді . Егер жұмыс полиграфиялық болса, бірақ қажетті мәліметтер жиынтығы болмаса, онда оны басылым деп санауға болмайды.

5) Баптау – машинаны (аспапты, аппаратты) дайындау, жарақтандыру, реттеу және баптау жөніндегі, оның белгілі бір уақыт бойы берілген жағдайларда жұмысын қамтамасыз етуге бағытталған операциялардың жиынтығы.

6) Баспагер – баспа машинасында жұмыс істейтін және онда дайындалатын баспа өнімдерінің таралымы мен сапасына жауапты маман.

7) Бедерлеу – қағаздағы, картондағы және т.б. мәтіннің немесе графикалық бейненің қысыммен баспа нысанынан бояуды көшіру арқылы алынған полиграфиялық ізі.

8) Дизайнер – суретші-дизайнер, әр түрлі салаларда көркемдік және техникалық қызметпен айналысатын тұлға (соның ішінде сөuletші, дизайнер, иллюстратор, плакаттар және басқа да жарнамалық графика дизайнери, веб-дизайнер).

9) Жабдықты монтаждау - қолдану мақсаты қанағаттандыратын машиналарды алу үшін бөліктер мен тораптарды белгілі бір ретпен бекіту және қатыру. Торап деп бұйымдардың құрамдас бөліктерінің ажыратқыш және ажыратқыш емес байланысын атайды.

10) Қағазды кесу - бұл қағазды механикалық әсер ету арқылы белгілі бір форматтағы параптарға бөлу процесі.

11) Кесуші - полиграфиялық өнімді кесуді және кесуді жүргізетін маман.

12) Кітап блогы – берілген ретпен біріктірілген (түбір бойынша бекітілген) мұқабадағы немесе түптеу қақпағындағы дәптерлердің немесе параптардың және болашақ кітап басылымының басқа да бөлшектерінің жиынтығы.

13) Копирайтинг - жарнама немесе маркетингтің басқа да нысандары мақсатында мәтін жазу. Бұл сатылымның өсуіне ықпал ететін немесе өнімді, компанияны, қызметті, адамды немесе идеяны танымал ететін мәтіндер.

14) Копирайтерлер - жарнама немесе маркетингтің басқа түрлері мақсатында мәтін жазатын адамдар.

15) Мамандандыру - әрбір цехқа, учаскеге, жұмыс орнына бұйымдардың технологиялық біртекті немесе қатаң белгіленген номенклатурасы бекітілетіндігінде. Орамды басып шығару – орамды басып шығару машиналарында орамнан шығарылатын қағаз таспада (жаймада) басып шығару.

16) Механик - техниканың бір немесе бірнеше түрін жөндеумен және қызмет көрсетумен айналысатын маман.

17) Өндірістік процесс – бұл жұмыскерлер мен еңбек құралдарының іс-қимылдарының жиынтығы, нәтижесінде кәсіпорынға келіп түсетін шикізат, материалдар, жартылай фабрикаттар мен жиынтықтаушы бұйымдар белгілі бір мерзімде берілген мөлшерде және берілген қасиетте, сапада және ассортиментте дайын өнімге немесе қызметке айналады.

18) Өндірістік операция - бұл өндіріс процесінің бөлігі. Әдетте, ол жабдықты өзгерпестен бір жұмыс орнында орындалады және сол құралдардың көмегімен жасалады.

19) Өндірістік цикл – бұл бұйымдарды дайындау кезінде біріншіден соңғысына дейінгі өндірістік операциялардың аяқталған шенбері.

20) Парапты басып шығару – басып шығарылатын материал баспа аппаратына жеке параптармен берілетін бедерлерді алу процесі.

21) Полиграфия өнеркәсібі - бұл баспа өнімдерінің барлық түрлерін өндірумен айналысатын өнеркәсіп саласы.

22) Реттеуші – станоктарды, механизмдерді және т.б. баптау, баптау жөніндегі маман, пайдалануға жарамды ететін кез келген нәрсені реттейтін жұмысшы.

23) Техникалық қызмет көрсету және жөндеу (ТКЖЖ, ТЖЖК – техникалық қызмет көрсету және жөндеу) – техникалық пайдалану, сақтау және тасымалдау процесінде өндірістік жабдықтың (бұйымдардың, бөлшектердің) жұмысқа қабілеттілігін немесе жарамдылығын қолдау жөніндегі операциялар кешені.

24) Техникалық қызмет көрсету – белгілі бір жұмыстар кешенін қамтитын, белгіленген кезеңдер арқылы жүйелі, мәжбүрлеп жүргізілетін профилактикалық сипаттағы іс-шаралар.

25) Техникалық пайдалану – бұйымды тасымалдауды, сақтауды, техникалық қызмет көрсетуді және жөндеуді қамтитын пайдалану бөлігі. Бұл ретте пайдалану деп өнімнің сапасы сатылатын, сақталатын және қалпына келтірілетін өмірлік циклінің кезеңі түсініледі

26) Техник-технолог – Өндірісте технологиялық процестің жүргізуін қамтамасыз ететін маман.

27) Технология - өндірістің белгілі бір (полиграфиялық) саласындағы материалдарды өндеу немесе қайта өндеу процестерінің жиынтығы, сондай-ақ өндіріс тәсілдерінің ғылыми сипаттамасы.

28) Тұзету – тұзетулер жиынтығы және тұзеткіштің жұмыс процесі.

29) Тұзетуші – мәтіндерді шегеретін, грамматиканы пішімдейтін (орфографиялық, пунктуациялық, стилистикалық қателерді тұзететін) баспа, баспахана немесе редакция маманы.

30) Тұптеуші – кітаптар, мұрағат істері және басқа да баспа өнімдері үшін тұптеулер мен мұқабалар дайындауды жүзеге асыратын маман.

31) Тұптеу – жекелеген беттерді бірыңғай блокқа біріктіруге, оларды механикалық зақымданудан қорғауға және мұқабаның көмегімен сыртқы көркемдік безендіруге арналған қағаз басылым элементтерінің жиынтығы.

32) Үздіксіздік – бұл дайын өнімді өндіру процесінде үзілістерді қысқарту немесе нөлге дейін азайту, сонымен қатар бір процестің әрбір келесі операциясы алдыңғы процесс аяқталғаннан кейін бірден басталады, бұл өнімді дайындау уақытын қысқартады, жабдықтар мен жұмыс орындарының тоқтап қалуын азайтады.

33) Іске қосу – баптау жұмыстары жеке сынақтарды дайындау және жүргізу және жабдықты кешенді сынау кезеңінде орындалатын жұмыстар кешені.

3. Осы кәсіби стандартта мынадай қысқартулар қолданылады:

1) ҰСЖ - Қазақстан Республикасының Ұлттық сабак жіктеуіші - Қазақстан Республикасының аумағында қолданылатын сабактардың атауларын көрсететін және

оларды орындалатын жұмыс түріне сәйкес дағдылардың деңгейі мен мамандануы бойынша жіктейтін стандарттау жөніндегі құжат;

2) СБШ - Салалық біліктілік шенбері - Орындалатын жұмыстардың күрделілігіне және пайдаланылатын білімнің, іскерліктер мен құзыреттердің сипатына қарай салада мамандар біліктілігіне қойылатын талаптарды жіктейтін, Қазақстан Республикасының Ұлттық сыныптауышы, ұлттық біліктілік шенбері негізінде әзірленетін құжат;

3) ЭҚТЖЖ - Экономикалық қызмет түрлерінің жалпы жіктеуіші - шаруашылық жүргізуши субъектілердің экономикалық қызмет түрлерін жіктеу және кодтау тәртібін белгілейтін бес белгі деңгейіндегі ұлттық жіктеуіш.

2 тарау. Кәсіптік стандарттың паспорты

4. Кәсіптік стандарттың атауы: Баспа-полиграфия өндірісі

5. Кәсіптік стандарттың коды:

6. ЭҚТЖЖ сәйкес секцияны, бөлімді, топты, сыныпты және кіші сыныпты көрсету:
J Ақпарат және байланыс

58 Баспа қызметі

58.1 Кітаптар шығару, мерзімді басылымдар және баспа қызметінің басқа түрлері

58.11 Кітаптар шығару

58.11.0 Кітаптар шығару

58.14 Журналдар мен мерзімді басылымдарды шығару

58.19 Баспа қызметінің басқа түрлері

С Өндеу өнеркәсібі

18 Полиграфиялық қызмет және жазылған ақпарат тасығыштарды жаңғырту

18.1 Осы саладағы полиграфиялық қызмет және қызмет көрсету

18.11 Газет басып шығару

18.12 Баспа өндірісінің басқа түрлері

18.13 Материалдарды баспаға дайындау және тарату жөніндегі қызмет

18.13.0 Материалдарды баспаға дайындау және тарату жөніндегі қызмет

18.14 Брошюралау-түптеу, әрлеу қызметі және ілеспе қызметтер

18.14.0 Брошюралау-түптеу, әрлеу қызметі және ілеспе қызметтер

7. Кәсіптік стандарттың қысқаша сипаттамасы: Баспа-полиграфиялық өндіріс-бұл полиграфиялық өнімдерді өндіруде орындалатын әр түрлі процестер.

8. Кәсіптер карточкаларының тізімі:

1) Брошюralаушы – СБШ 2-3 деңгейі

2) Брошюра машинасының операторы - СБШ 3 деңгейі

3) Электрондық теру және беттеу операторы - СБШ 2-3 деңгейі

4) Жарнамалық мәтіндерді құрастырушы - СБШ 3 деңгейі

5) Полиграфиялық өнеркәсіп жабдықтарын баптаушы - СБШ 2-3 деңгейі

6) Жабдықты пайдалану және жөндеу жөніндегі техник - СБШ 4 деңгейі

7) Баспа жабдығының операторы - СБШ 2-3 деңгейі

8) Техник-технолог - СБШ 4 деңгейі

3-тарау. Мамандық карточкалары

9. Бас мамандық карточкасы "Брошюралаушы":			
Топ коды:	7333-0		
Сабак атауының коды	7333-0-002		
Мамандық атауы	Брошюралаушы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі	2		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі			
БТБА, КС және т. б. үлгілік біліктілік деңгейі біліктілік сипаттамалары:	БТБА. Шығарылым 55. Бөлім-2. Полиграфия өндірісінің жалпы кәсіптері. "70. Брошюралаушы ", "97. Тұптеуші " Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің 2013 жылғы 21 қантардағы № 23-о м бұйрығымен бекітілген.		
Деңгей Кәсіби білім беру:	Білім деңгейі Негізгі орта	Мамандығы: Полиграфиялық және орау өндірісінің технологиясы	Біліктілік: Брошюралаушы - тұптеуші
Жұмыс тәжірибесіне койылатын талаптар:	Жұмыс тәжірибесі қажет емес		
Бейресми және ақпараттық біліммен байланыс:			
Мамандықтың басқа мүмкін атаулары:	7333-0-002 Брошюралаушы 7333-0-013 Тұптеуші 7333-0-014 Құжаттарды тұптеуші 7333-0-015 Кітап тұптеуші		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Басылған бұйымдарды өндеу және брошюраларды, журналдарды, кітаптарды, сыртқы бетін тұптеу, папкаларды, бланк өнімдерін дайындау бойынша брошюралау-тұптеу операцияларын орындау, көркемдік тұптеу және былғарыдан, барқыттан, жібектен және материалдардың басқа да түрлерінен ақ бұйымдар жасау.		
Еңбек функцияларының сипаттамасы			
Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары	1. Брошюралау-тұптеу өндірісінің операцияларын жүзеге асыру. 2. Баспа өнімдерін жақсарту.	
	Косымша еңбек функциялары:		
		<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> Жұмыс орнында қауіпсіздік ережелерін сактау жасайды; Жартылай фабрикаттарды қолмен қабылдау, сапаны тексеру, түзеу, басу және орау жасайды; 	

<p>Еңбек функциясы 1: Брошюралау-түптеу өндірісінің операцияларын жүзеге асыру</p>	<p>Дағды 1: Технологиялық режимдер мен сапаны сақтай отырып, баспа өнімдерін түптеу, түптеу процестерін орындау</p> <p>3. Әр түрлі өнімдерді қолмен тігу, бұктеу және желімдеу бойынша жеке операцияларды орындауды; 4. Бөлшектеу және бөлшектеусіз парактарды бұктейді; 5. Санауды және түзеуді, орауды орындауды; 6. Бланк және ақ өнімдер блоктарын жинақтау жасайды; 7. Блоктардың түбін қағазбен немесе шүберекпен желімдеу жасайды; 8. Қағаз бен картонның барлық түрлерін орау жасайды; 9. Блоктарды мұқабамен жабуды орындауды; 10. Салалық шебердің кадағалауымен көркем басылымдарды брошюралау және сигналдық даналарды дайындау бойынша операциялар кешенін орындауды; 11. Басылымдарды брошюралау кезінде қолданылатын материалдардың қасиеттерін сипаттайды; 12. Қолмен бұктеуге арналған жолақтарды түсіру тәртібін жүзеге асырады; 13. Параплактарды, иллюстрацияларды және басқа да қосымша элементтерді желімдеу ережелерін сақтайды; 14. Мұқаба түрлерін анықтау; 15. Басылымдардың, қағаздардың және кітаптың құрамдас элементтерінің стандартты форматтарын қолданады; 16. Салалық шеберінің бақылауымен басылымдарды тарату, бұктеу және желімдеу әдістерін қолданады.</p> <p>Білімдер:</p> <p>1. Брошюралау-түптеу процестерінде қолданылатын жабдықты пайдалану қагидалары, реттеу тәсілдері; 2. Жартылай фабрикаттарға қойылатын техникалық талаптар; 3. Полиграфия санитарлық ережелер. Баспаханаларға арналған технологиялық процестер материалдарның еңбек гигиенасы; 4. Баспа кітаптарына және полиграфия өнеркәсібінің басқа да бүйімдарына қойылатын қауіпсіздік талаптары.</p>
<p>Дағдыны тану мүмкіндігі :</p>	<p>Иә</p>
	<p>Машықтар:</p> <p>1. Жұмыс орнында қауіпсіздік ережелерін сақтайды; 2. Баспа басылымдарының көркемдік безендірілуін қолмен орындауды; 3. Мекен-жай папкаларын, ақ бүйімдарды, оның ішінде көркемдік және жоғары көркемдік</p>

	<p>бұйымдарды жасау бойынша операциялар салалық шеберінің бақылауымен жүргізеді;</p> <p>4. Салалық шеберінің қадағалауымен баспа өнімін және оның жекелеген бөліктерін ою бойынша операцияларды жүзеге асырады;</p> <p>5. Салалық шеберінің бақылауымен баспа басылымдарын безендіруге арналған жабдықты теншейді;</p> <p>6. Көркем басылымдарды безендіру бойынша композициялар жасайды;</p> <p>7. Учаске шеберінің бақылауымен әртүрлі күрделіліктегі корпустарды жасайды;</p> <p>8. Былғары мен оның алмастырыштарын қолдана отырып, түптеу қақпактарын жасайды;</p> <p>9. Қағазөнімдердің барлық түрлерін жіктеу және дайындайды;</p> <p>10. Учаске шеберінің бақылауымен баспа басылымдарының барлық түрлерін ресімдейді;</p> <p>11. Кесу түрлерін анықтайды.</p>
	<p>Білімдер:</p> <p>1. Брошюрау-түптеу процестерінде қолданылатын жабдықты пайдалану қағидалары, реттеу тәсілдері;</p> <p>2. Жартылай фабрикаттарға қойылатын техникалық талаптар;</p> <p>3. Полиграфия санитарлық ережелер. Еңбек гигиенасы технологиялық процестер баспаханаларға арналған материалдар.</p>
Еңбек функциясы 2: Баспа өнімдерін жақсарту	<p>Дағдыны тану мүмкіндігі :</p> <p>Иә</p>
Дағды 2: Әр түрлі күрделіліктегі жөндеу жұмыстарын жүргізу	<p>Машықтар:</p> <p>1. Баспа басылымдарын бөлшектемей жөндейді;</p> <p>2. Салалық шеберінің қадағалауымен сым қапсырмалармен және жіптермен тігілген желімді тігіссіз тәсілмен бекітілген блокты бөлшектейді;</p> <p>3. Байланыстырыш қақпакты блоктан ажыратады;</p> <p>4. Блокты үш шнурға, екі дәптерге, өрімге, дәкеге, кең өрімге тігу, салалық шеберінің бақылауымен арбага тігеді;</p> <p>5. Жіппен тігуден кейін блоктың омыртқасын қатайту жасайды;</p> <p>6. Учаске шеберінің қадағалауымен баспа басылымдарының парактарын реставрациядауды орындайды;</p> <p>7. Парактарды баспа басылымдарына жабыстыру жасайды;</p> <p>8. Салалық шеберінің бақылауымен баспа басылымдарын қалпына келтіру үшін материалдар мен құралдарды қолданады.</p>
	<p>Білімдер:</p> <p>1. Баспа басылымдарын жөндеуге арналған технологиялық нұсқаулар;</p>

		2. Брошюралу-түптеу процестерінде колданылатын жабдықты пайдалану қағидалары мен реттеу тәсілдері; 3. Жартылай фабрикаттарға қойылатын техникалық талаптар; 4. Полиграфия санитарлық ережелер. Еңбек гигиенасы технологиялық процестердің баспаханаларға арналған материалдар.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Иә
Жеке тұлғаларға қойылатын талаптар:	Ұқыптылық Ұйымдастырушылық Жауапкершілік Бақылаушылық Колдың ұсақ моторикасын жақсы дамуы эстетикалық талғамының дамуы Түстерді ажырату Жан-жақты ойлау Кол еңбегіне бейімділік	
Техникалық тізім регламенттері мен ұлттық стандарттар:		
СБШ шенберіндегі басқа кәсіптермен байланыс:	СБШ деңгейі: 6 5 4 3 3	Мамандықтың атауы: Цех басшысы Мастер Техник-технолог Брошюралу машиналарының операторы Брошюралушы
10. Мамандық карточкасы: "Брошюралаушы":		
Топтың коды	7333-0	
Сабак атауының коды:	7333-0-002	
Мамандықтың атауы:	Брошюралаушы	
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3	
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:		
БТБА, КС және т. б. үлгі біліктілік деңгейі мен біліктілік сипаттамалары:	БТБА. Шығарылым 55. Бөлім-2. Полиграфия өндірісінің жалпы кәсіптері. "70. Брошюралаушы", "97. Түптеуші" Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің 2013 жылғы 21 қантардағы № 23-о м бұйрығымен бекітілген.	
Кәсіби білім беру деңгейі :	Білім деңгейі: ТжКБ	Мамандығы: Полиграфиялық және орау өндірісінің технологиясы
Біліктілік:		Біліктілік: Брошюралаушы - түптеуші
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Жұмыс тәжірибесі қажет емес	

Жұмыс тәжірибесі қажет емес							
Кәсіптің басқа мүмкін атаулары:	7333-0-002 Брошюралауыш 7333-0-013 Тұптеуші 7333-0-014 Құжаттарды тұптеуші 7333-0-015 Кітап тұптеушісі						
Қызметтің негізгі мақсаты:	Басылған бұйымдарды өндідеу және брошюраларды, журналдарды, кітаптарды, сыртқы бетін тұптеу, папкаларды, бланк өнімдерін дайындау бойынша брошюралау-тұптеу операцияларын орындау, көркемдік тұптеу және былғарыдан, барқыттан, жібектен және материалдардың басқа да түрлерінен ақ бұйымдар жасау						
Еңбек функцияларының сипаттамасы							
Еңбек функцияларының тізбесі:	<table border="1"> <tr> <td>Міндетті еңбек функциялары:</td><td>1. Брошюралау-тұптеу өндірісінің операцияларын жүзеге асыру. 2. Баспа өнімдерін жақсарту.</td></tr> <tr> <td>Қосымша еңбек функциялары::</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td>Машықтар: 1. Жұмыс орнында қауіпсіздік ережелерін сактау жасайды; 2. Жартылай фабрикаттарды қолмен және жабдықта қабылдауды, сапаны тексеруді, соқтығысуды, престеуді және орауды орындаиды; 3. Әр түрлі өнімдерді қолмен тігу, бұктеу және желімдеу бойынша жеке операцияларды орындаиды ; 4. Бөлшектеу және бөлшектеусіз парактарды бұктеу жасайды; 5. Сандауды және соқтығысуды, тануды орындаиды; 6. Дәптерлердің бүктемелерін (ілмектерін) парактың үлесін алып тастай отырып кесуге, блоктарды бір аяқты кесу машиналарында кеседі; 7. Бланк және ақ өнімдер блоктарын жинақтау жасайды; 8. Блоктардың түптерін қағазбен немесе шуберекпен желімдеу жасайды; 9. Қағаз бен картонның барлық түрлерін орау жасайды; 10. Блоктарды мұқабамен жабуды орындаиды; 11. Көркем басылымдарды брошюралау және сигналдық даналарды дайындау бойынша операциялар кешенін орындаиды; 12. Дизайн элементтерін, сондай-ақ блоктың жеке бөліктерін желімдеу, қою, желімдеу және орналастырады; 13. Басылымдарды брошюралау кезінде қолданылатын материалдардың қасиеттерін сипаттайды; 14. Қолмен бұктеуге арналған жолақтарды түсіру тәртібін жүзеге асырады;</td></tr> </table>	Міндетті еңбек функциялары:	1. Брошюралау-тұптеу өндірісінің операцияларын жүзеге асыру. 2. Баспа өнімдерін жақсарту.	Қосымша еңбек функциялары::			Машықтар: 1. Жұмыс орнында қауіпсіздік ережелерін сактау жасайды; 2. Жартылай фабрикаттарды қолмен және жабдықта қабылдауды, сапаны тексеруді, соқтығысуды, престеуді және орауды орындаиды; 3. Әр түрлі өнімдерді қолмен тігу, бұктеу және желімдеу бойынша жеке операцияларды орындаиды ; 4. Бөлшектеу және бөлшектеусіз парактарды бұктеу жасайды; 5. Сандауды және соқтығысуды, тануды орындаиды; 6. Дәптерлердің бүктемелерін (ілмектерін) парактың үлесін алып тастай отырып кесуге, блоктарды бір аяқты кесу машиналарында кеседі; 7. Бланк және ақ өнімдер блоктарын жинақтау жасайды; 8. Блоктардың түптерін қағазбен немесе шуберекпен желімдеу жасайды; 9. Қағаз бен картонның барлық түрлерін орау жасайды; 10. Блоктарды мұқабамен жабуды орындаиды; 11. Көркем басылымдарды брошюралау және сигналдық даналарды дайындау бойынша операциялар кешенін орындаиды; 12. Дизайн элементтерін, сондай-ақ блоктың жеке бөліктерін желімдеу, қою, желімдеу және орналастырады; 13. Басылымдарды брошюралау кезінде қолданылатын материалдардың қасиеттерін сипаттайды; 14. Қолмен бұктеуге арналған жолақтарды түсіру тәртібін жүзеге асырады;
Міндетті еңбек функциялары:	1. Брошюралау-тұптеу өндірісінің операцияларын жүзеге асыру. 2. Баспа өнімдерін жақсарту.						
Қосымша еңбек функциялары::							
	Машықтар: 1. Жұмыс орнында қауіпсіздік ережелерін сактау жасайды; 2. Жартылай фабрикаттарды қолмен және жабдықта қабылдауды, сапаны тексеруді, соқтығысуды, престеуді және орауды орындаиды; 3. Әр түрлі өнімдерді қолмен тігу, бұктеу және желімдеу бойынша жеке операцияларды орындаиды ; 4. Бөлшектеу және бөлшектеусіз парактарды бұктеу жасайды; 5. Сандауды және соқтығысуды, тануды орындаиды; 6. Дәптерлердің бүктемелерін (ілмектерін) парактың үлесін алып тастай отырып кесуге, блоктарды бір аяқты кесу машиналарында кеседі; 7. Бланк және ақ өнімдер блоктарын жинақтау жасайды; 8. Блоктардың түптерін қағазбен немесе шуберекпен желімдеу жасайды; 9. Қағаз бен картонның барлық түрлерін орау жасайды; 10. Блоктарды мұқабамен жабуды орындаиды; 11. Көркем басылымдарды брошюралау және сигналдық даналарды дайындау бойынша операциялар кешенін орындаиды; 12. Дизайн элементтерін, сондай-ақ блоктың жеке бөліктерін желімдеу, қою, желімдеу және орналастырады; 13. Басылымдарды брошюралау кезінде қолданылатын материалдардың қасиеттерін сипаттайды; 14. Қолмен бұктеуге арналған жолақтарды түсіру тәртібін жүзеге асырады;						

<p>Еңбек функциясы 1: Брошюралу-түптеу өндірісінің операцияларын жүзеге асыру</p>	<p>Дағды 1: Технологиялық режимдер мен сапаны сақтай отырып, баспа өнімдерін түптеу, түптеу процестерін орындау</p> <p>15. Парақшаларды, иллюстрацияларды және басқа да қосымша элементтерді желімдеу ережелерін сақтайты;</p> <p>16. Кітаптар мен брошюралар блоктарын бекіту тәсілдерін қолданады;</p> <p>17. Мұқабалар мен мұқабалардың түрлерін аныктайды;</p> <p>18. Брошюралау операциялардың түрлерін және олардың мақсатын аныктайды;</p> <p>19. Стандартты басылым форматтарын, қағаздарды және кітаптың құрамдас элементтерін қолданады;</p> <p>20. Басылымдарды тарату, бұктеу, тарату және желімдеу әдістерін қолданады;</p> <p>21. Түптеу материалдарының мөлшерін есептеу және пішу ережелерін қолданады;</p> <p>22. Түптеу қақпактарын жасау және блоктарды салу процестерін жүзеге асырады.</p> <p>Білімдер:</p> <p>1. Брошюралу-түптеу процестерінде қолданылатын жабдықты пайдалану қағидалары, реттеу тәсілдері;</p> <p>2. Жартылай фабрикаттарға қойылатын техникалық талаптар;</p> <p>3. Полиграфия санитарлық ережелер. Еңбек гигиенасы технологиялық процестер баспаханаларға арналған материалдар;</p> <p>4. Баспа кітаптарына және полиграфия өнеркәсібінің басқа да бұйымдарына қойылатын қауіпсіздік талаптары. Баспа кітаптарына және полиграфия өнеркәсібінің басқа да бұйымдарына қойылатын бірыңғай санитарлық-эпидемиологиялық және гигиеналық талаптар;</p> <p>5. Полиграфиялық өндірісті ұйымдастыру жөніндегі құжаттаманың тізбесі;</p> <p>6. Технологиялық нұсқаулықтар "Баспаханадағы тапсырыстардың реттілігі мен тәртібі".</p>
<p>Дағдыны тану мүмкіндігі :</p>	<p>Иә</p>
	<p>Машықтар:</p> <p>1. Жұмыс орнында қауіпсіздік ережелерін сактау жасайды;</p> <p>2. Баспа басылымдарын қолмен және полиграфиялық жабдықта көркемдік безендіруді орындауды;</p> <p>3. Мекенжай папкаларын, іскерлік бұйымдарды, оның ішінде көркемдік және жоғары көркемдік бұйымдарды жасау бойынша операциялар жүргізеді ;</p> <p>4. Баспа өнімін және оның жекелеген бөліктерін ою бойынша операцияларды жүзеге асырады;</p> <p>5. Баспа басылымдарын әрлеуге арналған жабдықты теншейді;</p>

	<p>Дағды 1: Әр түрлі басылымдардың көркем байланыстарының сыртқы дизайны</p>	<p>6. Көркем басылымдарды безендіру бойынша композициялар жасайды;</p> <p>7. Түптеу қақпактарында басып шығару, өру, кірістіру және түптеу қақпактарында апликациялау операцияларын орындаиды;</p> <p>8. Әр түрлі күрделіліктегі корпустарды жасайды;</p> <p>9. Былгары мен оның алмастырыштарын қолдана отырып, түптеу қақпактарын жасайды;</p> <p>10. Ақ өнімдердің барлық түрлерін жіктейді және жасайды;</p> <p>11. Баспа басылымдарының барлық түрлерін рәсімдейді;</p> <p>12. Кесу түрлерін анықтайды.</p>
Еңбек функциясы 2: Баспа өнімдерін жақсарту		<p>Білімдер:</p> <p>1. Брошюралау-түптеу процестерінде қолданылатын жабдықты пайдалану қагидалары, реттеу тәсілдері;</p> <p>2. Жартылай фабрикаттарға қойылатын техникалық талаптар;</p> <p>3. Полиграфия санитарлық ережелер. Еңбек гигиенасы технологиялық процестер баспаханаларға арналған материалдар.</p>
	<p>Дағдыны тану мүмкіндігі :</p> <p>Дағды 2: Әр түрлі күрделіліктегі жөндеу жұмыстарын жүргізу</p>	<p>Иә</p> <p>Машықтар:</p> <p>1. Баспа басылымдарын бөлшектемей жөндейді;</p> <p>2. Сым кронштейндерімен және жіптермен тігілген желімсіз желіммен бекітілген блокты бөлшектейді;</p> <p>3. Байланыстырыш қақпакты блоктан ақыратады;</p> <p>4. Блокты үш сымға, екі дәптерге, өрімге, дәкеге, кең өрімге, тігіспен тігуді орындаиды;</p> <p>5. Жіппен тігуден кейін блоктың түбін қатайтады;</p> <p>6. Баспа басылымдарының парактарын реставрациялауды орындаиды;</p> <p>7. Парактарды баспа басылымдарына жабыстырады;</p> <p>8. Баспа басылымдарын қалпына келтіру үшін материалдар мен құралдарды қолданады.</p>
		<p>Білімі:</p> <p>1. Баспа басылымдарын жөндеуге арналған Технологиялық нұсқаулар;</p> <p>2. Брошюралау-түптеу процестерінде қолданылатын жабдықты пайдалану қагидалары, реттеу тәсілдері;</p> <p>3. Жартылай фабрикаттарға қойылатын техникалық талаптар;</p> <p>4. Полиграфия санитарлық ережелер. Еңбек гигиенасы технологиялық процестер баспаханаларға арналған материалдар.</p>
	<p>Дағдыны тану мүмкіндігі :</p> <p>Дәлдік Үйимдастыру</p>	<p>Иә</p>

Жеке тұлғаларға қойылатын талаптар;	Жауапкершілік Бақылау Колдың ұсақ моторикасын жақсы дамыту Дамыған эстетикалық талғам Түстерді ажырату Жан- жақты ойлау Кол еңбегіне бейімділік
Техникалық тізім регламенттер мен ұлттық стандарттар:	
СБШ шенберіндегі басқа мамандықпен байланыс:	СБШ деңгейі: Мамандық атауы: 6 Цех басшысы 5 Мастер 4 Техник-технолог 3 Брошюралау машиналарының операторы 2 Брошюралаушы
11. МАМАНДЫҚ КАРТОЧКАСЫ: "Брошюралау машиналарының операторы":	
Топ коды:	8184-2
Сабак атауының коды:	8184-2-001/010
Кәсіптің атауы:	Брошюралау машиналарының операторы
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	
БТБА, БА және т. б. үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	БТБА. 55 Шығарылым. 2-Бөлім. Полиграфия өндірісінің жалпы кәсіптері. "70. Брошюралаушы ", "97. Түптеуши", " 73. Кітап жасау бойынша автоматты желі машинисі" Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің 2013 жылғы 21 қаңтардағы № 23-о-м бұйрығымен бекітілген.
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТжКБ Мамандығы: Полиграфиялық және орау өндірісінің технологиясы Біліктілік: Түптеу машиналарының операторы
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Жұмыс тәжірибесі қажет емес
Связь с неформальным и информальным образованием:	-
Бейресми және білім беру үйімдарынан тыс біліммен байланыс:	7333-0-005 Қағаз кесу машинасының операторы 7333-0-006 Парап жинау машинасының операторы 7333-0-007 Шағын форматты брошюра-түптеу машинасының операторы 7333-0-009 Түптеу желісінің операторы 8184-1-011 Тигель машинасының машинисі 8184-1-012 Орау машинасының машинисі 8184-1-013 Бұктеу машиналарының машинисі
Қызметтің негізгі мақсаты:	Мамандандырылған брошюра-түптеу жабдығында паралықты баспа өнімі мен блоктарын өндеуді жүзеге асыру.

Еңбек функцияларының сипаттамасы

Еңбек функцияларының тізбесі:	Міндетті еңбек функциялары:	<ol style="list-style-type: none"> Брошюралау операциялар, брошюралау машиналарды орнату және техникалық қызмет көрсету. Түптеу процестері, түптеу жабдықтарын орнату және техникалық қызмет көрсету.
	Қосымша еңбек функциялары:	
Дағды 1: Брошюралау жұмыстарды орындау		<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> Жұмыс орнында қауіпсіздік ережелерін сақтау жасайды; Басып шыгарудан кейінгі процестер сатысында полиграфиялық өнімдердің сапасын бақылау және ақаулықтарын анықтайды; Парақ өнімдерін әрлеу жасайды; Журналдар, папкалар және ақ бұйымдар жасау бойынша жеке брошюралау операцияларды орындайды; Басылған параптартарды престеу жасайды; Параптартарды, жартылай фабрикаттарды санау және шеттерін туралуа жасайды; Басылған параптартарды қолмен және жабдықта бүктейді; Полиграфиялық жабдықта кесу операцияларын орындайды; Брошюралау материалдардың түрлерін, қасиеттерін және мақсатын сипаттайды. <p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> Еңбекті қорғау, техника және өрт қауіпсіздігі жөніндегі Нұськаулық; Брошюралау жұмыстарына қойылатын техникалық талаптар, брошюралау жұмыстарының түрлері мен әдістері; Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау ережелері; Ішкі тәртіп ережелері; Брошюралау-түптеу процестерінде қолданылатын жабдықты пайдалану қагидалары, реттеу тәсілдері; Жартылай фабрикаттарға қойылатын техникалық талаптар; Полиграфия санитарлық ережелер. Еңбек гигиенасы технологиялық процестер баспаханаларға арналған материалдар.
Еңбек функциясы 1: Брошюралау операциялар, брошюралау машиналарды орнату және техникалық қызмет көрсету.	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Иә
		<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> Жабдықта жұмыс істеу кезінде еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасы қагидаларын сақтау жасайды; Жұмыс орны мен жабдықты дайындайды; Брошюра жабдықтарын төсеуді орындайды;

	<p>4. Жартылай фабрикаторды бөлімдерге немесе арнайы жабдықтарға салады;</p> <p>5. Жабдықты тасымалдаушыға блоктарды салады;</p> <p>6. Ламинаторларда пленканы престеу бойынша операцияларды орындайды;</p> <p>7. Парақ өнімдерін бедерлеу бойынша жұмыстарды орындайды;</p> <p>8. Брошюралау операцияларды орындайтын станоктардан жартылай фабрикаторды қабылдауды жүзеге асырады;</p> <p>9. Брошюралау операцияларды орындайтын станоктардан дайын бұйымдарды қабылдауды жүзеге асырады;</p> <p>10. Брошюралау материалдарың түрлерін, қасиеттерін және мақсатын сипаттайтын;</p> <p>11. Брошюралау жабдықтың түрлері мен жұмыс принципін сипаттайтын;</p> <p>12. Жабдықта жұмыс істегендегі желімдейтін заттарды қолданады.</p>
Дағды 2: Жабдықты жұмысқа дайындау	<p>Білімдер:</p> <p>1. Жабдықты жұмысқа дайындау кезінде еңбекті қорғау, техника және өрт қауіпсіздігі жөніндегі нұсқаулықтар;</p> <p>2. Брошюралау цехтағы жабдықтарының түрлері мен жұмыс принципі;</p> <p>3. Брошюралау жұмыстарына қойылатын техникалық талаптар, брошюралау жұмыстарының түрлері мен әдістері;</p> <p>4. Еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау ережелері;</p> <p>5. Ишкі тәртіп ережелері.</p>
Дағдыны тану мүмкіндігі : :	Иә
	<p>Машықтар:</p> <p>1. Түптеу жабдығында жұмыс істеге кезінде техника қауіпсіздік және еңбекті қорғау ережелерін сактау жасайды;</p> <p>2. Бүктемелерді қолмен және полиграфиялық жабдықта бұгу бойынша операцияларды орындайды ;</p> <p>3. Дизайн бойынша курделі қағаздан жасалған бұйымдарын және кітап бұйымдарын жасайды;</p> <p>4. Пайдаланылатын материалдар мен құралдарды дайындауды орындайды;</p> <p>5. Жұмсақ тығыздығышы және фаскасы бар дөңгелек бұрышты қақпактарды жасайды;</p> <p>6. Жұмыс құралдары мен жабдықтардың техникалық жағдайын бақылау жасайды;</p> <p>7. Блокты түптеу қақпағына қолмен және түптеу жабдығында енгізуі жүзеге асырады;</p>

Еңбек функциясы 2: Түптеу процестері, түптеу жабдықтарын орнату және техникалық қызмет көрсетеу	<p>Дағды 1: Түптеу процестерін орындау, жабдықты тексеру және жұмыс жағдайында ұстау</p> <p>8. Механикаландырылған және автоматты ағындық желілерде, машиналар мен агрегаттарда кітаптар жасайды;</p> <p>9. Байланыстыру қақпактарында бедерлеуді орындайды;</p> <p>10. Жабдықты тексеруді және жұмыс жағдайында ұстауды жүзеге асырады;</p> <p>11. Автоматтандырылған түптеу жабдығының бөлшектері мен механикалық тораптарына техникалық қызмет көрсетеуді жүргізеді;</p> <p>12. Материалдарға, жартылай фабрикаттарға, дайын өнімге қойылатын техникалық талаптарды аныктайды;</p> <p>13. Кітап блоктарының түбірін өндеу және кітап жасау бойынша автоматты желіде дайын кітаптарды түптеу қақпағына салу, қысу және көленкелеу, сондай-ақ, желіге кіретін барлық машиналарда жөндеу жұмыстарын жүргізеді;</p> <p>14. Басқа форматтағы және көлемдегі кітаптарды дайындауға көшken кезде қызмет көрсетілетін машиналардың тетіктерін ауыстыруды орындайды;</p> <p>15. Тасымалдағыштың қыскыштарын, дөңгелектеу, каштау, дәке беру механизмдерін, капталы-қағаз секциясын, қыскыш және илектеу құрылғысын орнатуды және реттеуді жүзеге асырады;</p> <p>16. Барлық тораптарды бөлшектеу және құрастыру, қызмет көрсетілетін машиналардың бөлшектерін тексеру және жетілдіру жасайды;</p> <p>17. Кескіш күралды қайрау жасайды;</p> <p>18. Қызмет көрсетілетін жабдықты баптау кезінде қажетті есептеулерді жүргізеді;</p> <p>19. Жоспарлы-алдын ала жөндеу жүйесі бойынша қызмет көрсетілетін жабдықты профилактикалық тексерулерді, бақылауларды, жөндеуді жүргізуге қатысады.</p>
Дағдыны тану мүмкіндігі :	Білімдер:

Жеке тұлғаларға қойылатын талаптар	Физикалық күш пен төзімділік Көз жақсы көрү Кол-аяқтың және бүкіл дененің икемділігі мен қозғалғыштығы Жақсы тепе-тәндік сезімі Жақсы назар аудару Жақсы қол-көз координациясы Кеңістіктік қиял Техникалық ойлау Дәлдік Тепе-тәндік Күйзеліске төзімділік
Салалық біліктілік шеңберіндегі басқа кәсіптермен байланыс	СБШ деңгейі:
	6
	5
	4
	4
	3
	2
	3
	2
	Мамандық атауы: Цех басшысы Мастер Техник-технолог Жабдықты пайдалану және жөндеу жөніндегі техник Брошюралашы Брошюралашы Полиграфия өнеркәсібі жабдықтарын бапші Полиграфия өнеркәсібі жабдықтарын бапші

12. МАМАНДЫҚ КАРТАСЫ: "Электронды териу және беттеу операторы":

Топ коды	8184-1		
Сабак атауының коды:	8184-1-027		
Кәсіптің атауы:	Электронды териу және беттеу операторы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі	2		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:			
БТБА, БА және т. б. үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	БТБА. 55 Шығарылым. 2-Бөлім. Полиграфия өндірісінің жалпы кәсіптері. "34. Оффсеттік басып шығару нысандарын дайындау жөніндегі оператор", "38. Электронды териу және беттеу операторы" Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік корғау министрінің 2013 жылғы 21 қантардағы № 23-өм бұйрығымен бекітілген.		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: Негізгі орта	Мамандығы: Баспа ісі	Біліктілік: Басып шығару алдындағы процестер операторы
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Жұмыс тәжірибесі қажет емес		
Бейресми және білім беру ұйымдарынан тыс біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа мүмкін атаулары:	7331-1-005 Теру-басып шығару машинкаларында теруші 7331-2-001 Баспа нысандарын дайындаушы 7331-9-005 Баспа нысандарын көшіруші 8184-1-014 Шығыс құрылғыларының операторы		

		8184-1-024 Офсеттік басып шығару нысандарын дайындау жөніндегі оператор 8184-1-027 Электронды теру және беттеу операторы
Негізгі мақсат қызметі		Файлдарды басып шығаруға алдын-ала дайындау
Еңбек функцияларының сипаттамасы		
Еңбек функциялары:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Мәтіндік және иллюстрациялық ақпаратты өндеу бойынша жұмыстарды орындау. 2. Басып шығаруға дейінгі материалдарды, жабдықтарды ақпаратты жаңғыртуға дайындау
	Қосымша еңбек функциялары:	
Дағды 1: Басылымдарды теру, жобалау және орналастыру	Машықтар:	<p>1. Жұмыс орнында қауіпсіздік ережелерін сактау жасайды;</p> <p>2. Жұмыс орны мен қызмет көрсетілетін жабдықты жұмысқа дайындауды орындаиды;</p> <p>3. Сайт шеберінің бақылауымен жұмыс үстелі-баспа жүйесінде жұмыс істейді;</p> <p>4. Қарапайым мәтінді тереді;</p> <p>5. Учаске шеберінің бақылауымен ақпаратты енгізу және шығару құрылғыларының көмегімен өнімді енгізу және шығарады;</p> <p>6. Файлдарды сыртқы ақпарат тасығыштарға жазуды, компьютерлік (жергілікті) желіде жұмыс істеуді жүзеге асырады;</p> <p>7. Учаске шеберінің бақылауымен әр түрлі басылымдарда кез келген құрделіліктері мәтінді орналастырады;</p> <p>8. Учаске шеберінің бақылауымен мәтіндік және иллюстрациялық ақпаратты өндеу және түзетеді;</p> <p>9. Учаске шеберінің бақылауымен түпнұсқаларды белгілеудің техникалық ережелерін, дизайн элементтерін сақтайды;</p> <p>10. Типография ережелерін сақтайды;</p> <p>11. Брендтің дизайнын жасау және учаске шеберінің бақылауымен ребрендинг жасайды;</p> <p>12. Учаске шеберінің бақылауымен растрлық және векторлық графиканың редакторларының интерфейсін менгереді;</p> <p>13. Учаске шеберінің бақылауымен латын, грек және арнайы графикалық негіздердегі қаріпперді (Загип жандарға арналған "Брайль" қаріп) сипаттайды.</p> <p>.</p>
	Білімдер:	<p>1. Бараптакы ақпаратқа койылатын талаптар;</p> <p>2. Түпнұсқаларды белгілеудің техникалық ережелері, дизайн элементтері;</p> <p>3. Өндеу және орналасудың техникалық ережелері;</p>

	<p>4. Жабдықты жұмысқа дайындау кезінде еңбекті қорғау, техника және өрт қауіпсіздігі жөніндегі нұсқаулықтар;</p> <p>5. Ишкі тәртіп ережелері;</p> <p>6. Баспа процестерінде қолданылатын жабдықты пайдалану ережелері, реттеу әдістері;</p> <p>7. Полиграфия санитарлық ережелер. Еңбек гигиенасы технологиялық процестер баспаханаларға арналған материалдар.</p>
Еңбек функциясы 1: Мәтіндік және иллюстрациялық ақпаратты өңдеу бойынша жұмыстарды орындау.	<p>Дағдыны тану мүмкіндігі :</p> <p>Иә</p>
	<p>Машықтар:</p> <p>1. Учаске шеберінің бақылауымен әдебиеттің барлық түрлеріне түзету жүргізеді;</p> <p>2. Әр түрлі сипаттағы мәтіндегі қателерді табады;</p> <p>3. Баспа корректурасында түзету белгілерін қолданады;</p> <p>4. Графикалық, грамматикалық, техникалық қателерді жою;</p> <p>5. Түзету белгілерінің негізгі топтарын қолданады;</p> <p>6. Қолданыстағы шартты қыскартуларды қолданады ;</p> <p>7. Учаске шеберінің бақылауымен терминдердің, таңбалардың, өлшем бірліктерінің және т. б. дұрыс жазылуын және біріктіруін қамтамасыз етеді;</p> <p>8. Учаске шеберінің бақылауымен мәтінде кестелердің, ескертурлердің, формулалардың және т.б. дизайнның дұрыстығын тексереді.</p>
	<p>Дағды 2: Мәтінді түзету</p> <p>Білімдер:</p> <p>1. Мәтін терудің техникалық ережелері;</p> <p>2. Терминологияға, белгілеуге және өлшем бірліктеріне арналған мемлекеттік стандарттар;</p> <p>3. Баспалардың техникалық сипаттамасы және түзету құжаттамасы.</p>
	<p>Дағдыны тану мүмкіндігі :</p> <p>Иә</p>
	<p>Машықтар:</p> <p>1. Жұмыс орнында қауіпсіздік ережелерін сақтайды;</p> <p>2. Учаске шеберінің бақылауымен көп түсті басып шыгару кезінде кескін элементтерін біріктіруге рұқсаттарды орналастырады;</p> <p>3. Учаске шеберінің бақылауымен фотоформаларды монтаждауды дайындау технологиясын қолданады;</p> <p>4. Учаске шеберінің бақылауымен РИП файлдарын шыгарады;</p> <p>5. Учаске шеберінің бақылауымен жолақтарды түсіру ережелерін сақтайды;</p> <p>6. Учаске шеберінің бақылауымен файлды макеттеуді жүзеге асырады.</p>
	<p>Дағды 3: Жолақтардың түсін және таңдалған</p> <p>Білімдер:</p>

	<p>материалдарды ескере отырып, файлдарды басып шығаруға дайындау</p> <p>1. Басуға дайындалған акпаратқа қойылатын талаптар;</p> <p>2. Түпнұсқаларды белгілеудің техникалық ережелері, дизайн элементтері;</p> <p>3. Өндөу және орналасудың техникалық ережелері;</p> <p>4. Жабдықты жұмысқа дайындау кезінде еңбекті қорғау, техника және өрт қауіпсіздігі жөніндегі нұсқаулықтар;</p> <p>5. Ишкі тәртіп ережелері;</p> <p>6. Басып шығаруға дейінгі процестерде қолданылатын жабдықты пайдалану қагидалары, реттеу тәсілдері;</p> <p>7. Полиграфия санитарлық ережелер. Еңбек гигиенасы технологиялық процестер баспаханаларға арналған материалдар.</p>
Дағдыны тану мүмкіндігі :	Иә
<p>Дағды 1:</p> <p>Басуға дейінгі материалдарымен жұмыстарды орындау</p>	<p>Машықтар:</p> <p>1. Жұмыс орнында қауіпсіздік ережелерін сақтайды;</p> <p>2. Учаске шеберінің бақылауымен баспа пластиналарын, пленкаларды, картридждерді және басқа материалдарды жұмысқа дайындауды;</p> <p>3. Анық көру үшін пигменттермен, химиялық заттармен және ерітінділермен жұмыс жасайды;</p> <p>4. Учаске шеберінің бақылауымен көшірмелерін анық көрсетеді;</p> <p>5. Баспа нысанының сапасын бақылау және қажет болған жағдайда материалдармен жұмыс істеу қагидаларын және оларды участке шеберінің бақылауымен сақтау шарттарын ескере отырып түзетеді;</p> <p>6. Учаске шеберінің бақылауымен дизайнерлік қағазбен және басқа да басылатын материалдармен жұмыс жасайды;</p> <p>7. Басып шығарудың барлық түрлерінде басып шығару және бос элементтердің пайда болу принципін анықтайды.</p>
Еңбек функциясы 2: Басып шығаруға дейінгі материалдарды,	<p>Білімдер:</p> <p>1. Мөлдір негіздерге, металл негіздерге, негативтерге және диапозитивтерге қойылатын техникалық талаптар;</p> <p>2. Жабдықты жұмысқа дайындау кезінде еңбекті қорғау, техника және өрт қауіпсіздігі жөніндегі нұсқаулықтар;</p> <p>3. Ишкі тәртіп ережелері;</p> <p>4. Басып шығаруға дейінгі процестерде қолданылатын жабдықты пайдалану қагидалары, реттеу тәсілдері;</p> <p>5. Полиграфия санитарлық ережелер. Еңбек гигиенасы технологиялық процестер баспаханаларға арналған материалдар.</p>

<p>жабдықтарды акпаратты жаңғыртуға дайындау</p>	<p>Дағдыны тану мүмкіндігі : Дағды 2: Жабдықты дайындау және баптау</p>	<p>Иә</p> <p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Жұмыс орнында қауіпсіздік техникасы мен еңбекті қорғау ережелерін сақтайды; 2. Машинаның негізгі тораптарының жұмысын реттеу және учаске шеберінің бақылауымен жұмыс процесінде ақауларды жою ережелерін сақтайды; 3. Учаске шеберінің бақылауымен "компьютер-баспа", "компьютер-баспа нысаны", "компьютер-фотопленка" түрлі технологиялардың жабдықтарында жұмыс істейді; 4. Жабдықты жұмыс күйінде ұстайды; 5. "Компьютер-баспа", "компьютер-баспа нысаны", "компьютер-фотопленка" түрлі технологиялардың жабдықтарына материалдар мен жартылай фабрикаттарды тиеді және береді. <p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Мөлдір негіздерге, металл негіздерге, негативтерге және диапозитивтерге қойылатын техникалық талаптар; 2. Жабдықты жұмысқа дайындау кезінде еңбекті қорғау, техника және өрт қауіпсіздігі жөніндегі нұсқаулықтар; 3. Ишкі тәртіп ережелері; 4. Басып шығаруға дейінгі процестерде қолданылатын жабдықты пайдалану қагидалары, реттеу тәсілдері; 5. Полиграфия санитарлық ережелер. Еңбек гигиенасы технологиялық процестер баспаханаларға арналған материалдар <p>Дағдыны тану мүмкіндігі : Иә</p>
<p>Жеке тұлғаларға қойылатын талаптар:</p>	<p>Табандылық Дәлдік Өнімділік Сауаттылық Жауапкершілік Зейіндік Жақсы назар аудару Логикалық ойлау Түсті қабылдау Күйзеліске төзімділік.</p>	
<p>Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:</p>		
	<p>СБШ деңгейі: 7 4</p>	<p>Мамандық атаяу: Бас редактор Редактор</p>

Үйым шенберіндегі басқа кәсіптермен байланыс	4	Техник-технолог
	3	Корректор
	3	Баспа машиналарының операторы

13. Мамандық картасы: "Электрондық тери және беттеу операторы":

Топ коды	8184-1		
Сабак атауының коды:	8184-1-027		
Кәсіптің атауы:	Электронды тери және беттеу операторы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі	3		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:			
БТБА, БА және т. б. үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	<p>БТБА. 55 Шығарылым. 2 Бөлім. Полиграфия өндірісінің жалпы кәсіптері. "34. Офсеттік басып шығару нысандарын дайындау жөніндегі оператор", "38. Электронды тери және беттеу операторы"</p> <p>Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік корғау министрінің 2013 жылғы 21 қантардағы № 23-о м бұйрығымен бекітілген.</p>		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТжКБ	Мамандығы: Баспа ісі	Біліктілік: Басып шығару алдындағы процестер операторы
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Жұмыс тәжірибесі қажет емес		
Бейресми және білім беру ұйымдарынан тыс біліммен байланыс:			
Кәсіптің басқа мүмкін атаулары:	<p>7331-1-005 Теру-басып шығару машинкаларында теруші</p> <p>7331-2-001 Баспа нысандарын дайындаушы</p> <p>7331-9-005 Баспа нысандарын көшіруші</p> <p>8184-1-014 Шығыс құрылғыларының операторы</p> <p>8184-1-024 Офсеттік басып шығару нысандарын дайындау жөніндегі оператор</p> <p>8184-1-027 Электронды тери және беттеу операторы</p>		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Файлдарды басып шығаруға алдын-ала дайындау.		
Еңбек функцияларының сипаттамасы			
Еңбек функциялары:	Міндетті еңбек функциялары	<p>1. Мәтіндік және иллюстрациялық ақпаратты өндеу бойынша жұмыстарды орындау.</p> <p>2. Басып шығаруға дейінгі материалдарды, жабдықтарды ақпаратты жаңғыруға дайындау.</p>	
	Қосымша еңбек функциялары:		
		<p>Машықтар:</p> <p>1. Жұмыс орнында қауіпсіздік ережелерін сактайты;</p> <p>2. Жұмыс орны мен қызмет көрсетілетін жабдықты жұмысқа дайындаиды;</p> <p>3. Жұмыс үстелі-баспа жүйесінде жұмыс істейді;</p> <p>4. Теру параметрлерін, теру түрлерін (Қарапайым, күрделі және күрделі) енгізу, өндейді;</p>	

	<p>5. Акпаратты енгізу және шығару құрылғыларының көмегімен өнімді енгізу және шығарады;</p> <p>6. Файлдарды сыртқы ақпарат тасығыштарға жазуды, компьютерлік (жергілікті) желіде жұмыс істеуді жүзеге асырады;</p> <p>7. Әр түрлі басылымдарда кез-келген күрделіліктең мәтіннің макетін жасайды;</p> <p>8. Баспа материалын салыстыруға, окуға дайындайды;</p> <p>9. Мәтіндік және иллюстрациялық ақпаратты өндеу және түзетеді;</p> <p>10. Тұпнұсқаларды белгілеудің техникалық ережелерін, дизайн элементтерін сақтайды;</p> <p>11. Типография ережелерін сақтайды;</p> <p>12. Бренд дизайнын жасау және ребрендинг жасайды;</p> <p>13. Растрлық және векторлық графиканың графикалық редакторларымен жұмыс жасайды;</p> <p>14. Латын, грек және арнайы графикалық негіздердегі қаріптерді сипаттайды (загип жандарға арналған "Брайль" шрифті).</p>
Дағды 1: Басылымдарды теру, жобалау және орналастыру	Білімдер:
	<p>1. Бастанқы ақпаратқа қойылатын талаптар;</p> <p>2. Тұпнұсқаларды белгілеудің техникалық ережелері, дизайн элементтері;</p> <p>3. Өндеу және орналасудың техникалық ережелері;</p> <p>4. Жабдықты жұмысқа дайындау кезінде еңбекті қорғау, техника және өрт қауіпсіздігі жөніндегі нұсқаулықтар;</p> <p>5. Ишкі тәртіп ережелері;</p> <p>6. Баспа процестерінде қолданылатын жабдықты пайдалану ережелері, реттеу әдістері;</p> <p>7. Полиграфия санитарлық ережелер. Еңбек гигиенасы технологиялық процестер баспаханаларға арналған материалдар.</p>
Дағдыны тану мүмкіндігі :	Иә
	<p>Машықтар:</p> <p>1. Әдебиеттің барлық түрлеріне түзету жүргізеді;</p> <p>2. Күрделі және өте күрделі мәтіндерді түзетеді;</p> <p>3. Әр түрлі сипаттағы мәтіндерді қателерді табады;</p> <p>4. Баспа корректурасында түзету белгілерін қолданады;</p> <p>5. Мәтіннің түзету жұмыстарына қолданыстағы нормативтерге сәйкестігін тексереді;</p> <p>6. Өнделген қолжазбаларды шегеруді жүзеге асырады;</p> <p>7. Графикалық, грамматикалық, техникалық қателерді жояды;</p> <p>8. Семантикалық және стилистикалық сипаттағы кемшіліктерді түзету;</p>

<p>Еңбек функциясы 1. Мәтіндік және иллюстрациялық аппаратты өңдеу бойынша жұмыстарды орындау.</p>	<p>Дағды 2: Мәтінді түзету</p> <p>9. Колжазбаның толықтығын тексереді (атағы, кіріспесі, анықтамалық аппараты және т. б.); 10. Түзету белгілерінің негізгі топтарын қолданады; 11. Қолданыстағы шартты қысқартуларды қолданады; 12. Дайындық сатысында барлық түзетулер мен өңдеулерден кейін тексереді (алғашқы данасы); 13. Терминдердің, таңбалардың, өлшем бірліктерінің және т. б. дұрыс жазылуын және біріктілігін қамтамасыз етеді; 14. Жеке әріптер мен белгілерді жазудағы түсініксіздікті, мәтіннің абзацтарға дұрыс бөлінбеуін жояды; 15. Байқалған стилистикалық қателіктерді редактормен көліседі; 16. Мәтіндегі кестелердің, ескертулердің, формулалардың және т. б. дизайнның дұрыстығын тексереді; 17. Колжазбаларды теруге қол қою, басылымдарды басып шығару және жарыққа шығарады.</p>
	<p>Білімдер:</p> <p>1. Терудің техникалық ережелері; 2. Терминологияға, белгілеуге және өлшем бірліктеріне арналған мемлекеттік стандарттар; 3. Баспалардың техникалық сипаттамасы және түзету күжаттамасы.</p>
<p>Дағдыны тану мүмкіндігі :</p> <p>Дағды 3: Жолактар мен таңдалған материалдарды түсіруді</p>	<p>Иә</p> <p>Машықтар:</p> <p>1. Жұмыс орнында қауіпсіздік ережелерін сактау жасайды; 2. Беттегеннен кейін басылған беттің ашық орындары, бос жерлері және табуляцияның болмауын тексереді; 3. Пленкаға немесе пластинаға шығару алдында жолақтардың түсін тексереді; 4. Түрлі-түсті бедерлердегі шартты таңбалардың бейнесін безендіреді; 5. Бояу және өңдеу макеттерін пайдаланады; 6. Көп бояулы баспа кезінде бейнелеу элементтерін біріктіруге рұқсаттарды орналастырады; 7. Бояуларды салу тәртібін анықтайды; 8. Түрлі линиатуралардың құймалары мен торларын үйлестірген кезде тұс жасау принципін жүзеге асырады; 9. Фотоформаларды монтаждауды дайындау технологиясын пайдаланады; 10. RIP файлдарды жасайды; 11. Бетті, колониттулды, колонцифрды белгілеу элементтерін тексеру ережесін сактау, баспа бедерін тексеру, қол қойылатын данамен салыстырады;</p>

<p>ескере отырып, файлдарды басып шығаруға дайындау</p>	<p>12 . Жолақтарды түсіру ережелерін сактау жасайды; 13. Файлды макеттеуді жүзеге асырады.</p> <p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Баспаға дайындалған ақпаратқа қойылатын талаптар; 2. Тұпнұсқаларды белгілеудің техникалық ережелері , дизайн элементтері; 3. Түзету мен беттеудің техникалық ережелері; 4. Жабдықты жұмысқа дайындау кезіндегі еңбекті қорғау, техника және өрт қауіпсіздігі жөніндегі нұсқаулықтар; 5. Пайдалану ережесі, баспаға дейінгі процестерде қолданылатын жабдықтарды реттеу тәсілдері; 6. Полиграфия санитарлық ереже. Еңбек гигиенасы, баспаханаларға арналған материалдар; 7. Полиграфия санитарлық ережелер. Еңбек гигиенасы технологиялық процестер баспаханаларға арналған материалдар.
<p>Дағдыны тану мүмкіндігі :</p>	<p>Иә</p>
<p>Дағды 1: Косымша баспа материалдарымен жұмыстарды орындау</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Жұмыс орнындағы қауіпсіздік ережелерін сактау жасайды; 2. Баспа пластиналарын, пленкаларды, картридждерді және басқа материалдарды жұмысқа дайындауды; 3. Пигменттермен, химикаттармен және ерітінділермен жұмыс істейді; 4. Арнайы және косымша басу тәсілдері үшін баспа формаларын қолданады; 5. Монтаждау сапасына, пластиналарға немесе басқа да жарыққа сезімтал материалдарға қойылатын техникалық талаптарды сактау жасайды; 6. Көшірмелерді көрсетеді; 7. Әртүрлі көшіру қабаттарын қолдана отырып, он және теріс көшіру арқылы жазық оффсеттік баспа формаларын дайындау: жартылай автоматты, автоматты процессорларда және қолмен көшірмелерді экспонирлеу, айқындау, өңдеу және термоөңдеу, формаларды өңдеу, форманың сапасын бақылау жасайды; 8. Фотополимерлік баспа формаларын дайындау: пластина дайындау, экспонаттау, көрініс беру, кептіру, сөулелеу, түзету, форма сапасын бақылау жасайды; 9. Штрихты, жартылай тонды бір бояулы және көп бояулы тұпнұсқаларды шығарады; 10. Баспа формасының сапасын бақылайды және қажет болған жағдайда материалдармен жұмыс істеу қағидаларын және оларды сактау шарттарын ескере отырып түзетеді;

	<p>11. Дизайнерлік қағазбен және басқа да мөрленетін материалдармен жұмыс істейді;</p> <p>12. Баспаның барлық түрлерінде басуши және бос элементтердің пайда болу принципін анықтайды.</p> <p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Мөлдір негіздерге, металл негіздерге, негативтер мен диапозитивтерге қойылатын техникалық талаптар; 2. Жабдықты жұмысқа дайындау кезіндегі еңбекті қорғау, техника және өрт қауіпсіздігі жөніндегі нұсқаулықтар; 3. Ішкі тәртіп ережелері; 4. Пайдалану ережесі, баспаға дейінгі процестерде қолданылатын жабдықтарды реттеу тәсілдері; 5. Полиграфия санитарлық ереже. Еңбек гигиенасы, баспаханаларга арналған материалдар.
<p>Еңбек функциясы 2: Басып шығаруға дейінгі материалдарды, жабдықтарды ақпаратты жанғыруға дайындау</p>	<p>Дағдыны тану мүмкіндігі :</p> <p>Иә</p> <p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Жұмыс орнында қауіпсіздік техникасы мен еңбекті қорғау ережелерін сақтау жасайды; 2. Машинаның негізгі тораптарының жұмысын реттеу және жұмыс процесіндегі ақауларды жою ережелерін сақтау жасайды; 3. Көшірмелер мен баспа формаларын дайындау бойынша жекелеген жұмыстарды орындаиды; 4. Көшіру рамасында жұмыс істейді; 5. Қолданылатын бақылау-өлшеу аспаптарын пайдалану ережесін сақтаужасайды; 6. Ақпаратты электрондық жөлі арқылы немесе сыртқы тасығыштың көмегімен алу және бақылау жасайды; 7. Растрлық процессорда алынған ақпаратты өндейді; 8. Фотопленкаға немесе пішінді материалға ақпаратты шыгарады; 9. Алынған фотоформаға немесе баспа формасына бақылауды жүзеге асырады; 10. Экспонатталған материалды өндеу үшін шығару құрылғысын, процессорды дайындау және баптау жасайды; 11. Қызмет көрсетілетін жабдықтың техникалық мүмкіндіктерін және технологиялық күйге келтіру негіздерін қамтамасыз етеді; 12. Басуға дейінгі жабдықты дайындауды және баптауды жүргізеді; 13. Жабдықтың барлық тораптарын реттеуді жүзеге асырады; 14. Жабдықты жұмыс жағдайында ұстайді; 15. Сандық жабдықты теңшеу жасайды;
<p>Дағды 2: Жабдықты дайындау және баптау</p>	

	<p>16. Эртүрлі "компьютер-баспа", "компьютер-баспа формасы", "компьютер-фотопленка" технологияларының жабдықтарында жұмыс істейді.</p> <p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> Мөлдір негіздерге, металл негіздерге, негативтер мен диапозитивтерге қойылатын техникалық талаптар; Жабдықты жұмысқа дайындау кезіндегі еңбекті қорғау, техника және өрт қауіпсіздігі жөніндегі нұсқаулықтар; Ішкі тәртіп ережелері; Пайдалану ережесі, баспаға дейінгі процестерде қолданылатын жабдықтарды реттеу тәсілдері. Полиграфия санитарлық ереже. Еңбек гигиенасы, баспаханаларға арналған материалдар. 												
	Дағдыны тану мүмкіндігі : Иә												
Жеке тұлғаларға қойылатын талаптар:	<p>Шыдамдылық Ұқыптылық Жұмысқа қабілеттілік Сауаттылық Жауапкершілік Мұқият болу Жақсы көру Логикалық ойлау Тұсті қабылдау Күйзеліске төзімділік.</p>												
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:													
СБШ шенберінде:	<table border="1"> <tr> <td>СБШ деңгейі:</td><td>Мамандық атауы:</td></tr> <tr> <td>7</td><td>Бас редактор</td></tr> <tr> <td>4</td><td>Редактор</td></tr> <tr> <td>4</td><td>Техник-технолог</td></tr> <tr> <td>3</td><td>Корректор</td></tr> <tr> <td>3</td><td>Басу машиналарының операторы</td></tr> </table>	СБШ деңгейі:	Мамандық атауы:	7	Бас редактор	4	Редактор	4	Техник-технолог	3	Корректор	3	Басу машиналарының операторы
СБШ деңгейі:	Мамандық атауы:												
7	Бас редактор												
4	Редактор												
4	Техник-технолог												
3	Корректор												
3	Басу машиналарының операторы												
14. Мамандық карточкасы: "Жарнама мәтіндерін құрастыруышы":													
Топ коды	2641-3												
Сабак атауының коды:	2641-3-002												
Кәсіп атауы	Жарнама мәтіндерін құрастыруышы												
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3												
СБШ бойынша ішкі біліктілік деңгейі:													
БТБА, КС және басқа да үлгілік біліктілік	БТБА. Басшылар, мамандар және басқа да қызметшілер лауазымдарының біліктілік анықтамалығын бекіту туралы. "189. Суретші (дизайнер)", "292.												

Сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	Көркемдік редактор (дизайнер)" Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің 2012 жылғы 21 мамырдағы № 201-о м бұйрығымен бекітілген		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТжКБ	Мамандығы: Баспа ісі	Біліктілігі: Копирайтер
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Жұмыс тәжірибесі талап етілмейді		
Бейресми және ақпараттық біліммен байланыс:			
Мамандықтың басқа да атаулары:	2431-2-004 Жарнама жөніндегі маман 2641-3-002 Жарнамалық мәтіндерді кұрастыруши		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Маркетингтік міндеттерді ескере отырып, жарнамалық мәтіндерді көркемдік ресімдеуді әзірлеу және жүзеге асыру.		
Еңбек функцияларының сипаттамасы			
Еңбек функциялары:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Мәтінді териу, беттеу және дизайн процестерін жүзеге асыру 2. Кәсіби қызмет саласында компьютерлік техниканы қолдану	
	Қосымша еңбек функциялары:		
Дағды 1: Теру, өндеу және түзету жұмыстарын жүргізу		Машықтар:	1. Жұмыс орнында қауіпсіздік ережелерін сактайды; 2. Соқыр териу әдісін менгереді; 3. Полиграфиялық өнімдерді шығару үшін қажетті түрлі бағдарламаларда жұмыс істейді; 4. Териу кезінде мәтіндік редакторларға ие болады; 5. Баспа жүйелерімен жұмыс істейді; 6. Қызмет көрсетілетін жабдықты жұмысқа дайындауды орындаиды; 7. Кез-келген күрделіліктерін төруді шығарады.
		Білімдер:	1. Баспа емлесі мен тыныс белгілері ережелері; 2. Териу және орналасудың техникалық ережелері; 3. Жабдықты жұмысқа дайындау кезінде еңбекті қорғау, техника және өрт қауіпсіздігі жөніндегі нұсқаулықтар; 4. Ішкі тәртіп ережелері; 5. Басып шығаруға дейінгі процестерде қолданылатын жабдықты пайдалану қагидалары, реттеу тәсілдері; 6. Полиграфия санитарлық ережелер. Еңбек гигиенасы технологиялық процестер баспаханаларға арналған материалдар.
Дағдыны тану мүмкіндігі :		Иә	
		Машықтар:	1. Жұмыс орнында қауіпсіздік техникасы ережелерін сактау жасайды;

<p>Еңбек функциясы 2: Мәтінді териу, беттеу және дизайн процестерін жүзеге асыру</p>	<p>Дағды 2: Басылым макетінің тұжырымдамасын әзірлеу</p> <p>2. Басылымның макетін әзірлейді; 3. Басылымның өлшемін, пішімін анықтайды; 4. Басылымның жалпы тұжырымдамасын әзірлейді; 5. Тиісті жабылатын материалдарды іріктеуді жүзеге асырады; 6. Қолжазбаны белгілеуді орындаиды; 7. Мәтіндерді баспахананың негізгі ережелерін ескере отырып ресімдейді; 8. Инфографика ережелерін қолданады; 9. Жасанды интеллектпен жұмыс істейді; 10. Графиканың әртүрлі түрлерімен жұмыс істейді; 11. Әртүрлі графикалық және мәтіндік редакторларды менгереді; 12. Басылымдарды беттеу жасайды; 13. Қазіргі тілдің стилистикалық нормаларын қолданады; 14. Авторлық орфография және пунктуация ережелері мен мүмкіндіктерін сақтау жасайды; 15. Жұмыс кезінде өнімді стандарттау және сертификаттау әдістері мен құралдарын ескеру жасайды; 16. Қазіргі заманғы іс қағаздарын жүргізу ережелеріне сәйкес жұмыс істейді; 17. Мәтінді ресімдейді; 18. Полиграфиялық өндірісте пайдаланылатын материалдардың негізгі технологиялық және физикалық-химиялық қасиеттерін сипаттайды.</p>
	<p>Білімдер:</p> <p>1. Териу мен беттеудің техникалық ережелері; 2. Жабдықты жұмысқа дайындау кезіндегі еңбекті қорғау, техника және өрт қауіпсіздігі жөніндегі нұсқаулықтар; 3. Ишкі тәртіп ережелері; 4. Пайдалану ережесі, баспаға дейінгі процестерде колданылатын жабдықтарды реттеу тәсілдері; 5. Полиграфия санитарлық ереже. Еңбек гигиенасы, баспаханаларға арналған материалдар.</p>
<p>Дағдыны тану мүмкіндігі :</p>	<p>Иә</p> <p>Машықтар:</p> <p>1. Кәсіби міндеттерді орындау үшін, ақпаратты тиімді іздейді; 2. Басылымның көркемдік безендірілуін жүргізеді; 3. Дизайнды әзірлеу кезінде қажет барлық бағдарламалық жасақтамада жұмыс істейді; 4. Дизайнды жүзеге асыру кезінде графикалық редакторларды менгереді; 5. Файлдарды мұрағаттау және мұрағаттаудан шығару, вирусқа тексереді; 6. Басылымдағы мәтінді және иллюстрациялық материалды беттеу жасайды;</p>

	<p>Дағды 3: Тапсырыс берушінің жақеттіліктерін ескере отырып мәтін дизайнын өзірлеу</p>	<p>7. Жарнама психологиясының әсер ету әдістерін қолданады;</p> <p>8. Мақсатты аудиторияны талдау және жарнама науқанының тұжырымдамасын әзірлеуге қатысады;</p> <p>9. Мәтіндерді жазудың негізгі тәсілдерін қолданады;</p> <p>10. Сайтты, әлеуметтік желілерді дамытуын заманауи әдістері мен технологияларын қолданады;</p> <p>11. Жарнаманы таргеттеу жасайды;</p> <p>12. Композиция ережелерін сақтайды;</p> <p>13. Дизайн-ойлауды ескере отырып, басылымды өзірлеуді жүзеге асырады.</p>
	<p>Дағдыны тану мүмкіндігі :</p>	<p>Білімдер:</p> <p>1. Баспа орфографиясы және пунктуация ережелері;</p> <p>2. Дизайнның техникалық ережелері;</p> <p>3. Жабдықты жұмысқа дайындау кезіндегі еңбекті қорғау, техника және өрт қауіпсіздігі жөніндегі нұсқаулықтар;</p> <p>4. Ішкі тәртіп ережелер;</p> <p>5. Пайдалану ережесі, баспаға дейінгі процестерде қолданылатын жабдықтарды реттеу тәсілдері;</p> <p>6. Полиграфия санитарлық ереже. Еңбек гигиенасы, баспаханаларға арналған материалдар.</p>
	<p>Еңбек функциясы 2. Кәсіби қызмет саласында компьютерлік техниканы қолдану</p>	<p>Дағды 1: Кенсе техникасын пайдалана білу</p> <p>Машықтар:</p> <p>1. Қызмет көрсетілетін жабдықты жұмысқа дайындау жасайды;</p> <p>2. Жұмыс орнында қауіпсіздік техникасын сақтайды ;</p> <p>3. Файлдарды сыртқы сақтау құралдарына жазады;</p> <p>4. Компьютерлік желіде жұмыс істейді (жергілікті желі);</p> <p>5. Түрлі сканерлерді қолдану және баспа жабдықтарында акпаратты басып шығарады;</p> <p>6. Электрондық тери және беттеу кезінде жергілікті принтерлерді пайдалана отырып, желіде, қашықтағы принтерде акпаратты шығарады;</p> <p>7. Интернет-технологияларды (әлеуметтік желілер) қолданады;</p> <p>8. Негізгі және косалқы жабдықтардың жұмыс істеу қағидаттарын және ондағы жұмыс тәсілдерін пайдаланады;</p> <p>9. Компьютерлік терминологияны, бағдарламалық жасақтаманы полиграфияда қаматамасыз етеді.</p> <p>Білімдер:</p> <p>1. Компьютерлік техникада жұмыс істеу қағидалары ;</p> <p>2. Жабдықты жұмысқа дайындау кезіндегі еңбекті қорғау, техника және өрт қауіпсіздігі жөніндегі нұсқаулықтар;</p>

		3. Ишкі тәртіп ережелері; 4. Пайдалану ережесі, баспаға дейінгі процестерде қолданылатын жабдықтарды реттеу тәсілдері; 5. Полиграфия санитарлық ереже. Еңбек гигиенасы, баспаханаларға арналған материалдар.	
	Дағдыны тану мүмкіндігі : :	Иә	
Жеке тұлғаларға қойылатын талаптар	Зейіннің жоғары болуы Бейnelі және ауызша-логикалық есте сактау Абстрактілі ойлау Қарым-қатынас Жауапкершілік Ұқыптылық Шығармашылық әдіс Клиенттің құпия деректерін сактау.		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:			
СБШ шеңберінде басқа көсіптермен байланыс	СБШ деңгейі: 7 4 3	Мамандық атауы: Бас редактор Маркетолог Корректор	
15. МАМАНДЫҚ КАРТОЧКАСЫ: "Полиграфиялық жабдықтарды баптаушы":			
Топ коды:	7332-9		
Сабак атауының коды:	7332-9-006		
Кәсіп атауы:	Полиграфиялық жабдықты баптаушы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	2		
СБШ бойынша біліктіліктің кіші деңгейі:			
БТБА, КС және басқа да үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	БТБА. 55-шығарылым. 2-бөлім. Полиграфиялық өндірістің жалпы кәсіптері. "9. Полиграфиялық жабдықтарды баптаушы" Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің 2013 жылғы 21 қантардағы № 23-о м бұйрығымен бекітілген		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: негізгі орта	Мамандығы: Полиграфиялық өндірісті пайдалану, техникалық қызмет көрсету және жөндеу	Біліктілігі: Полиграфиялық өндіріс жабдықтарын монтаждаушы
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Жұмыс тәжірибесі талап етілмейді		
Бейресми және ақпараттық біліммен байланыс:			
Мамандықтың басқа да атаулары:	7332-9-005 Қағаз өндірісіндегі жабдықты баптаушы 7332-9-006 Полиграфиялық жабдықты реттеуші		

Кызметтің негізі мақсаты	Жабдықтарды уақтылы монтаждау, бөлшектеу және кешенді баптау.						
Еңбек функцияларының сипаттамасы							
Еңбек функциялары:	<table border="1"> <tr> <td>Міндетті еңбек функциялары:</td><td> <p>1. Полиграфиялық машиналарды, аппараттарды және технологиялық желілерді монтаждауды жүзеге асыру.</p> <p>2. Жабдықты дұрыс пайдалануды үйымдастыру.</p> <p>3. Технологиялық жабдықты жөндеу және іске косуды үйымдастыру.</p> </td></tr> <tr> <td>Қосымша еңбек функциялары:</td><td></td></tr> </table>	Міндетті еңбек функциялары:	<p>1. Полиграфиялық машиналарды, аппараттарды және технологиялық желілерді монтаждауды жүзеге асыру.</p> <p>2. Жабдықты дұрыс пайдалануды үйымдастыру.</p> <p>3. Технологиялық жабдықты жөндеу және іске косуды үйымдастыру.</p>	Қосымша еңбек функциялары:			
Міндетті еңбек функциялары:	<p>1. Полиграфиялық машиналарды, аппараттарды және технологиялық желілерді монтаждауды жүзеге асыру.</p> <p>2. Жабдықты дұрыс пайдалануды үйымдастыру.</p> <p>3. Технологиялық жабдықты жөндеу және іске косуды үйымдастыру.</p>						
Қосымша еңбек функциялары:							
Еңбек функциясы 1: Полиграфиялық машиналарды, аппараттарды және технологиялық желілерді жөндеуді жүзеге асыру	<table border="1"> <tr> <td>Дағды 1:</td><td> <p>Техникалық қызмет көрсету, баптау, реттеу және қолданыстағы жабдықты жөндеу</p> </td></tr> <tr> <td></td><td> <p>Машыктар:</p> <p>1. Жұмыс орнында қауіпсіздік техникасы мен еңбекті қорғау ережелерін сактау жасайды;</p> <p>2. Полиграфиялық жабдықты баптау үшін қажетті технологиялық жараптар мен құралдарды дайындау жасайды;</p> <p>3.. Механиктің қаруымен жөндеу объектісіне еркін қол жеткізу үшін жұмыс аймағын дайындау жасайды;</p> <p>4. Полиграфиялық жабдықтарды сырттай тексеруді жүзеге асыру жасайды;</p> <p>5. Жұмыс орнына полиграфиялық жабдықты баптау үшін қажетті технологиялық жабдықтар мен құралдарды жеткізуге және оларды сактау орындарына кейіннен қайтару жасайды;</p> <p>6. Механиктің қаруымен полиграфиялық жабдықтың тораптары мен бөлшектерін бөлшектеу және құрастыру жасайды;</p> <p>7. Механиктің қаруымен полиграфиялық жабдықты берілген режимдерге баптау жасайды;</p> <p>8. Полиграфиялық жабдықтың механизмдерін майлау және тазалау жасайды;</p> <p>9. Полиграфиялық жабдықты баптау үшін пайдаланылатын технологиялық жараптар мен құралдардың түрлерін анықтайды.</p> </td></tr> <tr> <td></td><td> <p>Білімдер:</p> <p>1. Жөндеу жұмыстарының кестесі;</p> <p>2. Полиграфиялық жабдықты баптау үшін қажетті технологиялық жараптар мен құралдарды қолдану ережесі;</p> <p>3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі және электр қауіпсіздігі талаптары;</p> <p>4. Жабдықты жұмысқа дайындау кезіндегі еңбекті қорғау, техника және өрт қауіпсіздігі жөніндегі нұсқаулықтар;</p> <p>5. Ишкі тәртіп ережелері;</p> <p>6. Жабдықты пайдалану ережесі, реттеу тәсілдері;</p> <p>7. Полиграфия санитарлық ереже. Еңбек гигиенасы, баспаханаларға арналған материалдар.</p> </td></tr> </table>	Дағды 1:	<p>Техникалық қызмет көрсету, баптау, реттеу және қолданыстағы жабдықты жөндеу</p>		<p>Машыктар:</p> <p>1. Жұмыс орнында қауіпсіздік техникасы мен еңбекті қорғау ережелерін сактау жасайды;</p> <p>2. Полиграфиялық жабдықты баптау үшін қажетті технологиялық жараптар мен құралдарды дайындау жасайды;</p> <p>3.. Механиктің қаруымен жөндеу объектісіне еркін қол жеткізу үшін жұмыс аймағын дайындау жасайды;</p> <p>4. Полиграфиялық жабдықтарды сырттай тексеруді жүзеге асыру жасайды;</p> <p>5. Жұмыс орнына полиграфиялық жабдықты баптау үшін қажетті технологиялық жабдықтар мен құралдарды жеткізуге және оларды сактау орындарына кейіннен қайтару жасайды;</p> <p>6. Механиктің қаруымен полиграфиялық жабдықтың тораптары мен бөлшектерін бөлшектеу және құрастыру жасайды;</p> <p>7. Механиктің қаруымен полиграфиялық жабдықты берілген режимдерге баптау жасайды;</p> <p>8. Полиграфиялық жабдықтың механизмдерін майлау және тазалау жасайды;</p> <p>9. Полиграфиялық жабдықты баптау үшін пайдаланылатын технологиялық жараптар мен құралдардың түрлерін анықтайды.</p>		<p>Білімдер:</p> <p>1. Жөндеу жұмыстарының кестесі;</p> <p>2. Полиграфиялық жабдықты баптау үшін қажетті технологиялық жараптар мен құралдарды қолдану ережесі;</p> <p>3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі және электр қауіпсіздігі талаптары;</p> <p>4. Жабдықты жұмысқа дайындау кезіндегі еңбекті қорғау, техника және өрт қауіпсіздігі жөніндегі нұсқаулықтар;</p> <p>5. Ишкі тәртіп ережелері;</p> <p>6. Жабдықты пайдалану ережесі, реттеу тәсілдері;</p> <p>7. Полиграфия санитарлық ереже. Еңбек гигиенасы, баспаханаларға арналған материалдар.</p>
Дағды 1:	<p>Техникалық қызмет көрсету, баптау, реттеу және қолданыстағы жабдықты жөндеу</p>						
	<p>Машыктар:</p> <p>1. Жұмыс орнында қауіпсіздік техникасы мен еңбекті қорғау ережелерін сактау жасайды;</p> <p>2. Полиграфиялық жабдықты баптау үшін қажетті технологиялық жараптар мен құралдарды дайындау жасайды;</p> <p>3.. Механиктің қаруымен жөндеу объектісіне еркін қол жеткізу үшін жұмыс аймағын дайындау жасайды;</p> <p>4. Полиграфиялық жабдықтарды сырттай тексеруді жүзеге асыру жасайды;</p> <p>5. Жұмыс орнына полиграфиялық жабдықты баптау үшін қажетті технологиялық жабдықтар мен құралдарды жеткізуге және оларды сактау орындарына кейіннен қайтару жасайды;</p> <p>6. Механиктің қаруымен полиграфиялық жабдықтың тораптары мен бөлшектерін бөлшектеу және құрастыру жасайды;</p> <p>7. Механиктің қаруымен полиграфиялық жабдықты берілген режимдерге баптау жасайды;</p> <p>8. Полиграфиялық жабдықтың механизмдерін майлау және тазалау жасайды;</p> <p>9. Полиграфиялық жабдықты баптау үшін пайдаланылатын технологиялық жараптар мен құралдардың түрлерін анықтайды.</p>						
	<p>Білімдер:</p> <p>1. Жөндеу жұмыстарының кестесі;</p> <p>2. Полиграфиялық жабдықты баптау үшін қажетті технологиялық жараптар мен құралдарды қолдану ережесі;</p> <p>3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі және электр қауіпсіздігі талаптары;</p> <p>4. Жабдықты жұмысқа дайындау кезіндегі еңбекті қорғау, техника және өрт қауіпсіздігі жөніндегі нұсқаулықтар;</p> <p>5. Ишкі тәртіп ережелері;</p> <p>6. Жабдықты пайдалану ережесі, реттеу тәсілдері;</p> <p>7. Полиграфия санитарлық ереже. Еңбек гигиенасы, баспаханаларға арналған материалдар.</p>						

	<p>Дағдыны тану мүмкіндігі : Иә</p>
Еңбек функциясы 2: Полиграфиялық жабдықты баптау	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> Механиктің қарауымен полиграфиялық жабдықтың тораптары мен бөлшектерін бөлшектеу және жинау жасайды; Полиграфиялық жабдықтың жұмысындағы ақаулықтарды анықтайды; Әртүрлі жұмыс режимдерінде механиктің бақылауымен полиграфиялық жабдықты іске қосады; Полиграфиялық жабдықтың типтік ақауларын және оларды механиктің қарауымен жою тәсілдерін анықтайды; Жабдықтың моделін, техникалық сипаттамасын анықтайды. <p>Дағды 1:</p> <p>Жекелеген тетіктерді реттеу және күрделі емес полиграфиялық жабдықтың барлық құрастыру бірліктерінің өзара іс-қимылын келісу</p> <p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> Жұмыстарды апартызы жүргізу жөніндегі нұсқаулықтар; Жөндеу жұмыстарының кестесі; Полиграфиялық жабдықты баптау және пайдалану ережесі; Полиграфиялық жабдықтың ақауларын іздеу алгоритмі; Жабдықты пайдалану ережесі, реттеу тәсілдері; Полиграфия санитарлық ереже. Еңбек гигиенасы, типографияларға арналған материалдар; Баспа кітаптарына және полиграфия өнеркәсібінің басқа да бұйымдарына қойылатын бірыңғай санитариялық-эпидемиологиялық және гигиеналық талаптар; Полиграфиялық өндірісті ұйымдастыру жөніндегі құжаттаманың тізбесі; "Баспаханада тапсырыстардың жүйелілігі және өту тәртібі" технологиялық нұсқаулықтары.
	<p>Дағдыны тану мүмкіндігі : Иә</p>
	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> Қауіпсіздік техникасы мен еңбекті қорғауды сақтайды; Өндірісте травматикалық жағдайларды болдырмау жасайды; Жөндеу объектісіне еркін қол жеткізу үшін жұмыс аймағын дайындауды; Механиктің қарауымен полиграфиялық жабдықтың тозған бөлшектері мен тораптарын ауыстырады; Полиграфиялық жабдықтың жөндеуге жарамды бөлшектері мен тораптарын механикалық өндедеуді орындауды;

Еңбек функциясы 3: Технологиялық жабдықты жөндеуді және іске қосуды ұйымдастыру	Дағды 1: Полиграфиялық жабдықты баптау және іске қосу	<p>6. Механиктің қарастырылған жөндеуден кейін полиграфиялық жабдықтың жұмысқа қабілеттілігін тексереді;</p> <p>7. Механиктің басшылығымен полиграфиялық жабдықты техникалық байқаудан өткізу;</p> <p>8. Баспа жабдығының бөлшектері мен бөліктері тазалайды.</p> <p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> Жабдықты пайдалану ережесі, реттеу тәсілдері; Өнімге қойылатын техникалық талаптар; Полиграфия санитарлық ереже. Еңбек гигиенасы, баспаханаларға арналған материалдар; Жөндеу жұмыстарының кестесі; Баспа кітаптарына және полиграфия өнеркәсібінің басқа да бұйымдарына қойылатын қауіпсіздік талаптары. Баспа кітаптарына және полиграфия өнеркәсібінің басқа да бұйымдарына қойылатын бірыңғай санитариялық-эпидемиологиялық және гигиеналық талаптар; Полиграфиялық өндірісті ұйымдастыру жөніндегі құжаттаманың тізбесі; "Баспаханада тапсырыстардың жүйелілігі және оның тәртібі" технологиялық нұсқаулықтары. 												
	Дағдыны тану мүмкіндігі : :	Иә												
Жеке тұлғаларға қойылатын талаптар	<p>Физикалық күш пен төзімділік</p> <p>Жақсы көру және көз (сызықтық және көлемді)</p> <p>Үтқырлық</p> <p>Колдың жоғары моторикасы</p> <p>Жіңішке есту</p> <p>Зейін</p> <p>Тәртіп</p> <p>Жауапкершілік</p> <p>Дабылдарға жылдам жауап беру</p> <p>Дәлдік</p>													
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:														
СБШ шенберіндегі басқа кәсіптермен байланыс	<table border="1"> <tr> <td>СБШ деңгейі:</td> <td>Мамандық атауы:</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Бас инженер</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Инженер-механик</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Механик</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Жабдықты пайдалану және жөндеу жөніндегі техник</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Полиграфиялық жабдықты баптаушы</td> </tr> </table>	СБШ деңгейі:	Мамандық атауы:	7	Бас инженер	6	Инженер-механик	5	Механик	4	Жабдықты пайдалану және жөндеу жөніндегі техник	3	Полиграфиялық жабдықты баптаушы	
СБШ деңгейі:	Мамандық атауы:													
7	Бас инженер													
6	Инженер-механик													
5	Механик													
4	Жабдықты пайдалану және жөндеу жөніндегі техник													
3	Полиграфиялық жабдықты баптаушы													
16. МАМАНДЫҚ КАРТАСЫ: "Полиграфиялық жабдықтарды баптаушы":														
Топ коды:	7332-9													
Сабак атауының коды:	7332-9-006													

Кәсіптің атауы:	Полиграфиялық жабдықтарды баптаушы				
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	3				
СБШ бойынша біліктілік кіші деңгейі:					
БТБА, КС және басқа да үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	БТБА. 55-шығарылым. 2-бөлім. Полиграфиялық өндірістің жалпы кәсіптері. "9. Полиграфиялық жабдықтарды баптауші" Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік корғау министрінің 2013 жылғы 21 қантардағы № 23-өм бұйрығымен бекітілген				
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТжКБ	Мамандығы: Полиграфиялық өндірісті пайдалану, техникалық кызмет көрсету және жөндеу	Біліктілігі: Полиграфиялық өндіріс жабдықтарын монтаждаушы		
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Жұмыс тәжірибесі талап етілмейді				
Бейресми және акпараттық біліммен байланыс:					
Мамандықтың басқа да атаулары:	7332-9-005 Қағаз өндірісіндегі жабдықты баптаушы 7332-9-006 Полиграфиялық жабдықты реттеуші				
Қызметтің негізгі мақсаты	Жабдықтарды уақытылы монтаждау, бөлшектеу және кешенді баптау.				
Еңбек функцияларының сипаттамасы					
Еңбек функциялары:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Полиграфиялық машиналарды, аппараттарды және технологиялық желілерді монтаждауды жүзеге асыру. 2. Жабдықты дұрыс пайдалануды ұйымдастыру. 3. Технологиялық жабдықты жөндеуді және іске қосуды ұйымдастыру.			
	Қосымша еңбек функциялары:				
		Машықтар: 1. Жұмыс орнында қауіпсіздік техникасы мен еңбекті қорғау ережелерін сактау жасайды; 2. Полиграфиялық жабдықты баптау үшін қажетті технологиялық жараптар мен құралдарды дайындауга; 3. Жөндеу объектісіне еркін қол жеткізу үшін жұмыс аймағын дайындау жасайды; 4. Полиграфиялық жабдықты сырттай тексеруді жүзеге асырады және жөндеу объектісінің техникалық құжаттамасын зерделейді; 5. Жұмыс орнына полиграфиялық жабдықты баптау үшін қажетті технологиялық жабдықтар мен құралдарды жеткізуге және оларды сактау орындарына кейіннен қайтару жасайды; 6. Баптау жұмыстарын жүргізу кезінде полиграфиялық жабдыққа техникалық құжаттаманы			

<p>Еңбек функциясы 1: Полиграфиялық машиналарды, аппараттарды және технологиялық желілерді жөндеуді жүзеге асыру</p>	<p>Дағды 1: Жұмыс істеп тұрған жабдыққа техникалық қызмет көрсету, баптау, реттеу және жөндеу</p> <p>(жұмыс және құрастыру сыйбаларын қоса алғанда) қолданады;</p> <p>7. Полиграфиялық жабдықтың тораптары мен бөлшектерін бөлшектеу және құрастырады;</p> <p>8. Жекелеген тетіктерді реттеу және полиграфиялық жабдықтың барлық құрастыру бірліктерінің өзара іс-қимылын келісу жасайды;</p> <p>9. Полиграфиялық жабдықты берілген режимдерге баптайды;</p> <p>10. Поти механизмдерін майлау және тазалайды;</p> <p>11. Полиграфиялық жабдықтың күрылымын, жұмыс принциптерін және қүрылымдық ерекшеліктерін аныктайды;</p> <p>12. Полиграфиялық жабдықты баптау үшін пайдаланылатын технологиялық жараптар мен құралдардың түрлерін аныктайды.</p> <p>Білімдер:</p> <p>1. Жөндеу жұмыстарының кестесі;</p> <p>2. Полиграфиялық жабдықты баптау үшін қажетті технологиялық жараптар мен құралдарды қолдану ережесі;</p> <p>3. Еңбекті қорғау, өндірістік санитария, өрт қауіпсіздігі және электр қауіпсіздігі талаптары;</p> <p>4. Жабдықты жұмысқа дайындау кезіндегі еңбекті қорғау, техника және өрт қауіпсіздігі жөніндегі нұсқаулықтар;</p> <p>5. Ішкі тәртіп ережелері;</p> <p>6. Жабдықты пайдалану ережесі, реттеу тәсілдері;</p> <p>7. Полиграфия санитарлық ереже. Еңбек гигиенасы, баспаханаларға арналған материалдар.</p>
<p>Дағдыны тану мүмкіндігі :</p>	<p>Иә</p> <p>Машықтар:</p> <p>1. Полиграфиялық жабдықтың тораптары мен бөлшектерін бөлшектеу және жинаиды;</p> <p>2. Полиграфиялық жабдықтың барлық құрастыру бірліктерінің өзара іс-қимылын келістіру және жекелеген тетіктерді баптайды;</p> <p>3. Баптау жұмыстарын жүргізу үшін полиграфиялық жабдыққа техникалық құжаттаманы (жұмыс және құрастыру сыйбаларын қоса алғанда) қолданады;</p> <p>4. Полиграфиялық жабдықтың жұмысындағы ақаулықтарды аныктайды;</p> <p>5. Полиграфиялық жабдықтың жекелеген тетіктері мен құрастыру бірліктерін өндірілетін өнім сапасының параметрлеріне сәйкес реттейді;</p> <p>6. Әртүрлі жұмыс режимдерінде полиграфиялық жабдықты іске қосады;</p> <p>7. Полиграфиялық жабдықты баптау сапасын тексереді;</p>

<p>Енбек функциясы 2: Полиграфиялық жабдықты баптау</p>	<p>Дағды 1: Күрделі емес полиграфиялық жабдықтың барлық құрастыру бірліктерінің өзара іс-қимылын келістіру және жекелеген тетіктерді реттеу</p> <p>8. Полиграфиялық жабдықта өндірілетін полиграфиялық өнімнің сапа параметрлерін салыстырады;</p> <p>9. Полиграфиялық жабдықтың типтік ақауларын және оларды жою тәсілдерін анықтайды;</p> <p>10. Жабдықтың моделін, техникалық сипаттамасын анықтайды.</p> <p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Жұмыстарды апартызы жүргізу жөніндегі нұсқаулықтар; 2. Жөндеу жұмыстарының кестесі; 3. Полиграфиялық жабдықты баптау және пайдалану ережесі; 4. Полиграфиялық жабдықтың ақауларын іздеу алгоритмі; 5. Жабдықты пайдалану ережесі, реттеу тәсілдері; 6. Полиграфия санитарлық ереже. Енбек гигиенасы, типографияларға арналған материалдар; 7. Баспа кітаптарына және полиграфия өнеркәсібінің басқа да бұйымдарына қойылатын бірыңғай санитариялық-эпидемиологиялық және гигиеналық талаптар; 8. Полиграфиялық өндірісті ұйымдастыру жөніндегі құжаттаманың тізбесі; 9. "Баспаханада тапсырыстардың жүйелілігі және өту тәртібі" технологиялық нұсқаулықтары.
<p>Дағдыны тану мүмкіндігі :</p>	<p>Иә</p> <p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Қауіпсіздік техникасы мен еңбекті қорғауды сактайтын; 2. Өндірісте травматикалық жағдайларды болдырмай; 3. Жөндеу обьектісіне еркін қол жеткізу үшін жұмыс аймағын дайындауды; 4. Полиграфиялық жабдықтың тозу дәрежесін анықтау, қажет болған жағдайда тозған бөлшектері мен тораптарын ауыстырады; 5. Полиграфиялық жабдықтың жөндеуге жарамды бөлшектері мен тораптарын механикалық өндеуді орындауды; 6. Жөндеуден кейін полиграфиялық жабдықтың жұмысқа қабілеттілігін тексереді; 7. Полиграфиялық өндірістің барлық машиналары мен жабдықтарын іске қосады; 8. ӨТБАЖ (өндіріс технологиясын басқарудың автоматтандырылған жүйелері) пайдалану жасайды; 9. Полиграфиялық жабдыққа техникалық тексеру жүргізеді;

<p>Еңбек функциясы 3: Технологиялық жабдықты жөндеуді және іске қосуды үйымдастыру</p>	<p>Дағды 1: Полиграфиялық жабдықты баптау және іске қосу</p>	<p>10. Полиграфиялық жабдықтың кұрылымын, жұмыс принциптерін және кұрылымдық ерекшеліктерін анықтайды; 11. Полиграфиялық жабдықтың жұмысындағы іркілістердің типтік себептерін анықтайды; 12. Полиграфиялық жабдықтың бөлшектері мен тораптарын механикалық өндеу бойынша жұмыстарды орындау ережесін сактайды; 13. Жұмыста ақпараттық-коммуникациялық технологияларды қолдану жасайды; 14. Полиграфиялық жабдықтың бөлшектері мен тораптарын тазалауды жүзеге асыру жасайды.</p>								
		<p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> Жабдықты пайдалану ережесі, реттеу тәсілдері; Өнімге қойылатын техникалық талаптар; Полиграфия санитарлық ереже. Еңбек гигиенасы, баспаханаларға арналған материалдар; Жөндеу жұмыстарының кестесі; Баспа кітаптарына және полиграфия өнеркәсібінің басқа да бұйымдарына қойылатын қауіпсіздік талаптары. Баспа кітаптарына және полиграфия өнеркәсібінің басқа да бұйымдарына қойылатын бірыңғай санитариялық-эпидемиологиялық және гигиеналық талаптар; Полиграфиялық өндірісті үйымдастыру жөніндегі құжаттаманың тізбесі; "Баспаханада тапсырыстардың жүйелілігі және өту тәртібі" технологиялық нұсқаулықтары. 								
	<p>Дағдыны тану мүмкіндігі :</p>	<p>Иә</p>								
<p>Жеке тұлғаларға қойылатын талаптар</p>	<p>Дене күші мен төзімділігі Көз өлшемінің көру қабілеті жақсы (сызықтық және көлемдік) Жылдамдық Колдың жоғары моторикасы Есту қабілеті Есте сақтау қабілеті жақсы Техникалық интеллект Мұқият болу Тәртіптілік Жауапкершілік Авариялық сигналдарға жылдам жауап беру Ұқыптылық</p>									
<p>Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:</p>										
<p>СБШ шеңберінде басқа кәсіптермен байланыс</p>	<p>СБШ деңгейі:</p> <table border="1"> <tr> <td>7</td> <td>Мамандық атаяу:</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Бас инженер</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Механик-инженер</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Механик</td> </tr> </table>	7	Мамандық атаяу:	6	Бас инженер	5	Механик-инженер		Механик	
7	Мамандық атаяу:									
6	Бас инженер									
5	Механик-инженер									
	Механик									

	4	Жабдықтарды пайдалану және жөндеу жөніндегі техник
	2	Полиграфиялық жабдықты баптаушы

17. Мамандық картасы: "Жабдықтарды пайдалану және жөндеу жөніндегі техник":

Топ коды:	3115-1		
Сабак атаяның коды:	3115-1-015		
Кәсіп атаяу:	Жабдықтарды пайдалану және жөндеу жөніндегі техник		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	4		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:			
БТБА, КС және басқа да үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	БТБА. Басшылар, мамандар және басқа да қызметшілер лауазымдарының біліктілік анықтамалығын бекіту туралы. "153. Техник-механик" Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің 2012 жылғы 21 мамырдағы № 201-өм бұйрығымен бекітілген		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТжКБ	Мамандығы: Полиграфиялық өндірісті пайдалану, техникалық қызмет көрсету және жөндеу	Біліктілігі: Техник-механик
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Жұмыс тәжірибесі талап етілмейді		
Бейресми және ақпараттық біліммен байланыс:			
Мамандықтың басқа да ықтимал атаулары:	3115-1-010 Жөндеуші механик 3115-1-014 Техникалық қызмет көрсету технигі 3115-1-016 Техник-механик		
Қызметтің негізгі мақсаты:	Жабдық жұмысының сапасын бақылауды жүзеге асыру және жабдық жұмысының тиімділігіне талдау жүргізу.		
Жұмыс міндеттерінің сипаттамасы			
Еңбек міндеті:	Міндетті еңбек қызметі:	1. Өндірістің бастапқы буындарын басқаруды үйімдастыру. 2. Дұрыс үйімдастыру полиграфиялық жабдықтарды пайдалану. 3. Полиграфиялық жабдықтың техникалық жай-күйін бақылау.	
	Қосымша еңбек функциялары:		
		Машықтар:	
		1. Жұмыс орнында қауіпсіздік техникасы мен еңбекті қорғау ережелерін сақтау жасайды; 2. Техникалық қызмет көрсету үшін техникалық құжаттаманы (техникалық нарядтар, технологиялық карталар және т. б.) әзірлеу және оның орындалуын бақылау жасайды; 3. Жөндеу бригадаларының жұмыс уақытын тиімді пайдаланады;	

<p>Еңбек функциясы 1: Өндірістің бастапқы буындарын басқаруды үйімдастыру</p>	<p>Дағды 1: Өнеркәсіптік полиграфиялық жабдықты пайдалануды техникалық-технологиялық қамтамасыз ету</p> <p>4. Жұмыс процесінде кандай да бір апаттар туралы ескерту жасайды;</p> <p>5. Полиграфиялық жабдықтың тиімділігін арттыру жасайды;</p> <p>6. Монтаждау-бөлшектеу жұмыстарының схемаларын әзірлейді;</p> <p>7. Жабдыққа техникалық қызмет көрсету, ағымдағы және құрделі жөндеу кестесін жасайды.</p> <p>Білімдер:</p> <p>1. Заңнамалық және нормативтік құқықтық актілер, полиграфиялық өндірістің нормативтік және әдістемелік материалдары;</p> <p>2. Еңбек Кодексі және жұмыстарды және жұмысшыларды тарифтеу тәртібі, жұмыстарға нормалар мен бағалар, оларды қайта қараша тәртіб;</p> <p>3. Жабдықты техникалық пайдалану ережелері;</p> <p>4. Сақтау техниканың нұсқаулар.</p>
<p>Еңбек функциясы 2: Өнеркәсіптік полиграфиялық жабдықты дұрыс пайдалануды үйімдастыру</p>	<p>Дағдыны тану мүмкіндігі :</p> <p>Иә</p> <p>Машықтар:</p> <p>1. Өнеркәсіптік полиграфиялық жабдықтың жұмысы туралы деректерді талдау жасайды;</p> <p>2. Полиграфиялық жабдықтың жұмыс сыйбалары мен жұмыс схемаларын қолдану жасайды;</p> <p>3. Полиграфиялық апаттарының тоқтап қалу себептерін талдайды;</p> <p>4. Жабдық жұмыс істеп тұрған кезде полиграфиялық өнімнің ақаулық себептерін жояды;</p> <p>5. Полиграфия өнеркәсібінің озық тәжірибесіне талдау жасайды;</p> <p>6. Полиграфиялық өндіріс жабдықтарын пайдалану кезінде жасанды интеллектті қолданады;</p> <p>7. Технологиялық жабдықты және басып шығару процесін бақылаудың техникалық құралдарын пайдалану қағидаларын сақтайды;</p> <p>8. Өндірістік полиграфиялық процестерді автоматтандыру жүйесін қолданады;</p> <p>9. Машиналар мен жабдықтардың мақсатын, құрылымын, жұмыс принципін анықтайды;</p> <p>10. Жабдықтың кинематикалық, гидравликалық, пневматикалық және электрлік схемаларын оқиды.</p> <p>Білімдер:</p> <p>1. Апартың жұмыс жүргізу жөніндегі Нұсқаулық;</p> <p>2. Нормативтік-техникалық құжаттама;</p> <p>3. Қоршаған ортаны қорғау шаралары;</p> <p>4. Жабдықты пайдалану ережелері, реттеу әдістері;</p> <p>5. Өнімге қойылатын техникалық талаптар;</p> <p>6. Полиграфия санитарлық ережелер. Еңбек гигиенасы технологиялық процестер баспаханаларға арналған материалдар;</p>

	<p>7. Жабдықты тексеру, тоқтап қалу және жөндеу жұмыстарының кестесі;</p> <p>8. Баспа кітаптарына және полиграфия өнеркәсібінің басқа да бұйымдарына қойылатын қауіпсіздік талаптары. Баспа кітаптарына және полиграфия өнеркәсібінің басқа да бұйымдарына қойылатын бірыңғай санитарлық-эпидемиологиялық және гигиеналық талаптар;</p> <p>9. Полиграфиялық өндірісті ұйымдастыру жөніндегі құжаттаманың тізбесі;</p> <p>10. Технологиялық нұськаулықтар "Баспаханадағы тапсырыстардың реттілігі мен тәртібі".</p>
Дағдыны тану мүмкіндігі :	Иә
Еңбек функциясы 3: Өнеркәсіптік полиграфиялық Жабдықтың техникалық жағдайын бақылауды	<p>Машықтар:</p> <p>1. Қауіпсіздік техникасы, еңбекті қорғау, өртке қарсы қорғау қағидаларын сақтау жасайды;</p> <p>2. Материалдық-техникалық ресурстарды пайдаланудың ұтымдылығын бақылауды жүзеге асыру жасайды;</p> <p>3. Жөндеу бригадаларының өндірістік және технологиялық тәртіпті сақтауын бақылауды жүзеге асыру жасайды;</p> <p>4. Өнеркәсіптік полиграфиялық жабдықты пайдалану ережелерінің орындалуын бақылау жасайды;</p> <p>5. Жұмыс сапасына қойылатын талаптарды бақылау жасайды;</p> <p>6. Жоспарлы-алдын алу жөндеудің бірыңғай жүйесін жасау және бақылау;</p> <p>7. Жөндеу жұмыстарына құжаттаманы ресімдейді;</p> <p>8. Қызмет көрсетілетін жабдықта бұйымдарды (бөлшектерді) өндеу кезінде рұқсат етілетін параметрлерді сақтайды;</p> <p>9. Қарапайым бөлшектерге эскиздер жасайды;</p> <p>10. Қызмет көрсетілетін жабдықтың жұмысында ақаулық тудыратын себептерді, оларды анықтау және жою тәсілдерін, бөлшектеу, құрастыру және реттеу тәртібін анықтайды.</p> <p>Білімдер:</p> <p>1. Экономика, өндірісті ұйымдастыру, Еңбек және басқару негіздері;</p> <p>2. Еңбек заңнамасының негіздері;</p> <p>3. Еңбекті қорғау және өрт қауіпсіздігі ережелері мен нормалары;</p> <p>4. Ишкі еңбек тәртібі ережелері;</p> <p>5. Апатсыз жұмыс жүргізу жөніндегі Нұськаулық;</p> <p>6. Нормативтік-техникалық құжаттама;</p> <p>7. Жабдықты пайдалану ережелері, реттеу әдістері;</p>

		8. Полиграфия санитарлық ережелер. Еңбек гигиенасы технологиялық процестер баспаханаларға арналған материалдар; 9. Жабдықты тексеру, тоқтап қалу және жөндеу жұмыстарының кестесі.
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Иә

Жеке тұлғаларға
қойылатын талаптар

Физикалық төзімділік пен күш
Жақсы көру және көз (сызықтық және көлемді)
Ұтқырлық
Колдар мен саусақтардың қозғалысын жоғары үйлестіру және дәлдік
Жіңішке бұлышықет және есту сезімталдығы
Жақсы бейnelі және жедел жады
Техникалық интеллект
Зейіннің жоғары көлемі мен таралуы
Бақылау
Шыдамдылық
Тәртіп
Жауапкершілік
Дабылдарға жылдам жауап беру

Техникалық
регламенттер мен ұлттық
стандарттардың тізімі:

СБШ шенберіндегі басқа кәсіптермен байланыс	СБШ деңгейі:	Мамандық атауы:
	7	Бас инженер
	6	Инженер-механик
	4	Техник-технолог
	3	Полиграфия өнеркәсібі жабдықтарын баптаушы
	2	Полиграфия өнеркәсібі жабдықтарын баптаушы

18. КӘСПП КАРТОЧКАСЫ: "Басу жабдықтарының операторы":

Топ коды:	8159-9-028
Сабак атауының коды:	8159-9
Кәсіптің атауы:	Басу жабдықтарының операторы
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	2
СБШ бойынша біліктілік деңгейі:	
БТБА, КС және т. б. ұлттық біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	БТБА. Шығарылым 55. Бөлім-2. Полиграфия өндірісінің жалпы кәсіптері. "57. Сандық басып шығару машиналардың операторы", "65. Тегіс баспа баспағері", "67. Баспа-кесу автоматының баспағері" Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің 2013 жылғы 21 қаңтардағы № 23-өм бұйрығымен бекітілген.
Кәсіптік білім деңгейі:	
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Жұмыс тәжірибесі қажет емес

Бейресми және ақпараттық біліммен байланыс:	
Кәсіптің басқа атаулары:	7332-9-007 Сандық басып шығару операторы 7332-2-002 металлографиялық баспа принтері 7332-9-010 Брайль басып шығару принтері
Қызметтің негізгі мәсштабы:	Баспа формаларына, қағаздар мен бояуларды түзету әдістеріне, баспа машинасын реттеу әдістеріне қойылатын техникалық талаптарды білуді колдана отырып, басып шығару процесін жүзеге асыру.
Еңбек функцияларының сипаттамасы	
Міндепті еңбек функциялары:	<p>Міндепті еңбек функциялары:</p> <p>1. Жұмыс орнын ұйымдастыру және жұмыстарды баспаға дайындау;</p> <p>2. Мөрленетін материалды табақпен және ораммен баспа жабдығында басып шығару;</p> <p>3. Мөрленетін материалды табақпен және ораммен бере отырып, баспа жабдықтарының профилактикасын жүргізу және оларға техникалық қызмет көрсету.</p> <p>Қосымша еңбек функциялары:</p>
Еңбек функциясы 1: Жұмыс орнын ұйымдастыру және жұмыстарды баспаға дайындау:	<p>Машықтар:</p> <p>1. Жұмыс орнында қауіпсіздік ережелерін сактау жасайды;</p> <p>2. Тапсырманы орындау үшін қажетті технологиялық жабдықтардың, құралдар мен құрылғылардың жарамдалығын тексереді;</p> <p>3. Материалдарды дайындау және олардың сапасын бағалау жасайды;</p> <p>4. Полиграфиялық өндірісте компьютерлік, телекоммуникациялық құралдар мен ақпараттық технологияларды қолданады;</p> <p>5. Көмекші жабдықтарды дайындауды жүзеге асыру жасайды.</p> <p>Дағды 1: Техникалық тапсырмамен танысу</p> <p>Білімдер:</p> <p>1. Апатсыз жұмыс жүргізу жөніндегі Нұсқаулық;</p> <p>2. Нормативтік-техникалық құжаттама;</p> <p>3. Қоршаған органды қорғау шаралары.</p> <p>4. Өнімге қойылатын техникалық талаптар;</p> <p>5. Полиграфия санитарлық ережелер. Еңбек гигиенасы технологиялық процестер баспаханаларға арналған материалдар;</p> <p>6. Баспа кітаптарына және полиграфия өнеркәсібінің басқа да бүйімдарына қойылатын қауіпсіздік талаптары;</p> <p>7. Баспа кітаптарына және полиграфия өнеркәсібінің басқа да бүйімдарына қойылатын бірыңғай санитарлық-эпидемиологиялық және гигиеналық талаптар;</p> <p>8. Нұсқаулыққа сәйкес баспа жабдықтарын пайдалану ережелері мен технологиялық режимдері.</p>

	<p>Дағдыны тану мүмкіндігі :</p> <p>Дағды 1:</p> <p>Парақпен берілетін баспа жабдығында сынақ басып шығару және таралым</p> <p>Дағды 2:</p> <p>Материалды ораммен бере отырып, баспа жабдығында, сондай-ақ ротациялық машиналарда синама бедерлер мен таралымды басып шығару</p>	<p>Иә</p> <p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> Баспа формасының, резенкенің сапасын анықтаңыз және оларды ақауға тексереді; Баспа, түрлі-түсті және ылғалдандыратын аппаратты дайындауды; Учаске шеберінің бақылауымен баспа жабдықтарының әртүрлі тораптарын реттейді; Учаске шеберінің қадағалауымен баспа аппаратының баспа жабдығының жұмысындағы типтік ақауларды жояды; Бакылау-өлшеу аспаптары мен аппаратурасын пайдаланады. <p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> Өнімге қойылатын техникалық талаптар; Полиграфия санитарлық ережелер. Еңбек гигиенасы технологиялық процестер баспаханаларға арналған материалдар; Баспа жабдықтарын тексеру, тоқтап қалу және жөндеу жұмыстарының кестесі; Баспа кітаптарына және полиграфия өнеркәсібінің басқа да бүйімдарына қойылатын қауіпсіздік талаптары; Баспа кітаптарына және полиграфия өнеркәсібінің басқа да бүйімдарына қойылатын бірыңғай санитарлық-эпидемиологиялық және гигиеналық талаптар; Нұсқаулыққа сәйкес баспа жабдықтарын пайдалану ережелері мен технологиялық режимдері. <p>Дағдыны тану мүмкіндігі :</p> <p>Ия</p> <p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> Участкесі шеберінің бақылауымен баспа, түрлі-түсті, бүктелген және ылғалдандыратын аппараттардың жұмысын реттейді; Учаске шеберінің бақылауымен жабдықтың жұмыс қабілеттілігін бос жүрісте тексереді; Орамды орау сапасын бақылау жасайды; Учаске шеберінің бақылауымен орамды баспа жабдықтарын дайындау жасайды; Баспа бояуларының касиеттерін сипаттайдауды; Басылымдарды басып шығаруға дейінгі және басып шығарудан кейінгі өндеу туралы білімді қолданады. <p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> Өнімге қойылатын техникалық талаптар; Полиграфия санитарлық ережелер. Еңбек гигиенасы технологиялық процестер баспаханаларға арналған материалдар;
Еңбек функциясы 2: Баспа материалын парақпен орамды беру арқылы полиграфиялық жабдықта басып шығару		

		<p>3. Баспа жабдықтарын тексеру, тоқтап калу және жөндеу жұмыстарының кестесі;</p> <p>4. Баспа кітаптарына және полиграфия өнеркәсібінің басқа да бұйымдарына қойылатын қауіпсіздік талаптары;</p> <p>5. Баспа кітаптарына және полиграфия өнеркәсібінің басқа да бұйымдарына қойылатын бірыңғай санитарлық-эпидемиологиялық және гигиеналық талаптар;</p> <p>6. Нұсқаулыққа сәйкес баспа жабдығын пайдалану қағидалары және технологиялық режимдері.</p>
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Иә
Еңбек функциясы 3: Мөрленетін материалды табақпен және ораммен бере отырып, баспа жабдығының профилактикасын жүргізу және оған техникалық қызмет көрсету	Дағды 1: Жабдықтарды техникалық дайындау	<p>Машықтар:</p> <p>1. Механикпен бірлесіп жабдықтар мен аспаптарды пайдалану кезінде талап етілетін материалдар мен қосалқы бөлшектерді сатып алуға өтінімдерді ресімдейді;</p> <p>2. Жабдықтың тораптары мен бөлшектерінің жұмыс жағдайларын зерттейді;</p> <p>3. Жабдықты пайдалану ережелерін сақтайды;</p> <p>4. Баспа жабдықтарына техникалық күтім жасау ережелерін сақтайды.</p> <p>Білімдер:</p> <p>1. Жабдықты пайдалану жөніндегі Нұсқаулық және басқа да техникалық құжаттама;</p> <p>2. Жабдықтарды жөндеуді ұйымдастыру бойынша нормативтік, әдістемелік және басқа материалдар.</p>
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Иә
	Дағды 2: Ұйымдастыру алдын алу және жөндеу жұмыстары, жұмыс аяқталғаннан кейін жабдықтарды дайындау	<p>Машықтар:</p> <p>1. Жұмыс және құрастыру сыйбаларды оқиды;</p> <p>2. Жұмыс аяқталғаннан кейін жабдықты тексереді;</p> <p>3. Жабдықтың жоспардан тыс тоқтап калуының алдын алу бойынша түрлі іс-шараларды жүзеге асырады;</p> <p>4. Техникалық жұмыстар кестесіне сәйкес жабдықты уақытын алдын алу, майлау және тазалау жұмыстарын жүргізеді.</p> <p>Білімдер:</p> <p>1. Жабдықты майлау ережелері мен кезектілігі;</p> <p>2. Техникалық жұмыс кестесі.</p>
	Дағдыны тану мүмкіндігі :	Иә
Жеке тұлғаларға қойылатын талаптар	Аналитикалық ойлау Күйзеліске төзімділік Тез шешім қабылдай білу Физикалық күш пен төзімділік Дәлдік	

	Зейін Жауапкершілік	
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:		
СБШ шеңберіндегі басқа кәсіптермен байланыс	СБШ деңгейі:	Мамандық атауы:
	6	Цех басшысы
	5	Мастер/ Мастер
	4	Техник-технолог
	4	Жабдықты жөндеу жөніндегі техник
	3	Полиграфия өнеркәсібі жабдықтарын баптаушы
	2	Басу жабдықтарының операторы
19. МАМАНДЫҚ КАРТАСЫ: "Басу жабдықтарының операторы":		
Топтың коды:	8159-9-028	
Сабак атауының коды:	8159-9	
Мамандық атауы:	Басу жабдықтарының операторы	
СБШ үшін біліктілік деңгейі:	3	
подуро венъ квалификации по ОРК: СБШ бойынша біліктілік деңгейі:		
БТБА, КС және т. б. үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	БТБА. Шығарылым 55. Бөлім-2. Полиграфия өндірісінің жалпы кәсіптері. "57. Сандық басып шығару операторы", " 65. Жалпак баспа принтері", "67. Баспа-кесу автоматының принтері" Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік корғау министрінің 2013 жылғы 21 қантардағы № 23-өм бұйрығымен бекітілген.	
Кәсіптік білім деңгейі:		
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:		
Бейресми және ақпараттық біліммен байланыс:		
Кәсіптің басқа мүмкін атаулары:	7332-9-007 Сандық басып шығару операторы 7332-2-002 Металлографиялық баспа принтері 7332-9-010 Брайль басып шығару принтері	
Қызметтің негізгі мақсаты:	Баспа формаларына, қағаздар мен бояуларды түзету әдістеріне, баспа машинасын реттеу әдістеріне қойылатын техникалық талаптарды білуді қолдана отырып, басып шығару процесін жүзеге асыру.	
Еңбек функцияларының сипаттамасы		
Еңбек функциялары:	Міндетті еңбек функциялары:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Жұмыс орнын ұйымдастыру және жұмыстарды баспаға дайындау. 2. Мөрленетін материалды табақпен және ораммен баспа жабдығында басып шығару. 3. Мөрленетін материалды табақпен және ораммен бере отырып, баспа жабдықтарының

		профилактикасын жүргізу және оларға техникалық қызмет көрсету.
Қосымша еңбек функциялары:		
Еңбек функциясы 1: Жұмыс орнын ұйымдастыру және жұмыстарды баспаға дайындау:	Дағды 1: Техникалық тапсырмамен танысу	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Жұмыс орнында қауіпсіздік ережелерін сақтайды; 2. Тапсырманы орындау үшін қажетті технологиялық жабдықтардың, құралдар мен құрылғылардың жарамдылығын тексереді; 3. Материалдарды дайындау және олардың сапасын бағалау, материалдарды дефектациялау бойынша стандартты талаптарды орындайды; 4. Полиграфиялық өндірісте компьютерлік, телекоммуникациялық құралдар мен ақпараттық технологияларды қолдану жасайды; 5. Дайын өнімге қосалқы жабдықтың дайындалуын бақылауды жүзеге асыру жасайды; 6. Орындалған жұмыстардың есепке алу-есеп беру және ілеспе құжаттамасын ресімдейді. <p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Апартызың жұмыс жүргізу жөніндегі нұсқаулық; 2. Нормативтік-техникалық құжаттама; 3. Коршаған органдың қорғау шаралары; 4. Өнімге қойылатын техникалық талаптар; 5. Полиграфия санитарлық ережелер. Баспаханаларға арналған технологиялық процестер материалдарының еңбек гигиенасы; 6. Баспа жабдықтарын тексеру, тоқтап калу және жөндеу жұмыстарының кестесі; 7. Баспа кітаптарына және полиграфия өнеркәсібінің басқа да бүйімдарына қойылатын қауіпсіздік талаптары; 8. Баспа кітаптарына және полиграфия өнеркәсібінің басқа да бүйімдарына қойылатын бірыңғай санитарлық-эпидемиологиялық және гигиеналық талаптар; 9. Полиграфиялық өндірісті ұйымдастыру жөніндегі құжаттаманың тізбесі; 10. Технологиялық нұсқаулықтар "Баспаханадағы тапсырыстардың реттілігі мен тәртібі"; 11. Жұмыстарды және жұмысшыларды тарифтеу тәртібі, жұмыстарға нормалар мен бағалар; 12. Нұсқаулықка сойкес баспа жабдықтарын пайдалану ережелері мен технологиялық режимдері.
		Дағдыны тану мүмкіндігі :
		<p>Ия</p> <p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Баспа формасының, резенкенің сапасын анықтаңыз және оларды ақауға тексереді;

	<p>2. Басылып шыгатын, түрлі-түсті және ылғалданыратын аппаратты дайындау жасайды;</p> <p>3. Қалыпқа бояуды жағудың сапасын бақылау және ақаулардың себептерін анықтайды;</p> <p>4. Баспа жабдықтарының әр түрлі түйіндерін реттейді;</p> <p>5. Баспа жабдықтарының баспа машинасының жұмысындағы типтік ақауларды жояды;</p> <p>6. Бақылау-өлшеу аспаптары мен аппаратурасын пайдаланады.</p>
	<p>Дағды 1:</p> <p>Материалды парапен бере отырып, баспа жабдығында сынама бедерлер мен тиражды басып шығару</p> <p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Өнімге қойылатын техникалық талаптар; 2. Полиграфия санитарлық ережелер. Баспаханаларға арналған технологиялық процестер материалдарының еңбек гигиенасы; 3. Басу жабдықтарын тексеру, тоқтап қалу және жөндеу жұмыстарының кестесі; 4. Баспа кітаптарына және полиграфия өнеркәсібінің басқа да бұйымдарына қойылатын қауіпсіздік талаптары; 5. Басу кітаптарына және полиграфия өнеркәсібінің басқа да бұйымдарына қойылатын бірынғай санитарлық-эпидемиологиялық және гигиеналық талаптар; 6. Полиграфиялық өндірісті ұйымдастыру жөніндегі құжаттаманың тізбесі; 7. Технологиялық нұсқаулықтар "Баспаханадағы тапсырыстардың реттілігі мен тәртібі"; 8. Жұмыстарды және жұмысшыларды тарифтеу тәртібі, жұмыстарға нормалар мен бағалар; 9. Нұсқаулыққа сәйкес баспа жабдықтарын пайдалану ережелері мен технологиялық режимдері
Еңбек функциясы 2: Мөрленетін материалды табақпен және ораммен берумен баспа жабдығында басып шығару	<p>Дағдыны тану мүмкіндігі :</p> <p>Ия</p> <p>Машыктар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Түрлі-түсті, бүктелген және ылғалданырғыш жабдықтардың баспаның жұмыстарын реттеніз және бақылау жасайды; 2. Баспа пішінінің, резеңкенің сапасын анықтаңыз және олардың ақауын тексереді; 3. Жабдықтың жұмыс істемей тұрғанын және жұмыс режимдерін тексереді; 4. Орамды орау сапасын бақылау жасайды; 5. Басып шығару және бүктеу сапасына әсер ететін мөрленген кенептің берілуін бақылау жасайды; 6. Материалды орама жеткізумен баспа жабдығында жұмыс істейді; 7. Машиналың жұмыс кезінде ораманы желімдеу арқылы автоматты түрде ауыстыруды орындауды; 8. Баспа бояуларының касиеттерін сипаттайды;

	<p>Дағды 2: Материалды ораммен бере отырып, баспа жабдығында, сондай-ақ ротациялық машиналарда сынама бедерлер мен тиражды басып шыгару</p>	<p>9. Басылымдарды басып шыгаруға дейінгі және басып шыгарудан кейінгі өңдеу туралы білімді қолданады.</p> <p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Өнімге қойылатын техникалық талаптар; 2. Полиграфия санитарлық ережелер. Баспаханаларға арналған технологиялық процестер материалдарының еңбек гигиенасы; 3. Басу жабдықтарын тексеру, тоқтап қалу және жөндеу жұмыстарының кестесі; 4. Баспа кітаптарына және полиграфия өнеркәсібінің басқа да бұйымдарына қойылатын қауіпсіздік талаптары; 5. Басу кітаптарына және полиграфия өнеркәсібінің басқа да бұйымдарына қойылатын бірыңғай санитарлық-эпидемиологиялық және гигиеналық талаптар; 6. Полиграфиялық өндірісті ұйымдастыру жөніндегі құжаттаманың тізбесі; 7. Технологиялық нұсқаулықтар "Баспаханадағы тапсырыстардың реттілігі мен тәртібі"; 8. Жұмыстарды және жұмысшыларды тарифтеу тәртібі, жұмыстарға нормалар мен бағалар; 9. Нұсқаулыққа сәйкес баспа жабдықтарын пайдалану ережелері мен технологиялық режимдері
	<p>Дағдыны тану мүмкіндігі :</p>	Иә
	<p>Дағды 1: Жабдықтарды техникалық дайындау</p>	<p>Машыктар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Механикпен бірлесіп жабдықтар мен аспаптарды пайдалану кезінде талап етілетін материалдар мен қосалқы бөлшектерді сатып алуға өтінімдерді ресімдейді; 2. Жабдықтың тораптары мен бөлшектерінің жұмыс жағдайларын зерттейді; 3. Жабдықты пайдалану ережелерін сақтайды; 4. Баспа жабдықтарына техникалық күтім жасау ережелерін сақтайды; 5. Жабдықтарды құрделі жөндеуге титулдық тізімдерді дайындауға қатысады; 6. Ұжымдағы жұмысшылардың іс-әрекетін және жұмыс сапасын ұйымдастыру және бақылау жасайды. <p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Жабдықты пайдалану жөніндегі нұсқаулық және басқа да техникалық құжаттама; 2. Жабдықтарды жөндеуді ұйымдастыру бойынша нормативтік, әдістемелік және басқа материалдар.
Еңбек функциясы 3: Мөрленетін материалды табақпен және ораммен бере отырып, баспа жабдығының профилактикасын	<p>Дағдыны тану мүмкіндігі :</p>	Иә
		Машыктар:

жүргізу және оларға техникалық қызмет көрсету	<p>Дағды 2:</p> <p>Үйымдастыру алдын алу және жөндеу жұмыстары, жұмыс аяқталғаннан кейін жабдықтарды дайындау</p> <p>1. Полиграфиялық жабдыққа техникалық қызмет көрсету жөніндегі жұмыстарды жүргізу жоспарын жасайды;</p> <p>2. Жұмыс сыйбаларын оку және құрастыру жасайды;</p> <p>3. Жұмыс аяқталғаннан кейін жабдықты тексереді;</p> <p>4. Аудиосым беру журналында жабдықтың жұмысы туралы жазбалар қалдырады;</p> <p>5. Жабдықтың жоспардан тыс тоқтап қалуының алдын алу, бөлшектер мен тораптардың қызмет ету мерзімін ұзарту, жөндеу аралық кезеңдер, жабдықтың сақталуын жақсарту, оның пайдаланудағы сенімділігін арттыру бойынша түрлі іс-шараларды жүзеге асырайды;</p> <p>6. Техникалық жұмыстар кестесіне сәйкес жабдықты уақтылы алдын алу, майлау және тазалау жұмыстарын жүргізеді.</p> <p>Білімдер:</p> <p>1. Жабдықты майлау ережелері мен кезектілігі;</p> <p>2. Техникалық жұмыс кестесі.</p>														
Жеке тұлғаларға қойылатын талаптар	<p>Дағдыны тану мүмкіндігі :</p> <p>Аналитикалық ойлау Күйзеліске төзімділік Тез шешім қабылдай білу Физикалық күш пен төзімділік Дәлдік Зейін Жауапкершілік</p>														
Список технических регламентов и национальных стандартов:															
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:	<table border="1" data-bbox="425 1320 1333 1636"> <tbody> <tr> <td>СБШ деңгейі:</td><td>Мамандық атауы:</td></tr> <tr> <td>6</td><td>Цех басшысы</td></tr> <tr> <td>5</td><td>Мастер</td></tr> <tr> <td>4</td><td>Техник-технолог</td></tr> <tr> <td>4</td><td>Жабдықты жөндеу жөніндегі техник</td></tr> <tr> <td>3</td><td>Полиграфия өнеркәсібі жабдықтарын баптаушы</td></tr> <tr> <td>2</td><td>Басу машиналарының операторы</td></tr> </tbody> </table>	СБШ деңгейі:	Мамандық атауы:	6	Цех басшысы	5	Мастер	4	Техник-технолог	4	Жабдықты жөндеу жөніндегі техник	3	Полиграфия өнеркәсібі жабдықтарын баптаушы	2	Басу машиналарының операторы
СБШ деңгейі:	Мамандық атауы:														
6	Цех басшысы														
5	Мастер														
4	Техник-технолог														
4	Жабдықты жөндеу жөніндегі техник														
3	Полиграфия өнеркәсібі жабдықтарын баптаушы														
2	Басу машиналарының операторы														
20. Мамандық картасы: "Техник-технолог":															
Топ коды:	3112-1														
Сабак атауының коды:	3112-1-005														
Мамандық атауы:	Техник-технолог														
СБШ бойынша біліктілік деңгейі	4														
СБШ бойынша біліктіліктің ішкі деңгейі															

БТБА, КС және т. б. үлгілік біліктілік сипаттамалары бойынша біліктілік деңгейі:	БТБА. Басшылар, мамандар және басқа да қызметшілер лауазымдарының біліктілік анықтамалығын бекіту туралы. "186. Техник-технолог" Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің 2012 жылғы 21 мамырдағы № 201-өм бұйрығымен бекітілген.		
Кәсіптік білім деңгейі:	Білім деңгейі: ТжКБ	Мамандығы: Полиграфиялық және орау өндірісінің технологиясы	Біліктілік: Техник-технолог
Жұмыс тәжірибесіне қойылатын талаптар:	Жұмыс тәжірибесі қажет емес		
Бейресми және ақпараттық біліммен байланыс:			
Мамандықтың басқа атаулары:	3112-1-003 Өндірісті дайындау жөніндегі техник 3112-1-02 Техник-технолог 3112-1-002 Техник (жалпы профиль)		
Қызметтің негізгі мақсаты	Өндірістік операцияларды және полиграфиялық өндіріс процестерін технологиялық сүйемелдеу.		
Еңбек функцияларының сипаттамасы			
Еңбек функциялары:	Міндетті еңбек функциялары:	1. Тапсырысқа технологиялық спецификацияны ресімдеу. 2. Өндірістік циклде тапсырысты технологиялық сүйемелдеу. 3. Өндірістік операцияларды және полиграфиялық өндірістің негізгі кезеңдерінің процестерін технологиялық сүйемелдеу жасайды.	
	Косымша еңбек функциялары:		
Дағды 1: Технологиялық картаны жасау		Машықтар:	1. Қауіпсіздік ережелерін сақтайды; 2. Технологиялық картада барлық параметрлерді дұрыс енгізуі орындаиды; 3. Қағазға немесе материалға тапсырыстың орналасу схемаларын жасайды; 4. Тапсырыс берушімен жұмыс істеу, келіссөздер жүргізеді; 5. Өндіріс технологиясына сәйкес тапсырысты қабылдауды жүзеге асырайды; 6. Өндірістегі жұмыс түрлерін бақылауды жүзеге асырайды.
		Білімдер:	1. Өнімге қойылатын техникалық талаптар; 2. Полиграфия санитарлық ережелер. Баспаханаларға арналған технологиялық процестер материалдарының еңбек гигиенасы;
			3. Баспа кітаптарына және полиграфия өнеркәсібінің басқа да бұйымдарына қойылатын қауіпсіздік талаптары;
			4. Баспа кітаптарына және полиграфия өнеркәсібінің басқа да бұйымдарына қойылатын бірыңғай

<p>Еңбек функциясы1: Тапсырыс бойынша технологиялық спецификацияны рәсімдеу</p>	<p>санитарлық-эпидемиологиялық және гигиеналық талаптар. Полиграфиялық өндірісті ұйымдастыру жөніндегі құжаттаманың тізбесі;</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Технологиялық нұсқаулықтар "Баспаханадағы тапсырыстардың реттілігі мен тәртібі"; 6. Жұмыстарды және жұмысшыларды тарифтеу тәртібі, жұмыстарға нормалар мен бағалар; 7. Басылым түрлері; 8. Өндірістің технологиялық мүмкіндіктері; 9. Спецификацияны рәсімдеу әдістемесі.
<p>Дағдыны тану мүмкіндігі :</p> <p>Дағдыны тану мүмкіндігі :</p> <p>Дағды 2:</p> <p>Тапсырысты орындау үшін қажетті материалдардың санын есептеу</p>	<p>Иә</p> <p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Тапсырыс параметрлеріне сәйкес материалдың немесе қағаздың қажетті мөлшерін таңдайды; 2. Материалдардың түрлерін сипаттайды; 3. Белгілі бір материал болмаған кезде өтінім береді; 4. Тапсырысты орындау үшін қажетті материалдардың санын есептейді; 5. Материалдарды немесе қағазды алу үшін қажетті құжаттарды рәсімдейді; 6. Материалды тұтынуды бақылау жасайды. <p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Өнімге қойылатын техникалық талаптар; 2. Баспа кітаптарына және полиграфия өнеркәсібінің басқа да бұйымдарына қойылатын қауіпсіздік талаптары; 3. Баспа кітаптарына және полиграфия өнеркәсібінің басқа да бұйымдарына қойылатын бірыңғай санитарлық-эпидемиологиялық және гигиеналық талаптар; 4. Полиграфиялық өндірісті ұйымдастыру жөніндегі құжаттаманың тізбесі; 5. Технологиялық нұсқаулықтар "Баспаханадағы тапсырыстардың реттілігі мен тәртібі"; 6. Жұмыстарды және жұмысшыларды тарифтеу тәртібі, жұмыстарға нормалар мен бағалар; 7. Басылым түрлері; 8. Өндірістің технологиялық мүмкіндіктері; 9. Материалдарды есептеу әдістемесі мен әдістері; 10. Құжаттарды рәсімдеу әдістемесі.
<p>Дағдыны тану мүмкіндігі :</p>	<p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Тапсырыстың сапалы орындалуын бақылау жасайды; 2. Материалды тұтынуды бақылау жасайды; 3. Оффсеттік басып шығарудың ылғалданыратын ерітіндісінің қышқылдығын анықтайды;

<p>Еңбек функциясы 2: өндірістік циклде тапсырысты технологиялық сүйемелдеу</p>	<p>Дағды 1: Материалдар мен тапсырыс сапасын бақылау</p> <p>4. Тапсырыстарды орындау үшін кіріс материалдарының сапасын бақылау жасайды; 5. Материалдарды сақтау нормаларын сактайтын 6. Қағаздың, картонның және басқа материалдардың салыстырмалы ылғалдылығын анықтайтын</p> <p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Үй-жайлардағы микроклиматты сақтау нормалары; 2. Баспа кітаптарына және полиграфия өнеркәсібінің басқа да бұйымдарына қойылатын бірыңғай санитарлық-эпидемиологиялық және гигиеналық талаптар; 3. Полиграфиялық өндірісті ұйымдастыру жөніндегі құжаттаманың тізбесі; 4. Технологиялық нұсқаулықтар "Баспаханадағы тапсырыстардың реттілігі мен тәртібі"; 5. Басылым түрлері; 6. Өндірістің технологиялық мүмкіндіктері; 7. Материалдарды есептеу әдістемесі мен әдістері; 8. Құжаттарды рәсімдеу әдістемесі. <p>Дағдыны тану мүмкіндігі :</p> <p>Иә</p>
<p>Еңбек функциясы 3: өндірістік операцияларды және полиграфиялық өндірістің негізгі кезеңдерінің процестерін технологиялық сүйемелдеу</p>	<p>Дағды 1: Технологиялық тізбек бойынша тапсырыстың дұрыс өтуін бақылау</p> <p>Машықтар:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Тапсырыстың операциялық өтуін бақылау жасайды; 2. Тапсырыстың орындалу мерзімін есептеуді орындау және анықтайтын; 3. Өндіріс нормасын есептейді; 4. Сүйемелдеу тапсырыстар жасайды; 5. Стандарт бойынша технологиялық процестің сапасын бақылау жасайды. <p>Білімдер:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Өндіріс жылдамдығын есептеу әдістері; 2. Өндірістің технологиялық нұсқаулықтары; 3. Спецификацияны жобалау әдістемесі; 4. Өнімге қойылатын техникалық талаптар; 5. Полиграфиялық өндірісті ұйымдастыру жөніндегі құжаттаманың тізбесі; 6. Технологиялық нұсқаулықтар "Баспаханадағы тапсырыстардың реттілігі мен тәртібі"; 7. Өндірістің технологиялық мүмкіндіктері; 8. Материалдарды есептеу әдістемесі мен әдістері; 9. Құжаттарды рәсімдеу әдістемесі.
<p>Жеке тұлғаларға көйылатын талаптар:</p>	<p>Технологиялық процесс участкесі шенберіндегі басқару қызметі Жауапкершілік Логикалық және кеңістіктік ойлау Табандылық Күйзеліске төзімділік Ұжымда жұмыс істей білу</p>
<p>Список технических регламентов и</p>	

национальных стандартов: Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімі:		
СБШ шенберіндегі басқа мамадықпен байланыс	СБШ деңгейі:	Мамандық атауы:
	7	Бас инженер-технолог
	6	Цех басшысы
	5	Мастер
	4	Жабдықты пайдалану және жөндеу жөніндегі техникі

21. Мемлекеттік органның атауы:

Қазақстан Республикасы Мәдениет және ақпарат министрлігі

Орындаушы: Жомартова Анаргуль Камзиновна,

e-mail: a.zhomartova@mki.gov.kz, + 7 (7172) 74 03 84

Әзірлеуге қатысатын ұйымдар (кәсіпорындар):

Қазақстан Республикасының Мәдениет және ақпарат министрлігі Архив, құжаттама және кітап ісі комитетінің "Қазақстан Республикасы Ұлттық мемлекеттік кітап палатасы" республикалық мемлекеттік мекемесі

Басшы:

Койтанов Адил Каженбаевич,

e-mail: kitappalatsy@gmail.com,

номер телефона: +7 (701) 744 4049

Орындаушылар:

директордың орынбасары Салменбаева Толқын Турғалиевна, e-mail: kitappalatsy@gmail.com, +7 (775) 897 77 88,

"Алматы қаласы Білім басқармасының "Принтмедиа технологиялар колледжі" коммуналдық мемлекеттік қазыналық кәсіпорны

Басшы:

директордың орынбасары: Сагандыкова Менгуль Нурлыкановна,

e-mail: SMN16@bk.ru, +7 (701) 35 35 88 7

Орындаушылар:

директордың орынбасары: Сагандыкова Менгуль Нурлыкановна,

e-mail: SMN16@bk.ru, +7 (701) 35 35 88 7

"Дәуір" Республикалық полиграфиялық баспа комплексі" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Басшы:

атқарушы директор Кусаинова Алия Ибрашевна,

e-mail: zam1@dauir.kz, +7 727 394 39 05

Орындаушылар:

атқарушы директор Кусаинова Алия Ибрашевна,

e-mail: zam1@dauir.kz, +7 727 394 39 05

23. Кәсіптік біліктілік жөніндегі салалық кеңес: 3, 21.05.2024ж.

24. Кәсіби біліктілік жөніндегі ұлттық орган: 21.05.2024ж.

25. "Атамекен" Қазақстан Республикасының Ұлттық Кәсіпкерлер Палатасы: 21.05.2024ж.

26. Нұсқа нөмірі және шығарылған жылы: 2-нұсқа, 2024 ж.

27. Шамамен қайта қарау күні: 30.06.2027 ж.

© 2012. Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің «Қазақстан Республикасының Заннама және құқықтық ақпарат институты» ШЖҚ РМК