

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

***Күшін жойған***

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

     "Қазақстан Республикасындағы еңбек туралы"
Z990493\_
Қазақстан Республикасы Заңының 11-бабының 5-тармағына, "Қазақстан Республикасының экономика саласындағы еңбек жағдайлары мен еңбек қорғауды жақсарту жөнiндегi 1997-2000 жылдарға арналған басты бағыттары туралы" Қазақстан Республикасы Үкіметінің 1997 жылғы 21 қаңтардағы N 89
P970089\_
қаулысына және Қазақстан Республикасы Үкiметiнiң 1999 жылғы 9 сәуiрдегi N 394
P990394\_
қаулысымен бекiтiлген Қазақстан Республикасының Еңбек және халықты әлеуметтiк қорғау министрлігі туралы ережеге сәйкес,
**БҰЙЫРАМЫН**
:
  
     1. Қоса берiлiп отырған Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау iсi жөнiндегi агенттігiмен келiсiлген "Жасы он сегізге толмаған адамдардың еңбегiн қолдануға тыйым салынатын еңбек жағдайлары ауыр, зиянды және қауiптi өндiрiстердiң, кәсіптер мен жұмыстардың тiзiмi" бекiтiлсiн және Қазақстан Республикасының Әдiлет министрлiгiнде тiркелген күнiнен бастап күшiне енгізілсiн.
  
     2. Тiзiмде көзделген еңбек жағдайлары ауыр, зиянды және қауіптi өндiрiстерде, кәсiптер мен жұмыстарда жасы он сегiзге толмаған адамдардың еңбегiн қолдануға экономика саласының осындай өндiрiстер, кәсіптер мен жұмыстар бар ұйымдарына қарамастан тыйым салынатыны белгіленсін.
  
     3. Облыстардың, Астана және Алматы қалаларының Еңбек, жұмыспен қамту және халықты әлеуметтiк қорғау басқармаларының (департаменттердің) басшылары осы Бұйрықты ұйымдарға жеткiзудi және оның жер-жерлерде орындалуын бақылауды ұйымдастырсын.
  
     4. Еңбектi қорғау басқармасы (Үмбетқұлов Р.Ж.) Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрлiгінiң "Вопросы труда" бюллетенiнде осы Бұйрықтың басылып шығуын қамтамасыз етсiн.
  
     5. Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрлiгiнiң "Жасы он сегізге толмаған адамдардың еңбегін қолдануға тыйым салынатын еңбек жағдайлары ауыр, зиянды және қауіпті өндірістердің, кәсіптер мен жұмыстардың тізімін бекіту туралы" 1997 жылғы 30 қазандағы N 186-ө бұйрығының күші жойылды деп танылсын.

*Министр*

Қазақстан Республикасының                   Қазақстан Республикасы
  
Денсаулық сақтау                            Еңбек және халықты
  
жөніндегі агенттігімен                      әлеуметтік қорғау
  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_                   министрінің 2000 жылғы
  
2000 жылғы 28 ақпанда                11 наурызда N 71-ө бұйрығымен N
  
                                                 бекітілген
  
   келісілген

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

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

Жер асты жұмыстары

     Жер асты жұмыстарымен айналысатын барлық мамандықтағы жұмысшылар.

Ашық тау-кен жұмыстары мен
  
пайдаланылып жүрген және салынып
  
жатқан шахтылар мен разрездердiң үстi

    Қуыстағы бұрғылаушы
  
    Мұнай мен газды бұрғылап барлау және пайдалану скважиналарының бұрғылаушысы
  
    Аспалы жол вагонеткасын жүргiзушi
  
    Қопарғыш
  
    Жер асты кен жұмысшысы
  
    Кен қалдықтарын үйiндiге түсiрушi (құлатушы) (Ауыр еңбек процестерi механикаландырылған жағдайда 17 жастан бастап жұмысқа алуға рұқсат берiлген)
  
    Дистанциялық басқарумен қызмет iстейтiн гидромониторлардан басқа барлық түрiндегi гидромониторшылар
  
    Өрттің алдын алу және сөндiру жөнiндегi кен жұмысшы
  
    Шахтаға тiреу материалдарын жеткiзушi
  
    Жарылғыш материалдарды жеткiзушi (тасушы)
  
    Шұңқыр қазушылар
  
    Тiреудің жай және күрделi түрiмен және тiреу ағаштарын дайындаумен айналысатын тiреушi
  
    Бұрғыға май құюшы ұста (17 жастан бастап жұмыс iстеуге рұқсат берiледi)
  
    Қолмен жылжытып және тасып шығарумен айналысатын лампы жасаушы (17 жастан бастап жұмыс iстеуге рұқсат берiледi)
  
    Топырақ сорғыш қондырғылар машинисi
  
    Жүк тиегiш машиналар машинисi
  
    Аспалы жолдар машинисi
  
    Конвейер машинисi (17 жастан бастап жұмыс iстеуге рұқсат берiледi)
  
    Аударғыш соқалар машинисi
  
    Скреперлiк шығыр машинисi
  
    Темiр жолды жылжытқыштың машинисi
  
    Бұрғылауда шахта бағандарын сiңiру қондырғыларының машинисi
  
    Көтергiш машиналар машинисi
  
    Көмiр сорғыш қондырғылар машинисi (көмiрсорғыш)
  
    Үйiндi көпiр машинисi
  
    Үйiндi тегiстеушiнің машинисi
  
    Геологиялық және кен сынамаларды сұрыптаушы
  
    Вагонеткаларды қолмен тасып шығарумен және жылжытумен айналысатын төңкерушi
  
    Вагонеткаларды қолмен тасып шығарумен және жылжытумен айналысатын тасып шығарушы
  
    Қазушы (қазба жүргiзушi)
  
    Жердiң үстiңгi қабатындағы жұмыстармен айналысатын қазушы
  
    Жарылғыш материалдарды таратып берушi
  
    Тұтқашы-сигналшы
  
    Жанатын террикондармен айналысатын терриконшы
  
    Оқпаншы
  
    Бункерлердi тазалаушы
  
    Су астында жүргiзiлетiн жұмыстардың шлюз салушысы

                      БАЙЫТУ, АГЛОМЕРАТТАУ, БРИКЕТТЕУ

    Брикет жасау үшiн қоспа дайындайтын аппаратшы
  
    Қойылтқыш жасайтын аппаратшы (жұмыс iстеуге 17 жастан бастап рұқсат берiледi)
  
    Көмiрдi байытушы аппаратшы
  
    Шлюздерде амальгамды шайқап, өңдеу жұмыстарымен айналысатын амальгаматоршы
  
    Алтын шығаратын фабрикаларда вакуум отырғызушы аппаратшы
  
    Қауғашы
  
    Шаңды түсiрушi
  
    Ерiткiш қондырғылардың газ қоюшысы
  
    Дүрсілдетушi
  
    Дүрсiлдетушi-елеушi
  
    Құрамында алмас қоспалары бар концентраттарды тасушылар
  
    Жеткiзушi
  
    Агломерация фабрикаларында iстейтiн дозалаушы
  
    Ыстықтай қайтару дозалаушысы
  
    Реагенттердi дозалаушы
  
    Жер қазатын машина жүргiзушiсi
  
    Уатушы
  
    Науашы
  
    Ыстық агломераттарды түсiрумен айналысатын, шағын вагранкалар мен пештердi артып-түсiрушi
  
    Байыту, агломераттау және брикеттеумен айналысатын тиеушiлер
  
    Салды қайырушы
  
    Ыстық агломератты құюшы
  
    Агломерат тостағандарын толтырушы
  
    Байыту мен брикеттеудi бақылаушы (Сынап және ниоби концентраттарын өндiру жұмыстарынан басқа жұмыстарға 17 жастан бастап кiрiсуге рұқсат берiлген)
  
    Көмiр қабылдау бақылаушысы (Жұмыскер 17 жастан рұқсат берiледi)
  
    Кептiргіш пештер мен барабандардың от жағушысы
  
    Қашауға май құятын ұста
  
    Байыту мен брикеттеуде iстейтiн лента жинаушысы
  
    Брикеттi престеу машинисi
  
     Агломерация және алтын шығаратын фабрикаларда дезинтеграторларға қызмет көрсетумен, кварцты, кварциттi рудаларды және флюстердi, мыс қождарын, марганецтi, тұқылдарды, пектi ұнтақтаумен (майдалаумен) айналысатын диiрмен машинисi
  
    Көмiр және сүрлем мұнараларына қызмет көрсететiн машинист
  
    Араластырғыш барабандар машинисi
  
    Сұрыптау машинисi
  
    Кептіргіш қондырғылар машинисi
  
    Сульфидтi концентраттарды кептiрумен айналысатын қоректендiру көздерiнің моторшысы
  
    Кен және тау жыныстарының қатып қалуына қарсы әк және мұнай өнiмдерiн қолдану арқылы сақтандырумен айналысатын әктеушi және майлаушы моторист
  
    Руда және түрлi-түстi сирек кездесетiн металдардың концентраттарын, құрамында алтыны бар қалдықтарды қайта өңдеумен айналысатын күйдiрушiлер
  
    Алтын шығаратын фабрикаларда iстейтiн қож өңдеушiлер
  
    Эфил өңдеушiлер
  
    Сульфидтi концентраттарды кептiрумен, көмiрдi (тақтатас) байытумен, сұрыптаумен және брикеттеумен айналысатын пульттi басқарушы оператор
  
    Шаң, газ ұстағыш қондырғыларды жөндеушi операторлар
  
    Айырушы (концентратшы) (17 жастан бастап жұмысқа рұқсат беріледі)     
  
    Бумен ерiтушi
  
    Шағын литражды жер қазатын машинаның (драга) пробуторшысы
  
    Байыту және ұнтақтау-сұрыптау фабрикаларында iстейтiн реагенттердi ерiтушi
  
    Циан қорытпасын регенераторшы-ерiтушi
  
    Байыту және ұнтақтау-сұрыптау фабрикаларында iстейтiн сепараторшы
  
    Мысты қождан iрiктеушi, электролиздi цехтағы дросты сұрыптаушы болып iстейтiн сұрыптаушылар
  
    Байыту және ұнтақтау-сұрыптау фабрикаларында концентраттарды кептiрумен айналысатын кептiрушiлер
  
    Алтын шығаратын фабрикаларда, көмiрдi (тақтатасты) байытуда және сұрыптауда iстейтiн сүзушiлер (сүзгiштер) (17 жастан бастап жұмыс iстеуге мына мамандықтар бойынша: көмiрдi (тақтатас) байытуда және сұрыптауда iстейтiн сүзушiлер жiберiледi)
  
    Гидромыс қондырғыларын цементтеушi
  
    Көмiрдi (тақтатасты) байытуда, сұрыптауда, брикеттеуде iстейтiн арнаулы қондырғышы (центрифугашы)
  
    Ұсақ ұнтақталған тау жынысын (шлам) реттеушi
  
    Шламшы-бассейншi
  
    Шлихташы
  
    Шлюзшi
  
    Бункер тазалаушылар
  
    Алтын шығаратын фабрикаларда iстейтiн экстракторшы

    Тау-кен химия шикiзатын өндiру және байыту

    Мышьякты түсiрушi (толтырушы)
  
    Мирабилит өндiрудегi дренажшы
  
    Шикi зат өндiрушi
  
    Мүлiк салушы-шой толтырушы
  
    Тау-кен орнының шатырын қоюшылар
  
    Арамен кесушi
  
    Көшкiннен қорғайтын жұмысшы
  
    Скважина жұмыстарын реттеушi
  
    Руда түсiрушi
  
    Сульфатшы

    Құрылыс материалдарын өндiру және байыту

    Забойшы
  
    Кен жұмысшысы
  
    Плиталар мен блоктарды жарушы
  
    Саз балшықты кескіш машиналар машинисi
  
    Тас кескіш машиналар машинисi
  
    Навалсоққыш
  
    Сұрыптаушы
  
    Реактивтi су дайындаушы
  
    Асбест шығарумен және байытумен тiкелей айналысатын барлық мамандықтағы жұмысшылар
  
    Дүрсiлдетушi
  
    Графит байытушы
  
    Тас тiлушi
  
    Ор қазушы
  
    Кен сұрыптаушы
  
    Кен, асбест тапсырып-қабылдаушы

    Тау балауызын (озокерит) өндiру

    Реагент өндiру аппаратшысы
  
    Айыру аппаратшысы
  
    Бөлiп алушы аппаратшы

    Көмiр және графит өнiмiн өндiру

    Дозалаушы
  
    Диiрмен машинисi
  
    Күйдіруші
  
    Қыздырушы
  
    Сiңiрушi
  
    Араластырушы

2. ГЕОЛОГИЯЛЫҚ БАРЛАУ,
  
ТОПОГРАФИЯЛЫҚ-ГЕОДЕЗИЯЛЫҚ ЖҰМЫСТАР

    Геофизикалық жұмыстардағы қопарғыш
  
    Бұрғылап тесушi-каротажшы
  
    Каротажды көтергiш және перфораторлық стансалар машинисi
  
    Тiк қазатын агрегаттар машинисi
  
    Өзi жүретiн каротажды және перфоратор стансаларының моторисi
  
    Геологиялық сынамаларды жуушы
  
    Таулы, шөлдi және жартылай шөлдi аудандарда, тайгада, тундрада, сонымен қатар теңiз және сейсмологиялық партияларда iстейтiн және геологиялық iздестiру мен геофизикалық жұмыстарда геологиялық суретке түсiрушi жұмысшылар. (Ескерту: Көрсетiлген таулы, шөлдi және жартылай шөлдi аудандарда, тайгада, тундрада тұрақты тұратындарға геологиялық iздестiрумен, геологиялық суретке түсiрумен, геофизикалық жұмыстармен айналысуға 17 жастан бастап қана рұқсат етiледi)

3. МЕТАЛЛУРГИЯ ӨНДIРIСI

    Қара металлургия

    Қара металлургияның жалпы мамандықтары

    Қалыптарды, шлак таситын ожаулар мен тостағандарды бүркушi
  
    Шлактарды үйiндiлерге түсiрушi
  
    Термиялық пештердi толтырушы, қолмен толтырып түсiрумен айналысушы
  
    Прокат балқытушылар
  
    Ыстық металмен жұмыс iстейтiн көмкерушi, салушы
  
    Ыстық құрсауларды таңбалаумен айналысатын ыстық металл таңбалаушы
  
    Шөмiш жасаушы
  
    Тiкелей ыстық жұмыс учаскелерiнде iстейтiн қара металл өндiрудi бақылаушы
  
    Ыстық жұмыс учаскелерiнде iстейтiн таңбашылар
  
    Тiкелей металлургиялық цехтарда iстейтiн мысшы
  
    Ыстық аралықтарда, ыстық жұмыстарда, металдар мен құбырларды, агломерат пен коксты ыстық күйiнде тасымалдаушы машинистер
  
    Металл қыздырушы
  
    Металды кеселден арылтушы зiмпарашы
  
    Қаңылтыр табақтарды және құбырларды майлаушы
  
    Металдарды кеселден тазартудағы отпен кесушi
  
    Басқару орнының операторы
  
    Қабықтау станоктарының операторы
  
    Рельстердi көлемдi түрде шынықтыру агрегаттарын басқару орнының операторы
  
    Болатты және балқымаларды (катанка, лента, сымдарды) күйдiруші
  
    Отқа төзiмдi материалдарды және термиялық қоспаларды құюға әзiрлеушi
  
    Металды отырғызушы
  
    Ыстық металды түзетумен айналысатын, прокаттар мен құбырларды түзетушi
  
    Электрмен балқытатын пештердi iске қосушы
  
    Дистанциялық басқару пультi болмаған жағдайда ыстық металды кесушi
  
    Ыстық жұмыс учаскелерiнде металлургиялық және цемент құралдарын жөндеумен айналысатын слесарь
  
    Прокат және құбыр термисi
  
    Ыстық металды жинаушы
  
    Металлургиялық өндiрiстердің қалдықтарын жинаушы
  
    Қол жұмыстарымен айналысатын шихташы
  
    Күл жинаушы
  
    Дайындаманы өңдеушi (металдардың ақауын жөндеушi жұмысшы)

    Домна өндiрiсi

    Домна цехтарының бункершiсi
  
    Домна пешiнің басқарушысы
  
    Домна пешiнiң су құбыршысы
  
    Домна пешiнің газ қондырғыларын реттейтiн жұмысшы
  
    Домна пешiнің көрiкшiсi
  
    Шойынды десульфурациялау көрiкшiсi
  
    Домна шлактарын ұсақтаушы
  
    Құйғыш машиналардың науашысы
  
    Көмкерушi машинист
  
    Шихта тасмалдаушы
  
    Таразы-вагондар машинисi
  
    Шихта берiлiсiнің машинисi
  
    Автоматтандырылған таразы-вагондар реттеушiсi
  
    Шихта берiлiс жүйелерi басқару орнының операторы
  
    Қоюландырушы
  
    Колошник шаңдарын жинаушы
  
    Құйғыш машиналар машинисi

    Болат балқыту өндiрiсi

    Гидротазалағыш және қалыптарды майлаушы машинисi
  
    Дистрибутор машинисi (конвертер операторы)
  
    Үйiндi машинасының машинисi
  
    Шығырларды толтыру машинасының машинисi
  
    Шайыр қондырғысының машинисi
  
    Миксерлеушi
  
    Блок толтырушы
  
    Стопорларды терушi
  
    Сифондар мен табандықтарды терушi
  
    Үздiксiз болат құятын қондырғыдағы газбен кесушi оператор
  
    Үздiксiз болат құятын қондырғыдағы гидрожүйенiң операторы
  
    Конверттерге тиеушi оператор
  
    Логоскоп операторы
  
    Металды вакуумдейтiн пароэжекторлық қондырғы операторы
  
    Үздiксiз болат құятын қондырғыдағы тоңазыту жүйесiнің операторы
  
    Үздiксiз болат құятын қондырғыдағы жинау механизмдерiнің операторы
  
    Үздiксiз болат құю қондырғысының операторы
  
    Күлдi үгiту бөлiмiнің операторы
  
    Қышқылдандырушыларды балқытушы
  
    Синтетикалық күлдердi балқытушы
  
    Құятын балқымалардың құрамын әзiрлеушi
  
    Болат құятын арналарды әзiрлеушi
  
    Болат құюшы (өндiрiстің барлық түрiнде)
  
    Қалыптарға тiкелей металл құятын тазалаушы-майлаушы

    Прокат өндiрiсi

    Көтермелердi жинау және тасымалдау бiлiктеушiсi
  
    Солқылдақ агрегаттар бiлiктеушiсi
  
    Ыстық прокат станының бiлiктеушiсi
  
    Суық прокат станының бiлiктеушiсi
  
    Сым-престi дайындап-реттеушi
  
    Металды сынаушы
  
    Қаңылтыр табақ жасаушы
  
    Прокат станының жетекші моторының машинисі                        
  
    Отпен тазалаушы машиналарының машинисi
  
    Пресс машинисi
  
    Прокат станындағы реверсивтi бу машиналарының машинисi
  
    Кесек сындырушының машинисi
  
    Болат сорғалатқыш машиналарының машинисi
  
    Фрезерлi-тазартқыш машиналарының машинисi
  
    Рельстердi бөлу сызықтарының операторы
  
    Ыстық прокат станын басқару орнының операторы
  
    Суық прокаттар станын басқару орнының операторы
  
    Солқылдақ агрегаттар операторы
  
    Бұрғылау агрегаттары мен престiң операторы
  
    Полимерлiк материалдарды металмен жалатушы
  
    Бөлiнетiн пасталарды және жалатылған тiлiктердi әзiрлеушi
  
    Қаңылтыр табақтар мен ленталарды жалатушы (өңдеушi)
  
    Доңғалақтар мен құрсауларды престеушi
  
    Рельс бекiндiлерiн тесiп-престеушi
  
    Пакеттердi жыртушы
  
    Суық металдарды кесушi
  
    Шайыр қайнатушы (пек қайнатушы)
  
    Слесарь-жүргiзушi
  
    Қаңылтыр табақтар мен ленталардың талькировшысы
  
    Ыстық жұмыс учаскелерiнде iстейтiн прокат төсеушi

    Құбыр өндiрiсi

    Құбырларды асфальттаушы
  
    Калибрлi стандардың бiлiктеушiсi
  
    Спиннинг-машинасының (таптаушы) бiлiктеушiсi
  
    Ыстық құбырлар прокаты станының бiлiктеушiсi
  
    Құбырларды дәнекерлеу пешi станының бiлiктеушiсi
  
    Суық құбырлар прокаты станының бiлiктеушiсi
  
    Құбырларды қалыптау станының бiлiктеушiсi
  
    Механикаландырылмаған стандардағы құбырларды созушы
  
    Құбырларды қазып суырушы
  
    Граттарды түсiрiп алушы
  
    Құбырлар мен баллондарды пiсiрушi
  
    Құбырларды құюшы
  
    Құбырларды преспен калибрлеушi
  
    Құбыр ұстасы
  
    Қалыптау машинасының машинисi
  
    Ыстық құбырлар прокаты станын басқару орнының операторы
  
    Құбырларды дәнекерлеушi
  
    Тiгушi (кең қонышты құбырлар үлгiсiн)
  
    Ыстық құбырларды престеуші
  
    Құбырлар мен баллондарды сынақ кезiнде престеушi
  
    Құбырлар мен дайындаманы кесушi
  
    Винипласт және полиэтилен құбырларын ажыратушы
  
    Винипласт және полиэтилен құбырларды дәнекерлеушi
  
    Құбырларды пеште балқытып дәнекерлеушi
  
    Қол жұмыстарын желiлеушi
  
    Құбыр құюшы
  
    Құбыр құюшы-қалыптаушы
  
    Құбыр футеровщигi
  
    Құбырларды үрлеушi-тазартушы
  
    Қаңылтыр табақтар мен ленталарды электрмен дәнекерлеушi
  
    Бұрғылау құбырларының түбiн электрмен дәнекерлеушi
  
    Станда құбырларды электрмен дәнекерлеушi

    Ферроқорытпа өндiрiсi

    Вакуумтермиялық пештер аппаратшысы
  
    Хром жасыту аппаратшысы
  
    Ванади өндiру жөнiндегi аппаратшы
  
    Ферроқорытпа пештерiнiң көрiкшiсi
  
    Кальцинаторшы
  
    Ферроқорытпаларды балқытушы конвертершi
  
    Құйғыш машиналар машинисi
  
    Бестотықты ванади балқытушысы
  
    Ферроқорытпаларды балқытушы
  
    Конвертер пультiн басқарушы
  
    Ферроқорытпаларады ұсақтаушы
  
    Флюс тасын қайнатушы
  
    Ферроқорытпаларды тазалаушы

    Отқа төзiмдi кен тазалаушы

    Араластырғыш жүгiргiштердің жүргiзушiсi
  
    Отқа төзiмдi материалдар мен бұйымдарды пештен түсiрушi
  
    Айналғыш және шахты пештерiне, сонымен бiрге тоннельдердегi
  
    кептiргіштерге шикiзат және жартылай фабрикат салумен айналысатын тиеуші
  
    Ходоктарды салушы
  
    Карборундты желiлердi сынаушы
  
    Пневмокөлiктер машинисi
  
    Скиптi көтергiштер машинисi
  
    Тельфер машинисі
  
    Мұздатқыш машинисi
  
    Электролафет машинисi
  
    Желiлердi металдаушы
  
    Күйдiру пештерiндегi күйдiрушi
  
    Оправашы
  
    Балқытушы-құюшы
  
    Механикаландырылған елеуiштермен ұнтақтарды елеушi
  
    Көбiк массаларды құюшы-тегiстеушi
  
    Пештерге және тоннельдiк вагондарға отырғызушы
  
    Дайын бұйымдарды және массаларды жинап алушы-қалаушы
  
    Ұнтақтарды кiрiктiрушi
  
    Шахталардағы сақиналы пештерге iшкi газ генераторлар орнатушы
  
    Ұнтақ салынған қаптарды буып-түйiп тасымалдаушы
  
    Қалыптаушы
  
    Қалыптаушы пештің мойнын, көмейiн және аузын тазалаушы
  
    Дозалаушы-шихталаушы
  
    Отқа төзiмдi бұйымдарды тегiстеушi-кесушi

    Коксохимиялық өндiрiс

    Коксохимиялық өндiрiсте тiкелей жұмыс iстейтiн барлық мамандықтағы жұмыскерлер

    Түстi металлургия

    Жалпы мамандықтар
  
    Мыс, никель, қорғасын және басқа түстi рудаларды, концентраттарды, сорларды, сазбалшықтарды бiрiктiру өндiрiстерiнде iстейтiн агломератшы
  
     Мыс, никель, қорғасын, және басқа түстi рудаларды, концентраттар мен сорларды бiрiктiру өндiрiстерiнде iстейтiн агломерациядағы және күйдiрудегi көрiкшi
  
     Мыс, никель, қорғасын, және басқа түстi рудаларды, концентраттар мен қалдықтарды біріктіруде; сазбалшықты, баббиттер мен қорғасын балқымалар (ватержакетті пештерде) өндірісінде дозалаушы
  
     Алюминий, магний, титан және басқа сирек металдарды электролиздеу цехында iстейтiн құюшы
  
     Уатушы шихталық бөлiмiнде, сульфид концентраттарын кептiруде, өте сирек металдарды және түстi металдардың концентраттарын және рудаларын күйдiруде, мыс, никель рудаларын, түстi металдар қалдықтары мен қоқыстарын балқытуда, колошникалық алаңында қызмет көрсетуде, қалайы өндiрiсiнде, түстi металдарды құюда және қайта өңдеуде iстейтiн шихта тиеушi
  
     Алюминий, магний, титан және сирек кездесетiн металдарды электролиздейтiн цехтарда, силумин және кремний өндiрiсiнде iстейтiн бақылаушы
  
     Колошникалық алаңындағы жұмыс iстеу кезiнде көтерме лифтерде қызмет көрсететiн лифтшi
  
     Сазбалшық, тұз, стронций, кадмий, сирек кездесетiн жер фторидтерi, қатты балқымалар мен электрод өнiмдерiн өндiруде iстейтiн диiрмен машинистерi
  
     Ұнтақтау, майдалау, сұрыптау механизмдерiнiң машинисi
  
     Ұнтақтау-шихта бөлiмiнің; көмiрдi, коксты, металл сүрмелерiн, мыс күлдерiн елейтiн қондырғылар; мыс, никель, қорғасын және басқа түстi рудаларды, концентраттар мен қоқыстарды, силумин, кремний, қатты қорытпаларды, бабиттер мен қорғасын қорытпаларын бiрiктiру өндiрiсiнiң машинисi
  
     Мыс тотияйынын, кобальт және никель сульфатын өндiретiн өндiрiстерде (өндiрiс учаскелерiнде) түстi металдарды электролиздеу цехтарында ванна жөндеудегi құрастырушы
  
     Ыстық жұмыс учаскелерiнде пеш жөндеумен айналысатын құрастырушы
  
     Қалдықтарды байытушы
  
     Мырыш тазартумен; (мыс) тазарту цехтары мен бөлiмдерiнде; силумин мен кремний, сазбалшық, қалайы, қышқылды және хлорлы литий, электродты өнiмдерiнiң қатты қорытпалары және қымбат металдар өндiрiстерiнде; түстi металдарды қайта өңдеуiнде жұмыс iстейтiн күйдiрушi
  
     Мыс тотияйын, кобальт және никель сульфаты өндiрiсiнде; қорғасын және кадмий гидрометаллургиясында; түстi металдарды электролиздеудегi ванна жөндейтiн винипласт дәнекерлеушi
  
     Балқытушы
  
     Мыс, никель, қорғасын және басқа түрлi-түстi рудаларды, концентраттар мен қоқыстарды біріктіруде; алюминий, магний, титан және сирек кездесетін металдарды электролиздеу цехтарында; сазбалшық, қатты қорытпалар және электродты өнiмдер өндiрiсiнде iстейтiн қыздырушы
  
     Қатты қорытпалар мен электродты өнiмдер өндiрiсiнде iстейтiн сiңірушi
  
     Электродтарды реттеушi
  
     Мыс, никель, қорғасын және басқа түрлi-түстi рудаларды, концентраттар мен қоқыстарды бiрiктiруде, сонымен қатар электрод өнiмдерi өндiрiсiнде iстейтiн араластырушы
  
     Қатты қорытпа бұйымдарын бiрiктiрушi
  
     Мыс және никель рудаларын балқыту кезiнде қолданатын пирит концентраттарын, түстi металдардың қоқыстары мен қалдықтарын; мыс тотияйын, кобальт және никель сульфаты өндiрiстерiндегi ұнтақты; сульфидтi концентраттарды, берилл қышқыл фторды, түстi металдарды электролиздеу және асыл металдарды аффинаждау цехтарында, қатты қорытпалар мен қымбат металл өндiрiстерiндегi; түстi металдарды қайта өңдеу кезiнде кептiрумен айналысатын кептiрушi
  
     Мыс тотияйын, кобальт және никель сульфаты; қорғасын және кадмий гидрометаллургиясы; сазбалшық; силумин және кремний; түстi металдарды электролиздеу өндiрiстерiнде iстейтiн сүзгіш
  
     Мыс тотияйын, кобальт және никель сульфаты өндiрiстерiнде; алюминий, магний, титан және сирек кездесетiн металдар цехында ванна жөндейтiн футеровшы-шамотшы
  
     Алюминий, магний, титан және сирек кездесетiн металдар цехында iстейтiн флотатор
  
     Мыс тотияйын, кобальт және никель сульфаты өндiрiстерiнде iстейтiн центрифугашы
  
     Хлорлаушы
  
     Негiзгi технологиялық цехтарда iстейтiн өнiм тазалаушы
  
     Мыс, никель, қорғасын және басқа түрлi-түстi рудаларды, концентраттар мен қоқыстарды бiрiктiруде; мыс, никель рудаларын, түстi металдардың қоқыстары мен қалдықтарын балқытуда; алюминий, магний, титан және сирек кездесетiн металдарды электролиздеу цехтарында; металл және бес күкiрттi сурьмалар, қатты қорытпалар, электродты өнiмдер және қымбат металдар өндiрiсiнде; түстi металдарды қайта өңдеуде iстейтiн шихталаушы
  
     Негiзгi өндiрiс учаскелерiндегi элеватор ожауларына және қабылдағыш бункерлерге қызмет көрсетумен айналысатын элеваторшы
  
     Алюминий, магний, титан және сирек кездесетiн металдарды электролиздеу цехтарында iстейтiн электрослесарь-жалғастырушы

                    Түстi және сирек кездесетiн металдар
  
                    өндiрiсi мен түстi металдардан ұнтақ
  
                              жасайтын өндiрiс

     Мыс тотияйын, кобальт және никель сульфаты өндiрiсiнде, пачукалардағы жұмыстар бойынша түстi металдарды электролиздеу учаскелерiнде, қорғасын және кадмий гидрометаллургиясында және алтын шығаратын фабрикаларда iстейтiн аппаратшы-гидрометаллург
  
     Алюминийдi электролиздеу цехында iстейтiн алюминий өндiрiсiндегi анодшы
  
     Магнийдi электролиздеу цехында iстейтiн магний өндiрiсiндегi анодшы
  
     Никель гидратын әзiрлеуде iстейтiн ұнтақ өндiрiсiндегi аппаратшы
  
     Көмiр қышқылды және хлорлы литий, бромды және йодты литий, литий, титан, цирконий өндiрiстерiнде; гидрометаллургиялық операцияларында және металл алу мен металды қалпына келтiру операцияларында концентраттарды сiлтiмелермен қорыту жұмыстарында iстейтiн титан және сирек кездесетiн металл өндiрiсiнің аппаратшысы
  
     Құрамында алтыны бар шламдарды қайта өңдеуде және асыл тастарды аффинаждауда iстейтiн таза қымбат металдар және солардың тұздары өндiрiсiнiң аппаратшысы
  
     Сазбалшық, мыс тотияйын, кобальт, никель сульфаты, металл және бес күкiрттi сурьмалар өндiрiсiнде; қорғасын және кадмий гидрометаллургиясында, алюминий, магний, титан, сирек кездесетiн және түстi металдар цехтарында iстейтiн аппаратшы-гидрометаллург
  
     Қорғасын және кадмий гидрометаллургиясында iстейтiн жасанды шеелит жасаумен айналысатын аппаратшы
  
    Карбонизация аппаратшысы
  
    Каустификация аппаратшысы
  
    Күкiрт қышқылды сазбалшық әзiрлейтiн аппаратшы
  
    Плазма қондырғыларындағы аппаратшы
  
    Топырақта сирек кездесетiн элементтердi иондық алмастыру әдiсiмен бөлу жөнiндегi аппаратшы
  
    Целлюлозды пульпалар әзiрлейтiн аппаратшы
  
    Электролит әзiрлейтiн аппаратшы
  
    Катализатор әзiрлейтiн аппаратшы
  
    Алюминатты ерiтiндiлердi ажырататын аппаратшы
  
    Оттықтың және жылу алмастырғыштың аппаратшысы
  
    Ысқыш қағушы
  
    Алюминий, магний, титан, сирек кездесетiн және түстi металдарды электролиздеу цехында iстейтiн металл қорытып құюшы
  
    Сазбалшық өндiрiсiнде iстейтiн диффузоршы
  
    Дозалаушы
  
    Ұнтақтарды тиеушi
  
    Сазбалшық өндiрiсiнде iстейтiн сiлтi тиеушi
  
    Контакты мен температура өлшеушi
  
    Алюминий, магний, титан және сирек кездесетiн түстi металдарды электролиздеу цехтарында; металды және бес күкiрттi сурьмалар өндiрiсiнде iстейтiн катодшы
  
    Сыныптаушы
  
    Мыс, никель рудаларын, түстi металдардың қалдықтарын және қоқыстарын балқытумен айналысатын конвертершi
  
    Конденсаторшы
  
    Алюминий, магний, титан және сирек кездесетiн металдарды электролиздеу цехтарында; металды және бес күкiрттi сурьмалар өндiрiсiнде iстейтiн құюшы
  
    Штырьлi крандар машинисi
  
    Реакцияшыл аппараттардың құрастырушысы
  
    Қайталама шламдарды өңдеушi
  
    Түстi металдарды электролиздеу өндiрiсiнде iстейтiн матрицалық қаңылтыр табақтарды өңдеушi
  
    Сүзгiш маталарды өңдеушi
  
    Сынапты бөлiп алушы
  
    Катодты және анодты металдарды, шикiзатты, кектердi тасып шығарушы
  
    Перколяторшы
  
    Мырыш шаңы өндiрiсiндегi пешшi
  
    Титан және сирек кездесетiн металдарды тазартудағы және қалпына келтiрудегi пешшi
  
    Жанышып үгiтетiн пештерде мырыш тотығын алатын пешшi
  
    Реакция жасайтын аппараттарды қалпына келтiрушi және жөндеушi пешшi
  
    Активтi никель ұнтақтарын қалпына келтiретiн пешшi
  
    Термиялық әдiспен қалпына келтiретiн пешшi
  
    Құрамында титаны бар және топырақта сирек кездесетін материалдарды қайта өңдейтін пешші
  
    Қоспасыз таза үш тотықты сурьмалар өндiрiсiндегi пешшi
  
    Барийлi электролиттi балқытушы
  
    Электронды сәулемен балқытушы
  
    Металл ұнтағын өңдеушi (жылтыратушы)
  
    Мыс тотияйын, кобальт және никель сульфаты өндiрiсiнде; ұнтақты тiкелей кептiруде ұнтақтарды жуушы-кептiрушi
  
    Ұнтақтарды түсiрушi
  
    Титан губкаларын бөлушi
  
    Сынап құюшы
  
    Мыс және никель рудаларын, түстi металдардың қалдықтары мен қоқыстарын балқытатын; мысты тазартатын бөлiмдер мен цехтарда; қымбат металдар өндiрiсiнде; түстi металдарды қайта өңдеуде iстейтiн түстi металдар мен қорытпаларды бөлiп құюшы. Мыс тотияйын, кобальт және никель сульфаты өндiрiсiнде; мыс күлдерiн ұнтақтайтын және қымбат металдар өндiрiсiнде; түстi металдарды қайталама өңдеуде iстейтiн металл ұнтақтарын ұнтақтаушы
  
    Тазарту пештерiнiң раймовшысы
  
    Мыс күлдерiн елеумен айналысатын, металл ұнтақтарын елеушi
  
    Сынапты рафинаторлаушы
  
    Репульпаторшы
  
    Қоюлатушы (доррщик)
  
    Күйдiрiлген агломераттарды жинаумен айналысатын айналма материалдар мен күлдердi жинаушы
  
    Хлораторшы
  
    Қос хлорлы қалайы әзiрлейтiн хлораторшы
  
    Түстi металдар өндiрiсiнде электролиздеумен айналысатын цементтеушi
  
    Электролиттi ванналарды шламдаушы
  
    Мыс тотияйын, кобальт және никель сульфаты: сульфаттау әдiсiмен мырыш алуда; металдық және бес күкiрттi сурьмалар өндiрiсiнде; сонымен қатар түстi металдарды электролиздеу мен мырыш және кадмий металлургиясы өндiрiсiнiң учаскелерi мен цехтарында iстейтiн су ерiтiндiлерiн электролиздеушi
  
    Ерiтiлген тұздарды электролиздеушi

                        Түстi металдарды қысыммен өңдеу

    Құю майларын пiсiрушi
  
    Сым созушы
  
    Ыстық металдарды көмкерумен айналысатын көмкерушi
  
    Фольгаларды әрлеп бояушы
  
    Түстi металдарды қыздырушы
  
    Шимстердi өңдеушi
  
    Кесек өңдеудегi тасқынды желiлер операторы
  
    Түстi металдар мен қоспалардан алынатын бұйымдар мен дайындамаларды күйдiрушi
  
    Шымшыурларды шыңдаушы
  
    Түстi металдар мен қорытпалардан жасалған бұйымдарды түзетушi
  
    Ыстық металдарды престеумен айналысатын гидропрестiң престеушiсi
  
    Ыстық металдың прокатшысы
  
    Техникалық майларды бүркеушi
  
    Флюстердi құрастырушы
  
    Құбыр прокаттаушы
  
    Шабровшы

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

    Қатты қорытпалар мен қиын балқытылатын металдар өндiрiсiнің аппаратшысы
  
    Қоспалар мен ерiтiндiлер дайындайтын аппаратшы
  
    Молибден қалдықтарын тотықтыратын аппаратшы
  
    Пештердi қалпына келтiретiн аппаратшы
  
    Танталды электрохимиялық өндiру аппаратшысы
  
    Қиын балқытылатын металдардан химиялық жартылай фабрикат жасайтын әзiрлеушi
  
    Вольфрам мен титан жасайтын карбонизаторшы
  
    Қиын балқытылатын металдардың ұстасы
  
    Кеуектi темiрлердi тазалайтын агрегаттар машинисi
  
    Қатты қорытпалар бұйымдарын өңдеушi
  
    Сормайт шыбығын өңдеушi
  
    Темiр тотығын қалпына келтiрушi пешшi
  
    Темiр ұнтақтарын күйдiретiн пешшi
  
    Бұйымдарды вагонеткаларға салушы
  
    Алмаспен аса қатты материалдарды тегiстеушi

                        Электрондық бұйымдар өндірісі

    Күйдiретiн және графиттейтiн пештердің түсiрушiсi және тиеушiсi
  
    Бiрiктiру балқытушы
  
    Электродты өнiмдер слесары
  
    Шайыр қайнатушы
  
    Электродты өнiмдердi механикалық жолмен өңдейтiн станокшы
  
    Негiзгi өндiрiстер мен цехтарда электродты өнiмдердi сұрыптаумен айналысатын стендшi
  
    Электрод және анод массаларын қалыптаушы
  
    Электродты өнiмдердi хлорлаушы
  
    Электродты өнiмдердi тазартушы

                     Жартылай өткiзгiш материалдар өндiрiсi

    Жартылай өткiзгіш материалдарды қалпына келтiру аппаратшысы
  
    Жартылай өткiзгiш материалдарды химиялық өңдеуден өткiзетiн, қалпына жеткiзетiн, қоспа араластыратын аппаратшы
  
    Жартылай өткiзгiш материал өндiру үшiн аса таза материалдар алатын аппаратшы
  
    Жартылай өткiзгiш материалдарды өндiру және химиялық тазалау аппаратшысы
  
    Германий концентраты өндiрiсiнде циклонды қондырғы балқытушы
  
    Монокристалдар мен ленталарды өсiру аппаратшысы

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

                            Жабдықтарды жөндеу

    Қазан тазалаушы
  
    Қазан және шаң әзiрлейтiн цехтардың жабдықтарын жөндейтiн слесарь
  
    Жылу және гидроэлектростансаларда машина цехтарындағы жабдықтарды жөндеушi слесарь
  
    Отын беретiн жабдықтарды жөндеушi слесарь
  
    Кабель сымдарын жөндеу және монтаждау электромонтерi
  
    Биiктiкте тоқ кернеуiн азайтпай-ақ электр жүретiн әуе желiлерiн жөндейтiн электромонтер

                          Жылу электростансалары

    Газ турбиналы қондырғыларының машинисi
  
    Агрегаттарды (қазан-құбыр) басқару шығыр жүйесiнің машинисi
  
    Деаэраторлар машинисi
  
    Қазандар машинисi
  
    Отын ұнтақтайтын диiрмендер машинисi
  
    Қосалқы турбиналық жабдықтарды аралап қараушы машинист
  
    Күл шығаруды аралап қараушы-машинист
  
    Қазан жабдықтарын аралап қараушы машинист
  
    Турбиналық жабдықтарды аралап қараушы-машинист
  
    Бу турбинасының машинисi
  
    Шаң әзiрлейтiн цехтарда шаң сораптарының машинисi (отын ұнтақтайтын цехтарда)
  
    Шаң әзiрлейтiн цехтарда кептiрушi машинист (отын әзiрлейтiн цехтарда)
  
    Отын түсiрушi машинист
  
    Қазандардың жылу қалқандарын орталықтан басқаратын машинист
  
    Бу турбиналарының жылу қалқандарын орталықтан басқаратын машинист
  
    Энергоблок машинисi
  
    Багер (шлам) сораптарының моторисi
  
    Жылу беретiн машинист
  
    Қазандардағы шлакты үрлеп тазалаушы
  
    Жылу беретiн электростансалар мен қолданыстағы қосалқы стансалардың цехтарында iстейтiн тексерушi-өлшеуiш аспаптарының және автоматикаларының слесары
  
    Слесарь (кезекшi)
  
    Отынды көсеушi
  
    Электростансалардың бас қалқанын басқаратын электромонтер
  
    Электромонтер (кезекшi)

                             Жылу желілері

    Жер асты жылу өткiзу және жылу желiлерi құрылыстарында қызмет көрсететiн слесарь
  
    Жылумен қамтамасыз ету слесары

                           Атом электростансалары

    Ион сәулелерiн бөлетiн аймақтарда жабдықтарды тiкелей пайдаланумен және жөндеумен айналысатын қызметкерлер

                   5. ШЫМТЕЗЕК ШЫҒАРУ ЖӘНЕ ҚАЙТА ӨҢДЕУ

    Шымтезек массасын қайнатушы
  
    Карьершi
  
    Батпақ әзiрлейтiн машинаның машинисi
  
    Ағаштарды құлатып дестеге салатын комбайн машинисi
  
    Шымтезек шығаратын және оны жинайтын комбайндар машинисi
  
    Шымтезек кен орындарын пайдалануға әзiрлейтiн машиналар машинисi
  
    Қабаттап шымтезек кесектерiн шығаратын машиналар машинисi
  
    Ағаштарды бөлетiн және артатын машиналар машинисi
  
    Минерал компоненттерiн себетiн машиналар машинисi
  
    Шымтезек кендерiн тұтас, тереңдеп фрезермен өңдейтiн машиналар машинисi
  
    Фрезермен кесiлген шымтезектердi шығаратын және өңдейтiн машиналар машинисi
  
    Аударып жинайтын машиналар машинисi
  
    Қатарлап жинайтын машиналар машинисi
  
    Жаятын машиналар машинисi
  
    Шымтезек жинайтын машиналар машинисi
  
    Шымтезек қазатын экскаватор машинисi
  
    Фрезер барабандарының машинисi
  
    Фрезер шымтезегiн кептiретiн машина машинисi
  
    Брикет пресiнің машинисi
  
    Шымтезектi жерлерде тiркемелi және аспалы механизмдердi әзiрлейтiн және жөндейтiн; тiркелетiн және ағытылатын механизмдердi, өртке қарсы жұмыс iстейтiн агрегаттарды, шымтезек алабындағы ағаштарды түп-тамырымен жұлатын, ағаштарды құлататын, ағаштарды қатар-қатар қалайтын және оларды дөңгелек арамен кесетiн, сонымен қатар сорапты, экскаваторды, конвейердiң аралық тiреулерiн, тартып керетiн стансаларды, шымтезек шығаратын агрегаттар мен механизмдердi тасымалдап жұмыс орнына орнықтыратын жұмысшылар

                         6. СКВАЖИНАЛАРДЫ БҰРҒЫЛАУ;
  
                            МҰНАЙ ЖӘНЕ ГАЗ ШЫҒАРУ

                            Скважиналарды бұрғылау

    Механикалық айналмалы бұрғылау скважинасының бұрғылаушысы
  
    Механикалық соқпалы бұрғылау скважинасының бұрғылаушысы
  
    Қолмен бұрғылау скважинасының бұрғылаушысы
  
    Мұнай мен газ барлау және пайдалану скважинасының бұрғылаушысы
  
    Мұнара монтажшысы
  
    Мұнара монтажшы-дәнекерлеушi
  
    Мұнара монтажшы-электромонтер
  
    Бұрғы қондырғыларының дизелшiсi (моторисi)
  
    Бұрғы қондырғыларының машинисi (дизелшiсi)
  
    Скважиналарды сынақтан өткiзетiн көтергiштер машинисi
  
    Скважиналарды цементтейтiн машинист
  
    Цементтейтiн агрегаттар машинисi
  
    Цемент, құм араластыратын агрегаттар машинисi
  
    Скважиналарды сынақтан өткiзу (байқап көтеру) операторы
  
    Скважиналарды цементтеу операторы
  
    Құбырларды престеушi
  
    Бұрғылау ерiтiндiлерiн әзiрлеушi
  
    Теңiзде скважиналарды бұрғылаумен айналысатын барлық мамандықтағы жұмысшылар
  
    Бұрғылауда жұмыс iстейтiн (механикалық шеберханалар мен цехтарда жұмыс iстейтiн слесарьдан басқалары) слесарь
  
    Бұрғылау саңылауларын құрушы
  
    Бұрғылауда жұмыс iстейтiн электромонтер

                               Газ бен мұнай шығару

    Скважиналарды күрделi жөндеу бұрғылаушысы
  
    Теңіздегі жүзбелі бұрғылау агрегатының бұрғылаушысы
  
    Жылжымалы компрессор дизелшiсi
  
    Теңiздегi жүзбелi бұрғылау агрегатының дизелшiсi
  
    Жұмыс агентiн пластқа толтыратын сорап стансасының машинисi
  
    Парафиннен арылған жылжымалы бу қондырғысының машинисi
  
    Жылжымалы компрессор машинисi
  
    Жуатын агрегаттар машинисi
  
    Құрғататын және тұзсыздандыратын қондырғылар операторы
  
    Қыртыстарды гидравликалық жырту операторы
  
    Мұнай және газ шығару операторы
  
    Скважиналарды зерттеу операторы
  
    Скважинаны күрделi және жерасты жөндеуiне дайындайтын оператор
  
    Қыртыстардың қысымын ұстаушы оператор
  
    Скважиналарды жер астында жөндеу операторы
  
    Газ жинау операторы
  
    Скважиналарды химиялық өңдеу операторы
  
    Теңiзде мұнай және газ шығарумен айналысатын барлық мамандықтағы жұмысшылар
  
    Құрамында күкiрттi мұнайы бар 0,5 пайыздан жоғары күкiртi бар мұнайлы газ шығарумен айналысатын барлық мамандықтағы жұмысшылар
  
    Теңiздегi бұрғы мен эстакадалардың табанын монтаждау және жөндеу слесары

                      7. МҰНАЙДЫ, ГАЗДЫ, ТАҚТАТАС ПЕН
  
                  КӨМIРДI ҚАЙТА ӨҢДЕУ, СИНТЕТИКАЛЫҚ МҰНАЙ,
  
                МҰНАЙ МАЙЛАРЫН ЖӘНЕ МАЙЛАУ ӨНIМДЕРIН ӨНДIРУ;
  
                МАГИСТРАЛЬДЫ МҰНАЙ ҚҰБЫРЛАРЫ, ГАЗ ҚҰБЫРЛАРЫ
  
                              ЖӘНЕ АЙ БАЗАЛАРЫ

    Пештердi тиеп-түсiрушi
  
    Тоннель пештерiн жиектеушi
  
    Кокс тазалаушы
  
    Кокс түсiрушi
  
    Желіде құбыр жүргiзушi
  
    Мотордағы отынды сынақтан өткiзушi машинист
  
    Технологиялық компрессор машинисi
  
    Технологиялық сораптар машинисі
  
    Жерасты құбырларын тоттанудан қорғаушы монтер
  
    Газ бөлетiн стансалар (ГБС) операторы
  
    Магистралды газ құбырларының операторы
  
    Тауар операторы
  
    Технологиялық қондырғылар операторы
  
    Темiржолда цистернаны, сыйымдылықты және мұнай кемелерiн қараушы
  
    Құралшы
  
     Құрамындағы күкiрттің салмағы 0,5 пайыздан асатын мұнайлы газ бен оның өңделген өнiмдерiн, күкiрттi мұнайды өңдеумен, тасымалдаумен және сақтаумен айналысатын барлық мамандықтағы жұмысшылар
  
     Технологиялық қондырғыларды жөндеушi және қызмет көрсетушi слесарь (шеберханаларда iстейтiн слесарьлардан басқа)

                          Көмiрдi жер астында газдандыру

     Газ генераторы цехтарында, үрлемелi цехтарда және жер астында газдандыратын көмiр стансаларының күкiрт тазалау цехтарында iстейтiн барлық мамандықтағы жұмысшылар

                               8. ХИМИЯ ӨНДIРIСI

     Қосымша демалысқа және қысқартылған жұмыс күнiне құқық беретiн "Химиялық өндiрiстер" бөлiмiнiң химиялық өнеркәсiп бөлiмшелерiне қатысты еңбек жағдайы зиянды өндiрiстер, цехтар, мамандықтар мен лауазымдар Тiзiмiне сәйкес өндiрiстер мен жұмыстарда жасы он сегiзге толмаған азаматтар еңбегiн қолдануға тыйым салынады
  
     Химия өнеркәсiбiне қатысты өндiрiстер мен жұмыстарда жасы он сегiзге толмаған азаматтарға белгiленген 6 жұмыс күндiк қосымша демалысты өндiрiс, ұйым басшылары Мемлекеттiк еңбек инспекторымен ұйымдар мен мекемелерде қызмет көрсететiн санитарлық инспекцияның келiсiмi бойынша қолдануға болады

                          9. ХИМИЯЛЫҚ МҰНАЙ ӨНДIРIСI

                  Резеңке қоспаларын өндiру және қайта өңдеу
  
              Резеңке қоспаларын өндiру мен қайта өңдеудiң жалпы
  
                                 мамандықтары

    Резеңке желiмiн және жабындыларын әзiрлейтiн аппаратшы
  
    Резеңке қоспаларын қақтаушы
  
    Балауызшы
  
    Ыстық резеңке қоспаларымен жұмыс iстейтiн вулканшы
  
    Бұйымдар мен дайындамаларды кесушi
  
    Резеңке бұйымдар мен бөлшектердi пiшушi
  
    Резеңке қоспаларын каландрлаушы
  
    Каландр машинисi
  
    Резеңке араластырғыштың машинисi
  
    Стрейнер машинисi
  
    Бөлшектердi майлаушы
  
    Резеңке бұйымдарын бояп-лактеушi
  
    Жолақтардың түйiстiрушi-сұрыптаушы
  
    Төсемдер мен маталарды домалатып қозғаушы
  
    Каучук әзiрлеушi
  
    Престеушi вулканизаторшы
  
    Эластомер мен резеңкелердi кесушi
  
    Резеңке бұйымдарын жөндеушi
  
    Каучук пен ингредиенттердi құрастырушы
  
    Термопластик жасаушы
  
    Резеңке қоспаларын суытушы

                   Көпшiлiк қолданатын техникалық резеңке
  
               бұйымдары, резеңке аяқ киiмдерi және резеңке
  
                            бұйымдары өндiрiсi

    Резеңке жiптерiн әзiрлейтiн аппаратшы
  
    Латекс қоспаларын жасайтын аппаратшы
  
    Шағын құбырларды гофрилеушi
  
    Резеңке бұйымдарын сынаушы
  
    Резеңке аяқ киiмдерiн желiмдеушi
  
    Эбонит бұйымдарын желiмдеушi
  
    Инженерлiк мүлiктердi желiмдеушi
  
    Дорналарға резеңке камераларды кигiзушi
  
    Нормалаушы
  
    Молдинг жасаушы
  
    Шлангтердi престеп-қорғасындаушы
  
    Шлангтердің қорғасын қабығын түсіруші
  
    Жабдықтар мен тетiктердi тазартушы-түзетушi
  
    Резеңке аяқ киiмдердi штампылаушы

                         Шиналарды өндiру, қалпына
  
                           келтiру және жөндеу

    Басқару қалқанының аппаратшысы
  
    Шиналарды теңдеушi
  
    Камераларды қондырушы
  
    Қорыту камераларын суырып алушы
  
    Бүлiнген жерлерiн алып тастаушы
  
    Ұсақтаушы
  
    Шина жөндейтiн материалдарды әзiрлеушi
  
    Резеңке бұйымдарын жөндеушi
  
    Резеңке бұйымдарын сынаушы
  
    Металлокордалық полотноны кесудегi каландровшы
  
    Бөлшектер мен бұйымдарды желiмдеушi
  
    Шина өндiрiсiнің тексерушiсi
  
    Автокамералы агрегаттар машинисi
  
    Ылғалдаушы агрегаттар машинисi
  
    Құрсаусыз шиналарды жинаушы
  
    Бiлезiктер мен брекерлердi жинаушы
  
    Покрышка жинаушы
  
    Қалпына келтiрiлудегi покрышкаларды жинаушы
  
    Шинопневматикалық муфталарды жинаушы
  
    Престегi кездеменi түйiстiрушi
  
    Дайындамаларды iлушi
  
    Борт сақиналарының флипперовшысы
  
    Покрышкаларды қалыптаушы

                       Синтетикалық каучук және химиялық
  
                           мұнай өнімдерiн өндiру

    Негiзгi технологиялық операцияларда технологиялық құрал-жабдықтарға қызмет көрсететiн барлық мамандықтағы жұмысшылар

                        Техникалық көмiртегi өндiрiсi

    Негiзгi технологиялық операцияларда жұмыс iстейтiн барлық мамандықтағы жұмысшылар

                             Регенерат өндiрiсi

    Негiзгi технологиялық операцияларда жұмыс iстейтiн барлық мамандықтағы жұмысшылар

                  Технологиялық асбест бұйымдарының өндiрiсi

    Негiзгi технологиялық операцияларда жұмыс iстейтiн барлық мамандықтағы жұмысшылар

                       10. МИКРОБИОЛОГИЯЛЫҚ ӨНДIРIС

                   Азыққа жатпайтын өсiмдiк шикiзатын
  
                   гидролиздеу әдiсiмен қант өндiру

    Қайнатушы
  
    Қышқылдандырушы
  
    Бейтараптандырушы
  
    Тұндырғыштар мен жылуалмастырғыштарда қызмет көрсетумен айналысатын қызметкер

                          Азық белогының өндiрiсi
  
           (азық ашытқысы; витаминдiк-белок концентраттары;
  
                  азық бактериялар; метанмен ашытылған
  
                           белок концентраты)

    Қоректiк орта мен тұздардың ертiндiлерiн әзiрлеу операторы
  
    Ашытқыларды витаминдендiру қондырғыларының операторы
  
    Азық белогы өндiрiсiнде iстейтiн биомасса сепараторшысы
  
    Азық белок өндiрiсiнде iстейтiн кептiрушi
  
    Озонаторлы қондырғының операторы

                          Этил спиртінің өндiрiсi

    Қайнату ортасының аппаратшысы
  
    Спирттi айыру және ректификациялау аппаратшысы

               Фурфурол және оның туындыларының өндiрiсi

    Фурфурол; тетрагидрофуран; тетрагидрофурилды және фурилды спирт; синтетикалық шайырлар; лактар; фурфурол негiзiндегi пластмассалар және полимерлiк материалдар өндiрiстерiнiң негiзгi технологиялық операцияларда айналысатын барлық мамандықтағы жұмыскерлер

                   Азық антибиотиктер, витаминдер және
  
                         аминоқышқылдар өндiрiсi

    Микробиологиялық синтез арқылы алынатын антибиотиктер, витаминдер және аминоқышқылдар өндiрiсiнің барлық технологиялық сатыларында тiкелей айналысатын барлық мамандықтағы жұмыскерлер

                      Ферменттi препараттар өндiрiсi

    Барлық ферменттiк препараттарды терең және беткей әдiсiмен өндiрудегi тiрi микроорганизмдермен және дайын өнiмдермен тiкелей айналысатын барлық мамандықтағы жұмыскерлер

               Өсiмдiктердi, тыңайтқыштарды, инсектицидты
  
         және басқа да бактериялық препараттардың биологиялық
  
                       қорғау құралдар өндiрiсi

    Вирустық препараттарды, дендробациллиттi, нитрагиндi, полимициндi, тиазиндi, трихоцетиндi, фитобактериомициндi, фосфорбактериндi, энтобактериндi өндiруде негiзгi технологиялық сатыларда айналысатын барлық мамандықтағы жұмыскерлер

                   Ксилоз, ксилит және ксилитан өндiрiсi

    Дегидратация аппаратшысы
  
    Сүзу аппаратшысы
  
    Центрифугашы-кристаллизаторшы

                  Ерiткiштер (ацетон, бутанол) өндiрiсi

    Сүзiндiнi ферментациялау аппаратшысы
  
    Сүзiншi

                             Премикс өндiрiсi

    Премикс өндiрiсiнiң технологиялық операцияларында iстейтiн барлық мамандықтағы жұмысшылар

                Карболандырылған лигнин, активтендiрiлген
  
                       көмiр, нитролигин және оның
  
                          туындыларының өндiрiсi

    Лигиндi қайта өңдеу өнiмдерi өндiрiсiндегi негiзгi технологиялық операцияларда iстейтiн барлық мамандықтағы жұмыскерлер

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

    Негiзгi технологиялық сатыларда iстейтiн аппаратшылар, тiс дәрігерінің материалдарын әзiрлейтiн аппаратшыдан басқа
  
    Виваршы, жұқпалы аурумен ауырмаған хайуандармен айналысатыннан басқа
  
    Медициналық препараттарды дозалаушы
  
    Дөңгелетушi
  
    Ампулаларды дәнекерлеушi
  
    Кетгутты әзiрлеушi
  
    Каппиляршы
  
    Медициналық бұйымдарының жартылай фабрикаттарын жинақтаушы
  
    Мендрендердi бекiтушi
  
    Бактериялық препараттар өндiрiсiнiң лаборанты
  
    Сублимациялық қондырғыларының машинисi
  
    Таблеткалаушы-машинист
  
    Монтаждаушы
  
    Ампула толтырушы
  
    Ампулалар мен шишалардағы ерiтiндiлердi сорушы
  
    Балқытушы
  
    Биосинтетикалық емдiк құралдар өндiрiсiнің препараторшысы
  
    Шыны заттар өндiрiсiнің препараторшысы
  
    Медицинада қолдануға негiзделген массалар мен қоспаларды әзiрлеушi
  
    Гидроксалды жуушы
  
    Инъекциялық ерiтiндiлер ампулаларын тексерушi
  
    Стирилдi ерiтiндiлердi құюшы
  
    Вирустық тканьдарды және бактериялық массаларды ұсатушы
  
    Саңырау құлақтарды өсiрушi
  
    Түтiкшелер мен ампулаларды кесушi
  
    Шикiзат кесушi
  
    Ортаны қайнатушы (средовар)
  
    Қан стабилизаторшы-дефибринировшысы
  
    Препараттар мен материалдар стерилизаторшысы
  
    Медициналық препараттарды, жартылай фабрикаттарды және бұйымдарды қалыптаушы
  
    Кетгутты тегiстеушi
  
    Шлямовшы

                                Витамин өндiрiсi

    Негiзгi технологиялық операцияларда iстейтiн барлық мамандықтағы жұмыскерлер, драже калибровшысынан және витаминдiк шырынды сығып алушылардан басқа

                      12. МАШИНА ЖАСАУ ЖӘНЕ МЕТАЛЛ ӨҢДЕУ

                            Металл құю өндiрiсi

    Ваграншы
  
    Құймаларды соқпақтаушы
  
    Гидроқұмсорғалатушы
  
    Гидротазартушы
  
    Пеш пен ванранкаға шихта үюшi
  
    Сұйық шойынмен құйма қайнатушы
  
    Металды құюшы
  
    Қорғасын-қалайы қоспаларын құюшы
  
    Жер өңдеушi
  
    Вакуумдық және орталықтан тепкiш вакуумдық және орталықтан тепкiш құймаларды құюшы
  
    Металл мен қоспаларды құюшы
  
    Бағытталған кристалдандыру әдiсiмен құюшы
  
    Қысыммен құю машина құюшысы
  
    Эпоксидтi шайыр үлгiлерiнің үлгiшiсi
  
    Зiмпарашы
  
    Фасонды құймалар қырлаушысы
  
    Вакуумды пештерде металл балқытушы
  
    Металл мен қоспаларды балқытушы
  
    Құймаларды сұрыптаушы
  
    Лом мен металл қалдықтарын жинаушы-сұрыптаушы
  
    Фторды присадкаларды құраушы
  
    Желiнi, қалыпты, қалып материалдарын кептiрушi
  
    Тоннелде күйген топырақты жинаумен айналысатын құйма цехтағы жинаушы
  
    Салмағы 10 келіден асатын iрi бұйымдарды қалыптаумен айналысатын қолмен қалыптау формовшысы
  
    Қалыптау машинаның формовшысы
  
    Сырт қалыптарының формовшысы
  
    Құрғақ құм және металл үгiндiлерi жұмыстарында, галтовты барабандарда, бөлшектердi төгу машиналарда қызмет көрсетумен айналысатын металл, құйма, бұйымдар мен бөлшектердi тазалаушы

                            Дәнекерлеу жұмыстары

    Газбен кесушi
  
    Газбен дәнекерлеушi
  
    Термиттi пiсiру әдiсiнің дәнекерлеушiсi
  
    Электронды-сәулелi пiсiру қондырғыларда дәнекерлеушi
  
    Автоматикалық және жартылай автоматикалық машиналардағы электр дәнекерлеушi
  
    Қолмен дәнекерлейтiн электр дәнекерлеушi
  
    Электрмен, газбен дәнекерлеушi

                      Қазандық, суық штампылау, сым созу
  
                             және қысу жұмыстары

    Металды ыстық қақтауда iстейтiн вальцовшы
  
    Қорғасын сымдарын, түтiкшелердi, шыбықтарды созуда iстейтiн сым созушы
  
    Қызып тұрған күйiнде қорғасын түтiкше ұштарын одан әрi жаншып қақтауда iстейтiн завальцовшы
  
    Құбырларды майыстырушы
  
    Қысушы
  
    Қазаншы
  
    Қолмен түзетушi
  
    Металл бұйымдарын қолмен алып беру жұмыстарында iстейтiн қайшымен және престе металл кесушi
  
    Қорғасын бөлшектерiн штампылауда iстейтiн штампылаушы
  
    Жару әдiсiмен штампылаушы
  
    Құлап тұратын молот штампылаушысы

                     Ұста-пресс және термиялық жұмыстар

    Құрсаушы
  
    Термо өңдеудегi айырушы
  
    Қыздырушы (жабық түрдегi немесе суырмалы подовы жоқ электро және газ пештерiнде iстейтiннен басқа)
  
    Молот пен престегi ұста
  
    Қолмен соғатын ұста
  
    Штампылаушы ұста
  
    Ротациялық машиналардағы штампылаушы ұста
  
    Қызған металды түзетумен айналысатын молоттардағы, престегi және манипулятордағы машинист
  
    Металды жылытушы (пiсiрушi)
  
    Құралдар мен стеллингтi пiсiрумен, кескiштердi дәнекерлеумен айналысатын дәнекерлеушi
  
    Қызған металды түзетумен айналысатын машинадағы түзетушi
  
    Шарлардың прокатшысы
  
    Диаметрi 15 мм асатын шыбықтарды бұйралайтын (шиыратын) ыстық жұмыстарында iстейтiн пружинашы
  
    Сақиналарды ыстық күйiнде аунатумен айналысатын аунатушы
  
    Қызған металды өңдеудегi рессоршы
  
    Көгiлдiрлеушi
  
    Ваннадағы термист
  
    Пештердегi термист (жабық түрдегi немесе суырмалы подовы жоқ электро және газ пештерiнде iстейтiннен басқа)
  
    ТВЧ қондырғыларындағы термист
  
    Цементтеушi-ораушы

                         Металл мен басқа да материалдарды
  
                                 механикалық өңдеу

    Хром пастасымен жұмыс iстейтiн уқалап-жетiлдiрушi
  
    Абразивтi шеңберлеу құрғақ ұштаумен айналысатын ұштаушы
  
    Жылтырату шеңберiн домалатушы
  
    Хром пастасымен және абразивпен айналысып құрғақ әдiспен жұмыс iстейтiн жылтыратушы
  
    Металды өңдеу станоктарында бұйымдарды плазмамен жылытып металл кесетiн станокшы-жұмыскерлер

                           Металмен жалату және сырлау

    Алюминдеушi
  
    Құйыстар мен құймаларды сiңiрумен айналысатын бакелитшi (сіңiрушi)
  
    Воронилшi
  
    Гальваншы
  
    Ванна түзетушi
  
    Құбырлар мен қаңылтырды лактеушi
  
    Ыстық әдiс қалайышысы
  
     Құрамында қорғасыны бар сырмен; жарқырайтын сырмен; органикалық ерiтiндi негiздегi сырмен және топырақпен; жабық органикалық бөлмелерде (кеме бөлiмдерiнде, цилиндрлер); бояуда, доктағы кемелердi қырып тазартуда; басқан тоттан, жергiлiктi окалинадан, мүктен, кемелердiң ағаш және металл сырттарын ескiрген сыр-лак қабыршықтарынан кемелер қондырмаларының металл корпустарының бетiн және корпустың су астындағы бөлiгiн тазартуда iстейтiн маляр
  
     Нитросырмен, құрамында қорғасыны бар сырмен, жарқырайтын сырмен, органикалық ерiтiндi негiздегi сырмен сырланған бөлшектердi кептiрумен айналысатын металды жуушы-кептiрушi
  
    Металдандырушы
  
    Пластмассаны балқытушы
  
    Ыстық әдiспен қорғасындандырумен айналысатын қорғасындаушы
  
    Ыстық әдiспен мырыштаушы
  
    Флюс пен электролиттi әзiрлеушi
  
    Қорғасын қолданатын жетiлдiру операцияларында iстейтiн жұмыскерлер
  
    Нитросырмен сырланған; құрамында қорғасыны бар сырмен; жарқырайтын сырмен; органикалық ерiтiндi негiзiндегi сырмен бөлшектердi өңдеумен айналысатын сыр мен лак жуушы-кетiрушi
  
    Өрнекшi

                   Слесарлық және слесарлы-жинау жұмыстар

    Двигатель сынаушы
  
    Құрамында қорғасыны бар қорытпалармен қорғасынмен жұмыс iстейтiн дәнекерлеушi
  
    Бұрғылаушы-пневматик

                                 Эмальдау

    Эмаль материалының диiрменшiсi
  
    Эмаль күйдiрушi
  
    Эмальдалған бұйымдарды (значоктардан басқасын) қырлаушы-тазалаушы
  
    Бұйымдарды күйдiрiп алушы
  
    Эмаль балқытушы
  
    Қолмен iстейтiн жұмыстармен айналысатын эмаль үгiндiлерiн әзiрлеушi
  
    Фриттовшы
  
    Бүрiккiшпен және малып алу әдiсiмен бұйымдарды эмальмен жалататын эмальдаушы

                          Металды қайталама өңдеу

    Жұмысты қолмен iстейтiн сынықтар мен қалдықтарды бөлектейтiн копровшы
  
    Металл қалдықтарын күйдiрушi
  
    Қайталама өңделген қалайыны балқытушы
  
    Металл сынықтары мен қалдықтарын бөлушi
  
    Суық металды кесушi, гидравликалық қайшыдағыдан басқа
  
    Металл күлдерiн, сынықтарын және қалдықтарын сепараторлаушы
  
    Қаңылтырдан қалайыны түсiретiн электролизникшi
  
    Қалайыны тазарту электролизникшi

                         Металл электродтар өндiрiсi

    Қолмен меңгерiлетiн пресс жұмыстарында iстейтiн брикеттеушi
  
    Жалынды пештерде қайнатумен айналысатын кесек қайнатушы (шыны қайнатушы)
  
    Пештердi артып-түсiрушi
  
    Жұмысты қолмен iстейтiн электрод сылаушы
  
    Пеш қыздырушы
  
    Сылақты құраушы
  
    Флюс және сылақ компоненттерiн кептiрушi
  
    Флюсовшы

                 Медициналық құралдар және жабдықтар өндiрiсi

    Сынап дозалаушы
  
    Қорғасыннан жасалған бүтiн металл растрларды кесушi

                         Сағат өндiру және жөндеу

    Нитросырды қолданып бүрiккiшпен жұмыс iстейтiн сағат бөлшектерiн лактаушы
  
    Жарқырайтын сырмен сурет салушы
  
    Фольга өрнекшiсi

             Металдан жасалатын арқан, тор, пружина, щетка
  
                          және шынжыр өндірісі

    Сым созушы
  
    Металдан жасалған арқан мен шынжырды сынаушы
  
    Арқаншы
  
    Сымнан арқау ораушы
  
    Шынжыр жасаушы

                     Синтетикалық алмас және алмастан
  
                        жасалатын бұйымдар өндiрiсi

    Контейнер толтырушы
  
    Аса қатты материалдарды синтездеу үшiн қондырғыларды реттеушi
  
    Аса қатты материалдарды преспен бiрiктiрушi
  
    Алмас құралдарды бiрiктiрушi

                          Абразив өндiрiсi

    Қырнау терiнi жасайтын аппаратшы
  
    Бакелизаторшы
  
    Абразивтi бұйымдарға қорғасын құюмен айналысатын абразивтi шеңберiн құюшы-балантировшы
  
    Вулканиттық будадағы массаны қақтаушы (жаншып үгiтушi)
  
    Вулканиттық будадағы шеңберлердi вулканизациялаушы
  
    Абразивтi массаларды әзiрлеушi
  
    Бакелиттi және вулканиттi массаларды әзiрлеушi
  
    Қарсыласу пештерінің тиеушiсi
  
    Кептiру пештерiнің артып-тиеушiсi
  
    Мезгіл-мезгiл күйдiру пештерiне абразивтi бұйымдарды артып-тиеушi
  
    Шлифдискіні кесумен айналысатын абразивтi дискілердi және өңдеу (жылтырату) бұйымдарын жасаушы
  
    Электрокорундты, кремний карбидiн, бор мен абразивтi бұйымдар карбидiн өндiру цехтарында iстейтiн абразивтi материалдар мен бұйымдарды бақылаушы
  
    Мезгiл-мезгiл күйдiретiн және тоннелдi пештерiне қызмет көрсетумен айналысатын күйдiрушi-кочегар
  
    Подты сындырушы
  
    Жабық камерада жұмыс iстейтiн абразивтi бұйымдарды үрлеушi
  
    Шлиф ұнтақтары мен түйiршiктерiн байытушы
  
    Пеш пен трансбордерлi қондырғыларын ажыратушы
  
    Абразивтi материалдарды балқытушы
  
    Кремний карбидiн балқытушы
  
    Подиншi
  
    Абразивтi бұйымдарды қойып-тиеушi
  
    Абразивтi үгiндiлердi, пасталарды және мастиктi әзiрлеушi
  
    Шлиф үгiндiлерiн және түйiршiктердi қыздырушы
  
    Күйдiрiлмеген шеңбер мен кесектi кесушi
  
    Қарсыласу пештерiнің бөлшектеушiсi
  
    Шлиф үгiндiлерi мен түйiршiктерiн себушi
  
    Абразив регенераторшысы
  
    Қарсыласу пештерiндегi кесектердi сұрыптаушы
  
    Абразив материалдарын сұрыптаушы
  
    Шлиф терiлердi кептiрумен айналысатын абразивтi бұйымдарды кептiрушi
  
    Шлиф үгiндiлерi мен түйiршiктерiн және шихта материалдарын кептiрушi
  
    Абразивтi бұйымдарды өңдеудегi токарь
  
    Керамикалық будадағы абразивтi бұйымдарды қалыптау
  
    Бакелиттi, вулканиттi және эпоксидтi будадағы абразивтi бұйымдарды қалыптау
  
    Абразивтi бұйымдарды тазартушы

                           Қаңылтыр банке және туб өндiрiсi

    Тубты лактаушы
  
    Туб дайындамаларын өңдеушi
  
    Қоюлататын ерiтiндiлер мен пасталарды әзiрлеушi
  
    Қолмен сұрыптайтын қаңылтыр және бұйымдар сұрыптаушысы
  
    Корпус жасайтын автомат станокшысы
  
    Паста салу агрегатының станокшысы
  
    Бұрыш кесетiн станокшы
  
    Тазартушы
  
    Қаңылтырдан қалайыны түсiретiн электролитшi

                      13. КЕМЕ ЖАСАУ ЖӘНЕ КЕМЕ ЖӨНДЕУ

    Кеме жасайтын арматурашы
  
    Кеме жасайтын бетоншы
  
    Кемелiк майыстырушы
  
    Кемелiк айырушы
  
    Кеме қазаншысы
  
    Кемелiк мачташы-антеншi
  
    Кеме бұйымдарын жасайтын жезшi
  
    Кемелiк балтамен шабушы
  
    Пневмоқұралдармен жұмыс iстейтiн ағаш кеменi құрастырушы
  
    Темiрбетонды кеменi құрастырушы
  
    Пластмасса кеменi құрастырушы
  
    Металл кеменi құрастырушы
  
    Кемелiк құрылысты аяқтайтын құрастырушы
  
    Қондырғылар мен аппаратураны сынайтын слесарь-механик
  
    Кеме жөндейтiн слесарь (дәнекерлеу жұмыстары мен кеменің бекiтiлген кеңiстiгiндегi жұмыстардан басқасына 17 жастан бастап ер балаларға жұмыс iстеуге рұқсат берiледi)
  
    Кеме корпусын жөндеушi (дәнекерлеу жұмыстары мен кеменің бекiтiлген кеңiстiгiндегi жұмыстардан басқасына 17 жастан бастап ер балаларға жұмыс iстеуге рұқсат берiледi)
  
    Кемелiк такелажшы

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

    Қағушы-жетiлдiрушi
  
    Iшкi беттеріндегi тiгiстi герметизациялаумен айналысатын герметизаторшы
  
    Сезiмтал элементтердi, агрегаттар мен құралдарды сынаушы
  
    Двигатель сынаушы-механик
  
    Биiктiк-компрессорлы қондырғының машинисi
  
    Плазмалық шаңдандыру металлизаторы
  
    Құрамында қорғасыны бар қорытпаларды дәнекерлеумен айналысатын ұшу аппараттарының арнайы жабдықтары мен радио монтаждаушысы
  
    ЛИС-тың радиолакаторшы-радист
  
    Тренажерлердi реттеп күйiне келтiрушi
  
    Аэродинамикалық сынақ слесары
  
    Сынақтаушы слесарь
  
    Авиодвигатель жөндейтiн слесарь
  
    Ұшу аппараттарын бөлшектеумен айналысатын ұшу аппараттарының құрастырушы слесары

                    15. ЭЛЕКТРОТЕХНИКАЛЫҚ ӨНДIРIС

            Электротехникалық өндiрiстiң құрастырушы слесарь
  
                   мамандығы мен жалпы мамандықтар

    Электроизоляциялық лакты, шайыр мен мастиктi қайнатушы
  
    Сынап тазартушы
  
    Тоқ кернеуi 600 ваттан асатын жұмыстарда iстейтiн электр машиналарын, аппарат пен құралдарды сынаушы
  
    Тоқ кернеуi 600 ваттан асатын жұмыстарда iстейтiн электр машиналар, аппарат пен құралдардың құралуын бақылаушы
  
    Электроизоляция бұйымдар мен материалдарды лактаушы
  
    Реакторларды сiңiрiп лактаушы
  
    Лак ерiтушi
  
    Конденсатор пакеттерiн дәнекерлеушi
  
    Электротехникалық бұйымдарды сiңiрушi
  
    Сынапты түзеткiш слесарь
  
    Сынапты түзеткiш қалыптаушы

                  Изоляциялау материалдар өндiрiсi

    Кептiрушi-аппаратшы
  
    Миканит желiмдеушi
  
    Бензол ерiтiндiлерiн, кремний органикалық лактар мен компаундтарды қолданатын изоляция материалы өндiрiсiнде iстейтiн жұмыскерлер
  
    Бутанол, метанол мен хош иiстi көмiрсутегiн қолданып электроайыру массаларды әзiрлеумен айналысатын жұмыскерлер

                       Электркөмiр өндiрiсi

    Көмiр шайбаларын (тығырықтарын) жетiлдiрушi
  
    Күйдiру пештерi мен графитацияның артып-тиеушiсi
  
    Бiлте престеушi
  
    Микрофонды үгiндiлердi жасаушы
  
    Көмiр массасын араластырушы
  
    Электрокөмiр бұйымдарды күйдiрушi
  
    Электрокөмiр бұйымдарды орап байлаушы
  
    Электрокөмiр бұйымдарды престеушi
  
    Электрокөмiр өндiрiсiнiң қыздырушысы
  
    Көмiр массасын ұнтақтап дозалаушы
  
    Электрокөмiр бұйымдарды тазартушы

                            Кабель өндiрiсi

    Шыны изоляцияда микросымдарды жасайтын аппаратшы
  
    Сымдарды қауiпсiз қылып ораушы
  
    Кабельдердi қауіпсiз қылып ораушы
  
    Кабель массасын қайнатушы
  
    Кабель бұйымдарын вулкандаушы
  
    Кабель талшықтарын изоляциялаушы
  
    Ыстық күйiнде кремний органикалық лактарды және фторопласты қолдану арқылы шыны талшықтарын жасаумен айналысатын сымдарды изоляциялаушы
  
    Тоқ кернеуi 20 ваттан асатын кабельдердi тексерумен айналысатын кабель бұйымдарын тексерушi
  
    Кабельдер мен сымдарды лактаушы
  
    Құрамында қорғасыны бар припоймен дәнекерлеу жұмыстарында iстейтiн кабель өндiрiсiнiң монтерi
  
    Сым прокаттау станының операторы
  
    Резеңкелердi ыстық күйiнде хлорвинилмен және полиэтиленмен изоляциялайтын, кабель мен сымдарды пластикпен және резеңкемен престеушi
  
    Фторопластпен жұмыс iстейтiн плунжер преспен престеушi
  
    Кабельдердi қорғасындаумен айналысатын, кабельдер мен сымдарды
  
пластикпен және резеңкемен престеушi
  
    Кабельдер мен сымдарды дымқылдандырушы
  
    Сусымалы материалдарды елеушi
  
    Кабельден жасалған бұйымдардың қорғасын қабығын түсiрумен айналысатын түсiрушi
  
    Сымдар мен кабельдердi термоөңдеушi
  
    Кабельдердi электрмен кептiрушi
  
    Сымдарды эмальдаушы

                     Әзiрлеу-изоляциялау және орау
  
                               жұмыстары

    Шыны изоляциясын қолданатын жұмыстармен айналысатын изоляциялаушы
  
    Шыны талшықтары мен органикалық кремний лактарын қолданатын жұмыстарымен айналысатын электр аспаптары мен аппараттары үшiн, электр машина секцияларының және трансформатордың катушкасын ораушы
  
    Шыны талшықтарын және органикалық кремний лактарын электр машиналардың элементтерiнде қолданумен айналысатын ораушы

                    Химиялық тоқ көздерiнiң өндiрiсi

    Кадмийдi тотықтыру аппаратшы
  
    Қорғасыннан аккумулятор жасау өндiрiсiнде аккумулятор пластиндерiн кептiрушi-автоклавшы
  
    Қара майды құюшы
  
    Паста қайнатушы
  
    Өндiрiс элементтерiн изоляторлаушы
  
    Аккумуляторларды сынаумен айналысатын сынаушы-қалыптаушы
  
    Қорғасын қорытпаларынан бұйымдар құюшы
  
    Диiрмен машинисi
  
    Кендi флотациялық немесе механикалық жолмен байытатын машинист
  
    Құрғақ массаларды (қорғасыннан жасалған аккумуляторлар үшiн) араластырушы
  
    Паста жағушы
  
    Аккумулятор пластиндерiн қорғасынмен майлаумен айналысатын электр сым қабаттарын майлаушы
  
    Биполя қабатын майлаумен айналысатын электр сым қабаттарын майлаушы
  
    Пластина сауытын толтырушы
  
    Агломераттарды орап майлаушы
  
    Қорғасын қорытпаларын балқытушы
  
    Электролиттер мен ерiтiндiлер әзiрлеушi
  
    Активтенген массаларды әзiрлеушi
  
    Марганец-мырыш элементтерiн шығаратын өндiрiстерде
  
араластыру-ұнтақтау және престеу бөлiмiнде iстейтiн жұмысшылар
  
    Сынап тотықты және хлорлы қорғасын элементтерiн шығаратын өндiрiстерде жұмыс iстейтiн жұмысшылар
  
    Тоқ көздерiнің элементтерiн сынап және оның қосындысын пайдалану арқылы шығаратын өндiрiстерде iстейтiн жұмысшылар
  
    Қорғасын аккумуляторлар шығаратын өндiрiстерде тасымалдаумен, буып-түюмен және жинаумен айналысатын жұмысшылар
  
    Аккумулятор пластиндерiн бөлшектеп шабушы
  
    Қорғасын аккумулятор мен батареяларды жинаушы
  
    Марганец элементтерiн жинаумен айналысатын гальвандық элементтер мен батареяларды жинаушы
  
    Аккумуляторларды жинаумен айналысатын сiлтiлi аккумулятор және батареяларды жуушы
  
    Мырыш-сынап, магний және басқа да тоқ көздерiн жинаушы
  
    Фильтрмен престеушi
  
    Шприцовшы
  
    Ламельды аккумуляторлар және элементтерді электродтаушы
  
    Аккумуляторлар және элементтерді ламельсіз электродтаушы

                  16. ЭЛЕКТРОНИКА ЖӘНЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИКА
  
                                ӨНДIРIСI

               Электрондық техниканың жалпы мамандықтары

    Вакуум аппаратшысы
  
    Графиттеушi
  
    Химиялық уландырғыш материалдарды пайдаланып iстейтiн жұмыстарда химиялық шала фабрикат әзiрлеушi
  
    Тоқ кернеуi 36 ваттан жоғары электр қондырғыларында iстейтiн электрондық техника аспаптарын және бөлшектерiн сыннан өткiзушi
  
    Радио бөлшектерiн лактаушы
  
    Вакуумшы-металдаушы
  
    Лампаларды люминесценттi бояумен сырлаумен айналысатын аспаптар мен бөлшектердi сырлаушы
  
    Ұсақ ұнтақтарды байытушы
  
    Құм шашатын қондырғыларды тазалаушы оператор
  
    Элион процесiнiң операторы
  
    Электронды техника бұйымдарын престеушi
  
    Рентгенгониометрист
  
    Рентген механигi
  
    Прецизионды өңдейтiн өрнекшi
  
    Электрондық техника бұйымдарын ажарлаушы

                   Шала өткiзетiн аспаптар, интегралдық
  
                     схема, микросхема, микромодулдер
  
                     және квант аспаптарының өндiрiсi

    Плазмалық қондырғылар аппаратшысы
  
    Монокристалл мен ленталарды өсiретiн аппаратшы
  
    Шала өткiзетiн аспаптарды қайнатушы
  
    Прецизиондық қорытпаларды балқытушы-құюшы
  
    Жоғары вольтты қондырғыларда және тоқ жиiлiгi өте жоғары
  
қондырғыларда жұмыс iстейтiн сынақтағы құралдарды реттеушi-монтажшы
  
    Вакуумды-бүрку процестерiнің операторы
  
    Диффузия процесiнiң операторы
  
    Эпитаксиалды пленкаларды өсiретiн оператор
  
    Квантты аспаптарды жинаушы

                     Радио бөлшектерiн жасайтын
  
                              өндiрiс

              Радио бөлшектерiн жасайтын өндiрiстің
  
                         жалпы мамандықтары

    Магнит сымдарын калибрлеушi
  
    Магнит сымдарын ораушы
  
    Радио бөлшектерiн жасайтын өндiрiстiң технологиялық құралдарын жөндеуші
  
    Эпоксидтi шайыр құрамын жасаумен айналысатын, ерiтiндiлер мен қоспаларды әзiрлеушi
  
    Магнит сымдарын кесушi
  
    Радио бөлшектерiн күмiстеушi

                           Резистор өндiрiсi

    Майлаушы оператор
  
    Технологиялық жүйелерде iстейтiн резисторларды жинаушы

                       Конденсатор жасау өндiрiсi

    Газбен жанатын құралдармен жұмыс iстейтiн изоляторларды қайнатушы
  
    Полимерлеушi
  
    Радио бөлшектерiн сорғытушы

                   Радиокерамика және феррит өндiрiсi

    Радиокерамика мен ферриттi құюшы
  
    Ферриттердегi есте сақтау элементтерiн монтаждаушы
  
    Радио керамиканы, пьезокерамиканы және ферриттердi күйдiруші
  
    Қоспа ерiтiндiлердi әзiрлеушi
  
    Керамикалық шикiзатты және материалдарды сұрыптаушы
  
    Құрғақ әдiспен жұмыс iстеп, керамика өңдейтiн станокшы

                Селен және купрокс түзеткiштер өндiрiсi

    Күкiрттегiш аппаратшы
  
    Селендi регенерациялайтын аппаратшы
  
    Күкiрттi регенерациялайтын аппаратшы
  
    Селен пiсiрушi
  
    Түзеткiштердi және элементтердi өлшеушi
  
    Селен элементтерiн қалыпқа құюшы

                   Радиоаппаратура және сым арқылы жүретiн
  
                       байланыс аппаратуралар өндiрiсi

    Бұйымдарды қорғасын түзететiн қорытпалармен дәнекерлеуде iстейтiн ("суару толқынымен" дәнекерлеуде iстейтiндерден басқа) радиоаппаратуралар мен аспаптар құрастырушы

             Электровакуумдық аспаптар мен технологиялық
  
             жұмыстар өндiрiсi; пьезотехникалық өндiрiс
  
                 Электровакуумдық аспаптар өндiрiсi

    Жоғары тоқ жиiлiгiндегi индуктормен балқытушы
  
    Цоколды құюшы
  
    Сыртқы арматураларды қондырып-құрастырушы
  
    Электровакуум өндiрiсiнiң сынақтағы жабдықтарын реттеп-құрастырушы
  
    Электровакуум өндiрiсiнiң жабдықтарын реттеушi
  
    Түстi кинескоп маскалары өндiрiсiндегi қорғаныс жабындыларының операторы
  
    Түстi кинескоп өндiрiсiнде құрастырушы монтажшы

                         Технохимиялық жұмыстар

    Плавик қышқылын қолданатын жұмыстарда қолмен акваданы бүрiккiшпен себетiн аквадиршi
  
    Алундировшы
  
    Барий айдау және балқыту және магнийдi алюминиймен балқытатын жұмыспен айналысатын газжұтқыш әзiрлеушi
  
    Карбидирлеушi
  
    Карбонизаторшы
  
    Люминофоршы-экран жасаушы
  
    Магнездеушi-вакуумдаушы
  
    Матировшы-вакуумдаушы
  
    Катодты тотықтаумен айналысатын тотықтаушы вакуумдаушы
  
    Күйдiрушi-вакуумшы

                    Тұрақты құйма магниттерiн және
  
                  магнит жүйелерiн шығаратын өндiрiс

    Кристалданған пештерге магнит қорытпаларын құюшы
  
    Құйма магниттердi алдын-ала бор машинамен өңдеушi оператор
  
    Магнит жүйелерiн жинаушы-жүйеге келтiрушi

                        Пьезотехникалық өндiрiс

            Пьезокварцты жасанды жолмен өсiру және өңдеу

    Автоклавтарды зарядтаушы
  
    Пьезокварц кристалдарын өсiретiн оператор
  
    Пьезокварцты пластиндер мен кристалдарды тегiстеушi

                     Суда еритiн кристалдар мен
  
                        пьезокерамиканы өңдеу

    Кристалдайтын аппаратшы
  
    Поляризаторшы
  
    Пьезотехникалық бұйымдарды күмiспен жалатушы

                       17. ҚҰРЫЛЫС МАТЕРИАЛДАР
  
                              ӨНДIРIСI

         Құрылыс материалдар өндiрiсiнің жалпы мамандықтары

    Керамикалық құрылыс материалдарын, жылу изоляциялық материалдарын шығаратын өндiрiстердегi күйдiргіш пештердi тиеушi-жүк түсiрушi
  
    Асбест цемент бұйымдарды, керамикалық бұйымдар, темiр бетон және бетон бұйымдары, конструкциялар, тоқымашы және қабырғалық материалдар, жылу изоляциялық материалдарын шығаратын өндiрiстерде жабдықтарды орнатушы
  
    Темiр бетон және бетон бұйымдары мен конструкциялар, жылу изоляциялау материалдарын шығаратын өндiрiсте iстейтiн үгітуші

                        Цемент өндiрiсi

    Аспираторшы
  
    Шахта пештерiн түсiрушi
  
    Кептiргiш барабандарды тиеушi
  
    Айналмалы (күйдiрушi) пештердiң машинисi
  
    Кальцинациялау машинисi
  
    Шикiзат диiрменiнiң (дымқыл немесе құрғақ үн тартатын) машинисi
  
    Көмiр диiрменiнiң машинисi
  
    Цемент диiрменiнiң машинисi
  
    Цемент салушы
  
    Цементтi ораушы
  
    Футершi-тас қалаушы

                    Асбест цемент бұйымдарының
  
                             өндiрiсi

    Асбест цемент қаңылтырын түзетушi
  
    Гидротермист
  
    Табақтап қалыптаушы машиналарының машинисi
  
    Құбыр жасайтын машиналар машинисi
  
    Толқынды тежеу агрегатының операторы
  
    Асбест цемент бұйымдарын әзiрлейтiн автоматтандырылған жүйелердiң операторы
  
    Асбест цемент бұйымдарын таратушы
  
    Асбест цемент және асбест силиттi бұйымдарды кесушi
  
    Рекуперациялаушы

               Темiр-бетон және бетон бұйымдары мен
  
                      конструкциялар өндiрiсi

    Бетон қалаушы машинист
  
    Қалыптаушы агрегат машинисi
  
    Тербелмелi прокат станының машинисi
  
    Жаншитын машиналардың машинисi
  
    Күштеп армиралауға арналған орағыш машиналардың машинисi
  
    Орағыш пiсiрушi машиналардың машинисi
  
    Көлемдеп-қалыптаушы машиналардың машинисi
  
    Газ ерiтiндiлердi араластыратын машиналардың машинисi
  
    Темiр-бетон бұйымдары мен конструкцияларды сынайтын қондырғылар машинисi
  
    Бетон араластыратын қондырғылар моторисi
  
    Берiліс мостарының моторисi
  
    Темiр-бетон өндiрiсi жабдықтарын басқару пультiнің операторы
  
    Штангалы конвейердің операторы
  
    Темiр-бетон бұйымдарын булаушы
  
    Ұнтақтаушы
  
    Бетон және темiр-бетоннан жасалған бұйымдарды кесушi
  
    Темiр-бетон бұйымдарын және конструкцияларын қалыптаушы

                  Қабырғалық және тоқымалы материалдар
  
                                 өндiрiсi

    Гипс қайнатушы
  
    Шикiзат, отын және қосымшаларды түсiрушi
  
    Пештерден әк түсiрушi
  
    Шығарып қоюшы
  
    Әктi суға араластырушы
  
    Ұсақтаушы
  
    Пештердi толтырушы
  
    Бучилды шұңқырларды толтырушы
  
    Кептiру агрегаттарын тиеп-толтырушы
  
    Диiрменшi
  
    Әк диiрменшiсi
  
    Аглопариттi күйдiрушi
  
    Күйдiрушi (сақиналы пештерде)
  
    Әктi күйдiрушi
  
    Күйдiрушi (еден үстiндегi пештерде)
  
    Күйдiрушi (айналмалы пештерде)
  
    Күйдiрушi (камералық пештерде)
  
    Күйдiрушi (тоннель пештерде)
  
    Гипс бетонынан жасалған панельдердi прокаттау станының операторы
  
    Кiрпiш өндiрiсiнде пештердi жөндеу және кiрпiш өндiрумен айналысатын пешшi
  
    Ерiтiндiлер мен массалар әзiрлеушi
  
    Қабырғалық материалдарды булаушы
  
    Силиат массаларын бөлушi
  
    Садшы
  
    Қабырғалық және тұтқырлы материалдар шығаратын өндiрiсте қалаушы
  
    Бұйымдарды жасанды кептiргіштерде кептiрушi
  
    Гипстен жасалған формаларды қалыптаушы-құюшы
  
    Цемент-құм черепицаларын қалыптаушы

                    Тастан жасалған бұйымдар және
  
                         тасты өңдеу өндiрiсi

    Тастан құйылған бұйымдарды құюшы
  
    Тас қайнатушы
  
    Тас жарушы
  
    Тас кесушi
  
    Тас кесетiн станоктарды жөнге келтiрушi
  
    Тоннельшi
  
    Тастан құятын өндiрiстің қалыптаушысы
  
    Тасты фрезерлеушi
  
    Тастан жасалған бұйымдарды тегiстеп-жылтыратушы

                  Жұмсақ шатыр және гидроизоляциялық
  
                    материалдар шығаратын өндiрiс

    Битумды құрғатушы аппаратшы
  
    Дымқылдағыш аппараттардың аппаратшысы
  
    Пiсiру қазандарды толтырушы
  
    Құбырлы пештердiң операторы
  
    Құбыр алмастырғыштың операторы
  
    Битумнан жасалған материалдарды толтырушы-домалатушы
  
    Мастик құюшы

             Жылу изоляциялау материалдарының өндiрiсi

    Битумшы
  
    Ваграншы
  
    Ұсақтаушы
  
    Шикiзатты күйдiрушi
  
    Жылу изоляциялық бұйымдарды күйдiрушi

                 Асфальт мастикасын және плиткасын
  
                       шығаратын өндiрiс

    Ұсақталған тастар мен битумды дозалаушы
  
    Битумды қотаратын қондырғылардың моторисi
  
    Қолмен түсiрумен айналысатын қалаушы-түсiрушi
  
    Асфальт плиталарын қалыптаушы

                        Слюдаларды өңдеу

    Лак қайнатушы
  
    Миканитті құбырларды ораушы
  
    Слюдопласт материалдарды дымқылдандырушы
  
    Слюда және слюда бұйымдарын құрғатушы

               18. КЕРАМИКАЛЫҚ БҰЙЫМДАР ӨНДIРIСI
  
               Керамикалық бұйымдар өндiрiсiнің
  
                       жалпы мамандықтары

    Қорғасын глазурьлерiмен жұмыс iстейтiн аэрографшы
  
    Кептiргіштердi тиеп түсiрушi
  
    Каповшы
  
    Гипс қалыптарын құюшы
  
    Материалдарды күйдiрушi
  
    Тазалаушы-түзеушi
  
    Ангоба және глазурь әзiрлеушi
  
    Активтi массалар әзiрлеушi
  
    Ұнтақтарды себушi
  
    Бұйымдарды күйдiру кезiнде пешi бар вагонеткаларды таңдаушы-қоюшы
  
    Пештен алынған бұйымдарды таңдаушы-қоюшы
  
    Тоннельдi және камералы кептiру пештерiнде iстейтiн кептiрушi
  
    Қолмен түсiрумен айналысатын қалаушы-түсiрушi
  
    Сүзгiш-престеушi
  
    Станоктарда капсел қалыптаушы
  
    Фриттовшы

                     Құрылыс қыш бұйымдарының өндiрiсi

    Жұмысты қолмен iстейтiн құрылыс қыш бұйымдарын глазурьлеушi
  
    Бөлшектеп ұнтақтайтын жабдықтардың және қоректендiру көздерiнің тиеушiсi
  
    Стендтегi санитарлы-құрылыс қыш бұйымдарын құюшы
  
    Химиялық аппаратура құюшы
  
    Құрылыс қыш бұйымдарын күйдiрушi
  
    Мұнаралы кептiргiштер операторы
  
    Құбырларды түсiріп-түйеушi
  
    Құбырларды аударушы
  
    Химиялық аппаратура мен жабдықтарды жинаушы

                     Электроқыш бұйымдарының өндiрiсi

    Гипс қалыптарынан бұйымдарды түсiрушi
  
    Электроқыш бұйымдарды күйдiрушi
  
    Құрғақ әдiспен жұмыс iстейтiн электроқыш бұйымдарын түзетушi
  
    Электрокерамикалық бұйымдарды қалыптаушы

                      19. ФАРФОР ЖӘНЕ ФАЯНС
  
                      БҰЙЫМДАРЫНЫҢ ӨНДIРIСI

    Құрамында қорғасыны бар глазурьлермен жұмыс iстейтiн глазурьлеушi
  
    Шикi материалдарды жуумен айналысатын жуушы
  
    Фарфор және фаянс бұйымдарын күйдiрушi
  
    Раклист
  
    Фарфор және фаянс бұйымдарының өрнекшiсi
  
    Карборундт саймандарын тегiстеушi
  
    Қорғасыннан жасалған фольгамен жұмыс iстейтiн трафаретшi

                   20. ШЫНЫ ЖӘНЕ ШЫНЫ БҰЙЫМДАРЫНЫҢ
  
                               ӨНДIРIСI

                        Шыны және шыны бұйымдар
  
                     өндiрiсiнің жалпы мамандары

    Суарушыларды жуумен айналысатын жуу аппаратшысы
  
    Банкешi
  
    Бортшы
  
    Сұйық шыны қайнатушы
  
    Үрлеушi
  
    Ысытушы
  
    Бөлшектеп ұнтақтаушы
  
    Кварц үрлеушi
  
    Шыны суарушы
  
    Шихта үюшi
  
    Пеш жанында күзетте тұратын тас қалаушы (пешшi)
  
    Кварц балқытушы
  
    Шыны созатын машина машинисi
  
    Жапсырушы
  
    Шыны массасын терушi, шыны төсеушi, шыны моллировшы
  
    Шыны автоматтарын және жартылай автоматтарын жөнге келтiрушi
  
    Шыны қалыптау машинасының операторы (машинисi)
  
    Шыны өндiрiсiндегi күйдiрушi
  
    Үрлейтiн жартылай автомат операторы
  
    Крокус күйдiрушi
  
    Шыны бұйымдарын күйдiрушi
  
    Үрленген бұйымдарды өңдеушi
  
    Күйдiруге ыстық бұйымдарды апарушы
  
    Бұйымдарды пеш жанына қоюшы
  
    Машинадан шыны сындырып алушы
  
    Ойып алушы
  
    Наждак пен крокусты ұнтақтаушы
  
    Айналдырушы
  
    Шыныны қалыптайтын және балқытатын машина жанындағы түзетiп престеушi
  
    Ыстық шыныны престеушi
  
    Қалың және айналы шыныны, құйылған және ыстық шыныны кесумен айналысатын шыны бұйымдарын кесушi
  
    Шыны бұйымдарын тесушi
  
    Күмiстеушi
  
    Шихта құраушы
  
    Ыстық бұйымдарды түсiрiп алушы
  
    Шыны үрлеушi
  
    Құмыра пештерiндегi шыны қайнатушы
  
    Ванна пештерiндегi шыны қайнатушы
  
    Шикiзат пен материалдарды кептiрушi
  
    Плавикалық қышқылмен шыныны өрнектеушi
  
    Кварц шыныдан шыны созушы
  
    Фацетшi
  
    Фидершi
  
    Қалып ұстаушы
  
    Шыныдан жасалатын бөлшектердi қалыптаушы
  
    Шыны қайнататын пештерiнің форсуншысы
  
    Хальмовшы
  
    Үлкен көлемдi бұйымдарды өңдеумен айналысатын шыны бұйымдарының жылтыратушысы

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

    Термос колбаларының вакуумшысы
  
    Триплекс пен блоктардың вакуумшысы
  
    Таңдаушы
  
    Паз күйдiрушiсi
  
    Ұсақтаушы
  
    Пеш тиеушi
  
    Колба мен сауытты дәнекерлеушi
  
    Ирризаторшы
  
    Айна сырлаушы
  
    Сыр қайнатушы
  
    Шыны құюшы
  
    Прокат машинасының машинисi
  
    Шыны қалыптайтын машина (ортаға құю әдісімен) машинисi
  
    Муфельшi
  
    Целлулоид жағушы
  
    Тосқауыл майлаушы
  
    Шыны бұйымдарын майлаушы
  
    Әткеншек машинадағы пеш жағушы
  
    Шыны лентасын кесушi
  
    Елеушi
  
    Шыны бұйымдарын қайнатушы
  
    Созушы

                     Электровакуумдық шыны өндiрiсi

    Қалып лактаушы

                          Шыны аспаптар өндiрiсi

    Вакуумшы
  
    Құюшы
  
    Ерiтiндi әзiрлеушi
  
    Бұрыш қондырушы
  
    Сынап утилизаторшы

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

    Негiзгi технологиялық операцияларда iстейтiн барлық мамандықтағы жұмыскерлер (шыны талшықтар өндiрiсiнің бақылаушысынан, металдандырылған шыны жiптерiнiң монтировшысы мен үлгішісiнен, оптикалық мiнездеме түсiрушіден басқа)

                      Полимерлiк және құрылыс материалдар
  
                              мен бұйымдар өндiрiсi

    Негiзгi технологиялық сатыларда тiкелей жұмыс iстейтiн барлық мамандықтағы жұмыскерлер

                           21. ҚҰРЫЛЫС, МОНТАЖ ЖӘНЕ
  
                           ЖӨНДЕУ-ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫ

    Құрылыс алаңында тiкелей жұмыс iстейтiн арматуршы
  
    Бетонмен асфальттаушы (асфальттаушы)
  
    Бетонмен асфальттаушы (қайнатушы)
  
    Бетоншы
  
    Гидромониторшы
  
    Тастарды тегiстеумен және шашкаларды жарумен айналысатын жол жұмыскерi (ер балаларға жұмыс iстеуге 17 жастан бастап рұқсат етiледi)
  
    Жер қазушы (ер балаларға I, II топтағы жұмыстарда iстеуге 17 жастан бастап рұқсат етiледi, тереңдiгi 2 метрден асатын шұңқырдағы жұмыстардан басқа)
  
    Жер қазатын қазба жүргiзушi
  
    Әктi сумен араластырушы
  
    Полихлорвинилмен, бакелиттi және басқа да зиян негiздермен жұмыс iстейтiн антикоррозиялық изоляцияның изоляторшысы (қабыршықпен изоляциялаушы)
  
    Тас қашайтын гранитшi
  
    Модульды кiрпiштi қалаумен, айналадағы ауаның градусы - 25 градустан
  
төмен болған жағдайда, сақтық белбеуiн қолдануды талап ететiн жұмыстармен
  
айналысатын тасшы
  
    Барлық кессондық жұмыстарда iстейтiн кессоншы
  
    Қышқылдарға қарсы тұратын гуммировшы
  
    Қышқылдарға қарсы тұратын винилпластшы
  
    Копровшы
  
     Рулонды материалдарын қолданып қаптау жұмыстарында iстейтiн рулондармен және даналап салынатын материалдармен жабатын төбе жабушы
  
     Нитросырды, нитроэмальды қолданатын бүрiккiшпен сырлау жұмыстарында iстейтiн, сондай-ақ асфальт лактарымен жұмыс iстейтiн сырлаушы (құрылыс)
  
     Құрылыс, құрылыс-монтаждық және жөндеу-құрылыс жұмыстарында қолданатын қондырғылар мен механизмдердi басқарумен айналысатын машинистер
  
     Жол монтерi
  
     Көпiр салушы
  
     Қорғасынды дәнекерлеумен айналысатын, ыстық битуммен жұмыс iстейтiн, тiректердi антисепциялаумен айналысатын және биiктiкте жұмыс iстейтiн антеншы-байланыс монтажшысы
  
     Кабельшi-байланыс монтажшысы
  
     Қорғасынды дәнекерлеумен айналысатын, ыстық битуммен жұмыс iстейтiн, тiректердi антисепциялаумен айналысатын және биiктiкте жұмыс iстейтiн линейшi-байланыс монтажшысы
  
     Қорғасынды, полиэтилендiк және полихлорвинилдiк қабықтар iшiнде кабельдi дәнекерлеумен айналысатын, ыстық битуммен жұмыс iстейтiн, тiректердi антисепциялаумен айналысатын және биiктiкте жұмыс iстейтiн дәнекерлеушi-байланыс монтажшысы
  
     Болат және темiр-бетонды конструкция монтажы бойынша монтажшы
  
     Синтетикалық материалдармен қаптаушы
  
     Ыстық мастикамен, синтетикалық желiммен және шайырмен жұмыс iстейтiн паркетшi
  
     Қорғасын дәнекерлеушi (қорғасынмен дәнекерлеушi)
  
     Құм құюшы
  
     Тiреу ағаштарды дайындаумен айналысатын балташы (17 жастан бастап ер балаларға рұқсат етiледi)
  
     Су бетiнде iстейтiн техникалық-су асты, габионды және фашиндi жұмыстарындағы өзен жұмыскерi
  
     Өзi жүрмейтiн жүзбелi снарядты және басқа жүзбелi құралдарды
  
пайдаланатын және қызмет көрсетумен айналысатын өзен жұмыскерi
  
     Монтаждағы такелажшы
  
     Өндiрiстiк кiрпiш құбырларының мұржа қалаушысы
  
     Өндiрiстiк темiр-бетонды құбырларының мұржа қалаушысы
  
     Құбыр жүргізушi
  
     Футерлаушы (қышқылға төзiмдi)
  
     Бетонның үстiн қолмен немесе пневмоқұралмен керту, лай салып
  
механикаландырылған тәсiлмен сылау, сондай-ақ жабық сыйымдылықтарда
  
торкреттеумен айналысатын сылақшы
  
     Әуе жолындағы жоғары кернеулi және контакт жүйелерiн монтаждау бойынша электро жөндеушi
  
     Үйлердi бұзу кезiндегi жiктердi мастикамен герметизациялау кезiнде құрылыс-монтаж пистолеттерiмен жұмыс iстейтiн жұмысшылар

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

                       Ағаш дайындау жұмыстары

    Ағаш құлатушы
  
    Ағаш тасушы
  
    Машинист-краншы
  
    Ағаштарды қатарлаудағы және артудағы лебедкашы
  
    Ағаш кесушi
  
    Бу машиналарының және локомобильдердiң машинисi
  
    Көшпелi отын әзiрлейтiн және бу жылытқыш қондырғыларының машинисi
  
    Тиеу қондырғыларын монтаждаушы
  
    Ағаш материалдарын құлатып тиеушi
  
    Бұтақтарды кесушi
  
    Ағаш қабығын аршушы
  
    Бұтақ кесетiн қондырғылардың операторы
  
    Ара түзетушi
  
    Арашы
  
    Томарларды тамырымен жұлып алушы
  
    Ағаш жарушы
  
    Шпал кесетiн станоктың станокшысы
  
    Ағаш таситын тракторшы
  
    Трелевшi
  
    Ағаш көмiрiн жағушы
  
    Чокеровшы
  
    Ағаш штабельдеушi

                          Ағаш ағызу

    Жағалаудағы құрылыс және күбiнi жөндеуден басқа жұмыстармен
  
айналысушы боновшы
  
    Ағашты судан шығарушы
  
    3апаншы
  
    Ағаш ағызудағы жүк көтергiш лебедкашы
  
    Сұрыптау машина машинисi
  
    Ағаш ағызуда күрделi емес қосалқы және әзiрлiк жұмыстарынан басқа жұмыстарды атқарушы жұмысшы
  
    Ағаш домалатушы
  
    Ағашты судағы арнаулы қақпаға жiберiп, сол арқылы бумаларды өзеннiң ағыны баяу жерiне өзекшемен жару станогiне айдап, буданы тарқатып, тиеу орындағы салды қабылдап, салдағы кеме жабдықтарын қалдықтан ажыратып, тарқатумен айналысатын сұрыптаушы
  
    Ағашты кептелген жерлерден шығарып, айдап ағызушы
  
    Топтастырушы
  
    Сал жасаушы

                          Ағаштан шырын алу

    Ағашты химияландыру қондырғысының аппаратшысы
  
    Химияландыру жолымен ағаштан шырын алу жұмысымен айналысушы ыздымшы

                        23. АҒАШ ӨҢДЕУ ӨНДIРIСI
  
                Ағаш өңдеу өндiрiсiнiң жалпы мамандықтары

     Ағаш өңдеу өндiрiсінің диiрменшiсi
  
     Құрғақ әдiспен түрпiлi шеңбер жасау жұмысындағы пышақ қайраушы
  
     Автоматты және жартылай автоматты ағаш өңдеу жерлерiнде қырнап, лактеп, пленкалармен жылтыратып өңдеушi операторлар
  
     Ментол, этанол, бензол, толуол, ксилол, стирол, күрделi пирттер қосылған лак пен сыр, хлор, қорғасын және анилин сырлары, жоғарыда аталған уытты заттар қосылған топырақ; сондай-ақ нитролактар мен нитросырларды бүркіп сырланған, жоғарыда аталған заттардан бүрку кабиналарын тазалап, жинастыру, жоғарыда көрсетiлген заттармен лакпен ажарлау станоктарында өңдеу, жылтырату әдiстерiн қолдана отырып iшкi әрлеу жұмыстарымен айналысушы
  
     Құрғақ әдiспен түрпiлi дөңгелек жасаушы ара қайраушы
  
     Ағашты булап пiсiрушi
  
     Ағаштан кесiлетiн материалдарды, бөлшектер мен бұйымдарды қатарлаушы, арамен кесiлетiн материалдарды, обаполдарды, ағаш ұнтақтарын қолмен қатарлаушы, фанерлердi орналастырушы
  
     ШЛПС үлгiсiндегi станоктарда синтетикалық желiмдермен желiмделген ағаш бөлшектердi тегiстеп өңдеушi

               Ағашты арамен кесу және ағаш өңдеу

     Көсiкшi
  
     Тартылған ұнды жинағыш қондырғы мен ұн шығарушы аппаратта, ағаш ұнын қаптауда, орау, өлшеу, қапшықтарды тасу, орналастыру, елеуiш аппараттарда ағаш ұндарын елеу процестерiн басқарушы сепараторшы
  
     Синтетикалық желiмдердi қолдану арқылы блоктарды, дайындау және құрылғыларын желiмдеушi
  
     Ағашты арамен кесу өндiрiсiнде жұмыс iстейтiн кесу станогiнің жұмысшысы (17 жастан жұмысқа рұқсат етiледi)
  
     Дөңгелек араларға қолдан ағаш дайындайтын, ыстық күйiнде ағаш жоңқаларының плиталарын кесетiн станоктарда iстейтiн арашы
  
     Дөңбек кесушi (17 жастан жұмысқа рұқсат етiледi)

                         Ағаш плиталар өндiрiсi

    Синтетикалық желiм қолдану арқылы жұмыс iстейтiн араластырғыш агрегаттың оператор-машинисi
  
    Синтетикалық смола сiңген жоңқаларды жылыту процесiн атқаратын тоқ жиiлiгi жоғары қондырғы операторы
  
    Әр түрлi үлгiдегi престерде ағаш жоңқалы және ағаш талшықты плиталарды ыстықтай престеу процестерiн басқаратын ағаш және талшық плиталар операторы
  
    Ағаш талшықты плиталарды жылумен өңдеушi

                            Фанер өндiрiсi

    Бакелиттi пленкалар өндiрiсiнің аппаратшысы
  
    Синтетикалық желiмдеу шайырды өндiру аппаратшысы
  
    Гидравликалық престiң қақпақшысы
  
    Сыналарды аршушы
  
    Синтетикалық желiмдердi қолданумен айналысатын, сыналар мен
  
фанерлердi жамаушы
  
    Сіңiру машиналарында, ванналар мен аппараттарда iстейтiн сына қағушы
  
    Синтетикалық желiмдердi қолдану жұмыстарымен айналысатын жинаушы
  
    Фанер құбырларын жинаушы
  
    Синтетикалық желiмдердi пайдаланып фанерден жасалған құбырларды желiмдеушi
  
    Синтетикалық желiмдердi пайдаланып қалқандарды желiмдеушi
  
    Синтетикалық желiмдердi қолдану жұмыстарындағы кептiрушi
  
    Газ жағу арқылы жылытатын кептiргіштегi сыналар мен фанерлердi кептiрумен айналысушы

                        Жиhаз өндiрiсi<\*>

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

    Бакелит пленкаларын өңдiрумен айналысатын аппаратшы
  
    Iшкi әрлеу материалдарын толтырып-таратушы
  
    Наборщик строгального и лущеного шпона, занятый на работах с применением синтетического клеев
  
    Фанеровщик, занятый фанерованием деталей в гидравлических прессах с применением синтетических клеев

                        Производство спичек<\*>

*Ескерту: Бөлімшенің аудармасы болмағандықтан мәтін орысша мәтінде беріліп отыр.*

     Оператор спичечных автоматов
  
     Макаль
  
     Приготовитель спичечных масс

          24. Производство целлюлозы, бумаги, картона
  
                        и изделий из них<\*>
  
    
*Ескерту: 1-24 азат жолдарының аудармасы болмағандықтан орысша*
  
*мәтінде беріліп отыр.*

    Аппаратчик по приготовлению хлористого цинка
  
    Аппаратчик скипидарной установки
  
    Аппаратчик слюдинита, занятый в производстве электротехнической бумаги и слюдинита
  
    Аппаратчик талловой установки
  
    Вальцовщик фибровых трубок
  
    Варщик тряпья
  
    Варщик химической древесной массы
  
    Варщик хлопка
  
    Варщик целлюлозы
  
    Выпарщик щелков
  
    Гравер-прессовщик стальных валов
  
    Декантаторщик
  
    Дефибрерщик
  
    Диффузорщик фибры
  
    Диффузорщик целлюлозы
  
    Древопар
  
    Заготовщик клапанов
  
    Загрузчик балансов в дефибреры
  
    Загрузчик колчеданных, серных печей и турм
  
    Загрузчик сульфата
  
    Закройщик-резак
  
    Каландровщик целлюлозно-бумажного производства
  
    Кислотчик
  
    Клейщик бумаги, картона и изделий из них, занятый в производстве технических бумаг, обоев и ротапленки; сульфитного спирта
  
    Сульфит және сульфат целлюлозасы, химиялық ағаш массасы, ақтау лайы, пергамент, қатты қағаз, электротехникалық қағаздар мен слюдинит, техникалық қағаздар, жапсырмалар мен ротапленкалар, сульфит спиртi өндiрiстерiнде iстейтiн лаборант
  
    Қатты қағаз бұйымдарын лактеушi
  
    Жасанды барқыт агрегатының машинисi
  
    Битум машинасының жүргiзушiсi
  
    Қағаз жасаушы (қатырма жасаушы) машиналардың (торқабық) машинисi
  
    Қағаз бояу машинасының машинисi (бояушы)
  
    Техникалық қағаздар және жапсырмалар өндiрiсiндегi кеңiрдектi аппарат машинисi
  
    Ұзын талшықты қағаздар машинасының машинисi
  
    Қағазды полиэтилен қабыршығымен қаптайтын машина машинисi
  
    Жапсырма басу машина машинисi
  
    Іс қағаз папкаларын басатын машина машинисi
  
    Пергамент машинасының машинисi (пергаментшi)
  
    Пата престеу машинасының (тор) машинисi
  
    Кесу машинасының машинисi
  
    Миксовшы
  
    Жуу машинасының машинисi
  
    Қатты қағаздарды жуушы
  
    Жапсырмаға сурет бедерлеушi
  
    Қағаз жасаушы (қатырма жасаушы) машиналарды домалатушы
  
    Қағазды полиэтилен қабыршығымен қаптау машина домалатушысы
  
    Пергамент басатын машина домалатушысы
  
    Пата престеу машина машинисi
  
    Электротехникалық қағаздар және слюдинит өндiрiсiнде жұмыс iстейтiн материалдар мен жартылай фабрикаттарды ораушы
  
    Электротехникалық қағаздар және слюдинит өндiрiсiнде жұмыс iстейтiн слюда күйдiрушi
  
    Қышқылды резервуарларды тұмшалап кiрпiш қалаушы
  
    Картон мен қатты қағаз бояушы
  
    Тазарту жабдықтарының операторы
  
    Қатты қағазды қырлап аралаушы
  
    Ақтаушы
  
    Колчедан, күкiрт пештерi мен турмдарды тиеушi
  
    Құйма қағаз бұйымдарын әрлеушi
  
    Сызба қағаз басушы
  
    Қағаз жасайтын (картон) машиналардағы престеушiсi
  
    Химиялық ерiтiндiнi жасайтын аппаратшы
  
    Сазбалшық және ақбалшық лайын дайындаушы
  
    Қағаз және қағаз бұйымдарын сiңiрушi
  
    Сульфат және сульфит целлюлозасы, химиялық ағаш массасы, ақтайтын лай, перғамент, қатты қағаз, қағаз қапшықтар (желiмдеу және қапшықтарды сынақтан өткiзу учаскесi), құйма қағаздар бұйымы, электротехникалық қағаздар және тоқ өткiзбейтiн слюдинит, техникалық қағаздар, жапсырма мен ротапленкалар, сульфиттiк спирт өндiрiсiнде алдын алу және технологиялық жабдықтаумен, жөндеумен айналысатын жұмысшылар
  
    Химикаттарды жеткiзушi жұмысшы
  
    Хлор және оның қоспаларын өндiрумен айналысатын барлық мамандықтағы жұмысшылар
  
    Араластырғыштарды түсурушi
  
    Ұнтақтаушы
  
    Күкiрт қышқылын қалпына келтiрушi
  
    Қағаз, картон және целлюлоза кесушi
  
    Бөлшектеу машинасының машинисi
  
    Сода салушы
  
    Ротапленканы сұрыптаумен айналысатын қағаз, қатырма және олардан жасалған бұйымдарды сұрыптаушы
  
    Шүберек және макулатура сұрыптайтын шикiзат сұрыптаушы
  
    Паста құрастырушы
  
    Қатты қағаз және құйма қағаз бұйымдары өндiрiсiнде iстейтiн қағаз, қатырма, қатты қағаз және олардан жасалған бұйымдарды кептiрушi
  
    Қағаз (картон) жасаушы машиналардың кептiрушiсi
  
    Перғамент машинасының кептiрушiсi
  
    Пата престегiш кептiрушiсi
  
    Целлюлоза жуушы
  
    Целлюлоза, қағаз, қатырма және олардан жасалған бұйымдарды қабылдаушы
  
    Техникалық қағаздар, жапсырмалар мен ротапленкалар өндiрiсiнде шикiзат фибрларын таңбалаумен айналысатын орап-жинаушы
  
    Қатты қағаз жасаушы
  
    Хлор жасаушы
  
    Эмульсия әзiрлеушi

                        Ағаш-химия өндiрiсi

     Ағаштан, ағаш көмiрi мен бөкпесiнен, сiркесу-кальций ұнтағынан, пропион, май және құмырсқа қышқылдарынан, сiркесу-қышқылды және құмырсқа қышқылды натрийден, спирттi ағаш өнiмдерiнен, сiркесу қышқылының күрделi эфирлi-этилацетат пен бутилацетаттан, формалиннен, карбюризатордан, төртбұрышты ағаш-көмiр текшелерi, ағаш-шайыр антиокислительдерден, антиполимеризатордан және флотацион майларынан, сығынды шайырдан, флотациялық қарағай майы, абиент шайыры мен СНВ препараты, окситерпан шайыры, лак және жиhаздық әрлеу материалдары, эфир және модифицияланған сығынды, камфора, шайырын қайта өңдеу, ағашты энергохимиялық қайта өңдеу өндiрiсiнде iстейтiн барлық мамандықтағы жұмыскерлер

             Сульфит сiлтiлерiн өндiру және қайта өңдеу

    Ванилин, ашытқы (азықтық), құйма бекiткiштер, көмiр қышқылдары, спирт өндiрiсiнде iстейтiн барлық мамандықтағы жұмысшылар

                    25. ҚАМЫС ДАЙЫНДАУ ЖӘНЕ ОДАН
  
                     ЖАСАЛҒАН БҰЙЫМДАР ӨНДIРIСI

    Вездеход көлiгiнiң жүргiзушiсi
  
    Қамыс плиталарын престеушi
  
    Қамыс дайындайтын машиналар машинисi

                       26. ТОҚЫМА ӨНЕРКӘСIБI

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

    Арқан дайындау аппаратшы
  
    Джиншi ажыратқыш
  
    Бумаларды қайта өлшеу және тасумен айналысатын бума қабылдайтын бақылаушы
  
    Линтершi
  
    Ұнтақтаушы
  
    Автоматтандырылған өндiрiстiк процестер операторы
  
    Талшық әрлеушi
  
    Мақта шикiзатын жеткiзушi
  
    Қабық бұйым шикiзатын жеткiзушi
  
    Престеушi
  
    Құрақ дайындаушы
  
    Мақта тұқымдарын улаушы
  
    Барабан iшiндегi мақтаны тазалап жинаумен айналысатын қалдық жинаушы
  
    Қалдық талшықтарды қара маймен жағушы
  
    Тұқым дайындаушы
  
    Тығыздаушы
  
    Шайқаушы
  
    Қаптағы дәрiленген тұқымдарды ораумен айналысатын мақта тұқымдарын ораушы
  
    Қабық бұйымдар қалдықтарын салушы
  
    Шикiзат салушы
  
    Өндiрiс қалдықтарын тазалаушы
  
    Шикi мақтаны тазалаушы

              Тоқыма өндiрiсiндегi жалпы мамандықтары

    Маталарды термоөңдеуден өткiзушi аппаратшы
  
    Кiлемдердi қолмен беру кезiнде кiлемдерге бахрома тiгумен айналысатын бахромашы
  
    Аппрет қайнатушы
  
    Түк жасаушы
  
    Машина астынан қалдық терумен айналысатын от қаластырушы
  
    Қыл-қыбыр төгушi
  
    Тарақтарды дәнекерлеумен айналысатын тарақшы
  
    Маталарды ширатушы
  
    Химиялық қоспалар дайындаушы
  
    Парафинмен қалыптарды құюшы
  
    Арқауды булаушы
  
    Әрлеушi
  
    Жүндi, матаны, мақтаны, синтетикалық талшықтарды, айшықты астарды бояушы, бояуды сіңiрушi
  
    Матаны зерлеушi
  
    Жiптi зерлеушi
  
    Өндiрiс орнын сыпырушы
  
    Түту, жұмсарту машинасының операторы
  
    Үйтушi
  
    Тарау машинасының операторы
  
    Сығушы
  
    Матаны ағартушы, жiптi ағартушы
  
    Жiп қайнатушы, мата қайнатушы
  
    Матаны парафиндеушi
  
    Жуушы
  
    Талшық престеушi, дайын өнiмдi престеушi, түйiндердi престеушi, қалдықтарды престеушi
  
    Қалдықтарды, угарды өңдеушi
  
    Раклист
  
    Су жүндердің (жіптердің) орамын жазып тарқатушы
  
    Қол жұмысымен айналысушы мата (полотно) реттеушi
  
    Кiлемдер мен полотноларды қолмен жайып электр пышақтармен кесушi
  
    Талшықтарды кесушi
  
    Қорғасынмен суару жұмыстарында iстейтiн бердтi жөндеушi
  
    Талшықтарды араластырушы
  
    Бояу жасаушы
  
    Маталарды қырқушы
  
    Перделiк тюль және шiлтер машиналарында жіп орағыштарды ауыстырушы
  
    Құрғатушы (құюшы)
  
    Бiлiктердің өрнекшесi
  
    Суланған тауарларды қазанға, аппаратқа, ваннаға қолмен салып суланған тауарларды текшелеушi
  
    Қаптаушы
  
    Желдеткiш қондырғыларды тазартушы
  
    Жабдықтарды тазартушы
  
    Тарағыш аппараттарды қайрап тазартушы
  
    Шлихта қайнатушы
  
    Шлихталаушы

                            Жiбек орау өндiрiсi

    Жiбек құртын құюшы
  
    Жiбек құртын ораушы
  
    Кенептердi жуушы
  
    Тұнбаларды толтырушы
  
    Жiбек құртының қалдықтарын қайнатушы
  
    Ерiтiндiлердi қолданатын жұмыстарда істейтін жіп орамдарын қайта тоқушы
  
    Жiбек құрты қалдықтарын қайта реттеушi

                           Мақта-қағаз өндiрiсi

    Желiлердi булаушы
  
    Каустификаторшы
  
    Мақтаны кептiрушi
  
    Көрпелердi қайнатып ағартушы
  
    Барабандарды тараушы
  
    Жүндердi сiңiрушi
  
    Талшықтарды араластырушы

                              Кенеп өндiрiсi

    Дымқыл қалдықтарды жинап-әктеушi
  
    Қайнатып-ақтаушы
  
    Талшықты әрлеушi

                               Жүн өндiрiсi

    Қайнатушы
  
    Орамалдарды булаушы
  
    Жүндi булаушы
  
    Түк астарларын қайырушы
  
    Карбонизаторшы
  
    Жүк жуушы
  
    Тарайтын аппарат операторы
  
    Ақтаушы-түгiн тұрғызушы
  
    Жүн престеушi, мата престеушi
  
    Талшықтарды қолмен араластыратын талшық араластырушы
  
    Жуылмаған жүндердi сұрыптаушы
  
    Қырықтықшы
  
    Шұғашы
  
    Флотаторшы
  
    Жүндi эмульсиялаушы

                         Жiбек өндiрiсi

    Қалдық қайнататын химиялық құрамдарды қайнатушы
  
    Маталарды булаушы
  
    Ширатылған жiбектердi булаушы
  
    Түктi қырқушы
  
    Шеңберлi тарағыш машиналардың операторы, тарағыш аппараттардың операторы
  
    Қайнатушы
  
    Шикiзат жуушы
  
    Шикiзатты өңдеушi
  
    Түктi маталарды кесушi
  
    Жiбек құрттарын кесушi

                        Кендiр жiп-кендiр өндiрiсi

    Шайыр құюшы
  
    Арқаншы
  
    Талшық текшелеушi
  
    Жұмсартушы
  
    Кендiр бумаларды бөлушi
  
    Екшеушi
  
    Арқандарды жинаушы
  
    Арқандарды есушi
  
    Жүндi қара маймен майлаушы

                              Мақта өндiрiсi

    Қауырсындар мен қалдықтарды тараушы
  
    Мақтаны сұрыптап тиеушi
  
    Мақтаны ақтаушы
  
    Мақтаны қайнатушы
  
    Барабандарды сүзіп-тараушы
  
    Мақтаны сіңiрушi
  
    Мақтаны жуып-сығушы
  
    Электропышақта жұмыс iстейтiн автосорғыштарды кесушi
  
    Мақтаны тазартушы
  
    Ватилиндi құрғатушы
  
    Мақтаны құрғатушы
  
    Қосалқы тарақтаушы

                  Матаға жатпайтын материалдар өндiрiсi

    Желiмдеу агрегатының машинисi
  
    Желiмдеушi
  
    Қырықтықшы
  
    Жылумен отырғызушы

                           Тор тоқу өндiрiсi

    Торларды булаушы
  
    Желiлердi және шыжымдарды тартушы

                         Жүннен киiз басу өндiрiсi

    Бас киiмдерге өң беруші
  
    Жүн басушы
  
    Велюршi
  
    Ширатушы
  
    Булаушы
  
    Қышқыл қосуы
  
    Бас киiмдердi астарлаушы
  
    Жүн жуушы
  
    Терi жуушы
  
    Аяқ киiмдi саптаушы
  
    Айналдырушы
  
    Киiз аяқ киiмдi астарлаушы
  
    Терi қиқымдарын қайнатушы
  
    Терi қалдықтарынан басылған бас киiмдердi әрлеушi
  
    Жүн бұйымдарын престеушi, терiлердi престеушi
  
    Терiлердi дәрiлеушi
  
    Бөлшектегiш
  
    Киiз жасаушы
  
    Жүн сұрыптаушы
  
    Терi сұрыптаушы
  
    Киiз қырқушы
  
    Қауырсын қырқушы
  
    Терiлердi тазартумен айналысатын терi тазартушы

                            Трикотаж өндiрiсi

    Жүн басушы
  
    Қышқыл қосушы
  
    Ақтаушы
  
    Қайнатушы
  
    Түктi сорғытушы
  
    Полиуретан кесушi
  
    Түктi қырқушы
  
    Полотно қырқушы
  
    Қазанға қолмен полотно, жүн салумен айналысатын жүн салушы
  
    Жасанды мех тазартушы
  
    Полотноны ажарлатушы
  
    Түктi электрмен ажарлатушы

                       Тоқыма галантерея өндiрiсi

    Булаушы
  
    Иiрiлген жiбi бар металл шпульдердi булап престеумен айналысатын булаушы-престеушi
  
    "Пантограф" тiгiн машинасының машинисi
  
    Перде машиналарының машинисi
  
    Иiру және тюль машиналарының машинисi
  
    Плунжер машинасының машинисi
  
    Кептiру-керу-қалыптастыру агрегатының машинисi
  
    Ацетон қолданылатын автоматтарда iстейтiн жiпке ұштық кигiзушi
  
    Ақтаушы
  
    Машинада жабсырылатын изоляциялық лентаны кесумен айналысатын бұйым кесушi

                       Қайталама шикiзатты өңдеу

    Қайталама шикiзатты қағып-соғып сiлкушi
  
    Қиқымдарды жуушы
  
    Тон қиқымдарын қайнатушы
  
    Қайталама шикiзатты өңдеушi
  
    Қайталама шикiзатты престеушi
  
    Құрылыс киiздерiнен үй тiгушi
  
    Қаталама шикiзатты сұрыптаушы
  
    Қағаз өңдiрiсінің сұрыптаушысы
  
    Қайталама шикiзатты қайта өңдеумен айналысатын эмульсиялаушы

                        Ремиз-бердо өндiрiсi

    Дискiлi арада және қышқыл қолданып қорғасынмен дәнекерлеуде бердоны бөлумен айналысатын берді жасаушы
  
    Ремиздi лактеумен айналысатын ремиз жасаушы
  
    Бердке қара май жағушы

                         27. ЖЕҢІЛ ӨНЕРКӘСIП

                     Жеңiл өнеркәсiп өндiрiсiнiң
  
                         жалпы мамандықтары

    Майсыздандыру аппаратшысы
  
    Шауып алушы
  
    Органикалық ерiтiндiлерде желiммен жұмыс iстейтiн желiмдеушi
  
    Қолмен кесетiн және ашық кесетiн құрылғысы бар машиналарында iстейтiн кесушi
  
    Нитросырлар мен нитролактарды қолдану арқылы бүрiккiшпен сырлайтын бояушы (аппретуршы)
  
    Сығушы
  
    Қолмен iстейтiн жұмыстардағы былғарыны және қой терiсiн кесiкке керiп тартушы
  
    Аппретураларды, эмульсия мен лактердi жасаушы
  
    Химиялық ерiтiндiлердi жасаушы
  
    Былғары-терi шикізаты мен жартылай фабрикаттарды қырқушы
  
    Камера құрғатқыштарында iстейтiн құрғатушы
  
    Наждакты шеңберде жұмыс iстейтiн ысқылаушы

                Былғары және терi шикiзаты өндiрiсi

    Терi өңдеу аппаратшысы
  
    Күлдеу аппаратшысы
  
    Күлден тазарту, жұмсарту аппаратшысы
  
    Өңдеу экстрактарын дайындау аппаратшысы
  
    Нитробояу, органикалық ерiтiндiлер мен полимер қолдану арқылы аппретураны терiлерге бүркумен айналысатын аппретшi
  
    Былғары-терi шикізаты мен өңделген терiлердi реттеп төсеушi
  
    Былғарыны маймен сылаушы
  
    Тоқымдықты және техникалық былғарыны қыздырушы
  
    Былғары-терi шикiзатын консервiлеушi
  
    Былғарыны лактаушы
  
    Лак қайнатушы
  
    Терi шелiн сылушы
  
    Шелдердi, жүндердi және қылшықтарды жуушы
  
    Терiнi жұмсартушы
  
    Терiге жүн жидiткiш жағушы
  
    Шикiзатты жаңартушы
  
    Жүйенi ажыратқыш қондырғы мен престерде терiнi сығымдаушы
  
    Терiнi домалатып жазып ысушы
  
    Терiлердi таратушы
  
    Терiлердi арамен бөлушi
  
    Жүн мен қылшықты сыдырушы
  
    Бұйымды, жартылай фабрикаттар мен материалдарды сұрыптаушы
  
    Терi тазарту машиналарында iстейтiн терi тазартушы
  
    Идің бетiн тазартушы

                     Былғары аяқ киiм өндiрiсi

     Органикалық ерiтiндiлердi қолдану арқылы сiрiлер мен аяқ киiм тұмсықтарын қондырумен айналысатын бөлшектердi, бұйымдарды және фурнитураларды қондырушы
  
    Етiк қоныштарын қолмен айналдырумен айналысатын айналдырушы (17 жастан жұмысқа жiберуге рұқсат етiледi)
  
    Ерекше былғарыдан тiгiлген аяқ киiммен айналысатын тартушы
  
    Аяқ киiм құюшы
  
    Органикалық ерiтiндiлермен аяқ киiм бөлшектерiне желiм жағумен және қайнатып, ыстықтай аяқ киiм таңбаларын майлаумен айналысатын бөлшектер мен бұйымдарды майлаушы
  
    "Анклепф" машинасында iстейтiн аяқ киiм саптаушы
  
    Етiкке сыздық салып тiгу операциясында iстейтiн аяқ киiмнiң төменгi жағына бөлшек бекiтушi
  
    Аяқ киiм бөлшектерiн жуушы
  
    Ұлтанды жылтыратушы
  
    Қолмен істейтін жұмыстарындағы аяқ киімді қалыптан шығарушы (17 жастан жұмысқа рұқсат етіледі)
  
    Органикалық ерiткiштер қолданатын жұмыста iстейтiн үйлестiрушi шебер
  
    Бөлшектер мен бұйымдардың қалыптаушысы
  
    Аяқ киiм фрезеровшысы
  
    Терi және қой терiсiнен тон тiгу өндiрiстерi
  
    Сумен-химиялық өңдеу аппаратшысы
  
    Терi илеу аппаратшысы
  
    Терiлердi қағып шығарушы
  
    Жүн жұлушы
  
    Терiнi үтiктеушi
  
    Терi илеушi
  
    Былғары терi шикiзатын сақтауға қоюшы
  
    Терi мен қой терiсiн бояушы
  
    Шелдеушi (сындырушы)
  
    Шел мен қылшықты жуушы
  
    Терiлердi майлаушы
  
    Шикiзат пен жартылай өңделген өнiмдердi жуушы
  
    Терiлердi бөлiп топтастырушы
  
    Терi мен киiздi арамен кесушi
  
    Тараушы
  
    Қара анилинмен боялған терiлердi сұрыптаумен айналысатын сұрыптаушы
  
    Терiлер мен терiден жасалған бұйымдарды тазартушы

                  Былғары галантерея өндiрiсi

    Нитробояуларды қолданып бүрiккiшпен бояумен айналысатын бұйымды әрлеушi
  
    Бұрыштап тiгетiн машинамен қатты бұйымдарды тiгумен айналысатын былғары-галантерея бұйымдарын тiгушi
  
    Материалдарды пішушi
  
    Қалыптаушы

                   Қайыс ер-тұрман өндiрiсi

    Ердегi тығырықтарды корунд сақиналарымен сырып алатын және оларды қолмен қырлайтын ер қапталын тазартушы
  
    Ердi қалыпқа тартумен айналысатын тартушы
  
    Қаптап тартушы
  
    Ердің қапталын тор (үлгi) бойынша түзеумен айналысатын қапталды сыналастырушы
  
    Тартпаларды қондырушы
  
    Терiлердi жұмсартушы
  
    Жасанды теріден, шыны мақтадан, шыны талшықтардан, асбест матасынан бұйым жасаумен айналысатын барлық мамандықтағы жұмысшылар (қолмен тiгетiн тiгiншіден бақса)
  
    Материалдарды пiшушi
  
    Қолмен iстейтiн жұмыстардағы бұйымды қалыптан алушы
  
    Қалыптаушы

                 Былғарыдан техникалық бұйымдар
  
                       жасау өндiрiсi

    Терi тiлiмдерiн созушы
  
    Материалдар мен бұйымдарды кесушi
  
    Бедерлеушi
  
    Кептiрiлген жеңдердi жинап алушы

                     Қыл-щетка жасау өнеркәсiбi

    Қылшық және қыл қайнатушы
  
    Айналдырып ұстарамен қырқумен айналысатын қыл мен қылшықты араластырушы
  
    Қыл мен қылшықты жуушы
  
    Ұстара арқылы шетке мен жаққышты бүрмелейтін қырқушы
  
    Әктеушi
  
    Қыл кесушi
  
    Қыл жинап алушы

                  Терi илейтiн экстракт өндiрiсi

    Терi илейтiн экстракт өндірiсiнде негiзгi технологиялық операцияларында iстейтiн барлық мамандықтағы аппаратшылар
  
    Аппараттарға химиялық шикiзатты тиеушi
  
    Антрацендтi, нафталиндi және фенолдарды балқытушы
  
    Сұйық экстракты төгушi
  
    Сульфиттаушы
  
    Булау аппараттарын тазартушы
  
    Шырын жинағыштарын тазалаушы

                           Тiгiн өндiрiсi

    Салмағы 4 кг-дан асатын үтiкпен жұмыс iстейтiн үтiктеушi, тiгiсiн, түтiгiн жазушы
  
    Улы заттармен жұмыс iстейтiн желiмдеушi
  
    Ашық кесетiн құрылғысы бар ленталы машинада iстейтiн пішушi, кесушi

                      Парашют өндiрiсi

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

                Жасанды былғары өндiрiсi

    Пигменттi диспергирлеу аппаратшысы
  
    Конденсация аппаратшысы
  
    Рулондарды қолмен түсiргенде текстовиниттi, күдерiнi және жасанды терiлердi жуумен айналысатын жуу аппаратшысы
  
    Рекуперация аппаратшысы
  
    Лак негiздемелердi синтездеу аппаратшысы
  
    Араластыру аппаратшысы
  
    Бiлiктеушi
  
    Резеңке қоспаларының біліктеушiсi
  
    Шүберек қайнатушы
  
    Дайындамалар мен бұйымдарды кесiп бөлушi
  
    Топырақ түсiрушi
  
    Жылтыратқыш машинаны жүргiзушi
  
    Технологиялық процесті бақылаушы
  
    Сырлаушы-вулканизаторшы
  
    Сырды қырып тазартушы
  
    Жасанды терi дайындау агрегатының машинисi
  
    Резеңке араластырғыш машинисi
  
    Жылтыратқыш машинисi
  
    Ашық кесетiн құрылғысы бар керткiш және кескiш машиналарда, электр пышақтарда iстейтiн материалдарды кесушi
  
    Тор жасаушы
  
    Суреттердi өрнектеушi

                     28. ТАМАҚ ӨНЕРКӘСIБI

               Тамақ өнiмдерi өндiрiсiнің жалпы
  
                        мамандықтары

    Тұз қайнату өндiрiсiнде, қышқылды шарап шикiзаты мен тасты шарап қышқылын дайындауда iстейтiн булау аппаратшысы
  
    Синтетикалық жуу заттар өндiрiсiнде iстейтiн дозалау аппаратшысы
  
    Пектин өндiрiсiнде iстейтiн коагуляция аппаратшысы
  
    Қышқылды шарап шикiзаты мен тас шарап қышқылы өндiрiсiнде iстейтiн кристалдау аппаратшысы
  
    Шараптық тасты қышқыл өндiрiсiнде iстейтiн бейтараптандыру аппаратшысы
  
    Шараптық тасты қышқыл өндiрiсiнде iстейтiн газ тазарту аппаратшысы
  
    Көмiр қышқылын алу аппаратшысы
  
    Өсiмдiк майы, спирт өндiрiсiнде iстейтiн айыру аппаратшысы
  
    Мал майы мен қол майын тазарту аппаратшысы
  
    Синтетикалық жуғыш заттар өндiрiсiнде iстейтiн, шикiзат дайындау және жартылай фабрикаттар мен өнiмдердi босатушы аппаратшы
  
    Шараптық қышқыл шикiзаты мен шараптық тасты қышқыл өндiрiсiнде iстейтiн ажыратқыш аппаратшысы
  
    Синтетикалық жуғыш заттар өндiрiсiнде iстейтiн араластырғыш аппаратшысы
  
    Синтетикалық жуғыш заттар, қышқылды құрғақ крахмал және құрғақ жүгерi азығы мен майын өндiруде күкiрт қышқылының металдармен қоспасын жасау аппаратшысы
  
    Шараптық қышқылды шикiзат және шараптық тасты қышқыл, синтетикалық жуғыш заттар өндiрiсiнде iстейтiн құрғату аппаратшысы
  
    Шараптық қышқыл шикiзатында және шараптық тасты қышқыл, өсiмдiк майы өндiрiсiнде мисцелла сүзгiсiнде iстейтiн сүзгi аппаратшысы
  
    Күбiшi-тығындаушы
  
    Шикiзат және жартылай фабрикаттар бiлiктеушiсi
  
    Қолмен тиеп-түсiру жұмыстарымен айналысатын қайнатушы
  
    Жұмсақ ыдыстарды қағып-сiлкiп шығарушы
  
    Қышқылдармен, автоматты дозатордың жоқ кезiнде эссенциямен, крахмалды сүт өлшеуiштерде, әр түрлi крахмал, ферменттi және аса үздiк тұздықтар мен специйлер өндiрiстерiнде жұмыс iстейтiн дозалаушы
  
    Ұнтақтаушы
  
    Мұз дайындаушы
  
    Синтетикалық жуғыш құралдар, маргарин және майонез, парфюмерия, қуырғыш пештерде тиеумен және түсiрумен айналысатын тиеушi-түсiрушi
  
    Теңiз аңының терiсiн тұздаушы
  
    Қолмен ұн және қант, мақта тұқымдарын себумен айналысатын себушi
  
    Тұз қайнату өндiрiсiнде iстейтiн май шам дайындаушы
  
    Сүттi қант өндiрiсiнде iстейтiн кристалдаушы
  
    Сыра құюда iстейтiн бақылаушы
  
    Қайнатып тұз алу өндiрiсiнде iстейтiн сорғы қондырғыларының машинисi
  
    Парфюмерия өндiрiсiнде, сiрке суы өндiрiсiнде iстейтiн құю-тығындау машиналарының машинисi
  
    Ысқылап сүрту машиналарының машинисi
  
    Теңiз аңының терiлерiн шелдеушi
  
    Шараптық қышқыл шикiзаты мен шараптық тас қышқылы өндiрiсiмен айналысатын диiрменшi
  
     Консервiленетiн шикiзатты жуумен, құстың етi мен iшек-қарынын жуумен, тұздалған балықты жуумен айналысатын азық-түлiк шикiзатын жуушы
  
     Жүгерiнің шикi крахмалын өндiруде қолданылатын машиналар мен жабдықтарды реттеушi
  
     Ұсақталған тастарды оюшы
  
     Механикаландырылған және механикаландырылмаған қуырғыш пештер мен аппараттарда, жартылай фабрикаттарды, өнiмдердi, астықтарды, жармаларды, бұршақтарды, кофелердi өңдеуде, балық және балық өнiмдерiн қуыруда қызмет көрсетумен айналысатын қуырушы
  
     Бөшкелердi өңдеумен айналысатын ыстаушы
  
     Ыдыстарды парафиндеушi
  
     Сыра өндiруде жер төлелерде, парфюмерия өндiрiсiнде сұйықтарды қабылдауда, ликер-арақ өндiрiсiнде, синтетикалық жуғыш заттар өндiрiсiнде iстейтiн қабылдап-тапсырушы
  
     Декстрин өндiрiсiнде, құрғақ сүттi елеуде iстейтiн елеушi
  
     Қант опадалабында, какао, аммоний ұнтақтарында, пектин өндiрiсiнде, саңырауқұлақтың тұқымын ұнтақтауда, балық ұнын тартуда iстейтiн ұнтақтаушы
  
     Ашытқы өндiрiсiнде iстейтiн барлық мамандықтың жұмысшылары
  
     Рушаль
  
     Механикалық тарту болмаған кезде балық ұны мен майды тартумен, ұн-жарма және құрама жем өндiрiсiнде iстейтiн сепараторшы
  
     Сүт өндiрiсiнде фляг түсiрумен, бөшкеге сыра құюмен айналысатын, маргарин, майонез және сiрке су өндiрiсiнде iстейтiн төгушi-құюшы
  
     Шоколад қоспасымен жұмыс iстейтiн, тиеуде және түсiруде жұмыс iстейтiн араластырушы
  
     Жамылғы жапырақтарды, ыдыс жөндеу кәсiпорындарда қапшықтарды тәртiпке келтiретiн сұрыптаушы-жинаушы
  
     Теңiз аңдарының терiлерiн сұрыптаушы
  
     Камера құрғатқыштарына қызмет көрсетумен, канал құрғатқыштарында фасфатид, солода, бұршақ, жемiс кұрғатумен, шкафтар мен иiнағаш құрғатқыштарында, пештерде, Бенно-Шильда және төрт ленталы "КСА" және "ПКС" аппараттарында жартылай шикiзат концентраттарды, астық пен жарманы құрғатумен, жабайы жемiстер мен жидектердi отты құрғатқыштарда кептiрумен, балық, теңiз балығынан алынатын көмiртек (агара) студиясы, кримс, трепанга, галатурия, мидия және қылқанды, теңiз капусталарын пештер мен кептiргiш аппараттарда кептiрумен, қайнатылған тұзды кептiрумен айналысатын кептiрушi
  
     Парфюмерия сұйықтарын құюмен, косметика ұнтақтарын қолмен бөлшектеп тұрумен, жуғыш заттар өндiрiсiнде iстейтiн бөлшектеп өлшеушi
  
    Парфюмерия сұйықтарын сүзуде, үдемелi өндiрiсте, май мен қойыртпақты престеп сүзуде iстейтiн сүзекшi
  
    Маргарин мен майонез өндiрiстерiнде, барлық өнеркәсiбiнің жағалаудағы өңдеушi кәсiпорындарында май салқындатуда iстейтiн тоңазытушы
  
    Құмшекер және түрме қант, шараптық тас қышқыл, қайнатып алынатын тұз, қауырсын-жүн шикiзаты өндiрiсiнде iстейтiн қондырғышы

            Шарап, спирт және ликер-арақ өнiмдерi,
  
           сыра және алкогольсiз сусындар өндiрiсi

    Пектин өндiрiсiнде iстейтiн спирт айдау және ректификациялау аппаратшысы
  
    Бөшке майлау агрегатының машинисi
  
    Болодо ұнтақтау агрегатының машинисi
  
    Сусла мен шырын өңдеушi
  
    Технологиялық сыйымдылықтар мен ыдыстарды өңдеушi
  
    Шарап жасау қалдықтарын өңдеушi
  
    Шарап, спирт, ликер-арақ өнiмдерiмен және сыра өндiрiсiмен тiкелей айналысатын жұмысшылар
  
    Сүзу алаңын реттеушi
  
    Солодовшы

                        Нан пiсiру өндiрiсi

    Себушi машинист
  
    Сүрткіш машиналар машинисi
  
    Тiкелей пешпен айналысатын наубайшы
  
    Металл қалыптар мен листердің полимеризаторшысы
  
    Сыйымдылығы 300 л астам ысқыш бiлеулермен мерзiмiнде iске қосылатын нан илейтiн машиналармен айналысатын нан илеушi

                       Макарон өндiрiсi

    Жартылай фабрикат ұзын түтiк макарон кескiш

                      Кондитер өндiрiсi

    Шикi пектин өңдейтiн аппаратшы
  
    Қоймалжың кесек заттарды қолмен тиеп-түсiру жұмыстарында iстейтiн карамель және ашытқы сыртын қаптаушы
  
    Таблетка массаларын дайындаушы
  
    Қоймалжың кесек заттарды қолмен бөлетiн карамельшi
  
    Пектиннің коагулировшысы
  
    Қоймалжың кесек заттармен айналысатын халуа жасаушы
  
    "Холодок" таблеткалары қалыптаумен айналысатын таблетка қалыптаушы
  
    Пектиндi сығындылаушы

                     Крахмал-патока өндiрiсi

    Декстрин алу аппаратшысы
  
    Крахмалды бөлiп майдалау аппаратшысы
  
    Крахмалды төрт бұрыштап текшелеу аппаратшысы
  
    Тұндыру аппаратшысы
  
    Күкiрт қышқылын дайындаушы
  
    Крахмалды қышқылдандырушы
  
    Жүгерi дәнiн сығындылаушы

                          Қант өндiрiсi

    Шақпақтайтын басты бөлiп кесушi
  
    Шақпақтайтын басты ақтаушы
  
    Шақпақтарды бөлушi

           Кептiрiлген жемiстер мен көкөнiс, азық-түлiк
  
     концентраттар, кофе өнімдерi мен татымдылықтар өндiрiсi

    Сiрке суын шығару аппаратшысы
  
    Дән жарушы
  
    Сiрке суын сузушi
  
    Кофе ерiту желiсiндегi кептiру операторы
  
    Сiлтi-бу агрегатының операторы
  
    Дәмдеуiш дайындаумен айналысатын жұмысшылар
  
    Кептiрiлген дайын азықтарға қоспа дайындаушы
  
    Ферментаторшы

                 Темекi-махорка және ферментация өндiрiсi

    Темекi-махорка және ферментация өндiрiсiнде iстейтiн барлық мамандықтағы жұмысшылар

                        Эфир майы өндiрiсi

    Эфир майы шикiзатын ферментациялау аппаратшысы

                            Шай өндiрiсi

    Шай айдау машинасының машинисi
  
    Пресс қалыпты тығындаушы
  
    Пресс қалыпты дайындаушы
  
    Булаушы
  
    Шайды кептiрушi
  
    Ферменттеушi

                   Парфюмерия-косметика өндiрiсi

    Сынап прицепитаты бар крем өндiрiсiнде iстейтiн косметикалық массаларын қайнатушы
  
    Парфюмерия қоспалары мен сұйықтарын дайындаушы
  
    Ұнтақ косметика дайындаумен айналысатын косметикалық заттарды дайындаушы

                               Май өндiру

    Этаноламин қондырғысының аппаратшысы
  
    Сығынды шығару аппаратшысы
  
    Шайыр әзiрлеу аппаратшысы
  
    Мал майын бөлу аппаратшысы
  
    Сутегi дайындаушы
  
    Гидротаторшы
  
    Гидрогенизаторшы
  
    Табашы
  
    Жуғыш заттар үшiн негiз дайындаушы
  
    Катализаторшы
  
    Ланолиншi
  
    Сабын қайнатушы
  
    Лак, сыр және левакс әзiрлеушi
  
    Саломас қайнатушы
  
    Регенераторшы
  
    Жуғыш заттар қоспасын жасаушы

                         Тұз өндіру және қайнату

    Шикізат пен материалдарды біліктеуші
  
    Тұзды булаушы
  
    Тұзды сүймендеушi
  
    Тұз өндiрiсіндегi байыту қондырғысының машинисi
  
    Тұз өндiретiн комбайн машинисi
  
    Тұз жинайтын комбайн машинисi
  
    Көлден тұз өндiру агрегатының машинисi
  
    Механикаландырылған каток машинисi
  
    Бассейiндерде тұзды үйіп-төгушi
  
    Бассейiндердi әзiрлеушi
  
    Көлде жол көрсетушi
  
    Жер асты жұмыстарымен айналысатын барлық мамандықтағы жұмысшылар
  
    Тұздықты химиялық тазалаудан өткiзушi реакторшы
  
    Тұзды жылытушы
  
    Түйiртпекшi
  
    Тұз комбайнындағы құбыршы

                  Ұн тазарту-элеватор, жарма және құрама
  
                               жем өндiрiсi

    Шикiзат пен материалдар бiлiктеушiсi
  
    Өнiмдi бөлшектеушi
  
    Ұсақтаушы
  
    Дозалаушы
  
    Жұмсақ ыдыстарды жамаушы
  
    Дән кептiрушi
  
    Тұқым калибровшысы
  
    Жарма себушi
  
    Жарма сұрыптаушы
  
    Магнитшi
  
    Пневматикалық тиеу машинисi
  
    Шөп тайлағыш және мая үйгiш машинисi
  
    Мелассировшы
  
    Диiрменшi
  
    Астық жуушы
  
    Механикалық күрек моторшысы
  
    Дәндi жапсырмамен ораушы
  
    Дәндi жарушы
  
    Шөп тайлаушы
  
    Байыту қоспаларын әзiрлеушi
  
    Астықты булаушы
  
    Жүгерi тұқымын дәрiлеушi
  
    Дән себушi
  
    Сүрлем салушы
  
    Жұмсақ ыдыстарды буып-түюшi

                        Ет және сүт өнеркәсiбi
  
                         Ет өнiмдерi өндiрiсi

    Вакуум-гидравликалық және пневматикалық қондырғыларының аппаратшысы
  
    Азық әзiрлейтiн аппаратшы
  
    Тұздарды судан ажырату және булап тазарту қондырғысының аппаратшысы
  
    Азық-түлiк майлары өндiрiсiнiң аппаратшысы
  
    Техникалық шикiзатты қайта өңдейтiн аппаратшы
  
    Сүйек ұнын өндiретiн аппаратшы
  
    Сүйек-саяқтарды термиялық өңдеу аппаратшысы
  
    Техникалық жүн шикiзатын химиялық өңдеу аппаратшысы
  
    Калипсолин өндiру аппаратшысы
  
    Малды ұрып жығушы
  
    Бланшировшы қуырушы
  
    Шұжық бұйымдарын пiсiрушi
  
    Сорпа түйiршiк кубиктерi үшiн еттердi қайнатушы
  
    Малдәрiгерлiк санитар
  
    Сiңiрлеушi
  
    Шұжық бұйымдарын қыздырып пiсiру
  
    Ет және ет өнiмдерiн тұздаушы
  
    Сорпаға салынатын массаны дайындаушы
  
    Табиғи шұжық қабықтарын дайындаушы
  
    Ішектердi әзiрлеушi
  
    Шұжық бұйымдарын ыстаушы
  
    Азық берушi
  
    Шикiзатты қолмен тиеп-түсiру жұмыстарымен айналысатын жүкшi
  
    Iрi қара малдың басы мен сойылған iрi еттерiн аударумен айналысатын аударып-құлатушы
  
    Шұжық бұйымдарын қуырушы
  
    Малдәрiгерлiк-санитарлық қалдықтарды өңдеушi
  
    Қорғау жабындылармен шұжықты өңдеушi
  
    Бақай-сирақты үйітушi
  
    Азық-түлiк майларын қорытушы
  
    Мал қабылдаушы
  
    Шикiзат майды және сүйектердi жуушы
  
    Альбумин өндiрiсiнде iстейтiн жұмысшылар
  
    Желiм және желатин өндiрiсiнде iстейтiн жұмысшылар
  
    Жағар май өндiрiсiнде iстейтiн жұмысшылар
  
    Санитарлық қасапханаларда істейтін жұмысшылар
  
    Техникалық фабрикаттар өндірісінде істейтін жұмысшылар
  
    Терi консервiлеу өндiрiсiнде iстейтiн жұмысшылар
  
    Ішек-қарын аршушы
  
    Сүйек пен мүйiздi арамен кесушi
  
    Ет өнiмдерiн арамен кесушi
  
    Шикiзатты қолмен тиеу жұмыстарында iстейтiн ет өнiмдерiн кесіп бөлушi
  
    Сырец майды сұрыптаушы
  
    Тартылған еттi араластырушы
  
    Қан, iшек-қарын және басқа қалдықтарды тасумен айналысатын қосалқы (тасымалда) жұмысшы

                       Құс өнiмдерiн қайта өңдеу

    Салқындату әткеншек ваннасының аппаратшысы
  
    Жұмыртқа массасына арналған кептiру қондырғының аппаратшысы
  
    Қояндарды соғып-жығушы
  
    Құс етiн балауыздаушы
  
    Қауырсынды дозалаумен айналысатын дозалаушы
  
    Қайып тiгу машинасының машинисi
  
    Қауырсын-жүн аршу машинасының машинисi
  
    Қайта өңдеу машиналарының (универсалды) машинисi
  
    Операцияларды қолмен атқаратын қатырған жұмыртқа қосындысын дайындаушы
  
    Қауырсын-жүн қоспаларын жастық тысқа тығындап-салушы
  
    Сойылған құс еттерiн үйтушi
  
    Тiрi құс пен қоянды тапсырушылардан сұрыптап қабылдап алу
  
    Тапсырушылардан қауырсын-жүн шикiзатын қабылдаушы
  
    Конвейерге тiрi құс пен үй қояндарын қабылдаушы
  
    Азық әзiрлеушi
  
    Балауыз массасын қалпына келтiрушi (әзiрлеушi)
  
    Құсты кесiп бөлушi
  
    Қауырсын қоспасын жасаушы
  
    Қауырсын қоспасын дайындаумен айналысатын араластырушы
  
    Қауырсын қоспасын кептiрушi
  
    Үй қояндарының терiлерiн кептiрушi
  
    Қауырсынды сыдырушы
  
    Клеткаларды тазалаушы
  
    Қауырсын бұйымдарды тазалаушы

                 Май, iрiмшiк жасау және сүт өндiрiсi

    Құрғақ сүт өндiрiсiнің аппаратшысы
  
    Сүттi қоюландыру және басқа сүт өнiмдерiнің аппаратшысы
  
    Сүттi қант өндiрiсiнiң аппаратшысы
  
    Жартылай автоматты тоннельдi конвертор пештерiне қызмет көрсететiн кафельшi
  
    Жылтырақ әшекейлердi пiсiрушi
  
    Қолмен қатырумен айналысатын сүт өнiмдерiн тоңазытып, қатырушы
  
    Балмұздақты қалыптаушы
  
    Ұлтабар ұнтақтары мен азық-түлiк пепсиндерiн дайындаушы
  
    Қол жұмыстарымен айналысатын балқытылған, ерiтiлген iрiмшiк дайындаушы
  
    Шұжық iрiмшiктi ыстаушы
  
    Ашық қазандарда май ертумен айналысатын май ерiтушi
  
    Iрiмшiктi сылап-жуушы
  
    Iрiмшiктердi парафиндеушi
  
    Механиқаландырылмаған учаскелерде iстейтiн, сүт өнiмдерiн дайындаушы сепараторшы
  
    Механикаландырылмаған учаскелерде істейтін балқытылған iрiмшiк
  
қоспасын жасаушы
  
    Сүттi қантты кептiрушi
  
    Iрi iрiмшiктер өндірiсiнде iстейтiн iрiмшiк жасаушы
  
    Iрiмшiк тұздаушы
  
    Жылу мен суықты сақтап тұрушы

                         Балық өндiрiсi

                     Балық өнеркәсiбiнің флоты

    Теңiздерде, өзендер мен көлдердегi кемелер флотының барлық
  
түрлерiндегi балық өнеркәсiбiнде, жүзбелi зауыттар мен базаларда,
  
тоңазытқыштарда, кеме жөндейтiн құрылыстар мен шеберханалардағы жүзбелi құрамалар мен барлық мамандықтағы жұмысшылар (жас теңiзшiлер мен оқушылардан басқа)
  
    Ескерту: Балық өнеркәсiбi флотының өзен-көлдерiндегi кемелерде көлiктердегi өзi жүрмейтiн және сүйретпе кемелерде қосалқы кәсiпсiз теңiзшi ретiнде жасөспiрiмдер жұмысқа жiберiледi

               Балық, шаян, теңiз аңдарын және басқа
  
           теңіз өнiмдерiн өндiру, өңдеу және қайта өңдеу

    Майды витаминдеу аппаратшысы
  
    Май мен бауырды гидролиздеу аппаратшысы
  
    Майды сәулеге түсiру аппаратшысы
  
    Жағалауда балық өңдеу кәсiпорындарында өңдеу жұмыстарымен айналысатын пастерлейтiн және стерилдейтiн аппаратшы
  
    Такелаж әзiрлеушi
  
    Натрий альгинатын дайындаушы
  
    Кеме жабдықтарын дайындаушы
  
    Маннит дайындаушы
  
    Пата дайындаушы
  
    Балықтарды ыстаушы
  
    Жағалаудан балық аулаушы
  
    Кәсiпшiлiк машиналары мен тетiктерiнің машинисi
  
    Тоған машиналары мен тетiктерiнің машинисi
  
    Шаян тәрiздес жәндiктердi (крабтарды) өңдеушi
  
    Креветка, трепанға, гребешек, кальмар, желiнетiн ұсақ балықтар мен басқа теңiз өнiмдерiн бөлумен, мұздатумен және ерiтумен айналысатын теңiз өнiмдерiн өңдеушi
  
    Теңiз аңдарын өңдеушi
  
    Балықтарды өңдеушi
  
    Теңiз балдырынан алынатын сiлiкпенi ағартушы
  
    Жағалаудағы балық өңдеу кәсiпорындарында қолмен тайлау, балық ұнын тайлау қызметiмен айналысушы тайлаушы-сығындышы
  
    Жүзбелi құралдарды қабылдаушы
  
    Тоған шаруашылығының балықшысы
  
    Ыстау камераларында қызмет көрсетумен, жағалаудағы кит комбинаттарында кит өңдеумен айналысатын жұмысшылар

                        Консервiлер өндiрiсi

    Стерилизациялау аппаратшысы
  
    Сульфиттеу аппаратшысы
  
    Банкiлердi қолмен шайқайтын вибраторшы
  
    Жабушы
  
    Құю, толтыру автоматтарының машинисi
  
    Шикiзат әзiрлеушi
  
    Жемiстердi сiлтiмен тазартушы

                        29. ПОЛИГРАФИЯ ӨНДIРIСI
  
                          Қалыптау процестерi

    Баспа қалыптарын вулканизациялаушы
  
    Гальванотиписшi
  
    Қорғасынды балқымалармен жұмыс iстейтiн баспа қалыптарын өрнектеушi
  
    Қолмен әрiп терушi
  
    Теру жол құю машинадағы терушi
  
    Нотаөрнекшi
  
    Құюшы
  
    Ойыңқы баспа қалыптарын аударушы
  
    Ойыңқы баспа қалыптары цилиндрiнің жылтыратушысы
  
    Флексография баспасы қалыптарын құрастырушы
  
    Стереотипшi
  
    Клишенi жылтыратушы
  
    Ойыңқы баспа қалыптарын жылтыратушы
  
    Мырыштан сурет құюшы
  
    Литоофсет қалыптарын ажарлаушы

                                Баспа процестерi

    Қолашы
  
    Қола құю машиналарында, метолография және ойыңқы баспа машиналарында iстейтiн баспа машиналарының реттеушiсi
  
    Ойыңқы баспа басушысы
  
    Металдан құйылатын бедерлемелер басушысы
  
    Металдан құйылатын баспа басушысы

              Кiтап жасау, түптеу және безендiру процестерi

    Лактеу-гуммилiк машинасының машинисi
  
    Кесетiн машиналар машинисi
  
    Ыстықтай таңба басумен айналысатын таңба басушы печатник

                       Әріп құю өндiрiсi

    Әрiптi өрнектеушi
  
    Әрiп өнiмiн комплектеушi
  
    Әрiп өнiмiн өңдеушi

                        Жалпы мамандықтар

    Металдан бедер түсiру және ойыңқы бедерлi баспа цехтарында iстейтiн бейiмдеушi
  
    Әрiп құю өнiмдерi мен баспахана балқымасын, металдан бедер түсiру және ойыңқы баспа қалыптарын бақылаумен тұрақты айналысатын жартылай дайын өнiмдер бақылаушысы
  
    Сыр езушi
  
    Теру, көшiру, әрiп құю цехтарының (учаскелердің) жабдықтарын, өрнектеу учаскелерiнің жабдықтарын, ойыңқы баспа цехтарының (учаскелерiнің) жабдықтарын, металдан және қолдан сурет құятын машиналарды ұдайы жөндеумен айналысатын полиграфия жабдықтарының реттеушiсi
  
    Сырлау стансасының операторы
  
    Кiшкене бiлiктердi құюшы
  
    Препаратшы
  
    Қолдан құятын машиналарда, металдан құятын және ойыңқы баспа машиналарында iстейтiн машиналар мен агрегаттар қабылдаушысы

                             30. КӨЛIК
  
                     Көлiктің барлық түрлерiндегi
  
                          жалпы мамандықтар

    Рельстер мен бекiткiштердi жинақтаумен айналысатын бұйымдар мен құралдарды жинақтаушы
  
    Мұнай құйылған жүктердi қабылдаушы (қабылдап-тапсырушы)
  
    Баллюстрада (үйдің балконын, басқышын сәндейтiн әсем бағаналармен ұстастырылатын қанат) әрлеумен айналысатын жұмысшылар
  
    Консистенттiк (ерiтiндi және сұйықтау заттың жұмсақтық құйылу дәрежесi) майлау өндiрiсiнде iстейтiн жұмысшылар
  
    Электр жабдықтарын жөндейтiн слесарь-электрик
  
    Түйiсетiн желiлердiң электромонтерi

               Темiр жол көлiгi және метрополитен

     Жолдар мен жасанды құрылыстарды жөндеп күнделiктi қарап жүретiн бригадир (босатылған)
  
     Дрезина (темiр жолмен жүретiн кiшкене арба) жүргiзушiсi
  
     Аспа жол кезекшiсi
  
     Темiр жолды ашып-жауып тұратын кезекшi
  
     Станса кезекшiсi
  
     Пост кезекшiсi
  
     Парк кезекшiсi
  
     Сұрыптау төбешiгiнің кезекшiсi
  
     Разъезд кезекшiсi
  
     Вагон бөлушi-диспетчер
  
     Локомотив диспетчерi
  
     Станса диспетчерi (маневрлеушi)
  
     Поезд (тораптық) диспетчерi
  
     Энергия диспетчерi
  
     Дренажшы
  
     Паровоздың от жағушысы
  
     Деподағы паровоздың от жағушысы
  
     Жүк поездарының кондукторы
  
     Шырайналдырғыш
  
     Жол төсеу шеберi
  
     Вагондарға техникалық қызмет көрсету пунктiнiң шеберi
  
     Энергиямен және жер төсемiн ұдайы сақтау жөнiндегi жол шеберi
  
     Электровоз машинисi
  
     Тепловоз машинисi
  
     Паровоз машинисi
  
     Автомоторис (iштен жанатын двигатель күшiмен жүретiн вагон) машинисi
  
     Мотовоз машинисi
  
     Моторлы вагон поезының машинисi
  
     Өзi жүретiн темiр жол кранының машинисi
  
     Жол машиналары мен тетiктерiнің машинисi
  
     Зумпф (шахта түбiндегi су жиналатын шұңқыр) агрегатының машинисi
  
     Жуу қондырғысының машинисi
  
     Құм салу қондырғысының машинисi
  
     Көпiрдің бүру және көтеру машинасының машинисi
  
     Жуу-булау стансасының машинисi
  
     Жылжымалы баспалдақ (эскалатор) машинисi
  
     Тоңазытқыш поезының механиктерi
  
     Жолаушы поезының (секция) механик-бригадирi
  
     Жылжымалы құраманы жинап жуушы
  
     Бұрылыс айналымының моторшысы
  
     Қалдық (шлак) жинау қондырғысының моторшысы
  
     Жолды ағымда сақтау және жөндеу мен жасанды құрылыстардағы механикаландырылмаған жүк тиеу, түсiру, шпалдарды, бөренелердi, рельстердi, крестовиналарды және стрелочниктердің басқа ауыстыруларын тасымалдау және ауыстыру, электр шпал ұрғыштармен шпалдарды сыналау, пакеттерге рельстердi төсеу, ойма және дымқыл кесiндiлердi, қондырғыларды жерге сiңiру, оларды саралап бекiту, түбiн дәлдеу және ұралау, стрелочниктердің аудармаларын тазарту жұмыстарымен айналысатын жол монтерлерi және басқа жұмысшылар
  
    Ақауды түсiретiн вагонның реттеушiсi, жол өлшеу вагонының реттеушiсi, жөндеу шеберханаларында iстейтiндерден басқа жол машиналары мен тетiктерiнiң реттеушiсi
  
    Жүк тасушы
  
    Темiржолдың жолдары мен жасанды құрылыстарын тексерушi
  
    Ақауды түсiретiн арбаның операторы
  
    Жол өлшейтiн оператор
  
    Орталықтандыру постысының операторы
  
    Вагондарды техникалық тексеруден өткiзу операторы
  
    Сұрыптау төбешiгiнің операторы
  
    Станса кезекшiсi жанындағы оператор
  
    Вагондарды қараушы
  
    Вагондарды қарап-жөндеушi
  
    Поезд электромеханигi
  
    Күкiрттi мұнайды құю және төгу жұмыстарымен айналысатын вагондарға пломбы жасаушы
  
    Құбырларды үрлеушi-сұғындырушы
  
    Жолаушылар поезының жолсерiгi
  
    Қызмет көрсету техникалық вагонының жолсерiгi
  
    Жүктердің жанында ерiп жүретiн жолсерiк
  
    Локомотивтер мен жолаушылар вагондары жұмысқа жарамсыз болған жағдайда ерiп жүретiн жолсерiк
  
    Паровоз қазандарын жуушы
  
    Цистерналарды жуып-булаушы
  
    Вагондардың жылжу жылдамдығын реттеушi
  
    Вагондарды тiркелiп тұрғанда жөндейтiн жұмысшылар
  
    Қалпына келтiру жұмыстарында iстейтiн жұмысшылар
  
    Вагон жылжуын баяулатушыларды тазартумен айналысатын сұрыптау төбешiгiнің жұмыскерлерi
  
    Дабылшы
  
    Поездарды құраушы
  
    Эскалаторларды жөндеп қызмет көрсететiн слесарь-электрик
  
    Паровоз пештерi мен желдеткiштерiн тазартумен айналысатын шлаковшы
  
    Жабдықтаушы
  
    Түйiсу жүйесiн, электр күшiн тарту подстансалар мен кернеуi жоғары желiлердi, СЦБ қондырғылары мен сұрыптау төбешiгiн жөндеп қызмет көрсететiн электромеханик пен электрожөндеушi
  
    Реле-электрожөндеушi

                          Теңіз флоты

    Жағалау боцманы
  
    Флоттың барлық түрiндегi жүзуге шығатын кеме құрамы
  
    Теңiз порттарында тиеп-түсiру жұмыстарымен айналысатын құрама бригада жұмыскерлерi (механизатор-док жұмысшысы, краншы-док жұмысшысы)

                          Өзен флоты

    Флоттың барлық түрiндегi жүзуге шығатын кеме құрамы (17 жастан мынадай мамандықтарда жұмыс iстеуге рұқсат етiледi: матрос, моторшы-матрос, рульмен басқарушы, руль басқарушы-моторшы, ас даярлаушы, радио операторы, цехта слесарлiк жұмыстарында iстейтiн кеме жөндеушi-слесарь)

                    Жолаушы тасымалдайтын авиация

    Ұшатын аппараттарына қызмет көрсетумен айналысатын авияциялық механик (моторшы)
  
    ЛИС-тің авияциялық механигi
  
    Парашюттi-авариялық-құтқару құралдары бойынша авияциялық механик
  
    Далада жөндеу жұмыстары бойынша авияциялық механик
  
    РЭСО (радио, электро, және жарық беру құралдары) бойынша авияциялық механик
  
    Авияциялық моторшы
  
    Аэродром жұмыскері
  
    Май-суды жылытушы
  
    Ұшатын аппараттарды жуушы
  
    Аккумуляторшы-моторшы
  
    Прожекторшы
  
    Жолаушы тасымалдайтын авияцияның көтерiлiп ұшатын құрамының жұмыскерлерi
  
    Көтерiлуге рұқсат берушi
  
    Парашюттердi бүктеп жөндеушi
  
    Ұшақтарды қондырудағы жарық беру техникалық жүйесiне қызмет көрсетумен айналысатын электромеханик
  
    Парашюттердi жөндейтiн электромеханик

                       Автомобиль көлiктерi мен
  
                               тас жолдары

    Автогудронатор (гудрон майын тепе-тең құятын машина) машинисi
  
    Автогрейдер (жолды биiктететiн машина) машинисi
  
    Асфальтты бетонды төсейтiн машиналардың машинисi
  
    Шина жөндеушi

                          Қалалық электрокөлiк

    Трамвай жүргiзушiсi
  
    Троллейбус жүргiзушiсi
  
    Жөндеу жұмыстары болып жатқан жердi дабыл белгiлерiмен (башмактармен) қоршайтын; жолдың жоғарғы бетiнiң конструкциясын монтаждаумен, қайта монтаждаумен және жөндеумен айналысатын жол монтерлерi

                            31. БАЙЛАНЫС

     Мачта антеншiсi
  
     Аэрошана жүргiзушi
  
     Дәнекерлеушi-кабельшi
  
     Пошта вагондарының жолсерiк-электромонтерi
  
     Қорғасынды қолданумен байланысты жұмыстармен (дәнекерлеу, қорғасыннан муфта, қолғап және басқа да бұйымдар жасау, кабельден қорғасынды қолмен жұлып алу, қаптау, созу және қорғасыннан жасалған қабығы бар кабельдердi қызмет көрсету мен орау), сондай-ақ полиэтилендiк және полихлорвинилдi қабыршықтағы кабельдердi жөндеумен және дәнекерлеумен айналысатын жұмыскерлер
  
     Радио, радиотелевизиялық, радиореле стансасындағы жоғары жиiлiлiктi қондырғыларында және ғарыш байланыс стансаларына қызмет көрсететiн жұмыскерлер
  
     Қызмет көрсетiлмейтiн күшейту пункттерiнде жөндеу жұмыстарымен жабдықтарға профилактикалық жұмыстар жасаумен айналысатын жұмыскерлер
  
     Радиооператор
  
     Байланыс жүйесiнің канализациялық құрылыстарында қызмет көрсетумен айналысатын жұмыскерлер
  
     Жер асты байланыс объектiлерiнде айналысатын жұмыскерлер
  
     Жiберiлген затты (посылканы), хаттар және ақпараттық газет журналдар салынған қаптар мен бумаларды, қосымша ассортименттегi тауар жәшiктерiн реттеп сұрыптайтын, қабылдап алумен және берумен, сондай-ақ осы посылкаларды байланыс мекемелерiмен, пошта вагондарымен, аэропорт пен пароходтармен (теплоход) алмастырып отырумен айналысатын байланыс жүйесi мен баспасөз жұмыскерлерi
  
    Линиялық құрылыстармен қалалық (жергiлiктi) телефон байланысының абоненттiк құрылғысының электромонтерi
  
    Селолық телефон байланысында (СТС) және қалааралық байланыс жүйесiнде радиофикация мен телефондық байланысының линиялық құрылыстарының электромонтерi
  
    Стансалық радио жабдықтарының электромонтерi
  
    Стансалық телевизия қондырғыларының электромонтерi
  
    Электр қуатын беретiн қондырғыларының электромонтерi
  
    Ескерту: Радиотрансляциялық және телефон жүйелерiнде абоненттік қондырғылар мен iштен өткiзiлген сымдарды жөндеу, қызмет көрсету, құру жұмыстарына электромонтер ретiнде жасөспiрiмдерге рұқсат берiледi.

                         32. АУЫЛ ШАРУАШЫЛЫҒЫ

    Мал санитары
  
    Өндiрушi айғырларды күтумен айналысатын жылқышы
  
    Пант сақтаушы (консервiшi)
  
    Грен заводтарында (жiбек құртын өндiру) iстейтiн жұмыскерлер
  
    Өндiрушi бұқаларды күтумен айналысатын оператор (малшы)
  
    Тiркелетiн ауыл шаруашылық машиналарындағы тiркеушi
  
    Опий магының плантацияларында жұмыс iстейтiн жұмыскерлер
  
    Құдықтарда, балшық жинаушыларда, цистерна мен басқа да сыйымдылықтарда жұмыс iстейтiн жұмыскерлер
  
    Теплица iшiнде жұмыс iстейтiн жұмыскерлер
  
    Мақтаны қолмен суаратын жұмыскерлер
  
    Темекiнi (табакты) жинаумен, тасымалдаумен және алғашқы өңдеумен айналысатын жұмыскерлер
  
     Ескерту: Өзi жүретiн ауыл шаруашылық машиналарында жұмыс iстеуге 17 жасқа толмаған балалар жiберiледi, осы машиналарды жүргiзуге мүмкiндiк беретiн белгiленген тәртiпте берiлген куәлiктерi болса. Жалпы бiлiм беру мектептерiн бiтiрiп шыкқандар механизатор маманы бойынша оқу курсын аяқтаған және ауыл шаруашылық машиналарын жүргiзуге рұқсат беретiн тиiстi белгiленген тәртiп бойынша куәлiктерiн алған, аталған машиналарда тәжірибелi механизатор-мұғалiмiнiң бақылауына 17 жасқа толмаған балалар жiберiледi.
  
     Қыз балаларының еңбегiн ауыл шаруашылық машиналарында қолдану үшiн оператор жұмыс орны болуына және механизатор әйелдерге жұмыс iстеу жағдайы келуiне қарай Ауыл шаруашылық министрлiгiнiң келiсiмiмен Трактор және ауыл шаруашылық машиналарын жасау министрлiгiнiң ұсынуы бойынша тракторлар, комбайндар және басқа да ауыл шаруашылық машиналарының тiзбегiн басшылыққа алу керек.

**33. КӨРКЕМДIЛIК ЖӘНЕ ЗЕРГЕРЛIК БҰЙЫМДАРЫ**
  
**ЖӘНЕ САЗ АСПАПТАР ӨНДIРIСI**

Жалпы мамандықтар

    Көркемдiлiк және зергерлiк бұйымдарды, табақтарды лактеушi және саз аспаптарын лактеп-сырлаушы, мочевин-формальдегидтi эмальдарды, қорғасынды сырларды қолданатындардың, сондай-ақ нитролактарды, нитросырларды және нитроэмальдарды қолдану арқылы бүркiп сырлаумен айналысатындардың барлығы
  
    Көркемдiк және зергерлiк бұйымдарды құюшы
  
    Электр пештегi ретортты тиеумен және түсiрумен айналысатын сурет салу көмiрiн күйдiрушi
  
    Қорғасынды сыры бар, сондай-ақ нитросырлар мен нитроэмальдарды
  
қолдану арқылы бүркiп сылау жұмыстарымен айналысатын сыршы
  
    Қымбат металдардың регенераторшысы

Зергерлiк-филигран өндiрiсi

    Сия дайындаушы
  
    Зергерлiк және көркемдiк бұйымдарды сиялаушы

Металдан көркемдiк бұйым жасау

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

Ағаштан, негiзгi тамырлардан және
  
берестерден көркемдiк бұйым жасау өндiрiсi

    Нитролактарды қолдану арқылы бүркiп сырлаумен айналысатын ағаш бұйымдарды жылтыратып әрлеушi
  
    Жылтыратушы

Қырнау өндiрiсi

    Қырнаушы
  
    Бриллиант пен алмасты жуушы
  
    Тастан көркемдiк бұйым жасау өндiрiсi
  
    Циркульдi және ленталы аралармен тастарды кесумен айналысатын тас кесушi
  
    Салмағы 10 килограмнан асатын бұйымдарды өңдеумен айналысатын тас жөнiндегi токарь
  
    Қатты жыныс материалдарын өңдеумен айналысатын тасты әрлеп-өрнектеушi

Сүйектен және мүйiзден көркемдiк
  
бұйымдар жасау өндiрiсi

    Мүйiз пластинiн түзетушi
  
    Мүйiздің жоңқаларын жұмсартушы
  
    Циркуль арамен атқарылатын жұмыстарымен айналысушы сүйек пен мүйiз кесуші

Мүсiн бұйымдарының өндiрiсi

    Дәнекерлеу жұмыстарын орындаумен айналысатын мысшы-бедерлеушi

Балшық кенебi және отырма өндiрiсi

    Синтетикалық эмульсия әзiрлеп, мырышты құрғақ ақ сырлармен сырлаумен айналысатын топырақ құралдарын қайнатушы

Саз аспаптар өндiрiсi

    Булау агрегаттары және жабық пештер жұмыстарымен айналысатын саз аспаптар бөлшектерiн июшi
  
    Құрғақ әдiспен түрпiлi шеңбер салумен, айналысатын маржан өңдеушi

34. МӘДЕНИЕТ КӘСIПОРЫНДАРЫ, МЕКЕМЕЛЕРI
  
ЖӘНЕ ҰЙЫМДАРЫ

Киностудиялар, телестудиялар, радиотелеорталықтар,
  
радиохабарларының дыбыс жазу үйi, кинокөшіру өндiрiсi,
  
кинопайдалану, кинолаборатория

    Нитросырларды, жарқырайтын сырларды және басқа әр түрлi сырларды қолдану арқылы бүркiп сырлаумен айналысатын бутафор-декоратор (сахнаны көрiнiске ғана қойылатын алдамыш заттармен сәндеушi)
  
    Гидротипшi-бояушы
  
    Қорғасын глет пен сары бояу қолдану арқылы мультипликация үшiн бояу дайындаумен айналысатын бояуды үгітуші
  
    Нитросырларды, нитролактарды, жарқырайтын сырларды қолдану арқылы бүркіп сырлаумен айналысатын сыршы-декоратор
  
    Органикалық ерiткiштер мен киножелiмдердi қолдану жұмыстарымен
  
айналысатын негатив құрастырушы
  
    Органикалық ерiткiштер мен киножелiмдердi қолдану жұмыстарымен айналысатын позитив құрастырушы
  
    Пиротехник-оружейник
  
    Магнит жолдарын құюшы

Грампластинкалар өндiрiсi
  
Диiрмен-біліктеу цехы

    Пiсiру аппаратшысы
  
    Диiрмен-бiлiктеу цехтарында iстейтiн, шикiзат дайындау және жартылай шикiзаттар мен өнiмдердi босату аппаратшысы
  
    Вальцовшы

Тайлау цехы

    Пластмасса бұйымдарды құрғақ әдiспен ажарлаумен айналысатын құйма және тайланатын бұйымдарды өңдеушi

Мәдени-ағарту мекемелерi

    Жыртқыш аңдарды күту жөнiндегi жұмысшы

Жарнама-безендiру және макет
  
жұмыстары

    Нитросырларды, жарқырайтын сырларды және басқа үйлесiмдi сырларды қолдану арқылы бүркiп сырлаумен айналысатын театр қойылымдары макеттерiнің макетшiсi
  
    Дихлорэтан, полиэфир шайырларын, жарқырайтын сырларды, сондай-ақ нитросырларды қолдану арқылы бүркiп сырлау жұмыстарын орындаумен айналысатын жарнамаларды әшекейлеу жөнiндегi көркемдеп орындаушы
  
    Жарқырайтын сырларды, дихлорэтанды қолдану арқылы атқарылатын жұмыстармен айналысатын шрифтовшы (металдан құйылған әрiптердi дайындаушы)

35. КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ
  
ЖӘНЕ ТҰРМЫСТЫҚ ҚЫЗМЕТ

Су құбыры-канализация шаруашылығы

    Канализация құрылыстарын жөндеумен айналысатын тас қалаушы
  
    Коагуляншы
  
    Озонаторшы
  
    Шыр айналған кептiргiш пештер дағырасының операторы
  
    Аэротенка операторы
  
    Биосүзгi операторы
  
    Ил алаңдарының операторы
  
    Метантенкалар операторы
  
    Канализация құрылыстарында iстейтiн тұндырмалар операторы
  
    Құмтұтқыш операторы
  
    Құмтұтқыш және майтұтқыш операторы
  
    Тор операторы
  
    Тазартқыш құрылыстар операторы
  
    Канализация құрылыстарында iстейтiн сүзгi операторы
  
    Эмшер операторы
  
    Егiстiктердi суландыру және сүзу операторы
  
    Шөгiндiлердi арылту құрылыстарының операторы
  
    Шөгiндiлердi құрғату қондырғыларының операторы
  
    Хлорлау және ауаны тазарту жабдықтарын жөндеумен айналысатын жөндеушi слесарь
  
    Ескерту: Дистанциялық басқару жабдықтарына оператор ретiнде күтiм жасайтын жұмыстарға жасөспiрiмдер еңбегiн пайдалануға рұқсат етiледi

Қалалардағы, кенттердегi және елдi
  
мекендердегi газ шаруашылығы

    Қондырғыларды булау аппаратшысы
  
    Газ беру бекетiнің машинисi
  
    Газ сақтау бекетiнің операторы
  
    Газ жабдықтарын пайдалану және жөндеу слесары
  
    Электрмен газ дәнекерлеушi-кесушi

Кiр жуу орны

    Қондырғыларда (центрифуг) кiрлердi сығу
  
    Жуғыш қоспаларды әзiрлеушi
  
    Кiр жуушы
  
    Кiрдi жууымен айналысатын кiр сұрыптаушы
  
    Арнайы кiр жуу орнында iстейтiн жуылған кiрдi кептiрушi

Моншалар

    Траптарды тазартумен айналысатын моншашы

Қаланы санитарлық тазарту

    Тұрмыс қалдықтар свалкасында, ластарды төгу стансаларында, нөсер канализациясын тазартуда жұмыс iстейтiн жұмыскерлер

Жерлеу қызметi

    Катафалшы
  
    Кремациялық пешiнiң машинисi
  
    Жерлеу қызметiнің санитары

Химиялық тазалау және
  
киiмдердi бояу

    Майсыздандыру аппаратшысы
  
    Сырлаушы
  
    Дақ кетiрушi
  
    Кептiрушi
  
    Ерiтiндiлермен тазартушы

36. ДЕНСАУЛЫҚ, ДӘРIГЕРЛIК-ЕҢБЕК САРАПТАМА
  
МЕКЕМЕЛЕРI, МАЛ МЕКЕМЕСI, МЕДИЦИНАЛЫҚ
  
ҒЫЛЫМИ ЗЕРТТЕУ ЖӘНЕ БІЛІМ БЕРУ МЕКЕМЕЛЕРI,
  
БАКТЕРИЯЛЫҚ ЖӘНЕ ВИРУС ПРЕПАРАТТАРЫН
  
ӨНДIРЕТIН КӘСIПОРЫНДАР МЕН ФАРМАЦЕВТИКАЛЫҚ
  
ФАБРИКАЛАР

Денсаулық және дәрігерлiк-еңбек
  
сараптама мекемелерi

     Жедел және кейiнге қалмайтын медициналық жәрдем стансасының
  
дәрiгерлiк құрамы
  
     Туберкулез, инфекциялық, терi-жыныстық қатынастан жұғатын және психикалық ауруларды, созылмалы маскүнемдiкке және нашақорлыққа шалдыққандарды күтiп емдеумен айналысатын қызметкерлер
  
     Психиатриялық және психоневрологиялық мекемелердегi және ақыл-ойының дамуы қалып қойған және кемiс балалар тұратын мекемелерде iстейтiн қызметкерлер
  
     Лепра мекемелерiнде, палата мен изоляторларда, кабинет пен пункттерде iстейтiн қызметкерлер
  
     Барооперациялық, көп орынды барокамераларда iстейтiн қызметкерлер
  
     Анестезиология-реанимациялық, реанимациялық және интенсивтi терапия бөлiмшелерiнде жұмыс iстейтiн қызметкерлер
  
     Айнаға түсiретiн (сонымен қатар флюроографиялық) ренгенорадиологиялық және құрылымдық бөлiмшелерiнде жұмыс iстейтiн қызметкерлер
  
    Улы және күштi әсер ететiн заттармен жұмыс iстейтiн дәрi дәрмек қоймаларының қызметкерлерi
  
    Паталогоанатомиялық бөлiмдерде, прозекторларда, морг пен виварийда жұмыс iстейтiн қызметкерлер
  
    Қанды, өлiк органдарын, тканьдердi консервациялауда жұмыс iстейтiн қызметкерлер
  
    Күкiрттi сутегi, күкiрттi, көмiртектi, нафталиндi, родонды ванналар тұратын бөлмелерде жұмыс iстейтiн қызметкерлер
  
    Балшық пен озокериттi әкелумен, жылытумен, дайындап және жiберумен және брезенттi жуумен айналысатын қызметкерлер
  
    Медициналық-сот сараптамасының орта және кiшi буынды персоналы

Медициналық ғылыми-зерттеу мекемелер
  
және бiлiм беру мекемелерi,
  
денсаулық сақтау мекемелерiнің
  
лабораториялары

    Аса қауiптi инфекция, бактериологиялық, вирусологиялық, терең микоз және эксперименталды сифилис лабораторияларында жұмыс iстейтiн, улы және күштi әсер ететiн заттармен жұмыс iстейтiн қызметкерлер
  
    Өлiк тканьдерiн, органдарды, қанды консервiлеу лабораторияларында, патоморфологиялық лабораторияларда, виварилерде, вольерде жұмыс iстейтiн қызметкерлер

Фармацевтикалық фабрикалар
  
(өндірістер)

    Улы және күштi әсер ететiн заттармен жұмыс iстейтiн қызметкерлер

Бактериялық және вирустық препараттар
  
өндiру кәсiпорындары

    Бактериялық және вирустық препараттар өндiрiсiмен айналысатын қызметкерлер
  
    Инфекцияланған материалмен жұмыс iстейтiн, сондай-ақ жұқпалы ауырумен ауырған малды күтумен айналысатын қызметшiлер

37. ОҚУ-КӨРНЕКI ҚҰРАЛДАРЫНЫҢ
  
ӨНДIРIСI

    Атушы
  
    Гистология, эмбриология және патология бойынша жұмыс iстейтiн қызметкерлер
  
    Өлiктердi өңдейтiн, сондай-ақ әкелiп берумен айналысатын, өлiк
  
материалдарын өңдейтiн цехтарында жұмыс iстейтiн қызметкерлер
  
    Ылғалды препарат жасаудағы, мацерациядағы және микрокесудегi қызметшiлер

38. ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
  
ЭКОНОМИКА САЛАСЫНЫҢ ЖАЛПЫ
  
МАМАНДЫҚТАРЫ

    Автоклавшы
  
    Қорғасын аккумуляторларын жөндеумен және зарядтаумен айналысатын аккумуляторшы
  
    Бөшкелер мен iрi сыйымдылықтарға қара май жағумен айналысатын
  
тоттанудың алдын алушы
  
    Әкке су құюшы аппаратшы
  
    Химиялық ерiтiндiлердi дайындайтын аппаратшы
  
    Хлорлау аппаратшысы
  
    Бункершi
  
    Антисептиктердi қайнатушы
  
    Асфальт массасын қайнатушы
  
    Битум қайнатушы
  
    Қара май қайнатушы
  
    Сүңгуір (водолаз)
  
    Автомобиль жүргiзушiсi
  
    Тазалау шұңқырдан жуынды-шайынды мен мал өлекселерiн шығарумен
  
айналысатын тасушы
  
    Газшы
  
    Газ генераторшысы
  
    Газ құтқарушысы
  
    Металл бұйымдарының гумершiсi
  
    Дегазаторшы
  
    Дезактиваторшы
  
    Дезинфекциялаушы
  
    Рентген-гамма графирлеу деффектоскописi
  
    Өлшеушi (дозиметршi)
  
    Жанар және жағар майларды құюшы
  
    От сөндiргiштерге заряд берушi
  
    Күлдi қолмен шығаратын жұмыстармен айналысатын күлшi
  
    Баллондарды сынаушы
  
    Технологиялық және өндiрiс пештерiнiң қазандары мен пештерiне қызмет көрсетумен айналысатын, қолмен тиеп құрғақ отынмен жұмыс iстейтiн от жағушы, кочегар
  
    Өндiрiс пештерi мен қазандарын ыстықтай жөндеумен айналысатын өнеркәсiп пештерiнiң, қазандарының және агрегаттарының тас қалаушы-пешшi
  
    Желiм қайнатушы
  
    Колоршы
  
    Лебедкашы
  
    Адам ағзасына күштi әсер ететiн заттарды тексеру, зерттеу және
  
сынаумен айналысатын химиялық анализ лаборанты
  
    Пластмасс құюшы
  
    Автомобиль көтергiштiң машинисi
  
    Топырақ қатыратын амияк тоңазытқыш жабдығының машинисi
  
    Вагондарды төңкеретiн машинасының машинисi
  
    Вагонды итеретiн машинаның машинисi
  
    Вентиляциялық және аспирациялық қондырғыларының машинисi
  
    Ауа бөлушi қондырғыларының машинисi
  
    Газ үрлеу машиналарының машинисi
  
    Газ генератор стансасының машинисi
  
    Iштен жану двигательдерiнiң машинисi
  
    Түтiн сорғыштың машинисi
  
    Компрессор қондырғыларының машинисi
  
    Бу және су жылыту қазандарына қызмет көрсетумен айналысатын қазандық машинисi (кочегар)
  
    Кран машинисi (краншы)
  
    Көтергiш машинисi
  
    Жүзгiш пневматикалық қайта тиеушiнің машинисi
  
    Пневматикалық және гидравликалық қайта тиеушiнiң машинисi
  
    Скрепер машинисi (скрепершi)
  
    Тоңазытқыш қондырғыларының машинисi
  
    Штабель жасаушы машинасының машинисi
  
    Экскаватор машинисi
  
    Эксгаустер машинисi
  
    Улы заттармен, канализация сұйықтарымен ластанған арнаулы киiмдердi жөндеумен, тазалаумен және жуумен айналысатын арнаулы киiм жуу, сондай-ақ арнаулы кiр жуатын машинист
  
     Мұнай өнiмдерi және химикаттардан босаған ыдыстарды жуумен, бөлшектердi, тораптар мен моторларды жуумен, этилденген бензинмен жұмыс iстейтiн, ассинезациялық машиналарды жуумен, сондай-ақ ыдыс аяқты дезинфекциялаумен айналысатын жуушы
  
     Жоғары вольтты электр двигательдерiне қызмет көрсетумен айналысатын электр двигатель моторшысы
  
     Баллондарға сығымдалған газ және сұйық хлор толтырумен айналысатын баллон толтырушы
  
     Цианистi ерiтiндiлер бейтараптандырушысы
  
     Су құбыры-канализация жүйесiнің жер асты камералары мен тоннельдерiне қызмет көрсетумен айналысатын қараушы
  
     Пештердi, қазандықтарды, ожауларды және басқа жабдықтарды жөндеумен айналысатын отқа төтеп берушi
  
     Сынап дәнекерiн әзiрлеумен және осы дәнекермен дәнекерлеушi
  
     Қорғасынды, берилийдi және олардың қорытпаларын балқыту және өңдеу учаскелерiнде, сондай-ақ зияндылығы I, ІІ, IІІ сыныпты химиялық заттар ашық түрде қолданылатын; зиянды және улы жүктердi өңдеу кезiнде көлiктің барлық түрiнде ыстық металды таратып құю және прокаттаумен тiкелей айналысатын қосалқы жұмысшы (транспорттық)
  
     Престеушi
  
     Пластмасс бұйымдарын престеушi
  
     Баллон қабылдап алушы
  
     Оптикалық және квантты генераторларды қолданылатын жұмыстармен айналысатын қызметкерлер
  
     Радиоактивтi заттармен және иондаушы сәулелер көздерiмен жұмыс iстейтiн қызметкерлер
  
     Шарап, спирт және ликер-арақ өнiмдерiн және сыра сатумен және сақтаумен айналысатын қызметкерлер
  
     Радио жиiлiлiгiнiң электромагниттi өрiсiнiң генераторларын реттеумен, жүйесiне келтiрумен, сынаумен және қызмет көрсетумен тiкелей айналысатын қызметкерлер
  
     Қопарылғыш зиянды заттарды әзiрлеумен, сақтаумен, тасымалдаумен және пайдаланумен байланысты өндiрiстер мен жұмыстарда iстейтiн жұмысшылар
  
     Ашық сынапты қолданумен байланысты барлық жұмыс түрлерiндегi жұмысшылар
  
     Пневматикалық құралдар қолданылатын барлық жұмыстардағы жұмысшылар
  
     Сүңгуiр (водолаз) және су асты жұмыстарына қызмет көрсетушi жұмысшылар
  
     Шыны пластиктер және олардан жасалған бұйымдар өндiрiсiнде негiзгi технологиялық операцияларымен айналысатын жұмысшылар (бақылаушы оптикалық мiнездеме берушiлерден басқа)
  
     Жұқа жуу заттар өндiрiсiндегi негiзгi технологиялық сатыларда және технологиялық жабдықтарға қызмет көрсетумен айналысатын жұмысшылар (алып шығу)
  
     Қару-жарақты ату және атып көруiмен айналысатын жұмысшылар
  
     N 67 лак қолданылатын жұмыстармен ұдайы айналысатын жұмысшылар
  
     Улы химикаттарды тасымалдаумен, әзiрлеумен және қолданумен байланысты жұмыстармен айналысатын жұмысшылар
  
     Тазалау және жуынды-шайынды шұңқырларынан қоқыстарды қолмен шығару; өнеркәсiптiк канализация жүйесi мен ұстағыштарды тазалаумен айналысатын жұмысшылар
  
     Бiрiктiрушiлермен жұмыс iстейтiн жұмысшылар
  
     Этил сұйығы қолданылатын жұмыстармен айналысатын жұмысшылар
  
     Жанар-жағар және қопарылғыш материалдар, улы заттар, қышқылдар мен сiлтiлер, хлор және хлорлы известь сақталатын арнаулы қоймаларға қызмет көрсетумен айналысатын жұмысшылар
  
    Биiктiкте жұмыс iстейтiн жұмысшылар
  
    Бокстарда, инсектарийлерде, виварийлерде тiкелей жұмыс iстейтiн жұмысшылар
  
    Локомотивтердi және моторлы вагон поездарын зауыттық жүру сынағымен тiкелей айналысатын жұмысшылар
  
    Ыстық плита, кондитер пештерi және электроқуыру шкафтарының тiкелей жанында жұмыс iстейтiн жұмысшылар
  
    Қабылдағыш теледидар антенналарын радио жөндеушi
  
    Iстен шыққан май регенераторшысы
  
    Сығымдалған газбен; мұнай өнiмдерiмен жұмыс iстейтiн ағызушы-таратып құюшы
  
     Жабдықтың қозғалатын бөлшектерiн; автомобиль көлiгiн; темiр жол стансаларындағы вагондарының бөлшектерi мен тораптарын; текстиль өндiрiсiндегi технологиялық жабдықтарды майлаумен айналысатын майлаушы
  
     Шиналарды құрастыру және бөлшектеумен; автомобильдердi жөндеумен; ассенизациялық жүктер, шiрiген қалдықтар және улы химикаттар тасымалдаумен; этилденген бензинмен жұмыс iстейтiн автомобильдердi жөндеумен айналысатын слесарьлер
  
     Жер асты газ құбырларын пайдалану және жөндеу слесарьлерi
  
     Авариялық-қалпына келтiру жұмыстарының слесары
  
     Канализация жүйесiнде және арнаулы кiр жуу жұмыстарымен айналысатын слесарь-сантехник
  
     Фреонды және аммиякты компрессорлар мен тоңазытқыш қондырғыларын сынаумен және жөндеумен айналысатын слесарь-жөндеушi
  
     Этилденген бензинмен жұмыс iстейтiн моторсынау стансаларында технологиялық жабдықтарды, жер асты камераларында тоннельдер мен кеме iшiнде; металлургиялық және химиялық өндiрiсте, цехтарда және өндiрiс учаскелерiнде; пластмасса бұйымдары өндiрiсiнде, арнаулы жуу орындарында; ыстық жұмыс учаскелерiнде; канализация құрылыстарында жөндеумен айналысатын слесарь-жөндеушiлер
  
     Стропальшi
  
     Құрамында бензол, метанол және олардың дериватi (ксилол, толуол, күрделi спирттер) бар лактарды, сырлар мен шпаклевкаларды құрастырумен; эфир, целлюлоза, эпоксидтi шайыр, полиуретанды қосындылар негiзiнде, сондай-ақ құрамында қорғасыны бар сырларды және "сурман" сырларын құрастырумен айналысатын лак және сыр құрастырушылар
  
     Такелажшы
  
     Құю цехтарының тоннельдерiнде; ыстық жұмыс учаскелерiнде; ұн тарту-элеватор және құрама жем өндiрiсiнде шнек, ленталы, червякты және басқа транспортерлерге қызмет көрсетумен айналысатын транспортершiлер
  
     Құю, металлургиялық және химиялық өндiрiстерде, цехтары мен өндiрiс учаскелерiнде; ағаш кесудi; химикаттарды тасымалдауда iстейтiн тасымалдаушылар
  
     Металлургиялық және химиялық цехтарда; ыстық жұмыс учаскелерiнде; пластмасс бұйымдар өндiрiсiнде; баспа өндiрiсiнде; мақтаны, жүндi алғашқы өңдеу және шикiзатты қайта өңдеу орындарында; зияндылығы I, II, ІІІ сыныпты химиялық заттарды ашық түрiнде қолданатын өндiрiс орындарында iстейтiн жинаушы
  
    Қоғамдық әжетханаларды тазалаумен айналысатын қызмет орындарының тазалаушысы
  
    Сусымалы заттармен; балықты ыдысқа салумен; баспа құймалары өнiмдерiн орап буумен айналысатын жинаушы-ораушы
  
    Вагон аударғышты, қазандарды, танктердi, цистерналарды, бөшкелердi, мұнай құю кемелерiн және басқа май, гракс, мұнай және химия өнiмдерi сыйымдылықтарын тазалаумен айналысатын тазалаушылар
  
    Құбыр тазалаушы (трубочист)
  
    Пештер мен газ қалдықтарын тазалаушылар
  
    Желдеткiш және шаң ұстағыш жүйелердi тазалаумен және жөндеумен
  
айналысатын желдеткiш қондырғыларын тазалаушылар
  
     Шихталаушылар
  
     Абразивтi шеңберлердi қолданып, құрғақ әдiсiмен жұмыс iстейтiн жылтыратушылар
  
     Электродшы
  
     Лифтiлердi жөндеу және техникалық қызмет көрсетумен  айналысатын лифт электромеханиктерi
  
     Металлургиялық және химиялық өндiрiстерде, цехтар мен өндiрiс учаскелерiнде, кiр жуу орындарында тiкелей жұмыс iстейтiн электр жабдықтарына қызмет көрсететiн электромонтер
  
     Металлургиялық және химиялық өндiрiстерде, цехтар мен өндiрiс учаскелерінде, кiр жуу орындарында тiкелей жұмыс iстейтiн электр жабдықтарын жөндеумен айналысатын электромонтер
  
     Жеткiншектер үшiн белгiленген нормадан тыс ауыр заттарды көтеру және ауыстыру мен байланысты барлық жұмыс түрлерi
  
     Ескерту: Егер тiзiмге жалпы атауымен жұмысшы мамандықтары енгiзiлген болса, мысалы: суық құбыр станын қақтаушы, скважиналарды қолмен бұрғылау бұрғышысы және т.б., онда 18 жасқа толмаған балалардың еңбегiн пайдалану осы мамандықтардың қосалқы, көмекшi және аға жұмысшыларына да қолданылады.
  
     "ТIЗIМДЕ" көзделген өндiрiстерде, кәсiптерде және еңбек жағдайы ауыр және зиянды жұмыстарда 18 жасқа толмаған балалардың еңбегiн пайдалану бұл өндiрiстер, мамандықтар мен жұмыстар экономиканың қай саласының кәсiпорынында болғанына қарамастан тыйым салынады.
  
     Орта оқу орындарында, жалпы бiлiм беру мектептерi, жоғарғы сынып шәкiрттерi, 18 толмаған балалар өндiрiстiк тәжірибеден (өндiрiстiк оқудан) өту кезiнде тiзiмге енгiзiлген өндiрiстерде мамандықтар мен жұмыстарда осы өндiрiстер мен жұмыстарда қолданылатын санитарлы-гигиеналық нормаларды қатаң сақтай отырып күнiне 4 сағаттан артық бола алмайды
  
    18 жасқа толмаған балалар "ТIЗIМДЕ" көрсетiлген мамандықтар мен жұмыстарға жеке-бригадалық шәкiрттiк жүйесiнде үйретуге жiберiлмейдi.

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