

"Жасы он сегізге толмаған адамдардың еңбегін қолдануға тыйым салынатын еңбек жағдайлары ауыр, зиянды және қауіпті өндірістердің, кәсіптер мен жұмыстардың тізімін" бекіту туралы

Күшін жойған

Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрлігі 2000 жылғы 11 наурыз N 71-ө БҰЙРЫҚ. Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде 2000 жылғы 7 сәуірде тіркелді Тіркеу N 1110. Күші жойылды - ҚР Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрлігінің 2005 жылғы 15 ақпандағы N 45-ө (V053445) бұйрығымен.

"Қазақстан Республикасындағы еңбек туралы" Z990493_ Қазақстан Республикасы Заңының 11-бабының 5-тармағына, "Қазақстан Республикасының экономика саласындағы еңбек жағдайлары мен еңбек қорғауды жақсарту жөніндегі 1997-2000 жылдарға арналған басты бағыттары туралы" Қазақстан Республикасы Үкіметінің 1997 жылғы 21 қаңтардағы N 89 P970089_ қаулысына және Қазақстан Республикасы Үкіметінің 1999 жылғы 9 сәуірдегі N 394 P990394 _ қаулысымен бекітілген Қазақстан Республикасының Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрлігі туралы ережеге сәйкес, **БҰЙЫРАМЫН** :

1. Қоса беріліп отырған Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау ісі жөніндегі агенттігімен келісілген "Жасы он сегізге толмаған адамдардың еңбегін қолдануға тыйым салынатын еңбек жағдайлары ауыр, зиянды және қауіпті өндірістердің, кәсіптер мен жұмыстардың тізімі" бекітілсін және Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде тіркелген күнінен бастап күшіне е н г і з і л с і н .

2. Тізімде көзделген еңбек жағдайлары ауыр, зиянды және қауіпті өндірістерде, кәсіптер мен жұмыстарда жасы он сегізге толмаған адамдардың еңбегін қолдануға экономика саласының осындай өндірістер, кәсіптер мен жұмыстар бар ұйымдарына қарамастан тыйым салынатыны белгіленсін.

3. Облыстардың, Астана және Алматы қалаларының Еңбек, жұмыспен қамту және халықты әлеуметтік қорғау басқармаларының (департаменттердің) басшылары осы Бұйрықты ұйымдарға жеткізуді және оның жер-жерлерде орындалуын бақылауды ұйымдастырсын.

4. Еңбекті қорғау басқармасы (Үмбетқұлов Р.Ж.) Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрлігінің "Вопросы труда" бюллетенінде осы Бұйрықтың басылып шығуын қамтамасыз етсін.

5. Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау

министрлігінің "Жасы он сегізге толмаған адамдардың еңбегін қолдануға тыйым салынатын еңбек жағдайлары ауыр, зиянды және қауіпті өндірістердің, кәсіптер мен жұмыстардың тізімін бекіту туралы" 1997 жылғы 30 қазандағы N 186-ө бұйрығының күші жойылды деп танылсын.

Министр

Қазақстан Республикасының
Денсаулық сақтау
жөніндегі агенттігімен

2000 жылғы 28 ақпанда

Қазақстан Республикасы
Еңбек және халықты
әлеуметтік қорғау
министрінің 2000 жылғы

11 наурызда N 71-ө бұйрығымен N
б е к і т і л г е н

келісілген

**Жасы он сегізге толмаған азаматтардың еңбегін
қолдануға тыйым салынатын еңбек жағдайы ауыр
және зиянды өндірістердің, мамандықтар мен жұмыстардың
Тізімі**

**1. МЕТРОПОЛИТЕН, ТОННЕЛДЕР ЖӘНЕ АРНАУЛЫ
БАҒЫТТАҒЫ ЖЕР АСТЫ ҒИМАРАТТАРЫ
ҚҰРЫЛЫСЫНДАҒЫ ТАУ-КЕН ЖҰМЫСТАРЫ**

Жер асты жұмыстары

Жер асты жұмыстарымен айналысатын барлық мамандықтағы жұмысшылар.

А ш ы қ та у - к е н ж ұ м ы с т а р ы м е н
п а й д а л а н ы л ы п жү р г е н ж әне с а л ы н ы п
ж а т қ а н ш а х т ы л а р м е н р а з р е з д е р д і н ң ү с т і

Қ у ы с т а ғ ы б ұ р ғ ы л а у ш ы

Мұнай мен газды бұрғылап барлау және пайдалану скважиналарының
б ұ р ғ ы л а у ш ы с ы

А с п а л ы ж о л в а г о н е т к а с ы н жү р г і з у ш і

Қ о п а р ғ ы ш

Ж е р а с т ы к е н ж ұ м ы с ш ы с ы

Кен қалдықтарын үйіндіге түсіруші (құлатушы) (Ауыр еңбек процестері
механикаландырылған жағдайда 17 жастан бастап жұмысқа алуға рұқсат
б е р і л г е н)

Дистанциялық басқарумен қызмет істейтін гидромониторлардан басқа барлық
түріндегі гидромониторшылар

Өрттің алдын алу және сөндіру жөніндегі кен жұмысшы

Шахтаға тіреу материалдарын жеткізуші

Жарылғыш материалдарды жеткізуші (тасушы)

Ш ұ ң қ ы р қ а з у ш ы л а р

Тіреудің жай және күрделі түрімен және тіреу ағаштарын дайындаумен
а й н а л ы с а т ы н т і р е у ш і

Бұрғыға май құюшы ұста (17 жастан бастап жұмыс істеуге рұқсат беріледі)

Қолмен жылжытып және тасып шығарумен айналысатын лампы жасаушы (17
жастан бастап жұмыс істеуге рұқсат беріледі)

Топырақ сорғыш қондырғылар машинисі

Жүк тиегіш машиналар машинисі

Аспалы жолдар машинисі

Конвейер машинисі (17 жастан бастап жұмыс істеуге рұқсат беріледі)

Аударғыш соқалар машинисі

Скреперлік шығыр машинисі

Темір жолды жылжытқыштың машинисі

Бұрғылауда шахта бағандарын сіңіру қондырғыларының машинисі

Көтергіш машиналар машинисі

Көмір сорғыш қондырғылар машинисі (көмірсорғыш)

Үйінді көпір машинисі

Үйінді тегістеушінің машинисі

Геологиялық және кен сынамаларды сұрыптаушы

Вагонеткаларды қолмен тасып шығарумен және жылжытумен айналысатын
т ө н қ е р у ш і

Вагонеткаларды қолмен тасып шығарумен және жылжытумен айналысатын
т а с ы п ш ы ғ а р у ш ы

Қазушы (қазба жүргізуші)

Жердің үстіңгі қабатындағы жұмыстармен айналысатын қазушы

Жарылғыш материалдарды таратып беруші

Т ұ т қ а ш ы - с и г н а л ш ы

Жанатын террикондармен айналысатын терриконшы

О қ п а н ш ы

Бункерлерді тазалаушы

Су астында жүргізілетін жұмыстардың шлюз салушысы

БАЙЫТУ, АГЛОМЕРАТТАУ, БРИКЕТТЕУ

Брикет жасау үшін қоспа дайындайтын аппаратшы

Қойылтқыш жасайтын аппаратшы (жұмыс істеуге 17 жастан бастап рұқсат
б е р і л е д і)

Көмірді байытушы аппаратшы

Шлюздерде амальгамды шайқап, өңдеу жұмыстарымен айналысатын
а м а л ь г а м а т о р ш ы

Алтын шығаратын фабрикаларда вакуум отырғызушы аппаратшы

Қ а у ғ а ш ы

Ш а н д ы т ү с і р у ш і
 Еріткіш қондырғылардың газ қоюшысы
 Д ү р с і л д е т у ш і
 Д ү р с і л д е т у ш і - е л е у ш і
 Құрамында алмас қоспалары бар концентраттарды тасушылар
 Ж е т к і з у ш і
 Агломерация фабрикаларында істейтін дозалаушы
 Ыстықтай қайтару дозалаушысы
 Р е а г е н т т е р д і дозалаушы
 Жер қазатын машина жүргізушісі
 У а т у ш ы
 Н а у а ш ы
 Ыстық агломераттарды түсірумен айналысатын, шағын вагранкалар мен
 пештерді а р т ы п - т ү с і р у ш і
 Байыту, агломераттау және брикеттеумен айналысатын тиеушілер
 С а л д ы қ а й ы р у ш ы
 Ы с т ы қ а г л о м е р а т т ы қ ұ ю ш ы
 Агломерат тостағандарын толтырушы
 Байыту мен брикеттеуді бақылаушы (Сынап және ниоби концентраттарын
 өндіру жұмыстарынан басқа жұмыстарға 17 жастан бастап кірісуге рұқсат
 б е р і л г е н)
 Көмір қабылдау бақылаушысы (Жұмыскер 17 жастан рұқсат беріледі)
 Кептіргіш пештер мен барабандардың от жағушысы
 Қ а ш а у ғ а м а й қ ұ я т ы н ұ с т а
 Байыту мен брикеттеуде істейтін лента жинаушысы
 Б р и к е т т і п р е с т е у м а ш и н и с і
 Агломерация және алтын шығаратын фабрикаларда дезинтеграторларға
 қызмет көрсетумен, кварцты, кварцитті рудаларды және флюстерді, мыс
 кождарын, марганецті, тұқылдарды, пекті ұнтақтаумен (майдалаумен)
 айналысатын д и і р м е н м а ш и н и с і
 Көмір және сүрлем мұнараларына қызмет көрсететін машинист
 А р а л а с т ы р ғ ы ш б а р а б а н д а р м а ш и н и с і
 С ұ р ы п т а у м а ш и н и с і
 К е п т і р г і ш қ о н д ы р ғ ы л а р м а ш и н и с і
 Сульфидті концентраттарды кептірумен айналысатын қоректендіру көздерінің
 м о т о р ш ы с ы
 Кен және тау жыныстарының қатып қалуына қарсы әк және мұнай өнімдерін
 қолдану арқылы сақтандырумен айналысатын әктеуші және майлаушы моторист
 Руда және түрлі-түсті сирек кездесетін металдардың концентраттарын,

құрамында алтыны бар қалдықтарды қайта өңдеумен айналысатын күйдірушілер

Алтын шығаратын фабрикаларда істейтін қож өңдеушілер

Э ф и л ө н д е у ш і л е р

Сульфидті концентраттарды кептірумен, көмірді (тақтатас) байытумен, сұрыптаумен және брикеттеумен айналысатын пультті басқарушы оператор

Шаң, газ ұстағыш қондырғыларды жөндеуші операторлар
Айырушы (концентратшы) (17 жастан бастап жұмысқа рұқсат беріледі)

Б у м е н е р і т у ш і

Шағын литражды жер қазатын машинаның (драга) пробаторшысы
Байыту және ұнтақтау-сұрыптау фабрикаларында істейтін реагенттерді ерітуші

Циан қорытпасын регенераторшы-ерітуші

Байыту және ұнтақтау-сұрыптау фабрикаларында істейтін сепараторшы
Мысты қождан іріктеуші, электролизді цехтағы дросты сұрыптаушы болып
і с т е й т і н с ұ р ы п т а у ш ы л а р

Байыту және ұнтақтау-сұрыптау фабрикаларында концентраттарды кептірумен
а й н а л ы с а т ы н к е п т і р у ш і л е р

Алтын шығаратын фабрикаларда, көмірді (тақтатасты) байытуда және сұрыптауда істейтін сүзушілер (сүзгіштер) (17 жастан бастап жұмыс істеуге мына мамандықтар бойынша: көмірді (тақтатас) байытуда және сұрыптауда істейтін сүзушілер жіберіледі)

Гидромыс қондырғыларын цементтеуші

Көмірді (тақтатасты) байытуда, сұрыптауда, брикеттеуде істейтін арнаулы
қ о н д ы р ғ ы ш ы (ц е н т р и ф у г а ш ы)

Ұсақ ұнтақталған тау жынысын (шлам) реттеуші

Ш л а м ш ы - б а с с е й н ш і

Ш л и х т а ш ы

Ш л ю з ш і

Б у н к е р т а з а л а у ш ы л а р

Алтын шығаратын фабрикаларда істейтін экстракторшы

Тау-кен химия шикізатын өндіру және байыту

Мышьякты түсіруші (толтырушы)

Мирабилит өндірудегі дренажшы

Ш и к і з а т ө н д і р у ш і

Мүлік салушы-шой толтырушы

Тау-кен орнының шатырын қоюшылар

А р а м е н к е с у ш і

Көшкіннен қорғайтын жұмысшы

Скважина жұмыстарын реттеуші

Р у д а т ү с і р у ш і

Сульфатшы

Құрылыс материалдарын өндіру және байыту

З а б о й ш ы

К е н ж ұ м ы с ш ы с ы

Плиталар мен блоктарды жарушы

Саз балшықты кескіш машиналар машинисі

Тас кескіш машиналар машинисі

Н а в а л с о қ қ ы ш

С ұ р ы п т а у ш ы

Реактивті су дайындаушы

Асбест шығарумен және байытумен тікелей айналысатын барлық
мамаңдықтағы жұмысшылар

Д ү р с і л д е т у ш і

Г р а ф и т б а й ы т у ш ы

Т а с т і л у ш і

О р қ а з у ш ы

К е н с ұ р ы п т а у ш ы

Кен, асбест тапсырып-қабылдаушы

Тау балауызын (озокерит) өндіру

Реагент өндіру аппаратшысы

А й ы р у а п п а р а т ш ы с ы

Бөліп алушы аппаратшы

Көмір және графит өнімін өндіру

Д о з а л а у ш ы

Д и і р м е н м а ш и н и с і

К ү й д і р у ш і

Қ ы з д ы р у ш ы

С і ң і р у ш і

Араластырушы

2. ГЕОЛОГИЯЛЫҚ БАРЛАУ, ТОПОГРАФИЯЛЫҚ-ГЕОДЕЗИЯЛЫҚ ЖҰМЫСТАР

Геофизикалық жұмыстардағы қопарғыш

Бұрғылап тесуші-каротажшы

Каротажды көтергіш және перфораторлық стансалар машинисі

Тік қазатын агрегаттар машинисі

Өзі жүретін каротажды және перфоратор стансаларының моторисі

Геологиялық сынамаларды жуушы

Таулы, шөлді және жартылай шөлді аудандарда, тайгада, тундрада, сонымен

қатар теңіз және сейсмологиялық партияларда істейтін және геологиялық іздестіру мен геофизикалық жұмыстарда геологиялық суретке түсіруші жұмысшылар. (Ескерту: Көрсетілген таулы, шөлді және жартылай шөлді аудандарда, тайгада, тундрада тұрақты тұратындарға геологиялық іздестірумен, геологиялық суретке түсірумен, геофизикалық жұмыстармен айналысуға 17 жастан бастап қана рұқсат етіледі)

3. МЕТАЛЛУРГИЯ ӨНДІРІСІ

Қара металлургия

Қара металлургияның жалпы мамандықтары

Қалыптарды, шлак таситын ожаулар мен тостағандарды бүркуші

Шлактарды үйінділерге түсіруші

Термиялық пештерді толтырушы, қолмен толтырып түсірумен айналысушы

Прокат балқытушылар

Ыстық металмен жұмыс істейтін көмкеруші, салушы

Ыстық құрсауларды таңбалаумен айналысатын ыстық металл таңбалаушы

Шөміш жасаушы

Тікелей ыстық жұмыс учаскелерінде істейтін қара металл өндіруді бақылаушы

Ыстық жұмыс учаскелерінде істейтін таңбашылар

Тікелей металлургиялық цехтарда істейтін мысшы

Ыстық аралықтарда, ыстық жұмыстарда, металдар мен құбырларды, агломерат пен коксты ыстық күйінде тасымалдаушы машинистер

Металл қыздырушы

Металды кеселден арылтушы зімпарашы

Қаңылтыр табақтарды және құбырларды майлаушы

Металдарды кеселден тазартудағы отпен кесуші

Басқару орнының операторы

Қабықтау станоктарының операторы

Рельстерді көлемді түрде шынықтыру агрегаттарын басқару орнының операторы

Болатты және балқымаларды (катанка, лента, сымдарды) күйдіруші

Отқа төзімді материалдарды және термиялық қоспаларды құюға әзірлеуші

Металды отырғызушы

Ыстық металды түзетумен айналысатын, прокаттар мен құбырларды түзетуші

Электрмен балқытатын пештерді іске қосушы

Дистанциялық басқару пульті болмаған жағдайда ыстық металды кесуші

Ыстық жұмыс учаскелерінде металлургиялық және цемент құралдарын жөндеумен айналысатын слесарь

Прокат және құбыр термисі

Ыстық металды жинаушы

Металлургиялық өндірістердің қалдықтарын жинаушы

Қол жұмыстарымен айналысатын шихташы

К ү л ж и н а у ш ы

Дайындаманы өңдеуші (металдардың ақауын жөндеуші жұмысшы)

Домна өндірісі

Домна цехтарының бункершісі

Домна пешінің басқарушысы

Домна пешінің су құбыршысы

Домна пешінің газ қондырғыларын реттейтін жұмысшы

Домна пешінің көрікшісі

Шойынды десульфурациялау көрікшісі

Домна шлактарын ұсақтаушы

Құйғыш машиналардың науашысы

К ө м к е р у ш і м а ш и н и с т

Ш и х т а т а с м а л д а у ш ы

Таразы-вагондар машинисі

Шихта берілісінің машинисі

Автоматтандырылған таразы-вагондар реттеушісі

Шихта беріліс жүйелері басқару орнының операторы

Қ о ю л а н д ы р у ш ы

Колошник шаңдарын жинаушы

Құйғыш машиналар машинисі

Болат балқыту өндірісі

Гидротазалағыш және қалыптарды майлаушы машинисі

Дистрибутор машинисі (конвертер операторы)

Үйінді машинасының машинисі

Шығырларды толтыру машинасының машинисі

Шайыр қондырғысының машинисі

М и к с е р л е у ш і

Б л о к т о л т ы р у ш ы

С т о п о р л а р д ы т е р у ш і

Сифондар мен табандықтарды теруші

Үздіксіз болат құятын қондырғыдағы газбен кесуші оператор

Үздіксіз болат құятын қондырғыдағы гидрожүйенің операторы

Конверттерге тиеуші оператор

Л о г о с к о п о п е р а т о р ы

Металды вакуумдейтін парозжекторлық қондырғы операторы

Үздіксіз болат құятын қондырғыдағы тоңазыту жүйесінің операторы

Үздіксіз болат құятын қондырғыдағы жинау механизмдерінің операторы

Үздіксіз болат құю қондырғысының операторы
Күлді үгіту бөлімінің операторы
Қышқылдандырушыларды балқытушы
Синтетикалық күлдерді балқытушы
Құятын балқымалардың құрамын әзірлеуші
Болат құятын арналарды әзірлеуші
Болат құюшы (өндірістің барлық түрінде)

Қалыптарға тікелей металл құятын тазалаушы-майлаушы

Прокат өндірісі

Көтермелерді жинау және тасымалдау біліктеушісі

Солқылдақ агрегаттар біліктеушісі

Ыстық прокат станының біліктеушісі

Суық прокат станының біліктеушісі

Сым-престі дайындап-реттеуші

М е т а л д ы с ы н а у ш ы

Қаңылтыр табақ жасаушы

Прокат станының жетекші моторының машинисі

Отпен тазалаушы машиналарының машинисі

П р е с с м а ш и н и с і

Прокат станындағы реверсивті бу машиналарының машинисі

Кесек сындырушының машинисі

Болат сорғалатқыш машиналарының машинисі

Фрезерлі-тазартқыш машиналарының машинисі

Рельстерді бөлу сызықтарының операторы

Ыстық прокат станын басқару орнының операторы

Суық прокаттар станын басқару орнының операторы

Солқылдақ агрегаттар операторы

Бұрғылау агрегаттары мен престің операторы

Полимерлік материалдарды металмен жалатушы

Бөлінетін пасталарды және жалатылған тіліктерді әзірлеуші

Қаңылтыр табақтар мен ленталарды жалатушы (өңдеуші)

Доңғалақтар мен құрсауларды престоуші

Рельс бекінділерін тесіп-престоуші

П а к е т т е р д і ж ы р т у ш ы

Суық металдарды кесуші

Шайыр қайнатушы (пек қайнатушы)

С л е с а р ь - ж ү р г і з у ш і

Қаңылтыр табақтар мен ленталардың талькировшысы

Ыстық жұмыс учаскелерінде істейтін прокат төсеуші

Құбыр өндірісі

Құбырларды асфальттаушы
Калибрлі стандартың біліктеушісі
Спиннинг-машинасының (таптаушы) біліктеушісі
Ыстық құбырлар прокаты станының біліктеушісі
Құбырларды дәнекерлеу пеші станының біліктеушісі
Суық құбырлар прокаты станының біліктеушісі
Құбырларды қалыптау станының біліктеушісі
Механикаландырылмаған стандартың құбырларды созушы
Құбырларды қазып суырушы
Граттарды түсіріп алушы
Құбырлар мен баллондарды пісіруші
Құбырларды құюшы
Құбырларды преспен калибрлеуші
Құбыр ұстасы
Қалыптау машинасының машинисі
Ыстық құбырлар прокаты станын басқару орнының операторы
Құбырларды дәнекерлеуші
Тігуші (кең қонышты құбырлар үлгісін)
Ыстық құбырларды пресстеуші
Құбырлар мен баллондарды сынақ кезінде пресстеуші
Құбырлар мен дайындаманы кесуші
Винипласт және полиэтилен құбырларын ажыратушы
Винипласт және полиэтилен құбырларды дәнекерлеуші
Құбырларды пеште балқытып дәнекерлеуші
Қол жұмыстарын желілеуші
Құбыр құюшы
Құбыр құюшы-қалыптаушы
Құбыр футеровщикі
Құбырларды үрлеуші-тазартушы
Қаңылтыр табақтар мен ленталарды электрмен дәнекерлеуші
Бұрғылау құбырларының түбін электрмен дәнекерлеуші
Станда құбырларды электрмен дәнекерлеуші
Феррокорытпа өндірісі

Вакуумтермиялық пештер аппаратшысы
Хром жасыту аппаратшысы
Ванади өндіру жөніндегі аппаратшы
Феррокорытпа пештерінің көрікшісі
Кальцинаторшы

Ферроқорытпаларды	балқытушы	конвертерші
Құйғыш	машиналар	машинисі
Бестотықты	ванади	балқытушысы
Ферроқорытпаларды		балқытушы
Конвертер	пультін	басқарушы
Ферроқорытпаларады		ұсақтаушы
Флюс	тасын	қайнатушы

Ферроқорытпаларды тазалаушы

Отқа төзімді кен тазалаушы

Араластырғыш жүгіргіштердің жүргізушісі
 Отқа төзімді материалдар мен бұйымдарды пештен түсіруші
 Айналғыш және шахты пештеріне, сонымен бірге тоннельдердегі
 кептіргіштерге шикізат және жартылай фабрикат салумен айналысатын тиеуші

Ходоктарды	салушы
Карборундты	желілерді сынаушы
Пневмокөліктер	машинисі
Скипти	көтергіштер машинисі
Тельфер	машинисі
Мұздатқыш	машинисі
Электролафет	машинисі
Желілерді	металдаушы
Күйдіру	пештеріндегі күйдіруші

О п р а в а ш ы

Б а л қ ы т у ш ы - қ ұ ю ш ы

Механикаландырылған елеуіштермен ұнтақтарды елеуші

Көбік массаларды құюшы-тегістеуші

Пештерге және тоннельдік вагондарға отырғызушы

Дайын бұйымдарды және массаларды жинап алушы-қалаушы

Ұнтақтарды к і р і к т і р у ш і

Шахталардағы сақиналы пештерге ішкі газ генераторлар орнатушы

Ұнтақ салынған қаптарды буып-түйіп тасымалдаушы

Қ а л ы п т а у ш ы

Қалыптаушы пештің мойнын, көмейін және аузын тазалаушы

Д о з а л а у ш ы - ш и х т а л а у ш ы

Отқа төзімді бұйымдарды тегістеуші-кесуші

Коксохимиялық өндіріс

Коксохимиялық өндірісте тікелей жұмыс істейтін барлық мамандықтағы
 жұмыскерлер

Түсті металлургия

Ж а л п ы м а м а н д ы қ т а р

Мыс, никель, қорғасын және басқа түсті рудаларды, концентраттарды, сорларды, сазбалшықтарды біріктіру өндірістерінде істейтін агломератшы

Мыс, никель, қорғасын, және басқа түсті рудаларды, концентраттар мен сорларды біріктіру өндірістерінде істейтін агломерациядағы және кұйдірудегі
к ө р і к ш і

Мыс, никель, қорғасын, және басқа түсті рудаларды, концентраттар мен қалдықтарды біріктіруде; сазбалшықты, баббиттер мен қорғасын балқымалар (ватержакетті пештерде) өндірісінде дозалаушы

Алюминий, магний, титан және басқа сирек металдарды электролиздеу
ц е х ы н д а і с т е й т і н қ ұ ю ш ы

Уатушы шихталық бөлімінде, сульфид концентраттарын кептіруде, өте сирек металдарды және түсті металдардың концентраттарын және рудаларын кұйдіруде, мыс, никель рудаларын, түсті металдар қалдықтары мен қоқыстарын балқытуда, колошникалық алаңында қызмет көрсетуде, қалайы өндірісінде, түсті металдарды құюда және қайта өңдеуде істейтін шихта тиеуші

Алюминий, магний, титан және сирек кездесетін металдарды электролиздейтін цехтарда, силумин және кремний өндірісінде істейтін
б а қ ы л а у ш ы

Колошникалық алаңындағы жұмыс істеу кезінде көтерме лифтерде қызмет
к ө р с е т е т і н л и ф т ш і

Сазбалшық, тұз, стронций, кадмий, сирек кездесетін жер фторидтері, қатты балқымалар мен электрод өнімдерін өндіруде істейтін диірмен машинистері

Ұнтақтау, майдалау, сұрыптау механизмдерінің машинисі

Ұнтақтау-шихта бөлімінің; көмірді, коксты, металл сұрмелерін, мыс күлдерін елейтін қондырғылар; мыс, никель, қорғасын және басқа түсті рудаларды, концентраттар мен қоқыстарды, силумин, кремний, қатты қорытпаларды, баббиттер мен қорғасын қорытпаларын біріктіру өндірісінің машинисі

Мыс тотияйынын, кобальт және никель сульфатын өндіретін өндірістерде (өндіріс учаскелерінде) түсті металдарды электролиздеу цехтарында ванна
ж ө н д е у д е г і қ ұ р а с т ы р у ш ы

Ыстық жұмыс учаскелерінде пеш жөндеумен айналысатын құрастырушы

Қ а л д ы қ т а р д ы б а й ы т у ш ы

Мырыш тазартумен; (мыс) тазарту цехтары мен бөлімдерінде; силумин мен кремний, сазбалшық, қалайы, қышқылды және хлорлы литий, электродты өнімдерінің қатты қорытпалары және қымбат металдар өндірістерінде; түсті металдарды қайта өңдеуінде жұмыс істейтін кұйдіруші

Мыс тотияйын, кобальт және никель сульфаты өндірісінде; қорғасын және

кадмий гидрометаллургиясында; түсті металдарды электролиздеудегі ванна жөндейтін

винипласт

дәнекерлеуші

Б а л қ ы т у ш ы

Мыс, никель, қорғасын және басқа түрлі-түсті рудаларды, концентраттар мен қоқыстарды біріктіруде; алюминий, магний, титан және сирек кездесетін металдарды электролиздеу цехтарында; сазбалшық, қатты қорытпалар және электродты өнімдер өндірісінде істейтін қыздырушы

Қатты қорытпалар мен электродты өнімдер өндірісінде істейтін сіңіруші

Электродтарды реттеуші

Мыс, никель, қорғасын және басқа түрлі-түсті рудаларды, концентраттар мен қоқыстарды біріктіруде, сонымен қатар электрод өнімдері өндірісінде істейтін а р а л а с т ы р у ш ы

Қатты қорытпа бұйымдарын біріктіруші

Мыс және никель рудаларын балқыту кезінде қолданатын пирит концентраттарын, түсті металдардың қоқыстары мен қалдықтарын; мыс тотияйын, кобальт және никель сульфаты өндірістеріндегі ұнтақты; сульфидті концентраттарды, берилл қышқыл фторды, түсті металдарды электролиздеу және асыл металдарды аффинаждау цехтарында, қатты қорытпалар мен қымбат металл өндірістеріндегі; түсті металдарды қайта өңдеу кезінде кептірумен айналысатын к е п т і р у ш ы

Мыс тотияйын, кобальт және никель сульфаты; қорғасын және кадмий гидрометаллургиясы; сазбалшық; силумин және кремний; түсті металдарды электролиздеу өндірістерінде істейтін сүзгіш

Мыс тотияйын, кобальт және никель сульфаты өндірістерінде; алюминий, магний, титан және сирек кездесетін металдар цехында ванна жөндейтін ф у т е р о в ш ы - ш а м о т ш ы

Алюминий, магний, титан және сирек кездесетін металдар цехында істейтін ф л о т а т о р

Мыс тотияйын, кобальт және никель сульфаты өндірістерінде істейтін ц е н т р и ф у г а ш ы

Х л о р л а у ш ы

Негізгі технологиялық цехтарда істейтін өнім тазалаушы

Мыс, никель, қорғасын және басқа түрлі-түсті рудаларды, концентраттар мен қоқыстарды біріктіруде; мыс, никель рудаларын, түсті металдардың қоқыстары мен қалдықтарын балқытуда; алюминий, магний, титан және сирек кездесетін металдарды электролиздеу цехтарында; металл және бес күкіртті сурьмалар, қатты қорытпалар, электродты өнімдер және қымбат металдар өндірісінде; түсті металдарды қайта өңдеуде істейтін шихталаушы

Негізгі өндіріс учаскелеріндегі элеватор ожауларына және қабылдағыш

бункерлерге қызмет көрсетумен айналысатын элеваторшы
Алюминий, магний, титан және сирек кездесетін металдарды электролиздеу
цехтарында істейтін электрослесарь-жалғастырушы

Түсті және сирек кездесетін металдар
өндірісі мен түсті металдардан ұнтақ
жасайтын өндіріс

Мыс тотияйын, кобальт және никель сульфаты өндірісінде, пачукалардағы
жұмыстар бойынша түсті металдарды электролиздеу учаскелерінде, қорғасын
және кадмий гидрометаллургиясында және алтын шығаратын фабрикаларда
істейтін аппаратшы-гидрометаллург

Алюминийді электролиздеу цехында істейтін алюминий өндірісіндегі анодшы

Магнийді электролиздеу цехында істейтін магний өндірісіндегі анодшы

Никель гидратын әзірлеуде істейтін ұнтақ өндірісіндегі аппаратшы

Көмір қышқылды және хлорлы литий, бромды және йодты литий, литий,
титан, цирконий өндірістерінде; гидрометаллургиялық операцияларында және
металл алу мен металды қалпына келтіру операцияларында концентраттарды
сілтімелермен қорыту жұмыстарында істейтін титан және сирек кездесетін
металл өндірісінің аппаратшысы

Құрамында алтыны бар шламдарды қайта өңдеуде және асыл тастарды
аффинаждауда істейтін таза қымбат металдар және солардың тұздары өндірісінің
аппаратшысы

Сазбалшық, мыс тотияйын, кобальт, никель сульфаты, металл және бес
күкіртті сурьмалар өндірісінде; қорғасын және кадмий гидрометаллургиясында,
алюминий, магний, титан, сирек кездесетін және түсті металдар цехтарында
істейтін аппаратшы-гидрометаллург

Қорғасын және кадмий гидрометаллургиясында істейтін жасанды шеелит
жасаумен айналысатын аппаратшы

Карбонизация аппаратшысы

Каустификация аппаратшысы

Күкірт қышқылды сазбалшық әзірлейтін аппаратшы

Плазма қондырғыларындағы аппаратшы

Топырақта сирек кездесетін элементтерді иондық алмастыру әдісімен бөлу
жөніндегі аппаратшы

Целлюлозды пульпалар әзірлейтін аппаратшы

Электролит әзірлейтін аппаратшы

Катализатор әзірлейтін аппаратшы

Алюминатты ерітінділерді ажырататын аппаратшы

Оттықтың және жылу алмастырғыштың аппаратшысы

Ы с қ ы ш қ а ғ у ш ы

Алюминий, магний, титан, сирек кездесетін және түсті металдарды
электролиздеу цехында істейтін металл қорытып құюшы
Сазбалшық өндірісінде істейтін диффузоршы

Д о з а л а у ш ы

Ұ н т а қ т а р д ы т и е у ш і

Сазбалшық өндірісінде істейтін сілті тиеуші

Контакты мен температура өлшеуші

Алюминий, магний, титан және сирек кездесетін түсті металдарды
электролиздеу цехтарында; металды және бес күкіртті сурьмалар өндірісінде
і с т е й т і н к а т о д ш ы

С ы н ы п т а у ш ы

Мыс, никель рудаларын, түсті металдардың қалдықтарын және қоқыстарын
балқытумен айналысатын конвертерші

К о н д е н с а т о р ш ы

Алюминий, магний, титан және сирек кездесетін металдарды электролиздеу
цехтарында; металды және бес күкіртті сурьмалар өндірісінде істейтін құюшы

Ш т ы р ь л і к р а н д а р м а ш и н и с і

Реакцияшыл аппараттардың құрастырушысы

Қайталама шламдарды өңдеуші

Түсті металдарды электролиздеу өндірісінде істейтін матрицалық қаңылтыр
т а б а қ т а р д ы ө н д е у ш і

С ү з г і ш м а т а л а р д ы ө н д е у ш і

С ы н а п т ы б ө л і п а л у ш ы

Катодты және анодты металдарды, шикізатты, кектерді тасып шығарушы

П е р к о л я т о р ш ы

Мырыш шаңы өндірісіндегі пешші

Титан және сирек кездесетін металдарды тазартудағы және қалпына
к е л т і р у д е г і п е ш ш і

Жанышып үгітетін пештерде мырыш тотығын алатын пешші

Реакция жасайтын аппараттарды қалпына келтіруші және жөндеуші пешші

Активті никель ұнтақтарын қалпына келтіретін пешші

Термиялық әдіспен қалпына келтіретін пешші

Құрамында титаны бар және топырақта сирек кездесетін материалдарды қайта
ө н д е й т і н п е ш ш і

Қоспасыз таза үш тотықты сурьмалар өндірісіндегі пешші

Барийлі электролитті балқытушы

Электронды сәулемен балқытушы

Металл ұнтағын өңдеуші (жылтыратушы)

Мыс тотияйын, кобальт және никель сульфаты өндірісінде; ұнтақты тікелей
кептіруде ұнтақтарды жуушы-кептіруші

Ұнтақтарды түсіруші
Титан губкаларын бөлуші
Сынап құюшы

Мыс және никель рудаларын, түсті металдардың қалдықтары мен қоқыстарын
балқытатын; мысты тазартатын бөлімдер мен цехтарда; қымбат металдар
өндірісінде; түсті металдарды қайта өңдеуде істейтін түсті металдар мен
қорытпаларды бөліп құюшы. Мыс тотияйын, кобальт және никель сульфаты
өндірісінде; мыс күлдерін ұнтақтайтын және қымбат металдар өндірісінде; түсті
металдарды қайталама өңдеуде істейтін металл ұнтақтарын ұнтақтаушы

Тазарту пештерінің раймовшысы
Мыс күлдерін елеумен айналысатын, металл ұнтақтарын елеуші
Сынапты рафинаторлаушы
Репульпаторшы

Қоюлатушы (доррщик)

Күйдірілген агломераттарды жинаумен айналысатын айналма материалдар мен
күлдерді жинаушы

Хлораторшы

Қос хлорлы қалайы әзірлейтін хлораторшы

Түсті металдар өндірісінде электролиздеумен айналысатын цементтеуші

Электролитті ванналарды шламдаушы

Мыс тотияйын, кобальт және никель сульфаты: сульфаттау әдісімен мырыш
алуда; металдық және бес күкіртті сурьмалар өндірісінде; сонымен қатар түсті
металдарды электролиздеу мен мырыш және кадмий металлургиясы өндірісінің
учаскелері мен цехтарында істейтін су ерітінділерін электролиздеуші

Ерітілген тұздарды электролиздеуші

Түсті металдарды қысыммен өңдеу

Құю майларын пісіруші

Сым созушы

Ыстық металдарды көмкерумен айналысатын көмкеруші

Фольгаларды әрлеп бояушы

Түсті металдарды қыздырушы

Шимстерді өңдеуші

Кесек өңдеудегі тасқынды желілер операторы

Түсті металдар мен қоспалардан алынатын бұйымдар мен дайындамаларды
күйдіруші

Шымшыурларды шындаушы

Түсті металдар мен қорытпалардан жасалған бұйымдарды түзетуші

Ыстық металдарды престоумен айналысатын гидропрестің престоушісі

Ыстық металдың прокатшысы
Техникалық майларды бүркеуші
Флюстерді құрастырушы
Құбыр прокаттаушы

Шабровшы

Қатты және қиын балқытылатын металдар мен
қорытпалар, қара металдардың ұнтақтары
мен ұнтақ металлургия бұйымдарының
өндірістері

Қатты қорытпалар мен қиын балқытылатын металдар өндірісінің аппаратшысы

Қоспалар мен ерітінділер дайындайтын аппаратшы
Молибден қалдықтарын тотықтыратын аппаратшы
Пештерді қалпына келтіретін аппаратшы
Танталды электрохимиялық өндіру аппаратшысы

Қиын балқытылатын металдардан химиялық жартылай фабрикат жасайтын
ө з і р л е у ш і

Вольфрам мен титан жасайтын карбонизаторшы
Қиын балқытылатын металдардың ұстасы
Кеуекті темірлерді тазалайтын агрегаттар машинисі
Қатты қорытпалар бұйымдарын өңдеуші
Сормайт шыбығын өңдеуші
Темір тотығын қалпына келтіруші пешші
Темір ұнтақтарын күйдіретін пешші
Бұйымдарды вагонеткаларға салушы

Алмаспен аса қатты материалдарды тегістеуші

Электрондық бұйымдар өндірісі

Күйдіретін және графиттейтін пештердің түсірушісі және тиеушісі

Б і р і к т і р у б а л қ ы т у ш ы
Электродты өнімдер слесары
Ш а й ы р қ а й н а т у ш ы

Электродты өнімдерді механикалық жолмен өңдейтін станокшы

Негізгі өндірістер мен цехтарда электродты өнімдерді сұрыптаумен
а й н а л ы с а т ы н с т е н д ш і

Электрод және анод массаларын қалыптаушы
Электродты өнімдерді хлорлаушы

Электродты өнімдерді тазартушы

Жартылай өткізгіш материалдар өндірісі

Жартылай өткізгіш материалдарды қалпына келтіру аппаратшысы
Жартылай өткізгіш материалдарды химиялық өндеуден өткізетін, қалпына жеткізетін, қоспа араластыратын аппаратшы

Жартылай өткізгіш материал өндіру үшін аса таза материалдар алатын
а п п а р а т ш ы

Жартылай өткізгіш материалдарды өндіру және химиялық тазалау
а п п а р а т ш ы с ы

Германий концентраты өндірісінде циклонды қондырғы балқытушы
Монокристалдар мен ленталарды өсіру аппаратшысы

4. ЭЛЕКТР ҚУАТЫ МЕН ЖЫЛУ ҚУАТЫН ӨНДІРУ ЖӘНЕ БЕРУ (ЭНЕРГЕТИКАЛЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ)

Жабдықтарды жөндеу

Қ а з а н т а з а л а у ш ы

Қазан және шаң әзірлейтін цехтардың жабдықтарын жөндейтін слесарь
Жылу және гидроэлектростансаларда машина цехтарындағы жабдықтарды
ж ө н д е у ш і с л е с а р ь

Отын беретін жабдықтарды жөндеуші слесарь

Кабель сымдарын жөндеу және монтаждау электромонтері
Биіктікте тоқ кернеуін азайтпай-ақ электр жүретін әуе желілерін жөндейтін
электромонтер

Жылу электростансалары

Газ турбиналы қондырғыларының машинисі
Агрегаттарды (қазан-құбыр) басқару шығыр жүйесінің машинисі

Д е а э р а т о р л а р м а ш и н и с і

Қ а з а н д а р м а ш и н и с і

Отын ұнтақтайтын диірмендер машинисі

Қосалқы турбиналық жабдықтарды аралап қараушы машинист

Күл шығаруды аралап қараушы-машинист

Қазан жабдықтарын аралап қараушы машинист

Турбиналық жабдықтарды аралап қараушы-машинист

Б у т у р б и н а с ы н ы ң м а ш и н и с і

Шаң әзірлейтін цехтарда шаң сораптарының машинисі (отын ұнтақтайтын
ц е х т а р д а)

Шаң әзірлейтін цехтарда кептіруші машинист (отын әзірлейтін цехтарда)

О т ы н т ү с і р у ш і м а ш и н и с т

Қазандардың жылу қалқандарын орталықтан басқаратын машинист

Бу турбиналарының жылу қалқандарын орталықтан басқаратын машинист

Э н е р г о б л о к м а ш и н и с і

Багер (шлам) сораптарының моторисі
Жылу беретін машинист
Қазандардағы шлакты үрлеп тазалаушы
Жылу беретін электростансалар мен қолданыстағы қосалқы стансалардың
цехтарында істейтін тексеруші-өлшеуіш аспаптарының және автоматикаларының
слесары

Слесарь (кезекші)
Отынды көсеуші
Электростансалардың бас қалқанын басқаратын электромонтер
Электромонтер (кезекші)
Жылу желілері
Жер асты жылу өткізу және жылу желілері құрылыстарында қызмет көрсететін
слесарь

Жылумен қамтамасыз ету слесары
Атом электростансалары
Ион сәулелерін бөлетін аймақтарда жабдықтарды тікелей пайдаланумен және
жөндеумен айналысатын қызметкерлер

5. ШЫМТЕЗЕК ШЫҒАРУ ЖӘНЕ ҚАЙТА ӨНДЕУ

Шымтезек массасын қайнатушы
Карьерші
Батпақ әзірлейтін машинаның машинисі
Ағаштарды құлатып дестеге салатын комбайн машинисі
Шымтезек шығаратын және оны жинайтын комбайндар машинисі
Шымтезек кен орындарын пайдалануға әзірлейтін машиналар машинисі
Қабаттап шымтезек кесектерін шығаратын машиналар машинисі
Ағаштарды бөлетін және артатын машиналар машинисі
Минерал компоненттерін себетін машиналар машинисі
Шымтезек кендерін тұтас, тереңдеп фрезермен өңдейтін машиналар машинисі
Фрезермен кесілген шымтезектерді шығаратын және өңдейтін машиналар
машинисі
Аударып жинайтын машиналар машинисі
Қатарлап жинайтын машиналар машинисі
Жаятын машиналар машинисі
Шымтезек жинайтын машиналар машинисі
Шымтезек қазатын экскаватор машинисі
Фрезер барабандарының машинисі
Фрезер шымтезегін кептіретін машина машинисі
Брикет пресінің машинисі
Шымтезекті жерлерде тіркемелі және аспалы механизмдерді әзірлейтін және

жөндейтін; тіркелетін және ағытылатын механизмдерді, өртке қарсы жұмыс істейтін агрегаттарды, шымтезек алабындағы ағаштарды түп-тамырымен жұлатын, ағаштарды құлататын, ағаштарды қатар-қатар қалайтын және оларды дөңгелек арамен кесетін, сонымен қатар сорапты, экскаваторды, конвейердің аралық тіреулерін, тартып керетін стансаларды, шымтезек шығаратын агрегаттар мен механизмдерді тасымалдап жұмыс орнына орнықтыратын жұмысшылар

6. СКВАЖИНАЛАРДЫ БҰРҒЫЛАУ; МҰНАЙ ЖӘНЕ ГАЗ ШЫҒАРУ

Скважиналарды бұрғылау

Механикалық айналмалы бұрғылау скважинасының бұрғылаушысы

Механикалық соқпалы бұрғылау скважинасының бұрғылаушысы

Қолмен бұрғылау скважинасының бұрғылаушысы

Мұнай мен газ барлау және пайдалану скважинасының бұрғылаушысы

М ұ н а р а м о н т а ж ш ы с ы

Мұнара монтажшы-дәнекерлеуші

Мұнара монтажшы-электромонтер

Бұрғы қондырғыларының дизелшісі (моторисі)

Бұрғы қондырғыларының машинисі (дизелшісі)

Скважиналарды сынақтан өткізетін көтергіштер машинисі

Скважиналарды цементтейтін машинист

Цементтейтін агрегаттар машинисі

Цемент, құм араластыратын агрегаттар машинисі

Скважиналарды сынақтан өткізу (байқап көтеру) операторы

Скважиналарды цементтеу операторы

Қ ұ б ы р л а р д ы п р е с т е у ш і

Бұрғылау ерітінділерін әзірлеуші

Теңізде скважиналарды бұрғылаумен айналысатын барлық мамандықтағы
ж ұ м ы с ш ы л а р

Бұрғылауда жұмыс істейтін (механикалық шеберханалар мен цехтарда жұмыс
істейтін слесарьдан басқалары) слесарь

Бұрғылау саңылауларын құрушы

Бұрғылауда жұмыс істейтін электромонтер

Газ бен мұнай шығару

Скважиналарды күрделі жөндеу бұрғылаушысы

Теңіздегі жүзбелі бұрғылау агрегатының бұрғылаушысы

Жылжымалы компрессор дизелшісі

Теңіздегі жүзбелі бұрғылау агрегатының дизелшісі

Жұмыс агентін пластқа толтыратын сорап стансасының машинисі

Парафиннен арылған жылжымалы бу қондырғысының машинисі

Жылжымалы компрессор машинисі
 Жуатын агрегаттар машинисі
 Құрғататын және тұзсыздандыратын қондырғылар операторы
 Қыртыстарды гидравликалық жырту операторы
 Мұнай және газ шығару операторы
 Скважиналарды зерттеу операторы
 Скважинаны күрделі және жерасты жөндеуіне дайындайтын оператор
 Қыртыстардың қысымын ұстаушы оператор
 Скважиналарды жер астында жөндеу операторы
 Газ жинау операторы
 Скважиналарды химиялық өңдеу операторы
 Теңізде мұнай және газ шығарумен айналысатын барлық мамандықтағы
 ж ұ м ы с ш ы л а р
 Құрамында күкіртті мұнайы бар 0,5 пайыздан жоғары күкіртті бар мұнайлы газ
 шығарумен айналысатын барлық мамандықтағы жұмысшылар
 Теңіздегі бұрғы мен эстакадалардың табанын монтаждау және жөндеу слесары

7. МҰНАЙДЫ, ГАЗДЫ, ТАҚТАТАС ПЕН КӨМІРДІ ҚАЙТА ӨНДЕУ, СИНТЕТИКАЛЫҚ МҰНАЙ, МҰНАЙ МАЙЛАРЫН ЖӘНЕ МАЙЛАУ ӨНІМДЕРІН ӨНДІРУ; МАГИСТРАЛЬДЫ МҰНАЙ ҚҰБЫРЛАРЫ, ГАЗ ҚҰБЫРЛАРЫ ЖӘНЕ АЙ БАЗАЛАРЫ

Пештерді тиеп-түсіруші
 Тоннель пештерін жиектеуші
 Кокс тазалаушы
 Кокс түсіруші
 Желіде құбыр жүргізуші
 Мотордағы отынды сынақтан өткізуші машинист
 Технологиялық компрессор машинисі
 Технологиялық сораптар машинисі
 Жерасты құбырларын тоттанудан қорғаушы монтер
 Газ бөлетін стансалар (ГБС) операторы
 Магистралды газ құбырларының операторы
 Тауар операторы
 Технологиялық қондырғылар операторы
 Теміржолда цистернаны, сыйымдылықты және мұнай кемелерін қараушы
 Қ ұ р а л ш ы

Құрамындағы күкірттің салмағы 0,5 пайыздан асатын мұнайлы газ бен оның
 өңделген өнімдерін, күкіртті мұнайды өңдеумен, тасымалдаумен және сақтаумен

айналысатын барлық мамандықтағы жұмысшылар

Технологиялық қондырғыларды жөндеуші және қызмет көрсетуші слесарь (шеберханаларда істейтін слесарьлардан басқа)

Көмірді жер астында газдандыру

Газ генераторы цехтарында, үрлемелі цехтарда және жер астында газдандыратын көмір стансаларының күкірт тазалау цехтарында істейтін барлық мамандықтағы жұмысшылар

8. ХИМИЯ ӨНДІРІСІ

Қосымша демалысқа және қысқартылған жұмыс күніне құқық беретін " Химиялық өндірістер" бөлімінің химиялық өнеркәсіп бөлімшелеріне қатысты еңбек жағдайы зиянды өндірістер, цехтар, мамандықтар мен лауазымдар Тізіміне сәйкес өндірістер мен жұмыстарда жасы он сегізге толмаған азаматтар еңбегін қолдануға тыйым салынады

Химия өнеркәсібіне қатысты өндірістер мен жұмыстарда жасы он сегізге толмаған азаматтарға белгіленген 6 жұмыс күндік қосымша демалысты өндіріс, ұйым басшылары Мемлекеттік еңбек инспекторымен ұйымдар мен мекемелерде қызмет көрсететін санитарлық инспекцияның келісімі бойынша қолдануға болады

9. ХИМИЯЛЫҚ МҰНАЙ ӨНДІРІСІ

Резеңке қоспаларын өндіру және қайта өңдеу

Резеңке қоспаларын өндіру мен қайта өңдеудің жалпы мамандықтары

Резеңке желімін және жабындыларын әзірлейтін аппаратшы

Резеңке қоспаларын қақтаушы

Балауызшы

Истық резеңке қоспаларымен жұмыс істейтін вулканшы

Бұйымдар мен дайындамаларды кесуші

Резеңке бұйымдар мен бөлшектерді пішуші

Резеңке қоспаларын каландрлаушы

Каландр машинисі

Резеңке араластырғыштың машинисі

Стрейнер машинисі

Бөлшектерді майлаушы

Резеңке бұйымдарын бояп-лактеуші

Жолақтардың түйістіруші-сұрыптаушы

Төсемдер мен маталарды домалатып қозғаушы

Каучук әзірлеуші

Престеуші вулканизаторшы

Эластомер мен резеңкелерді кесуші

Резеңке	бұйымдарын	жөндеуші
Каучук пен	ингредиенттерді	құрастырушы
Термопластик		жасаушы

Резеңке қоспаларын суытушы

Көпшілік қолданатын техникалық резеңке
бұйымдары, резеңке аяқ киімдері және резеңке
бұйымдары өндірісі

Резеңке	жіптерін	әзірлейтін	аппаратшы
Латекс	қоспаларын	жасайтын	аппаратшы

Шағын	құбырларды	гофрилеуші
-------	------------	------------

Резеңке	бұйымдарын	сынаушы
---------	------------	---------

Резеңке	аяқ киімдерін	желімдеуші
---------	---------------	------------

Эбонит	бұйымдарын	желімдеуші
--------	------------	------------

Инженерлік	мүліктерді	желімдеуші
------------	------------	------------

Дорналарға	резеңке камераларды	кигізуші
------------	---------------------	----------

Н о р м а л а у ш ы

М о л д и н г ж а с а у ш ы

Шлангтерді престо-қорғасындаушы

Шлангтердің	қорғасын қабығын	түсіруші
-------------	------------------	----------

Жабдықтар мен	тетіктерді	тазартушы-түзетуші
---------------	------------	--------------------

Резеңке аяқ киімдерді штампылаушы

Шиналарды өндіру, қалпына
келтіру және жөндеу

Басқару	қалқанының	аппаратшысы
---------	------------	-------------

Шиналарды	теңдеуші
-----------	----------

Камераларды	қондырушы
-------------	-----------

Қорыту	камераларын	суырып алушы
--------	-------------	--------------

Бүлінген	жерлерін	алып тастаушы
----------	----------	---------------

Ұ с а қ т а у ш ы

Шина	жөңдейтін	материалдарды	әзірлеуші
------	-----------	---------------	-----------

Резеңке	бұйымдарын	жөндеуші
---------	------------	----------

Резеңке	бұйымдарын	сынаушы
---------	------------	---------

Металлокордалық	полотноны	кесудегі	каландровшы
-----------------	-----------	----------	-------------

Бөлшектер мен	бұйымдарды	желімдеуші
---------------	------------	------------

Шина	өндірісінің	тексерушісі
------	-------------	-------------

Автокамералы	агрегаттар	машинисі
--------------	------------	----------

Ылғалдаушы	агрегаттар	машинисі
------------	------------	----------

Құрсаусыз	шиналарды	жинаушы
-----------	-----------	---------

Білезіктер мен	брекерлерді	жинаушы
----------------	-------------	---------

П о к р ы ш к а ж и н а у ш ы
Қалпына келтірілудегі покрышкаларды жинаушы
Шинопневматикалық муфталарды жинаушы
Престегі кездемені түйістіруші
Д а й ы н д а м а л а р д ы і л у ш і
Борт сақиналарының флипперовшысы
Покрышкаларды қалыптаушы

Синтетикалық каучук және химиялық
мұнай өнімдерін өндіру

Негізгі технологиялық операцияларда технологиялық құрал-жабдықтарға
қызмет көрсететін барлық мамандықтағы жұмысшылар

Техникалық көміртегі өндірісі

Негізгі технологиялық операцияларда жұмыс істейтін барлық мамандықтағы
жұмысшылар

Регенерат өндірісі

Негізгі технологиялық операцияларда жұмыс істейтін барлық мамандықтағы
жұмысшылар

Технологиялық асбест бұйымдарының өндірісі

Негізгі технологиялық операцияларда жұмыс істейтін барлық мамандықтағы
жұмысшылар

10. МИКРОБИОЛОГИЯЛЫҚ ӨНДІРІС

Азыққа жатпайтын өсімдік шикізатын
гидролиздеу әдісімен қант өндіру

Қ а й н а т у ш ы

Қ ы ш қ ы л д а н д ы р у ш ы

Б е й т а р а п т а н д ы р у ш ы

Тұндырғыштар мен жылуалмастырғыштарда қызмет көрсетумен айналысатын
қызметкер

Азық белогының өндірісі
(азық ашытқысы; витаминдік-белок концентраттары;
азық бактериялар; метанмен ашытылған
белок концентраты)

Қоректік орта мен тұздардың ертінділерін әзірлеу операторы

Ашытқыларды витаминдендіру қондырғыларының операторы

Азық белогы өндірісінде істейтін биомасса сепараторшысы

Азық белок өндірісінде істейтін кептіруші

Озонаторлы қондырғының операторы

Этил спиртінің өндірісі

Қайнату ортасының аппаратшысы
Спиртті айыру және ректификациялау аппаратшысы

Фурфурол және оның туындыларының өндірісі

Фурфурол; тетрагидрофуран; тетрагидрофурилды және фурилды спирт; синтетикалық шайырлар; лактар; фурфурол негізіндегі пластмассалар және полимерлік материалдар өндірістерінің негізгі технологиялық операцияларда айналысатын барлық мамандықтағы жұмыскерлер

Азық антибиотиктер, витаминдер және
аминоқышқылдар өндірісі

Микробиологиялық синтез арқылы алынатын антибиотиктер, витаминдер және
аминоқышқылдар өндірісінің барлық технологиялық сатыларында тікелей
айналысатын барлық мамандықтағы жұмыскерлер

Ферментті препараттар өндірісі

Барлық ферменттік препараттарды терең және беткей әдісімен өндірудегі тірі
микроорганизмдермен және дайын өнімдермен тікелей айналысатын барлық
мамандықтағы жұмыскерлер

Өсімдіктерді, тыңайтқыштарды, инсектицидты
және басқа да бактериялық препараттардың биологиялық
қорғау құралдар өндірісі

Вирустық препараттарды, дендробациллитті, нитрагинді, полимицинді,
тиазинді, трихоцетинді, фитобактериомицинді, фосфорбактеринді,
энтобактеринді өндіруде негізгі технологиялық сатыларда айналысатын барлық
мамандықтағы жұмыскерлер

Ксилоз, ксилит және ксилитан өндірісі

Дегидратация аппаратшысы

Сүзу а п п а р а т ш ы с ы

Центрифугашы-кристаллизаторшы

Еріткіштер (ацетон, бутанол) өндірісі

Сүзіндіні ферментациялау аппаратшысы

Сүзінші

Премикс өндірісі

Премикс өндірісінің технологиялық операцияларында істейтін барлық
мамандықтағы жұмысшылар

Карболандырылған лигнин, активтендірілген
көмір, нитролигин және оның
туындыларының өндірісі

Лигинді қайта өңдеу өнімдері өндірісіндегі негізгі технологиялық
операцияларда істейтін барлық мамандықтағы жұмыскерлер

11. ДӘРІ-ДӘРМЕКТЕР, МЕДИЦИНАЛЫҚ,
БАКТЕРИЯЛЫҚ ЖӘНЕ БИОЛОГИЯЛЫҚ
ӨНІМДЕР МЕН МАТЕРИАЛДАР ӨНДІРІСІ

Негізгі технологиялық сатыларда істейтін аппаратшылар, тіс дәрігерінің
материалдарын әзірлейтін аппаратшыдан басқа
Виваршы, жұкпалы аурумен ауырмаған хайуандармен айналысатыннан басқа
Медициналық препараттарды дозалаушы
Д ө н г е л е т у ш і
Ампулаларды дәнекерлеуші
К е т г у т т ы әзірлеуші
К а п п и л я р ш ы
Медициналық бұйымдарының жартылай фабрикаттарын жинақтаушы
М е н д р е н д е р д і б е к і т у ш і
Бактериялық препараттар өндірісінің лаборанты
Сублимациялық қондырғыларының машинисі
Т а б л е т к а л а у ш ы - м а ш и н и с т
М о н т а ж д а у ш ы
А м п у л а т о л т ы р у ш ы
Ампулалар мен шишалардағы ерітінділерді сорушы
Б а л қ ы т у ш ы
Биосинтетикалық емдік құралдар өндірісінің препаратторшысы
Шыны заттар өндірісінің препаратторшысы
Медицинада қолдануға негізделген массалар мен қоспаларды әзірлеуші
Г и д р о к с а л д ы ж у у ш ы
Инъекциялық ерітінділер ампулаларын тексеруші
Стирилді ерітінділерді құюшы
Вирустық тканьдарды және бактериялық массаларды ұсатушы
Саңырау құлақтарды өсіруші
Түтікшелер мен ампулаларды кесуші
Ш и к і з а т к е с у ш і
Ортаны қайнатушы (средовар)
Қан стабилизаторшы-дефибринировшысы
Препараттар мен материалдар стерилизаторшысы
Медициналық препараттарды, жартылай фабрикаттарды және бұйымдарды
қ а л ы п т а у ш ы
К е т г у т т ы т е г і с т е у ш і
Шлямовшы
Витамин өндірісі

Негізгі технологиялық операцияларда істейтін барлық мамандықтағы жұмыскерлер, драже калибровшысынан және витаминдік шырынды сығып алушылардан басқа

12. МАШИНА ЖАСАУ ЖӘНЕ МЕТАЛЛ ӨҢДЕУ

Металл құю өндірісі

В а г р а н ш ы

Құймаларды соқпақтаушы

Гидроқұмсорғалатушы

Гидротазартушы

Пеш пен ванранкаға шихта үюші

Сұйық шойынмен құйма қайнатушы

М е т а л д ы құюшы

Қорғасын-қалайы қоспаларын құюшы

Ж е р өңдеуші

Вакуумдық және орталықтан тепкіш вакуумдық және орталықтан тепкіш құймаларды құюшы

Металл мен қоспаларды құюшы

Бағытталған кристалдандыру әдісімен құюшы

Қысыммен құю машина құюшысы

Эпоксидті шайыр үлгілерінің үлгішісі

З і м п а р а ш ы

Фасонды құймалар қырлаушысы

Вакуумды пештерде металл балқытушы

Металл мен қоспаларды балқытушы

Құймаларды сұрыптаушы

Лом мен металл қалдықтарын жинаушы-сұрыптаушы

Фторды присадкаларды құраушы

Желіні, қалыпты, қалып материалдарын кептіруші

Тоннелде күйген топырақты жинаумен айналысатын құйма цехтағы жинаушы

Салмағы 10 келіден асатын ірі бұйымдарды қалыптаумен айналысатын қолмен қалыптау формовшысы

Қалыптау машинаның формовшысы

Сырт қалыптарының формовшысы

Құрғақ құм және металл үгінділері жұмыстарында, галтовты барабандарда, бөлшектерді төгу машиналарда қызмет көрсетумен айналысатын металл, құйма, бұйымдар мен бөлшектерді тазалаушы

Дәнекерлеу жұмыстары

Г а з б е н к е с у ш і

Г а з б е н дәнекерлеуші

Термитті пісіру әдісінің дәнекерлеушісі
Электронды-сәулелі пісіру қондырғыларда дәнекерлеуші
Автоматикалық және жартылай автоматикалық машиналардағы электр
дәнекерлеуші

Қолмен дәнекерлейтін электр дәнекерлеуші
Электрмен, газбен дәнекерлеуші

Қазандық, суық штампылау, сым созу
және қысу жұмыстары

Металды ыстық қақтауда істейтін вальцовшы
Қорғасын сымдарын, түтікшелерді, шыбықтарды созуда істейтін сым созушы
Қызып тұрған күйінде қорғасын түтікше ұштарын одан әрі жаншып қақтауда
істейтін завальцовшы

Құбырларды майыстырушы

Қысушы

Қазаншы

Қолмен түзетуші

Металл бұйымдарын қолмен алып беру жұмыстарында істейтін қайшымен
және престо металл кесуші

Қорғасын бөлшектерін штампылауда істейтін штампылаушы

Жару әдісімен штампылаушы

Құлап тұратын молот штампылаушысы

Ұста-пресс және термиялық жұмыстар

Құрсаушы

Термо өңдеудегі айырушы

Қыздырушы (жабық түрдегі немесе суырмалы подовы жоқ электро және газ
пештерінде істейтіннен басқа)

Молот пен престогі ұста

Қолмен соғатын ұста

Штампылаушы ұста

Ротациялық машиналардағы штампылаушы ұста

Қызған металды түзетумен айналысатын молоттардағы, престогі және
манипулятордағы машинист

Металды жылытушы (пісіруші)

Құралдар мен стеллингті пісірумен, кескіштерді дәнекерлеумен айналысатын
дәнекерлеуші

Қызған металды түзетумен айналысатын машинадағы түзетуші

Шарлардың прокатшысы

Диаметрі 15 мм асатын шыбықтарды бұйралайтын (шиыратын) ыстық
жұмыстарында істейтін пружинашы

Сақиналарды ыстық күйінде аунатумен айналысатын аунатушы

Қызған металды өңдеудегі рессоршы

К ө г і л д і р л е у ш і

В а н н а д а ғы т е р м и с т

Пештердегі термист (жабық түрдегі немесе суырмалы подовы жоқ электро және газ пештерінде істейтіннен басқа)

ТВЧ қондырғыларындағы термист

Цементтеуші-ораушы

Металл мен басқа да материалдарды механикалық өңдеу

Хром пастасымен жұмыс істейтін уқалап-жетілдіруші

Абразивті шеңберлеу құрғақ ұштаумен айналысатын ұштаушы

Жылтырату шеңберін домалатушы

Хром пастасымен және абразивпен айналысып құрғақ әдіспен жұмыс істейтін ж ы л т ы р а т у ш ы

Металды өңдеу станоктарында бұйымдарды плазмамен жылытып металл кесетін станокшы-жұмыскерлер

Металмен жалату және сырлау

А л ю м и н д е у ш і

Құйыстар мен құймаларды сіңірумен айналысатын бакелитші (сіңіруші)

В о р о н и л ш і

Г а л ь в а н ш ы

В а н н а т ү з е т у ш і

Құбырлар мен қаңылтырды лактеуші

Ы с т ы қ ә д і с қ а л а й ы ш ы с ы

Құрамында қорғасыны бар сырмен; жарқырайтын сырмен; органикалық ерітінді негіздегі сырмен және топырақпен; жабық органикалық бөлмелерде (кеме бөлімдерінде, цилиндрлер); бояуда, доктағы кемелерді қырып тазартуда; басқан тоттан, жергілікті окалинадан, мүктен, кемелердің ағаш және металл сырттарын ескірген сыр-лак қабыршықтарынан кемелер қондырмаларының металл корпустарының бетін және корпустың су астындағы бөлігін тазартуда і с т е й т і н м а л я р

Нитросырмен, құрамында қорғасыны бар сырмен, жарқырайтын сырмен, органикалық ерітінді негіздегі сырмен сырланған бөлшектерді кептірумен айналысатын металды жуушы-кептіруші

М е т а л д а н д ы р у ш ы

П л а с т м а с с а н ы б а л қ ы т у ш ы

Ыстық әдіспен қорғасындандырумен айналысатын қорғасындаушы

Ы с т ы қ ә д і с п е н м ы р ы ш т а у ш ы

Флюс пен электролитті әзірлеуші

Қорғасын қолданатын жетілдіру операцияларында істейтін жұмыскерлер

Нитросырмен сырланған; құрамында қорғасыны бар сырмен; жарқырайтын сырмен; органикалық ерітінді негізіндегі сырмен бөлшектерді өңдеумен айналысатын сыр мен лак жуушы-кетіруші

Өрнекші

Слесарлық және слесарлы-жинау жұмыстар

Д в и г а т е л ь с ы н а у ш ы

Құрамында қорғасыны бар қорытпалармен қорғасынмен жұмыс істейтін д ә н е к е р л е у ш і

Бұрғылаушы-пневматик

Эмальдау

Эмаль материалының диірменшісі

Э м а л ь к ү й д і р у ш і

Эмальдалған бұйымдарды (значоктардан басқасын) қырлаушы-тазалаушы

Б ұ й ы м д а р д ы к ү й д і р і п а л у ш ы

Э м а л ь б а л қ ы т у ш ы

Қолмен істейтін жұмыстармен айналысатын эмаль үгінділерін әзірлеуші

Ф р и т т о в ш ы

Бүріккішпен және малып алу әдісімен бұйымдарды эмальмен жалататын эмальдаушы

Металды қайталама өңдеу

Жұмысты қолмен істейтін сынықтар мен қалдықтарды бөлектейтін копровшы

Металл қалдықтарын күйдіруші

Қайталама өңделген қалайыны балқытушы

Металл сынықтары мен қалдықтарын бөлуші

Суық металды кесуші, гидравликалық қайшыдағыдан басқа

Металл күлдерін, сынықтарын және қалдықтарын сепараторлаушы

Қаңылтырдан қалайыны түсіретін электролизникші

Қалайыны тазарту электролизникші

Металл электродтар өндірісі

Қолмен меңгерілетін пресс жұмыстарында істейтін брикеттеуші

Жалынды пештерде қайнатумен айналысатын кесек қайнатушы (шыны қ а й н а т у ш ы)

Пештерді артып-түсіруші

Жұмысты қолмен істейтін электрод сылаушы

П е ш қ ы з д ы р у ш ы

С ы л а қ т ы қ ұ р а у ш ы
 Флюс және сылақ компоненттерін кептіруші
 Флюсовшы
 Медициналық құралдар және жабдықтар өндірісі
 С ы н а п д о з а л а у ш ы
 Қорғасыннан жасалған бүтін металл растрларды кесуші
 Сағат өндіру және жөндеу
 Нитросырды қолданып бүріккішпен жұмыс істейтін сағат бөлшектерін
 л а к т а у ш ы
 Жарқырайтын сырмен сурет салушы
 Фольга өрнекшісі
 Металдан жасалатын арқан, тор, пружина, щетка
 және шынжыр өндірісі
 С ы м с о з у ш ы
 Металдан жасалған арқан мен шынжырды сынаушы
 А р қ а н ш ы
 С ы м н а н а р қ а у о р а у ш ы
 Шынжыр жасаушы
 Синтетикалық алмас және алмастан
 жасалатын бұйымдар өндірісі
 К о н т е й н е р т о л т ы р у ш ы
 Аса қатты материалдарды синтездеу үшін қондырғыларды реттеуші
 Аса қатты материалдарды преспен біріктіруші
 Алмас құралдарды біріктіруші
 Абразив өндірісі
 Қырнау теріні жасайтын аппаратшы
 Б а к е л и з а т о р ш ы
 Абразивті бұйымдарға қорғасын құюмен айналысатын абразивті шеңберін
 қ ұ ю ш ы - б а л а н т и р о в ш ы
 Вулканилтық будадағы массаны қақтаушы (жаншып үгітуші)
 Вулканилтық будадағы шеңберлерді вулканизациялаушы
 Абразивті массаларды әзірлеуші
 Бакелитті және вулканилті массаларды әзірлеуші
 Қарсыласу пештерінің тиеушісі
 Кептіру пештерінің артып-тиеушісі
 Мезгіл-мезгіл күйдіру пештеріне абразивті бұйымдарды артып-тиеуші
 Шлифдискіні кесумен айналысатын абразивті дискілерді және өндеу (жылтырату)
 бұйымдарын ж а с а у ш ы
 Электрокорундты, кремний карбидін, бор мен абразивті бұйымдар карбидін

өндіру цехтарында істейтін абразивті материалдар мен бұйымдарды бақылаушы
Мезгіл-мезгіл күйдіретін және тоннелді пештеріне қызмет көрсетумен
айналысатын күйдіруші-кочегар

П о д т ы с ы н д ы р у ш ы

Жабық камерада жұмыс істейтін абразивті бұйымдарды үрлеуші

Шлиф ұнтақтары мен түйіршіктерін байытушы

Пеш пен трансбордерлі қондырғыларын ажыратушы

Абразивті материалдарды балқытушы

Кремний карбидін балқытушы

П о д и н ш і

Абразивті бұйымдарды қойып-тиеуші

Абразивті үгінділерді, пасталарды және мастикті әзірлеуші

Шлиф үгінділерін және түйіршіктерді қыздырушы

Күйдірілмеген шеңбер мен кесекті кесуші

Қарсыласу пештерінің бөлшектеушісі

Шлиф үгінділері мен түйіршіктерін себуші

А б р а з и в р е г е н е р а т о р ш ы с ы

Қарсыласу пештеріндегі кесектерді сұрыптаушы

Абразив материалдарын сұрыптаушы

Шлиф терілерді кептірумен айналысатын абразивті бұйымдарды кептіруші

Шлиф үгінділері мен түйіршіктерін және шихта материалдарын кептіруші

Абразивті бұйымдарды өңдеудегі токарь

Керамикалық будадағы абразивті бұйымдарды қалыптау

Бакелитті, вулканисті және эпоксидті будадағы абразивті бұйымдарды
қ а л ы п т а у

Абразивті бұйымдарды тазартушы

Қаңылтыр банке және туб өндірісі

Т у б т ы л а к т а у ш ы

Туб дайындамаларын өңдеуші

Қоюлататын ерітінділер мен пасталарды әзірлеуші

Қолмен сұрыптайтын қаңылтыр және бұйымдар сұрыптаушысы

Корпус жасайтын автомат станокшысы

Паста салу агрегатының станокшысы

Бұрыш кесетін станокшы

Т а з а р т у ш ы

Қаңылтырдан қалайыны түсіретін электролитші

13. КЕМЕ ЖАСАУ ЖӘНЕ КЕМЕ ЖӨНДЕУ

К е м е ж а с а й т ы н а р м а т у р а ш ы

К е м е ж а с а й т ы н б е т о н ш ы

Кемелік майыстырушы
 Кемелік айырушы
 Кеме қазаншысы
 Кемелік мачташы-антенші
 Кеме бұйымдарын жасайтын жезші
 Кемелік балтамен шабушы
 Пневмоқұралдармен жұмыс істейтін ағаш кемені құрастырушы
 Темірбетонды кемені құрастырушы
 Пластмасса кемені құрастырушы
 Металл кемені құрастырушы
 Кемелік құрылысты аяқтайтын құрастырушы
 Қондырғылар мен аппаратураны сынайтын слесарь-механик
 Кеме жөндейтін слесарь (дәнекерлеу жұмыстары мен кеменің бекітілген
 кеңістігіндегі жұмыстардан басқасына 17 жастан бастап ер балаларға жұмыс
 істеуге рұқсат беріледі)
 Кеме корпусын жөндеуші (дәнекерлеу жұмыстары мен кеменің бекітілген
 кеңістігіндегі жұмыстардан басқасына 17 жастан бастап ер балаларға жұмыс
 істеуге рұқсат беріледі)
 Кемелік такелажшы

14. ҰШУ АППАРАТТАР, ДВИГАТЕЛЬ ЖӘНЕ ОЛАРДЫҢ ЖАБДЫҚТАРЫНЫҢ ӨНДІРІСІ ЖӘНЕ ЖӨНДЕУ (Шығару)

Қағушы - жетілдіруші
 Ішкі беттеріндегі тігісті герметизациялаумен айналысатын герметизаторшы
 Сезімтал элементтерді, агрегаттар мен құралдарды сынаушы
 Двигатель сынаушы-механик
 Биіктік-компрессорлы қондырғының машинисі
 Плазмалық шаңдандыру металлаторы
 Құрамында қорғасыны бар қорытпаларды дәнекерлеумен айналысатын ұшу
 аппараттарының арнайы жабдықтары мен радио монтаждаушысы
 ЛИС-тың радиолакторшы-радиот
 Тренажерлерді реттеп күйіне келтіруші
 Аэродинамикалық сынақ слесары
 Сынақтаушы слесарь
 Авиодвигатель жөндейтін слесарь
 Ұшу аппараттарын бөлшектеумен айналысатын ұшу аппараттарының
 құрастырушы слесары

15. ЭЛЕКТРОТЕХНИКАЛЫҚ ӨНДІРІС

Электротехникалық өндірістің құрастырушы слесарь
мамандығы мен жалпы мамандықтар

Электроизоляциялық лакты, шайыр мен мастикті қайнатушы

С ы н а п т а з а р т у ш ы

Тоқ кернеуі 600 ваттан асатын жұмыстарда істейтін электр машиналарын,
аппарат пен құралдарды сынаушы

Тоқ кернеуі 600 ваттан асатын жұмыстарда істейтін электр машиналар,
аппарат пен құралдардың құралуын бақылаушы

Электроизоляция бұйымдар мен материалдарды лактаушы

Реакторларды сіңіріп лактаушы

Л а к е р і т у ш і

Конденсатор пакеттерін дәнекерлеуші

Электротехникалық бұйымдарды сіңіруші

С ы н а п т ы түзеткіш слесарь

Сынапты түзеткіш қалыптаушы

Изоляциялау материалдар өндірісі

К е п т і р у ш і - а п п а р а т ш ы

М и к а н и т ж е л і м д е у ш і

Бензол ерітінділерін, кремний органикалық лактар мен компаундтарды
қолданатын изоляция материалы өндірісінде істейтін жұмыскерлер

Бутанол, метанол мен хош иісті көмірсутегін қолданып электроайыру
массаларды әзірлеумен айналысатын жұмыскерлер

Электркөмір өндірісі

Көмір шайбаларын (тығырықтарын) жетілдіруші

Күйдіру пештері мен графитацияның артып-тиеушісі

Б і л т е п р е с т е у ш і

Микрофонды үгінділерді жасаушы

Көмір массасын араластырушы

Электрокөмір бұйымдарды күйдіруші

Электрокөмір бұйымдарды орап байлаушы

Электрокөмір бұйымдарды престоуші

Электрокөмір өндірісінің қыздырушысы

Көмір массасын ұнтақтап дозалаушы

Электрокөмір бұйымдарды тазартушы

Кабель өндірісі

Шыны изоляцияда микросымдарды жасайтын аппаратшы

Сымдарды қауіпсіз қылып ораушы

Кабельдерді қауіпсіз қылып ораушы

К а б е л ь м а с с а с ы н қ а й н а т у ш ы

Кабель бұйымдарын вулкандаушы

Кабель талшықтарын изоляциялаушы

Ыстық күйінде кремний органикалық лактарды және фторопласты қолдану арқылы шыны талшықтарын жасаумен айналысатын сымдарды изоляциялаушы

Тоқ кернеуі 20 ваттан асатын кабельдерді тексерумен айналысатын кабель бұйымдарын тексеруші

Кабельдер мен сымдарды лактаушы

Құрамында қорғасыны бар припоймен дәнекерлеу жұмыстарында істейтін кабель өндірісінің монтері

Сым прокаттау станының операторы

Резеңкелерді ыстық күйінде хлорвинилмен және полиэтиленмен изоляциялайтын, кабель мен сымдарды пластикпен және резеңкемен престоуші

Фторопластпен жұмыс істейтін плунжер преспен престоуші

Кабельдерді қорғасындаумен айналысатын, кабельдер мен сымдарды пластикпен және резеңкемен престоуші

Кабельдер мен сымдарды дымқылдандырушы

Сусымалы материалдарды елеуші

Кабельден жасалған бұйымдардың қорғасын қабығын түсірумен айналысатын түсіруші

Сымдар мен кабельдерді термоөңдеуші

Кабельдерді электрмен кептіруші

Сымдарды эмальдаушы

Өзірлеу-изоляциялау және орау

жұмыстары

Шыны изоляциясын қолданатын жұмыстармен айналысатын изоляциялаушы

Шыны талшықтары мен органикалық кремний лактарын қолданатын жұмыстарымен айналысатын электр аспаптары мен аппараттары үшін, электр машина секцияларының және трансформатордың катушкасын ораушы

Шыны талшықтарын және органикалық кремний лактарын электр машиналардың элементтерінде қолданумен айналысатын ораушы

Химиялық тоқ көздерінің өндірісі

Кадмийді тотықтыру аппаратшы

Қорғасыннан аккумулятор жасау өндірісінде аккумулятор пластиндерін кептіруші - автоклавшы

Қара майды құюшы

Паста қайнатушы

Өндіріс элементтерін изоляторлаушы

Аккумуляторларды сынаумен айналысатын сынаушы-қалыптаушы

Қорғасын қорытпаларынан бұйымдар құюшы

Д и і р м е н м а ш и н и с і

Кенді флотациялық немесе механикалық жолмен байытатын машинист
Құрғақ массаларды (қорғасыннан жасалған аккумуляторлар үшін)
а р а л а с т ы р у ш ы

П а с т а ж а ғ у ш ы

Аккумулятор пластиндерін қорғасынмен майлаумен айналысатын электр сым
қ а б а т т а р ы н м а й л а у ш ы

Биполя қабатын майлаумен айналысатын электр сым қабаттарын майлаушы

Пластина сауытын толтырушы

Агломераттарды орап майлаушы

Қорғасын қорытпаларын балқытушы

Электролиттер мен ерітінділер әзірлеуші

Активтенген массаларды әзірлеуші

Марганец-мырыш элементтерін шығаратын өндірістерде
араластыру-ұнтақтау және престоу бөлімінде істейтін жұмысшылар

Сынап тотықты және хлорлы қорғасын элементтерін шығаратын өндірістерде
жұмыс істейтін жұмысшылар

Тоқ көздерінің элементтерін сынап және оның қосындысын пайдалану арқылы
шығаратын өндірістерде істейтін жұмысшылар

Қорғасын аккумуляторлар шығаратын өндірістерде тасымалдаумен,
буып-түюмен және жинаумен айналысатын жұмысшылар

Аккумулятор пластиндерін бөлшектеп шабушы

Қорғасын аккумулятор мен батареяларды жинаушы

Марганец элементтерін жинаумен айналысатын гальвандық элементтер мен
б а т а р е я л а р д ы ж и н а у ш ы

Аккумуляторларды жинаумен айналысатын сілтілі аккумулятор және
б а т а р е я л а р д ы ж у у ш ы

Мырыш-сынап, магний және басқа да тоқ көздерін жинаушы

Ф и л ь т р м е н п р е с т е у ш і

Ш п р и ц о в ш ы

Ламельды аккумуляторлар және элементтерді электродтаушы
Аккумуляторлар және элементтерді ламельсіз электродтаушы

16. ЭЛЕКТРОНИКА ЖӘНЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИКА ӨНДІРІСІ

Электрондық техниканың жалпы мамандықтары

В а к у у м а п п а р а т ш ы с ы

Г р а ф и т т е у ш і

Химиялық уландырғыш материалдарды пайдаланып істейтін жұмыстарда
х и м и я л ы қ ш а л а ф а б р и к а т әзірлеуші

Тоқ кернеуі 36 ваттан жоғары электр қондырғыларында істейтін электрондық
 техника аспаптарын және бөлшектерін сыннан өткізуші
 Радио бөлшектерін лактаушы
 Вакуумшы - металдаушы
 Лампаларды люминесцентті бояумен сырлаумен айналысатын аспаптар мен
 бөлшектерді сырлаушы
 Ұсақ ұнтақтарды байытушы
 Құм шашатын қондырғыларды тазалаушы оператор
 Элион процесінің операторы
 Электронды техника бұйымдарын престеуші
 Рентгенгониометрист
 Рентген механигі
 Прецизионды өңдейтін өрнекші
 Электрондық техника бұйымдарын ажарлаушы
 Шала өткізетін аспаптар, интегралдық
 схема, микросхема, микромодулдер
 және квант аспаптарының өндірісі
 Плазмалық қондырғылар аппаратшысы
 Монокристалл мен ленталарды өсіретін аппаратшы
 Шала өткізетін аспаптарды қайнатушы
 Прецизиондық қорытпаларды балқытушы-құюшы
 Жоғары вольтты қондырғыларда және тоқ жиілігі өте жоғары
 қондырғыларда жұмыс істейтін сынақтағы құралдарды реттеуші-монтажшы
 Вакуумды-бұрку процестерінің операторы
 Диффузия процесінің операторы
 Эпитаксиалды пленкаларды өсіретін оператор
 Квантты аспаптарды жинаушы
 Радио бөлшектерін жасайтын
 өндіріс
 Радио бөлшектерін жасайтын өндірістің
 жалпы мамандықтары
 Магнит сымдарын калибрлеуші
 Магнит сымдарын ораушы
 Радио бөлшектерін жасайтын өндірістің технологиялық құралдарын жөндеуші
 Эпоксидті шайыр құрамын жасаумен айналысатын, ерітінділер мен
 қоспаларды әзірлеуші
 Магнит сымдарын кесуші
 Радио бөлшектерін күмістеуші
 Резистор өндірісі

М а й л а у ш ы о п е р а т о р

Технологиялық жүйелерде істейтін резисторларды жинаушы
Конденсатор жасау өндірісі
Газбен жанатын құралдармен жұмыс істейтін изоляторларды қайнатушы
П о л и м е р л е у ш і

Радио бөлшектерін сорғытушы
Радиокерамика және феррит өндірісі
Радиокерамика мен ферритті құюшы
Ферриттердегі есте сақтау элементтерін монтаждаушы
Радио керамиканы, пьезокерамиканы және ферриттерді күйдіруші
Қоспа ерітінділерді әзірлеуші
Керамикалық шикізатты және материалдарды сұрыптаушы
Құрғақ әдіспен жұмыс істеп, керамика өңдейтін станокшы
Селен және купрокс түзеткіштер өндірісі
К ү к і р т т е г і ш а п п а р а т ш ы
Селенді регенерациялайтын аппаратшы
Күкіртті регенерациялайтын аппаратшы
С е л е н п і с і р у ш і
Түзеткіштерді және элементтерді өлшеуші
Селен элементтерін қалыпқа құюшы
Радиоаппаратура және сым арқылы жүретін
байланыс аппаратуралар өндірісі
Бұйымдарды қорғасын түзететін қорытпалармен дәнекерлеуде істейтін ("суару толқынымен" дәнекерлеуде істейтіндерден басқа) радиоаппаратуралар мен аспаптар құрастырушы
Электровакуумдық аспаптар мен технологиялық жұмыстар өндірісі; пьезотехникалық өндіріс
Электровакуумдық аспаптар өндірісі
Жоғары тоқ жиілігіндегі индуктормен балқытушы
Ц о к о л д ы қ ұ ю ш ы
Сыртқы арматураларды қондырып-құрастырушы
Электровакуум өндірісінің сынақтағы жабдықтарын реттеп-құрастырушы
Электровакуум өндірісінің жабдықтарын реттеуші
Түсті кинескоп маскалары өндірісіндегі қорғаныс жабындыларының
о п е р а т о р ы
Түсті кинескоп өндірісінде құрастырушы монтажшы
Технохимиялық жұмыстар
Плавик қышқылын қолданатын жұмыстарда қолмен акваданы бүріккішпен
с е б е т і н а к в а д и р ш і

А л у н д и р о в ш ы
 Барий айдау және балқыту және магнийді алюминиймен балқытатын
 жұмыспен айналысатын газжұтқыш әзірлеуші
 К а р б и д и р л е у ш і
 К а р б о н и з а т о р ш ы
 Люминофоршы-экран жасаушы
 Магнездеуші-вакуумдаушы
 Матировшы-вакуумдаушы
 Катодты тотықтаумен айналысатын тотықтаушы вакуумдаушы
 Күйдіруші-вакуумшы
 Тұрақты құйма магниттерін және
 магнит жүйелерін шығаратын өндіріс
 Кристалданған пештерге магнит қорытпаларын құюшы
 Құйма магниттерді алдын-ала бор машинамен өңдеуші оператор
 Магнит жүйелерін жинаушы-жүйеге келтіруші
 Пьезотехникалық өндіріс
 Пьезокварцты жасанды жолмен өсіру және өңдеу
 Автоклавтарды зарядтаушы
 Пьезокварц кристалдарын өсіретін оператор
 Пьезокварцты пластиндер мен кристалдарды тегістеуші
 Суда еритін кристалдар мен
 пьезокерамиканы өңдеу
 Кристалдайтын аппаратшы
 Поляризаторшы
 Пьезотехникалық бұйымдарды күміспен жалатушы

17. ҚҰРЫЛЫС МАТЕРИАЛДАР

ӨНДІРІСІ

Құрылыс материалдар өндірісінің жалпы мамандықтары
 Керамикалық құрылыс материалдарын, жылу изоляциялық материалдарын
 шығаратын өндірістердегі күйдіргіш пештерді тиеуші-жүк түсіруші
 Асбест цемент бұйымдарды, керамикалық бұйымдар, темір бетон және бетон
 бұйымдары, конструкциялар, тоқымашы және қабырғалық материалдар, жылу
 изоляциялық материалдарын шығаратын өндірістерде жабдықтарды орнатушы
 Темір бетон және бетон бұйымдары мен конструкциялар, жылу изоляциялау
 материалдарын шығаратын өндірісте істейтін үгітуші
 Цемент өндірісі

А с п и р а т о р ш ы
 Шахта пештерін түсіруші
 Кептіргіш барабандарды тиеуші

Айналмалы (күйдіруші) пештердің машинисі
 Кальцинациялау машинисі
 Шикізат диірменінің (дымқыл немесе құрғақ үн тартатын) машинисі
 Көмір диірменінің машинисі
 Цемент диірменінің машинисі
 Цемент салушы
 Цементті ораушы
 Футерші-тас қалаушы
 Асбест цемент бұйымдарының
 өндірісі
 Асбест цемент қаңылтырын түзетуші
 Гидротермист
 Табақтап қалыптаушы машиналарының машинисі
 Құбыр жасайтын машиналар машинисі
 Толқынды тежеу агрегатының операторы
 Асбест цемент бұйымдарын әзірлейтін автоматтандырылған жүйелердің
 операторы
 Асбест цемент бұйымдарын таратушы
 Асбест цемент және асбест силитті бұйымдарды кесуші
 Рекуперациялаушы
 Темір-бетон және бетон бұйымдары мен
 конструкциялар өндірісі
 Бетон қалаушы машинист
 Қалыптаушы агрегат машинисі
 Тербелмелі прокат станының машинисі
 Жаншитын машиналардың машинисі
 Күштеп армиралауға арналған орағыш машиналардың машинисі
 Орағыш пісіруші машиналардың машинисі
 Көлемдеп-қалыптаушы машиналардың машинисі
 Газ ерітінділерді араластыратын машиналардың машинисі
 Темір-бетон бұйымдары мен конструкцияларды сынайтын қондырғылар
 машинисі
 Бетон араластыратын қондырғылар моторисі
 Беріліс мостарының моторисі
 Темір-бетон өндірісі жабдықтарын басқару пультінің операторы
 Штангалы конвейердің операторы
 Темір-бетон бұйымдарын булаушы

Ұ н т а қ т а у ш ы

Бетон және темір-бетоннан жасалған бұйымдарды кесуші
Темір-бетон бұйымдарын және конструкцияларын қалыптаушы

Қабырғалық және тоқымалы материалдар
өндірісі

Г и п с қ а й н а т у ш ы

Шикізат, отын және қосымшаларды түсіруші

Пештерден әк түсіруші

Ш ы ғ а р ы п қ о ю ш ы

Әкті суға араластырушы

Ұ с а қ т а у ш ы

Пештерді толтырушы

Бучилды шұңқырларды толтырушы

Кептіру агрегаттарын тиеп-толтырушы

Д и і р м е н ш і

Әк диірменшісі

Аглопаритті күйдіруші

Күйдіруші (сақиналы пештерде)

Әкті күйдіруші

Күйдіруші (еден үстіндегі пештерде)

Күйдіруші (айналмалы пештерде)

Күйдіруші (камералық пештерде)

Күйдіруші (тоннель пештерде)

Гипс бетонынан жасалған панельдерді прокаттау станының операторы
Кірпіш өндірісінде пештерді жөндеу және кірпіш өндірумен айналысатын
п е ш ш і

Ерітінділер мен массалар әзірлеуші

Қабырғалық материалдарды булаушы

Силиат массаларын бөлуші

С а д ш ы

Қабырғалық және тұтқырлы материалдар шығаратын өндірісте қалаушы

Бұйымдарды жасанды кептіргіштерде кептіруші

Гипстен жасалған формаларды қалыптаушы-құюшы

Цемент-құм черепицаларын қалыптаушы

Тастан жасалған бұйымдар және
тасты өндеу өндірісі

Тастан құйылған бұйымдарды құюшы

Т а с қ а й н а т у ш ы

Т а с ж а р у ш ы

Т а с к е с у ш і
 Тас кесетін станоктарды жөнге келтіруші
 Т о н н е л ь ш і
 Тастан құятын өндірістің қалыптаушысы
 Т а с т ы ф р е з е р л е у ш і
 Тастан жасалған бұйымдарды тегістеп-жылтыратушы
 Жұмсақ шатыр және гидроизоляциялық
 материалдар шығаратын өндіріс
 Битумды құрғатушы аппаратшы
 Дымқылдағыш аппараттардың аппаратшысы
 Пісіру қазандарды толтырушы
 Құбырлы пештердің операторы
 Құбыр алмастырғыштың операторы
 Битумнан жасалған материалдарды толтырушы-домалатушы
 Мاستик құюшы
 Жылу изоляциялау материалдарының өндірісі
 Б и т у м ш ы
 В а г р а н ш ы
 Ұ с а қ т а у ш ы
 Ш и к і з а т т ы к ү й д і р у ш і
 Жылу изоляциялық бұйымдарды күйдіруші
 Асфальт мастикасын және плиткасын
 шығаратын өндіріс
 Ұсақталған тастар мен битумды дозалаушы
 Битумды қотаратын қондырғылардың моторисі
 Қолмен түсірумен айналысатын қалаушы-түсіруші
 Асфальт плиталарын қалыптаушы
 Слюдадарды өңдеу
 Л а к қ а й н а т у ш ы
 Миканитті құбырларды ораушы
 Слюдопласт материалдарды дымқылдандырушы
 Слюда және слюда бұйымдарын құрғатушы
 18. КЕРАМИКАЛЫҚ БҰЙЫМДАР ӨНДІРІСІ
 Керамикалық бұйымдар өндірісінің
 жалпы мамандықтары
 Қорғасын глазурьлерімен жұмыс істейтін аэрографшы
 Кептіргіштерді тиеп түсіруші
 К а п о в ш ы
 Г и п с қ а л ы п т а р ы н құюшы

Материалдарды күйдіруші
Тазалаушы - түзеуші
Ангоба және глазурь әзірлеуші
Активті массалар әзірлеуші
Ұнтақтарды себуші
Бұйымдарды күйдіру кезінде пеші бар вагонеткаларды таңдаушы-қоюшы
Пештен алынған бұйымдарды таңдаушы-қоюшы
Тоннельді және камералы кептіру пештерінде істейтін кептіруші
Қолмен түсірумен айналысатын қалаушы-түсіруші
Сүзгіш - престоуші
Станоктарда капсел қалыптаушы
Фриттовшы
Құрылыс қыш бұйымдарының өндірісі
Жұмысты қолмен істейтін құрылыс қыш бұйымдарын глазурьлеуші
Бөлшектеп ұнтақтайтын жабдықтардың және қоректендіру көздерінің тиеушісі

Стендтегі санитарлы-құрылыс қыш бұйымдарын құюшы
Химиялық аппаратура құюшы
Құрылыс қыш бұйымдарын күйдіруші
Мұнаралы кептіргіштер операторы
Құбырларды түсіріп-түйеуші
Құбырларды аударушы
Химиялық аппаратура мен жабдықтарды жинаушы
Электроқыш бұйымдарының өндірісі
Гипс қалыптарынан бұйымдарды түсіруші
Электроқыш бұйымдарды күйдіруші
Құрғақ әдіспен жұмыс істейтін электроқыш бұйымдарын түзетуші
Электрокерамикалық бұйымдарды қалыптаушы

19. ФАРФОР ЖӘНЕ ФАЯНС БҰЙЫМДАРЫНЫҢ ӨНДІРІСІ

Құрамында қорғасыны бар глазурьлермен жұмыс істейтін глазурьлеуші
Шикі материалдарды жуумен айналысатын жуушы
Фарфор және фаянс бұйымдарын күйдіруші
Р а к л и с т
Фарфор және фаянс бұйымдарының өрнекшісі
Карборундт саймандарын тегістеуші
Қорғасыннан жасалған фольгамен жұмыс істейтін трафаретші

20. ШЫНЫ ЖӘНЕ ШЫНЫ БҰЙЫМДАРЫНЫҢ ӨНДІРІСІ

Шыны және шыны бұйымдар
өндірісінің жалпы мамандары

Суарушыларды жуумен айналысатын жуу аппаратшысы

Б а н к е ш і

Б о р т ш ы

С ұ й ы қ шыны қайнатушы

Ү р л е у ш і

Ы с ы т у ш ы

Бөлшектеп ұнтақтаушы

К в а р ц ү р л е у ш і

Ш ы н ы с у а р у ш ы

Ш и х т а ү ю ш і

Пеш жанында күзетте тұратын тас қалаушы (пешші)

К в а р ц б а л қ ы т у ш ы

Шыны созатын машина машинисі

Ж а п с ы р у ш ы

Шыны массасын теруші, шыны төсеуші, шыны моллировшы
Шыны автоматтарын және жартылай автоматтарын жөнге келтіруші

Шыны қалыптау машинасының операторы (машинисі)

Шыны өндірісіндегі күйдіруші

Үрлейтін жартылай автомат операторы

К р о к у с к ү й д і р у ш і

Шыны бұйымдарын күйдіруші

Үрленген бұйымдарды өңдеуші

Күйдіруге ыстық бұйымдарды апарушы

Бұйымдарды пеш жанына қоюшы

Машинадан шыны сындырып алушы

О й ы п а л у ш ы

Наждак пен крокусты ұнтақтаушы

А й н а л д ы р у ш ы

Шыныны қалыптайтын және балқытатын машина жанындағы түзетіп
п р е с т е у ш і

Ы с т ы қ шыныны престоуші

Қалың және айналы шыныны, құйылған және ыстық шыныны кесумен
айналысатын шыны бұйымдарын кесуші

Ш ы н ы бұйымдарын тесуші

К ү м і с т е у ш і

Ш и х т а қ ұ р а у ш ы

Ыстық бұйымдарды түсіріп алушы

Ш ы н ы ү р л е у ш і
 Құмыра пештеріндегі шыны қайнатушы
 Ванна пештеріндегі шыны қайнатушы
 Шикізат пен материалдарды кептіруші
 Плавикалық қышқылмен шыныны өрнектеуші
 Кварц шыныдан шыны созушы

Ф а ц е т ш і

Ф и д е р ш і

Қ а л ы п ұ с т а у ш ы
 Шыныдан жасалатын бөлшектерді қалыптаушы
 Шыны қайнататын пештерінің форсуншысы
 Х а л ь м о в ш ы

Үлкен көлемді бұйымдарды өңдеумен айналысатын шыны бұйымдарының жылтыратушысы

Құрылыс, техникалық, асханалық шаруашылық пен тұрмыста пайдаланатын, тараға арналған және медициналық шыны өндірісі

Термос колбаларының вакуумшысы
 Триплекс пен блоктардың вакуумшысы

Т а ң д а у ш ы

П а з к ү й д і р у ш і с і

Ұ с а қ т а у ш ы

П е ш т и е у ш і

Колба мен сауытты дәнекерлеуші

И р р и з а т о р ш ы

А й н а с ы р л а у ш ы

С ы р қ а й н а т у ш ы

Ш ы н ы қ ұ ю ш ы

Прокат машинасының машинисі

Шыны қалыптайтын машина (ортаға құю әдісімен) машинисі

М у ф е л ь ш і

Ц е л л у л о и д ж а ғ у ш ы

Т о с қ а у ы л м а й л а у ш ы

Ш ы н ы б ұ й ы м д а р ы н м а й л а у ш ы

Өткеншек машинадағы пеш жағушы

Ш ы н ы л е н т а с ы н к е с у ш і

Е л е у ш і

Ш ы н ы б ұ й ы м д а р ы н қ а й н а т у ш ы

Созушы

Электровакуумдық шыны өндірісі

Қалып лактаушы

Шыны аспаптар өндірісі

В а к у у м ш ы

Қ ұ ю ш ы

Е р і т і н д і ә з і р л е у ш і

Б ұ р ы ш қ о н д ы р у ш ы

Сынап утилизаторшы

Шыны талшығының, базальт талшығының,
шыны талшықтарынан жасалған материалдар
мен бұйымдар өндірісі

Негізгі технологиялық операцияларда істейтін барлық мамандықтағы
жұмыскерлер (шыны талшықтар өндірісінің бақылаушысынан,
металдандырылған шыны жіптерінің монтировшысы мен үлгішісінен, оптикалық
мінездеме түсірушіден басқа)

Полимерлік және құрылыс материалдар
мен бұйымдар өндірісі

Негізгі технологиялық сатыларда тікелей жұмыс істейтін барлық
мамандықтағы жұмыскерлер

21. ҚҰРЫЛЫС, МОНТАЖ ЖӘНЕ ЖӨНДЕУ-ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫ

Құрылыс алаңында тікелей жұмыс істейтін арматуршы

Бетонмен асфальттаушы (асфальттаушы)

Бетонмен асфальттаушы (қайнатушы)

Б е т о н ш ы

Г и д р о м о н и т о р ш ы

Тастарды тегістеумен және шашкаларды жарумен айналысатын жол
жұмыскері (ер балаларға жұмыс істеуге 17 жастан бастап рұқсат етіледі)

Жер қазушы (ер балаларға I, II топтағы жұмыстарда істеуге 17 жастан бастап
рұқсат етіледі, тереңдігі 2 метрден асатын шұңқырдағы жұмыстардан басқа)

Ж е р қ а з а т ы н қ а з б а жү р г і з у ш і

Ә к т і с у м е н а р а л а с т ы р у ш ы

Полихлорвинилмен, бакелитті және басқа да зиян негіздермен жұмыс істейтін
антикоррозиялық изоляцияның изоляторшысы (қабыршықпен изоляциялаушы)

Т а с қ а ш а й т ы н г р а н и т ш і

Модульды кірпішті қалаумен, айналадағы ауаның градусы - 25 градустан
төмен болған жағдайда, сақтық белбеуін қолдануды талап ететін жұмыстармен
а й н а л ы с а т ы н т а с ш ы

Барлық кессондық жұмыстарда істейтін кессоншы

Қышқылдарға қарсы тұратын гуммировшы
Қышқылдарға қарсы тұратын винилпластшы
К о п р о в ш ы

Рулонды материалдарын қолданып қаптау жұмыстарында істейтін рулондармен және даналап салынатын материалдармен жабатын төбе жабушы

Нитросырды, нитроэмальды қолданатын бүріккішпен сырлау жұмыстарында істейтін, сондай-ақ асфальт лактарымен жұмыс істейтін сырлаушы (құрылыс)

Құрылыс, құрылыс-монтаждық және жөндеу-құрылыс жұмыстарында қолданатын қондырғылар мен механизмдерді басқарумен айналысатын
м а ш и н и с т е р

Ж о л м о н т е р і
К ө п і р с а л у ш ы

Қорғасынды дәнекерлеумен айналысатын, ыстық битуммен жұмыс істейтін, тіректерді антисепциялаумен айналысатын және биіктікте жұмыс істейтін антеншы-байланыс
м о н т а ж ш ы с ы

Кабельші-байланыс м о н т а ж ш ы с ы

Қорғасынды дәнекерлеумен айналысатын, ыстық битуммен жұмыс істейтін, тіректерді антисепциялаумен айналысатын және биіктікте жұмыс істейтін линейші-байланыс
м о н т а ж ш ы с ы

Қорғасынды, полиэтилендік және полихлорвинилдік қабықтар ішінде кабельді дәнекерлеумен айналысатын, ыстық битуммен жұмыс істейтін, тіректерді антисепциялаумен айналысатын және биіктікте жұмыс істейтін дәнекерлеуші-байланыс
м о н т а ж ш ы с ы

Болат және темір-бетонды конструкция монтажи бойынша монтажшы

Синтетикалық материалдармен қаптаушы

Ыстық мастикамен, синтетикалық желіммен және шайырмен жұмыс істейтін
п а р к е т ш і

Қорғасын дәнекерлеуші (қорғасынмен дәнекерлеуші)

Қ ұ м қ ұ ю ш ы

Тіреу ағаштарды дайындаумен айналысатын балташы (17 жастан бастап ер балаларға рұқсат етіледі)

Су бетінде істейтін техникалық-су асты, габионды және фашинді жұмыстарындағы өзен жұмыскері

Өзі жүрмейтін жүзбелі снарядты және басқа жүзбелі құралдарды пайдаланатын және қызмет көрсетумен айналысатын өзен жұмыскері

М о н т а ж д а ғы т а к е л а ж ш ы

Өндірістік кірпіш құбырларының мұржа қалаушысы

Өндірістік темір-бетонды құбырларының мұржа қалаушысы

Қ ұ б ы р ж ү р г і з у ш і

Футерлаушы (қышқылға төзімді)

Бетонның үстін қолмен немесе пневмоқұралмен керту, лай салып механикаландырылған тәсілмен сылау, сондай-ақ жабық сыйымдылықтарда торкреттеумен айналысатын сылақшы

Өуе жолындағы жоғары кернеулі және контакт жүйелерін монтаждау бойынша электро жөндеуші

Үйлерді бұзу кезіндегі жіктерді мастикамен герметизациялау кезінде құрылыс-монтаж пистолеттерімен жұмыс істейтін жұмысшылар

22. АҒАШ ДАЙЫНДАУ ЖҰМЫСТАРЫ, АҒАШ АҒЫЗУ ЖӘНЕ АҒАШТАН ШЫРЫН АЛУ

Ағаш дайындау жұмыстары

Ағаш құлатушы

Ағаш тасушы

Машинист - краншы

Ағаштарды қатарлаудағы және артудағы лебедкашы

Ағаш кесуші

Бу машиналарының және локомобильдердің машинисі
Көшпелі отын әзірлейтін және бу жылытқыш қондырғыларының машинисі

Тиеу қондырғыларын монтаждаушы

Ағаш материалдарын құлатып тиеуші

Бұтақтарды кесуші

Ағаш қабығын аршушы

Бұтақ кесетін қондырғылардың операторы

Ара түзетуші

Арашы

Томарларды тамырымен жұлып алушы

Ағаш жарушы

Шпал кесетін станоктың станокшысы

Ағаш таситын тракторшы

Трелевші

Ағаш көмірін жағушы

Чокеровшы

Ағаш штабельдеуші

Ағаш ағызу

Жағалаудағы құрылыс және күбіні жөндеуден басқа жұмыстармен айналысушы боновшы

Ағашты судан шығарушы

Запанышы

Ағаш ағызудағы жүк көтергіш лебедкашы

Сұрыптау машина машинисі

Ағаш ағызуда күрделі емес қосалқы және әзірлік жұмыстарынан басқа
жұмыстарды атқарушы жұмысшы

Ағаш домалатушы

Ағашты судағы арнаулы қақпаға жіберіп, сол арқылы бумаларды өзеннің
ағыны баяу жеріне өзекшемен жару станогіне айдап, буданы тарқатып, тиеу
орындағы салды қабылдап, салдағы кеме жабдықтарын қалдықтан ажыратып,
тарқатумен айналысатын сұрыптаушы

Ағашты кептелген жерлерден шығарып, айдап ағызуды

Топтастырушы

Сал жасаушы

Ағаштан шырын алу

Ағашты химияландыру қондырғысының аппаратшысы

Химияландыру жолымен ағаштан шырын алу жұмысымен айналысушы
ыздымшы

23. АҒАШ ӨНДЕУ ӨНДІРІСІ

Ағаш өңдеу өндірісінің жалпы мамандықтары

Ағаш өңдеу өндірісінің диірменшісі

Құрғақ әдіспен түрпілі шеңбер жасау жұмысындағы пышақ қайраушы

Автоматты және жартылай автоматты ағаш өңдеу жерлерінде қырнап, лактеп,
пенкалармен жылтыратып өңдеуші операторлар

Ментол, этанол, бензол, толуол, ксилол, стирол, күрделі пирттер қосылған лак
пен сыр, хлор, қорғасын және анилин сырлары, жоғарыда аталған уытты заттар
қосылған топырақ; сондай-ақ нитролактар мен нитросырларды бүркіп сырланған,
жоғарыда аталған заттардан бүрку кабиналарын тазалап, жинастыру, жоғарыда
көрсетілген заттармен лакпен ажарлау станоктарында өңдеу, жылтырату
әдістерін қолдана отырып ішкі әрлеу жұмыстарымен айналысушы

Құрғақ әдіспен түрпілі дөңгелек жасаушы ара қайраушы

Ағашты булап пісіруші

Ағаштан кесілетін материалдарды, бөлшектер мен бұйымдарды қатарлаушы,
арамен кесілетін материалдарды, обаполдарды, ағаш ұнтақтарын қолмен
қатарлаушы, фанерлерді орналастырушы

ШЛПС үлгісіндегі станоктарда синтетикалық желімдермен желімделген ағаш
бөлшектерді тегістеп өңдеуші

Ағашты арамен кесу және ағаш өңдеу

Көсікші

Тартылған ұнды жинағыш қондырғы мен ұн шығарушы аппаратта, ағаш ұнын
қаптауда, орау, өлшеу, қапшықтарды тасу, орналастыру, елеуіш аппараттарда
ағаш ұндарын елеу процестерін басқарушы сепараторшы

Синтетикалық желімдерді қолдану арқылы блоктарды, дайындау және құрылғыларын желімдеуші

Ағашты арамен кесу өндірісінде жұмыс істейтін кесу станогінің жұмысшысы (17 жастан жұмысқа рұқсат етіледі)

Дөңгелек араларға қолдан ағаш дайындайтын, ыстық күйінде ағаш жоңқаларының плиталарын кесетін станоктарда істейтін арашы

Дөңбек кесуші (17 жастан жұмысқа рұқсат етіледі)

Ағаш плиталар өндірісі

Синтетикалық желім қолдану арқылы жұмыс істейтін араластырғыш агрегаттың оператор-машинисі

Синтетикалық смола сіңген жоңқаларды жылыту процесін атқаратын ток жиілігі жоғары қондырғы операторы

Әр түрлі үлгідегі престерде ағаш жоңқалы және ағаш талшықты плиталарды ыстықтай престоу процестерін басқаратын ағаш және талшық плиталар операторы

Ағаш талшықты плиталарды жылумен өңдеуші

Фанер өндірісі

Бакелитті пленкалар өндірісінің аппаратшысы

Синтетикалық желімдеу шайырды өндіру аппаратшысы

Гидравликалық престің қақпақшысы

Сыналарды аршушы

Синтетикалық желімдерді қолданумен айналысатын, сыналар мен фанерлерді жамалушы

Сіңіру машиналарында, ванналар мен аппараттарда істейтін сына қағушы

Синтетикалық желімдерді қолдану жұмыстарымен айналысатын жинаушы

Фанер құбырларын жинаушы

Синтетикалық желімдерді пайдаланып фанерден жасалған құбырларды желімдеуші

Синтетикалық желімдерді пайдаланып қалқандарды желімдеуші

Синтетикалық желімдерді қолдану жұмыстарындағы кептіруші

Газ жағу арқылы жылытатын кептіргіштегі сыналар мен фанерлерді кептірумен айналысушы

Жиһаз өндірісі<*>

Ескерту: Екінші және үшінші азат жолдарының аудармасы болмағандықтан мәтін орысша мәтінде беріліп отыр.

Бакелит пленкаларын өндірумен айналысатын аппаратшы

Ішкі әрлеу материалдарын толтырып-таратушы

Наборщик строгального и лущеного шпона, занятый на работах с применением синтетического клеев

Фанеровщик, занятый фанерованием деталей в гидравлических прессах с применением синтетических клеев

Производство спичек<*>

Ескерту: Бөлімшенің аудармасы болмағандықтан мәтін орысша мәтінде беріліп отыр.

Оператор спичечных автоматов

М а к а л ь

Приготовитель спичечных масс

24. Производство целлюлозы, бумаги, картона
и изделий из них<*>

Ескерту: 1-24 азат жолдарының аудармасы болмағандықтан орысша мәтінде беріліп отыр.

Аппаратчик по приготовлению хлористого цинка

Аппаратчик скипидарной установки

Аппаратчик слюдинита, занятый в производстве электротехнической бумаги и
с л ю д и н и т а

Аппаратчик талловой установки

Вальцовщик фибровых трубок

В а р щ и к т р я п ь я

Варщик химической древесной массы

В а р щ и к х л о п к а

В а р щ и к ц е л л ю л о з ы

В ы п а р щ и к щ е л к о в

Гравер-прессовщик стальных валов

Д е к а н т а т о р щ и к

Д е ф и б р е р щ и к

Д и ф ф у з о р щ и к ф и б р ы

Д и ф ф у з о р щ и к ц е л л ю л о з ы

Д р е в о п а р

З а г о т о в щ и к к л а п а н о в

Загрузчик балансов в дефибреры

Загрузчик колчеданных, серных печей и турм

З а г р у з ч и к с у л ь ф а т а

З а к р о й щ и к - р е з а к

Каландровщик целлюлозно-бумажного производства

К и с л о т ч и к

Клейщик бумаги, картона и изделий из них, занятый в производстве
технических бумаг, обоев и ротапленки; сульфитного спирта

Сульфит және сульфат целлюлозасы, химиялық ағаш массасы, ақтау лайы,

пергамент, қатты қағаз, электротехникалық қағаздар мен слюдинит, техникалық қағаздар, жапсырмалар мен ротапленкалар, сульфит спирті өндірістерінде істейтін лаборант

Қатты қағаз бұйымдарын лактеуші
Жасанды барқыт агрегатының машинисі
Битум машинасының жүргізушісі
Қағаз жасаушы (қатырма жасаушы) машиналардың (торқабық) машинисі
Қағаз бояу машинасының машинисі (бояушы)
Техникалық қағаздар және жапсырмалар өндірісіндегі кеңірдекті аппарат машинисі

Ұзын талшықты қағаздар машинасының машинисі
Қағазды полиэтилен қабыршығымен қаптайтын машина машинисі
Жапсырма басу машина машинисі
Іс қағаз папкаларын басатын машина машинисі
Пергамент машинасының машинисі (пергаментші)
Пата престоу машинасының (тор) машинисі
Кесу машинасының машинисі

Миксовшы
Жуу машинасының машинисі
Қатты қағаздарды жуушы
Жапсырмаға сурет бедерлеуші
Қағаз жасаушы (қатырма жасаушы) машиналарды домалатушы
Қағазды полиэтилен қабыршығымен қаптау машина домалатушысы
Пергамент басатын машина домалатушысы
Пата престоу машина машинисі

Электротехникалық қағаздар және слюдинит өндірісінде жұмыс істейтін материалдар мен жартылай фабрикаттарды ораушы
Электротехникалық қағаздар және слюдинит өндірісінде жұмыс істейтін слюда күйдіруші

Қышқылды резервуарларды тұмшалап кірпіш қалаушы
Картон мен қатты қағаз бояушы
Тазарту жабдықтарының операторы
Қатты қағазды қырлап аралаушы
Ақтаушы

Колчедан, күкірт пештері мен турмдарды тиеуші
Құйма қағаз бұйымдарын әрлеуші
Сызба қағаз басушы
Қағаз жасайтын (картон) машиналардағы престоушісі
Химиялық ерітіндіні жасайтын аппаратшы

Сазбалшық және ақбалшық лайын дайындаушы

Қағаз және қағаз бұйымдарын сіңіруші

Сульфат және сульфит целлюлозасы, химиялық ағаш массасы, ақтайтын лай, перғамент, қатты қағаз, қағаз қапшықтар (желімдеу және қапшықтарды сынақтан өткізу учаскесі), құйма қағаздар бұйымы, электротехникалық қағаздар және тоқ өткізбейтін слюдинит, техникалық қағаздар, жапсырма мен ротапленкалар, сульфиттік спирт өндірісінде алдын алу және технологиялық жабдықтаумен, жөндеумен айналысатын жұмысшылар

Химикаттарды жеткізуші жұмысшы

Хлор және оның қоспаларын өндірумен айналысатын барлық мамандықтағы жұмысшылар

Араластырғыштарды түсуруші

Ұнтақтаушы

Күкірт қышқылын қалпына келтіруші

Қағаз, картон және целлюлоза кесуші

Бөлшектеу машинасының машинисі

Сода салушы

Ротапленканы сұрыптаумен айналысатын қағаз, қатырма және олардан жасалған бұйымдарды сұрыптаушы

Шүберек және макулатура сұрыптайтын шикізат сұрыптаушы

Паста құрастырушы

Қатты қағаз және құйма қағаз бұйымдары өндірісінде істейтін қағаз, қатырма, қатты қағаз және олардан жасалған бұйымдарды кептіруші

Қағаз (картон) жасаушы машиналардың кептірушісі

Перғамент машинасының кептірушісі

Пата престегіш кептірушісі

Целлюлоза жуушы

Целлюлоза, қағаз, қатырма және олардан жасалған бұйымдарды қабылдаушы

Техникалық қағаздар, жапсырмалар мен ротапленкалар өндірісінде шикізат фибрларын таңбалаумен айналысатын орап-жинаушы

Қатты қағаз жасаушы

Хлор жасаушы

Эмульсия әзірлеуші

Ағаш-химия өндірісі

Ағаштан, ағаш көмірі мен бөкпесінен, сіркесу-кальций ұнтағынан, пропион, май және құмырсқа қышқылдарынан, сіркесу-қышқылды және құмырсқа қышқылды натрийден, спиртті ағаш өнімдерінен, сіркесу қышқылының күрделі эфирлі-этилацетат пен бутилацетаттан, формалиннен, карбюратордан, төртбұрышты ағаш-көмір текшелері, ағаш-шайыр антиокислительдерден,

антиполимеризатордан және флотацион майларынан, сығынды шайырдан, флотациялық қарағай майы, абиемент шайыры мен СНВ препараты, окситерпан шайыры, лак және жиһаздық әрлеу материалдары, эфир және модифицияланған сығынды, камфора, шайырын қайта өңдеу, ағашты энергохимиялық қайта өңдеу өндірісінде істейтін барлық мамандықтағы жұмыскерлер

Сульфит сілтілерін өндіру және қайта өңдеу

Ванилин, ашытқы (азықтық), құйма бекіткіштер, көмір қышқылдары, спирт өндірісінде істейтін барлық мамандықтағы жұмысшылар

25. ҚАМЫС ДАЙЫНДАУ ЖӘНЕ ОДАН ЖАСАЛҒАН БҰЙЫМДАР ӨНДІРІСІ

Вездеход көлігінің жүргізушісі
Қамыс плиталарын престеуші

Қамыс дайындайтын машиналар машинисі

26. ТОҚЫМА ӨНЕРКӘСІБІ

Мақта, зығыр және басқа кендір (лубян)
дақылдарын алғашқы өңдеу

Арқан дайындау аппаратшы
Джинші ажыратқыш

Бумаларды қайта өлшеу және тасумен айналысатын бума қабылдайтын
бақылаушы

Линтерші
Ұнтақтаушы

Автоматтандырылған өндірістік процестер операторы

Талшық әрлеуші

Мақта шикізатын жеткізуші

Қабық бұйым шикізатын жеткізуші

Престеуші

Құрақ дайындаушы

Мақта тұқымдарын улаушы

Барабан ішіндегі мақтаны тазалап жинаумен айналысатын қалдық жинаушы

Қалдық талшықтарды қара маймен жағушы

Тұқым дайындаушы

Тығыздаушы

Шайқаушы

Қаптағы дәріленген тұқымдарды ораумен айналысатын мақта тұқымдарын
ораушы

Қабық бұйымдар қалдықтарын салушы

Ш и к і з а т с а л у ш ы
 Ө н д і р і с қ а л д ы қ т а р ы н т а з а л а у ш ы
 Шикі мақтаны тазалаушы
 Тоқыма өндірісіндегі жалпы мамандықтары
 Маталарды термоөңдеуден өткізуші аппаратшы
 Кілемдерді қолмен беру кезінде кілемдерге бахрома тігумен айналысатын
 б а х р о м а ш ы
 А п п р е т қ а й н а т у ш ы
 Т ү к ж а с а у ш ы
 Машина астынан қалдық терумен айналысатын от қаластырушы
 Қ ы л - қ ы б ы р т ө г у ш і
 Тарақтарды дәнекерлеумен айналысатын тарақшы
 М а т а л а р д ы ш и р а т у ш ы
 Химиялық қоспалар дайындаушы
 Парафинмен қалыптарды құюшы
 А р қ а у д ы б у л а у ш ы
 Ө р л е у ш і
 Жүнді, матаны, мақтаны, синтетикалық талшықтарды, айшықты астарды
 б о я у ш ы , б о я у д ы с ің і р у ш і
 М а т а н ы з е р л е у ш і
 Ж і п т і з е р л е у ш і
 Ө н д і р і с о р н ы н с ы п ы р у ш ы
 Түту, жұмсарту машинасының операторы
 Ү й т у ш і
 Тарау машинасының операторы
 С ы ғ у ш ы
 Матаны ағартушы, жіпті ағартушы
 Жіп қайнатушы, мата қайнатушы
 М а т а н ы п а р а ф и н д е у ш і
 Ж у у ш ы
 Талшық престоуші, дайын өнімді престоуші, түйіндерді престоуші,
 қ а л д ы қ т а р д ы п р е с т е у ш і
 Қалдықтарды, угарды өңдеуші
 Р а к л и с т
 Су жүндердің (жіптердің) орамын жазып тарқатушы
 Қол жұмысымен айналысушы мата (полотно) реттеуші
 Кілемдер мен полотноларды қолмен жайып электр пышақтармен кесуші
 Т а л ш ы қ т а р д ы к е с у ш і
 Қорғасынмен суару жұмыстарында істейтін бердіт жөндеуші

Талшықтарды араластырушы
 Б о я у ж а с а у ш ы
 М а т а л а р д ы қ ы р қ у ш ы
 Перделік тюль және шілтер машиналарында жіп орағыштарды ауыстырушы
 Қ ұ р ғ а т у ш ы (қ ұ ю ш ы)
 Біліктердің өрнекшесі
 Суланған тауарларды қазанға, аппаратқа, ваннаға қолмен салып суланған
 та у а р л а р д ы текшелеуші
 Қ а п т а у ш ы
 Желдеткіш қондырғыларды тазартушы
 Ж а б д ы қ т а р д ы т а з а р т у ш ы
 Тарағыш аппараттарды қайрап тазартушы
 Ш л и х т а қ а й н а т у ш ы
 Шлихталаушы
 Жібек орау өндірісі
 Ж і б е к қ ұ р т ы н қ ұ ю ш ы
 Ж і б е к қ ұ р т ы н о р а у ш ы
 К е н е п т е р д і ж у у ш ы
 Т ұ н б а л а р д ы т о л т ы р у ш ы
 Жібек құртының қалдықтарын қайнатұшы
 Ерітінділерді қолданатын жұмыстарда істейтін жіп орамдарын қайта тоқушы
 Жібек құрты қалдықтарын қайта реттеуші
 Мақта-қағаз өндірісі
 Ж е л і л е р д і б у л а у ш ы
 К а у с т и ф и к а т о р ш ы
 М а қ т а н ы к е п т і р у ш і
 Көрпелерді қайнатып ағартушы
 Б а р а б а н д а р д ы т а р а у ш ы
 Ж ү н д е р д і с ің і р у ш і
 Талшықтарды араластырушы
 Кенеп өндірісі
 Дымқыл қалдықтарды жинап-әктеуші
 Қ а й н а т ы п - а қ т а у ш ы
 Талшықты әрлеуші
 Жүн өндірісі
 Қ а й н а т у ш ы
 О р а м а л д а р д ы б у л а у ш ы
 Ж ү н д і б у л а у ш ы
 Түк астарларын қайырушы

К а р б о н и з а т о р ш ы
Ж ү к ж у у ш ы
Тарайтын аппарат операторы
Ақтаушы-түгін тұрғызушы
Жүн престоуші, мата престоуші
Талшықтарды қолмен араластыратын талшық араластырушы
Жуылмаған жүндерді сұрыптаушы
Қ ы р ы қ т ы қ ш ы
Ш ұ ғ а ш ы
Ф л о т а т о р ш ы

Жүнді эмульсиялаушы

Жібек өндірісі

Қалдық қайнататын химиялық құрамдарды қайнатушы

М а т а л а р д ы б у л а у ш ы

Ширатылған жібектерді булаушы

Т ү к т і қ ы р қ у ш ы

Шеңберлі тарағыш машиналардың операторы, тарағыш аппараттардың
о п е р а т о р ы

Қ а й н а т у ш ы

Ш и к і з а т ж у у ш ы

Ш и к і з а т т ы ө н д е у ш і

Т ү к т і м а т а л а р д ы к е с у ш і

Жібек құрттарын кесуші

Кендір жіп-кендір өндірісі

Ш а й ы р қ ұ ю ш ы

А р қ а н ш ы

Т а л ш ы қ т е к ш е л е у ш і

Ж ұ м с а р т у ш ы

К е н д і р б у м а л а р д ы б ө л у ш і

Е к ш е у ш і

А р қ а н д а р д ы ж и н а у ш ы

А р қ а н д а р д ы е с у ш і

Жүнді кара маймен майлаушы

Мақта өндірісі

Қауырсындар мен қалдықтарды тараушы

Мақтаны сұрыптап тиеуші

М а қ т а н ы а қ т а у ш ы

М а қ т а н ы қ а й н а т у ш ы

Барабандарды сүзіп-тараушы

М а қ т а н ы с ің і р у ш і
М а қ т а н ы ж у ы п - с ы ғ у ш ы
Электропышақта жұмыс істейтін автосорғыштарды кесуші
М а қ т а н ы т а з а р т у ш ы
В а т и л и н д і қ ұ р ғ а т у ш ы
М а қ т а н ы қ ұ р ғ а т у ш ы

Қосалқы тарақтаушы
Матаға жатпайтын материалдар өндірісі
Желімдеу агрегатының машинисі
Ж е л і м д е у ш і
Қ ы р ы қ т ы қ ш ы

Жылуден отырғызушы
Тор тоқу өндірісі
Т о р л а р д ы б у л а у ш ы

Желілерді және шыжымдарды тартушы
Жүннен киіз басу өндірісі
Б а с к и і м д е р г е өң б е р у ш і
Ж ү н б а с у ш ы
В е л ю р ш і
Ш и р а т у ш ы
Б у л а у ш ы
Қ ы ш қ ы л қ о с у ы
Б а с к и і м д е р д і астарлаушы
Ж ү н ж у у ш ы
Т е р і ж у у ш ы
А я қ к и і м д і саптаушы
А й н а л д ы р у ш ы
К и і з аяқ к и і м д і астарлаушы
Т е р і қиқымдарын қайнатушы
Тері қалдықтарынан басылған бас киімдерді әрлеуші
Жүн бұйымдарын престоуші, терілерді престоуші
Т е р і л е р д і дәрілеуші
Б ө л ш е к т е г і ш
К и і з ж а с а у ш ы
Ж ү н с ұ р ы п т а у ш ы
Т е р і с ұ р ы п т а у ш ы
К и і з қ ы р қ у ш ы
Қ а у ы р с ы н қ ы р қ у ш ы

Терілерді тазартумен айналысатын тері тазартушы

Трикотаж өндірісі

Ж ү н б а с у ш ы
Қ ы ш қ ы л қ о с у ш ы
А қ т а у ш ы
Қ а й н а т у ш ы
Т ү к т і с о р ғ ы т у ш ы
П о л и у р е т а н к е с у ш і
Т ү к т і қ ы р қ у ш ы
П о л о т н о қ ы р қ у ш ы

Қазанға қолмен полотно, жүн салумен айналысатын жүн салушы

Ж а с а н д ы м е х т а з а р т у ш ы

П о л о т н о н ы а ж а р л а т у ш ы

Түкті электрмен ажарлатушы

Тоқыма галантерея өндірісі

Б у л а у ш ы

Иірілген жібі бар металл шпульттерді булап престоумен айналысатын
б у л а у ш ы - п р е с т е у ш і

"Пантограф" тігін машинасының машинисі

Перде машиналарының машинисі

Иіру және тюль машиналарының машинисі

Плунжер машинасының машинисі

Кептіру-керу-қалыптастыру агрегатының машинисі

Ацетон қолданылатын автоматтарда істейтін жіпке ұштық кигізуші

А қ т а у ш ы

Машинада жабсырылатын изоляциялық лентаны кесумен айналысатын бұйым
кесуші

Қайталама шикізатты өңдеу

Қайталама шикізатты қағып-соғып сілкуші

Қ и қ ы м д а р д ы ж у у ш ы

Т о н қ и қ ы м д а р ы н қ а й н а т у ш ы

Қайталама шикізатты өңдеуші

Қайталама шикізатты престоуші

Құрылыс киіздерінен үй тігуші

Қаталама шикізатты сұрыптаушы

Қағаз өндірісінің сұрыптаушысы

Қайталама шикізатты қайта өңдеумен айналысатын эмульсиялаушы

Ремиз-бердо өндірісі

Дискілі арада және қышқыл қолданып қорғасынмен дәнекерлеуде бердоны
бөлумен айналысатын берді жасаушы

Ремизді лактеумен айналысатын ремиз жасаушы
Бердке қара май жағушы

27. ЖЕҢІЛ ӨНЕРКӘСІП

Жеңіл өнеркәсіп өндірісінің
жалпы мамандықтары

Майсыздандыру аппаратшысы

Шауып алушы

Органикалық ерітінділерде желіммен жұмыс істейтін желімдеуші
Қолмен кесетін және ашық кесетін құрылғысы бар машиналарында істейтін
к е с у ш і

Нитросырлар мен нитролактарды қолдану арқылы бүріккішпен сырлайтын
б о я у ш ы (а п п р е т у р ш ы)

С ы ғ у ш ы

Қолмен істейтін жұмыстардағы былғарыны және қой терісін кесікке керіп
т а р т у ш ы

Аппретураларды, эмульсия мен лактерді жасаушы

Химиялық ерітінділерді жасаушы

Былғары-тері шикізаты мен жартылай фабрикаттарды қырқушы

Камера құрғатқыштарында істейтін құрғатушы

Наждақты шеңберде жұмыс істейтін ысқылаушы

Былғары және тері шикізаты өндірісі

Тері өңдеу аппаратшысы

Күлдеу аппаратшысы

Күлден тазарту, жұмсарту аппаратшысы

Өңдеу экстрактарын дайындау аппаратшысы

Нитробояу, органикалық ерітінділер мен полимер қолдану арқылы
аппретураны терілерге бүркумен айналысатын аппретші

Былғары-тері шикізаты мен өңделген терілерді реттеп төсеуші

Былғарыны маймен сылаушы

Тоқымдықты және техникалық былғарыны қыздырушы

Былғары-тері шикізатын консервілеуші

Былғарыны лактаушы

Лак қайнатушы

Тері шелін сылушы

Шелдерді, жүндерді және қылшықтарды жуушы

Теріні жұмсартушы

Теріге жүн жидіткіш жағушы

Шикізатты жаңартушы

Жүйені ажыратқыш қондырғы мен престерде теріні сығымдаушы

Теріні домалатып жазып ысушы
Терілерді таратушы
Терілерді арамен бөлуші
Жүн мен қылшықты сыдырушы
Бұйымды, жартылай фабрикаттар мен материалдарды сұрыптаушы
Тері тазарту машиналарында істейтін тері тазартушы
Идің бетін тазартушы

Былғары аяқ киім өндірісі

Органикалық ерітінділерді қолдану арқылы сірілер мен аяқ киім тұмсықтарын
қондырумен айналысатын бөлшектерді, бұйымдарды және фурнитураларды
қ о н д ы р у ш ы

Етік қоныштарын қолмен айналдырумен айналысатын айналдырушы (17
жастан жұмысқа жіберуге рұқсат етіледі)

Ерекше былғарыдан тігілген аяқ киіммен айналысатын тартушы
А я қ к и і м қ ұ ю ш ы

Органикалық ерітінділермен аяқ киім бөлшектеріне желім жағумен және
қайнатып, ыстықтай аяқ киім таңбаларын майлаумен айналысатын бөлшектер
м е н б ұ й ы м д а р д ы м а й л а у ш ы

"Анклепф" машинасында істейтін аяқ киім саптаушы

Етікке сыздық салып тігу операциясында істейтін аяқ киімнің төменгі жағына
б ө л ш е к б е к і т у ш і

Аяқ киім бөлшектерін жуушы
Ұ л т а н д ы ж ы л т ы р а т у ш ы

Қолмен істейтін жұмыстарындағы аяқ киімді қалыптан шығарушы (17 жастан
ж ұ м ы с қ а р ұ қ с а т е т і л е д і)

Органикалық еріткіштер қолданатын жұмыста істейтін үйлестіруші шебер

Бөлшектер мен бұйымдардың қалыптаушысы

Аяқ киім фрезеровшысы

Тері және қой терісінен тон тігу өндірістері

Сумен-химиялық өңдеу аппаратшысы

Тері илеу аппаратшысы

Терілерді қағып шығарушы

Ж ү н ж ұ л у ш ы

Т е р і ү т і к т е у ш і

Т е р і и л е у ш і

Былғары тері шикізатын сақтауға қоюшы

Тері мен қой терісін бояушы

Шелдеуші (сындырушы)

Ш е л м е н қ ы л ш ы қ т ы ж у у ш ы

Т е р і л е р д і м а й л а у ш ы
Шикізат пен жартылай өңделген өнімдерді жуушы
Т е р і л е р д і б ө л і п т о п т а с т ы р у ш ы
Т е р і м е н к и і з д і а р а м е н к е с у ш і
Т а р а у ш ы

Қара анилинмен боялған терілерді сұрыптаумен айналысатын сұрыптаушы
Терілер мен теріден жасалған бұйымдарды тазартушы

Былғары галантерея өндірісі

Нитробояуларды қолданып бүріккішпен бояумен айналысатын бұйымды
ә р л е у ш і

Бұрыштап тігетін машинамен қатты бұйымдарды тігумен айналысатын
былғары-галантерея бұйымдарын тігуші
М а т е р и а л д а р д ы п і ш у ш і

Қалыптаушы

Қайыс ер-тұрман өндірісі

Ердегі тығырықтарды корунд сақиналарымен сырып алатын және оларды
қолмен қырлайтын ер қапталын тазартушы

Ерді қалыпқа тартумен айналысатын тартушы
Қ а п т а п т а р т у ш ы

Ердің қапталын тор (үлгі) бойынша түзеумен айналысатын қапталды
с ы н а л а с т ы р у ш ы

Т а р т п а л а р д ы қ о н д ы р у ш ы
Т е р і л е р д і ж ұ м с а р т у ш ы

Жасанды теріден, шыны мақтадан, шыны талшықтардан, асбест матасынан
бұйым жасаумен айналысатын барлық мамандықтағы жұмысшылар (қолмен
тігетін тігіншіден бақса)

М а т е р и а л д а р д ы п і ш у ш і

Қолмен істейтін жұмыстардағы бұйымды қалыптан алушы
Қалыптаушы

Былғарыдан техникалық бұйымдар
жасау өндірісі

Т е р і т і л і м д е р і н с о з у ш ы
М а т е р и а л д а р м е н б ұ й ы м д а р д ы к е с у ш і
Б е д е р л е у ш і

Кептірілген жеңдерді жинап алушы

Қыл-щетка жасау өнеркәсібі

Қ ы л ш ы қ ж ә н е қ ы л қ а й н а т у ш ы

Айналдырып ұстарамен қыркумен айналысатын қыл мен қылшықты
а р а л а с т ы р у ш ы

Қ ы л м е н қ ы л ш ы қ т ы ж у у ш ы
Ұстара арқылы шетке мен жаққышты бүрмелейтін қырқушы
Ә к т е у ш і
Қ ы л к е с у ш і

Қыл жинап алушы

Тері илейтін экстракт өндірісі

Тері илейтін экстракт өндірісінде негізгі технологиялық операцияларында
істейтін барлық мамандықтағы аппаратшылар

Аппараттарға химиялық шикізатты тиеуші

Антраценді, нафталинді және фенолдарды балқытушы

С ұ й ы қ э к с т р а к т ы т ө г у ш і

С у л ь ф и т т а у ш ы

Булау аппараттарын тазартушы

Шырын жинағыштарын тазалаушы

Тігін өндірісі

Салмағы 4 кг-дан асатын үтікпен жұмыс істейтін үтіктеуші, тігісін, түтігін
ж а з у ш ы

Улы заттармен жұмыс істейтін желімдеуші

Ашық кесетін құрылғысы бар ленталы машинада істейтін пішуші, кесуші

Парашют өндірісі

Бензинмен, ацетонмен, уайт-спиртпен жұмыс істейтін, жуушы
Парашют жуушы

Жасанды былғары өндірісі

Пигментті диспергирлеу аппаратшысы

Конденсация аппаратшысы

Рулондарды қолмен түсіргенде текстовинитті, күдеріні және жасанды терілерді
жуумен айналысатын жуу аппаратшысы

Рекуперация аппаратшысы

Лак негіздемелерді синтездеу аппаратшысы

Араластыру аппаратшысы

Б і л і к т е у ш і

Резеңке қоспаларының біліктеушісі

Ш ү б е р е к қ а й н а т у ш ы

Дайындамалар мен бұйымдарды кесіп бөлуші

Т о п ы р а қ т ү с і р у ш і

Жылтыратқыш машинаны жүргізуші

Технологиялық процесті бақылаушы

Сырлаушы-вулканизаторшы

С ы р д ы қ ы р ы п т а з а р т у ш ы

Жасанды тері дайындау агрегатының машинисі
Резеңке араластырғыш машинисі
Жылтыратқыш машинисі
Ашық кесетін құрылғысы бар керткіш және кескіш машиналарда, электр
пышақтарда істейтін материалдарды кесуші
Т о р ж а с а у ш ы

Суреттерді өрнектеуші

28. ТАМАҚ ӨНЕРКӘСІБІ

Тамақ өнімдері өндірісінің жалпы
мамандықтары
Тұз қайнату өндірісінде, қышқылды шарап шикізаты мен тасты шарап
қышқылын дайындауда істейтін булау аппаратшысы
Синтетикалық жуу заттар өндірісінде істейтін дозалау аппаратшысы
Пектин өндірісінде істейтін коагуляция аппаратшысы
Қышқылды шарап шикізаты мен тас шарап қышқылы өндірісінде істейтін
к р и с т а л д а у а п п а р а т ш ы с ы
Шараптық тасты қышқыл өндірісінде істейтін бейтараптандыру аппаратшысы
Шараптық тасты қышқыл өндірісінде істейтін газ тазарту аппаратшысы
Көмір қышқылын алу аппаратшысы
Өсімдік майы, спирт өндірісінде істейтін айыру аппаратшысы
Мал майы мен қол майын тазарту аппаратшысы
Синтетикалық жуғыш заттар өндірісінде істейтін, шикізат дайындау және
жартылай фабрикаттар мен өнімдерді босатушы аппаратшы
Шараптық қышқыл шикізаты мен шараптық тасты қышқыл өндірісінде
істейтін ажыратқыш аппаратшысы
Синтетикалық жуғыш заттар өндірісінде істейтін араластырғыш аппаратшысы
Синтетикалық жуғыш заттар, қышқылды құрғақ крахмал және құрғақ жүгері
азығы мен майын өндіруде күкірт қышқылының металдармен қоспасын жасау
а п п а р а т ш ы с ы
Шараптық қышқылды шикізат және шараптық тасты қышқыл, синтетикалық
жуғыш заттар өндірісінде істейтін құрғату аппаратшысы
Шараптық қышқыл шикізатында және шараптық тасты қышқыл, өсімдік майы
өндірісінде мисцелла сүзгісінде істейтін сүзгі аппаратшысы
К ү б і ш і - т ы ғ ы н д а у ш ы
Шикізат және жартылай фабрикаттар біліктеушісі
Қолмен тиеп-түсіру жұмыстарымен айналысатын қайнатушы
Жұмсақ ыдыстарды қағып-сілкіп шығарушы
Қышқылдармен, автоматты дозатордың жоқ кезінде эссенциямен, крахмалды
сүт өлшеуіштерде, әр түрлі крахмал, ферментті және аса үздік тұздықтар мен

специйлер өндірістерінде жұмыс істейтін дозалаушы

Ұ н т а қ т а у ш ы

М ұ з д а й ы н д а у ш ы

Синтетикалық жуғыш құралдар, маргарин және майонез, парфюмерия, қуырғыш пештерде тиеумен және түсірумен айналысатын тиеуші-түсіруші

Теңіз аңының терісін тұздаушы

Қолмен ұн және қант, мақта тұқымдарын себумен айналысатын себуші

Тұз қайнату өндірісінде істейтін май шам дайындаушы

Сүтті қант өндірісінде істейтін кристалдаушы

Сыра құюда істейтін бақылаушы

Қайнатып тұз алу өндірісінде істейтін сорғы қондырғыларының машинисі

Парфюмерия өндірісінде, сірке суы өндірісінде істейтін құю-тығындау
м а ш и н а л а р ы н ы ң м а ш и н и с і

Ысқылап сүрту машиналарының машинисі

Теңіз аңының терілерін шелдеуші

Шараптық қышқыл шикізаты мен шараптық тас қышқылы өндірісімен
а й н а л ы с а т ы н д и і р м е н ш і

Консервіленетін шикізатты жуумен, құстың еті мен ішек-қарынын жуумен,
тұздалған балықты жуумен айналысатын азық-түлік шикізатын жуушы

Жүгерінің шикі крахмалын өндіруде қолданылатын машиналар мен
ж а б д ы қ т а р д ы р е т т е у ш і

Ұ с а қ т а л ғ а н т а с т а р д ы о ю ш ы

Механикаландырылған және механикаландырылмаған қуырғыш пештер мен
аппараттарда, жартылай фабрикаттарды, өнімдерді, астықтарды, жармаларды,
бұршақтарды, кофелерді өндеуде, балық және балық өнімдерін қуыруда қызмет
көрсетумен айналысатын қуырушы

Бөшкелерді өндеумен айналысатын ыстаушы

Ы д ы с т а р д ы п а р а ф и н д е у ш і

Сыра өндіруде жер төлелерде, парфюмерия өндірісінде сұйықтарды
қабылдауда, ликер-арақ өндірісінде, синтетикалық жуғыш заттар өндірісінде
і с т е й т і н қ а б ы л д а п - т а п с ы р у ш ы

Декстрин өндірісінде, құрғақ сүтті елеуде істейтін елеуші

Қант опадалабында, какао, аммоний ұнтақтарында, пектин өндірісінде,
саңырауқұлақтың тұқымын ұнтақтауда, балық ұнын тартуда істейтін ұнтақтаушы

Ашытқы өндірісінде істейтін барлық мамандықтың жұмысшылары

Р у ш а л ь

Механикалық тарту болмаған кезде балық ұны мен майды тартумен, ұн-жарма
және құрама жем өндірісінде істейтін сепараторшы

Сүт өндірісінде фляг түсірумен, бөшкеге сыра құюмен айналысатын, маргарин, майонез және сірке су өндірісінде істейтін төгуші-құюшы

Шоколад қоспасымен жұмыс істейтін, тиеуде және түсіруде жұмыс істейтін
а р а л а с т ы р у ш ы

Жамылғы жапырақтарды, ыдыс жөндеу кәсіпорындарда қапшықтарды тәртіпке келтіретін сұрыптаушы-жинаушы

Теңіз аңдарының терілерін сұрыптаушы

Камера құрғатқыштарына қызмет көрсетумен, канал құрғатқыштарында фасфатид, солода, бұршақ, жеміс құрғатумен, шкафтар мен иінағаш құрғатқыштарында, пештерде, Бенно-Шильда және төрт ленталы "КСА" және "ПКС" аппараттарында жартылай шикізат концентраттарды, астық пен жарманы құрғатумен, жабайы жемістер мен жидектерді отты құрғатқыштарда кептірумен, балық, теңіз балығынан алынатын көміртек (агара) студиясы, кримс, трепанга, галатурия, мидия және қылқанды, теңіз капусталарын пештер мен кептіргіш аппараттарда кептірумен, қайнатылған тұзды кептірумен айналысатын кептіруші

Парфюмерия сұйықтарын құюмен, косметика ұнтақтарын қолмен бөлшектеп тұрумен, жуғыш заттар өндірісінде істейтін бөлшектеп өлшеуші

Парфюмерия сұйықтарын сүзуде, үдемелі өндірісте, май мен қойыртпақты престеп сүзуде істейтін сүзекші

Маргарин мен майонез өндірістерінде, барлық өнеркәсібінің жағалаудағы өңдеуші кәсіпорындарында май салқындатуда істейтін тоңазытушы

Құмшекер және түрме қант, шараптық тас қышқыл, қайнатып алынатын тұз, қауырсын-жүн шикізаты өндірісінде істейтін қондырғышы

Шарап, спирт және ликер-арақ өнімдері, сыра және алкогольсіз сусындар өндірісі

Пектин өндірісінде істейтін спирт айдау және ректификациялау аппаратшысы

Бөшке майлау агрегатының машинисі

Болодо ұнтақтау агрегатының машинисі

Су сла мен шырын өңдеуші

Технологиялық сыйымдылықтар мен ыдыстарды өңдеуші

Шарап жасау қалдықтарын өңдеуші

Шарап, спирт, ликер-арақ өнімдерімен және сыра өндірісімен тікелей айналысатын жұмысшылар

Сүзу алаңын реттеуші

Солодовшы

Нан пісіру өндірісі

Себуші машинист

Сүрткіш машиналар машинисі

Тікелей пешпен айналысатын наубайшы
Металл қалыптар мен листердің полимеризаторшысы
Сыйымдылығы 300 л астам ысқыш білеулермен мерзімінде іске қосылатын
нан илейтін машиналармен айналысатын нан илеуші

Макарон өндірісі
Жартылай фабрикат ұзын түтік макарон кескіш

Кондитер өндірісі
Шикі пектин өңдейтін аппаратшы
Қоймалжың кесек заттарды қолмен тиеп-түсіру жұмыстарында істейтін
карамель және ашытқы сыртын қаптаушы

Таблетка массаларын дайындаушы
Қоймалжың кесек заттарды қолмен бөлетін карамельші
Пектиннің коагулировшысы

Қоймалжың кесек заттармен айналысатын халуа жасаушы
"Холодок" таблеткалары қалыптаумен айналысатын таблетка қалыптаушы
Пектинді сығындылаушы

Крахмал-патока өндірісі
Декстрин алу аппаратшысы
Крахмалды бөліп майдалау аппаратшысы
Крахмалды төрт бұрыштап текшелеу аппаратшысы
Тұндыру аппаратшысы
Күкірт қышқылын дайындаушы
Крахмалды қышқылдандырушы

Жүгері дәнін сығындылаушы
Қант өндірісі
Шақпақтайтын басты бөліп кесуші
Шақпақтайтын басты ақтаушы

Шақпақтарды бөлуші
Кептірілген жемістер мен көкөніс, азық-түлік
концентраттар, кофе өнімдері мен татымдылықтар өндірісі

Сірке суын шығару аппаратшысы
Дән жарушы
Сірке суын сузуші
Кофе еріту желісіндегі кептіру операторы
Сілті-бу агрегатының операторы
Дәмдеуіш дайындаумен айналысатын жұмысшылар
Кептірілген дайын азықтарға қоспа дайындаушы
Ферментаторшы

Темекі-махорка және ферментация өндірісі

Темекі-махорка және ферментация өндірісінде істейтін барлық мамандықтағы жұмысшылар

Эфир майы өндірісі

Эфир майы шикізатын ферментациялау аппаратшысы

Шай өндірісі

Шай айдау машинасының машинисі

Пресс қалыпты тығындаушы

Пресс қалыпты дайындаушы

Булаушы

Шайды кептіруші

Ферменттеуші

Парфюмерия-косметика өндірісі

Сынап прицепитаты бар крем өндірісінде істейтін косметикалық массаларын қайнатушы

Парфюмерия қоспалары мен сұйықтарын дайындаушы

Ұнтақ косметика дайындаумен айналысатын косметикалық заттарды дайындаушы

Май өндіру

Этаноламин қондырғысының аппаратшысы

Сығынды шығару аппаратшысы

Шайыр әзірлеу аппаратшысы

Мал майын бөлу аппаратшысы

Сутегі дайындаушы

Гидротаторшы

Гидрогенизаторшы

Табашы

Жуғыш заттар үшін негіз дайындаушы

Катализаторшы

Ланолинші

Сабын қайнатушы

Лак, сыр және левакс әзірлеуші

Саломас қайнатушы

Регенераторшы

Жуғыш заттар қоспасын жасаушы

Тұз өндіру және қайнату

Шикізат пен материалдарды біліктеуші

Тұзды булаушы

Тұзды сүймендеуші

Тұз өндірісіндегі байыту қондырғысының машинисі

Тұз өндіретін комбайн машинисі
 Тұз жинайтын комбайн машинисі
 Көлден тұз өндіру агрегатының машинисі
 Механикаландырылған каток машинисі
 Бассейіндерде тұзды үйіп-төгуші
 Бассейіндерді әзірлеуші
 Көлде жол көрсетуші
 Жер асты жұмыстарымен айналысатын барлық мамандықтағы жұмысшылар
 Тұздықты химиялық тазалаудан өткізуші реакторшы
 Тұзды жылытушы
 Түйіртпекші
 Тұз комбайнындағы құбыршы
 Ұн тазарту-элеватор, жарма және құрама
 жем өндірісі
 Шикізат пен материалдар біліктеушісі
 Өнімді бөлшектеуші
 Ұсақтаушы
 Дозалаушы
 Жұмсақ ыдыстарды жамаушы
 Дән кептіруші
 Тұқым калибровшысы
 Жарма себуші
 Жарма сұрыптаушы
 Магнитші
 Пневматикалық тиеу машинисі
 Шөп тайлағыш және мая үйгіш машинисі
 Мелассировшы
 Диірменші
 Астық жуушы
 Механикалық күрек моторшысы
 Дәнді жапсырмамен ораушы
 Дәнді жарушы
 Шөп тайлаушы
 Байыту қоспаларын әзірлеуші
 Астықты булаушы
 Жүгері тұқымын дәрілеуші
 Дән себуші
 Сүрлем салушы
 Жұмсақ ыдыстарды буып-түюші

Ет және сүт өнеркәсібі

Ет өнімдері өндірісі

Вакуум-гидравликалық және пневматикалық қондырғыларының аппаратшысы

Азық әзірлейтін аппаратшы

Тұздарды судан ажырату және булап тазарту қондырғысының аппаратшысы

Азық-түлік майлары өндірісінің аппаратшысы

Техникалық шикізатты қайта өңдейтін аппаратшы

Сүйек ұнын өндіретін аппаратшы

Сүйек-саяқтарды термиялық өңдеу аппаратшысы

Техникалық жүн шикізатын химиялық өңдеу аппаратшысы

Калипсолин өндіру аппаратшысы

Малды ұрып жығушы

Бланшировшы қуырушы

Шұжық бұйымдарын пісіруші

Сорпа түйіршік кубиктері үшін еттерді қайнатушы

Малдәрігерлік санитар

Сіңірлеуші

Шұжық бұйымдарын қыздырып пісіру

Ет және ет өнімдерін тұздаушы

Сорпаға салынатын массаны дайындаушы

Табиғи шұжық қабықтарын дайындаушы

Ішектерді әзірлеуші

Шұжық бұйымдарын ыстаушы

Азық беруші

Шикізатты қолмен тиеп-түсіру жұмыстарымен айналысатын жүкші

Ірі қара малдың басы мен сойылған ірі еттерін аударумен айналысатын
аударып-құлатушы

Шұжық бұйымдарын қуырушы

Малдәрігерлік-санитарлық қалдықтарды өңдеуші

Қорғау жабындылармен шұжықты өңдеуші

Бақай-сирақты үйітуші

Азық-түлік майларын қорытушы

Мал қабылдаушы

Шикізат майды және сүйектерді жуушы

Альбумин өндірісінде істейтін жұмысшылар

Желім және желатин өндірісінде істейтін жұмысшылар

Жағар май өндірісінде істейтін жұмысшылар

Санитарлық қасапханаларда істейтін жұмысшылар

Техникалық фабрикаттар өндірісінде істейтін жұмысшылар

Жартылай автоматты тоннельді конвертор пештеріне қызмет көрсететін
к а ф е л ь ш і

Жылтырақ әшекейлерді пісіруші
Қолмен қатырумен айналысатын сүт өнімдерін тоңазытып, қатырушы
Б ал м ұ з да қ т ы қ а л ы п т а у ш ы
Ұлтабар ұнтақтары мен азық-түлік пепсиндерін дайындаушы
Қол жұмыстарымен айналысатын балқытылған, ерітілген ірімшік дайындаушы

Ш ұ ж ы қ і р і м ш і к т і ы с т а у ш ы
Ашық қазандарда май ертумен айналысатын май ерітуші
І р і м ш і к т і с ы л а п - ж у у ш ы
Ірімшіктерді парафиндеуші
Механикаландырылмаған учаскелерде істейтін, сүт өнімдерін дайындаушы
с е п а р а т о р ш ы

Механикаландырылмаған учаскелерде істейтін балқытылған ірімшік
қ о с п а с ы н ж а с а у ш ы

С ү т т і қ а н т т ы к е п т і р у ш і
Ірі ірімшіктер өндірісінде істейтін ірімшік жасаушы
І р і м ш і к т ұ з д а у ш ы

Жылу мен суықты сақтап тұрушы

Балық өндірісі

Балық өнеркәсібінің флоты

Теңіздерде, өзендер мен көлдердегі кемелер флотының барлық
түрлеріндегі балық өнеркәсібінде, жүзбелі зауыттар мен базаларда,
тоңазытқыштарда, кеме жөндейтін құрылыстар мен шеберханалардағы жүзбелі
құрамалар мен барлық мамандықтағы жұмысшылар (жас теңізшілер мен
о қ у ш ы л а р д а н б а с қ а)

Ескерту: Балық өнеркәсібі флотының өзен-көлдеріндегі кемелерде көліктердегі
өзі жүрмейтін және сүйретпе кемелерде қосалқы кәсіпсіз теңізші ретінде
жасөспірімдер жұмысқа жіберіледі

Балық, шаян, теңіз аңдарын және басқа
теңіз өнімдерін өндіру, өңдеу және қайта өңдеу

Майды витаминдеу аппаратшысы

Май мен бауырды гидролиздеу аппаратшысы

Майды сәулеге түсіру аппаратшысы

Жағалауда балық өңдеу кәсіпорындарында өңдеу жұмыстарымен айналысатын
пастерлейтін және стерилдейтін аппаратшы

Т а к е л а ж ә з і р л е у ш і

Натрий альгинатын дайындаушы

Кеме жабдықтарын дайындаушы
Маннит дайындаушы
Пата дайындаушы
Балықтарды ыстаушы
Жағалаудан балық аулаушы
Кәсіпшілік машиналары мен тетіктерінің машинисі
Тоған машиналары мен тетіктерінің машинисі
Шаян тәріздес жәндіктерді (крабтарды) өңдеуші
Креветка, трепанға, гребешек, кальмар, желінетін ұсақ балықтар мен басқа
теңіз өнімдерін бөлумен, мұздатумен және ерітумен айналысатын теңіз өнімдерін
өңдеуші

Теңіз аңдарын өңдеуші
Балықтарды өңдеуші
Теңіз балдырынан алынатын сілікпені ағартушы
Жағалаудағы балық өңдеу кәсіпорындарында қолмен тайлау, балық ұнын
тайлау қызметімен айналысушы тайлаушы-сығындышы
Жүзбелі құралдарды қабылдаушы
Тоған шаруашылығының балықшысы
Ыстау камераларында қызмет көрсетумен, жағалаудағы кит комбинаттарында
кит өңдеумен айналысатын жұмысшылар

Консервілер өндірісі

Стерилизациялау аппаратшысы
Сульфиттеу аппаратшысы
Банкілерді қолмен шайқайтын вибраторшы
Жабұшы
Құю, толтыру автоматтарының машинисі
Шикізат әзірлеуші
Жемістерді сілтімен тазартушы

29. ПОЛИГРАФИЯ ӨНДІРІСІ

Қалыптау процестері

Баспа қалыптарын вулканизациялаушы
Гальванотиписті
Қорғасынды балқымалармен жұмыс істейтін баспа қалыптарын өрнектеуші
Қолмен әріп теруші
Теру жол құю машинадағы теруші
Нота өрнекші
Құюшы
Ойыңқы баспа қалыптарын аударушы
Ойыңқы баспа қалыптары цилиндрінің жылтыратушысы

Флексография баспасы қалыптарын құрастырушы

С т е р е о т и п ш і

К л и ш е н і жылтыратушы

Ойыңқы баспа қалыптарын жылтыратушы

М ы р ы ш т а н с у р е т құюшы

Литоофсет қалыптарын ажарлаушы

Баспа процестері

Қ о л а ш ы

Қола құю машиналарында, метолография және ойыңқы баспа машиналарында істейтін баспа машиналарының реттеушісі

О й ы ң қ ы б а с п а б а с у ш ы с ы

Металдан құйылатын бедерлемелер басушысы

Металдан құйылатын баспа басушысы

Кітап жасау, түптеу және безендіру процестері

Лактеу-гуммилік машинасының машинисі

К е с е т і н м а ш и н а л а р м а ш и н и с і

Ыстықтай таңба басумен айналысатын таңба басушы печатник

Әріп құю өндірісі

Ә р і п т і ө р н е к т е у ш і

Ә р і п ө н і м і н к о м п л е к т е у ш і

Әріп өнімін өңдеуші

Жалпы мамандықтар

Металдан бедер түсіру және ойыңқы бедерлі баспа цехтарында істейтін б е й і м д е у ш і

Әріп құю өнімдері мен баспахана балқымасын, металдан бедер түсіру және ойыңқы баспа қалыптарын бақылаумен тұрақты айналысатын жартылай дайын ө н і м д е р б а қ ы л а у ш ы с ы

С ы р е з у ш і

Теру, көшіру, әріп құю цехтарының (учаскелердің) жабдықтарын, өрнектеу учаскелерінің жабдықтарын, ойыңқы баспа цехтарының (учаскелерінің) жабдықтарын, металдан және қолдан сурет құятын машиналарды ұдайы жөндеумен айналысатын полиграфия жабдықтарының реттеушісі

С ы р л а у с т а н с а с ы н ы ң о п е р а т о р ы

К і ш к е н е б і л і к т е р д і құюшы

П р е п а р а т ш ы

Қолдан құятын машиналарда, металдан құятын және ойыңқы баспа машиналарында істейтін машиналар мен агрегаттар қабылдаушысы

Көліктің барлық түрлеріндегі

жалпы мамандықтар

Рельстер мен бекіткіштерді жинақтаумен айналысатын бұйымдар мен
құралдарды жинақтаушы

Мұнай құйылған жүктерді қабылдаушы (қабылдап-тапсырушы)

Баллюстрада (үйдің балконын, басқышын сәндейтін әсем бағаналармен
ұстастырылатын қанат) әрлеумен айналысатын жұмысшылар

Консистенттік (ерітінді және сұйықтау заттың жұмсақтық құйылу дәрежесі)
майлау өндірісінде істейтін жұмысшылар

Электр жабдықтарын жөндейтін слесарь-электрик
Түйісетін желілердің электромонтері

Темір жол көлігі және метрополитен

Жолдар мен жасанды құрылыстарды жөндеп күнделікті қарап жүретін
бригадир (босатылған)

Дрезина (темір жолмен жүретін кішкене арба) жүргізушісі

Аспа жол кезекшісі

Темір жолды ашып-жауып тұратын кезекші

Станса кезекшісі

Пост кезекшісі

Парк кезекшісі

Сұрыптау төбешігінің кезекшісі

Разъезд кезекшісі

Вагон бөлуші-диспетчер

Локомотив диспетчері

Станса диспетчері (маневрлеуші)

Поезд (тораптық) диспетчері

Энергия диспетчері

Дренажшы

Паровоздың от жағушысы

Деподағы паровоздың от жағушысы

Жүк поездарының кондукторы

Шырайналдырғыш

Жол төсеу шебері

Вагондарға техникалық қызмет көрсету пунктінің шебері
Энергиямен және жер төсемін ұдайы сақтау жөніндегі жол шебері

Электровоз машинисі

Тепловоз машинисі

Паровоз машинисі

Автомоторис (іштен жанатын двигатель күшімен жүретін вагон) машинисі

М о т о в о з м а ш и н и с і

Моторлы вагон поезының машинисі

Өзі жүретін темір жол кранының машинисі

Жол машиналары мен тетіктерінің машинисі

Зумпф (шахта түбіндегі су жиналатын шұңқыр) агрегатының машинисі

Жуу қондырғысының машинисі

Құм салу қондырғысының машинисі

Көпірдің бұру және көтеру машинасының машинисі

Жуу-булау стансасының машинисі

Жылжымалы баспалдақ (эскалатор) машинисі

Тоңазытқыш поезының механиктері

Жолаушы поезының (секция) механик-бригадирі

Жылжымалы құраманы жинап жуушы

Бұрылыс айналымының моторшысы

Қалдық (шлак) жинау қондырғысының моторшысы

Жолды ағымда сақтау және жөндеу мен жасанды құрылыстардағы механикаландырылмаған жүк тиеу, түсіру, шпалдарды, бөренелерді, рельстерді, крестовиналарды және стрелочниктердің басқа ауыстыруларын тасымалдау және ауыстыру, электр шпал ұрғыштармен шпалдарды сыналау, пакеттерге рельстерді төсеу, ойма және дымқыл кесінділерді, қондырғыларды жерге сіңіру, оларды саралап бекіту, түбін дәлдеу және ұралау, стрелочниктердің аудармаларын тазарту жұмыстарымен айналысатын жол монтерлері және басқа жұмысшылар

Ақауды түсіретін вагонның реттеушісі, жол өлшеу вагонының реттеушісі, жөндеу шеберханаларында істейтіндерден басқа жол машиналары мен тетіктерінің реттеушісі

Ж ү к т а с у ш ы

Теміржолдың жолдары мен жасанды құрылыстарын тексеруші

Ақауды түсіретін арбаның операторы

Жол өлшейтін оператор

Орталықтандыру постысының операторы

Вагондарды техникалық тексеруден өткізу операторы

Сұрыптау төбешігінің операторы

Станса кезекшісі жанындағы оператор

Вагондарды қараушы

Вагондарды қарап-жөндеуші

Поезд электромеханигі

Күкіртті мұнайды құю және төгу жұмыстарымен айналысатын вагондарға п л о м б ы ж а с а у ш ы

Құбырларды үрлеуші-сұғындырушы
Жолаушылар поезының жолсерігі
Қызмет көрсету техникалық вагонының жолсерігі
Жүктердің жанында еріп жүретін жолсерік
Локомотивтер мен жолаушылар вагондары жұмысқа жарамсыз болған
жағдайда еріп жүретін жолсерік
Паровоз қазандарын жуушы
Цистерналарды жуып-булаушы
Вагондардың жылжу жылдамдығын реттеуші
Вагондарды тіркеліп тұрғанда жөндейтін жұмысшылар
Қалпына келтіру жұмыстарында істейтін жұмысшылар
Вагон жылжуын баяулатушыларды тазартумен айналысатын сұрыптау
төбешігінің жұмыскерлері

Д а б ы л ш ы

П о е з д а р д ы қ ұ р а у ш ы
Эскалаторларды жөндеп қызмет көрсететін слесарь-электрик
Паровоз пештері мен желдеткіштерін тазартумен айналысатын шлаковшы
Ж а б д ы қ т а у ш ы
Түйісу жүйесін, электр күшін тарту подстансалар мен кернеуі жоғары
желілерді, СЦБ қондырғылары мен сұрыптау төбешігін жөндеп қызмет
көрсететін электромеханик пен электрожөндеуші
Реле-электрожөндеуші
Теңіз флоты

Ж а ғ а л а у б о ц м а н ы

Флоттың барлық түріндегі жүзуге шығатын кеме құрамы
Теңіз порттарында тиеп-түсіру жұмыстарымен айналысатын құрама бригада
жұмыскерлері (механизатор-док жұмысшысы, краншы-док жұмысшысы)
Өзен флоты

Флоттың барлық түріндегі жүзуге шығатын кеме құрамы (17 жастан мынадай
мамандықтарда жұмыс істеуге рұқсат етіледі: матрос, моторшы-матрос, рульмен
басқарушы, руль басқарушы-моторшы, ас даярлаушы, радио операторы, цехта
слесарлік жұмыстарында істейтін кеме жөндеуші-слесарь)

Жолаушы тасымалдайтын авиация

Ұшатын аппараттарына қызмет көрсетумен айналысатын авиациялық механик
(м о т о р ш ы)

ЛИС-тің авиациялық механигі

Парашютті-авариялық-құтқару құралдары бойынша авиациялық механик

Далада жөндеу жұмыстары бойынша авиациялық механик
РЭСО (радио, электро, және жарық беру құралдары) бойынша авиациялық

м е х а н и к

А в и а ц и я л ы қ м о т о р ш ы

А э р о д р о м ж ұ м ы с к е р і

М а й - с у д ы ж ы л ы т у ш ы

Ұ ш а т ы н а п п а р а т т а р д ы ж у у ш ы

А к к у м у л ь а т о р ш ы - м о т о р ш ы

П р о ж е к т о р ш ы

Жолаушы тасымалдайтын авиацияның көтеріліп ұшатын құрамының
ж ұ м ы с к е р л е р і

К ө т е р і л у г е р ұ қ с а т б е р у ш і

П а р а ш ю т т е р д і б ү к т е п ж ө н д е у ш і

Ұшақтарды қондырудағы жарық беру техникалық жүйесіне қызмет
көрсетумен айналысатын электромеханик

Парашюттерді жөндейтін электромеханик

А в т о м о б и л ь к ө л і к т е р і м е н

тас жолдары

Автогудронатор (гудрон майын тепе-тең құятын машина) машинисі

Автогрейдер (жолды биіктететін машина) машинисі

Асфальтты бетонды төсейтін машиналардың машинисі

Шина жөндеуші

Қалалық электрокөлік

Т р а м в а й ж ү р г і з у ш і с і

Т р о л л е й б у с ж ү р г і з у ш і с і

Жөндеу жұмыстары болып жатқан жерді дабыл белгілерімен (башмактармен)
қоршайтын; жолдың жоғарғы бетінің конструкциясын монтаждаумен, қайта
монтаждаумен және жөндеумен айналысатын жол монтерлері

31. БАЙЛАНЫС

М а ч т а а н т е н ш і с і

А э р о ш а н а ж ү р г і з у ш і

Д э н е к е р л е у ш і - к а б е л ь ш і

П о ш т а в а г о н д а р ы н ы ң ж о л с е р і к - э л е к т р о м о н т е р і

Қорғасынды қолданумен байланысты жұмыстармен (дәнекерлеу, қорғасыннан
муфта, қолғап және басқа да бұйымдар жасау, кабельден қорғасынды қолмен
жұлып алу, қаптау, созу және қорғасыннан жасалған қабығы бар кабельдерді
қызмет көрсету мен орау), сондай-ақ полиэтилендік және полихлорвинилді
кабыршықтағы кабельдерді жөндеумен және дәнекерлеумен айналысатын
ж ұ м ы с к е р л е р

Радио, радиотелевизиялық, радиореле стансасындағы жоғары жиілікті
қондырғыларында және ғарыш байланыс стансаларына қызмет көрсететін

ж ұ м ы с к е р л е р

Қызмет көрсетілмейтін күшейту пункттерінде жөндеу жұмыстарымен жабдықтарға профилактикалық жұмыстар жасаумен айналысатын жұмыскерлер

Р а д и о о п е р а т о р

Байланыс жүйесінің канализациялық құрылыстарында қызмет көрсетумен айналысатын жұмыскерлер

Жер асты байланыс объектілерінде айналысатын жұмыскерлер

Жіберілген затты (посылканы), хаттар және ақпараттық газет журналдар салынған қаптар мен бумаларды, қосымша ассортименттегі тауар жәшіктерін реттеп сұрыптайтын, қабылдап алумен және берумен, сондай-ақ осы посылкаларды байланыс мекемелерімен, пошта вагондарымен, аэропорт пен пароходтармен (теплоход) алмастырып отырумен айналысатын байланыс жүйесі мен баспасөз жұмыскерлері

Линиялық құрылыстармен қалалық (жергілікті) телефон байланысының абоненттік құрылғысының электромонтері

Селолық телефон байланысында (СТС) және қалааралық байланыс жүйесінде радиофикация мен телефондық байланысының линиялық құрылыстарының электромонтері

Стансалық радио жабдықтарының электромонтері

Стансалық телевизия қондырғыларының электромонтері

Электр қуатын беретін қондырғыларының электромонтері

Ескерту: Радиотрансляциялық және телефон жүйелерінде абоненттік қондырғылар мен іштен өткізілген сымдарды жөндеу, қызмет көрсету, құру жұмыстарына электромонтер ретінде жасөспірімдерге рұқсат беріледі.

32. АУЫЛ ШАРУАШЫЛЫҒЫ

М а л с а н и т а р ы

Өндіруші айғырларды күтумен айналысатын жылқышы

Пант сақтаушы (консервіші)

Грен заводтарында (жібек құртын өндіру) істейтін жұмыскерлер

Өндіруші бұқаларды күтумен айналысатын оператор (малшы)

Тіркелетін ауыл шаруашылық машиналарындағы тіркеуші

Опий мағының плантацияларында жұмыс істейтін жұмыскерлер

Құдықтарда, балшық жинаушыларда, цистерна мен басқа да сыйымдылықтарда жұмыс істейтін жұмыскерлер

Теплица ішінде жұмыс істейтін жұмыскерлер

Мақтаны қолмен суаратын жұмыскерлер

Темекіні (табакты) жинаумен, тасымалдаумен және алғашқы өңдеумен айналысатын жұмыскерлер

Ескерту: Өзі жүретін ауыл шаруашылық машиналарында жұмыс істеуге 17

жасқа толмаған балалар жіберіледі, осы машиналарды жүргізуге мүмкіндік беретін белгіленген тәртіпте берілген куәліктері болса. Жалпы білім беру мектептерін бітіріп шыққандар механизатор маманы бойынша оқу курсы аяқтаған және ауыл шаруашылық машиналарын жүргізуге рұқсат беретін тиісті белгіленген тәртіп бойынша куәліктерін алған, аталған машиналарда тәжірибелі механизатор-мұғалімінің бақылауына 17 жасқа толмаған балалар жіберіледі.

Қыз балаларының еңбегін ауыл шаруашылық машиналарында қолдану үшін оператор жұмыс орны болуына және механизатор әйелдерге жұмыс істеу жағдайы келуіне қарай Ауыл шаруашылық министрлігінің келісімімен Трактор және ауыл шаруашылық машиналарын жасау министрлігінің ұсынуы бойынша тракторлар, комбайндар және басқа да ауыл шаруашылық машиналарының тізбегін басшылыққа алу керек.

33. КӨРКЕМДІЛІК ЖӘНЕ ЗЕРГЕРЛІК БҰЙЫМДАРЫ ЖӘНЕ САЗ АСПАПТАР ӨНДІРІСІ

Жалпы мамандықтар

Көркемділік және зергерлік бұйымдарды, табактарды лактеуші және саз аспаптарын лактеп-сырлаушы, мочефин-формальдегидті эмальдарды, қорғасынды сырларды қолданатындардың, сондай-ақ нитролактарды, нитросырларды және нитроэмальдарды қолдану арқылы бүркіп сырлаумен айналысатындардың барлығы

Көркемдік және зергерлік бұйымдарды құюшы

Электр пештегі ретортты тиеумен және түсірумен айналысатын сурет салу көмірін күйдіруші

Қорғасынды сыры бар, сондай-ақ нитросырлар мен нитроэмальдарды қолдану арқылы бүркіп сылау жұмыстарымен айналысатын сыршы

Қымбат металдардың регенераторшысы

Зергерлік-филигран өндірісі

Сия дайындаушы

Зергерлік және көркемдік бұйымдарды сиялаушы

Металдан көркемдік бұйым жасау

Салмағы 10 килограмнан асатын ірі бұйымдарды қалыпқа құюмен айналысатын көркемдеп құю қалыптаушысы

Ағаштан, негізгі тамырлардан және берестерден көркемдік бұйым жасау өндірісі

Нитролактарды қолдану арқылы бүркіп сырлаумен айналысатын ағаш бұйымдарды жылтыратып әрлеуші

Жылтыратушы

Қырнау өндірісі

Қ ы р н а у ш ы
Бриллиант пен алмасты жуушы
Тастан көркемдік бұйым жасау өндірісі
Циркульді және ленталы аралармен тастарды кесумен айналысатын тас кесуші

Салмағы 10 килограмнан асатын бұйымдарды өңдеумен айналысатын тас
ж ө н і н д е г і т о к а р ь
Қатты жыныс материалдарын өңдеумен айналысатын тасты әрлеп-өрнектеуші

Сүйектен және мүйізден көркемдік
бұйымдар жасау өндірісі

Мүйіз пластинін түзетуші
Мүйіздің жоңқаларын жұмсартушы
Циркуль арамен атқарылатын жұмыстарымен айналысушы сүйек пен мүйіз
кесуші
Мүсін бұйымдарының өндірісі

Дәнекерлеу жұмыстарын орындаумен айналысатын мысшы-бедерлеуші
Балшық кенебі және отырма өндірісі

Синтетикалық эмульсия әзірлеп, мырышты құрғақ ақ сырлармен сырлаумен
айналысатын топырақ құралдарын қайнатушы
Саз аспаптар өндірісі

Булау агрегаттары және жабық пештер жұмыстарымен айналысатын саз
а с п а п т а р б ө л ш е к т е р і н и ю ш і

Құрғақ әдіспен түрпілі шеңбер салумен, айналысатын маржан өңдеуші
34. МӘДЕНИЕТ КӘСІПОРЫНДАРЫ, МЕКЕМЕЛЕРІ
ЖӘНЕ ҰЙЫМДАРЫ

Киностудиялар, телестудиялар, радиотелеорталықтар,
радиохабарларының дыбыс жазу үйі, кинокөшіру өндірісі,
кинопайдалану, кинолаборатория

Нитросырларды, жарқырайтын сырларды және басқа әр түрлі сырларды
қолдану арқылы бүркіп сырлаумен айналысатын бутафор-декоратор (сахнаны
көрініске ғана қойылатын алдамыш заттармен сәндеуші)

Г и д р о т и п ш і - б о я у ш ы

Қорғасын глет пен сары бояу қолдану арқылы мультипликация үшін бояу
дайындаумен айналысатын бояуды үгітуші

Нитросырларды, нитролактарды, жарқырайтын сырларды қолдану арқылы
бүркіп сырлаумен айналысатын сыршы-декоратор

Органикалық еріткіштер мен киножелімдерді қолдану жұмыстарымен
айналысатын негатив құрастырушы

Органикалық еріткіштер мен киножелімдерді қолдану жұмыстарымен
айналысатын позитив құрастырушы
Пиротехник-оружейник

Магнит жолдарын құюшы
Грампластинкалар өндірісі
Диірмен-біліктеу цехы

Диірмен-біліктеу цехтарында істейтін, шикізат дайындау және жартылай
шикізаттар мен өнімдерді босату аппаратшысы

Вальцовшы
Тайлау цехы

Пластмасса бұйымдарды құрғақ әдіспен ажарлаумен айналысатын құйма және
тайланатын бұйымдарды өңдеуші

Мәдени-ағарту мекемелері

Жыртқыш аңдарды күту жөніндегі жұмысшы
Жарнама-безендіру және макет
жұмыстары

Нитросырларды, жарқырайтын сырларды және басқа үйлесімді сырларды
қолдану арқылы бүркіп сырлаумен айналысатын театр қойылымдары
макеттерінің макетшісі

Дихлорэтан, полиэфир шайырларын, жарқырайтын сырларды, сондай-ақ
нитросырларды қолдану арқылы бүркіп сырлау жұмыстарын орындаумен
айналысатын жарнамаларды әшекейлеу жөніндегі көркемдеп орындаушы

Жарқырайтын сырларды, дихлорэтанды қолдану арқылы атқарылатын
жұмыстармен айналысатын шрифтовшы (металдан құйылған әріптерді
дайындаушы)

35. КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ ЖӘНЕ ТҰРМЫСТЫҚ ҚЫЗМЕТ

Су құбыры-канализация шаруашылығы

Канализация құрылыстарын жөндеумен айналысатын тас қалаушы
Коагуляншы
Озонаторшы

Шыр айналған кептіргіш пештер дағырасының операторы

Аэротенка операторы

Биосүзгі операторы

Ил алаңдарының операторы

Метантенкалар операторы

Канализация құрылыстарында істейтін тұндырмалар операторы

Құмтұтқыш операторы

Құмтұтқыш және майтұтқыш операторы
Т о р о п е р а т о р ы
Тазартқыш құрылыстар операторы
Канализация құрылыстарында істейтін сүзгі операторы
Э м ш е р о п е р а т о р ы
Егістіктерді суландыру және сүзу операторы
Шөгінділерді арылту құрылыстарының операторы
Шөгінділерді құрғату қондырғыларының операторы
Хлорлау және ауаны тазарту жабдықтарын жөндеумен айналысатын жөндеуші
с л е с а р ь

Ескерту: Дистанциялық басқару жабдықтарына оператор ретінде күтім жасайтын жұмыстарға жасөспірімдер еңбегін пайдалануға рұқсат етіледі
Қалалардағы, кенттердегі және елді мекендердегі газ шаруашылығы

Қондырғыларды булау аппаратшысы
Газ беру бекетінің машинисі
Газ сақтау бекетінің операторы
Газ жабдықтарын пайдалану және жөндеу слесары
Электрмен газ дәнекерлеуші-кесуші

Кір жуу орны

Қондырғыларда (центрифуг) кірлерді сығу
Жуғыш қоспаларды әзірлеуші
К і р ж у у ш ы
Кірді жууымен айналысатын кір сұрыптаушы
Арнайы кір жуу орнында істейтін жуылған кірді кептіруші

Моншалар

Траптарды тазартумен айналысатын моншашы
Қаланы санитарлық тазарту

Тұрмыс қалдықтар свалкасында, ластарды төгу стансаларында, нөсер канализациясын тазартуда жұмыс істейтін жұмыскерлер
Жерлеу қызметі

К а т а ф а л ш ы
Кремациялық пешінің машинисі
Жерлеу қызметінің санитары
Х и м и я л ы қ т а з а л а у ж әне
киімдерді бояу

Майсыздандыру аппаратшысы
С ы р л а у ш ы
Д а қ к е т і р у ш і

Ерітінділермен тазартушы

36. ДЕНСАУЛЫҚ, ДӘРІГЕРЛІК-ЕҢБЕК САРАПТАМА
МЕКЕМЕЛЕРІ, МАЛ МЕКЕМЕСІ, МЕДИЦИНАЛЫҚ
ҒЫЛЫМИ ЗЕРТТЕУ ЖӘНЕ БІЛІМ БЕРУ МЕКЕМЕЛЕРІ,
БАКТЕРИЯЛЫҚ ЖӘНЕ ВИРУС ПРЕПАРАТТАРЫН
ӨНДІРЕТІН КӘСІПОРЫНДАР МЕН ФАРМАЦЕВТИКАЛЫҚ
ФАБРИКАЛАР

Денсаулық және дәрігерлік-еңбек
сараптама мекемелері

Жедел және кейінге қалмайтын медициналық жәрдем стансасының
дәрігерлік құрамы

Туберкулез, инфекциялық, тері-жыныстық қатынастан жұғатын және
психикалық ауруларды, созылмалы маскүнемдікке және нашақорлыққа
шалдыққандарды күтіп емдеумен айналысатын қызметкерлер

Психиатриялық және психоневрологиялық мекемелердегі және ақыл-ойының
дамуы қалып қойған және кеміс балалар тұратын мекемелерде істейтін
қызметкерлер

Лепра мекемелерінде, палата мен изоляторларда, кабинет пен пункттерде
істейтін қызметкерлер

Барооперациялық, көп орынды барокамераларда істейтін қызметкерлер
Анестезиология-реанимациялық, реанимациялық және интенсивті терапия
бөлімшелерінде жұмыс істейтін қызметкерлер

Айнаға түсіретін (сонымен қатар флюорографиялық) рентгенорадиологиялық
және құрылымдық бөлімшелерінде жұмыс істейтін қызметкерлер

Улы және күшті әсер ететін заттармен жұмыс істейтін дәрі дәрмек
қоймаларының қызметкерлері

Паталогоанатомиялық бөлімдерде, прозекторларда, морг пен виварийда жұмыс
істейтін қызметкерлер

Қанды, өлік органдарын, тканьдерді консервациялауда жұмыс істейтін
қызметкерлер

Күкіртті сутегі, күкіртті, көміртекті, нафталинді, родонды ванналар тұратын
бөлмелерде жұмыс істейтін қызметкерлер

Балшық пен озокеритті әкелумен, жылытумен, дайындап және жіберумен және
брезентті жуумен айналысатын қызметкерлер

Медициналық-сот сараптамасының орта және кіші буынды персоналы
Медициналық ғылыми-зерттеу мекемелер
және білім беру мекемелері,

денсаулық сақтау мекемелерінің
лабораториялары

Аса қауіпті инфекция, бактериологиялық, вирусологиялық, терең микоз және эксперименталды сифилис лабораторияларында жұмыс істейтін, улы және күшті әсер ететін заттармен жұмыс істейтін қызметкерлер

Өлік тканьдерін, органдарды, қанды консервілеу лабораторияларында, патоморфологиялық лабораторияларда, виварилерде, вольерде жұмыс істейтін қызметкерлер

Фармацевтикалық фабрикалар
(өндірістер)

Улы және күшті әсер ететін заттармен жұмыс істейтін қызметкерлер
Бактериялық және вирустық препараттар
өндіру кәсіпорындары

Бактериялық және вирустық препараттар өндірісімен айналысатын
қызметкерлер

Инфекцияланған материалмен жұмыс істейтін, сондай-ақ жұқпалы ауырумен ауырған малды күтумен айналысатын қызметшілер

37. ОҚУ-КӨРНЕКІ ҚҰРАЛДАРЫНЫҢ
ӨНДІРІСІ

А т у ш ы

Гистология, эмбриология және патология бойынша жұмыс істейтін
қызметкерлер

Өліктерді өңдейтін, сондай-ақ әкеліп берумен айналысатын, өлік материалдарын өңдейтін цехтарында жұмыс істейтін қызметкерлер

Ылғалды препарат жасаудағы, мацерациядағы және микрокесудегі қызметшілер

38. ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
ЭКОНОМИКА САЛАСЫНЫҢ ЖАЛПЫ
МАМАНДЫҚТАРЫ

А в т о к л а в ш ы

Қорғасын аккумуляторларын жөндеумен және зарядтаумен айналысатын
аккумуляторшы

Бөшкелер мен ірі сыйымдылықтарға қара май жағумен айналысатын
тоттанудың алдын алушы

Әккесу құюшы аппаратшы
Химиялық ерітінділерді дайындайтын аппаратшы

Хлорлау аппаратшысы

Бункерші

Антисептиктерді қайнатушы

Асфальт массасын қайнатушы

Битум қайнатушы

Қара май қайнатушы

Сүңгуір (водолаз)

Автомобиль жүргізушісі

Тазалау шұңқырдан жуынды-шайынды мен мал өлекселерін шығарумен
айналысатын тасушы

Газшы

Газ генераторшысы

Газ құтқарушысы

Металл бұйымдарының гумершісі

Дегазаторшы

Деактиваторшы

Дезинфекциялаушы

Рентген-гамма графирлеу деффектоскописі

Өлшеуші (дозиметрші)

Жанар және жағар майларды құюшы

От сөндіргіштерге заряд беруші

Күлді қолмен шығаратын жұмыстармен айналысатын күлші

Баллондарды сынаушы

Технологиялық және өндіріс пештерінің қазандары мен пештеріне қызмет
көрсетумен айналысатын, қолмен тиеп құрғақ отынмен жұмыс істейтін от
жағушы, кочегар

Өндіріс пештері мен қазандарын ыстықтай жөндеумен айналысатын өнеркәсіп
пештерінің, қазандарының және агрегаттарының тас қалаушы-пешші

Желім қайнатушы

Колоршы

Лебедкашы

Адам ағзасына күшті әсер ететін заттарды тексеру, зерттеу және
сынаумен айналысатын химиялық анализ лаборанты

Пластмасс құюшы

Автомобиль көтергіштің машинисі

Топырақ қатыратын амияк тоңазытқыш жабдығының машинисі

Вагондарды төңкеретін машинасының машинисі

Вагонды итеретін машинаның машинисі

Вентиляциялық және аспирациялық қондырғыларының машинисі

Ауа бөлуші қондырғыларының машинисі

Газ үрлеу машиналарының машинисі

Газ генератор стансасының машинисі

Іштен жану двигательдерінің машинисі

Түтін сорғыштың машинисі

Компрессор қондырғыларының машинисі

Бу және су жылыту қазандарына қызмет көрсетумен айналысатын қазандық
м а ш и н и с і (к о ч е г а р)

К р а н машинисі (краншы)

К ө т е р г і ш машинисі

Жүзгіш пневматикалық қайта тиеушінің машинисі

Пневматикалық және гидравликалық қайта тиеушінің машинисі

Скрепер машинисі (скреперші)

Тоңазытқыш қондырғыларының машинисі

Штабель жасаушы машинасының машинисі

Э к с к а в а т о р м а ш и н и с і

Э к с г а у с т е р м а ш и н и с і

Улы заттармен, канализация сұйықтарымен ластанған арнаулы киімдерді
жөндеумен, тазалаумен және жуумен айналысатын арнаулы киім жуу, сондай-ақ
а р н а у л ы к і р ж у а т ы н м а ш и н и с т

Мұнай өнімдері және химикаттардан босаған ыдыстарды жуумен,
бөлшектерді, тораптар мен моторларды жуумен, этилденген бензинмен жұмыс
істейтін, ассинезациялық машиналарды жуумен, сондай-ақ ыдыс аяқты
дезинфекциялаумен айналысатын жуушы

Жоғары вольтты электр двигательдеріне қызмет көрсетумен айналысатын
э л е к т р д в и г а т е л ь м о т о р ш ы с ы

Баллондарға сығымдалған газ және сұйық хлор толтырумен айналысатын
б а л л о н т о л т ы р у ш ы

Цианисті ерітінділер бейтараптандырушысы

Су құбыры-канализация жүйесінің жер асты камералары мен тоннельдеріне
қызмет көрсетумен айналысатын қараушы

Пештерді, қазандықтарды, ожауларды және басқа жабдықтарды жөндеумен
айналысатын отқа төтеп беруші

Сынап дәнекерін әзірлеумен және осы дәнекермен дәнекерлеуші

Қорғасынды, берилийді және олардың қорытпаларын балқыту және өңдеу
учаскелерінде, сондай-ақ зияндылығы I, II, III сыныпты химиялық заттар ашық
түрде қолданылатын; зиянды және улы жүктерді өңдеу кезінде көліктің барлық
түрінде ыстық металды таратып құю және прокаттаумен тікелей айналысатын
қосалқы жұмысшы (транспорттық)

П р е с т е у ш і

Пластмасс бұйымдарын престоуші

Б а л л о н қ а б ы л д а п а л у ш ы

Оптикалық және квантты генераторларды қолданылатын жұмыстармен
айналысатын қызметкерлер

Радиоактивті заттармен және иондаушы сәулелер көздерімен жұмыс істейтін
қызметкерлер

Шарап, спирт және ликер-арақ өнімдерін және сыра сатумен және сақтаумен
айналысатын қызметкерлер

Радио жиілігінің электромагнитті өрісінің генераторларын реттеумен,
жүйесіне келтірумен, сынаумен және қызмет көрсетумен тікелей айналысатын
қызметкерлер

Қопарылғыш зиянды заттарды әзірлеумен, сақтаумен, тасымалдаумен және
пайдаланумен байланысты өндірістер мен жұмыстарда істейтін жұмысшылар

Ашық сынапты қолданумен байланысты барлық жұмыс түрлеріндегі
жұмысшылар

Пневматикалық құралдар қолданылатын барлық жұмыстардағы жұмысшылар
Сүңгуір (водолаз) және су асты жұмыстарына қызмет көрсетуші жұмысшылар

Шыны пластиктер және олардан жасалған бұйымдар өндірісінде негізгі
технологиялық операцияларымен айналысатын жұмысшылар (бақылаушы
оптикалық мінездеме берушілерден басқа)

Жұқа жуу заттар өндірісіндегі негізгі технологиялық сатыларда және
технологиялық жабдықтарға қызмет көрсетумен айналысатын жұмысшылар (
алып шығу)

Қару-жарақты ату және атып көруімен айналысатын жұмысшылар

N 67 лак қолданылатын жұмыстармен ұдайы айналысатын жұмысшылар

Улы химикаттарды тасымалдаумен, әзірлеумен және қолданумен байланысты
жұмыстармен айналысатын жұмысшылар

Тазалау және жуынды-шайынды шұңқырларынан қоқыстарды қолмен шығару
; өнеркәсіптік канализация жүйесі мен ұстағыштарды тазалаумен айналысатын
жұмысшылар

Біріктірушілермен жұмыс істейтін жұмысшылар

Этил сұйығы қолданылатын жұмыстармен айналысатын жұмысшылар

Жанар-жағар және қопарылғыш материалдар, улы заттар, қышқылдар мен
сілтілер, хлор және хлорлы известь сақталатын арнаулы қоймаларға қызмет
көрсетумен айналысатын жұмысшылар

Биіктікте жұмыс істейтін жұмысшылар

Бокстарда, инсектарийлерде, виварийлерде тікелей жұмыс істейтін
жұмысшылар

Локомотивтерді және моторлы вагон поездарын зауыттық жүру сынағымен
тікелей айналысатын жұмысшылар

Ыстық плита, кондитер пештері және электроқуыру шкафтарының тікелей жанында жұмыс істейтін жұмысшылар

Қабылдағыш теледидар антенналарын радио жөндеуші
Істен шыққан май регенераторшысы

Сығымдалған газбен; мұнай өнімдерімен жұмыс істейтін ағызшы-таратып қ ұ ю ш ы

Жабдықтың қозғалатын бөлшектерін; автомобиль көлігін; темір жол стансаларындағы вагондарының бөлшектері мен тораптарын; текстиль өндірісіндегі технологиялық жабдықтарды майлаумен айналысатын майлаушы

Шиналарды құрастыру және бөлшектеумен; автомобильдерді жөндеумен; ассенизациялық жүктер, шіріген қалдықтар және улы химикаттар тасымалдаумен ; этилденген бензинмен жұмыс істейтін автомобильдерді жөндеумен а й н а л ы с а т ы н слесарьлер

Жер асты газ құбырларын пайдалану және жөндеу слесарьлері

Авариялық-қалпына келтіру жұмыстарының слесары

Канализация жүйесінде және арнаулы кір жуу жұмыстарымен айналысатын слесарь - с а н т е х н и к

Фреонды және аммиакты компрессорлар мен тоңазытқыш қондырғыларын сынаумен және жөндеумен айналысатын слесарь-жөндеуші

Этилденген бензинмен жұмыс істейтін моторсынау стансаларында технологиялық жабдықтарды, жер асты камераларында тоннельдер мен кеме ішінде; металлургиялық және химиялық өндірісте, цехтарда және өндіріс учаскелерінде; пластмасса бұйымдары өндірісінде, арнаулы жуу орындарында; ыстық жұмыс учаскелерінде; канализация құрылыстарында жөндеумен айналысатын слесарь-жөндеушілер

С т р о п а л ь ш і

Құрамында бензол, метанол және олардың дериваті (ксилол, толуол, күрделі спирттер) бар лактарды, сырлар мен шпаклевкаларды құрастырумен; эфир, целлюлоза, эпоксидті шайыр, полиуретанды қосындылар негізінде, сондай-ақ құрамында қорғасыны бар сырларды және "сурман" сырларын құрастырумен айналысатын лак және сыр құрастырушылар

Т а к е л а ж ш ы

Құю цехтарының тоннельдерінде; ыстық жұмыс учаскелерінде; ұн тарту-элеватор және құрама жем өндірісінде шнек, ленталы, червякты және басқа транспортерлерге қызмет көрсетумен айналысатын транспортершілер

Құю, металлургиялық және химиялық өндірістерде, цехтары мен өндіріс учаскелерінде; ағаш кесуді; химикаттарды тасымалдауда істейтін т а с ы м а л д а у ш ы л а р

Металлургиялық және химиялық цехтарда; ыстық жұмыс учаскелерінде;

пластмасс бұйымдар өндірісінде; баспа өндірісінде; мақтаны, жүнді алғашқы өңдеу және шикізатты қайта өңдеу орындарында; зияндылығы I, II, III сыныпты химиялық заттарды ашық түрінде қолданатын өндіріс орындарында істейтін ж и н а у ш ы

Қоғамдық әжетханаларды тазалаумен айналысатын қызмет орындарының т а з а л а у ш ы с ы

Сусымалы заттармен; балықты ыдысқа салумен; баспа құймалары өнімдерін орап буумен айналысатын жинаушы-ораушы

Вагон аударғышты, қазандарды, танктерді, цистерналарды, бөшкелерді, мұнай құю кемелерін және басқа май, гракс, мұнай және химия өнімдері сыйымдылықтарын тазалаумен айналысатын тазалаушылар
Құбыр тазалаушы (трубочист)

Пештер мен газ қалдықтарын тазалаушылар

Желдеткіш және шаң ұстағыш жүйелерді тазалаумен және жөндеумен айналысатын желдеткіш қондырғыларын тазалаушылар

Ш и х т а л а у ш ы л а р

Абразивті шеңберлерді қолданып, құрғақ әдісімен жұмыс істейтін ж ы л т ы р а т у ш ы л а р

Э л е к т р о д ш ы

Лифтілерді жөндеу және техникалық қызмет көрсетумен айналысатын лифт э л е к т р о м е х а н и к т е р і

Металлургиялық және химиялық өндірістерде, цехтар мен өндіріс учаскелерінде, кір жуу орындарында тікелей жұмыс істейтін электр жабдықтарына қызмет көрсететін электромонтер

Металлургиялық және химиялық өндірістерде, цехтар мен өндіріс учаскелерінде, кір жуу орындарында тікелей жұмыс істейтін электр жабдықтарын жөндеумен айналысатын электромонтер

Жеткіншектер үшін белгіленген нормадан тыс ауыр заттарды көтеру және ауыстыру мен байланысты барлық жұмыс түрлері

Ескерту: Егер тізімге жалпы атауымен жұмысшы мамандықтары енгізілген болса, мысалы: суық құбыр станын қақтаушы, скважиналарды қолмен бұрғылау бұрғышысы және т.б., онда 18 жасқа толмаған балалардың еңбегін пайдалану осы мамандықтардың қосалқы, көмекші және аға жұмысшыларына да қ о л д а н ы л а д ы .

"ТІЗІМДЕ" көзделген өндірістерде, кәсіптерде және еңбек жағдайы ауыр және зиянды жұмыстарда 18 жасқа толмаған балалардың еңбегін пайдалану бұл өндірістер, мамандықтар мен жұмыстар экономиканың қай саласының кәсіпорынында болғанына қарамастан тыйым салынады.

Орта оқу орындарында, жалпы білім беру мектептері, жоғарғы сынып

шәкірттері, 18 толмаған балалар өндірістік тәжірибеден (өндірістік оқудан) өту кезінде тізімге енгізілген өндірістерде мамандықтар мен жұмыстарда осы өндірістер мен жұмыстарда қолданылатын санитарлы-гигиеналық нормаларды қатаң сақтай отырып күніне 4 сағаттан артық бола алмайды

18 жасқа толмаған балалар "ТІЗІМДЕ" көрсетілген мамандықтар мен жұмыстарға жеке-бригадалық шәкірттік жүйесінде үйретуге жіберілмейді.

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