

Қазақстан Республикасы Үкіметінің 1999 жылғы 19 желтоқсандағы N 1930 қаулысына толықтырулар мен өзгеріс енгізу туралы

Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2007 жылғы 25 желтоқсандағы N 1283 Қаулысы

Қазақстан Республикасының Үкіметі **ҚАУЛЫ ЕТЕДІ:**

1. "Жерасты және ашық кен жұмыстарындағы, еңбек жағдайлары ерекше зиянды және ерекше ауыр жұмыстардағы өндірістердің, жұмыстардың, кәсіптердің, лауазымдар мен көрсеткіштердің N 1 Тізімін бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Үкіметінің 1999 жылғы 19 желтоқсандағы N 1930 қаулысына мынадай толықтырулар мен өзгеріс енгізілсін:

1) тақырыбы "N 1 Тізімін" деген сөздерден кейін "және Еңбек жағдайлары зиянды және ауыр жұмыстардағы өндірістердің, жұмыстардың, кәсіптердің, лауазымдар мен көрсеткіштердің N 2 Тізімін" деген сөздермен толықтырылсын;

2) 1-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

"1. Қоса беріліп отырған:

1) Жерасты және ашық кен жұмыстарындағы, еңбек жағдайлары ерекше зиянды және ерекше ауыр жұмыстардағы өндірістердің, жұмыстардың, кәсіптердің, лауазымдар мен көрсеткіштердің N 1 Тізімі 1-қосымшаға сәйкес;

2) Еңбек жағдайлары зиянды және ауыр жұмыстардағы өндірістердің, жұмыстардың, кәсіптердің, лауазымдар мен көрсеткіштердің N 2 Тізімі 2-қосымшаға сәйкес бекітілсін. ";

3) көрсетілген қаулыға қосымшадағы "қосымша" деген сөздің алдынан "1-" деген санмен толықтырылсын;

4) осы қаулыға қосымшаға сәйкес 2-қосымшамен толықтырылсын.

2. Осы қаулы 2008 жылғы 1 қаңтардан бастап қолданысқа енгізіледі және жариялануға тиіс.

Қазақстан Республикасының

Премьер-Министрі

Қазақстан

Республикасы

Үкіметінің

2007

жылғы

25

желтоқсандағы

N

1283

қаулысына

қосымша

Қазақстан

Республикасы

Үкіметінің

1999

жылғы

19

желтоқсандағы

2-қосымша

Еңбек жағдайлары зиянды және ауыр жұмыстардағы өндірістердің, жұмыстардың, кәсіптердің, лауазымдар мен көрсеткіштердің №2 Тізімі

1. Тау-кен жұмыстары

Көмір, кен, тақтатас, озокерит, тальк, ақсаз, графит, доломит, шынытастық, әктас, мергель, магнезит, дала және плавик шпатын, гипс, борат, пьезокварц, ақық, борит, фосфорит, апатит, күкірт, алмас, мәрмәр, гранит, андезит, бор, құмнан асыл және түсті металдарды, диабаз, гранодиарит, базальт, құмтас, янтарь, қабаттас, талшықтас, тұздар мен құрамында қауіптілігі 1-2-сыныптағы зиянды заттар, сондай-ақ қауіптілігі 3-сыныптағы зиянды заттар бар басқа да кенсіз пайдалы қазбаларды ашық тәсілмен өндіру.

Шахталардың, кеніштердің, разрездердің, карьерлердің, приисктердің, драгалардың, метрополитендердің, тоннельдердің, жерасты арналарының және басқа да жерасты имараттарының құрылысы. Жерлерді қайта өңдеу, техникалық ұңғымаларды бұрғылау, жерасты өрттерінің, террикондар мен кен үйінділеріндегі өрттердің алдын алу және сөндіру жөніндегі тау-кен жұмыстары

1) Ашық тау-кен жұмыстары және жер үсті жұмыстары

Жұмысшылар:

Разрездердің, карьерлердің, приисктердің, гидравликтердің, драгалардың, жуу аспаптарының, шахталардың, кеніштер мен дренаж шахталарының жер бетіндегі жұмыстары. Шахталардың, кеніштердің, разрездердің, карьерлердің, приисктердің, драгалардың, метрополитендердің, тоннельдердің, жерасты арналарының және басқа да жерасты имараттары құрылыстарының өндірістік алаңдарындағы жұмыстар.

Жерлерді қайта өңдеу, техникалық ұңғымаларды бұрғылау, жерасты өрттерінің, террикондар мен кен үйінділеріндегі өрттердің алдын алу және сөндіру жөніндегі тау-кен жұмыстары.

Бұрғыжарылыс жұмыстары
Барлық атаудағы аппаратшылар
Шаптаушылар
Шпур бұрғылаушылар
Вагоншашылар
Аспалы жол вагоншашылары
Жарушылар

Технологиялық процесте тау массасын тасымалдаумен айналысатын автомобиль жүргізушілері

Кен массасын артумен айналысатын жүк тиегіш жүргізушілері

Үйінділердегі жүк түсірушілер

Суатқыштар

Өндірістік учаскелерде, сондай-ақ жарылғыш материалдардың сынамаларын іріктеу және жеткізу жөніндегі маркшейдерлік және геологиялық жұмыстармен айналысатын барлық атаудағы кен жұмысшылары
Т а с е л е у ш і л е р

Жоғарыда тізбектелген қазбалар мен жыныстарды тиеумен, түсірумен айналысатын ж ү к т и е у ш і л е р

Сапаландырушылар
Қашауға май құюшылар
Шахтаға бекітпе материалдарын жеткізушілер

Драгашылар
Мирабилит өндіру бойынша дренажшылар
У а т у ш ы л а р

З а б о й ш ы л а р
Қабаттас дайындаушылар
Аршу және тазалау жұмыстарымен айналысатын жер қазушылар

Т а с к е с у ш і л е р
Т а с ж о н у ш ы л а р
Жыра қазушылар
Плита мен блок жарушылар

Ш о ғ ы р л а у ш ы л а р
Деподағы паровоздардың пеш жағушылары
Т і р е у ш і л е р

Бұрғыға құюшы-ұсталар
Л а м п ы ж а с а у ш ы л а р
Ш ы ғ ы р ш ы л а р

Карьерлер мен разрездерде жұмыс істейтін таспа тазалаушылар
Л ю к ш і л е р
Ш е б е р - ж а р у ш ы

Д р а г а м а т р о с т а р ы

Разрездерде, карьерлерде және үйінділерде жұмыс істейтін автогрейдер м а ш и н и с т е р і

Бульдозерлердің машинистері, оның ішінде шахталардың, разрездердің, кен байыту және кесектеу фабрикаларындағы жанып жатқан террикондар мен кен үйінділерін сөндірумен және аршумен айналысатын машинистер

Түзегіш-қаққыш-өңдеуші машиналардың машинистері
Түзегіш-қаққыш-тегістеуші машиналардың машинистері
Бұрғылау қондырғыларының машинистері
Дірілді тиегіш қондырғыларының машинистері

Разрездерде, біркелкілендіргіш көмір қоймаларында және үйінділердегі жол-көлік

машиналарының машинистері
Драга машинистері
Уату-тиегіш агрегаттардың машинистері
Уату қондырғыларының машинистері
Өздігінен жүрмейтін жер сорғыш жүзбелі снарядтардың машинистері
Жер соратын қондырғылардың машинистері
Тас кесетін машиналардың машинистері
Конвейер машинистері
Автомобиль крандарының машинистері
Кран машинистері (краншылар)
Кратцер машинистері
Диірмен машинистері
Дренаждау жұмыстарымен айналысатын сорғы қондырғыларының машинистері
Үйінді жасайтын машиналардың машинистері
Үйінді көпірлер машинистері
Үйінді соқаларының машинистері
Бу машиналары мен локомобильдердің машинистері
Тиеу-жеткізгіш машиналардың машинистері
Тиегіш машиналардың машинистері
Мачталық, тіреу және шахталық көтергіштердің машинистері
Көтергіш машиналардың машинистері
Көтеру-жылжыту тас төсегіштерінің машинистері
Жол жылжытқыштардың машинистері
Жол көтергіштердің машинистері
Разрездерде, карьерлерде және үйінділерде кең табанды темір жол төсегіштердің
м а ш и н и с т е р і
Тегістегіш машиналардың машинистері
Ысырма машинистері
Шығыр ысырмалардың машинистері
Қабаттас жасайтын машиналардың машинистері
Разрездер мен карьерлерде қар тазалаушы және жинаушы жол машиналарының
м а ш и н и с т е р і
Сұрыптау машинистері
Тартушы агрегаттардың машинистері
Шахта оқпандарын тұтас қимамен бұрғылау жөніндегі қондырғылардың
м а ш и н и с т е р і
Разрездерде және карьерлерде жұмыс істейтін көлік құралдарын өңдеу жөніндегі
қ о н д ы р ғ ы л а р д ы ң м а ш и н и с т е р і
Карьерлер мен разрездердегі шойтас кен массасын бұзу жөніндегі қондырғылардың

м а ш и н и с т е р і

Қабаттасты жару жөніндегі қондырғылардың машинистері

Фрезаагрегаттардың машинистері

Разрездерде, карьерлерде және үйінділерде жұмыс істейтін
хоппер-мөлшерлегіштердің машинистері

Разрездерде, карьерлерде және үйінділерде жұмыс істейтін шпал қағатын
машиналардың машинистері

Разрездерде, карьерлерде және үйінділерде жұмыс істейтін ұсақ тас тазалағыш
машиналардың машинистері

Экскаватор машинистері

Тау-кен құрал-жабдықтарының монтажшылары

Карьерлер, разрездер және үйінділерде жұмыс істейтін жол монтерлері

Механикалық күректер моторшылары

Металды алу жөніндегі жуғыш аспаптардың моторшылары

Үйіндіні уатушылар

Тау-кен қазбаларын шабақтаушылар

Озокерит өндірісінде жұмыс істейтін тауар операторлары

Төңкерушілер

Сынама алушылар

Шағын литражды драгалардың пробуршылары

Геологиялық сынамаларды жуып-шаюшылар

Жер бетіндегі үңгілеушілер

Скрубберші-сорғышылар

Сұрыптаушылар

Жер үстінде жұмыс істейтін оқпаншылар

Карьерлерде, разрездерде және үйінділерде жұмыс істейтін тракторшылар

Қабаттасты буып-түюмен айналысатын қалап-буып түюшілер

Гидромыс қондырғыларын көміртектендірушілер

Шлихтаушылар

Қысымды деңгейлестірушілер

Карьерлерде және разрездерде жұмыс істейтін диспетчерлік жабдықтар мен
телеавтоматика электромонтерлері

Разрездерде, карьерлерде және үйінділерде жұмыс істейтін байланыс сымдарын
жөндейтін электромонтерлер

Карьерлерде, разрездерде және үйінділерде жұмыс істейтін телефон байланысы мен
радиофикация желілі ғимараттарының электромонтерлері

Разрездерде, карьерлерде және үйінділерде жұмыс істейтін электрохабарлардың әуе
желілерін жөндеу жөніндегі электромонтерлер

Карьерлерде, разрездерде және үйінділерде жұмыс істейтін байланыс

э л е к т р о м о н т е р л е р і

Карьерлерде, разрездерде және үйінділерде жұмыс істейтін сигнализациялау, орталықтандыру және блоктау құрал-жабдықтарының электромонтерлері

Кезекші және жабдықтарды жөндеу жөніндегі электрослесарьлар (слесарьлар)

Б а с ш ы л а р ы м е н м а м а н д а р ы :

Разрездердің, карьерлердің, приисктердің, гидравликтер мен жуғыш аспаптардың, шахталардың, рудниктердің, разрездердің, разрез басқармаларының, карьерлердің, драгалардың, метрополитендердің, тоннельдердің, жер асты арналарының және де басқа жер асты имараттарының, шахталарының, өнеркәсіп алаңдарының

Разрездердің, карьерлердің, шахталардың және кеніштердің жер бетіндегі ж ұ м ы с т а р ы :

Геологтар, учаскелік геологтар

Г е о ф и з и к т е р

Гидрогеологтар, учаскелік гидрогеологтар

Б а с г е о л о г т а р

Бас инженерлер мен олардың орынбасарлары (көмекшілері)

Бас маркшейдерлер мен олардың орынбасарлары

Бас механиктер, олардың орынбасарлары (көмекшілері)

Бас электриктер, олардың орынбасарлары (көмекшілері)

Электромеханиктер, олардың орынбасарлары (көмекшілері)

Бас энергетиктер, олардың орынбасарлары (көмекшілері)

(Разрездердегі, карьерлердегі) өндіріс, құрылыс жөніндегі директорлар (бастықтар), олардың орынбасарлары (көмекшілері)

Өндірістік учаскелерде ауысымдарда жұмыс істейтін инженерлер

Жұмыстарды жер асты жағдайларында орындайтын (жетекші, 1-2 санаттағы және санаттары жоқ) кен инженерлері

Маркшейдерлер, учаскелік маркшейдерлер

Бұрғылау ұңғымаларының шеберлері

Бұрғылау учаскелерінің шеберлері (бас шеберлері)

К е н ш е б е р л е р і

Разрездерде, карьерлерде және үйінділерде жұмыс істейтін темір жол шеберлері

Бақылау шеберлері (бас шеберлер)

Құрал-жабдықты жөндеу жөніндегі шеберлер (бас шеберлер)

Өндіріс учаскелерінің шеберлері (бас шеберлер)

М е х а н и к т е р , б а с м е х а н и к т е р

Д р а г а б а с т ы қ т а р ы

Жер асты жағдайларындағы жұмыспен байланысты өндірістік, өндірістік-техникалық, техникалық, күрделі құрылыс, еңбек және еңбекақыны ұйымдастыру бөлімдерінің бастықтары, олардың орынбасарлары (көмекшілері)

А у ы с ы м б а с т ы қ т а р ы

Разрездердің құрылысын салу басқармаларының бастықтары, олардың өндіріс жөніндегі орынбасарлары (көмекшілері)

Участке бастықтары, олардың орынбасарлары (көмекшілері)

Кен цехының бастықтары, олардың орынбасарлары (көмекшілері)

Жұмыс өндірушілер, аға жұмыс өндірушілер, олардың орынбасарлары (көмекшілері)
)

Техникалық жетекшілер, олардың орынбасарлары (көмекшілері)

Э л е к т р о м е х а н и к т е р

Э н е р г е т и к т е р

У ч а с к е э л е к т р и к т е р і

2) Көмірді жер астында газдау жөніндегі жер үстіндегі жұмыстар

Ж ұ м ы с ш ы л а р :

Көмірді жер астында газдаудың күкірт тазалау, газгенераторлы, газ үрлеу және бұрғылау учаскелерінде (цехтарында) жұмыс істейтін жұмысшылар

Б а с ш ы л а р м е н м а м а н д а р :

Газгенераторлы, газ үрлеу және күкірт тазалау учаскелерінің (цехтарының) ш е б е р л е р і

Газгенераторлы, газ үрлеу және күкірт тазалау учаскелерінің (цехтарының) м е х а н и к т е р і

А у ы с ы м б а с т ы қ т а р ы

3) Толтырым материалын өндіру, қайта өңдеу және тасымалдау

Ж ұ м ы с ш ы л а р :

Ш а н а п т а у ш ы л а р

А с п а л ы ж о л в а г о н ш а ш ы л а р ы

Ж а р у ш ы л а р

Карьерлерде жұмыс істейтін (жүк) автомобиль жүргізушілері

К е н ж ұ м ы с ш ы л а р ы

Т а с е л е у ш і л е р

М ө л ш е р л е у ш і л е р

У а т у ш ы л а р

З а б о й ш ы л а р

Шой балғасында істейтін забойшылар

Ш ы ғ ы р ш ы л а р

Л ю к ш і л е р

Ш е б е р - ж а р у ш ы л а р

Б у л ь д о з е р м а ш и н и с т е р і

Бұрғылау қондырғыларының машинистері

К о н в е й е р м а ш и н и с т е р і

Диірмен машинистері
Гидротолтырма араластырғыш қондырғылардың машинистері
Экскаватор машинистері
Басшылар мен мамандар:
Карьерлерде жұмыс істейтін учаске шеберлері
Ұсатқыш фабрикалардың, учаскелерінің (цехтардың) шеберлері

4) Инертті тозаң өндірісі

Жұмысшылар:

Тозаңды түсірушілер

Тасумен айналысатын кен жұмысшылары

Уатушылар

Бұрғылау қондырғыларының машинистері

Конвейер машинистері

Диірмен машинистері

Көтергіш машиналардың машинистері

Кептіргіш қондырғылардың машинистері

Үйінділерді уатушылар

Сынама алушылар

Кезекші және жабдықтарды жөндеу жөніндегі электрослесарьлар (слесарьлар)

Басшылар мен мамандар:

Уату, тарту және кептіру цехтарының шеберлері, аға шеберлері

5) Тау балауызы (қоңыр көмір балауызы), қоңыр көмір мен озокерит негізіндегі
реагенттер өндірісі

Жұмысшылар:

Озокерит және озокерит өнімі өндірісінің аппаратшылары

Реагент өндірісінің аппаратшылары

Шикізат және отынмен айналысатын жүк түсірушілер

Уатушылар

Конвейер машинистері

Кептіру қондырғыларының машинистері

Слесарь-жөндеушілер

Кезекші және жабдықтарды жөндеу жөніндегі электрослесарьлар (слесарьлар)

Басшылар мен мамандар:

Шеберлер, аға шеберлер

Жабдықтарды жөндеу жөніндегі шеберлер (аға шеберлер)

Механиктер

Ауысым бастықтары

Цех бастықтары және олардың орынбасарлары

2. Кен дайындау, кенді және кенсіз қазбаларды байыту, кесектеу (агломерациялау, кесекшелеу, түйірлеу), күйдіру

Агломерациялық комбинаттар, фабрикалар, цехтар, бөлімшелер, қондырғылар. Шекемтас өндірісі. Кенді, көмірді, тақтатасты, сондай-ақ құрамында қауіптілігі 3-сыныптағы зиянды заттары бар басқа да кенсіз қазбаларды байыту жөніндегі кен байыту фабрикалары мен қондырғылары.

Кесекшелеу. Ауырлатқыштар өндірісі. Шахталарда, разрездерде (карьерлерде) сұрыптау. Кенді, кенсіз қазбаларды күйдіру. Түсті, асыл металл, алмас алу кезінде кенді, құмдарды байыту жөніндегі айыту (сапаландыру) фабрикалары, цехтар, қондырғылар. Көмірді ылғалсыздандыру. Түйіршіктелген көмір ұнтағы мен тозаң тәрізді көмір фабрикалары.

Жұмысшылар:

Көрсетілген өндірістерде жұмыс істейтін барлық атаудағы аппаратшылар

Аспираторшы

Жұмысшыларының барлығы N 1 Тізім немесе N 2 Тізім бойынша мемлекеттік арнаулы жәрдемақы тағайындау құқығын пайдаланатын негізгі өндіріс учаскелерінің бригадирлері

Шанаптаушы

Аспалы жол вагоншашылары

Қалдық қоймаларының бөгеттерін арттырумен, шламды, кенді және байыту мен кесекшелеуден кейін қалған қалдықтарды шығарумен айналысатын автомобиль жүргізушілері

Кен массасын тиеумен айналысатын тиегіш жүргізушілер

Үйінділердегі жүк түсірушілері

Көмір байыту қалдықтарынан брикеттер жасау өндірісінде жұмыс істейтін шығарушылар

Үйінділерде (бөгеттерде) және қалдық шаруашылығында жұмыс істейтін гидромониторшылар

Кен жұмысшылары

Тас елеушілер

Шикізат, құм, отын, реагент, түсті металл қойыртпаларымен жұмыс істейтін жүк түсірушілер

Құрамында алмас бар қойыртпаларды сапаландыру

Мөлшерлеуші

Реагент мөлшерлеуші

Уатушылар

Уатылатын заттарды тиеушілер

Ыстық жұмыс учаскелерінде жұмыс істейтін қара металл өндірісіндегі бақылаушылар

Байыту өнімдерін бақылаушылар
Көмірқабылдағыштың бақылаушылары

Шоғырландырушылар
Шламды түзетушілер

Шығыршылар

Тозаң жиюмен айналысатын таспа жинаушылар

Люкшілер

Қалдық қоймасында жұмыс істейтін автогрейдер машинистері

Кесек нығыздағыштарының машинистері

Шлам мен кен жүйелерінің, көмір тиеудің, сондай-ақ қалдық қоймаларының
технологиялық процесінде жұмыс істейтін бульдозер машинистері

Вагон төңкергіштердің машинистері

Желдету және аспирациялық қондырғылардың, оның ішінде түтін сорғыштарға
қызмет көрсетумен айналысатын машинистер

Уатқыш-үккіш-сұрыптағыш механизмдердің машинистері

Шлам, қойыртпақ және реагенттерді айдаумен айналысатын, жер сорғыш жүзбелі
өздігінен жүрмейтін снарядтардың машинистері

Шлам, қойыртпақ және реагенттерді айдаумен айналысатын жер сорғыш
қондырғылардың машинистері

Конвейер машинистері

Тиеу механизмдерінің машинистері

Кокс тиеу машиналарының машинистері

Қалдық қоймаларында жұмыс істейтін автомобиль крандарының машинистері

Кран машинистері (краншылар)

Кратцер машинистері

Диірмен машинистері

Араластырғыш машинистері

Шламды, қойыртпақты, өнеркәсіптік өнімді және реагенттерді айдаумен
айналысатын сорғы қондырғыларының машинистері

Айналмалы пештердің машинистері (күйдірушілер)

Кесектегіштердің машинистері

Тозаңды тұндыру фильтрлері мен аппараттарын тазалаумен айналысатын қайта
тиегіштер машинистері

Қоректендіргіштердің машинистері

Тозаңды тасымалдауда және мөлшерлеуші қондырғыларда жұмыс істейтін
пневмокөлік машинистері

Көтергіш машиналар машинистері

Сүрлем және көмір мұнараларына қызмет көрсету жөніндегі машинистер

Байыту қондырғыларының барлық түрлерінде жұмыс істейтін жуу машиналарының

м а ш и н и с т е р і

Өлшеп-буып тиеу машиналарының машинистері

Кенді біркелкілеу машиналарының машинистері

Скипти көтергіштердің машинистері

Көмір тиеумен айналысатын ысырма машинистері

Ысырма шығырларының машинистері

Араластырғыш барабандардың машинистері

Кептіру қондырғыларының машинистері

Қалдық қоймасында істейтін құбыр қалағыштардың машинистері

Байыту және кесекшелеу қондырғыларының машинистері

Эксгаустер машинистері

Технологиялық процесте және шлам мен жыныстар жүйесінде, оның ішінде қойыртпа тиеумен айналысатын экскаваторлар машинистері

Металлургиялық құрал-жабдықты жөндеумен үнемі айналысатын металлургиялық зауыт қондырғыларының монтажшылары

Құрал-жабдықты жөндеумен және қызмет көрсетуімен айналысатын технологиялық құбырлар монтажшылары

Уату-үгіту қондырғылары және сұрыптау мен байыту қондырғыларының монтажшылары

Еңбек жағдайлары зиянды өндірістердің кіреберіс жолдарында жұмыс істейтін темір жол монтерлері

Көмір байыту қалдықтарынан жасалатын брикеттерді күйдірумен айналысатын қабырғалық және тұтқырлық материалдарды күйдірушілер

Графит байытушылар

Ыстық жұмыстармен айналысатын отқа төзімдетушілер

Ауырлатқыш, кесекше, препараттар мен концентраттар, оның ішінде көмір концентраттарын өндірумен айналысатын басқару пульттарының операторлары

Тозаң, газтұтқыш қондырғыларына қызмет көрсететін операторлар

Қалдық қоймаларындағы ағаш құбырларды орнатумен айналысатын ағаш шеберлері

Сынама алушылар

Механикалық елеуіштерде ұнтақ елеушілер

Шағын литражды драга пробиторшылары

Реагенттерді ерітушілер

Қалдық шаруашылығының реттеушілері

Көмір байыту қалдықтарынан брикет өндірумен айналысатын салындырушылар

Байытудың дымқыл циклымен айналысатын сепараторшылар

Скруберші-сорғышылар

Слесарь-жөндеушілер

С ұ р ы п т а у ш ы л а р
К е п т і р у ш і л е р
К е с е к ш е л е р д і т ү с і р у ш і л е р
Қ а л д ы қ к о й м а л а р ы н д а ү н е м і ж ұ м ы с і с т е й т і н т р а к т о р ш ы л а р
Т а с ы м а л д а ғ ы ш ы л а р
Қ а л а у ш ы - б у ы п т ү ю ш і л е р
С ү з у ш і л е р
Ф л о т а т о р ш ы л а р
Б ү р і к к і ш ш і л е р
Ц е н т р и ф у г а л а у ш ы л а р

Барабандарды, бункерлерді, рампаларды, контрациялық үстелдерді және аспирациялық жүйелерді тазалаумен айналысатын тазалаушылар

Ш и к і қ ұ р а м д а у ш ы л а р
Ш л а м ш ы - б а с с е й н ш і л е р
Ш л и х т а у ш ы л а р
Ш л ю з ш і л е р

Электр құрал-жабдықтарын жөндеу және оларға қызмет көрсетумен айналысатын э л е к т р о м о н т е р л е р

Кезекші және құрал-жабдықтарды жөндеу жөніндегі электрослесарьлар

Б а с ш ы л а р м е н м а м а н д а р :

Цех құқығындағы фабрикалардың бас инженерлері

Цех құқығындағы фабрикалардың бас механиктері

Цех құқығындағы фабрикалардың бас электриктері

Цех құқығындағы фабрикалардың бас энергетиктері

Ш е б е р л е р , а ғ а ш е б е р л е р

Жабдықтарды жөндеу жөніндегі шеберлер, аға шеберлер

Ө н д і р і с т і к у ч а с к е л е р д і ң ш е б е р л е р і

М е х а н и к т е р

У ч а с к е (б ө л і м ш е) м е х а н и к т е р і

Ц е х м е х а н и к т е р і

Өндіріс (негізгі корпусстардың) бастықтары, олардың орынбасарлары

А у ы с ы м б а с т ы қ т а р ы

Учаске (бөлімше) бастықтары және олардың орынбасарлары

Цех құқығындағы фабрикалардың бастықтары, олардың орынбасарлары және к о м е к ш і л е р і

Цех бастықтары, олардың орынбасарлары

Учаске (бөлімше) электриктері

Ц е х э л е к т р и к т е р і

Э л е к т р о м е х а н и к т е р

Э н е р г е т и к т е р
Энергетиктер, учаске (бөлімше) энергетиктері
Ц е х э н е р г е т и к т е р і

1. Түсті және асыл металл, алмас алу кезінде кен мен құмдарды байыту

Ж ұ м ы с ш ы л а р :

Р е а г е н т м ө л ш е р л е у ш і л е р

Цианид қолданумен жұмыс істейтін сынауықты және сынауықты-талдама зертханаларының, сондай-ақ алтын өндіру және алтын алу кәсіпорындарының ж ұ м ы с ш ы л а р ы

С е п а р а т о р ш ы л а р

Технологиялық процесті жүргізетін негізгі жұмысшылары N 1 Тізім бойынша мемлекеттік арнаулы жәрдемақы тағайындау құқығын пайдаланатын бақылау-өлшеу және автоматика аспаптарына олар учаскеде орнатылған жерлерде (жұмыс орындарында) тікелей қызмет көрсетумен және жөндеумен айналысатын бақылау-өлшеу аспаптары және автоматика жөніндегі слесарьлар

3. Металлургиялық өндіріс (қара металдар)

1 . Д о м н а л ы қ ө н д і р і с

Ж ұ м ы с ш ы л а р :

К е н а у л а с ы н ы ң б р и г а д и р л е р і

Жұмыстың ыстық учаскелерінде қождытасымалдаумен айналысатын автомобиль жүргізушілері

К е н а у л а с ы н д а і с т е й т і н э л е к т р ж әне а в т о а р б а жү р г і з у ш і л е р і

Ү й і н д і л е р д е г і жү к т ү с і р у ш і л е р

Газдан қорғану аппаратурасы қолданылып жүргізілетін жұмыстар кезіндегі газдан қ ұ т қ а р у ш ы л а р

Д о м н а қ о ж д а р ы н т ү й і р ш і к т е н д і р у ш і л е р

К е н а у л а с ы н д а і с т е й т і н жү к т ү с і р у ш і л е р

У а т у ш ы л а р

Әк е р і т і н д і с і н д а й ы н д а у м е н ж әне ш ө м і ш т е р г е с у б ү р к е у м е н ү н е м і а й н а л ы с а т ы н ш ө м і ш ш і л е р

Ыстық жұмыс учаскелерінде қара металл өндірумен айналысатын бақылаушылар
Металлургиялық жабдықтарды жөндеумен айналысатын қазандық жұмысшылары

К е н а у л а с ы н д а жұ м ы с і с т е й т і н б у л ь д о з е р м а ш и н и с т е р і

В а г о н т Ө н к е р г і ш т е р д і ң м а ш и н и с т е р і

К е н а у л а л а р ы н д а жұ м ы с і с т е й т і н у а т у - т и е у а г р е г а т т а р ы н ы ң м а ш и н и с т е р і

М е т а л л у р г и я л ы қ ө н д і р і с к р а н д а р ы н ы ң м а ш и н и с т е р і

К е н а у л а л а р ы н д а жұ м ы с і с т е й т і н к о н в е й е р м а ш и н и с т е р і

С к и п к Ө т е р г і ш т е р і н і ң м а ш и н и с т е р і

Ш и к і қ ұ р а м ж е т к і з г і ш т е р д і ң м а ш и н и с т е р і

Кен ауласында жұмыс істейтін экскаватор машинистері
Домна пештерінде жұмыс істейтін санитарлық-техникалық жүйелер мен
жабдықтардың монтажшылары

Металлургиялық жабдықтарды жөндеумен үнемі айналысатын металлургиялық
зауыт жабдықтарының монтажшылары

Металлургиялық құрал-жабдықтарды жөндеумен айналысатын технологиялық
құбырлар монтажшылары

Кіреберіс темір жолдарда жұмыс істейтін жол монтерлері
Отқа төзімдетушілер

Шикіқұрам жеткізу жүйесін басқару бекетінің операторлары
Май құю, отқа төзімді материалдар мен термиялық қоспаларды дайындаушылар

Қож үйінділерінде және қож қазудағы жұмысшылар мен бригадирлер
Түйіршектеу бассейндерінің жұмысшылары

Технологиялық процесті жүргізетін негізгі жұмысшылары N 1 Тізім бойынша
мемлекеттік арнаулы жәрдемақы тағайындау құқығын пайдаланатын бақылау-өлшеу
және автоматика аспаптарына олар учаскеде орнатылған жерлерде (жұмыс
орындарында) тікелей қызмет көрсетумен және жөндеумен айналысатын
бақылау-өлшеу аспаптары және автоматика жөніндегі слесарьлар
Слесарь - жөндеушілер

Буландырып салқындату жүйесінің слесарьлары
Кен аулаларында шикіқұрам жеткізумен айналысатын тракторшылар
Металлургиялық өндіріс қалдықтарын жинаушылар
Шикіқұрамшылар

Электр құрал-жабдықтарын жөндеу және қызмет көрсету жөніндегі
электромонтерлер

Кезекші және құрал-жабдықтарды жөндеу жөніндегі электрослесарьлар (слесарьлар
)

Басшылар мен мамандар:
Шеберлер, аға шеберлер

Ыстық жұмыс учаскелерінде істейтін бақылау шеберлері (аға бақылау шеберлері)

Құрал-жабдықтарды жөндеумен айналысатын шеберлер
Жабдықтарды жөндеумен айналысатын шеберлер

Учаске механиктері

Цех механиктері

Ауысым бастықтары

Учаске бастықтары

Цех бастықтары және олардың орынбасарлары

Учаске электриктері

Цех электриктері

Э н е р г е т и к т е р
У ч а с к е э н е р г е т и к т е р і
Ц е х э н е р г е т и к т е р і

2. Болат және феррокорытпа өндірісі. Құрам дайындау және копер жұмыстары.
Металлургиялық пештерді жөндеу. Доломит пен әкті күйдіру.

Ж ұ м ы с ш ы л а р :

Болат балқыту және феррокорытпа өндірісіндегі шикіқұрам ауласының
б р и г а д и р л е р і

Конвертерге материалдарды жеткізуде жұмыс істейтін бункершілер
Металл сынықтарын және қожды өңдеумен айналысатын шпур бұрғышылары

Шикіқұрам ауласында істейтін өлшеушілер

Металл сынықтарын және қожды өңдеумен айналысатын қопарушылар

Ыстық жұмыс учаскесінде қожды тасымалдаумен айналысатын автомобиль
ж ү р г і з у ш і л е р і

Ыстық жұмыс учаскесінде отқа төзімді материалдарды тасымалдаумен
айналысатын жүк тиегіш жүргізушілері

Пештен әкті түсірушілер

Үйінділердегі жүк түсірушілер

Газдан қорғану аппаратурасы қолданылып жүргізілетін жұмыстар кезіндегі газдан
қ ұ т қ а р у ш ы л а р

Шикіқұрам ауласында және фосфат қожын артумен айналысатын жүк түсірушілер

М ө л ш е р л е у ш і л е р

У а т у ш ы л а р

Ыстық металдарға таңба басушылар

Ыстық жұмыс учаскелерінде істейтін қара металл өндірісіндегі бақылаушылар

Металл сынықтары мен қалдықтарын өңдеуші-копершілер

Металлургиялық жабдықтарды жөндеумен айналысатын қазандық жұмысшылары

Ш ы ғ ы р ш ы л а р

Ыстық металды таңбалаумен айналысатын таңбалаушылар

Қожды тиеумен және пештер құрылысын бұзумен айналысатын бульдозер
м а ш и н и с т е р і

Вагон төңкергіштердің машинистері

Дистрибуторлардың машинистері

Кран машинистері (краншылар)

Металлургиялық өндірістің кран машинистері

Д и і р м е н м а ш и н и с т е р і

Мартен пештеріне шайыр, мазут айдаумен айналысатын сорғы қондырғыларының
м а ш и н и с т е р і

Металл сынықтары және металл өңдеумен айналысатын скрепер машинистері (

с к р е п е р ш і л е р)

Қожды тиеумен және пештердің құрылысын бұзумен айналысатын экскаватор
м а ш и н и с т е р і

Металлургиялық цехтардың электровоз машинистері

Металлургиялық құрал-жабдықтарды жөндеумен үнемі айналысатын
санитарлық-техникалық жүйелер мен құрал-жабдықтардың монтажшылары

Металлургиялық құрал-жабдықтарды жөндеумен үнемі айналысатын
металлургиялық зауыт жабдықтарының монтажшылары

Құрал-жабдықтарды жөндеумен және оларға қызмет көрсетумен айналысатын
технологиялық құбырлардың монтажшылары

Кіреберіс жолдарда және қож үйінділерінде жұмыс істейтін жол монтерлері

Б л о к т о л т ы р у ш ы л а р

О т қ а т ө з і м д е т у ш і л е р

Конвертерлерге материал жеткізумен айналысатын конвертерлерді тиеу
о п е р а т о р л а р ы

Қожды уату және құю материалдарын дайындау кезінде тозаң тұтумен
айналысатын тозаң-газтұтқыш қондырғыларына қызмет көрсетуші операторлар

Шикіқұрам жеткізу жүйесін басқару бекеттерінің операторлары

Гидравлика және дайындамаларлы үздіксіз құю машиналарын салқындату
ж ү й е с і н і ң о п е р а т о р л а р ы

Металлургиялық агрегаттарды ыстықтай жөндеуге арналған металлургиялық
пештерді жөндеу цехтарында істейтін ағаш шеберлері

Вакуумды пештердің болат қорытушыларының көмекшілері

Толтырма, оттөзімді материалдар мен термиялық қоспаларды дайындаушылар

Электр балқыту пештерінің пультшілері

Өндіріс барысында шикізат, жартылай дайын өнім және дайын өнімді жылжытумен
айналысатын жұмысшылар мен бригадирлер

Қож үйінділерінде және қожды әзірлеуде жұмыс істейтін жұмысшылар мен
б р и г а д и р л е р

Күйдірілген доломит пен әкті күйдіру және тиеумен айналысатын жұмысшылар

Феррокорытпаларды жарушылар

Металл сынықтары мен қалдықтарын бөлушілер

С у ы қ м е т а л д ы к е с у ш і л е р

Қожды бөлумен айналысатын сепараторшылар

Технологиялық процесті жүргізетін негізгі жұмысшылары N 1 Тізім бойынша
мемлекеттік арнаулы жәрдемақы тағайындау құқығын пайдаланатын бақылау-өлшеу
және автоматика аспаптарына олар учаскеде орнатылған жерлерде (жұмыс
орындарында) тікелей қызмет көрсетумен және жөндеумен айналысатын
бақылау-өлшеу аспаптары және автоматика жөніндегі слесарьлар

Слесарь - жөндеушілер

Булап салқындату жүйесінің слесарьлары
Электродты масса дайындаумен айналысатын араластырушылар
Күйдірілген доломитті сұрыптаумен айналысатын сұрыптаушылар

Вакуум пештерінің болат қорытушылары
Металл сынықтарын бөлшектеумен айналысатын стропальщиктер

Ферроқорытпаны кептірумен айналысатын кептірушілер

Илек пен құбырларды термиялаушылар

Ыстық жұмыс учаскелерінде істейтін тасымалдаушылар

Электродты массаны қалыптаушылар

Бүріккішшілер

Ферроқорытпаларды жарумен айналысатын ферроқорытпа тазалаушылар

Шикі құрамшылар

Электр жабдықтарын жөндеумен және оларға қызмет көрсетумен айналысатын
электромонтерлер

Кезекші және жабдықтарды жөндеу жөніндегі электрослесарьлар (слесарьлар)

Басшылар мен мамандар:

Шеберлер, аға шеберлер

Ыстық жұмыс учаскелерінде істейтін бақылаушы шеберлер (аға шеберлер)

Жабдықтарды жөндеумен айналысатын шеберлер

Жабдықтарды жөндеумен айналысатын аға шеберлер

Учаске механиктері

Цех механиктері

Ауысым бастықтары

Учаске бастықтары

Цех бастықтары, олардың орынбасарлары

Учаске электриктері

Цех электриктері

Учаске, цех энергетиктері

3. Илектеу, дөңгелек илектеу, бандаж илектеу, айыр илемі, қаңылтыр жаю, қалайылау, мырыштау және қорғасындау өндірістері. Рельс бекітпелері өндірісі. Ыстық металды термиялық өңдеу, кесу және тегістеу. Калибрленген металл өндірісі

Жұмысшылар:

Кілет жинақтау және жаншып-қақтаумен айналысатын біліктеушілер

Профильдер бұғу агрегаттарының біліктеушілері

Суықтай илектеу орнағының біліктеушілері

Газдан қорғану аппаратурасы қолданылып жүргізілетін жұмыстар кезіндегі газдан
құтқарушылар

Рельстерді электрмен шыңдаумен қоса айналысатын шыңдаушылар

Қышқылға төзімдетушілер-гуммирлеушілер

Ыстық металл таңбалаушылар

Ыстық жұмыс учаскелерінде істейтін қара металл өндірісіндегі бақылаушылар

Үздіксіз уыттау, қалайылау, мырыштау, алюмомырыштау, қорғасындау агрегаттарында операцияларды жеке-жекелеп бақылаумен айналысатын қара металл өндірісін бақылаушылар

Қаңылтыр және құбыр лактаушылар

Ыстық металмен жұмыс істейтін таңбалаушылар

Илем орнағының жетекші моторларының машинистері

Металлургиялық өндіріс крандарының машинистері

Илем орнағының басты жетектерінде жұмыс істейтін бу машиналары мен локомобильдердің машинистері

Құйма кесек сындырғыштардың машинистері

Металлургиялық жабдықтарды жөндеумен үнемі айналысатын санитарлық-техникалық жүйелердің және жабдықтардың монтажшылары

Металлургиялық құрал-жабдықтарды үнемі жөндеумен айналысатын металлургиялық зауыт жабдықтарының монтажшылары

Құрал-жабдықтарды жөндеумен және оларға қызмет көрсетумен айналысатын технологиялық құбырлар монтажшылары

Жайма және құбыр пакеттерін жинақтаушылар

Отқа төзімдетушілер

Рельстерді өңдеу желілерінің операторлары

Басқару бекеттерінің операторлары

Суықтай илектеу орнағын басқару бекеттерінің операторлары

Профиль бұғу агрегаттарының операторлары

Прецизионды болат пен қорытпаларды күйдіріп алушылар

Пайдаланылған қалайыны қорытушылар

Суықтай илектеу орнақтары қақтаушыларының көмекшілері

Хром тотығын қолданумен жұмыс істейтін жалтыратушылар

Илек пен құбырларды түзетушілер

Рельс бекітпелерін нығыздап жабыстырушылар

Металл мен дайын өнімді өңдеумен және сұрыптаумен айналысатын жұмысшылар мен бригадирлер

Металл мен дайын өнімді қабылдау, тапсыру, пакеттеу және буып-түюмен айналысатын жұмысшылар мен бригадирлер

Өндіріс барысында шикізат, жартылай фабрикаттар мен дайын өнімді тасымалдаумен айналысатын жұмысшылар мен бригадирлер

Пакеттерді жыртушылар

Ыстық металға белгі қоюмен айналысатын илем белгілеушілері

Престе рельс бекітпелерін жарумен айналысатын металды қайшымен және преспен к е с у ш і л е р

Салқын металды кесушілер

Технологиялық процесті жүргізетін негізгі жұмысшылары N 1 Тізім бойынша мемлекеттік арнаулы жәрдемақы тағайындау құқығын пайдаланатын бақылау-өлшеу және автоматика аспаптарына олар учаскеде орнатылған жерлерде (жұмыс орындарында) тікелей қызмет көрсетумен және жөндеумен айналысатын бақылау-өлшеу аспаптары және автоматика жөніндегі слесарьлар

Слесарь - жөндеушілер

Бүмен салқындату жүйесінің слесарьлары

Слесарь - сым өткізушілер

Майлаушылар

Жаймаларды және таспаларды тальктеушілер

Илем мен құбырларды термиялаушылар

Ыстық жұмыс учаскелерінде жұмыс істейтін тасымалдаушылар

Бүріккішшілер

Біліктерді ажарлаумен айналысатын ажарлаушылар

Суықтай қалыптаумен айналысатын қалыптаушылар

Электр құрал-жабдықтарын жөндеумен және оларға қызмет көрсетумен айналысатын электромонтерлер

Кезекші және құрал-жабдықтарды жөндеумен айналысатын электрослесарьлар

Басшылар мен мамандар:

Шеберлер, аға шеберлер

Ыстық жұмыс учаскелерінде жұмыс істейтін бақылау шеберлері (аға шеберлер)

Құрал-жабдықтарды жөндеумен айналысатын шеберлер

Құрал-жабдықтарды жөндеумен айналысатын аға шеберлер

Учаске механиктері

Цех механиктері

Ауысым бастықтары

Учаске бастықтары

Цех бастықтары, олардың орынбасарлары

Учаске электриктері

Цех электриктері

Учаске, цех энергетиктері

4. Құбыр өндірісі (құбыр илектеу, құбыр дәнекерлеу, электрқұбыр дәнекерлеу, құбыр созу, құбыр құю, фитинг, баллон) және мырыштау цехтары

Жұмысшылар:

Құбырлар мен баллондарды қабылдауда, тапсыруда жұмыс істейтін бригадирлер

Құбырды электрмен дәнекерлеу орнақтарын баптаушы бригадирлер

Калибрлеу орнақтарының біліктеушілері
Бетөңдеу машиналарының қақтаушылары
Құбырларды суықтай илектеу орнақтарының қақтаушылары
Құбырларды қалыптау орнақтарының қақтаушылары
Құбырларды созушылар
Құбыр бұгушілер
Грат түсірушілер
Дәнекерлеу және ажыратумен айналысатын құбыр және баллондарды пісірушілер
Топырақ құрастырушылар
Престе құбырларды калибрлеушілер
Күйдірушілер
Ыстық металды таңбалаушылар
Ыстық жұмыс учаскелерінде істейтін қара металл өндірісіндегі бақылаушылар
Құбырларды ажыратумен айналысатын металл сынықтарын және қалдықтарын
бөлу жөніндегі копрышылар
Металлургиялық өндіріс крандарының машинистері
Илектеу орнақтарының қыздырғыш қондырғыларына қара май мен мазут айдаумен
айналысатын сорғы қондырғыларының машинистері
Металлургиялық цехтардың электровоз машинистері
Металлургиялық жабдықтарды жөндеумен үнемі айналысатын
санитарлық-техникалық жүйе мен құрал-жабдықтар монтажшылары
Металлургиялық құрал-жабдықтарды жөндеумен үнемі айналысатын
металлургиялық зауыт жабдықтарының монтажшылары
Жабдықтарды жөндеумен және қызмет көрсетумен айналысатын технологиялық
құбыр өткізгіштердің монтажшылары
Жайма мен құбырлар пакеттерін жинақтаушылар
Құбырларды суықтай илектеу орнағының біліктеушілері
Илек пен құбырларды түзетушілер
Салқындатқыш қондырғыларда жұмыс істейтін жұмысшылар
Металл мен дайын өнімді өңдеу және сұрыптаумен айналысатын жұмысшылар мен
бригадирлер
Өндіріс барысында шикізат, жартылай дайын өнімдер және дайын өнімдерді
жылжытумен айналысатын жұмысшылар мен бригадирлер
Құбыр мен баллондарды қабылдап алу және тапсырумен айналысатын
жұмысшылар
Құбыр мен дайындамаларды кесушілер
Баллондарды құрастырушылар
Құбыр мен баллондарды өңдеумен айналысатын бұрғылаушылар
Технологиялық процесті жүргізетін негізгі жұмысшылары N 1 Тізім бойынша

мемлекеттік арнаулы жәрдемақы тағайындау құқығын пайдаланатын бақылау-өлшеу және автоматика аспаптарына олар учаскеде орнатылған жерлерде (жұмыс орындарында) тікелей қызмет көрсетумен және жөндеумен айналысатын бақылау-өлшеу аспаптары және автоматика жөніндегі слесарьлар

С л е с а р ь - ж ө н д е у ш і л е р

Сылау және флюс құрамбөліктерін кептірушілері

Илек пен құбырларды термиялаушылар

Вагранкаларға материал жеткізумен айналысатын тасымалдаушылар

Қыздырғыш пештерден қалдықтарды шығарумен айналысатын металлургиялық өндіріс қалдықтарын тазалаушылар

Құбырларды пакеттерге салумен айналысатын илек қаттаушылар

Ф л ю с п і с і р у ш і л е р

Б ү р і к к і ш ш і л е р

Құбырларды ысқылаумен айналысатын тазалаушылар

Электр жабдықтарын жөндеумен және қызмет көрсетумен айналысатын э л е к т р о м о н т е р л а р

Құбырларды жылтыратумен айналысатын электр өңдеушілер

Жаймалар мен таспаларды электрмен дәнекерлеушілер

Орнақтарда құбырларды электрмен дәнекерлеушілер

Кезекші және жабдықтарды жөндеумен айналысатын электрослесарьлар

Б а с ш ы л а р м е н м а м а н д а р :

Ш е б е р л е р , а ғ а ш е б е р л е р

Ыстық жұмыс учаскелерінде жұмыс істейтін бақылаушы шеберлер (аға шеберлер)

Жабдықтарды жөндеумен айналысатын шеберлер

Жабдықтарды жөндеумен айналысатын аға шеберлер

У ч а с к е м е х а н и к т е р і

Ц е х м е х а н и к т е р і

А у ы с ы м б а с т ы қ т а р ы

У ч а с к е б а с т ы қ т а р ы

Цех бастықтары, олардың орынбасарлары

У ч а с к е э л е к т р и к т е р і

Ц е х т а р э л е к т р и к т е р і

У ч а с к е , ц е х т а р э н е р г е т и к т е р і

5. Темірді тікелей қалпына келтіру және қара металл ұнтақтары өндірісі

Ж ұ м ы с ш ы л а р :

Барлық атаудағы аппаратшылар

Қоспалаушы жүгірткісінің жүгірткішілері

Шахта пештерінің су тартқыштары

Г а з ш ы л а р

Шахта пештерінің газшылары
Шахта пештерінің кернеушілері
Т а с е л е у ш і л е р
У а т у ш ы л а р
Ш и к і қ ұ р а м т и е у ш і л е р
Вагон-таразылардың машинистері
Уату-тарту-сұрыптау механизмдерінің машинистері
Кран машинистері (краншылар)
Диірмен машинистері
Кесектегіш машинистері
Конвейер машинистері
Скип көтергіштердің машинистері
Араластырғыш барабандардың машинистері
Қ ы ш т а у ш ы л а р
Отқа төзімдетушілер
Темір тотықтарын қалпына келтіретін пешшілер
Темір ұнтақтарын жұмсартатын пешшілер
Темірді тікелей қалпына келтіру пештері болат қорытушыларының көмекшілері
С е п а р а т о р ш ы л а р
С к и п ш і л е р
С л е с а р ь - ж ө н д е у ш і л е р
Темірді тікелей қалпына келтіру пештерінің болат қорытушылары
К е п т і р у ш і л е р
Т а с ы м а л д а у ш ы л а р
Ұнтақты буып-түюмен айналысатын буып-түюшілер
Т а з а л а у ш ы л а р
Ш и к і қ ұ р а м ш ы л а р
Электр жабдықтарын жөндеумен және қызмет көрсетумен айналысатын
э л е к т р о м о н т е р л а р

Б а с ш ы л а р м е н м а м а н д а р :
Ш е б е р л е р , а ғ а ш е б е р л е р
Жабдықтарды жөндеумен айналысатын шеберлер
Жабдықтарды жөндеумен айналысатын аға шеберлер
У ч а с к е м е х а н и к т е р і
Ц е х т а р м е х а н и к т е р і
А у ы с ы м б а с т ы қ т а р ы
У ч а с к е б а с т ы қ т а р ы
Цех бастықтары, олардың орынбасарлары
Цех, учаске электриктері

У ч а с к е э н е р г е т и к т е р і

Цех энергетиктері

4. Кокс, пекококс, термоантрацитті және коксохимиялық өндіріс. Көмір дайындау

Ж ұ м ы с ш ы л а р :

Көмір дайындаумен және газ тазалаумен айналысатын барлық атаудағы
а п п а р а т ш ы л а р

Биохимия қондырғыларында істейтін ағынды су тазартушы аппаратшылар
Негізгі өндіріс учаскелерінің бригадирлері

Б у н к е р ш і л е р

Т а р а з ы ш ы л а р

Коксохимиялық өндірістің қалдықтарын шығарумен айналысатын автомобиль
ж ү р г і з у ш і л е р і

Көмір дайындауға көмір тасымалдаумен айналысатын жүк артқыштар машинистері

Газдан қорғану аппаратурасы қолданылып жүргізілетін жұмыстар кезіндегі газдан
қ ұ т қ а р у ш ы л а р

Шикізат, отын және коксохимиялық өнімді арту және шығарумен айналысатын жүк
т ү с і р у ш і л е р

М ө л ш е р л е у ш і л е р

У а т у ш ы л а р

К а б е с т а н ш ы л а р

Ыстық жұмыс учаскелерінде және еңбек жағдайлары зиянды жұмыстарда істейтін
кара металл өндірісінің бақылаушылары

Т а с п а ж и н а у ш ы л а р

Көмір дайындаудың технологиялық процесінде жұмыс істейтін бульдозер
м а ш и н и с т е р і

Вагон төңкергіштердің машинистері

Конвейер машинистері

Кран машинистері (краншылар)

Көпірлі қайта тиегішмашинистері

Сорғы қондырғыларында, оның ішінде сөндіру мұнараларында жұмыс істейтін
м а ш и н и с т е р

Қоректендіргіш машинистері

Сүрлемдер мен көмір мұнараларына қызмет көрсетумен айналысатын машинистер

Жуу машиналарының машинистері

Жібіту қондырғыларының машинистері

Кептіру қондырғыларының машинистері

Өндіріс құрал-жабдықтарын жөндеумен үнемі айналысатын коксохимиялық өндіріс
ж а б д ы қ т а р ы н ы ң м о н т а ж ш ы л а р ы

Коксохимиялық жабдықтарды жөндеумен айналысатын технологиялық құбыр өткізгіштердің

монтажшылары

Отқа төзімдетушілер

Кокс сұрыптау операторлары

Коксохимиялық агрегаттарды жөндеумен айналысатын ағаш шеберлері

Химиялық өндіріс механизмдерінде жұмыс істейтін жұмысшылар

Химиялық өнімдерді құюшылар

Сепараторшылар

Скрубберші-сорғышылар

Технологиялық процесті жүргізетін негізгі жұмысшылары N 1 Тізім бойынша мемлекеттік арнаулы жәрдемақы тағайындау құқығын пайдаланатын бақылау-өлшеу және автоматика аспаптарына олар учаскеде орнатылған жерлерде (жұмыс орындарында) тікелей қызмет көрсетумен және жөндеумен айналысатын бақылау-өлшеу аспаптары және автоматика жөніндегі слесарьлар

Слесарь-жөндеушілер

Құйып-таратушылар

Майлаушылар

Кокс сұрыптаушылар

Тасымалдаушышылар

Көмір, кокс және химиялық өнімдердің тасымалдаумен айналысатын тасымалдаушышылар

Кокс өндірісімен айналысатын металлургиялық өндіріс қалдықтарын жинаушылар

Химиялық өнімдерді буып-түюмен және тиеумен айналысатын қаттаушы-буып түйюшілер

Сүзгіден өткізушілер

Флотаторлар

Центрифугашылар

Бункерлерді тазалаумен айналысатын тазалаушылар

Шикіқұрамшылар

Қоқыршылар

Электр құрал-жабдықтарын жөндеумен және қызмет көрсетумен айналысатын электромонтерлер

Кезекші және жабдықтарды жөндеумен айналысатын электрослесарьлар

Басшылар мен мамандар:

Шеберлер, аға шеберлер

Бақылаушы (аға) шеберлер

Құрал-жабдықтарды жөндеумен айналысатын шеберлер

Құрал-жабдықтарды жөндеумен айналысатын аға шеберлер

Механиктер (аға механиктер)

	У ч а с к е	м е х а н и к т е р і
	Ц е х т а р	м е х а н и к т е р і
	Б ө л і м ш е	б а с т ы қ т а р ы
Цехтардағы өндіріс	бастықтары және	олардың орынбасарлары
	А у ы с ы м	б а с т ы қ т а р ы
	У ч а с к е	б а с т ы қ т а р ы
ОТК	учаске	бастықтары (меңгерушілері)
Цех	бастықтары,	олардың орынбасарлары
	У ч а с к е	э л е к т р и к т е р і
	Ц е х т а р	э л е к т р и к т е р і
	У ч а с к е	э н е р г е т и к т е р і

Цех энергетиктері

5. Отқа төзімдетушілер өндірісі

Ж ұ м ы с ш ы л а р :

Араластырғыштардың жүгірткішілері

Ұнтақтау бөлімшелерінде істейтін бункершілер

Пештен әкті түсірушілер

Пештен отқа төзімді материалдарды түсірушілер

Кептіру және күйдіру агрегаттарымен айналысатын газшылар

Уату және тарту бөлімшелерінде істейтін жүк түсірушілер

У а т у ш ы л а р

Пештерді, кептіргіш, уатқыш және диірмендерді, електерді толтырумен, айналысатын шикізат және жартылай фабрикаттар толтырушылар

Карборунды өзекті сынаушылар

Ыстық жұмыс учаскелерінде қара металл өндірісіндегі бақылаушылар

Ұнтақтау және күйдіру, нығыздау және қалыптаумен айналысатын кран машинистері (краншылар)

Диірмен машинистері

Қоректендіргіш машинистері

Пневмокөлік машинистері

Скип көтергіштердің машинистері

Отқа төзімді ыстық материалдарды тасымалдаумен айналысатын тельфер машинистері

Тоңазытқыш машинистері

Электролафет машинистері

Отқа төзімдетушілерді металдаумен (вакуум тәсілінен басқа) айналысатын металдаушылар

Пештегі күйдірушілер

Ыстық жұмыстарда істейтін отқа төзімдетушілер

Камераларды тазалаумен айналысатын тозақ-газтұтқыш қондырғыларында қызмет көрсетуші операторлар

Отқа төзімді шикізатты балқытушылар
Отқа төзімді бұйымдарды нығыздаушылар
Механикалық елеуіштерде ұнтақтарды елеушілер
Пеномассаны құйып-тегістеушілер

Брикеттер мен дайындамаларды кесушілер
Пештерге және туннель вагондарға қондырушылар

Ыстық жұмыс учаскелерінде, сондай-ақ тарту, уату және нығыздау-қалыптау қондырғыларын жөндеумен айналысатын слесарь-жөндеушілер

Жартылай дайын өнімдер мен бұйымдарды сұрыптаушылар

Араластырғыштарда масса құрастырушылар

Кептірушілер

Дайындама, масса және дайын бұйымдарды түсіруші-қалаушылар

Тасымалдаушылар

Шикізат, ұнтақ, масса және жартылай дайын өнімдерді тасымалдаумен айналысатын тасымалдаушылар

Ұнтағы бар қаптарды ораумен және жылжытумен айналысатын қалаушы-ораушылар

Отқа төзімді бұйымдарды қалыптаушылар

Түтінарнаны, пешкөмейлерді және оттықтарды тазалаушылар

Шикіқұрамшы-мөлшерлеушілер

Қоқыршы-бассейншілер

Қалдықшылар

Отқа төзімді бұйымдарды өңдеуші-кесушілер

Ыстық жұмыс учаскелерінде электр жабдықтарын жөндеумен және оларға қызмет көрсетумен айналысатын, сондай-ақ ұнтақтау, уату және нығыздау-қалыптау қондырғыларын жөндеумен, айналысатын электромонтерлер

Ыстық жұмыс учаскелерінде кезекші және жабдықтарды жөндеумен айналысатын, сондай-ақ ұнтақтау, уату және нығыздау-қалыптау қондырғыларын жөндеумен айналысатын электрослесарлар (слесарьлар)

Басшылар мен мамандар:

Ұнтақтау, уату және күйдіру, нығыздау және қалыптаумен айналысатын:

Шеберлер, аға шеберлер

Жұмыстың ыстық учаскелерінде істейтін бақылаушы шеберлер (аға шеберлер)

Құрал-жабдықтарды жөндеумен айналысатын шеберлер

Құрал-жабдықтарды жөндеумен айналысатын аға шеберлер

Учаске механиктері

Цехтар механиктері

А у ы с ы м б а с т ы қ т а р ы
У ч а с к е б а с т ы қ т а р ы
Цех бастықтары және олардың орынбасарлары
У ч а с к е , ц е х э л е к т р и к т е р і
У ч а с к е э н е р г е т и к т е р і

Цех энергетиктері

6. Метиз өндірісі

1. Сым және калибрлі металл өндірісі
Ж ұ м ы с ш ы л а р :

Темір купоросын өндірумен айналысатын барлық атаудағы аппаратшылар

Сым созумен айналысатын негізгі өндіріс учаскелерінің бригадирлері

Калибрлі металды созумен айналысатын сым созушылар

С ы м с о з у ш ы л а р

Ш ы н ы қ т ы р у ш ы л а р

Уыттау, термотүзеу және созумен айналысатын кран машинистері (краншылар)

Арқан ораумен айналысатын машинистер

Металды жуушы-кептірушілер

С ы м м е н т р о с о р а у ш ы л а р

Байланысты (нығыздаушы) дәнекерлегіш машиналардың дәнекерлеушілері

Ыстық жұмыс және еңбек жағдайлары зиянды учаскелерінде жұмыс істейтін
с л е с а р ь - ж ө н д е у ш і л е р

Құрғақ тәсілмен абразивті дөңгелектермен тегістеушілер

Б а с ш ы л а р м е н м а м а н д а р :

Ш е б е р л е р , а ғ а ш е б е р л е р

2. Дәнекерлеуге арналған ауырсылақты және сапалы электродтар мен флюс өндірісі

Ж ұ м ы с ш ы л а р :

Б р и к е т ш і л е р

Сылақтың құрамбөліктерін уатушылар

Сылақ престоерінің нығыздаушылары

П е ш т е г і ш ы н ы қ т ы р у ш ы л а р

Силикат кесектерін пісіріп балқытушылар

Ыстық жұмыс учаскелерінде істейтін слесарь-жөндеушілер

Электродтарды сұрыптаушылар

С ы л а қ т ы қ ұ р а с т ы р у ш ы л а р

Сылақ және флюс құрамбөліктерін кептірушілер

Электродтарды кептірушілер

Ф л ю с ш і л е р

Э л е к т р о д ш ы л а р

Ыстық жұмыс учаскелерінде жұмыс істейтін электр құрал-жабдықтарын жөндеумен және қызмет көрсетумен айналысатын электромонтерлер

Басшылар мен мамандар:

Шеберлер, аға шеберлер

Жұмыстың ыстық учаскелерінде құрал-жабдықтарды жөндеумен айналысатын шеберлер, аға шеберлер

7. Металлургиялық өндірістер барысында генератор газын өндіру газдар алу

Жұмысшылар:

Көмірді құрғақ тәсілмен қайта айдау өнімдерін тұтумен және дистилляциялаумен айналысатын барлық атаудағы аппаратшылар

Газ тазалау аппаратшылары

Қоюлатқыш аппаратшылары

Барильетшілер

Бункерлеушілер

Газ генератор станцияларының машинистері

Конвейерлер машинистері

Кран машинистері (краншылар)

Тұндырғыштарда жұмыс істейтін сорғы қондырғыларының машинистері

Кептіру қондырғыларының машинистері

Тельфер машинистері

Скрубберші-сорғышылар

Слесарь-жөндеушілер

Тасымалдаушышылар

Тасымалдаушылар

Сүзушілер

Флотаторшылар

Қожшылар

Қоқыршылар

Электр құрал-жабдықтарын жөндеумен және оларға қызмет көрсетумен айналысатын электромонтерлер

Кезекші және жабдықтарды жөндеумен айналысатын электрослесарьлар (слесарьлар)

Басшылар мен мамандар:

Шеберлер, аға шеберлер

Механиктер

Учаске механиктері

Цех механиктері

А у ы с ы м б а с т ы қ т а р ы

Цех бастықтары, олардың орынбасарлары

Жабдықтарды жөндеумен айналысатын шеберлер (аға шеберлер)

8. Металлургиялық өндіріс (түсті металдар)

1. Шикізат және шикікұрам дайындау. Мыс-күкірт зауыттары мен фабрикаларында
к е с е к т е у .

Ж ұ м ы с ш ы л а р :

Кесектерді булаумен айналысатын автоклавшылар

Кесек қоспасын дайындайтын аппаратшылар

Б у н к е р ш і л е р

Шикізат түсірумен айналысатын жүк түсірушілер

М ө л ш е р л е у ш і л е р

Ыстық жұмыс учаскелерінде және еңбек жағдайлары зиянды жұмыстарда істейтін
түсті металлургия өнімдерін бақылаушылар

Д и і р м е н м а ш и н и с т е р і

Кесек нығыздағыштардың машинистері

Кран машинистері (краншылар)

Қайта тиегіш машинистері

Елеуіш қондырғылардың машинистері

Т е л ь ф е р м а ш и н и с т е р і

Экскаватор машинистері

Ыстық жұмыс учаскелерінде және еңбек жағдайлары зиянды жұмыстарда істейтін
с ы н а қ т а н ө т к і з у ш і л е р

Р е а г е н т е р і т у ш і л е р

С е п а р а т о р ш ы л а р

С л е с а р ь - ж ө н д е у ш і л е р

Шикізат тиеумен айналысатын стропалшылар

Кесектерді түсірушілер

Т а с ы м а л д а у ы ш ш ы л а р

Ш и к і қ ұ р а м ш ы л а р

Электр құрал-жабдықтарын жөндеумен және оларға қызмет көрсетумен
айналысатын э л е к т р о м о н т е р л е р

Б а с ш ы л а р м е н м а м а н д а р :

Ш е б е р л е р , а ғ а ш е б е р л е р

Ыстық жұмыстарда және еңбек жағдайлары зиянды жұмыстарда істейтін шеберлер
(а ғ а ш е б е р л е р)

Құрал-жабдықтарды жөндеумен айналысатын шеберлер

Құрал-жабдықтарды жөндеумен айналысатын аға шеберлер

У ч а с к е м е х а н и к т е р і

Цех механиктері
Учаске (бөлімше) бастықтары
Цех бастықтары, олардың орынбасарлары
2. Шикіқұрам мен өнеркәсіп өнімдерін кептіру

Жұмысшылар:

Ыстық жұмыстарда және еңбек жағдайлары зиянды жұмыстарда істейтін түсті металлургия өнімдерін бақылаушылар

Технологиялық процесті жүргізетін негізгі жұмысшылары N 1 Тізім бойынша мемлекеттік арнаулы жәрдемақы тағайындау құқығын пайдаланатын бақылау-өлшеу және автоматика аспаптарына олар учаскеде орнатылған жерлерде (жұмыс орындарында) тікелей қызмет көрсетумен және жөндеумен айналысатын бақылау-өлшеу аспаптары және автоматика жөніндегі слесарьлар

Слесарь-жөндеушілер

Бүріккішілер

Электр құрал-жабдықтарын жөндеумен және оларға қызмет көрсетумен айналысатын электромонтерлер

Басшылар мен мамандар:

Шеберлер және аға шеберлер

Жабдықтарды жөндеумен айналысатын шеберлер

Жабдықтарды жөндеумен айналысатын аға шеберлер

Учаске механиктері

Цех механиктері

Учаске (бөлімше) бастықтары

Цех бастықтары, олардың өндіріс жөніндегі орынбасарлары

3. Күйдіру және вельцтеу

Жұмысшылар:

Ыстық жұмыстарда және еңбек жағдайлары зиянды жұмыстарда істейтін түсті металлургия өнімдерін бақылаушылар

Ыстық жұмыс учаскелерінде жұмыс істейтін тельфер машинистері

Ыстық және еңбек жағдайлары зиянды жұмыстарда істейтін сынама алушылар

Технологиялық процесті жүргізетін негізгі жұмысшылары N 1 Тізім бойынша мемлекеттік арнаулы жәрдемақы тағайындау құқығын пайдаланатын бақылау-өлшеу және автоматика аспаптарына олар учаскеде орнатылған жерлерде (жұмыс орындарында) тікелей қызмет көрсетумен және жөндеумен айналысатын бақылау-өлшеу аспаптары және автоматика жөніндегі слесарьлар

Слесарь-жөндеушілер

Тасымалдаушылар

Бүріккішілер

Шикіқұрамшылар

Электр құрал-жабдықтарын жөндеумен және оларға қызмет көрсетумен
айналысатын электромонтерлер

Басшылар мен мамандар:

Ыстық жұмыстарда және еңбек жағдайлары зиянды жұмыстарда істейтін
бақылаушы шеберлер (аға шеберлер)

Құрал-жабдықтарды жөндеумен айналысатын шеберлер

Учаске механиктері

Цех механиктері

Учаске (бөлімше) бастықтары

Цех бастықтары, олардың өндіріс жөніндегі орынбасарлары

4. Шикіқұрам және өндіріс өнімдерін күйежентектеу

Жұмысшылар:

Бункершілер

Мөлшерлеушілер

Ыстық жұмыстарда және еңбек жағдайлары зиянды жұмыстарда істейтін түсті
металлургия өнімдерін бақылаушылар

Ыстық жұмыс учаскелерінде істейтін тельфер машинистері

Сорғы қондырғыларының машинистері

Қоректендіргіш машинистері

Ыстық және еңбек жағдайлары зиянды жұмыстарда істейтін сынама алушылар

Технологиялық процесті жүргізетін негізгі жұмысшылары N 1 Тізім бойынша
мемлекеттік арнаулы жәрдемақы тағайындау құқығын пайдаланатын бақылау-өлшеу
және автоматика аспаптарына олар учаскеде орнатылған жерлерде (жұмыс
орындарында) тікелей қызмет көрсетумен және жөндеумен айналысатын
бақылау-өлшеу аспаптары және автоматика жөніндегі слесарьлар

Слесарь - жөндеушілер

Майлаушылар

Тасымалдаушышылар

Бүріккішшілер

Электр жабдықтарын жөндеумен және қызмет көрсетумен айналысатын
электромонтерлер

Басшылар мен мамандар:

Ыстық жұмыстарда және еңбек жағдайлары зиянды жұмыстарда істейтін
бақылаушы шеберлер (аға шеберлер)

Құрал-жабдықтарды жөндеу жөніндегі шеберлер

Құрал-жабдықтарды жөндеу жөніндегі аға шеберлер

Учаске механиктері

Цех механиктері

Учаске (бөлімше) бастықтары

Цех бастықтары, олардың өндіріс жөніндегі орынбасарлары

5. Балқыту және электротермиялық өндіріс

Жұмысшылар:

Бункершілер

Жүк тиегіш машинистері

Цех ішінде жұмыс істейтін электр және қол арба жүргізушілері

Қабықтарды, фанштейнді, штейнді, сырттарын және қалдықтарын уатумен
айналысатын уатушылар

Ыстық жұмыстарда және еңбек жағдайлары зиянды жұмыстарда істейтін түсті
металлургия өнімдерін бақылаушылар

Кесек нығыздағыштардың машинистері

Кран машинистері (краншылар)

Скип көтергіштердің машинистері

Металлургиялық цех электровоздарының машинистері

Пештерде жұмыс істейтін санитарлық-техникалық жүйе мен құрал-жабдықтардың
монтажшылары

Отқа төзімдетушілер

Ыстық жұмыстарда және еңбек жағдайлары зиянды жұмыстарда істейтін сынақтан
өткізушілер

Электродтарды реттеушілер

Технологиялық процесті жүргізетін негізгі жұмысшылары N 1 Тізім бойынша
мемлекеттік арнаулы жәрдемақы тағайындау құқығын пайдаланатын бақылау-өлшеу
және автоматика аспаптарына олар учаскеде орнатылған жерлерде (жұмыс
орындарында) тікелей қызмет көрсетумен және жөндеумен айналысатын
бақылау-өлшеу аспаптары және автоматика жөніндегі слесарьлар

Слесарь-жөндеушілер

Тасымалдаушышылар

Шикіқұрам тасымалдаумен айналысатын тасымалдаушылар

Қалдықтар мен айналым материалдарды жинаушылар

Шөміштерді тазалаумен айналысатын тазалаушылар

Электродшылар

Электр құрал-жабдықтарын жөндеумен және қызмет көрсетумен айналысатын
электромонтерлер

Басшылар мен мамандар:

Ыстық жұмыстарда және еңбек жағдайлары зиянды жұмыстарда істейтін
бақылаушы шеберлер (аға шеберлер)

Құрал-жабдықтарды жөндеумен айналысатын шеберлер

Құрал-жабдықтарды жөндеумен айналысатын аға шеберлер

Учаске механиктері

Цех механиктері
Учаске (бөлімше) бастықтары
Цех бастықтары, олардың өндіріс жөніндегі орынбасарлары
Учаске энергетиктері (электриктері)
Цех энергетиктері (электриктері)
6. Металдарды рафинадтау

Жұмысшылар:

Уатушылар

Ыстық жұмыстарда және еңбек жағдайлары зиянды жұмыстарда істейтін түсті металлургия өнімдерін бақылаушылар

Диірмен машинистері

Ыстық жұмыстарда және еңбек жағдайлары зиянды жұмыстарда істейтін сынама алушылар

Технологиялық процесті жүргізетін негізгі жұмысшылары N 1 Тізім бойынша мемлекеттік арнаулы жәрдемақы тағайындау құқығын пайдаланатын бақылау-өлшеу және автоматика аспаптарына олар учаскеде орнатылған жерлерде (жұмыс орындарында) тікелей қызмет көрсетумен және жөндеумен айналысатын бақылау-өлшеу аспаптары және автоматика жөніндегі слесарьлар

Слесарь-жөндеушілер

Тасымалдаушышылар

Металл жеткізумен айналысатын тасымалдаушылар

Бүріккішшілер

Электр жабдықтарын жөндеумен және қызмет көрсетумен айналысатын электромонтерлар

Басшылар мен мамандар:

Ыстық жұмыстарда және еңбек жағдайлары зиянды жұмыстарда істейтін бақылаушы шеберлер (аға шеберлер)

Жабдықтарды жөндеумен айналысатын шеберлер

Жабдықтарды жөндеумен айналысатын аға шеберлер

Учаске механиктері

Цех механиктері

Учаске (бөлімше) бастықтары

Цех бастықтары, олардың өндіріс жөніндегі орынбасарлары

7. Гидрометаллургия, ерітінділеу, кадмий және купорос алу

Жұмысшылар:

Автоклавшылар

Агитаторлар мен қоюлатқыштарда, перколяцияда, тұндыру мен сүзуде жұмыс істейтін аппаратшы-гидрометаллургтар

Кристалдау аппаратшылары

А р қ а у ш ы л а р
В и н и п л а с т ш ы л а р
М ө л ш е р л е у ш і л е р
Ш и к і қ ұ р а м т и е у ш і л е р
С і л т і т и е у ш і л е р

Ыстық жұмыстарда және еңбек жағдайлары зиянды жұмыстарда істейтін түсті
металлургия өнімдерін бақылаушылар

Кесек нығыздағыштардың машинистері
Кран машинистері (краншылар)
Сорғы қондырғыларының машинистері
Қолданылған қоқырды қайта өңдеушілер
Отқа төзімдетушілер

Ыстық жұмыстарда және еңбек жағдайлары зиянды жұмыстарда істейтін сынама
а л у ш ы л а р

Қышқылдарды, сілтілерді және тұздарды мөлшерлеумен айналысатын
ж ұ м ы с ш ы л а р

Аппаратура жөндеумен айналысатын жұмысшылар
С л е с а р ь - ж ө н д е у ш і л е р

Қышқылдарды, сілтілерді және тұздарды тасымалдаумен айналысатын
т а с ы м а л д а у ш ы л а р

Өлшеп-ораумен айналысатын қаттаушы-ораушылар
С ү з у ш і л е р

Көміртектендіргішшілер

Ц е н т р и ф у г а ш ы л а р

Ш и к і қ ұ р а м ш ы л а р

Қ о қ ы р ш ы л а р

Электр құрал-жабдықтарын жөндеумен және оларға қызмет көрсетумен
айналысатын электромонтерлер

Б а с ш ы л а р м е н м а м а н д а р :

Электродтарды механикалық өңдеумен айналысатын шеберлер (аға шеберлер)

Ыстық жұмыстарда және еңбек жағдайлары зиянды жұмыстарда істейтін
бақылаушы шеберлер (аға шеберлер)

Құрал-жабдықтарды жөндеумен айналысатын шеберлер

Құрал-жабдықтарды жөндеумен айналысатын аға шеберлер

У ч а с к е м е х а н и к т е р і

Ц е х м е х а н и к т е р і

У ч а с к е (бөлімше) бастықтары

Цех бастықтары, олардың өндіріс жөніндегі орынбасарлары

8. Көміртек материалдар, массалар және олардан жасалатын бұйымдар өндіру

Ж ұ м ы с ш ы л а р :

Араластырғыштардың жүгірткішілері

Т и е г і ш жү р г і з у ш і л е р і

Шикізат пен дайын өнімдерді тиеумен айналысатын жүк түсірушілер

У а т у ш ы л а р

Ыстық жұмыстарда және еңбек жағдайлары зиянды жұмыстарда істейтін түсті металлургия өнімдерін бақылаушылар

Кран машинистері (краншылар)

Сорғы қондырғыларының машинистері

Басқару пультының операторлары

Шынықтыру, күйдіру және графиттеумен айналысатын сынама алушылар

С л е с а р ь - ж ө н д е у ш і л е р

Электродты өнімдердің слесарьлары

С ұ р ы п т а у ш ы л а р

Электродты өнімдерді механикалық өңдеумен айналысатын орнақшылар

Т а с ы м а л д а у ы ш ы л а р

Пештерде жұмыс істейтін бүріккішшілер

Ө н і м д і т а з а л а у ш ы л а р

Электродтарды катқабаттаушылар

Электр құрал-жабдықтарын жөндеумен және оларға қызмет көрсетумен айналысатын электромонтерлер

Б а с ш ы л а р м е н м а м а н д а р :

Электродты өнімдерді механикалық өңдеумен айналысатын шеберлер (ағаш шеберлер)

Ыстық жұмыстарда және еңбек жағдайлары зиянды жұмыстарда істейтін бақылаушы шеберлер (аға шеберлер)

Құрал-жабдықтарды жөндеумен айналысатын шеберлер

Құрал-жабдықтарды жөндеумен айналысатын аға шеберлер

У ч а с к е м е х а н и к т е р і

Ц е х м е х а н и к т е р і

У ч а с к е (бөлімше) бастықтары

Цех бастықтары, олардың өндіріс жөніндегі орынбасарлары

9. Балшық-топырақ өндірісі

Ж ұ м ы с ш ы л а р :

Автоклавтарда және агитаторларда, сыныптағыштарда, декомпозерлерде, сүзгіде, қойыртпақ дайындауда, каустификаторларда жұмыс істейтін аппаратшы-гидрометаллургтар

Жылу тасымалдағыштарды қыздырумен айналысатын аппаратшылар

А р м а т у р а ш ы л а р

Б у н к е р ш і л е р

Е л е у ш і л е р

Цемент, сода, каустик және алюминий тотығын тиеумен айналысатын жүкшілер

М ө л ш е р л е у ш і л е р

Ш и к і қ ұ р а м т и е у ш і л е р

Ыстық жұмыстарда және еңбек жағдайлары зиянды жұмыстарда істейтін түсті металлургия өнімдерін бақылаушылар

Кран машинистері (краншылар)

Сорғы қондырғыларының машинистері

Қайта тиегіш машинистері

Қоректендіргіштердің машинистері

Скипті көтергіштердің машинистері

Экспаустер машинистері

Тозаң-газтұтқыш қондырғыларына қызмет көрсетумен айналысатын операторлар

Ыстық жұмыстарда және еңбек жағдайлары зиянды жұмыстарда істейтін сынама алушылар

Қойыртпақты сұйылтушылар

Сепараторшылар

Слесарь-жөндеушілер

Тасымалдаушышылар

Сүзушілер

Флотаторшылар

Бүріккішшілер

Центрифугашылар

Шикіқұрамшылар

Қоқыршылар

Электр құрал-жабдықтарын жөндеумен және оларға қызмет көрсетумен айналысатын электромонтерлер

Басшылар мен мамандар:

Шеберлер мен аға шеберлер

Ыстық жұмыстарда және еңбек жағдайлары зиянды жұмыстарда істейтін бақылаушы шеберлер (аға шеберлер)

Құрал-жабдықтарды жөндеумен айналысатын шеберлер

Құрал-жабдықтарды жөндеумен айналысатын аға шеберлер

Учаске механиктері

Цех механиктері

Учаске (бөлімше) бастықтары

Цех бастықтары, олардың өндіріс жөніндегі орынбасарлары

Учаске және цех энергетиктері (электриктері)

10. Металл қорытуда электролитті тәсілмен металл алу

Жұмысшылар:

Тиегіш жүргізушілері

Алюминий өндірісінде жұмыс істейтін түсті металлургия өнімдерін бақылаушылар

Диірмен машинистері

Металлургиялық құрал-жабдықтарды жөндеумен үнемі айналысатын металлургиялық зауыт жабдықтарының монтажшылары

Қайшылар мен нығыздауыштарда металл кесушілер

Арамен, қол арамен және орнақтарда кесушілер

Технологиялық процесті жүргізетін негізгі жұмысшылары N 1 Тізім бойынша мемлекеттік арнаулы жәрдемақы тағайындау құқығын пайдаланатын бақылау-өлшеу және автоматика аспаптарына олар учаскеде орнатылған жерлерде (жұмыс орындарында) тікелей қызмет көрсетумен және жөндеумен айналысатын бақылау-өлшеу аспаптары және автоматика жөніндегі слесарьлар

Слесарь - жөндеушілер

Ыстық металды жеткізумен айналысатын тракторшылар

Тасымалдаушылар

Өндірістік жайларды жинаушылар

Электролитті ванналардың қоқыршылары

Электр құрал-жабдықтарын жөндеумен және оларға қызмет көрсетумен айналысатын электромонтерлер

Кезекші және электр жабдықтарын жөндеумен айналысатын электрослесарьлар (слесарьлар)

Басшылар мен мамандар:

Құрал-жабдықтарды жөндеумен айналысатын шеберлер

Құрал-жабдықтарды жөндеумен айналысатын аға шеберлер

Учаске механиктері

Цех механиктері

Учаске (бөлімше) бастықтары

Цех бастықтары, олардың өндіріс жөніндегі орынбасарлары

Учаске және цех энергетиктері (электриктері)

11. Фторлы қышқыл мен оның тұздарын өндіру

Жұмысшылар:

Бакелитшілер (сіңдірушілер)

Металл бұйымдарын гуммирлеушілер

Қышқылға төзімдетуші-винипластшылар

Қышқылға төзімдетуші-гуммирлеушілер

Түсті металлургия өнімдерін бақылаушылар

Химиялық талдау зертханашылары

Т а ң б а л а у ш ы л а р
А с п а п ш ы л а р
С ы н а м а а л у ш ы л а р

Технологиялық процесті жүргізетін негізгі жұмысшылары N 1 Тізім бойынша мемлекеттік арнаулы жәрдемақы тағайындау құқығын пайдаланатын бақылау-өлшеу және автоматика аспаптарына олар учаскеде орнатылған жерлерде (жұмыс орындарында) тікелей қызмет көрсетумен және жөндеумен айналысатын бақылау-өлшеу аспаптары және автоматика жөніндегі слесарьлар

С л е с а р ь - ж ө н д е у ш і л е р

Т а с ы м а л д а у ы ш ш ы л а р

Т а с ы м а л д а у ш ы л а р

Электр құрал-жабдықтарын жөндеумен және оларға қызмет көрсетумен айналысатын электромонтерлер

Б а с ш ы л а р м е н м а м а н д а р :

Құрал-жабдықтарды жөндеумен айналысатын шеберлер

Құрал-жабдықтарды жөндеумен айналысатын аға шеберлер

У ч а с к е м е х а н и к т е р і

Ц е х м е х а н и к т е р і

У ч а с к е (б ө л і м ш е) б а с т ы қ т а р ы

Цех бастықтары, олардың өндіріс жөніндегі орынбасарлары

У ч а с к е ж әне цех энергетиктері (электриктері)

12. Металды тұз бен сілті ерітінділерінен электролит тәсілімен алу

Ж ұ м ы с ш ы л а р :

Электролитті фольга өндіру кезінде тұндыру тәсілімен күкірт қышқылды ерітінді дайындау және промотсек тазалаумен айналысатын аппаратшы-гидрометаллургтар

Э л е к т р о л и т ә з і р л е й т і н а п п а р а т ш ы л а р

Қ ы ш қ ы л ғ а т ө з і м д е т у ш і - г у м м и р л е у ш і л е р

Ыстық жұмыстарда және еңбек жағдайлары зиянды жұмыстарда түсті металлургия өнімдерін бақылаушылар

Ыстық жұмыс учаскелерінде жұмыс істейтін тельфер машинистері

С о р ғ ы қ о н д ы р ғ ы л а р ы н ы ң м а ш и н и с т е р і

Қ а л ы п ж а й м а л а р ы н ө н д е у ш і л е р

Ыстық жұмыстарда және еңбек жағдайлары зиянды жұмыстарда істейтін сынама алушылар

В а н н а ж ө н д е у м е н а й н а л ы с а т ы н ж ұ м ы с ш ы л а р

Технологиялық процесті жүргізетін негізгі жұмысшылары N 1 Тізім бойынша мемлекеттік арнаулы жәрдемақы тағайындау құқығын пайдаланатын бақылау-өлшеу және автоматика аспаптарына олар учаскеде орнатылған жерлерде (жұмыс орындарында) тікелей қызмет көрсетумен және жөндеумен айналысатын

бақылау-өлшеу аспаптары және автоматика жөніндегі слесарьлар

Слесарь - жөндеушілер

Сүзушілер

Ванна жөндеумен айналысатын шегендеуші-қышқақшылар

Көміртектендіргішшілер

Шала өңделген өнім мен скрапты жуумен айналысатын электролитті ванна
қоқыршылары

Электролитті фольга өндірумен айналысатын сулы ерітінді электролизшілері

Электр құрал-жабдықтарын жөндеумен және оларға қызмет көрсетумен
айналысатын
электромонтерлер

Басшылар мен мамандар:

Электролитті фольга өндірумен айналысатын шеберлер, аға шеберлер

Ыстық жұмыстарда және еңбек жағдайлары зиянды жұмыстарда істейтін шеберлер
(аға шеберлер)

Құрал-жабдықтарды жөндеумен айналысатын шеберлер

Құрал-жабдықтарды жөндеумен айналысатын аға шеберлер

Учаске механиктері

Цех механиктері

Учаске (бөлімше) бастықтары

Цех бастықтары, олардың өндіріс жөніндегі орынбасарлары

Учаске энергетиктері (электриктері)

Цех энергетиктері (электриктері)

13. Түсті металл ұнтақтары өндірісі

Жұмысшылар:

Ыстық жұмыстарда және еңбек жағдайлары зиянды жұмыстарда істейтін түсті
металлургия өнімдерін бақылаушылар

Ыстық жұмыстарда және еңбек жағдайлары зиянды жұмыстарда істейтін сынама
алушылар

Слесарь - жөндеушілер

Тасымалдаушылар

Өндірістік жайларды жинаушылар

Ұнтақ өнімдерімен айналысатын қаттап-ораушылар

Құймаларды фрезерлеушілер

Электр құрал-жабдықтарын жөндеумен және оларға қызмет көрсетумен
айналысатын
электромонтерлер

Басшылар мен мамандар:

Ыстық жұмыстарда және еңбек жағдайлары зиянды жұмыстарда істейтін
бақылаушы шеберлер (аға шеберлер)

Жабдықтарды жөндеумен айналысатын шеберлер

Жабдықтарды жөндеумен айналысатын аға шеберлер
Учаске механиктері
Цех механиктері
Учаске (бөлімше) бастықтары
Цех бастықтары, олардың өндіріс жөніндегі орынбасарлары
Учаске энергетиктері (электриктері)
Цех энергетиктері (электриктері)

14. Анод және вайербарстар алу
Жұмысшылар:

Ыстық жұмыстарда және еңбек жағдайлары зиянды жұмыстарда істейтін түсті
металлургия өнімдерін бақылаушылар

Технологиялық процесті жүргізетін негізгі жұмысшылары N 1 Тізім бойынша
мемлекеттік арнаулы жәрдемақы тағайындау құқығын пайдаланатын бақылау-өлшеу
және автоматика аспаптарына олар учаскеде орнатылған жерлерде (жұмыс
орындарында) тікелей қызмет көрсетумен және жөндеумен айналысатын
бақылау-өлшеу аспаптары және автоматика жөніндегі слесарьлар

Слесарь-жөндеушілер

Құймақалыптарды майлаумен айналысатын майлаушылар
Өнімді тазалаушылар

Электр құрал-жабдықтарын жөндеумен және оларға қызмет көрсетумен
айналысатын электромонтерлер

Басшылар мен мамандар:

Ыстық жұмыстарда және еңбек жағдайлары зиянды жұмыстарда істейтін
бақылаушы шеберлер (аға шеберлер)

Құрал-жабдықтарды жөндеумен айналысатын шеберлер
Құрал-жабдықтарды жөндеумен айналысатын аға шеберлер
Учаске механиктері
Цех механиктері
Учаске (бөлімше) бастықтары

Цех бастықтары, олардың өндіріс жөніндегі орынбасарлары

15. Тозаң тұту және газ тазалау
Жұмысшылар:

Ыстық жұмыстарда және еңбек жағдайлары зиянды жұмыстарда істейтін түсті
металлургия өнімдерін бақылаушылар

Желдеткіш аспирациялық қондырғылардың машинистері
Қайта тиегіштердің машинистері

Ыстық жұмыстарда және еңбек жағдайлары зиянды жұмыстарда істейтін сынама
алушылар

Технологиялық процесті жүргізетін негізгі жұмысшылары N 1 Тізім бойынша

мемлекеттік арнаулы жәрдемақы тағайындау құқығын пайдаланатын бақылау-өлшеу және автоматика аспаптарына олар учаскеде орнатылған жерлерде (жұмыс орындарында) тікелей қызмет көрсетумен және жөндеумен айналысатын бақылау-өлшеу аспаптары және автоматика жөніндегі слесарьлар

С л е с а р ь - ж ө н д е у ш і л е р

Пневмокөлікке қызмет көрсетумен айналысатын тасымалдаушылар

Электр жабдықтарын жөндеумен және қызмет көрсетумен айналысатын
э л е к т р о м о н т е р л е р

Б а с ш ы л а р м е н м а м а н д а р :

Ыстық жұмыстарда және еңбек жағдайлары зиянды жұмыстарда істейтін
бақылаушы шеберлер (аға шеберлер)

Құрал-жабдықтарды жөндеумен айналысатын шеберлер

Құрал-жабдықтарды жөндеумен айналысатын аға шеберлер

У ч а с к е м е х а н и к т е р і

Ц е х м е х а н и к т е р і

У ч а с к е (б ө л і м ш е) б а с т ы қ т а р ы

Цех бастықтары, олардың өндіріс жөніндегі орынбасарлары

16. Қоқырды қайта өңдеу

Ж ұ м ы с ш ы л а р :

С і л т і л е у а п п а р а т ш ы л а р ы

Сілтілеумен айналысатын аппаратшы-гидрометаллургтар

Технологиялық процесті жүргізетін негізгі жұмысшылары N 1 Тізім бойынша мемлекеттік арнаулы жәрдемақы тағайындау құқығын пайдаланатын бақылау-өлшеу және автоматика аспаптарына олар учаскеде орнатылған жерлерде (жұмыс орындарында) тікелей қызмет көрсетумен және жөндеумен айналысатын бақылау-өлшеу аспаптары және автоматика жөніндегі слесарьлар

С л е с а р ь - ж ө н д е у ш і л е р

Шикіқұрам, металл және қойыртпа тасымалдаумен айналысатын тасымалдаушылар

С ү з у ш і л е р

Ш и к і қ ұ р а м ш ы л а р

Электр құрал-жабдықтарын жөндеумен және оларға қызмет көрсетумен
а й н а л ы с а т ы н э л е к т р о м о н т е р л е р

Б а с ш ы л а р м е н м а м а н д а р :

Құрал-жабдықтарды жөндеумен айналысатын шеберлер

Құрал-жабдықтарды жөндеумен айналысатын аға шеберлер

Ц е х м е х а н и к т е р і

У ч а с к е (б ө л і м ш е) б а с т ы қ т а р ы

Цех бастықтары, олардың өндіріс жөніндегі орынбасарлары

17. Көмір тозаңын әзірлеу

Ж ұ м ы с ш ы л а р :

У а т у ш ы л а р

Ыстық жұмыстарда және еңбек жағдайлары зиянды жұмыстарда істейтін түсті
металлургия өнімдерін бақылаушылар

Диірмен машинистері

Қоректендіргіш машинистері

Скрепер машинистері (скрепершілер)

Экспаустер машинистері

Тозаң-газ тұту қондырғыларына қызмет көрсетумен айналысатын операторлар
Ыстық жұмыстарда және еңбек жағдайлары зиянды жұмыстарда істейтін сынама
а л у ш ы л а р

Слесарь - жөндеушілер

Майлаушылар

Тасымалдаушылар

Аппаратура тазалаумен айналысатын тазалаушылар

Электр жабдықтарын жөндеумен және оларға қызмет көрсетумен айналысатын
э л е к т р о м о н т е р л е р

Басшылар мен мамандар :

Ыстық жұмыстарда және еңбек жағдайлары зиянды жұмыстарда істейтін
бақылаушы шеберлер (аға шеберлер)

Шеберлер, аға шеберлер

Құрал-жабдықтарды жөндеумен айналысатын шеберлер

Құрал-жабдықтарды жөндеумен айналысатын аға шеберлер

Учаске механиктері

Цех механиктері

Учаске (бөлімше) бастықтары

Цех бастықтары, олардың өндіріс жөніндегі орынбасарлары

18. Сирек металдарды, кальцийді, магнийді және титанды металлургиялық және
химиялық-металлургиялық тәсілмен алу

Ж ұ м ы с ш ы л а р :

Каустификациялау, бейтараптандыру және қоюландырумен айналысатын
аппаратшы-гидрометаллургтер

Каустификациялау аппаратшылары

Бейтараптандыру аппаратшылары

Ағынды су тазалау аппаратшылары

Қоюландыру аппаратшылары

Сүзу аппаратшылары

Тиегіш жүргізушілері

Электр және қол арба жүргізушілері

Ыстық жұмыстарда және еңбек жағдайлары зиянды жұмыстарда істейтін түсті металлургия өнімдерін бақылаушылар

Ыстық жұмыстарда істейтін тельфер машинистері

Елеуіш қондырғылардың машинистері

Пеш жөндеумен айналысатын монтажшылар

Реакциялық аппарат монтажшылары

С ы н а м а а л у ш ы л а р

Технологиялық процесті жүргізетін негізгі жұмысшылары N 1 Тізім бойынша мемлекеттік арнаулы жәрдемақы тағайындау құқығын пайдаланатын бақылау-өлшеу және автоматика аспаптарына олар учаскеде орнатылған жерлерде (жұмыс орындарында) тікелей қызмет көрсетумен және жөндеумен айналысатын бақылау-өлшеу аспаптары және автоматика жөніндегі слесарьлар

С л е с а р ь - ж ө н д е у ш і л е р

Т а с ы м а л д а у ш ы л а р

Қ а т т а п - о р а у ш ы л а р

С ү з у ш і л е р

Б ү р і к к і ш ш і л е р

Ц е н т р и ф у г а ш ы л а р

Ш и к і қ ұ р а м ш ы л а р

Электр құрал-жабдықтарын жөндеумен және қызмет көрсетумен айналысатын электромонтерлер

Б а с ш ы л а р м е н м а м а н д а р :

Ыстық жұмыстарда және еңбек жағдайлары зиянды жұмыстарда істейтін бақылаушы шеберлер (аға шеберлер)

Құрал-жабдықтарды жөндеумен айналысатын шеберлер

Құрал-жабдықтарды жөндеумен айналысатын аға шеберлер

У ч а с к е м е х а н и к т е р і

Ц е х м е х а н и к т е р і

У ч а с к е (бөлімше) бастықтары

Цех бастықтары, олардың өндіріс жөніндегі орынбасарлары

19. Түсті және асыл металдарды өңдеу және қайта өңдеу

1) Б а л қ ы т у ө н д і р і с і

Ж ұ м ы с ш ы л а р :

Құйма майларын қайнатушылар

Электр және қол арба жүргізушілері

Шойынқалыпшы-жинақтаушылар

Ыстық және еңбек жағдайлары зиянды жұмыстарда істейтін түсті металлургия өнімдерін бақылаушылар

Кварц пен магнезитті ұсақтаумен айналысатын диірмен машинистері

Қож бен қоқысты елеумен айналысатын елеуіш қондырғылардың машинистері

Санитарлық-техникалық жүйе мен жабдықтардың монтажшылары

Пеш жөндеумен айналысатын монтажшылар

Металл сынықтары мен қалдықтарын нығыздаушылар

Ыстық және еңбек жағдайлары зиянды жұмыстарда істейтін сынама алушылар

Слесарь - жөндеушілер

Ыстық құймақалыптарды өңдеумен айналысатын құймақалып фрезерлеушілері

Ыстық құймақалыптарды өңдеумен айналысатын түсті металл жонушылар

Электр жабдықтарын жөндеумен және қызмет көрсетумен айналысатын

электромонтерлер

Басшылар мен мамандар:

Ыстық жұмыстарда және еңбек жағдайлары зиянды жұмыстарда істейтін
бақылаушы шеберлер (аға шеберлер)

Құрал-жабдықтарды жөндеумен айналысатын шеберлер

Құрал-жабдықтарды жөндеумен айналысатын аға шеберлер

Участье механиктері

Цех механиктері

Участье (бөлімше) бастықтары

Цех бастықтары, олардың өндіріс жөніндегі орынбасарлары

Участье энергетиктері (электриктері)

Цех энергетиктері (электриктері)

2) Азот қышқылды күміс, аффинаж және химиялық құрамы асыл металл алу және
оларды қайта өңдеу

Басшылар мен мамандар:

Участье механиктері

Цех механиктері

Участье (бөлімше) бастықтары

Цех бастықтары, олардың өндіріс жөніндегі орынбасарлары

3) Мырыш тозаңын және мырыш тотығын алу

Басшылар мен мамандар:

Участье механиктері

Цех механиктері

Участье (бөлімше) бастықтары

Цех бастықтары, олардың өндіріс жөніндегі орынбасарлары

4) Илектеу өндірісі

Жұмысшылар:

Салқын металды біліктеушілер

Фольганы каширлеуші-сырлаушылар

Ыстық және еңбек жағдайлары зиянды жұмыстарда істейтін түсті металлургия

өнімдерін

бақылаушылар

Кран машинистері (краншылар)

Орнақтарды баптаумен айналысатын технологиялық құрал-жабдықтарды
баптаушылар

Рулондарды ораушылар

Қолмен түзетушілер

Машинамен түзетушілер

Металл сынықтары мен қалдықтарын нығыздаушылар

Ыстық және еңбек жағдайлары зиянды жұмыстарда істейтін сынама алушылар

Бүріккішшілер

Слесарь-жөндеушілер

Стропалшылар

Фольганы уыттаушылар

Тасымалдаушышылар

Тасымалдаушылар

Құрғақтай тегістеумен айналысатын тегістеушілер

Электр құрал-жабдықтарын жөндеумен және оларға қызмет көрсетумен
айналысатын электромонтерлер

Басшылар мен мамандар:

Шеберлер және аға шеберлер

Ыстық жұмыстарда және еңбек жағдайлары зиянды жұмыстарда істейтін
бақылаушы шеберлер (аға шеберлер)

Жабдықтарды жөндеумен айналысатын шеберлер

Жабдықтарды жөндеумен айналысатын аға шеберлер

Учаске механиктері

Цех механиктері

Учаске (бөлімше) бастықтары

Цех бастықтары, олардың өндіріс жөніндегі орынбасарлары

Учаске энергетиктері (электриктер)

Цех энергетиктері (электриктері)

5) Құбыр-нығыздау, нығыздау және сым тарту өндірісі

Жұмысшылар:

Сым тартушылар

Түсті металдарды созылаушылар

Бастырмалатушылар

Ыстық және еңбек жағдайлары зиянды жұмыстарда істейтін түсті металлургия
өнімдерін бақылаушылар

Кран машинистері (краншылар)

Суықтау қалыптау құрал-жабдықтарын реттеушілер

Ультрадыбысты қондырғылардың операторлары
Алмастан және өте қатты материалдардан жасалған су аралықтарды
жылтыратушылар

Ыстық және еңбек жағдайлары зиянды жұмыстарда істейтін сынама алушылар

Слесарь-жөндеушілер

Стропалшылар

Құбыр илеушілер

Бүріккішшілер

Түсті металдарды жонушылар

Ұяқалып пен бұрғыбастарды тегістеумен айналысатын тегістеушілер

Алмас пен өте қатты металдарды тегістеушілер

Электр құрал-жабдықтарын жөндеумен және оларға қызмет көрсетумен
айналысатын электромонтерлер

Эмульсия қайнатушылар

Басшылар мен мамандар:

Шеберлер және аға шеберлер

Ыстық жұмыстарда және еңбек жағдайлары зиянды жұмыстарда істейтін
бақылаушы шеберлер (аға шеберлер)

Құрал-жабдықтарды жөндеумен айналысатын шеберлер

Құрал-жабдықтарды жөндеумен айналысатын аға шеберлер

Учаске механиктері

Цех механиктері

Учаске (бөлімше) бастықтары

Цех бастықтары, олардың өндіріс жөніндегі орынбасарлары

Учаске энергетиктері (электриктері)

Цех энергетиктері (электриктері)

б) Мырыш-жылтырату жұмыстары

Жұмысшылар:

Жаймалар мен таспаларды жылтыратушылар

Мырыш сүргілеумен айналысатын сүргілеушілер

Қаттап-ораушылар

Тегістеушілер

Басшылар мен мамандар:

Шеберлер және аға шеберлер

20. Қатты қорытпалар мен қиын балқитын металдар өндірісі

Жұмысшылар:

Қоспа мен ерітінділерді дайындаумен айналысатын аппаратшылар

Айдау аппаратшылары

Қалпына келтіру пештерінің аппаратшылары

Электролиз аппаратшылары
Шпур бұрғылаушылар
Суық металды біліктеушілер
Жарушылар
Түсті металдарды созғылаушылар
Мөлшерлеушілер
Уатушылар

Ыстық және еңбек жағдайлары зиянды жұмыстарда істейтін түсті металлургия өнімдерін бақылаушылар

Қатты қорытпалы бұйымдарды өңдеушілер
Алмас пен өте қатты материалдардан жасалған су аралықтарды жылтыратушылар

Қатты қорытпаларды нығыздаушылар
Ыстық және еңбек жағдайлары зиянды жұмыстарда істейтін сынақтан өткізушілер

Слесарь - жөндеушілер
Дайын бұйымдарды кептірумен айналысатын кептірушілер
Машинамен пішіндейтін пішіндеушілер
Қолмен пішіндейтін пішіндеушілер

Центрифугашылар
Шикіқұрамшылар
Алмас пен өте қатты материалдарды тегістеушілер
Қатты қорытпалар мен қиын балқитын металл бұйымдарды тегістеушілер
Қалыптаушылар

Электр құрал-жабдықтарын жөндеумен және оларға қызмет көрсетумен айналысатын электромонтерлер

Басшылар мен мамандар:
Шеберлер, аға шеберлер

Ыстық жұмыстарда және еңбек жағдайлары зиянды жұмыстарда істейтін бақылаушы шеберлер (аға шеберлер)

Құрал-жабдықтарды жөндеумен айналысатын шеберлер
Құрал-жабдықтарды жөндеумен айналысатын аға шеберлер

Учаске механиктері

Цех механиктері

Ауысым бастықтары

Учаске (бөлімше) бастықтары

Цех бастықтары, олардың өндіріс жөніндегі орынбасарлары

Учаске энергетиктері (электриктері)

Цех энергетиктері (электриктері)

21. Сынап, элементарлы күкірт, ксантогенат, күшән, хромды тұздар, күкіртті натрий, аммоний молибдаты, сталинит және олардың қоспаларын өндіру. Алтын, күміс,

платина және платина тобы металдарының аффинажы, сондай-ақ асыл металдар ө н д і р і с і

Ж ұ м ы с ш ы л а р :

Көрсетілген өндірістерде қызмет көрсетумен айналысатын жұмысшылар

Тұрмыстық комбинат, үй-жай, душ бөлмелерінің жұмысшылары
Арнайы киімді қабылдап алу, кептіру, жуу және жөндеумен айналысатын
ж ұ м ы с ш ы л а р

Сынамалау, талдау, спектрлеу, зерттеу, бақылау-өлшеу және басқа зертханалардың
ж ұ м ы с ш ы л а р ы

Б а с ш ы л а р м е н м а м а н д а р :

Жабдықтарды жөндеумен айналысатын шеберлер және аға шеберлер

Учаске механиктері және аға механиктері

Цех механиктері және аға механиктері

Учаске (бөлімше) бастықтары

Цех бастықтары, олардың өндіріс жөніндегі орынбасарлары

Учаске энергетиктері (электриктері)

Цех энергетиктері (электриктері)

22. Жұмыс аймағы ауасының құрамында қатерлігі 3-сыныптан төмен емес зиянды
заттар қолданылатын ұнтақ металлургия тәсілімен бұйымдар өндіру

Ж ұ м ы с ш ы л а р :

Елеу қондырғыларының машинистері

Ұсталық-нығыздауыш қондырғыларды баптаушылар

Темір ұнтақтарын жұмсартушы пешшілер

Барлық атаудағы нығыздаушылар

С і ң д і р у ш і л е р

Ұ н т а қ т а р д ы е л е у ш і л е р

С л е с а р ь - ж ө н д е у ш і л е р

Қ о с п а л а у ш ы л а р

К ү й е ж е н т е к т е у ш і л е р

Т а с ы м а л д а у ы ш ш ы л а р

Ш и к і қ ұ р а м ш ы л а р

Электр құрал-жабдықтарын жөндеумен және оларға қызмет көрсетумен
айналысатын электромонтерлер

Б а с ш ы л а р м е н м а м а н д а р :

Шеберлер, аға шеберлер

Жабдықтарды жөндеумен айналысатын шеберлер

У ч а с к е м е х а н и к т е р і

Ц е х м е х а н и к т е р і

Учаске (бөлімше) бастықтары

9. Түрлендіруші сынап подстанциялары

Ж ұ м ы с ш ы л а р :

Кран машинистері (краншылар)

Электростанцияның басты басқару қалқанының электромонтерлері

Подстанцияларға қызмет көрсетумен айналысатын электромонтерлер

Түрлендіргіш қондырғыларға қызмет көрсетумен айналысатын электромонтерлер

Электростанция электр жабдықтарына қызмет көрсетумен айналысатын электромонтерлер

10. Химия өндірісі

А. Төменде көрсетілген өндіріс пен жұмыстарда толық жұмыс күн істейтін өнеркәсіптің химиялық және нефтехимиялық саласы кәсіпорындарының жұмысшылары, басшылары және мамандары:

1. Асфальт, пісіру материалдары, асфальт пісіру массалары және солардан жасалған бұйымдар; битум және битум материалдары; өнеркәсіптің тоқыма және басқа салаларына арналған қосалқы заттар; алюминий тотығы; декоративті, эмульсиялық, ұнтақталған, көркемдік, керамикалық, құрғақ сырлар, табиғи олифа сыры; иодбромды су (шығару және әзірлеу); полиэтиленнен жасалған бұйымдар, полиэтилен негізіндегі композициялар және олардан жасалған бұйымдар; фторхлорорганикалық құрама негізінде полимер және сополимерден жасалған бұйымдар; ыстық тәсілмен пластикалық массадан, пластмасса, винипласт, полихлорвинилді пластикат негізіндегі композициялық материалдардан**, фенолды және карбамидті пластикаттар, полиамидтер негізіндегі пластмассалар, полиметакрилді құрамалар, стирол және оның сополимерлері, органикалық әйнектен жасалған бұйымдар; ашудастар; синтетикалық корунд; минералды толтырғыштар; орағыш бұйымдар; акрилді және метакрилді құрама негізіндегі пластикалық массалар; пластикалық былғары** мен талшықты негіздегі жасанды былғарылар**, жасанды қозыелтірі: талшықты химиялық дайындау бөлімшесі ; табиғи және тұнбалы сода (өндіру); маталарды сіндіру және өңдеу**, табиғи сульфат және тенардит өндіру; резиналық, техникалық резина және шиналық:

каландрлық, жинақтаушы, тармақтық, тасымалдауыш таспалар, қайыстар, автокамералық, қалыптық және қалыптық емес техника (резинадан жасалатын қалыптық және қалыптық емес бөлшектерді өңдеуді қоспағанда), резинадан аяқ киім (сұрыптау және буып-орау учаскелерін қоспағанда), пішіп-жағу-малу бұйымдары, эбонит және одан жасалған бұйымдар, әуемен ұшатын және инженерлік мүлік, кеуек бұйымдар, химиялық қорғану құралдары, резиналанған маталар, жабық ыдыстар мен химиялық аппаратураларды, біліктерді және басқа заттарды, регенератты (ескі резина учаскелері мен дайындау цехтарын қоспағанда), гуттаперчаны гуммирлеу цехтарының (у ч а с к е л е р і н і ң) ;

даярлау, шикізат дайындау, вулкандану, резина үшін желім әзірлеу; кизельгур тарту, кептіру; аяқ киім мен резинадан жасалатын техникалық бұйымдардың резиналық

бөлшектері**; қорғасынды туба; күкіртті темір; қаттама пластиктер; тұздықтар мен рапалар; текстолит; мата, тоқылмаған негіздегі, трикотаж және басқа төсемелердің түрлерін; барлық тәсілді көмір қышқылын, целлулоид даярлау жұмыстарын қоспағанда полихлорвинилді, каушік, майлы және нитроқаптамалы техникалық және плащтық м а т а л а р * * у ч а с к е л е р і н і ң ;

2. N 1 Тізімде тізбектелген құрамында күміс қалдықтары бар кинофото материалдарды регенерациялау, ерітінділерді рекуперациялау және ректификациялаумен айналысатын барлық өндірістердің қатты, сұйық және газ тәрізді қалдықтарын қайта өңдеу және қайта пайдалану цехтарының (бөлімшелерінде, учаскелерінде); газгенераторлы цехтар мен технологиялық мақсаттағы станциялардағы жұмыстарда; N 1 Тізімде тізбектелген зиянды химиялық заттардан босаған цистерналарды, ыдыстарды және химиялық аппаратураны тазалаудағы, зиянды өнімдерден босаған қайтымды ыдыстарды жуу және өңдеудегі; өнеркәсіптік ағынды суды бейтараптандыру және тазалау, зиянды булар мен газдарды зиянсыздандыру; N 1 Тізімде тізбектелген химиялық өнімдерді уатуда, кептіруде, ерітуде, әзірлеуде, өлшеп-орауда, құюда, ыдысқа салуда, тиеуде, қапқа салынған химиялық заттарды үйінділеп босатуда; жабық ыдыстар мен құбырларды гуммирлеуде; бензинді рекуперациялауда; хлорлы баллондарды және №N 1 Тізімде тізбектелген өзгеде зиянды химиялық өнімдерден босаған баллондарды жөндеуде, эвакуациялауда, сынақтан өткізуде жұмыс істейтін цехтар жұмысшылары, басшылары және мамандары

3. N 2 Тізімде тізбектелген өндірістердегі технологиялық және электр құрал-жабдықтарын, N 1 Тізімде және N 2 Тізімде тізбектелген химиялық өндірістердің бақылау-өлшеу аспаптары мен желдеткіштерін жөндеумен, профилактикасымен, оларға қызмет көрсетумен айналысатын жұмысшылар мен шеберлер, аға шеберлер, механиктер мен энергетиктер; химиялық кәсіпорындардың биік имараттарын жөндеу жұмыстарын арқанды тәсілімен жүргізетін жұмысшылар

Улы заттармен зарардалған арнайы киімді жуумен айналысатын арнайы киім жуу және жөндеу жөніндегі машинистер

Әскерилендірілген және басқа да газдан құтқару бөлімшелеріндегі газгенераторлы, аммиак-тоңазытқыш және сынапты-түзегіш қондырғылардың қызметкерлері

Жоғарыда тізбектелген өндірістерде және N 1 Тізімде тізбектелген өндірістерде жұмыс істейтін ТББ (Техникалық бақылау бөлімдері) қызметкерлері. Ауаны бақылаумен және қорғаушы бүркенгіштерді жабумен айналысатын қызметкерлер

N 1 Тізімде тізбектелген өндірістерде тікелей жұмыс істейтін цех және өндіріс зертханаларының қызметкерлері (графикалық талдау жасаумен айналысатындарды қ о с п а ғ а н д а)

Бұйымдарды эмальдау және күйдіру, вакуумдық және сутегі алу жұмыстарында і с т е й т і н қ ы з м е т к е р л е р

4. Асбестті техникалық бұйымдар өндірісі

Ж ұ м ы с ш ы л а р :

Техникалық бақылау бөлімінде істейтін бақылаушылар

Төмендегі цехтардағы, учаскелердегі және бөлімшелердегі бақылау-өлшеу аспаптары мен автоматика және коммуникацияларды жөндеумен, профилактикамен және оларға қызмет көрсетумен айналысатын жұмысшылар: дайындау (әзірлеу), тоқыма, иіру, тоқу, аппаратты, баспасуреттеу, автотракторлар бөлшектері, автоқалыпталған бөлшектер, спираль тәріздес оралған төсемдер, картон және сүзгілер, паранит, вальцтаспалар (эластикалық материал), сынақ-тәжірибелі, өнеркәсіптік
т е х н и к а

Б а с ш ы л а р м е н м а м а н д а р :

Жоғарыда көрсетілген цехтарда, учаскелерде, бөлімшелерде бақылау-өлшеу аспаптары мен автоматика және коммуникацияларды жөндеумен, профилактикамен және оларға қызмет көрсетумен айналысатын шеберлер (аға шеберлер)

Жоғарыда көрсетілген цехтарда, учаскелерде және бөлімшелерде жұмыс істейтін цех бастықтары, олардың орынбасарлары және ОТК қызметкерлері

5. Кинофототаспа өндірісі

Ж ұ м ы с ш ы л а р :

П і с і р у а п п а р а т ш ы л а р ы

Фотоэмульсияны әзірлеумен және суарумен айналысатын
а п п а р а т ш ы - м ө л ш е р л е у ш і л е р

Кинофотонегізді және техникалық таспаларды жасайтын аппаратшы-құюшылар

Магнитті таспаларды жасайтын аппаратшы-суарушылар

Фотоэмульсия аппаратшы-суарушылары

Синтетикалық сыр өндірісінің аппаратшылары

С и н т е з а п п а р а т ш ы л а р ы

Ж и н а қ т а у ш ы л а р

Өлшеп-ораушы машиналардың машинистері

Кинофотоматериалдарды (коррекс таспасын қалыптау және жарықта ораумен айналысатындарды қоспағанда) өңдеушілер

Т е р м о с т а т ш ы л а р

6. Фотоқағаз, фотопластинкалар және радиошкалалар өндірісі

Ж ұ м ы с ш ы л а р :

Фотоэмульсия әзірлеумен және суарумен айналысатын
а п п а р а т ш ы - м ө л ш е р л е у ш і л е р

Баритмасса әзірлеу аппаратшылары

Фотоэмульсиялар аппаратшы-суарушылары

Фотоэмульсияларды жуумен айналысатын жуушы аппаратшылар

С и н т е з а п п а р а т ш ы л а р ы

В а г о н ш а ш ы л а р

Суару машиналарына әйнек қалаушылар
Пленка, ерітінді және фильм материалдарын бақылаушылар
Жарық сезгіш бұйымдарды бақылаушылар
Б о я у е з у ш і л е р

Кинофотоматериалдарды (фотоәйнек және фотопластинка, перфорация, фотоқағаз және жарық сезгіш бұйымдарды жасайтындарды қоспағанда) өңдеушілер

Н ы ғ ы з д а у ш ы л а р

Сенсибилизаторлар әзірлеумен айналысатын жұмысшылар
"Момент" фотокешенін әзірлеу кезінде қараңғы учаскелерде жұмыс істейтін
ж ұ м ы с ш ы л а р

Құйылған әйнек пен фотопластинкаларды түсіріп алушылар

7. Фотографиялық және техникалық желатин өндірісі

Ж ұ м ы с ш ы л а р :

Дихлорэтанмен жұмыс істейтін май тазалау аппаратшылары

Дихлорэтанмен жұмыс істейтін калибрлеу аппаратшылары

Дихлорэтанмен жұмыс істейтін экстрактілеу аппаратшылары

А п п а р а т ш ы - э к с т р а к т і л е у ш і л е р

Дихлорэтанмен жұмыс істейтін тиеп-түсірушілер

8. Кинофототаспа, фотоқағаз, фотопластинка, радиошкала, фотографиялық және
т е х н и к а л ы қ ж е л а т и н ө н д і р і с і

Б а с ш ы л а р м е н м а м а н д а р :

И н ж е н е р - х и м и к т е р

Ш е б е р л е р ж әне а ға ш е б е р л е р

А у ы с ы м б а с т ы қ т а р ы

Қ о н д ы р ғ ы л а р б а с т ы қ т а р ы

Т е х н и к - х и м и к т е р

Х и м и к т е р ж әне а ға х и м и к т е р

9. Қатырмаланған материалдар өндірісі**

Қатырмалау агрегаттарының машинистері

10. Кинофототаспа, фотоқағаз, фотопластинка және радиошкала өндірісінде
технологиялық қондырғыларын жөндеу, алдын-алу және қызмет көрсету

Құрал-жабдықтарды жөндеумен айналысатын жұмысшылар және шеберлер,
ш е б е р л е р

Б. Жұмыс аймағы ауасының құрамында қауіптілігі 3-сыныптан төмен емес зиянды заттар қолданылатын жеке цехтарда, бөлімшелерде, учаскелерде және қондырғыларда бейорганикалық химия, тыңайтқыштар, полимерлер, пластикалық массалар (композициялық материалдар мен әйнек пластикті қоса), каучук, лак-сыр, фототехникалық, тұрмыстық химия, органикалық синтез, синтетикалық бояулар, мұнайхимиялық, резина-техникалық және асбестті, химиялық реактивтер, жеке

цехтарда, бөлімшелерде ерекше таза заттар өнімдерін өндірудің технологиялық процесінде толық жұмыс күн істейтін өнеркәсіптің басқа салалары мен халық шаруашылығы кәсіпорындарының жұмысшылары мен шеберлері

Тізбектелген өндірістердегі технологиялық және электр құрал-жабдықтарын жөндеумен және оларға қызмет көрсетумен айналысатын жұмысшылар мен шеберлер

** Жеңіл өнеркәсіп салаларының кәсіпорындарына қолданылады

11. Жарылғыш, бастамашы заттар, оқ-дәрілер мен оқ-дәрілердің керек-жарақтары өндірісі

1. Оқ-дәрілердің барлық түрлерін, ракеталардың жойғыш бөліктерін, снарядталған (оқ-дәрілі, реактивті сұйық, қатты отынды) ракеталық қозғалтқыштарды, олардың агрегаттарын, ракеталардың қозғалтқыш қондырғыларын және блоктарын, пиротехникалық бұйымдарды, бастамашы құралдарды және басқа да жинақтаушыларды, сондай-ақ N 1 Тізімнің IX бөлімі 2 және 3-тармағында көрсетілген ө н і м д е р д і с ы н а қ т а н ө т к і з у

Полигондарда, сынақ станцияларында және стенділерде сынақтар дайындаумен және оларды өткізумен айналысатын жұмысшылар, басшылар мен мамандар

2. Карбоксиметилцеллюлоза, бризол және релин өндірісі

Көрсетілген өндірістердің технологиялық процесінде жұмыс істейтін жұмысшылар, б а с ш ы л а р м е н м а м а н д а р

3. Мақта целлюлозасы мен коллоксилин өндірісі

Тең жарғыштарда толық жұмыс күні тең жарумен айналысатын жұмысшылар

Линтті өңдеумен, кептірумен, жуумен, суды бейтараптандырумен және су жұмсартатын ерітінді әзірлеумен айналысатын коллоксилин өндірісінің жұмысшылары

4. Целлулоид және одан ыстық нығыздау арқылы бұйым жасау, жасанды тері, нитромастика, нитролак, нитроэмаль, құрғақ жаншылған паста, нитролинолеум және нитроклетчатка негізіндегі басқа да өнімдер өндірісі

Көрсетілген өндірістердің технологиялық процесінде жұмыс істейтін жұмысшылар, б а с ш ы л а р ж әне м а м а н д а р

5. Негізгі және тәжірибелі жарылғыш заттар, оқ-дәрілер, пиротехникалық, түтіндегіш және бастамашы заттар өндірісінің жалпы кәсіптері

Өндіріс цехтарында ракеталық-ғарыштық техникаға сұйық ракеталық отын компоненттерін құюмен айналысатын жұмысшылар, басшылар және мамандар

Улы өнімдерден босаған сыйымдылықтарды, химиялық аппаратураны және жабдықтарды тазалаумен, қайтымды ыдыстарды жуумен және өңдеумен айналысатын ж ұ м ы с ш ы л а р

Өнеркәсіптік суды бейтараптандырумен және тазалаумен, N 1 Тізімнің IX бөлімінде көрсетілген барлық өндірістердің қатты, сұйық және газ түріндегі қалдықтарын кәдеге жаратумен, сондай-ақ сұйық ракеталық май мен қатты отындардың құрамбөліктерін

қолданумен ракеталық-ғарыштық техниканы сынақтан өткізуде газдан құтқару жұмыстарымен айналысатын жұмысшылар

6. Кәсіпорын және ұйым зертханалары (бөлімдері). Жою базалары, ракеталық-ғарыштық құралдарға май құю цехтары (учаскелері, зертханалары, станциялары), сұйық ракеталық отыны бөлшектерімен ластанған ракеталық қару-жарақтарды бейтараптандыру және демонтаждау

№ 1 Тізімнің IX бөлімі 2 және 3-тармақтарында көрсетілген өнімдерді зерттеумен айналысатын жұмысшылар, басшылар және мамандар

Ракеталық отын құрам бөліктерімен ластанған ракеталық қару-жарақтарды, ракеталық-ғарыштық техниканы және жеке қорғану құралдарын демонтаждаумен, бейтараптандырумен айналысатын жұмысшылар, басшылар және мамандар

12. Мұнай, газ және газ конденсатын бұрғылау, өндіру және өңдеу, көмір мен тақтатасты қайта өңдеу

1 . Б ұ р ғ ы л а у
Ж ұ м ы с ш ы л а р :

Мұнай мен газға пайдалану және барлау ұңғымаларын бұрғылаумен айналысатын б ұ р ғ ы л а у ш ы л а р

В у л к а н д а у ш ы л а р

М ұ н а р а м о н т а ж ш ы л а р ы

Мұнара монтажшы-дәнекерлеушілер

Мұнара монтажшы-электромонтерлері

Бұрғылау қондырғыларының машинистері

Мұнай мен газға арналған бұрғылау қондырғыларының машинистері

Ұңғыманы сынақтан өткізу көтергіштерінің машинистері

Ұңғыманы көміртектендіру жөніндегі машинистер

Бұрғылау қондырғыларының машинистері

Көміртектендіргіш агрегаттардың моторшылары

Цемент-құм араластырғыш агрегаттардың моторшылары

Ұңғымаларды зерттеу жөніндегі операторлар

Ұңғымаларды сынамау (сынақтан өткізу) жөніндегі операторлар

Ұңғымаларда геофизикалық зерттеулер жүргізетін кәсіпшілік-геофизикалық партиялар мен отрядтардың жұмысшылары: каротажды станция көтергіштерінің машинистері, каротажшылар, өздігінен жүретін каротажды станциялардың м о т о р ш ы л а р ы , ж а р у ш ы л а р

Бұрғыларға қызмет көрсететін слесарьлар

Тікелей бұрғылау қондырғыларын жөндеумен айналысатын слесарь-жөндеушілер

Бұрғыларға қызмет көрсететін электромонтерлер

Тікелей бұрғылаумен айналысатын электр құрал-жабдықтарын жөндеуші және қызмет көрсетуші электромонтерлер

Б а с ш ы л а р м е н м а м а н д а р :

Ұңғымаларда геофизикалық зерттеулер жүргізетін кәсіпшілік-геофизикалық партиялар мен отрядтардың басшылары мен мамандары: кәсіпшілік-геофизикалық партиялардың бастықтары, инженерлері, геофизиктері, геологтары, техниктері, шеберлері

Тікелей ұңғымаларда жұмыс істейтін бұрғылау (бұрғылау жұмыстары) жөніндегі инженерлер

Ұңғымаларды өндірістік бұрғылау барысында мұнара құрумен, ұңғымаларды сынақтан өткізумен айналысатын шеберлер, аға шеберлер

Бұрғылау шеберлері және олардың көмекшілері

Жабдықтарды жөндеумен айналысатын шеберлер

Ұңғымаларды бұрғылаудың күрделі жұмыстарымен (күрделі жөндеу) айналысатын шеберлер

Ұңғымаларды бұрғылау, мұнара құру, ұңғыманы сынамалау (сынақтан өткізу өндірістік процесінде ұңғымаларды күрделі жөндеумен айналысатын механиктер, ағамеханиктер

Терең (құрылымдық-іздеу) бұрғылайтын мұнай-газ барлау (партияларының) бастықтары

Бұрғылау қондырғыларының бастықтары мен олардың орынбасарлары

Мұнара монтаждау цехтарының бастықтары және олардың орынбасарлары

Ұңғымаларды сынақтан өткізу жөніндегі цех бастықтары мен олардың орынбасарлары

Мұнара құру жұмыстарын жүргізушілер

2. Мұнай, газ және газ конденсатын өндіру

Жұмысшылар :

Ұңғымаларды күрделі жөндеумен айналысатын бұрғылаушылар

Теңіздегі жүзбелі бұрғылау агрегаттарының бұрғылаушылары

Қабатқа жұмыс агентін тартатын сорғы станцияларының машинистері

Жылжымалы парафинсіздендіру бу қондырғыларының машинистері

Мұнай қабаттарына бу тартатын бугенераторлы қондырғылардың машинистері

Жылжымалы компрессорлардың машинистері

Көтергіш машинистері

Ұңғымаларды көміртектендіргіштердің машинистері

Жуу агрегаттарының машинистері

Технологиялық сорғылардың машинистері

Цементтеу агрегаттарының машинистері

Цемент-құм араластырғыш агрегаттардың моторшылары

Сусыздандыру және тұзсыздандыру қондырғыларының операторлары

Қабаттарды гидравликалық ажырату жөніндегі операторлар

Мұнай және газ өндіру операторлары
Ұңғымаларды зерттеу операторлары
Ұңғымаларды күрделі және жер астында жөндеуге дайындау жөніндегі операторлар

Қабат қысымын бір қалыпты ұстау жөніндегі операторлар
Ұңғымаларды жерастылық жөндеу операторлары
Ұңғымаларды химиялық өңдеу операторлары

Ұңғымаларда геофизикалық зерттеу жүргізетін кәсіпшілік-геофизикалық партиялар мен отрядтардың жұмысшылары: каротажды станциялардың көтергіш машинистері, каротажшылар, каротажды станциялардың машинистері, жарушылар

Кәсіпшіліктегі құрамында (1,5% астам) күкірт, су бар газды кешенді дайындау қондырғыларында істейтін бақылау-өлшеу аспаптары мен автоматика слесарьлары

Теңіздегі ұңғымалар мен эстакадалардың астыңғы түбін монтаждау және жөндеумен айналысатын слесарьлар

Технологиялық қондырғыларды жөндеумен айналысатын слесарьлар

Тікелей мұнай, газ және газ конденсатын өндіру нысандарында істейтін слесарь-жөндеушілер

Құрамында газ бен конденсат бар күкіртті сутекті кәсіпшілік орнынан зауытқа дейін тасымалдайтын құбырларға қызмет көрсетумен айналысатын желідегі құбыршылар

Тікелей мұнай, газ және газ конденсатын нысандарында электр құрал-жабдықтарын жөндеумен және қызмет көрсетумен айналысатын электромонтерлер

Басшылар мен мамандар:

Мұнай, газ және газ конденсатын (мұнай-газ кәсіпшілігінде) өндіру жұмыстарында, ұңғымаларды жер астында және күрделі жөндеу жөніндегі жұмыстарда істейтін, қабаттық қысымды, мұнай, газ және газ конденсатын өндірудің қайталама тәсілдерін бір қалыпты ұстау, қабаттардың мұнай беруін арттырумен айналысатын шеберлер, ағашеберлер

Мұнай, газ және газ конденсатын (мұнай-газ кәсіпшілігінде) өндіру жұмыстарында, ұңғымаларды жер астында және күрделі жөндеу жөніндегі жұмыстарда істейтін, қабаттық қысымды, мұнай, газ және газ конденсатын өндірудің қайталама тәсілдерін бір қалыпты ұстау, қабаттардың мұнай беруін арттырумен айналысатын механиктер, ағамеханиктер

Мұнай, газ және газ конденсатын (мұнай-газ кәсіпшілігінде) өндіру жөніндегі цехтардың, шұғыл өндірістік қызметтердің бастықтары және олардың орынбасарлары

Ұңғымаларда геофизикалық зерттеулер жүргізетін кәсіпшілік геофизикалық партиялар мен отрядтардың басшылары мен мамандары: кәсіпшілік геофизикалық партиялардың бастықтары, инженерлері, геофизиктері, геологтары, техниктері, шеберлері

3. Мұнай, газ, газ конденсатын, көмір және тақтатасты қайта өңдеу

1) Мұнай және мұнай өнімдерін айдау, крекирлеу және катализдық риформингілеу, мұнай өнімдерін пиролиздеу, шикізат мұнайды дайындау, ерітінділер мен майларды регенерациялау өндірістерінде, газды бензин өндірісінде, сұйылтылған газдар өндіру; газды бензинді конденсациялау, тұту; табиғи, су газын конверсиялау; мұнай өнімдерін, жасанды сұйық отынды сілтілермен тазалау; отын даярлау, отын жеткізу, қатты отынды байыту, битум, консистентті жаққымай өндірісінде, сондай-ақ негізгі өндірістердің технологиялық құрал-жабдықтарын және коммуникацияларын, өндірістік кәріз, желдету, мұнай өнімдері мен газға арналған резервуарлық парктер мен коммуникацияларды, мұнай өнімдерін төгу және құю мен реагентті шаруашылықтың эстакадаларын жөндеу және оларға қызмет көрсетумен айналысатын төменде көрсетілген жұмысшылар, басшылар және мамандар:

Жұмысшылар:

Барлық атаудағы аппаратшылар

Бункершілер

Газгенераторшылар

Дезактиваторшылар

Кокс түсірушілер

Қазандық жөндеумен айналысатын қазаншылар

Отынды моторлық сынақтардан өткізетін машинистер

Улы заттармен зарардалған арнайы киімді жуу және жөндеумен айналысатын машинистер

Технологиялық қондырғылардың операторлары

Тауар операторлары

Технологиялық процесті жүргізетін негізгі жұмысшылары N 1 Тізім немесе N 2 Тізім бойынша мемлекеттік арнаулы жәрдемақы тағайындау құқығын пайдаланатын, бақылау-өлшеу және автоматика аспаптарына олар учаскеде орнатылған жерлерде (жұмыс орындарында) тікелей қызмет көрсетумен және жөндеумен айналысатын аспапшылар

Шикізатты, жартылай дайын өнімді, дайын өнімді, реагенттерді, абсорбенттерді, катализаторларды және отынды, мұнай тұтқыштарды және кептіру камераларын тиеумен және түсірумен, уатумен, жарумен, ыдыстарға салу және тасымалдаумен айналысатын жұмысшылар

Скруберші-сорғышылар

Технологиялық процесті жүргізетін негізгі жұмысшылары N 1 Тізім немесе N 2 Тізім бойынша мемлекеттік арнаулы жәрдемақы тағайындау құқығын пайдаланатын бақылау-өлшеу және автоматика аспаптарына олар учаскеде орнатылған жерлерде (жұмыс орындарында) тікелей қызмет көрсетумен және жөндеумен айналысатын бақылау-өлшеу аспаптары және автоматика жөніндегі слесарьлар

Технологиялық қондырғыларды жөндеумен айналысатын слесарьлар

Слесарь - жөндеушілер

Сүзушілер

Сүзуші - нығыздаушылар

Центрифугашылар

Электр жабдықтарын жөндеумен және оларға қызмет көрсетумен айналысатын
электромонтерлер

Басшылар мен мамандар:

Инженерлер (ауысыммен істейтін)

Шеберлер, аға шеберлер

Механиктер

Ауысым бастықтары

Қондырғылардың бастықтары

Технологиялық цехтардың бастықтары және олардың орынбасарлары

2) N 1 Тізімнің X бөлімінде көрсетілген өндірістерде мұнай, газ, газ конденсатын,
көмір, тақтатасты қайта өңдеумен айналысатын төменде көрсетілген жұмысшылар,
басшылар мен мамандар

Жұмысшылар:

Қорыту аппаратшылары

Техникалық көміртекті нығыздау аппаратшылары

Қазандық жөндеумен айналысатын нығыздаушылар

Пиролиз, катализдік крекинг, синтетикалық спирт, полиэтилен, газдарды,
минералды күкірт қышқылын компремирлеу және фракциялау, өнеркәсіптік ағын
суларды тазалау қондырғыларының машинистері

Пластикалық массаларды түйіршектеуші машинистер

Пиролиз және этанол өндірісінде жұмыс істейтін кран машинистері (краншылар)

Улы заттармен зарардалған арнайы киімді жуумен және жөндеумен айналысатын
машинистер

Компрессорлық қондырғы машинистері

Технологиялық сорғы машинистері

Синтетикалық талшықтар және олардан бұйымдар жасау өндірісінде жұмыс
істейтін шпреди́нг-машина машинистері

Полиэтилен өндірісінде істейтін қаттама құрастырғыш машиналардың машинистері

Мұнай шикізатынан синтетикалық өнім өндірумен айналысатын экструдер
машинистері

Прометристер

Технологиялық процесті жүргізетін негізгі жұмысшылары N 1 Тізім немесе N 2
Тізім бойынша мемлекеттік арнаулы жәрдемақы тағайындау құқығын пайдаланатын

бақылау-өлшеу және автоматика аспаптарына учаскеде орнатылған жерлерде (жұмыс орындарында) тікелей қызмет көрсетумен және жөндеумен айналысатын аспапшылар

Газдарды күкірт қоспаларынан, көміртек тотығынан тазарту, құрамында күкіртсу бар мұнай және газ конденсатын электрмен тұзсыздандыру және сусыздандыру, тұрақтандыру, сумен тазалау, элементарлы күкірт алу және шығатын газдарды соңына дейін тазарту, сұйытылған газды тазалау және меркаптан өндірісінде істейтін аспапшылар

Шикізатты, жартылай дайын өнімді, дайын өнімді, реагенттерді, абсорбенттерді, катализаторларды және отынды, мұнай тұтқыштарды және кептіру камераларын тиеумен және түсірумен, уатумен, жарумен, ыдыстарға салу және тасымалдаумен айналысатын жұмысшылар

Скрубберші-сорғышылар

Технологиялық процесті жүргізетін негізгі жұмысшылары N 1 Тізім немесе N 2 Тізім бойынша мемлекеттік арнаулы жәрдемақы тағайындау құқығын пайдаланатын бақылау-өлшеу және автоматика аспаптарына олар учаскеде орнатылған жерлерде (жұмыс орындарында) тікелей қызмет көрсетумен және жөндеумен айналысатын бақылау-өлшеу аспаптары және автоматика жөніндегі слесарьлар

Технологиялық қондырғыларды жөндеумен айналысатын слесарьлар

Слесарь-жөндеушілер

Тоннельшілер

Тасымалдаушылар

Техникалық көміртекті буып-ораумен айналысатын қаттап-ораушылар

Сүзушілер

Фильтр нығыздаушылар

Центрифугалаушылар

Электр құрал-жабдықтарын жөндеумен және оларға қызмет көрсетумен айналысатын электромонтерлер

Басшылар мен мамандар:

Инженерлер (ауысыммен жұмыс істейтін)

Шеберлер, аға шеберлер

Құрал-жабдықтарды жөндеумен айналысатын шеберлер

Механиктер, аға механиктер

Ауысым бастықтары

Қондырғы бастықтары, олардың орынбасарлары

Учаске бастықтары

Технологиялық цех бастықтары және олардың орынбасарлары

3) Газды техникалық көміртек өндірісінің цех зертханаларының қызметкерлері

4) Газдан құтқару қызметі

Отрядтың, взводтың, бөлімшенің, пункт және бекеттің командирлері, командир орынбасарлары (көмекшілері), нұсқаушылары, 1 және 2-сыныптағы жауынгерлері

13. Электр станциялары, энергопоездар, бу күші қолданылатын шаруашылық

Ж ұ м ы с ш ы л а р :

Ыдыстарды тазалау және қаптаумен айналысатын антикоррозияшылар
Құрамында 5 % және одан да көп еркін кремний диоксиды бар көмір мен тақтатаc түсірумен үнемі айналысатын жүк түсірушілер

Қ а з а н т а з а л а у ш ы л а р

Агрегаттарды (қазан-турбина) басқару блоктық жүйесінің машинистері
Құрамында 5% және одан да көп еркін кремний диоксиды бар көмір және тақтатаc қаттамаларын құрау және тегістеумен айналысатын бульдозер машинистері

Құрамында 5% және одан да көп еркін кремний диоксиды бар көмір және тақтатасты түсірумен айналысатын вагон төңкергіштердің машинистері

Желдету және аспирациялау қондырғыларының, оның ішінде қазандық цехтарының (бөлімшелерінің) түгін сорғыштарына қызмет көрсетумен айналысатын машинистер

Газды турбина қондырғыларының машинистері

Қ а з а н д ы қ м а ш и н и с т е р і

Қазандық, турбина (газтурбиналық) қондырғыларды жөндеумен айналысатын кран машинистері (краншылар)

Қоректендіргіш сорғыларда істейтін сорғы қондырғыларының машинистері

Күл шығарумен айналысатын аралаушы-машинистер

Қазандық жабдықтары бойынша аралаушы-машинистер

Турбина қондырғылары бойынша аралаушы-машинистер

Бу турбиналарының машинистері

Құрамында 5% және одан да көп еркін кремний диоксиды бар көмір қоймаларында істейтін тиегіш машинистері

Құрамында 5% және одан да көп еркін кремний диоксиды бар көмір қаттамаларын құраумен айналысатын скрепер машинистері

Отын жеткізгіштердің машинистері

Орталық қазандық жылу басқару қалқандарының машинистері

Орталық бу турбиналардың жылу басқару қалқандарының машинистері

Эксгаустер машинистері

Құрамында 5% және одан да көп еркін кремний диоксиды бар тақтатаc тиеумен айналысатын экскаватор машинистері

Энергоблок машинистері

Багер (шлам) сорғыларының машинистері

Отқа төзімдетушілер

Пешшілер

Жабдықтарды ыстық тозаңнан тазалаумен және оны жинаумен, жіберумен, тиеумен

және тасымалдаумен айналысатын тозаң тұту қондырғыларының жұмысшылары
Қазандық, турбина (бу газ турбина) жабдықтарын, отын беру жабдықтарын және оның жұмысын өлшеумен және автоматикамен қамтамасыз етуші жабдықтарға қызмет көрсетумен, жөндеумен айналысатын барлық атаудағы слесарьлар, электромонтерлер, электрослесарьлар

Абоненттермен межелесу орындарына дейінгі жер асты құбыр камераларында және арналарында үнемі жұмыс істейтін жылу желілерінде қызмет көрсетумен айналысатын слесарьлар

Қ ұ й ы п - т ө г у ш і л е р

Қазандық жабдықтарының аға машинистері
Қазандық турбина цехтарының аға машинистері
Турбина бөлімшелерінің аға машинистері
Энергоблоктардың аға машинистері
Шегендеушілер (қышқылға төзімдетушілер)

О т ы н к ө с е у ш і л е р

Жұмыс істеп тұрған (көрсетілген кернеудегі) 330 кВ және одан да жоғары кернеулі таратушы қондырғыларда жұмыс істейтін сынау және өлшеу электромонтерлері

Қазандық, турбина жабдықтарын, отын беру жабдықтарын орнату орындарында орналасқан кабелді туннельдерде, траншеяларда үнемі жұмыс істейтін кабелді желілерді жөндеумен және монтаждаумен айналысатын электромонтерлер

Жұмыс істеп тұрған 330 кВ және одан да жоғары кернеулі электр қондырғыларын жөндеумен және оларға қызмет көрсетумен айналысатын электрослесарьлар

Б а с ш ы л а р м е н м а м а н д а р :

Атом станцияларының турбинасын басқару жөніндегі инженерлер

Құрал-жабдықтарды (қазандық, турбиналық (бу газ турбиналық), отын беру және тозаң әзірлеу) оларды орнату орындарында жөндеумен айналысатын шеберлер, ағаш шеберлер

Қазандықтардың, турбиналардың (газ турбиналарының), тозаң әзірлеу цехтары мен отын беру цехтарының өндірістік учаске шеберлері, аға шеберлері

Қазандықтардың, турбиналардың (газ турбиналарының), қазандық турбиналарының, тозаң әзірлеу цехтары мен отын беру цехтарының ауысым бастықтары

Қазандық цех бастықтары және олардың орынбасарлары

1. Ж е р а с т ы ж ы л у э л е к т р о с т а н ц и я л а р ы

Ж ұ м ы с ш ы л а р :

А к к у м у л я т о р ш ы л а р

Қ а з а н т а з а л а у ш ы л а р

Газды турбина қондырғыларының машинистері

Қ а з а н д ы қ м а ш и н и с т е р і

К р а н м а ш и н и с т е р і (к р а н ш ы л а р)

Қазандық жабдықтарын аралаушы-машинистер
Турбиналық жабдықтарды аралаушы-машинистер
Отқа төзімдетушілер
Пешшілер

Қазандық, турбиналық (бу-газ турбиналық) құрал-жабдықтарына, отын беруші жабдықтар мен олардың жұмысын қамтамасыз етуші өлшеу және автоматика құралдарына, сондай-ақ жер асты қосалқы құрал-жабдықтарына қызмет көрсетумен және оларды жөндеумен айналысатын барлық атаудағы слесарьлар мен электрослесарьлар

Қазандық құрал-жабдықтарының аға машинистері
Турбиналық бөлімшелердің аға машинистері
Шегендеушілер (қышқылға төзімдетушілер)

Қазандық, турбиналық (бу-газ турбиналық) құрал-жабдықтарды және отын беру құрал-жабдықтарына қызмет көрсетумен және жөндеумен айналысатын барлық атаудағы электромонтерлер

Басшылар мен мамандар:

Құрал-жабдықтарды жөндеумен айналысатын шеберлер, аға шеберлер

Өндірістік учаскелердің шеберлері, аға шеберлері

Қазандық, турбиналық цехтардың ауысым бастықтары

Электр цехтарының ауысым бастықтары

Электр станцияларының ауысым бастықтары

Қазандық, турбиналық (газды турбиналық) цехтардың бастықтары, олардың орынбасарлары

Электр цехтарының бастықтары, олардың орынбасарлары

2. Жер асты гидроэлектростанциялары және төменгі бьефтің ең төменгі деңгейінен төмен орналасқан немесе плотинаның денесіне қадалып салынған машина залдары бар гидроэлектростанциялар

Жұмысшылар:

Гидроагрегаттар машинистері

Гидротурбиналық құрал-жабдықтарды жөндеумен айналысатын слесарьлар

Электр станциялардың басты басқару қалқандарының электромонтерлері

Машина залдарының гидроагрегаттарына қызмет көрсетумен айналысатын электромонтерлер

Электр машиналарды жөндеумен айналысатын электрослесарьлар

Электр станциялардың электр құрал-жабдықтарын жөндеумен айналысатын электрослесарьлар

Басшылар мен мамандар:

Өндірістік учаскелердің шеберлері, аға шеберлері

Учаскелердің шеберлері, аға шеберлері

Гидроэлектростанциялар, каскадтар ауысымдарының бастықтары
Цехтардағы ауысымдардың бастықтары
Гидротехникалық цехтардың бастықтары
Машиналық цехтардың бастықтары
Құрал-жабдықтарды орталықтандырылған түрде жөндеу цехтарының бастықтары
Электр цехтарының бастықтары
Электр машиналы цехтардың бастықтары

3. Күкірт-газтұтқыш қондырғылар
Жұмысшылар :

Құрал-жабдықтарды пайдаланумен және жөндеумен айналысатын жұмысшылар
Басшылар мен мамандар :
Өндірістік учаскелердің шеберлері, аға шеберлері
Ауысым бастықтары

Күкірт-газтұтқыш қондырғылар учаскелерінің бастықтары

14. Металл өңдеу

1. Құю өндірісі
Жұмысшылар :

Құю майларын пісірушілер
Шикіқұрам ауласында істейтін таразышылар
Шикіқұрам ауласында істейтін жарушылар
Сұйық металл тасымалдаумен айналысатын тиегіш жүргізушілері
Қорытылатын модель бойынша дәл құйманы қағымдаумен айналысатын
құймаларды ұрып түсірушілер

Доломитті бөлшектеу және күйдірумен айналысатын бөлшектеушілер
Жер өңдеушілер

Құйма каркас жасаумен айналысатын каркас жасаушылар
Шойынқалыпшы-жинаушылар

Металл қорыту, құю (ыдысқа бөліп құю), құйманы қағымдау және кесу
учаскелерінде жұмыс істейтін құйма өндірісіндегі бақылаушылар
Коперлеушілер

Вакуумды, центрге тепкіш-вакуумды және центрге тепкіш тәсілмен құюшылар
Қалыптау, өзектеу, жер дайындау, кесу және тазалау бөлімшелерінде жұмыс
істейтін кран машинисі (краншы)

Шикіқұрам ауласында жұмыс істейтін кран машинисі (краншы)

Магнезит ұнтақтаумен айналысатын диірмен машинисі
Қорытылатын модельдерді модельдеуші

Шайырды жағу, себу және кептірумен айналысатын эпоксидті шайыр модельдерін
модельдеушілер

Балқыту пешінің қасында жұмыс істейтін санитарлық-техникалық жүйелер мен

құрылғыларды

монтаждаушылар

Автоматты тоғын желінің толтырып құю машиналарын және қысымның астындағы құю машиналарының нығыздаушы қалыптарын баптаушылар

Шөміш майлаушылар

Үлгі құймаларды егеушілер

Прецизионды құймада балауыз, головакс балқытушы, май пісіруші, қалыптаушы, құм елеуші болып жұмыс істейтін жұмысшылар

Шикіқұрам ауласында металды өңдеумен айналысатын жұмысшылар

Шикіқұрам тасымалымен айналысатын жұмысшылар

Қалыптарды жинаушылар

Желдету және салқындату жүйелеріне қызмет ету және жөндеу жөніндегі слесарьлар

Слесарь-жөндеушілер

Электр құрал-жабдықтарын жөндеу жөніндегі слесарь-электриктер

Вакуумды пештерде болат балқытушылар және оның көмекшілері

Машинамен қалыптау өзекшілері

Қолмен қалыптау өзекшілері

Кесу, қалыптау, өзектеу бөлімшелерінде және қағымдау алаңында жұмыс істейтін арқаншылар

Опоктан жүк түсірумен айналысатын арқаншылар

Өзектерді, қалыптарды және қалыптаушы материалдарды кептірушілер

Термистер

Балқыту пештерінің қасында конвейерлерге қызмет көрсететін тасымалдаушылар

Конвейерде ыстық жер тасымалдаумен айналысатын тасымалдаушылар

Кесу, қалыптау, өзектеу және қаққылау жұмыстары учаскелерінде жұмыс істейтін құю өндірісіндегі тасымалдаушылар

Құю цехтарын жинаушылар

Машинамен қалыптау қалыптаушылары

Қорыту модельдері бойынша қалыптаушылар

Қолмен қалыптау қалыптаушылары

Бүріккішшілер

Металл, құйма, бұйым мен бөлшектерді тазалаушылар

Шикіқұрам аулаларында жұмыс істейтін шикіқұрамшылар

Электр құрал-жабдықтарын жөндеу және оларға қызмет көрсетумен айналысатын электромонтерлер

Басшылар мен мамандар:

Жабдықтарды жөндеу шеберлері

Шеберлер, учаскелердің аға шеберлері

Учаске механиктері

Цех механигі және аға механиктер

Ауысым бастықтары

Учаске бастықтары

Өндірісті жүргізу және дайындау бойынша цех бастықтары және олардың орынбасарлары

Учаске электрліктері

Цех электрліктері

Цех энергетиктері және аға энергетиктері

2. Ұсталық-престеу жұмыстары

Жұмысшылар :

Жылыту пештерінің қасында жұмыс істейтін газшылар

Ыстық жұмыс учаскелерінде жұмыс істейтін ұсталық-престеу жабдықтарын бақылаушылар

Ыстық жұмыс учаскелерінде жұмыс істейтін ұсталық-престеу жабдықтарын баптаушылар

Ысыту пештерін ыстық жөндеумен айналысатын отқа төзімдетушілер

Ыстық металды түзетумен айналысатын машинадағы түзетушілер

Ыстық металды өңдеумен айналысатын серіппешілер

Ыстық қалыптағыштар мен шындағыштарды жинаумен айналысатын жұмысшылар

Ыстық металл кесумен айналысатын металды қайшымен және преспен кесушілер

Ыстық жұмыс учаскелерінде жұмыс істейтін слесарь-жөндеушілер

Ыстық жұмыс учаскелерінде электр құрал-жабдықтарын жөндеумен айналысатын слесарь - электрліктер

Ыстық жұмыс учаскелерінде жұмыс істейтін майлаушылар

Ыстық жұмыс учаскелерінде жұмыс істейтін бүріккішшілер

Ыстық жұмыс учаскелерінде жұмыс істейтін электр құрал-жабдықтарын жөндеу және оларға қызмет көрсетумен айналысатын электромонтерлер

Басшылар мен мамандар :

Шеберлер, аға шеберлер

Жабдықты жөндеу шеберлері

Цех механиктері

Ауысым бастықтары

Учаске бастықтары

Өндірісті жүргізу және дайындау бойынша цех бастықтары және олардың орынбасарлары

Цех энергетиктері

3. Қазандық, кеме тұрқы, кеме құрылысы және кеме жөндеу жұмыстары

Жұмысшылар :

Темір-бетон кемелерінің арматуршылары

К е м е г у м м и р л е у ш і л е р
К е м е д е г і о қ ш а у л а у ш ы л а р
Т о й т а р у ш ы л а р

К е м е к ұ р ы л ы с ы н д а ғ ы с а у ы т ш ы л а р
Қ а з а н д ы қ ш ы л а р

К е м е қ а з а н д ы қ ш ы л а р ы

К е м е б ұ й ы м д а р ы н д а й ы н д а й т ы н м ы с ш ы л а р

Кеме қазандықтарын айналдыра қалаумен айналысатын отқа төзімдетушілер

Сүңгуір қайықтарды салу, жөндеу, жаңарту кезінде олардың біліктерінің ішкі жұмыстарымен тікелей айналысатын жұмысшылар: атом энергетикалық қондырғыларын автоматтық реттеу және жылу техникалық жүйесін реттеушілер, кемедегі радиомонтажшылар, радиоэлектронды аппаратура және құралдарды баптаушылар, кемедегі электр радиомонтажшылары, кемедегі электромонтажшылар

Кеме біліктерінің ішінде күштеу құралдарын, механизмдерді және оларға қосымша жүйелерді, білік сым өткізгіші мен құбырларды монтаждау, бөлшектеу және жөндеумен айналысатын жұмысшылар

К е м е д е г і ш а б у ш ы л а р

Кілтекті қайықтар жасаумен айналысатын ағаш кемелерді жинаушылар

Кеме отсектерінің ішкі жұмыстарымен айналысатын кемелерді жинаушылар-аяқтап с а л у ш ы л а р

Т е м і р - б е т о н к е м е л е р д і ж и н а у ш ы л а р

М е т а л л к е м е л е р д ің т ұ р қ ы н ж и н а у ш ы л а р

Кеме отсектері мен цистерналардың ішінде жабдықтарды жөндеумен айналысатын барлық атаудағы слесарь мен кеме такелажшылары

К е м е т ұ р қ ы н ж а с а у ш ы - ж ө н д е у ш і л е р

Қ о л м е н и ю м е н а й н а л ы с а т ы н к е м е к ұ б ы р ы н и ю ш і л е р

Н а қ ы ш т а у ш ы л а р

Б а с ш ы л а р м е н м а м а н д а р :

Атомды сүңгуір қайықтары отсектерінің ішкі жұмыстарымен айналысатын баптау м е н с ы н а у и н ж е н е р л е р і

Қазандық жұмыстарында істейтін шеберлер (аға шеберлер)

4 . Т е р м и я л ы қ ө н д е у

Ж ұ м ы с ш ы л а р :

Қыздыру пештерінің қасында жұмыс істейтін газшылар

Көміртектендіруге арналған қоспа әзірлеушілер

Т е р м и я л ы қ ө н д е у д е г і о қ ш а у л а у ш ы л а р

Қ о р ы т у ш ы л а р

Ыстық жұмыс учаскелерінде жұмыс істейтін термиялық өңдеу бақылаушылары

В а н н а т ү з е т у ш і л е р

Жуушы машиналардың машинистері

Термиялық пештерді баптаумен айналысатын термиялық өңдеудегі жабдықтар мен агрегаттарды баптаушылар

Көріктер мен газ пештерде жартылай даяр өнімді жылытумен айналысатын дәнекерлеушілер

Термиялық пештерді футерлеумен айналысатын отқа төзімдетушілер
Ыстық жұмыс учаскелерінде жұмыс істейтін слесарь-жөндеушілер
Ыстық жұмыс учаскелерінде электр жабдықтарын жөндеуші слесарь-электриктер
Ыстық жұмыс учаскелерінде жұмыс істейтін майлаушылар

Т е р м и с т е р

ТВЧ қондырғыларындағы термистер
Уыттаудан кейін детальдарды түсірумен айналысатын өрнекшілер
Б ү р і к к і ш ш і л е р

Ванналар мен пештерді тазалаумен айналысатын тазалаушылар
Ыстық жұмыс учаскелерінде жұмыс істейтін электр құрал-жабдықтарын жөндеу және оларға қызмет көрсетумен айналысатын электромонтерлер

Б а с ш ы л а р м е н м а м а н д а р :

Ш е б е р л е р , а ғ а ш е б е р л е р

Ыстық жұмыс учаскелерінде жұмыс істейтін құрал-жабдықтарды жөндеу шеберлері

Ц е х м е х а н и к т е р і

А у ы с ы м б а с т ы қ т а р ы

Қыздыру пештері, шындау, күйдіру, цементтеу, өрнектеу және термиялық өңдеу учаскелерінің б а с т ы ғ ы

Өндірісті дайындау және өндіру бойынша цех бастықтары және олардың о р ы н б а с а р л а р ы

Ц е х э н е р г е т и к т е р і

5. Металл қаптамасын гальваникалық әдіспен өндіру

Ж ұ м ы с ш ы л а р :

В о р о н и л ь щ и к т е р

Гальваншылар (детальдарды ілу және алумен айналысатын, сондай-ақ жабық ванналардың автоматты режимінде жұмыс істейтіндерден басқа)

Тікелей гальванды ванналардың қасында операция үстіндегі бақылаумен айналысатын металмен жабу жөніндегі жұмысты бақылаушылар

В а н н а л а р д ы т ү з е т у ш і л е р

К р а н м а ш и н и с т е р і (краншылар)

Автоматтандырылған гальванды ванналарды реттеумен айналысатын металмен жабу және сырлау жабдығын реттеушілер

Қ о р ғ а с ы н ш ы л а р

Бұйымдарды веналық әкпен құрғақ сүрту және еріткіштермен майсыздандырумен
айналысатын жұмысшылар

Слесарь - жөндеушілер

Фосфатшылар

Гальваникалық ванналарды тазалаумен, сондай-ақ металл щеткамен бұйымның
бетін тазалаумен айналысатын тазалаушылар

Электр жабдықтарын жөндеу және қызмет көрсету жөніндегі электромонтерлер

Басшылар мен мамандар:

Зиянды жұмыс учаскелерінде жұмыс істейтін жабдықтарды жөндеу шеберлері

Учаске шеберлері, учаскелердің аға шеберлері

Цех шеберлері

Өндірісті дайындау және өндіру бойынша цех бастықтары және оның
орынбасарлары

Цех энергетиктері

6. Сырлау жұмыстары өндірісі

Жұмысшылар:

Бояумен сырланған құрамында қауіптілігі 3-сыныптан төмен емес зиянды заттар
бар бұйымдарды жылтыратумен айналысатын жылтыратушылар

Жылтыр бояумен сурет салушылар

Бояу мен лакты жуып-тазалаушылар

Құрамында қауіптілігі 3-сыныптағы заттардан төмен емес зиянды заттар
қолданылған сырлау камераларын және ығысу камераларын тазалаумен айналысатын
тазалаушылар

Құрамында қауіптілігі 3-сыныптан төмен емес зиянды заттар бар бояумен
сырланған бұйымдарды тегістеумен айналысатын тегістеушілер

Басшылар мен мамандар:

Құрамында қауіптілігі 3-сыныптағы заттардан төмен емес зиянды заттар
қолданылған жұмыстармен айналысатын учаске шеберлері, аға шеберлер

7. Металды ыстық әдіспен қаптау

Жұмысшылар:

Ыстық жұмыс учаскелерінде істейтін эмальді қаптамалар бақылаушысы

Эмальдау бөлімшелерінде жұмыс істейтін лак ерітушілер

Тиеуші тетіктердің машинистері

Эмаль материалдарын ұнтақтаушылар

Эмаль күйдірушілер

Құрғақ әдіспен жылтырату және тегістеумен айналысатын эмальденген
бұйымдарды өңдеушілер

Эмальды балқытушылар

Бұйымды құрғақ әдіспен жылтыратумен айналысатын жылтыратушылар

Эмаль ұнтағын дайындаушылар

Фосфаттаушылар

Зергерлік және көркемдік бұйымдарды қарайтушылар

Бұйымдары құрғақ әдіспен тегістеумен айналысатын тегістеушілер

Ыстық бұйымдарды бүріккішпен эмальдайтын эмальдаушылар

Ыстық әдіспен эмальдайтын сым эмальдаушылар

Басшылар мен мамандар:

Учаске шеберлері, учаске аға шеберлер

8. Түрпілі және графитті-тигельді өндіріс

Жұмысшылар:

Бакелизаторшылар

Ыспа түйіршіктерін, ыспа ұнтақ пен шикіқұрам материалдарын ұсақтаушылар

Бакелит, вулканит және эпоксидті массаны дайындаушылар

Түрпілі бұйымдарды кезеңдік күйдіру пештеріне артып тиеушілер

Кедергілі пештердің тиеушілері

Кептіруші пештердің артып-тиеушілері

Ыспа ұнтақтарды жіктеушілер

Желім пісірушілер

Түрпілердің барлық түрін балқыту, ұсақтау, қалпына келтіру және түйіршектерді, ұнтақты себу және бакелит тізбегінде түрпі бұйымдарын өндіру тізбегі цехтарында жұмыс істейтін балқыту, ұсақтау, қалпына келтіру және себу бақылаушылары

Қазандықшы-күйдірушілер

Оттықты бұзушылар

Ыспа түйіршіктер мен ыспа ұнтақтарды байытушылар

Пештерді ыстық жөндеумен айналысатын отқа төзімдетушілер

Подинщик

Түрпілі бұйымдарды қоюшы-тиеушілер

Түйіршік пен ыспа ұнтақты тесушілер

Магnezит себумен және хлормагний ерітумен айналысатын жұмысшылар

Тегістеуші қабық және синтетикалық шайырды тегістеу өндірісінде тікелей жұмыс істейтін жұмысшылар

Кедергілі пештерді бөлшектеушілер

Күйдірілмеген шеңберлер мен қайрақтарды аралаушылар

Ыспа түйіршіктер мен ыспа ұнтақты себушілер

Түрпі бұйымдарын бұрғылаушылар

Ыстық жұмыс учаскелерінде істейтін слесарь-жөндеушілер

Кедергілі пештерде кесектерді сұрыптаушылар

Ыспа қабық цехының кептіру камераларына қызмет көрсетумен айналысатын түрпілі бұйымдарды кептірушілер

Ыспа түйіршіктерді, ыспа ұнтақты және шикіқұрам материалдарын кептірушілер
Түрпі бұйымдарын өңдеу жөніндегі токарьлар
Бакелит, вулканиит және эпоксидті тізбектердегі түрпі бұйымдарын қалыптаушылар

Кезеңдік пештердің арналарын тазалаумен айналысатын тазалаушылар

Түрпі өндірісіндегі тегістеушілер

Ыстық жұмыс учаскелерінде жұмыс істейтін электр жабдықтарын жөндеу және
қызмет көрсету жөніндегі электромонтерлер

Басшылар мен мамандар:

Графиттік-тигельді бұйымдарды тегістеу, бакелитті және вулканиитті тізбектерде
масса дайындау, түрпі бұйымдарын термиялық және механикалық өңдеу,
түйіршектерді, ұнтақтарды және тізбектерді ұсақтау, қалпына келтіру және себу,
синтетикалық шайырда тегістеуші қабық өндірісі учаскелері мен бөлімшелерінде
істейтін шеберлер, учаскелердің аға шеберлері

Ыстық жұмыс учаскелерінде жұмыс істейтін жабдықтарды жөндеу жөніндегі
шеберлер

Өндірісті дайындау және өндіру жөніндегі балқыту цехтарының басшылары мен
олардың орынбасарлары

9. Жұмсақ бактарды жасау және жөндеу

Жұмысшылар:

Герметизаторшылар

Жұмсақ бактарды сынау және тексерумен айналысатын резина бұйымдарын
сынаушылар

Күшті арматуралар мен жұмсақ бактарды желімдеушілер

Жұмсақ бактарды қабылдаумен айналысатын бақылаушылар

Қорғаушы агрегаттар машинисі

Жұмсақ бактарды жинаумен айналысатын техникалық резина бұйымдарын
жинаушылар

Жұмсақ бактардың ішінде каркасты бөлумен айналысатын механикалық жинау
жұмыстарының слесарьлары

Басшылар мен мамандар:

Жұмсақ бактарды жасау және жөндеу учаскелерінде істейтін шеберлер, аға
шеберлер

10. Кішкентай шар, шығыршық және шеге өндірісі

Жұмысшылар:

Суықтай қондыру автоматтарының автоматшылары

Жетілдіруші-қиюластырушылар

Басшылар мен мамандар:

Жабдықтарды жөндеу шеберлері

Өндірістік учаскелердің шеберлері

11. Жұмыс техникасын қолданбай алмасты гауһар етіп өңдеу

Ж ұ м ы с ш ы л а р :

Алмасты сыдырушылар
Алмасты гауһар етіп қырлаушылар
Алмасты белгілеушілер
Алмасты жарушылар
Алмасты арамен бөлушілер
Алмасты сұрыптаушылар
Гауһарды сұрыптаушылар

12. Металл өндірісінің басқа мамандықтары

Ж ұ м ы с ш ы л а р :

Хром ангидридімен және қышқылмен химиялық тазалауды қолмен істейтін алмас концентратын тазалау аппаратшылары

Металл ұнтағы өндірісінде істейтін қалпына келтіру пештерінің аппаратшылары

Металл бұйымдарын гуммирлеушілер

Хром тотығын пайдалана отырып жұмыс істейтін сағат детальдарын жылтыратушылар

Қауіптілігі 3-сыныптағы заттардан төмен емес зиянды заттарды қолдана отырып, ұшу аппараты, қозғалтқыштарды және оның жабдықтарының өндірісімен айналысатын оқшаулаушылар

Қауіптілігі 3-сыныптағы заттардан төмен емес зиянды заттарды қолдана отырып, металл бұйымдарын лактаумен айналысатын барлық атаудағы лактаушылар

М ы с ш ы л а р

М е т а л д а у ш ы л а р

Пневматикалық құрал және түрпілі шеңберлер арқылы дәнекер заттар мен құймаларды өңдеумен айналысатын зімпарашылар

Егеу өндірісінде істейтін егеуді, түрпіні және араны кертүшілер

Пневматикалық құрал және түрпілі шеңберлер арқылы дәнекер заттар мен құймаларды өңдеумен айналысатын шабушылар

Фенол желімімен жұмыс істейтін құмды жабыстырушылар

Қауіптілігі 3-сыныптағы заттардан төмен емес зиянды заттарды қолдана отырып, металл бұйымдарын жылтыратумен айналысатын барлық атаудағы жылтыратушылар

Қалайыны қолдана отырып, шанақтарды түзеумен айналысатын қолмен түзетушілер

Бұйымдарды хром пастасымен қанықтырумен айналысатын қанықтырушылар

Металл бұйымдары мен құралдарын түрпілі шеңбер арқылы құрғақ әдіспен сыдыру, қайрау, тегістеумен айналысатын жұмысшылар

Қорғасын-мырыш және қорғасын қалыптары мен бұйымдарын жасау және өңдеумен айналысатын жұмысшылар

Температурасы - 40 ° С және одан төмен камерада және температурасы + 40 ° С және одан жоғары барокамерада аппаратураны сынаумен айналысатын жұмысшылар

Сынау қондырғыларында әуе және газды реактивті кеме қозғалтқыштарын және натуралық құбырларды сынаумен айналысатын жұмысшылар

Кеме және тепловоз дизельдерін, қуаты секундына 800 л.с. және одан да көп газтурбиналық үрлегіші бар және турбинасының айналым саны бір минутта 17 мың айналымнан кем емес дизель-генераторлар мен тепловоздарды реостатты сынаумен тікелей айналысатын жұмысшылар

Қышқыл және хром ангидридмен қолмен рекуперациялаумен айналысатын алмасты рекуператорлаушылар

Қалайыны қолдана отырып жұмыс істейтін кузовты түзетушілер
Термитті дәнекермен дәнекерлеушілер

Өткізгіш сымның қорғасын жабуын сыдырумен айналысатын өткізгіш сым бұйымдарының жабуын сыдырушылар

Металды және металл детальдары мен бұйымдарын бытырамен немесе ұсақталған бытырамен (металл құмымен) тазалаумен айналысатын металды, құйманы, бұйымдар мен детальдерді тазалаушылар

Жабық ыдыстың ішінде бүріккішпен эмаль шыланқұрамын жағумен айналысатын эмальдеушілер

Қауіптілігі 3-сыныптағы заттардан төмен емес зиянды заттарды қолдана отырып жұмыс істейтін эмальерлер

Басшылар мен мамандар :

Сынау қондырғыларында әуе қозғалтқыштарын және натуралық құбырларды сынаумен айналысатын жұмысшылар

Қорғасын-мырыш және қорғасын қалыптары мен бұйымдарын жасау және өңдеумен айналысатын учаске шеберлері, учаскелердің аға шеберлері

Турбореактивті кеме қозғалтқыштарын және кеме мен тепловоз дизельдерін, қуаты секундына 800 л.с. және одан да көп газ турбиналық үрлегіші бар және турбинасының айналым саны бір минутта 17 мың айналымнан кем емес дизель-генераторларды сынаумен айналысатын шеберлер

15. Электротехникалық өндіріс және электротехникалық жабдықтарды жөндеу

Жұмысшылар :

Аппаратшы-кептірушілер

Қорғасын глетін қолдана отырып жұмыс істейтін электрокерамика бұйымдарын аргатуралаушылар

Кабель броньдаушылар

Резина қоспаларын жаныштап үгітушілер

Кабель массасын пісірушілер

Құрамында қауіптілігі 3-сыныптағы заттардан төмен емес зиянды заттар бар химиялық материалдарды дайындаумен айналысатын химиялық жартылай дайын өнімдерді дайындаушылар

Құрамында қауіптілігі 3-сыныптағы заттардан төмен емес зиянды заттар бар компанд құюшылар

Шикі микалента, шыны микалента, шыны талшық, синтетикалық лента және эпоксидті шайырмен жұмыс істеумен айналысатын оқшаулаушылар

Шыны талшық пен лактарды қолдана отырып жұмыс істейтін кабель желісін оқшаулаушылар

Шыны талшық пен лактарды қолдана отырып, жұмыс істейтін өткізгіш желісін оқшаулаушылар

Каландрлаушылар

Миканиттерді желімдеушілер

Лак ерітушілер

Сілтілі аккумуляторлар мен гальванды элементтер өндірісімен айналысатын кран машинистері (краншылар)

Резина, пластик және оқшаулаушы қоспаларды жасаумен айналысатын резина қоспалаушының машинистері

Сым мен арқанды ораушылар

Кабель мен өткізгіштерді ыстық күйінде пластикат және резинамен престаушілер

Оқшаулағыш материалдарды престаушілер

Электр машиналары мен аппараттарының секция, катушка және оқшаулағыш детальдарын ыстық күйінде престаумен айналысатын престаушілер

Электротехникалық бұйымдарды ыстық күйінде престаумен айналысатын престаушілер

Құрамында қауіптілігі 3-сыныптағы заттардан төмен емес зиянды заттар бар құрамды қанықтырумен айналысатын қағаз бен матаны қанықтырушылар

Құрамында қауіптілігі 3-сыныптағы заттардан төмен емес зиянды заттар бар құрамды қанықтырумен айналысатын кабель мен өткізгіштерді қанықтырушылар

Құрамында қауіптілігі 3-сыныпты заттардан төмен емес зиянды заттар бар құрамды қанықтырумен айналысатын электротехникалық бұйымдарды қанықтырушылар

Кабель, электр-көмір және электрщеткелі бұйымдарды өндірумен айналысатын сусымалы материалдарды себушілер

Қорғасын аккумуляторлар өндірісінде тасымалдау және жинастырумен және марганец пен кадмий қолданылатын жұмыс орнын жинастырумен айналысатын жұмысшылар

Қауіптілігі 3-сыныптағы заттардан төмен емес зиянды заттарды қолдана отырып, гальванды элементтер мен батареяларды, сондай-ақ физикалық тоқ көзін жасаумен айналысатын жұмысшылар

Сілтілі аккумуляторларды жасаумен айналысатын жұмысшылар
Электр-көмір және электршеткелі бұйымдар мен кинокөмірді жасаумен
айналысатын жұмысшылар

Жабдықтар мен электр жабдықтарын жөндеу, сондай-ақ қорғасын және сілтілі
аккумуляторлар мен кабельді қорғасындау, өткізгішті эмальдау, шайыр мен лактарды
пісіру, гальванды элементтерді қанықтыру, материалдарды электрлік оқшаулау,
электр-көмір және электршеткелі бұйымдар өндірісінде қабылдау, жарамсыз деп тану,
бақылау және баптаумен айналысатын жұмысшылар

Сілтілі аккумуляторлар мен гальваникалық элементтер өндірісінде істейтін
арқаншылар

Оқшаулау материалдарын қалыптаумен айналысатын қалыптаушылар

Ыстық әдіспен эмальдаумен айналысатын өткізгішті эмальдаушылар

Басшылар мен мамандар:

1) Эмальданған өткізгішті жасаумен, шайыр мен лактарды пісірумен, гальванды
элементтерді, электроқшаулағыш материалдарды, сілтілі аккумуляторларды,
электр-көмір және электршеткелі бұйымдарды қанықтырумен айналысатын:

Шеберлер, аға шеберлер

Бөлімше бастықтары

Ауысым бастықтары

Учаске бастықтары

2) Кабельді қорғасындау және қорғасын аккумуляторлар өндірісінде істейтін:

Бөлімше бастықтары

Ауысым бастықтары

Учаске бастықтары

Технологтар, аға технологтар

16. Электронды техника және радиоаппаратура бұйымдарының өндірісі

Жұмысшылар:

Аквadırлеушілер

Алундирлеушілер

Жоғары жиіліктегі индукторда қайнатушылар

Жартылай өткізгіш құрылғыларды қайнатушылар

Электровакуумды құралдарды қайнатушылар

Газжұтқышты дайындаушылар

Жартылай дайын өнімдерді дайындаушылар

Цокольдерді толтырушылар

Стендте 25 кВ және одан жоғары кернеулі қуатта сынаумен айналысатын
бөлшектер мен құралдарды сынаушылар

Карбидтеушілер

Карбонизаторшылар

Люминофоршы - экраншылар

Магнетиттеуші - вакуумшылар

Матирлеуші - вакуумшылар

Қышқыл ерітінділерін қолдана отырып колбаларды жуушылар
Құрамында қауіптілігі 3-сыныптағы заттардан төмен емес зиянды
заттар бар бояулармен жұмыс істейтін құралдар мен бөлшектерді сырлаушылар

Тотықтырушы - вакуумшылар

Ысырушы - вакуумшылар

Қышқыл ерітінділерін қолдана отырып, жұмыс істейтін детальдар мен тізбектерді
жуушылар

Газ шілтері бар машиналар мен пештерде жұмыс істейтін жұмысшылар

Рентгенгонометршілер

Пьезооптикалық шикізатты байытумен айналысатын жұмысшылар

Газжұтқыштардың бүріккішшілері

Прецезионды өңдеудің өңдеушілері

Элементтерді шоопирлеушілер

Басшылар мен мамандар:

Пьезооптикалық шикізат пен ағат байытумен айналысатын зертханашылар
Стендте 25 кВ және одан жоғары кернеулі қуатта электронды-сәуле түтіктерін
сынаумен айналысатын шеберлер, аға шеберлер

Пьезооптикалық шикізат пен ағат байытумен айналысатын шеберлер, аға шеберлер

Люминофор дайындау және өңдеумен айналысатын шеберлер, аға шеберлер

Пьезооптикалық шикізат пен ағат байытумен айналысатын механиктер

Сынапты қолдана отырып құралдарды жасау, қорғасын қызыл бояуын пайдалана
отырып бұйымдарды жасау және пьезооптикалық шикізат пен ағат байыту цехтарының
бастықтары мен олардың орынбасарлары

Пьезооптикалық шикізат пен ағат байытумен айналысатын технологтар

1. Селенді және купроксты түзеткіштер өндірісі

Жұмысшылар:

Қысымның астындағы құйма автоклавшылары

Аппаратшылар

Селенді тасымалдау аппаратшылары

Күкірт тасымалдау аппаратшылары

Аппаратшы - күкіртшілер

Селенді пісірушілер

Дайындаушылар

Желімдеуші - престоушілер

Кристалл металдандырумен айналысатын металдаушылар

Селенді түзеткіштерді біріктірушілер

Селенді түзеткіштерді шығару бөгеттерін дәнекерлеумен айналысатын радио бөлшектерді дәнекерлеушілер

Шоопқорытпа мен висмутты балқытушылар
Түзеткіштерді жинаушылар
Купруксты және селенді түзеткіштер термистері
Селенді элементтерді қалыптаушылар
Басшылар мен мамандар:

Селенді және купруксты түзеткіштер өндірісі учаскелерінде істейтін шеберлер, ағаш шеберлер

Селенді және купруксты түзеткіштер өндірісі учаскелерінде істейтін механиктер

Селенді және купруксты түзеткіштер өндірісі учаскелерінде істейтін учаске бастықтары

2. Кварц өндірісі

Жұмысшылар:

Кристалдандыру аппаратшылары
Бөлшектеуші-тартушылар

Кристалл металдандырумен айналысатын металдандырушылар

Пьезокварц шикізатын таңбалаушылар

Кварц пластиналарын аралаумен айналысатын суға еритін кристалл аралаушылар

Рентгенгонометршілер

Пьезотехникалық бұйымдарды күмістендірушілер

Пьезокварцты пластиналар мен кристалдарды тегістеушілер

Басшылар мен мамандар:

Кварц өңдеу учаскелерінде жұмыс істейтін шеберлер, ағаш шеберлер

3. Радиобөлшектер өндірісі

Жұмысшылар:

Оқшаулағышты пісіру

Компаундпен толтырушылар

Тазалаушылар

Радиокерамика, пьезокерамика және ферритті күйдірушілер

Түзеуші-тазалаушылар

Ерітінділер мен қоспаларды дайындаушылар

Қанықтырушылар

Радиокерамика мен ферриттерді кесушілер

Слюда сұрыптаумен айналысатын шикізаттар мен материалдарды, бұйымдарды сұрыптаушылар

Радиоқышты өңдеушілер

Фольганы өңдеушілер

Электрохимиялық қалыптаумен айналысатын фольганы қалыптаушылар

Б а с ш ы л а р м е н м а м а н д а р :

Электродтерді, құймаларды, қанықтырғыштарды жасау, электрохимиялық қалыптау және слюда сұрыптау учаскелерінде істейтін шеберлер, аға шеберлер

4. Жартылай өткізгіш материалдарды қайта өңдеу

Ж ұ м ы с ш ы л а р :

Жартылай өткізгіш материалдарды қалпына келтіру аппаратшылары

Монокристалл мен таспаларды жалғау жөніндегі аппаратшылар

Кристалдандыру жөніндегі аппаратшылар

Жартылай өткізгіштердің өндірісі үшін тазалығы жоғары материалдарды алу жөніндегі а п п а р а т ш ы л а р

Жартылай өткізгіш материалдарды өндіру және химиялық тазарту жөніндегі а п п а р а т ш ы л а р

Жартылай өткізгіш материалдарды өндіру және химиялық өңдеу жөніндегі а п п а р а т ш ы л а р

Эпитаксиалды қабатты жағу қондырғылары мен сәулелену қондырғыларына қызмет көрсетумен айналысатын технологиялық құрал-жабдықтарды баптаушылар

Диффузионды процестер операторлары

Эпитаксиалды қабат жалғау жөніндегі операторлар

Прецизионды фотолитография операторлары

Элионды процестер операторлары

Прецизионды қорытпалардың балқыту-құюшылары

Циклонды қондырғылардың балқытушылары

Жартылай өткізгіш материалдардың шикіқұрамын дайындаушылар

Суда еритін кристалдарды аралаушылар

Эпитаксиалды қабатты жағу қондырғысын жөндеумен айналысатын слесарь-жөндеушілер (нақты жұмыс істеген уақыты бойынша)

Б а с ш ы л а р м е н м а м а н д а р :

Эпитаксия учаскелерінде үнемі жұмыс істейтін шеберлер

17. Құрылыс материалдары өндірісі

Ц е м е н т ө н д і р і с і

Ж ұ м ы с ш ы л а р :

Б у н к е р ш і л е р

Г а з ш ы л а р

Цемент артумен айналысатын тиеушілер

Шнектегі мөлшерлеуші-қоспалаушылар

Кептіру барабандарының қазандықшылары

Бұрама сорғының машинистері (фуллерлеуші)

Ыстық жұмыс учаскелерінде (кринкер қоймасы) істейтін кран машинистері (к р а н ш ы л а р)

Пневматикалық сорғы машинистері
Өлшеп-орау машинасының машинистері
Шикізат диірменінің машинистері
Сырма шығырының машинистері
Қатар жасаушы машиналар машинистері
Шикізат диірмені машинистерінің көмекшілері

Технологиялық және тозаңсыздандыру жабдықтарын жөндеу және қызмет көрсетумен айналысатын слесарь-жөндеушілер

Тарту, аспирация цехтарында және шикізатты құрғақ әдіспен тарту цехтарында істейтін электр жабдықтарын жөндеу жөніндегі слесарь-электриктер

Сүрлемде ұн қоспалаушылар
Футерлеуші-қалаушылар

Шлам бассейндері мен болтушкаларды тазалаумен айналысатын тазалаушылар
Шламдаушылар

Электр жабдықтарын (технологиялық және тозаңсыздандыру) жөндеу және қызмет көрсетумен айналысатын электромонтерлер

Басшылар мен мамандар:

Цемент, көмір, құрғақ шикізат тарту цехтарында, учаскелерінде істейтін шеберлер (аға шеберлер)

2. Слюда өндірісі және өңдеу
Жұмысшылар:

Бөлшектеуші-ұнтақтаушылар

Слюда бөлшектеушілер

Микалекс массасын дайындаушылар

Миканит желімдеушілер

Слюданы калибрлеушілер

Слюданы жарушылар

Лак пісірушілер

Электр оқшаулағыш бұйымдарын ораушылар

Миканит пен микалексті престоушілер

Альмопромфосфатпен жұмыс істейтін слюдопласт материалдарын қанықтырушылар

Слюда кесушілер

Слюда, кварц және пегматитті бөлшектеуші-тартушы учаскелерін жөндеу және қызмет көрсетумен айналысатын слесарь-жөндеушілер

Слюда сұрыптаумен үнемі айналысатын слюда шикізатын және одан жасалған заттарды сұрыптаушылар

Слюда жөндеу жөніндегі термистер
Слюда ораумен айналысатын салып-ораушылар

Слюда, кварц және пегматитті бөлшектеуші-тартушы электр жабдықтарын жөндеумен және қызмет көрсетумен айналысатын электр жабдықтарына қызмет көрсету жөніндегі электромонтерлер

3. Асбест өндірісі

Жұмысшылар:

Қопарушылар

Дрезина жүргізушілері

Үнемі карьерде жұмыс істейтін тиегіштер машинистері

Забойшылар

Байыту өнімдерінің бақылаушылары

Бұрғылау құрылғысының машинистері

Байыту фабрикаларының жартылай өнеркәсіптік құрал-жабдықтарында жұмыс істейтін желдетпе және аспирациялық құрылғылардың машинистері

Түзету-шегелеу-үздеу машинасының машинистері

Ашық тау-кен жұмыстары мен байыту фабрикаларында істейтін компрессорлық құрылғылардың машинистері

Аудару соқаларының машинистері

Жол қозғаушы машинистер

Жол көтеруші машинистер

Кең сараптың жолдарын салушы машинистер

Тарту агрегаттарының машинистері және олардың көмекшілері

Хоппер-дозатор машинистері

Шпал қағу машиналарының машинистері

Қатар қалыптастырушы машиналардың машинистері

Асбест байыту фабрикаларының негізгі цехтарында істейтін асбест байыту жабдықтарын монтаждау және бөлшектеу жөніндегі монтажшылар

Жол монтерлері

Асбест кендерін байытуда қосылатын өнімдерді, асбесті тиеумен айналысатын жүк пен багажды қабылдап-тапсырушылар

Асбест пен кенді қабылдаушылар

Байыту фабрикаларында сынаманы іріктеу және өңдеумен айналысатын сынама іріктеушілер

Тау үйінділерінде істейтін жұмысшылар

Асбест байыту фабрикаларының жартылай өнеркәсіптік құрал-жабдықтарында жұмыс істейтін асбест байыту құрал-жабдықтарын баптаушылар

Слесарь-жөндеушілер

Байланыс желілерінің электромонтерлері

Байыту фабрикаларының жартылай өнеркәсіптік құрал-жабдықтарында конвейерлік таспаларды түйістіру вулкандауымен, асбофабрикалардың негізгі технологиялық

цехтарында байыту жабдықтарының автоматика құралдарын жөндеумен, АСУ байыту фабрикаларының негізгі цехтарында (учаскелерінде) технологиялық процесс құралдарына қызмет көрсетумен айналысатын кезекші және жабдықтарды жөндеу жөніндегі электрослесарьлар (слесарьлар)

Б а с ш ы л а р м е н м а м а н д а р :

Жол жұмыстарында істейтін және байланыс желілерін монтаждау және бөлшектеумен айналысатын шеберлер

Асбофабрикалардың асбест байыту жабдықтарын монтаждау және бөлшектеумен айналысатын шеберлер

Бұрғылау шеберлері (аға шеберлер)

Тау-кен шеберлері (аға шеберлер)

Жол шеберлері (аға шеберлер)

Дайын өнімді орау және тиеумен айналысатын бақылаушы шеберлер (учаскенің, цехтың)

Карьерде және тау үйінділерінде істейтін жабдықтарды жөндеу жөніндегі шеберлер

Карьерде және тау үйінділеріндегі ауысым бастықтары

Байыту фабрикаларындағы ауысым бастықтары

Карьерде және тау үйінділеріндегі учаске бастықтары

Байыту фабрикаларындағы учаске бастықтары

Цех бастықтары және олардың орынбасарлары

Асбофабрикалардың асбест байыту жабдықтарын монтаждау және бөлшектеумен айналысатын жұмыс өндірушілер

4. Асбестцемент, асбестосилит және асбоқатырғы өндірісі

Жұмысшылар:

Өрме белдеушілер

Бункерлеуші

Асбестцементтік табақты толқындатушылар

Голлендоршылар

Қауіптілігі 3-сыныптағы заттардан төмен емес зиянды заттарды қолдана отырып, асбестцемент, асбестсилит бұйымдарын топырақтандырушы

Асбесті мөлшерлеушілер

Цемент пен асбесті жеткізумен айналысатын кран машинистері (краншы)

Табақ қалыптау машинасының машинисі

Құбыр машиналарының машинистері

Қоспалаушылар мен араластырушылардың моторшылары

Асбестцемент бұйымдарын престоушілер

Асбестцемент, асбестсилит бұйымдарын кесушілер

Қағаз, қатырма қағаз және целлюлозаны кесушілер

Негізгі цехтарда (учаскелерде) істейтін слесарь-жөндеушілер

С ұ р ы п т а у ш ы л а р

К е п т і р у ш і л е р

Асбестцемент бұйымдарын кептірушілер

Асбестцемент құбырлары мен муфталарды өңдеу жөніндегі ұсталар

С а л ы п б у ы п - т ү ю ш і л е р

Асбестцемент және асбестсилит плиталарын тегістеушілер

Асбоқатырма қағаз өндірісінде жұмыс істейтін қалыптаушылар

Негізгі цехтарда (учаскелерде) жұмыс істейтін электр жабдықтарын жөндеу және қызмет көрсету жөніндегі электромонтерлер

Негізгі цехтарда (учаскелерде) жұмыс істейтін кезекші және жабдықтарды жөндеу жөніндегі электрослесарьлар (слесарьлар)

Б а с ш ы л а р м е н м а м а н д а р :

Жұмысшыларының 50 пайызы немесе одан да көбі N 1 Тізім немесе N 2 Тізім бойынша мемлекеттік арнайы жәрдемақыға құқығын пайдаланатын өндірістік учаскелердің шеберлері, аға шеберлері

5. Базальт талшығы, минералды мақта және олардан жасалған бұйымдар өндірісі

Ж ұ м ы с ш ы л а р :

Б и т у м ш ы л а р

Технологиялық жабдықтарды баптаушылар

Жабдықтың конвейерлік желілерінің операторлары

Талшық жасау кондырғысының операторлары

С л е с а р ь - ж ө н д е у ш і л е р

Жылуоқшаулағыш бұйымдарды сұрыптаушылар (ораушылар)

Жылуоқшаулағыш бұйымдарды кептірушілер

Мата тігумен айналысатындарды қоспағанда, жылуоқшаулағыш бұйымдарды т ү с і р у ш і л е р

Ф е н о л ш ы л а р

Жылуоқшаулағыш бұйымдарды қалыптаушылар

Ш и к і қ ұ р а м п і с і р у ш і л е р

Электр жабдықтарын жөндеу және қызмет көрсету жөніндегі электромонтерлер

Б а с ш ы л а р м е н м а м а н д а р :

Ш е б е р л е р , а ғ а ш е б е р л е р

6. Балшық кірпіш, жабынқыш және қыш блоктарының өндірісі

Ж ұ м ы с ш ы л а р :

К ө р м е ш і л е р

Сақиналы пештерде, сондай-ақ қатты отынмен жанатын туннельді пештерде кірпіш күйдірумен айналысатын қабырғалы және тұтқыр материалдарды күйдірушілер

О т ы р ғ ы з у ш ы л а р

7. Әк (доломит) пен силикат кірпіш өндірісі

Жұмысшылар:

Аспираторшылар

Әкті пештен шығарушы

Әкті уатушылар

Пештерді тиеу мен түсірумен айналысатын шикізатты, отынды және қабырғалық бұйымдарды тиеп-түсірушілер

Бұрама сорғының машинистері (фуллерлеушілер)

Әк тартушылар

Әк күйдірушілер

Әк сұрыптаушылар

Әк тасымалдаумен айналысатын тасымалдаушылар

Әк күйдіру пештерінде істейтін бүріккішшілер

8. Темір бетон және бетон бұйымдарының өндірісі

Жұмысшылар:

Цемент артумен айналысатын қайта тиеу машинистері

Жер асты галереяларының жұмысшылары

9. Пек, битум және шайыр бұйымдарының өндірісі

Жұмысшылар:

Қанықтыру агрегаттарының аппаратшылары

Битумды құрғату аппаратшылары

Битумды қышқылдандыру аппаратшылары

Асфальт массасын пісірушілер

Битум пісірушілер

Пісіру қазандарына артушылар

Қазан тазалаушылар

Құбырлы пештердің операторлары

Құбыр қоспалаушылар операторлары

Себу және суыту тораптарының операторлары

10. Тас құю өндірісі

Жұмысшылар:

Құйманы қаққылаушылар

Бөлшектеушілер

Жер өңдеушілер

Тастан жасалатын бұйымдарды бақылаушылар

Ыстық жұмыс учаскелерінде өнімді бұзу және шығарумен айналысатын жұмысшылар

Слесарь-жөндеушілер

Тас құю өндірісіндегі қалыптаушылар

Шикіқұрамшы-мөлшерлеушілер

Электр жабдықтарын жөндеу және қызмет көрсету жөніндегі электромонтерлер

Басшылар мен мамандар:

Ыстық жұмыс учаскелеріндегі шеберлер, аға шеберлер

Цех механиктері, аға механиктер

Цех бастықтары және олардың орынбасарлары

18. Шыны өндірісі, қыш, фарфор және фаянс өндірісі

1. Шикіқұрам дайындау, шынының барлық түрі, шыны бұйымдары және ш л а к с и т т а л ө н д і р і с і

Жұмысшылар:

Винипластшылар

Газшылар

Гильоширлеушілер

Шикіқұрам дайындау үшін материал тиеумен айналысатын жүкшілер

Бөлшектеуші-ұнтақтаушылар

Пештерді толтырушылар

Шыны шыңдаушылар

Колбалар мен ыдыстарды дәнекерлеушілер

Иризаторшылар

Пештерде кезекшілік етуші тасқалаушылар (пешшілер)

Ор қазушылар

Крокус пен зімпара жіктеушілер

Кептіру пештері мен барабандарының қазандықшылары

Айна бояушылар

Бояу пісірушілер

Илем машиналарының машинистері

Термоберік шыны және шыны профилиттің илем машиналарының машинистері

Автомат баптаумен айналысатын шыны автоматтар мен жартылай автоматтарды б а п т а у ш ы л а р

Целлулоид жағушылар

Гипстеушілерден басқа шыны төсеушілер

Шыны өндірісіндегі күйдірушілер

Ыстық жұмыстарды істейтін отқа төзімдетушілер

Мыстаушылар

Үрлеу жартылай автоматтарының операторлары

Шыны қалыптаушы машиналардың операторлары

Шыны таспа қалыптау операторлары

Шыны балқытушылар

Шыны бұйымдарын күйдірушілер

Айналмалы машиналардың жылытушылары
Шыны таспаларын кесушілер
Шыныдағы торлар мен шиналарды дәнекерлеушілер
Шыныдағы құмбүріккішшілер
Беттестірушілер
Шыныны іріктеп алушылар

Шыны бұйымдарын қолмен жылтырататын шыны және шыны бұйымдарын
жылтыратушылар

Шыны қалыптаушы және жылытушы машиналардың жанындағы түзетушілер

Елеушілер
Пульфоншылар
Халява ерітушілер (босатушылар)
Реактившілер
Отта кесушілер
Көбікблוקтарды кесушілер
Ыстық жұмыс учаскелерінде істейтін шыны кесушілер
Күмістеушілер

Шикіқұрам дайындау учаскелері мен ыстық жұмыс учаскелерінде жұмыс істейтін
слесарь - жөндеушілер

Шикіқұрам құрастырушылар
Шыны пісірушілер
Шыны үрлеушілер
Шикізат пен материалдарды (құм) кептірушілер
Ыстық бұйымдарды түсірушілер
Шыны мен шыны бұйымдарын түсірушілер
Фаетшілер
Қалып ұстаушылар

Жұмысты қолмен істейтін шыны бұйымдарын тегістеушілер

Шикіқұрам дайындау учаскелері мен ыстық жұмыс учаскелерінде жұмыс істейтін
электр жабдықтарын жөндеу және оларға қызмет көрсету жөніндегі электромонтерлер

Басшылар мен мамандар:

Шикіқұрам дайындау, шыны массасын пісіру және шыны талшықтары, шыны мақта
және олардан жасалатын бұйымдар өндірісі учаскелерінің шеберлері, аға шеберлері
мен механиктері

2. Қыш, фарфор, фаянс бұйымдары мен ферриттердің өндірісі

1) Құбыр, қыш бұйымдары мен феррит өндірісі

Жұмысшылар:

Бұйымдарды қорғасын глазуримен қолмен глазурилеумен айналысатын құрылыс
қыш бұйымдарын глазурилеушілер

Стендте санитарлық-құрылыс бұйымдарын кұюшылар
Құрылыс қыш бұйымдарын күйдірушілер
Радиоқыш, пьезоқыш және феррит күйдірушілер
Құрғақ әдіспен тегістеумен айналысатын құрылыс қыш бұйымдарын тегістеушілер
Құрғақ әдіспен тегістеумен айналысатын электронды техника бұйымдарын
тегістеушілер

Электр қыш бұйымдарын тегістеушілер

2) Фарфор және фаянс өндірісі

Жұмысшылар :

Майолик өндірісімен айналысатын дөңгелек диірмен аппаратшылары

Гипс пісірушілер

Майолик өндірісімен айналысатын фарфор, фаянс, қыш бұйымдарын іріктеушілер

Қол жұмысымен айналысатын фарфор және фаянс бұйымдарын глазурылеушілер

Майолик өндірісімен айналысатын фарфор, фаянс және қыш бұйымдарын
заборлаушылар

Құрамында қорғасын бар бояулармен жұмыс істейтін бояу езушілер

Фарфор және фаянс бұйымдарын күйдірушілер

Қорғасын бояулармен жұмыс істейтін опалаушылар

Майолик өндірісінде істейтін фарфор, фаянс және қыш бұйымдарын
түсіріп-жинаушылар

Құрғақ әдіспен тегістеумен айналысатын фарфор және фаянс бұйымдарын
тегістеушілер

3) Қыш, фарфор, фаянс бұйымдарының және ферриттің барлық түрінің өндірісі
бойынша жалпы мамандықтар

Жұмысшылар :

Ангобирлеушілер

Қорғасынмен жұмыс істейтін аэрографшылар

Бөлшектеуші-ұнтақтаушылар

Қап жасаушылар (эпоксидті шайырдан)

Ыстық жұмыста істейтін отқа төзімдетушілер

Құрғақ әдіспен түзететін түзетіп-тазалаушылар

Қорғасын жылтыратпасын дайындаумен айналысатын ангоба мен глазурь
дайындаушылар

Масса дайындаушылар

Негізгі өндірістің жабдықтарын жөндеу және қызмет көрсетумен айналысатын
слесарь-жөндеушілер

Пештен алынған бұйымдарды қойып-таңдаушылар

Қорғасынмен жұмыс істейтін трафаретшылар

Шикіқұрамдаушылар

Негізгі өндірістің жабдықтарын жөндеу және қызмет көрсетумен айналысатын
электромонтерлер

19. Шымтезек шығару

1. Шығару жөніндегі жұмыстар
Жұмысшылар:

Фрезер шымтезегін шығару және қайта өндіру жөніндегі машиналардың
машинистері

Шымтезек шығарушы экскаваторлардың машинистері

2. Шымтезекті құрғату және кесектеу
Жұмысшылар:

Кесектерді булаушы автоклавшылар
Шымтезекті кептіру жөніндегі аппаратшылар
Кесектеу қоспасын дайындаушы аппаратшылар
Кесек престердің машинистері
Кептірушілер

Басшылар мен мамандар:

Шымтезекті құрғату және кесектеу жөніндегі жұмыстармен айналысатын шеберлер,
аға шеберлер

20. Жеңіл өнеркәсіп

1. Тоқыма өнеркәсібі
Жалпы мамандықтар
Жұмысшылар:

Аппреттеу аппаратшылары
Каустификация аппаратшылары
Зерлеу аппаратшылары
Қосу аппаратшылары (қара анилинді бояулармен жұмыс кезінде)

Қанықтыру аппаратшылары
Матаны термоөңдеу аппаратшылары
Хлорлау және станнирлеу аппаратшылары
Аппрет пісірушілер
Костр күреушілер

Жасанды тері жасаумен тікелей айналысатын тоқыма, кенеп бұйымдарын
тоқушылар

Химиялық қоспа мен бояу жасаушылар
Матаны булаушылар
Жүн бұйымдарын булаушылар
Қышқылдатушылар
Бояушылар

Бояу дайындау кезінде пайдаланылған ушаттарды, щеткелерді, жәшіктер мен

ыдыстарды жуумен айналысатын жуу машиналарының машинистері
Техникалық шұғаны өңдеу өндірісінде істейтін беттестіру жабдықтарының
о п е р а т о р л а р ы

Инемен тескіш жабдықтың операторлары
Иірілген жіп пен матаны күйдірумен айналысатын (табиғи жібек жіптен басқа)
к ү й д і р у ж а б д ы қ т а р ы н ы ң о п е р а т о р л а р ы

Жасанды теріні өңдеумен тікелей айналысатын қырку жабдығының операторлары
Тарап-тоқу жабдығының операторлары
Жасанды тері жасаумен тікелей айналысатын тарау жабдықтарының барлық
а т а у д а ғ ы о п е р а т о р л а р ы

А қ т а у ш ы л а р

П і с і р у ш і л е р

Жасанды теріні өңдеумен тікелей айналысатын түк өңдеушілер

Ж ы л т ы р а т у ш ы л а р

Ақтау жабдығына, жетілдіру-булау, бояу, бояу пісіру жабдығына, карбондау және
техникалық шұғаны өңдеу өндірісіне қызмет көрсетумен және баптаумен айналысатын
ш е б е р л е р д і ң к ө м е к ш і л е р і

Т е х н и к а л ы қ ш ұ ғ а ж у у ш ы л а р

Біліктерді хромдау және мыстаумен айналысатын жұмысшылар

Желімделген тоқылмаған материалдар өндірісінде істейтін жұмысшылар

Қ а л д ы қ т а р д ы ө н д е у ш і л е р

Т а л ш ы қ т а р д ы а р а л а с т ы р у ш ы л а р

Ш ұ ғ а т ү с і р у ш і л е р

Техникалық шұғаны өңдеу өндірісінде және камералық кептіргіштерде жұмыс
і с т е й т і н к е п т і р у ш і л е р

Баспа машиналардың кептіргіштерінде істейтін кептірушілер (толтырушылар)

Б і л і к ө р н е к т е у ш і л е р

Дымқыл тауар мен жіпті қолмен салып-іріктеушілер

Шұлық-ұйық және қолғап бұйымдарын қалыптаумен айналысатын тоқыма
б ұ й ы м д а р ы н қ а л ы п т а у ш ы л а р

Тарау аппараттарын тазалап ұштаушылар

2. Мақта-мата және мақта өндірісі

Ж ұ м ы с ш ы л а р :

Мамық пен қалдықтарды күреушілер

Барабандарды сүзгілеушілер (қолмен)

Қопсыту-түту агрегаттарында және киім мақтасын шығару кезінде иісті газбен иіріп
шикізат қоспасын жасауда, мақта фабрикаларында істейтін жұмысшылар

3. Зығыр және кендір жіп өндірісі

Ж ұ м ы с ш ы л а р :

Қалдықтарды күреушілер
Қанықтыру жабдығының операторлары
Талшық өңдеушілер (зығыр өндірісі)
Түту жабдығы мен зығыртүткіш машиналарына қызмет көрсетумен және дымқыл
түтумен айналысатын шеберлердің көмекшілері
Қалдықтарды престоушілер
Талшық дайындаушылар
Қанықтыру құрамын дайындаушылар
Дымқыл иірумен айналысатын иірушілер
Түту жабдығы мен зығыртүткіш машиналарда істейтін жұмысшылар
Дымқыл қалдықтарды жинаушылар
Дымқыл иірумен айналысатын ызбалаушы
4. Жүн өндірісі
Жұмысшылар:
Карбонизаторшылар

Қалдық пен жуылмаған жүнді түтумен айналысатын қопсыту-түту машинасының
операторлары

5. Жібек және жібек орау өндірісі
Жұмысшылар:

Қалдықтарды пісіру үшін химиялық құрамды пісірушілер
Жібек құртын булаушылар
Жібек құртын ораушылар
Дөңгелек түткіш машинаның операторлары
Жібек құрты қалдығын пісірушілер
Жібек құрты қалдығын жаныштаумен айналысатын жаныштаушылар
Шикізатты жуушылар
Жібек құрты қалдықтарын өңдеушілер
Шикізатты өңдеушілер

Жібек құрты мен оның қалдықтарын кесумен айналысатын материалдар мен
бұйымдарды кесушілер

Қалдықтарды кептірушілер
Жібек құрты қалдықтарын ылғалдандырумен айналысатын шикізат
ылғалдандырушылар

6. Жуылмаған және зауыттық жүн, қыл және түкті алғашқы өңдеу
Жұмысшылар:

Сулы-химиялық өңдеу аппаратшысы
Сепарациялау және флотация аппаратшылары
Тері-үлбір шикізатын консервілеушілер
Түту және араластыру машиналарының машинистері

Ш е л д е у ш і л е р

Жуылмаған жүнді жуумен айналысатын жүн жуушылар

Қ ы л м е н т ү к т і ж у у ш ы л а р

Жуылмаған жүнмен жұмыс істейтін төсеушілер

Теріні түк сыпырушы қоспамен өңдеушілер

Қопсыту-түту машиналарының операторлары

Дайын өнім мен қалдықтарды престоушілер

Қ а л д ы қ т а р д ы ұ с а қ т а у ш ы л а р

Дымқыл қалдықтарды жинаушылар

Жуылмаған қыл мен түктерді түрлері бойынша алғашқы сұрыптаумен айналысатын жартылай дайын өнім мен материалдарды, бұйымдарды сұрыптаушылар

Жуылмаған жүнді сұрыптаушылар

7. Былғары мен үлбір өндірісі, былғары-үлбір шикізатын алғашқы өңдеу

Ж ұ м ы с ш ы л а р :

Сулы-химиялық өңдеу аппаратшылары

Е р і т у а п п а р а т ш ы л а р ы

Илеу (былғары және тері шикізаты өндірісі) аппаратшылары

Илеу (үлбір өндірісі) аппаратшылары

К ү л д е у а п п а р а т ш ы л а р ы

Былғары жартылай дайын өнімдері мен үлбір терілерді жұмсарту аппаратшылары

М а й с ы з д а н д ы р у а п п а р а т ш ы л а р ы

Күлсіздендіру және жұмсарту аппаратшылары

Д ө ण г е л е т у а п п а р а т ш ы л а р ы

Илеу сығындысын дайындау аппаратшылары

Л а к д а й ы н д а у а п п а р а т ш ы л а р ы

Шелдеу желімін дайындау аппаратшылары

А п п р е т у р ш ы л а р

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

Былғары-үлбір шикізаты мен тұзтеріні төсеушілер

Т е р і н і м а й л а у ш ы л а р

Былғары-үлбір шикізаты мен материалдарын (былғары және қой терісі мен жүні ш и к і з а т ы) ө л ш е у ш і л е р

Терлік пен техникалық теріні қыздырушылар

Т ү с т е р д і ү й л е с т і р у ш і л е р

Былғары-үлбір шикізатын консервілеушілер

Шикізатты дайындау және алғашқы өңдеу цехтарында (учаскелерінде), шикізат, бояу, формалин цехтарында (учаскелерінде) істейтін шикізаттық-бояу өндірісінде үлбір шикізаты мен жартылай дайын өнімді бақылаушылар

Суландыру-күлдеу, илеу-бояу-майсыздандыру цехтарында (учаскелерінде) істейтін

шикізат пен жартылай дайын өнімдерді бақылаушылар

Т е р і б о я у ш ы л а р

Қой терісі мен жүнін бояушылар

Т е р і н і л а к т а у ш ы л а р

Екіге ажыратушы машинаның машинистері

Суландыру-күлдеу, илеу-бояу-майсыздандыру цехтарында (учаскелерінде) істейтін
к р а н м а ш и н и с т е р і (к р а н ш ы л а р)

Сығу жабдығының машинистері (былғары өндірісі және былғары-үлбір шикізатын
а л ғ а ш қ ы ө н д е у)

Жуу машиналарының машинистері

Безендіру машиналарының машинистері

Ш е л д е у ш і л е р

Шел мен түкті жуушылар

Былғары-үлбір шикізатын өңдеушілер

Үлбір терілерін өңдеушілер

Теріні түктерді сыпырушы қоспамен өңдеушілер

Суландыру-күлдеу, илеу-бояу-майсыздандыру цехтарында (учаскелерінде) дымқыл
жартылай дайын өнімді қолмен кесумен айналысатын материал кесушілер

Ш и к і з а т т ы р е с і м д е у ш і л е р

Үйіту жабдығының операторлары

Былғары өндірісінде істейтін тазалау имаратының операторлары

Теріні бөлу, урзольді және анилинді боялған үлбірді өңдеу және үлбірлі теріге
люстрленген ерітіндіні жағумен айналысатын үлбірлі теріні өңдеушілер

С ы ғ у ш ы л а р

Суландыру-күлдеу, илеу-бояу және майсыздандыру цехтарында (учаскелерінде),
былғары-үлбір шикізатын дайындау және алғаш өңдеу цехтарында шикізатты,
жартылай дайын өнімді, химиялық материалды және өндіріс қалдықтарын тасушылар

Шикізаттық, илеу-бояу және формалин цехтарда (учаскелерде), былғары-үлбір
шикізатын дайындау және алғаш өңдеу цехтарында шикізатты, жартылай дайын өнімді,
химиялық материалды және өндіріс қалдықтарын тасушылар

Үлбірлі теріні және бұйымдардың пішімін жөндеушілер

Т е р і н і п р е с т е у ш і л е р

Былғары-үлбір шикізатын қабылдау және тапсырумен айналысатын материалдарды,
жартылай дайын өнімді және дайын бұйымдарды қабылдаушылар

Аяқ киім өндірісінде үлбірді формалин және уротропинмен, сондай-ақ резинаны
күкірт қышқылымен өңдеумен айналысатын жұмысшылар

Т е р і н і б е з е н д і р у ш і

Былғары (қой терісінен) шикізатын пішушілер

Шикізатты (қой терісінен) ашушылар

Жақтауда тері мен қой терісін керушілер
Үлбірлі теріні (урзольмен және анилинмен боялған және боялмаған үлбірлі теріні)
т а р т у ш ы л а р

Суландыру-күлдеу, шикізаттық, шикізатты дайындау және алғашқы өңдеу,
илеу-бояу-майсыздандыру және формалин цехтарында (учаскелерінде) және
былғары-үлбір шикізатын алғашқы өңдеу цехтарында (учаскелерінде) істейтін
слесарь-жөндеушілер, сондай-ақ кезекшілер

Былғары шикізатын сұрыптаушылар
Аппретура, эмульсия және лактарды дайындаушылар
Химиялық ерітінділерді жасаушылар

Былғары-үлбір шикізатын және жартылай дайын өнімді сүргілеушілер
Қолмен бұрап жүргізетін камералық кептіргіштерде тері, үлбір, жүн және түкті
кептірумен айналысатын шикізат, жартылай дайын өнім мен бұйымдарды кептірушілер

Теріні люстрлеуден және оны формалин мен уротропинмен өңдеуден кейін
өңдеумен айналысатын үлбірлі теріні термиялық өңдеушілер

Суландыру-күлдеу, шикізаттық, шикізатты дайындау және алғашқы өңдеу,
илеу-бояу-майсыздандыру және формалин цехтарында (учаскелерінде) және
былғары-үлдір шикізатын алғашқы өңдеу цехтарында (учаскелерінде) шикізат,
жартылай дайын өнім, химиялық материалдар мен өндіріс қалдықтарын
тасымалдаумен айналысатын тасымалдаушылар

Суландыру-күлдеу, шикізаттық, шикізатты дайындау және алғашқы өңдеу,
илеу-бояу-майсыздандыру және формалин цехтарында (учаскелерінде) істейтін
өндірістік үй-жайларды тазалаумен айналысатын тазалаушылар

Былғары-үлбір шикізатын жинаумен айналысатын жинаушы-буып-түюші
Чан, баркас, барабан, тұндырғыш және канализацияны (имаратты тазалауды қоса
алғанда) тазалаумен айналысатын тазалаушылар

Тұзтерінің бетін тазалаушылар
Үлбірлі теріні бензинмен тазалаушылар

Теріні тегістеумен айналысатын бұйымдарды, жартылай дайын өнімдерді және
материалдарды тегістеушілер

Үлбірлі теріні эпилироватьшылар
Басшылар мен мамандар:

Суландыру-күлдеу, шикізаттық, шикізатты дайындау және алғашқы өңдеу,
илеу-бояу-майсыздандыру және формалин цехтарында (учаскелерінде) және
былғары-үлбір шикізатын алғашқы өңдеу цехтарында (учаскелерінде) істейтін
өндірістік учаскелердің шеберлері

8. Синтетикалық малма өндірісі

Ж ұ м ы с ш ы л а р :

Қатты өнім алу үшін булау аппараттарының аппаратшылары

Аппаратшы-конденсаторшылар

Аппаратшы-бейтараптандырушылар

Аппаратшы-сульфирлеушілер

Аппаратшы-сульфиттеушілер

Аппаратты химиялық шикізатпен толтырушылар

Қышқылдаушылар

Нафталин мен фенолды ерітушілер

Тасымалдаушылар

Булау аппараттарын тазалаушылар

Басшылар мен мамандар:

Синтетикалық малма өндірісінде істейтін өндірістік учаскелердің шеберлері

9. Жеңіл және тоқыма өнеркәсібінің салалары үшін химиялық өнім және одан жасалған бұйымдар өндірісі

Жұмысшылар:

Мөлшерлеу аппаратшылары

Күйдіру аппаратшылары

Полимеризациялау аппаратшылары

Араластыру аппаратшылары

Кептіру аппаратшылары

Нитробояу және органикалық ерітінділермен жұмыс істейтін бояуларды үйлестірушілер

Бояу езушілер

Желімденген тоқылмаған материалдар өндірісінде істейтін жұмысшылар

Аяқ киім өндірісінде желім мен резиналық қоспалар өндірумен айналысатын жұмысшылар

Химиялық қорғану өндірісінде істейтін жұмысшылар

Ыстық вулканизация және пластмассадан құю әдісімен аяқ киім жинау және оны жинақтаушы бөлшектерді жасаумен айналысатын аяқ киім жинаушылар

Аппретура, эмульсия және лактарды жасаушылар

Химиялық ерітіндіні жасаушылар

10. Байпақ-киіз басушы өндірісі

Жұмысшылар:

Қолмен алып-салумен айналысатын булау аппаратшылары

Орап-басушылар

Ыстық киіздеу машиналарында алдын-ала тығыздаумен айналысатын байпақ-киіз бұйымдарының негізін жасаушылар

Карбонизаторшылар

Қышқылдаушылар

Б о я у ш ы л а р

А я қ к и і м с а п т а у ш ы л а р

Қолмен киіз булаумен айналысатын жуу жабдығының операторлары
Жуылмаған жүнді түтумен айналысатын қопсыту-түту машиналарының
о п е р а т о р л а р ы

Түктерді алумен айналысатын байпақ-киіз бұйымдарын өңдеушілер

Т е р і н і б а с ы т қ ы л а у ш ы л а р

Жазу, көп білікті және ыстық киіздеу машинасында істейтін жұмысшылар

Киіз аяқ киімнің табанын вулкандаумен: резиналық қоспаларды жаныштаумен;
резина және полимерлі бөлшектер мен бұйымдарды желімдеумен айналысатын
жұмысшылар; пр е с т у ш і - в у л к а н и з а т о р ш ы л а р

Қол жұмыстарында істейтін киіз бұйымдарын жазушылар

Тарту машиналарын жөндеу және қызмет көрсетумен айналысатын
с л е с а р ь - ж ө н д е у ш і л е р

Талшықтарды араластырушылар

Механизацияланбаған камералар мен отпен кептіргіштерде кептірумен
а й н а л ы с а т ы н к е п т і р у ш і л е р

А я қ к и і м д і қ а л ы п т а н а л у ш ы л а р

Түту аппаратын тазалап-ұштаушылар

11. Екінші қайталама тоқыма шикізатын алғашқы өңдеу

Ж ұ м ы с ш ы л а р :

Қопсыту-түту машиналарының операторлары
Дайын өнімдер мен қалдықтарды пр е с т е у ш і л е р

Ш и к і з а т т ы ө н д е у ш і л е р

Екінші қайталама тоқыма шикізатын сұрыптаумен айналысатын шикізатты,
материалдар мен бұйымдарды сұрыптаушылар

21. Целлюлоза-қағаз және ағаш өңдеу өндірісі

1. Целлюлоза-қағаз өндірісі

1) Целлюлозаны пісіру, жуу және ағарту

Ж ұ м ы с ш ы л а р :

Б у н к е р ш і л е р

М а қ т а п і с і р у ш і л е р

К о л ч е д а н д ы ұ с а қ т а у ш ы л а р

С л е с а р ь - ж ө н д е у ш і л е р

Электр жабдықтарына қызмет көрсету жөніндегі электромонтерлер

2) Целлюлоза, қағаз және картон өндірісі

Ж ұ м ы с ш ы л а р :

Е с к і - қ ұ с қ ы н ы п і с і р у ш і л е р

А ғ а ш б у л а у ш ы л а р

Ж е л і м п і с і р у ш і л е р

Синтетикалық желімдеуші шайыр өндірісінде істейтін химиялық талдау
з е р т х а н а ш ы л а р ы

Қағаз (картон) жасайтын машиналардың машинистері (торшылар)
Синтетикалық желімдеуші шайыр өндірісінде істейтін сорғы қондырғысының
м а ш и н и с т е р і

Пресс-пат машинистері (торшылар)

Қағаз (қатырма қағаз) жасайтын машиналардың қысып-басушылары
Желімдеу-кептіру машиналарының қысып-басушылары
Қағазды полиэтилен пленкасымен қаптау машиналарының қысып-басушылары

Пресс-пат қысып-басушылары

Түзегіш машинаның ораушылары

Қағаз (картон) жасайтын машиналардың престоушілері

Қатырма қағаз және фибра престоушілер

Желімдеу-кептіру машиналардың престоушілері

Пресс-пат престоушілері

Түзегіш машинаның престоушілері

Қағаз, картон мен фибра және олардан жасалған бұйымдарды кептірушілер

Қағаз (картон) жасайтын машиналардың кептірушілері

Желімдеу-кептіру машиналарының кептірушілері

Ұзынталшықты қағаз машинасының кептірушілері

Пресс-пат кептірушілері

Түзету машиналарының кептірушілері

Металл және синтетикалық торларды тоқушылар

3) Пергамент, битумды қағаз, фибра және қағаз қапшықтар өндірісі

Ж ұ м ы с ш ы л а р :

Булау аппаратшылары

Фибраны сілтілеу жөніндегі аппаратшылар

Химиялық ерітінді дайындау аппаратшылары

Б и т у м п і с і р у ш і л е р

Битумдеу машиналарының машинистері

Пергаментті машиналардың машинистері

Құбырлы машиналардың машинистері (құбыршылар)

Ф и б р а ж у у ш ы л а р

Пергаментті машиналардың қысып-басушылары

Картон мен фибраны бояушылар

Ф и б р а н ы қ ы п л а у ш ы

Пергаментті машиналарды престоушілер

Қағаз бен қағаз бұйымдарын қанықтырушылар

Диффузорларды тиеушілер
Пергаментті машиналардың кептірушілері
Фибралаушылар

4) Қағазды (техникалық және боялған қағазды, тұсқағазды және басу машиналарына арналған таспаларды) қайта өңдеу

Жұмысшылар:
Клапан дайындаушылар
Тиеп-түсірушілер
Пішіп-кесушілер
Желім пісірушілер
Желімдеушілер

Қағаз, картон және олардан жасалған бұйымдарды желімдеушілер
Бояу пісірушілер

Анилинді бояулар, аммиак және хромды тұздармен жұмыс істейтін бояу жасаушылар

Бояу езушілер

Анилинді бояулар, аммиак пен хромды тұздармен айналысатын қағаз бояушы машиналардың машинистері (бояушылар)

Желімдеу-кептіру машиналарының машинистері (желімдеушілер)

Миллиметрлегіштің баспашылары

Эмулсия дайындаушылар

Қағаз бен қағаз бұйымдарын қанықтырушылар

Таспалардың орауын жазушылар

Қағазды жазып-сұрыптаушылар

2. Синтетикалық желім, шайыр мен бояуды дайындау

Жұмысшылар:

Синтетикалық желімдеуші шайыр өндірісі жөніндегі аппаратшылар

Желім пісірушілер

Синтетикалық желімдеуші шайыр өндірісінде істейтін химиялық талдау зертханашылары

Синтетикалық желімдеуші шайыр өндірісінде істейтін сорғы құрал-жабдықтарының машинистері

Синтетикалық желімдеуші шайыр өндірісінде істейтін слесарь-жөндеушілер

Басшылар мен мамандар:

Синтетикалық желімдеуші бояу мен шайыр өндірісінде істейтін шеберлер, ағашеберлер

3. Сульфитті сілтішеден ванилин дайындау

Жұмысшылар:

Ванилинді бисульфиттеу аппаратшылары

Мөлшерлеу аппаратшылары

Қышқылдау аппаратшылары

Айыру аппаратшылары

Экстрагирлеу аппаратшысы

4. Гидролизді және сульфитті-спирттік өндіріс

Жұмысшылар:

Барлық атаудағы аппаратшылар

Пісірушілер

Қышқылдандырушылар

Лигнинді, фурфуролды және ректификационды құрылғыларда істейтін жұмысшылар

Цистерналарды химиялық өнімдерден тазалаумен айналысатын жұмысшылар

Реакторшылар

Слесарь - жөндеушілер

Футерлеушілер (қышқылға төзушілер)

Электр жабдықтарын жөндеу және қызмет көрсету жөніндегі электромонтерлер

5. Ағаш-химия өндірісі

Формалин өндірісі

Жұмысшылар:

Пісіру аппаратшылары

Сусыздандыру аппаратшылары

Ағызып-құюшылар

Метанол өндірісі

Жұмысшылар:

Айыру аппаратшылары

Шикізат дайындау және жартылай дайын өнімдер мен өнімдерді босату аппаратшылары

3) Камфора өндірісі

Жұмысшылар:

Барлық атаудағы аппаратшылар

Центрифугалау аппаратшылары

4) Сірке су-кальций ұнтағы, ацетат, карбюризатор және шайыр жаю өндірісі

Жұмысшылар:

Барлық атаудағы аппаратшылар

Газ генераторшылары

Ағызып-құюшылар

Тазалаушылар

Басшылар мен мамандар:

Целлюлозаны, камфораны, метанолды, ацетатты пісіру мен ағарту және сірке су

өндірісі және күкірт қышқылы мен сілтішені қалпына келтіру өндірісінде істейтін шеберлер

6. Ағаш өңдеу өндірісі

1) Фанера өндірісі

Жұмысшылар:

Құрамында фенол, формалин, несепнәр бар синтетикалық желімді және одан туындайтындарды қолдана отырып, гидравликалық престоуде жұмыс істейтін:

Бакелит пленка өндірісінің аппаратшылары

Гидравликалық престердің вентильшілеулері

Қалыптаушы машиналардың операторлары

Кілтектерді қанықтырушылар

Жинаушылар

Кептірушілер

2) Ағаш өңдеудің басқа мамандықтары

Декоративті пленка өндірумен айналысатын қаптайтын материалдарды қанықтырушы аппаратшылар

Терең баспаның қалыптаушы цилиндрлерін дайындаумен айналысатын гальванотипшілер

Құрамында қауіптілігі 3-сыныптағы заттардан төмен емес зиянды заттар бар лак бояу материалдарын қолдана отырып жұмыс істейтін ағаштан бұйым оюшы

Қауіптілігі 3-сыныптағы заттардан төмен емес зиянды заттарды қолдана отырып, ағаш-жоңқа тақталарды ыстық престоуден айналысатын ағаш және талшықты тақталарды престоушілер

Терең баспаны өрнектеушілер

22. Тамақ өнеркәсібі

1. Сутегі өндірісі

Жұмысшылар:

Газ тазалау аппаратшылары

Этаноламин құрылғысының аппаратшылары

Сутегішілер

Генераторшылар

Компрессорлы құрылғылардың (газ) машинистері

Басшылар мен мамандар:

Сутегі өндірісінде істейтін шеберлер, аға шеберлер

2. Май экстрактілеу өндірісі

Жұмысшылар:

Аппаратшы-экстракторшылар

Тамақ өнімдерін тиеп-түсірушілер

Басшылар мен мамандар:

Май экстрактілеу өндірісінде істейтін шеберлер, аға шеберлер

Мыс-никель катализаторы өндірісі

Жұмысшылар:

Катализаторшылар

Ферментациялық өндіріс

Жұмысшылар:

Ферментациялық камераларды тиеп-түсірушілер

Темекіні ферментацияға дайындау желісінің машинистері

5. Темекі және қалпына келтірілген темекі өндірісі

1) Темекі өндірісі

Жұмысшылар:

Темекі жөніндегі купажистары

Пневматикалық құрылғылардың машинистері

Ағымдық-механизацияланған шылым желісінің және машинасының машинистері

Машинист-реттеушілер

Темекі кесуші машина машинистері

Темекі рядносын престоушілер

Темекі қопсытушылар

Жапырақты темекіні жаюшылар

Темекіні өлшеп ораушылар

Темекіні сұрыптаушылар

Темекіні кептірушілер

Өндірістік үй-жайды жинастырушылар

Жабдықтарды тазалаушылар

Басшылар мен мамандар:

Темекі, шылым, папирос толтыру және бумалап-салу цехтарының шеберлері, аға шеберлері

2) Қалпына келтірілген темекі өндірісі

Жұмысшылар:

Сілтішені булау

Темекіні қалпына келтіру желісінде жұмыс істейтін ферментациялық камераларды тиеп-түсірушілер

Қағаз (картон) жасайтын машиналардың машинистері (торшылар)

Қағаз бен қағаз бұйымдарын қанықтырушылар

Тартушылар

Темекіні кептірушілер

Темекі шикізатын ылғалдандырушылар

Басшылар мен мамандар:

Темекіні қалпына келтіру цехтарының шеберлері, аға шеберлері

6. Махорка өндірісі

Жұмысшылар:

Қақтаушылар

Махорка кесу машиналарының машинистері

Махорка толтыру машиналарының машинистері

Махорка тозаңын престоушілер

Искейтін махорка мен темекі дайындаушылар

Себушілер

Махорка ұнтағын кептірушілер

7. Никотин өндірісі

Жұмысшылар:

Сату машиналарының машинистері

Фарматура мен қалдықтарды елеушілер

Искейтін махорка мен темекі өлшеп-ораушылар

8. Өзендерде, бассейндерде және ашық тау-кен өндірісінде тұз шығару

Жұмысшылар:

Бассейндерде тұз тиеумен айналысатын жүкшілер

Өзеннен тұз алу жөніндегі агрегаттардың машинистері

Механикалық катоктардың машинистері

Тұз комбинаттарының машинистері

Тұз байыту құрал-жабдықтарының машинистері

Тұз жинау комбайндарының машинистері

Рапокачка моторшылары

Бассейндерде тұз тиеушілер

Бассейн дайындаушылар

Өзендерде жол жұмысшылары

Тұз комбайындағы құбыршылар

9. Лимон және шарап тасты қышқылының өндірісі

Жұмысшылар:

Автоклавшылар

Булау аппаратшылары

Кристаллизация аппаратшылары

Нейтрализациялау аппаратшылары

Сұйықтықты тазалау аппаратшылары

Фильтрлеу аппаратшылары

Реакторлар мен ыдыратушыда істейтін жұмысшылар

Кептірушілер

Центрифугашылар

Басшылар мен мамандар:

Өндірістік учаскелердің шеберлері

10. Синтетикалық хош иісті заттардың (хлорланған органикалық қосындылар; ароматты, алифатты қатардың жай, күрделі эфирлер; органикалық май, ароматты гетероциклді шикізат, альдегид, кетон, спирт және олардың туындыларының, синтетикалық майлы қышқылдың негізінде жасалған өнімдер) өндірісі

Жұмысшылар:

Барлық атаудағы аппаратшылар
Жуу машиналарының аппаратшылары
Слесарь - жөндеушілер

Ағзып - құюшылар

Басшылар мен мамандар:

Өндірістік учаскелердің шеберлері, аға шеберлері

11. Парфюмерлі-косметикалық өндіріс.

Құрамында 1-3-сыныптағы зиянды заттар бар композиция, иістеуші және композиция - база өндірісі

Жұмысшылар:

Косметикалық құрал дайындау аппаратшылары
Парфюмерлік композиция мен сұйықтық дайындау аппаратшылары
Слесарь - жөндеушілер

"Хна" мен "Басма" өсімдік бояуларын буып-түюмен айналысатын жинаушы - буып - түюшілер

12. Совелит өндірісі

Жұмысшылар:

Күйдіру аппаратшылары
Әкті езу аппаратшылары
Жүгірткішілер

Әк езушілер

Күйдірушілер

Кептірушілер

Асбоцемент бұйымдарын кептірушілер

13. Ацетонбутил өндірісі

Жұмысшылар:

Барлық атаудағы аппаратшылар
Тежеуді ферменттеу аппаратшылары
Инокуляторшылар

Цех аппараттарында істейтін жұмысшылар

Ацетон және бутил қоймаларында істейтін жұмысшылар

Басшылар мен мамандар:

Ацетонбутил цехтарында істейтін шеберлер

14. Ішек өндірісі

Жұмысшылар:

Табиғи шұжық қаптамасын жасаушылар

Басшылар мен мамандар:

Бүкілодақтық экспорт-импорттық бірлестік базаларында ішек өңдеумен тікелей немесе үнемі айналысатын шеберлер

Өндірістік учаскелердің (цехтардың) шеберлері

15. Ет комбинаттары мен ауыл шаруашылық өнеркәсіптерінде теріні алғашқы өңдеу

Жұмысшылар:

Теріні тұздаушылар

Теріні шелдеушілер

Теріні өңдеушілер

Теріні сұрыптаушылар

Теріні тазалатушылар

16. Сүйек өңдеуші желімдеу өндірісі

Жұмысшылар:

Газбен консервілеу аппаратшылары

Сүйек желімі өндірісінің аппаратшылары

Диффузорларды тиеушілер (түсірушілер)

Шротты жылтыратушылар

Елеушілер

Сүйек-паренка ұнтақтаушылар (тартушылар)

Шнектеушілер

17. Балық аулау және өңдеу

1) Камчатка, Курил аралдары аудандарында, Мурманск пен Охотское теңізінің жағалауларында, Поляр шеңберінің сыртында, Сахалиннің солтүстік бөлігінің жағалауында аулау:

Жағалауда балық аулаушы балықшылардың бригадирлері

Жағалауда балық аулаушы балықшылардың звеношылары

Кунгасшылар

Жағалауда балық аулаушы балықшылар

2) Балық пен теңіз жануарын өңдеу

Теңіз бен мұхиттарда жүзетін кемелер мен өндірістік рефрижераторларда істейтін балық ұнды құрылғылардың машинистері

Камчатка, Курил аралдары аудандарында, Мурманск пен Охотское теңізі жағалауларында, Поляр шеңберінің сыртында, Сахалиннің солтүстік бөлігінде балық өңдеу жөніндегі кәсіпорындардың қайда орналасқандығына: жағалауда немесе жүзуші базаларда, сондай-ақ бұл зауыттардың қандай портқа қарайтындығына қарамастан

кәсіпорындарда балық, краб, теңіз жануарларын аулау және теңіз өнімдерін жинаумен айналысатын жұмысшылар

18. Тұзды қайта өңдеу
Жұмысшылар:
Біліктеуші станоктардың машинистері
19. Ет өндірісі
Жұмысшылар:

Мал союшылар

23. Дәрілік заттар, медициналық және биологиялық препараттар мен материалдар өндірісі

1. Химиялық-фармацевтикалық және фармацевтикалық өндіріс
В12 дәрумені, бензоат натрийі, гидроперит, сульфат кальцийі, уродан, хлорлы кальций, терпингидрат, валидол, колларгол, азот қышқылы, АСД препараты, танальбин, қыша жағылған қағаз, лейкопластырь, глютаминді қышқыл, этиацетат, гексахлоран эмульсиясы, бактериялық препараттар (N 1 Тізімнің XVIII бөлімінде көрсетілгендерден басқа), құрамында ұшпа, күшті толтырғыштары, пелоидин, гидрототықтың барийі бар МАП препараттарын, майлар мен эмульсияларды өлшеп орау, қауіптілігі 3-сыныптағы зиянды заттардан төмен емес зиянды органикалық ерітінділер қолданылатын препараттар өндірісі, N 1 тізімнің XVIII бөлімінде және осы бөлімде көрсетілген препараттар мен өнімдердің ішіндегі дайын дәрілік құралдар өндірісі

Жұмысшылар:
Барлық атаудағы аппаратшылар
Біліктеушілер
Шпрингистер

2. Микробиологиялық жинақтау арқылы алынатын антибиотиктер (N 1 тізімнің XVIII бөлімінде көрсетілгендерден басқа) мен медициналық мақсаттағы препараттар өндірісі

Жұмысшылар:
Барлық атаудағы аппаратшылар

Биосинтетикалық дәрілік құралдарды өндіру препараторшылары
Антибиотиктердің дайын өнімдері өндірісінде істейтін медициналық мақсаттағы өнімдерді шолушылар

3. Жұмыс аймағы ауасының құрамында қауіптілігі 3-сыныптағы заттардан төмен емес зиянды заттар болған кезде цехтарда, бөлімшелерде, учаскелер мен жеке құрылғыларда микробиологиялық синтез арқылы алынатын медициналық мақсаттағы өнімдер мен препараттар өндірісі

Аталған өндірістің технологиялық процесінде толық жұмыс күн істейтін жұмысшылар

4. Мал шикізатынан тігін материалын өндіру

Ж ұ м ы с ш ы л а р :
Химиялық ерітінді дайындау аппаратшылары
Хирургиялық тігу материалын салушылар
К е т г у т ә з і р л е у ш і л е р
Материалдар мен жартылай дайын өнімдерді ораушылар
Б е л г і л е у ш і л е р
Медициналық бұйымдарды тегістеушілер

5. Биокәсіпорындарда, өндірістік зертханаларда, цехтарда, бөлімшелерде, учаскелер мен жеке құрылғыларда 1-3-топтағы микроорганизмдер мен қауіптілігі 3-сыныптан төмен емес зиянды заттармен жұмыс істеген кезде алынатын биологиялық, химия-фармацевтикалық ветеринарлық препараттар мен өсімдіктерді қорғаудың биологиялық құралдары өндірісі

Ж ұ м ы с ш ы л а р :
Барлық атаудағы аппаратшылар
Биосинтетикалық дәрілік құралдар өндірісінің препаратшылары

М а м а н д а р :
Б и о х и м и к т е р
Аға микробиологтар, микробиологтар
6. N 1 Тізімнің XVIII бөлімінде және осы бөлімде көрсетілген өндірістер

Ж ұ м ы с ш ы л а р :
Т ү й і р ш е к т е у ш і л е р
Медициналық препараттар мөлшерлеушілер
Д р а ж и р л е у ш і л е р
Медициналық өнімді ораушылар
Ампулаларды дәнекерлеушілер
Қ ы л т а м ы р ш ы л а р
Медициналық мақсаттағы өнімді бақылаушылар, соның ішінде ТББ (операцияаралық бақылауда)

Барлық атаудағы, соның ішінде цех зертханаларының зертханашылары
Машинист-таблеткалаушылар

Ыдыс пен ампулаларды жуушылар (хром қоспасы, қышқыл және сілтімен)
Ампулаларды толтырушылар

Цехтарда (учаскелерде, бөлімшелерде) толық жұмыс күні жұмыс істейтін қосалқы ж ұ м ы с ш ы л а р

Е л е у ш і л е р
Ампулаларды инъекциялық ерітіндімен тексерушілер
Медициналық мақсаттағы өнімдерді тексерушілер (операцияаралық бақылауда)
Бокстарда істейтін жұмысшылар
Қатты, сұйық және газ тәріздес қалдықтарды кәдеге жарату, қайта өңдеумен,

ыдыстарды, химиялық аппаратураларды тазалаумен, зиянды химиялық өнімдердің ыдыстарын жуумен, өнеркәсіптік ағынды суларды тазалау, бейтараптандырумен, зиянды бу мен газды майсыздандырумен; футерлеу және термооқшаулаумен, жабық ыдыстарды гуммирлеумен айналысатын жұмысшылар

Стерильді ерітінділерді құюшылар
Ампула мен түтіктерді кесушілер

Слесарь - жөндеушілер

Ағызып құюшылар (қышқылдар мен сілтілерді)

Материалдар мен препараттарды стерильдендірушілер

Тасымалдаушылар

Өндірістік үй-жайларды жинаушылар

Ашық препараттарды өлшеп ораумен айналысатын жинаушы-буып-түюшілер

Тығындаумен айналысатын жинаушы-буып-түюшілер

Медициналық препараттарды, жартылай дайын өнімдер мен бұйымдарды қалыптаушылар

Электр жабдықтарын жөндеу және қызмет көрсетумен айналысатын электромонтерлер

Басшылар мен мамандар:

Бактериологтар, оның ішінде цех зертханаларының да бактериологтары

Биохимиктер, оның ішінде цех зертханаларының да биохимиктері

Өндіріс пен цех зертханаларында істейтін зертханашылар

Қатты, сұйық және газ тәріздес қалдықтарды кәдеге жарату, қайта өңдеумен, ыдыстарды, химиялық аппаратураларды тазалаумен, зиянды химиялық өнімдердің ыдыстарын жуумен, өнеркәсіптік ағынды суларды тазалаумен, бейтараптандырумен, зиянды бу мен газды майсыздандырумен; футерлеу және термооқшаулаумен, жабық ыдыстарды гуммирлеумен айналысатын шеберлер (аға шеберлер), бөлімше, ауысым мен учаскелердің бастықтары

Бақылаушы шеберлер (операцияаралық бақылауда)

Шеберлер (аға шеберлер)

Технологиялық құрал-жабдықтарды жөндеу жөніндегі шеберлер (аға шеберлер)

Цехтар, бөлімшелер, учаскелердің механиктері

Микробиологтар, оның ішінде цех зертханаларының да микробиологтары

Бөлімшелердің бастықтары және олардың орынбасарлары

Ауысым бастықтары

Учаске (құрылғылардың) бастықтары

Цех бастықтары және олардың орынбасарлары

Технологтар

Фармакологтар, оның ішінде цех зертханаларының да фармакологтары

Өндіріс пен цех зертханаларында істейтін химиктер

24. Денсаулық сақтау және әлеуметтік қамсыздандыру мекемелері

Обаға қарсы мекемелерде істейтін жұмысшылар

Мына мекемелерде науқастарға тікелей қызмет көрсететін жұмысшылар:
туберкулез және жұқпалы аурулар мекемелерінде, бөлімшелерінде кабинеттерінде:

Орта медициналық персонал

Кіші медициналық персонал

лепрозорийлерде:

Орта медициналық персонал

Кіші медициналық персонал

жүйке аурулары (психоневрологиялық) емдеу-алдын-алу мекемелерінде және
сәбилер үйі бөлімшелерінде:

Орта медициналық персонал

Кіші медициналық персонал

жүйке ауруларына арналған интернет-үйлерде, әлеуметтік қамсыздандыру
жүйесінің ақыл-есі кем балаларға арналған балалар интернат-үйлерінде:

Орта медициналық персонал

Кіші медициналық персонал

істен шыққан тұзды шахталарда орналасқан жер асты емханаларда:

Дәрігерлер, орта және кіші медициналық персонал

Емханалардың шахталық қазбаларын қалыпты жағдайда ұстау үшін үнемі жер
астында істейтін жұмысшылар

күю және іріңдеу бөлімшелерінде:

Дәрігерлер, орта және кіші медициналық персонал

онкологиялық мекемелердің химиятерапия бөлімшелерінде және кабинеттерінде:

Дәрігерлер, орта және кіші медициналық персонал

Балалар онкологиялық бөлімшелеріндегі кіші медициналық персонал

Жұмыс орнында белсенділігі 226 радийдің 0,1 милликюриінен кем емес немесе оған
радиоактивті зат көлемінің радио улағыштығы бойынша баламалы радиоактивті
заттармен үнемі және тікелей жұмыс істейтін денсаулық сақтау мекемелерінің
жұмысшылары

Патологиялық-анатомиялық, прозекторлық бөлімшелердің, мәйітханалардың кіші
медициналық бикелері (санитарлары)

Рентген бөлімшелерінде (кабинеттерінде) істейтін науқастарды күту жөніндегі кіші
медициналық бикелер

Қызметтік міндеттерін атқару кезінде адамның иммунитет тапшылығы вирусын
жұқтырған медициналық және фармацевтикалық жұмысшылар

25. Полиграфиялық және кинокөшірме өндірісі

Жұмысшылар:

Кинокөшірме фабрикаларында істейтін химиялық ерітінділерді дайындау

а п п а р а т ш ы л а р ы

Г а л ь в а н о т и п ш і л е р

Г и л ь о ш и р ш і л е р

Стереотиптерді әшекейлеу және өңдеумен айналысатын басу қалыптарын оюшылар

Қ о л м е н т е р у ш і л е р

Теру-жол құю машиналарында терушілер

Қорғасын тақташаларда жұмыс істейтін нота оюшылар

Вишер матасын жуумен айналысатын жуу машиналарының операторлары

Клише безендірушілер (топографиялық қорытпадан)

Қаріп өнімдерін безендірушілер (топографиялық қорытпадан)

Топографиялық қорытпадан жасалған стереотиптер мен клишелерді әшекейлеу және өңдеумен айналысатын стереотипшілер

Кинокөшірме фабрикаларында істейтін электролиздеушілер

Б а с ш ы л а р м е н м а м а н д а р :

Қорғасын қорытпаларын талдаумен айналысатын зертханашылар

26. Полиграфиялық бояу өндірісі

1. Бояулар мен құрғақ пигменттер өндірісі

Ж ұ м ы с ш ы л а р :

П і с і р у ш і - а п п а р а т ш ы л а р

Индулин пісіруші-аппаратшылар

К е п т і р у а п п а р а т ш ы л а р ы

Фильтрациялау аппаратшылары

Фирнис пісіруші-аппаратшылар

Б о н д а р ш ы - т ы ғ ы н д а у ш ы л а р

Д и і р м е н м а ш и н и с т е р і

Химиялық шикізат өлшеушілері

Б а с ш ы л а р м е н м а м а н д а р :

Бояулар мен құрғақ пигменттер өндірісінде істейтін шеберлер, аға шеберлер

2. Қола фольга өндірісі

Ж ұ м ы с ш ы л а р :

Қ а б ы л д а у ш ы - б а қ ы л а у ш ы л а р

Қ о л а л а у ш ы - м а ш и н и с т е р

С ұ р ы п т а у ш ы - қ а й т а о р а у ш ы л а р

П р е п а р а т ш ы л а р

Б а с ш ы л а р м е н м а м а н д а р :

Қола фольгасын дайындау учаскелерінде істейтін шеберлер, аға шеберлер

3. Терең баспаға арналған бояу өндірісі

Ж ұ м ы с ш ы л а р :

Бояу сыпырушы-аппаратшылар
Лак пісіруші-аппаратшылар
Қоспалаушы аппаратшылар
Сүзу аппаратшылар
Дөңгелек диірмендердің аппаратшылары
Басшылар мен мамандар:

Терең баспаға арналған бояу өндірісінде істейтін шеберлер, аға шеберлер

4. Индулин, органикалық пигмент және анилинді бояғыштарды қолдана отырып
ұнтақталған бояу өндіру

Жұмысшылар:
Бояу сыпырушы-аппаратшылар
Қоспалаушы аппаратшылар
Сүзу аппаратшылар
Дөңгелек диірмендердің аппаратшылары
Бояу езушілер
Басшылар мен мамандар:

Ұнтақталған бояу өндірумен айналысатын шеберлер, аға шеберлер

5. Қорғасын резинатын қолдана отырып үгінді масса, синтетикалық олиф және
сиккативтер өндіру

Жұмысшылар:
Үгінді пісіруші-аппаратшылар
Лак пісіруші-аппаратшылар
Олифа пісіруші-аппаратшылар
Сиккатив пісіруші-аппаратшылар
Фирнис пісіруші-аппаратшылар
Тиеуші-түсірушілер
Білікше құйып жасаушылар
Препаратшылар
Басшылар мен мамандар:

Үгінді масса, синтетикалық олиф және сиккативтерді жасау учаскелерінде істейтін шеберлер, аға шеберлер

27. Ғимарат, имарат және басқа нысандардың құрылысы, қайта құрылуы, техникалық қайта жасақталуы, жаңғыртылуы және жөнделуі

Жұмысшылар:
асфальтбетоншылар
Пісіруші-асфальтбетоншылар
Битумшылар
Шпур бұрғылаушылар
Гидромониторшылар

Ә к е р і т у ш і л е р

О қ ш а у л а у ш ы л а р

Гидрооқшаулаулағыштағы, сондай-ақ жабдықты жөндеу және жасаумен
айналысатын оқшаулаушылар

Термооқшаулаулағыштағы, сондай-ақ жабдықты жөндеу және жасаумен
айналысатын оқшаулаушылар

Үлдірлеуші-оқшаулаулағыштағы, сондай-ақ жабдықты жөндеу және жасаумен
айналысатын оқшаулаушылар

Кешенді бригадалар тасшыларының мамандандырылған звенолары мен тасшылар
бригадасында жұмыс істейтін тасшылар

Тас қашаушылар, оның ішінде тас өңдеуші кәсіпорындар (цехтар, учаскелер) мен
монументалды мүсіндеу кәсіпорындарында мәрмәр мен гранитті қолмен өңдеумен
айналысатындар

Қышқылға төтеп беруші-винипластшылар

Қышқылға төтеп беруші-гуммурлеушілер

К о п р л е у ш і л е р

Мастика мен топырақ қолдана отырып жұмыс істейтін орамалы жабын және жеке
материалдардан жасалған жабындармен төбе жабушылар

Автогудронатор машинистері

Бұрғылау қондырғыларының машинистері, оның ішінде тереңдігі 50 м терең
барлау-пайдалану су құдықтарын бұрғылаумен айналысатындар және мемлекеттік
қадағалау органының қадағалауындағылар

К о п р л е р м а ш и н и с т е р і

Қозғалғыш асфальтбетон қоспалағыштардың машинистері

Асфальтбетон салушы машинистер

Болат және темірбетон конструкция құрастыру жөніндегі жинаушылар

О т қ а т ө з і м д е т у ш і л е р

Қ ұ м б ү р і к к і ш ш і л е р

Ш ы н ы д а н қ ұ м б ү р і к к і ш ш і л е р

Та у б е т к е й л е р і н е н ө т у ш і л е р

Үнемі жер асты канализациялық желілерінде жұмыс істейтін апатты-қалпына
келтіру жұмыстарының слесарьлары

Өнеркәсіптік темірбетон құбырларын өткізушілер

Өнеркәсіптік кірпіш құбырларын өткізушілер

Б ү р і к к і ш ш і л е р

Тас фрезерлеушілер, оның ішінде тасөндіруші өнеркәсіптерде жұмыс істейтіндер (
цехтарда, учаскелерде)

Футерлеушілер (қышқылға төтеп берушілер)

Тастан жасалған бұйымдарды тегістеуші-жылтыратушылар, оның ішінде тас

өндеуші кәсіпорындар (цехтар, учаскелер) мен монументалды мүсіндеу кәсіпорындарында жұмыс істейтіндер

Жоғары кернеулі әуе желілері мен байланыс желілерін монтаждау жөніндегі электромонтер - желішілер

5 м жоғары биіктікте жұмыс істейтін электр өткізуші (кернеулігі 35 кВ және одан да жоғары) әуе желілерін жөндеу жөніндегі электромонтерлер

Басшылар мен мамандар:

Құрылыс және монтаждау жұмысының шеберлері

Жұмыс өндірушілер

1. Метрополитен, жер асты имараттарын салу және жөндеу жөніндегі жер асты жұмыстары (N 1 Тізімде көрсетілген жұмысшылардың мамандықтарынан басқа)

Жұмысшылар:

Бетоншылар

Тасшылар

Бояушылар

Ерітінді тасушы машинистер

Топырақ мұздату жөніндегі тоңазытқыш құрылғылардың машинистері

Гидроагрегат құрастырушылар

Желдеткіш құрылғылардың моторшылары

Мәрмәрші - қаптаушылар

Плиткашы - қаптаушылар

Жылтыратушы - қаптаушылар

Ағаш шебері

Құрылыс слесарьлары

Сылақшылар

Шағын станцияларға қызмет көрсету жөніндегі электромонтерлер

Кезекші және жабдықты жөндеу жөніндегі электрослесарьлар (слесарьлар)

Басшылар мен мамандар:

Құрылыс және монтаждау жұмысының шеберлері

Жұмыс өндірушілер

28. Көлік

1. Теміржол көлігі

Жұмысшылар:

Химиялық ерітінді дайындау аппаратшылары

Жуу-булау станцияларында (пойыздарда, пункттерде) істейтін теміржол көлігі кәсіпорындарының бригадирлері (босатылған)

Паровоздардың қазандықтарын жылы жуумен айналысатын от жағушылар

Деподағы паровоздың от жағушылары

Күкірт мұнайы мен ащы заттарды құю және ағызу пунктерінде істейтін жүктер мен

жолжүктерді

қабылдап-тапсырушылар

Паровоздардың қазандықтарын жуушылар

Басшылар мен мамандар:

Жуып-булау станцияларында (пойыздарда, пункттерде) істейтін шеберлер

2. Метрополитен

Туннель мен жер асты имараттарында үнемі тек қана түнгі мезгілде жұмыс істейтін жұмысшылар:

Метрополитен кәсіпорындарының бригадирлері (босатылған)

Дрезина жүргізушілері

Топырақты құрғатушылар

Гидрокөтергіш машинистері

Зумпф агрегаттарының машинистері

Іштен жану двигательдері бар жылжымалы компрессорлардың машинистері

Электр двигательдері бар жылжымалы компрессорлардың машинистері

Жуу құрал-жабдықтарының машинистері

Жол көтергіштердің машинистері

Фрезерлік-тазалау машиналарының машинистері

Шпалдарды қағу машиналарының машинистері

Шпалдарды алу машиналарының машинистері

Темір жол көлігінде блоктау және централизациялау жабдықтарын құрастырушылар

Байланыс жабдықтарын құрастырушылар

Жол монтерлері

Жол машиналары мен механизмдерді баптаушылар

Жол мен жасанды имараттарды аралаушылар

Дефектоскоп арбасының операторлары

Жол өлшемдері жөніндегі операторлар

Топографиялық-геодезиялық және маркшейдерлік жұмыстармен айналысатын жұмысшылар

Зумпф агрегаттарының слесарьлары

Слесарь-жөндеушілер

Метрополитен электр жабдықтарын жөндеу және қызмет көрсету жөніндегі слесарь-электриктер

Метрополитеннің станциялық және туннельдік жабдықтарын жөндеу және қызмет көрсету жөніндегі слесарь-электриктер

Ағаш шеберлері

Туннель жұмысшылары

Барлық атаудағы электромонтаждаушылар

Барлық атаудағы электромонтерлер

Туннель мен жер асты имараттарында үнемі тек қана түнгі мезгілде жұмыс істейтін
б а с ш ы л а р м е н м а м а н д а р :

Жұмыс өндірісін қадағалаумен және метрополитеннің, ауқымды тексеру
станцияларының имараттары мен жабдықтарының техникалық жағдайын бақылаумен
а й н а л ы с а т ы н и н ж е н е р л е р

Геодезиялық-маркшейдерлік жұмыстармен айналысатын инженерлер
Темір жол мен метрополитендердің техникалық құралдарын, ғимараттары мен
имараттарын жөндеу сапасын бақылаумен айналысатын инженерлер мен инспекторлар
(а ғ а и н с п е к т о р л а р)

Барлық атаудағы шеберлер (аға шеберлер, шебер көмекшілері)

Ауқымды тексеру станцияларында істейтін техниктер

Электромеханиктер (аға электромеханиктер)

3. Теңіз және өзен флоты

1) Жүзуші құрам:

Үнемі су айлағы портында (қызметтік жүріп-тұру, қала маңы және қала ішілік
қатынастарды қоспағанда) жұмыс істейтін қызметтік-көмекші флот кемелері мен
порттық флот кемесінің машиналық командасы:

Сұйық отынмен жұмыс істейтін кеме от жағушылары

Барлық атаудағы машинистер

Барлық атаудағы моторшылар

Механиктер мен олардың көмекшілері, бас және аға механиктер

Электромеханиктер олардың көмекшілері, аға электромеханиктер

2) Жағадағы құрам:

Қопарушылар

Доктарда кемелерді сырлау және қырнаумен айналысатын бояушылар

Трюмдік моторшылар

29. Байланыс

Қорғасындалған кабельдер мен полиэтилен және полихлорвинилді қаптамасы бар
кабельдерді дәнекерлеумен айналысатын кабельші-дәнекерлеушілер

Қорғасындалған кабельдер мен полиэтилен және полихлорвинилді қаптамасы бар
кабельдерді дәнекерлеумен айналысатын байланыс монтаждаушы-дәнекерлеушілері

Тәулік бойы жұмыс істейтін халықаралық, тапсырысты, анықтамалық
коммутаторлар мен сөйлесу пунктерінде үнемі микротелефон гарнитурасымен (
құрылғысымен) істейтін халықаралық телефон байланысының телефоншылары

300 және одан жоғары нөмірлі ауқымды қалалық телефон станцияларының
жергілікті телефон байланыстарының телефоншылары

Қалалық телефон желісі анықтамалық қызметінің телефоншылары

Қорғасындалған кабельдер мен полиэтилен және полихлорвинилді қаптамасы бар кабельдерді дәнекерлеумен айналысатын телефонды байланыс және радиоландыру желілік имаратының электромонтерлер

30. Ауыл шаруашылығына агрохимиялық қызмет көрсету.

Малдардың өлексесін жинау, қайта өңдеу және кәдеге жарату

1. Мамандандырылған ветеринарлық-санитарлық кәдеге жарату зауыттарында (цехтарында) малдардың өлексесін жинау, қайта өңдеу және кәдеге жарату

Жұмысшылар:

Техникалық өнім өндіру аппаратшылары

Техникалық шикізатты химиялық өңдеу аппаратшылары

Малдардың өлексесін жинау және тасымалдаумен айналысатын автомобильдердің жүргізушілері

Арнайы киімді жуу және жөндеу жөніндегі машинистер

Ветсанақалуды өңдеушілер

Техникалық өнімді елеушілер

Өндірістік үй-жайларды жинаушылар

Басшылар мен мамандар:

Басқаратын жұмысшыларының 50 пайыздан астамы N 1 Тізім немесе және N 2 Тізім бойынша арнайы мемлекеттік жәрдемақы тағайындау құқығын пайдаланатын учаскелерде жұмыс істейтін шеберлер

2. Пестицидтерді сақтау

Пестицидтерді тиеу, түсіру және қоймалаумен тікелей айналысатын пестицидтермен жабдықтау жөніндегі республикалық, аудандық (ауданаралық), резервтік базалардың, пестицидтерді сақтау жөніндегі "Ауыл шаруашылық химия" аудандық бірлестіктері және химиялық өнімдермен жабдықтау базалары қоймаларының жұмысшылары:

Тиегіштердің жүргізушілері

Тиеушілер

Қоймашылар

Кран машинистері (краншылар)

Тиеу машиналарының машинистері

31. Табиғи және синтетикалық талшықтардың өндірісі

Улы заттар жұққан арнайы киімдерді жуумен айналысатын арнайы киімді жуу және жөндеу жөніндегі машинистер

Сұйық шыны өндірісінде аммиакты-тоңазытушы-компрессорлы құрылғыларғы қызмет көрсету және ағымдағы жөндеумен айналысатын жұмысшылар, басшылар мен мамандар

Улы химиялық өнімдерден босаған ыдыстарды жуу және өңдеумен, өндірістік ағынды суларды бейтараптандыру және тазалаумен айналысатын жұмысшылар

Шыны үрлеу шеберханаларының жұмысшылары

Күкіртті көмір қышқылы, ронгалит, сульфат, сульфурленген майлы өнімдер өндірісінде технологиялық жабдықтарды, электр жабдықтарын, вентиляцияны, туннельдер мен байланысты бақылау-өлшеу аспаптарын, өндірістік вентиляцияні жөндеу, алдын алу және қызмет көрсетумен; химиялық, иіру, өңдеу, ащы жібек орау және вискозальық, мыс-аммиактық, триацетаттық, хлоринді, ацетатты, синтетикалық талшықтарды, қармақ жіпті, целлофанды, қылды, пленканы, жұмсақ ысқышты бояу өндірісі цехтарында, учаскелерінде және бөлімшелерінде; қышқылдату станцияларында (учаскелерінде, бөлімшелерінде) және өңдеу ерітінділері, қалпына келтіру (күкірт көмір қышқылы, күкірт көмір қышқылы өнімдерден алынған күкірт, ұшпалы және органикалық ерітінділер, мыс, аммиак, капролактама) станцияларында толық жұмыс күні жұмыс істейтін жұмысшылар, сондай-ақ шеберлер, аға шеберлер, механиктер

Коррозиялық құрам мен қаптама цехтары, бөлімше, учаскелерінің жұмысшылары

32. Радиоактивті заттармен, иондаушы сәулеленудің көздері және бериллиймен жүргізілетін жұмыстар

1. Зерттеу, көлік және тәжірибелік-өнеркәсіптік атом реакторлары мен олардың прототиптеріндегі жұмыс

Радиоактивтілік пен радиоактивті сынықтардан пайда болған технологиялық суларды тазалаумен, сондай-ақ радиоактивті зияндылық жағдайында тазалау құрал-жабдықтарының технологиялық жабдықтарын жөндеумен үнемі айналысатын жұмысшылар, басшылар мен мамандар

1 және 2-сыныптағы жұмыстар жүргізілетін кеме ғимараттары мен имараттарының ішінде технологиялық жабдықтау құралдары мен атом энергетикалық құрылғылардың жабдықтарын сақтаумен үнемі айналысатын жұмысшылар, басшылар мен мамандар

2. Кәсіпорындарда, ғылыми-зерттеу институттарында, зертханаларда, конструкторлық және тәжірибелік-конструкторлық ұйымдардағы жұмыс

Жұмыс орнында белсенділігі 226 радийдің 0,1 милликюриінен кем емес немесе оған радиоактивті зат көлемінің радио улағыштығы бойынша баламалы радиоактивті заттармен үнемі жұмыс істейтін және осы жағдайда технологиялық жабдықтарды жөндеумен айналысатын жұмысшылар, басшылар мен мамандар

3. Радиоактивті заттарға байланысты жер бетіндегі геологиялық барлау жұмыстары

Радиоактивті кендерге байланысты жұмыстармен үнемі айналысатын жұмысшылар

4. Кәсіпорындардағы өнеркәсіптік санитарлық зертханаларда, ұйымдарда, медициналық мекемелерде және мемлекеттік өнеркәсіптік атомдық қадағалау инспекциясы және радиациялық қауіпсіздіктің ведомстволық қызметіндегі жұмыстар

Радиация және бериллий зияндылығы жағдайында атом реакторларына, атом станцияларына қызмет көрсетумен және радиоактивті заттар мен бериллий өндірісінде үнемі жұмыс істейтін жұмысшылар мен мамандар

5. Жеделтету құрал-жабдықтарында, бір секундта нейтрондардың тоғызыншы дәрежесіндегі 10 және одан да көп нейтрон шығаратын нейтрон генераторларындағы жұмыстар

Экстремалды және пайдалану жұмыстарын жүргізген кезде үнемі және тікелей радиациялық қауіптілік жағдайында жұмыс істейтін жұмысшылар, басшылар мен мамандар

Жабдықтарды жөндеумен айналысатын жұмысшылар мен мамандар (нақты жұмыс істеген уақытқа)

6. Радиоактивті заттарды көму және тасымалдау жөніндегі жұмыстар; радиоактивті заттар мен бериллиймен ластанған арнайы киімдер мен жабдықтарды дезактивациялау, газсыздандыру және шаңсыздандыру жұмыстары

Радиоактивті заттарды, радиоактивті қалдықтар мен бериллийді тиеу, түсіру, қайта тиеу, тасымалдау, жинау, өңдеу, сақтау және көмумен, сондай-ақ жабдықтарды, үй-жайды, көлік құралдарын газсыздандыру, арнайы киімді жинау, жөндеу, дезактивациялау және шаңсыздандырумен үнемі айналысатын жұмысшылар, басшылар мен мамандар

Санитарлық рұқсатнамалардың (душ) жұмысшылары

7. Басқа да жұмыстар

Бөлшектер мен құралдарды сынаушылар, 25 киловольт және одан жоғары кернеуде стендтердегі электр сәулесін жіберуші түтіктерді сынаумен айналысатын шеберлер, ағаш шеберлер

Атом нысандары апаттарының нәтижесінде радиоактивті ластануға ұшыраған, КСРО Үкіметінің шешіміне сәйкес жергілікті өндірудің және жеке қосалқы шаруашылықтардың азық-түлік өнімдерін тұтынуға шектеу енгізілген аудандарда істейтін жұмысшылар

33. Жалпы мамандықтар

Акумуляторшылар

Әкті езуші аппаратшылар

Құрамында қауіптілігі 3-сыныптағы заттардан төмен емес зиянды заттар бар құраммен бөлшектер мен бұйымдарды қанықтырумен айналысатын бакелитшілер (қанықтырушылар)

Жұмсақ бактарды жасау және жөндеумен және шина жөндеу кәсіпорындарында істейтін резина қоспасын үгушілер

Вулканизаторшылар

Ацетилен станцияларында істейтін газ генераторшылары

Газбен кесушілер

Газбен дәнекерлеушілер

Әкті езушілер

Ацетилен құрал-жабдықтарының генераторшылары

Гидроқұмбүріккішілер

Қауіптілігі 3-сыныптағы заттардан төмен емес зиянды заттарды қолдана отырып жұмыс істейтін компаундтарды құюшылар

Көмір және тау-кен өнеркәсіптерінде жер асты жұмыстарында, металлургиялық өндірістің ыстық жұмыс учаскелерінде, химия өнеркәсібінде оқытумен айналысатын және жұмыс уақытының 50% және одан да көбін жер астында және өндірістік цехтарда өткізетін көпшілік мамандықтардағы жұмысшыларды өндірістік оқыту нұсқаушылары

Негізгі жұмысшылары N 1 Тізім немесе N 2 Тізім бойынша мемлекеттік арнайы жәрдемақы алуға құқылы өндірістерде істейтін технологиялық пештердің от жағушылары

Құрамында қауіптілігі 3-сыныптағы заттардан төмен емес зиянды заттар бар лактармен жұмыс істейтін электр оқшаулағыш бұйымдар мен материалдарды лақтаушылар

Пластмасса құюшылар

Қауіптілігі 3-сыныптағы заттардан төмен емес зиянды заттарды қолдана отырып жұмыс істейтін бояушылар

Қауіптілігі 3-сыныптан кем емес зиянды заттармен жұмыс істеген кезде компрессорлы құрылғылардың машинистері

Қазандықтардың (көмір мен жанар таспен жанатын) машинистері (от жағушылары), оның ішінде күл шығарушылар

Газ компрессорларына (әуе компрессорларынан басқа) қызмет көрсетумен айналысатын технологиялық компрессорлардың машинистері

Аммиакты-тоңазытқыш құрал-жабдықтарына қызмет көрсетумен айналысатын тоңазытқыш құрал-жабдықтарының машинистері

Металлизаторшылар

Жұмсақ бактарды жасаумен және шина өңдеуші кәсіпорындарда істейтін бөлшектерді сылаушылар

Әкті күйдірушілер

Алмас пен гауһарды қырлаушылар

Эмаль күйдірумен айналысатын конвейерлік пештердің операторшылары

Құмбүріккішпен тазалау құрылғысының операторлары

Винипласттың үстінен дәнекерлеушілер

Вулканизаторшы-престеушілер

Пластмассадан жасалған заттарды престеушілер

Қауіптілігі 3-сыныптағы заттардан төмен емес зиянды заттарды қолдана отырып жұмыс істейтін аралаушы ағаш үгіндісі материалдары мен ағаштан жасалған бұйымдарды қанықтырушылар

Ракеталар мен ғарыш нысандарына жылы оқшаулағыш жапқыштарды (қоспалар, қанықтырғыштар, қалыптар мен престегіш бұйымдар жасауда) дайындау және жағумен

тікелей айналысатын жұмысшылар

Жол жағдайында сауытты танк техникасын жүргізу кезінде сынаумен үнемі айналысатын жұмысшылар

Асбоцемент пен асбоселиттен жасалған бұйымдарды механикалық өңдеумен үнемі айналысатын жұмысшылар

Қорғасынды материалдары бар қыш декол өндірісінде тікелей жұмыс істейтін жұмысшылар мен шеберлер

Сәулеленудің УҚТ, УТЧ, СВЧ көздерімен үнемі жұмыс істейтін жұмысшылар мен шеберлер, бұл жұмысты орындау сәулеленуден қорғайтын жеке қорғану құралдарын қолдануды міндетті түрде талап етеді

Кремний органикалық қоспалар өндірісінде жұмыс істейтін жұмысшылар, учаскелердің шеберлері мен аға шеберлері

Шыны талшық және шыны пластиктен жасалған бұйымдарды механикалық өңдеумен үнемі айналысатын жұмысшылар

Қауіптілігі 1-2-топтағы микроағзалармен жұмысты тікелей орындайтын жұмысшылар

Вулкандаумен айналысатын резина бұйымдарын жөндеушілер
Жинаушы-шегелеушілер (шегелеушілер)

Целлулоидты көзілдірік әйнектерін жабыстырушы-бояушылар

Жер асты канализация желілерінде үнемі жұмыс істейтін апатты-қалпына келтіру жұмыстары слесарьлары және шеберлер

Қауіптілігі 3-сыныптағы заттардан төмен емес зиянды заттарды ағызу және құюмен айналысатын ағызушы-құюшылар

Шина жөндеуші кәсіпорындарда шиаларды қалпына келтіру және жөндеумен айналысатын кедір-бұдыр салушылар

Құрамында қауіптілігі 3-сыныптағы заттардан төмен емес зиянды заттар бар флюстерді қолдана отырып жартылай автоматты машиналарда, сондай-ақ автоматты машиналарда кесумен және қолмен дәнекерлеумен айналысатын электрлі газбен дәнекерлеушілер

Қорғасындалған кабельдер мен полиэтиленді және полихлорфинилді қаптамамен қапталған кабельдерді дәнекерлеу жұмыстарымен үнемі айналысатын кабельді желілер жөніндегі электромонтаждаушылар

Қорғасындалған кабельдер мен полиэтиленді және полихлорфинилді қаптамамен қапталған кабельдерді дәнекерлеу жұмыстарымен үнемі айналысатын кабельді желілерді жөндеу және біріктіру жөніндегі электромонтерлер

Құрамында қауіптілігі 3-сыныптағы заттардан төмен емес зиянды заттар бар флюстерді қолдана отырып жартылай автоматты машиналарда, сондай-ақ автоматты машиналарда көмір қышқыл газы ортасында дәнекерлеумен айналысатын автоматты және жартылай автоматты машиналардағы электр дәнекерлеушілері

Қол дәнекерлегішінің электр дәнекерлеушілері

Көмір және тау-кен өнеркәсіптерінде жер асты жұмыстарында, металлургиялық өндірістің ыстық жұмыс учаскелерінде, химия өнеркәсібінде оқытумен айналысатын және жұмыс уақытының 50% және одан да астам уақытын жұмыс уақытын жер астында және өндірістік цехтарда еткізетін көпшілік мамандықтардағы жұмысшыларды өндірістік оқыту шеберлері мен аға шеберлері

Резервуарларды, бактарды және цистерналарды ішкі тазалаумен айналысатын шеберлер мен аға шеберлер

Баспа үшін емес

34.

РҚАО-ның ескертуі: "Баспа үшін емес" грифімен берілген нормативтік акт "Заң" ДБ-на енгізілмейді.