

**Ерiктi кәсiптiк зейнетақы жарналарын есептеу үшiн қабылданатын ай сайынғы табысты белгілеу ережесiн және Салымшылар өз қаражаты есебiнен олардың пайдасына epiктi кәсiптiк зейнетақы жарналарын жүзеге асыратын қызметкерлер кәсiптерiнiң тiзбесiн бекiту туралы**

***Күшін жойған***

Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2003 жылғы 15 мамырдағы N 452 қаулысы. Күші жойылды - Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2003 жылғы 26 тамыздағы N 849 қаулысымен

      Ескерту. Күші жойылды - ҚР Үкіметінің 26.08.2013 N 849 қаулысымен (01.01.2014 бастап қолданысқа енгізіледі).

      "Қазақстан Республикасында зейнетақымен қамсыздандыру туралы" Қазақстан Республикасының 1997 жылғы 20 маусымдағы Заңына сәйкес Қазақстан Республикасының Yкiметi қаулы етеді:

      1. Қоса берiлiп отырған:   
      1) Ерiктi кәсiптiк зейнетақы жарналарын есептеу үшін қабылданатын ай сайынғы табысты белгiлеу ережесi;   
      2) Салымшылар өз қаражаты есебiнен олардың пайдасына ерiктi кәсiптiк зейнетақы жарналарын жүзеге асыратын қызметкерлер кәсiптерiнiң тiзбесi бекiтiлсiн.

      2. Осы қаулы қол қойылған күнiнен бастап күшiне енедi.

*Қазақстан Республикасының*   
*Премьер-Министрі*

Қазақстан Республикасы     
Үкiметiнiң           
2003 жылғы 15 мамырдағы    
N 452 қаулысымен        
бекiтiлген

**Еpiкті кәсiптiк зейнетақы жарналарын есептеу үшiн**   
**қабылданатын ай сайынғы табысты белгілеудiң**   
**ережесi**

      1. Ерiктi кәсiптiк зейнетақы жарналарын есептеу үшiн қабылданатын ай сайынғы табысты белгiлеудiң осы ережесi "Қазақстан Республикасында зейнетақымен қамсыздандыру туралы" Қазақстан Республикасының 1997 жылғы 20 маусымдағы Заңына сәйкес әзiрлендi және жинақтаушы зейнетақы қорларына ерiктi кәсiптiк зейнетақы жарналарын есептеу үшiн қабылданатын ай сайынғы табысты белгiлеудiң тәртібiн айқындайды.

      2. Жеке және заңды тұлғалар (бұдан әрi - салымшылар) ерiктi кәсiптiк зейнетақы жарналарын есептеу үшiн қабылданатын табысты, қызметкердiң бiр айда есептелген табысының сомасына қарай есептейдi.

      3. Ерiктi кәсiптiк зейнетақы жарналарын есептеу кезiнде қызметкердiң ақшалай еңбек ақы және заттай нысан түрiнде алатын мынадай табысы: лауазымдық ақылар (тарифтiк ставкалар), қосымша ақылар, үстемеақылар, өтемақы төлемдерi, сыйлықақылар ескерiледi.

      4. Ерiктi кәсiптiк зейнетақы жарналарын есептеу кезiнде төлемдердiң мынадай түрлерi ескерiлмейдi:   
      1) жұмыс кестесiне және еңбек жағдайына байланысты берiлетiн өтемақы төлемдерi:   
      экологиялық апат немесе ядролық сынақ полигонында ядролық сынақтар салдарынан зардап шеккен азаматтарды әлеуметтiк қорғау туралы Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес жүргiзiлетiн төлемдер;   
      далалық жағдайларда кен-барлау, топографиялық-геодезиялық және iздестiру жұмыстарымен айналысатын қызметкерлерге Қазақстан Республикасының заңнамасымен белгiленген мөлшерде берiлетін далалық жабдықталым;   
      тұрақты жұмысы жол үстiнде өтетiн жағдайларда немесе жүрiп-тұру сипатындағы не қызмет көрсететін учаскелер шегiндегi қызметтiк жол жүрулерге байланысты, Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген мөлшерде төленетiн төлемдер;   
      2) жұмыс берушiнiң қызметкерге пайдаланылмаған еңбек демалысы үшін төлейтiн өтемақылары;   
      3) ұйым таратылған немесе жұмыс берушi қызметiн тоқтатқан, қызметкерлердiң штат саны қысқарған жағдайларда немесе қызметкер әскери қызметке шақырылған кезде жеке еңбек шарты бұзылғанда Қазақстан Республикасының заңнамасында белгiленген мөлшерде төленетiн өтемақылар есептелмейді.

      5. Ерiктi кәсiптiк зейнетақы жарналарын салымшылар өз қаражаты есебiнен Кәсiптер тiзбесiне сәйкес қызметкерлердің пайдасына жүзеге асырады.

      6. Ерiктi кәсiптiк зейнетақы жарналарының ставкасы ерiктi кәсіптiк зейнетақы жарналары есебiнен зейнетақымен қамсыздандыру туралы шарт жасасқан тараптар келiсiмi бойынша, бiрақ қызметкер табысының он пайызынан аспайтын болып белгiленедi.

Қазақстан Республикасы    
Үкiметiнің          
2003 жылғы 15 мамырдағы    
N 452 қаулысымен       
бекітілген

**Салымшылар өз қаражаты есебiнен ерiктi кәсiптiк**   
**зейнетақы жарналарын пайдасына жүзеге асыратын**   
**қызметкерлер кәсiптерiнiң**   
**Тізбесі**

**1. Тау-кен жұмыстары**

      Пайдалы қазбаларды өндiру. Геологиялық барлау жұмыстары. Шахталарды, кенiштердi, приискiлердi, метрополитендердi, жерасты каналдарын, тонелльдер мен басқа да жерасты ғимараттарын салу, қайта жаңарту, техникалық қайта жарақтандыру және күрделi жөндеу   
      1) шахталардағы, кенiштер мен пайдалы қазбалар өндiру жөніндегi приисктердегі; геологиялық барлаудағы; дренаж шахталарындағы; шахталар, кенiштер, приисктер салудағы жерасты жұмыстары.   
      Жерасты жұмыстарында жұмыс iстейтiн жұмысшылар мен қызметшілердің кәсіптерi.   
      Жоғарыда көрсетiлген жұмысшылар мен қызметшiлердің кәсiптерiне жерасты қызмет көрсетумен айналысатын қызметкерлердiң кәсiптерi (жерасты денсаулық сақтау пункттерiнің медицина қызметкерлерi, жерасты телефон байланысының және т.б. қызметкерлерi);   
      2) кен қазбасын, метрополитендер, жерасты каналдары, тоннельдер мен басқа да жерасты құрылыстарын салудағы, қайта жаңартудағы техникалық қайта жарақтандырудағы және күрделi жөндеудегi жерасты жұмыстары:   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Арматурашы   
      Бетоншы   
      Шпурларды бұрғылаушы   
      Жарушы   
      Автомобиль (самосвал) жүргiзушi   
      Жерасты тау-кен жұмысшысы   
      Оқшаулаушы   
      Бекiтуші   
      Шығыршы   
      Барлық атаудағы машинист   
      Үңгiлеулерде жұмыс iстейтiн желдету қондырғыларының моторисi   
      Үңгiлеушi   
      Жерасты жұмыстарымен айналысатын қызметшiлердің кәсiптерi   
      Жоғарыда көрсетiлген жұмысшылар мен қызметшiлер кәсiптерiне жерасты қызмет көрсетумен айналысатын қызметкерлердiң кәсiптерi (жерасты денсаулық сақтау пункттерiнің медицина қызметкерi, жерасты телефон байланысының және т.б. қызметкерлерi)   
      Жарылғыш материалдарды таратушы   
      Оқпаншы   
      Тасымалдаушы   
      Шекімешi   
      Электрмен, газбен пiсiрушi   
      Үңгiлеумен айналысатын қосалқы станцияларға қызмет көрсету жөнiндегi электр монтерi   
      Автоматтандырылған және жартылай автоматтандырылған машиналардағы электрмен пiсiрушi   
      Қолмен пiсiретiн электрмен пiсiрушi   
      Жерасты кен үңгiлеу жабдығының электр слесарь-монтажшысы   
      Yңгiлеудегi электр слесарь   
      Жабдықтарды жөндеу жөнiндегi электр слесарь (слесарь);   
      3) көмiр кен орындарының көмiр өндiру разрездерi, сондай-ақ пайдалы қазбаларды өндiру жөнiндегi разрездер (карьерлер) мен рудниктер   
      Разрездерде, карьерлерде және кеніштерде жұмыс iстейтiн жұмысшылар мен қызметшiлердiң кәсiптерi, жер бетiнде жұмыс iстейтіндерден басқа;   
      4) тау балауызы (қоңыр көмiр балауызы) және озокерит өндiрiсi   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Тау балауызы өндiрiсiнiң аппаратшысы   
      Құю машиналарының машинисi   
      Озокериттi қолмен құятын жұмысшылардың кәсiптерi   
      Тау балауызы өндiрiсiнде жұмыс iстейтiн қызметшiлердiң кәсiптерi;   
      5) тау-кен құтқарушылар бөлiмдерi (станциялар)   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Респираторшы   
      Шахталарда (кенiштерде) сынама алушы   
      Взводты, бөлiмшенi, жасақты, пункттi басқару жүктелген қызметшiлердiң кәсiптерi.   
      Көмiрдi, кендi, сланецтi, озокериттi, тальктi, каолиндi, графиттi, доломиттi, кварциттi, әктасты, мергельдi, магнезиттi, дала және плавик шпатын, гипстi, баратты, пьезокварцты, агатты, бориттi, фосфориттi, апатиттi, күкiрттi, алмасты, мәрмәрды, граниттi, андезиттi, борды, құмнан алынатын қымбат және түстi металдарды, диабазды, гранодиориттi, базальтты, құмайтты, янтарьды, слюданы, acбecтi, тұзды және басқа да зиянды заттар бар кен емес қазбаларды ашық әдiспен өндiру. Шахталар, кенiштер, разрездер, карьерлер, приисктер, драгалар, метрополитендер, тоннельдер, жерасты каналдары мен басқа да жерасты құрылыстарын салу. Жерлердi, техникалық ұңғымаларды бұрғылау, жерасты өрттерiнiң, террикондағы және жынысты үйiндiлердегi өрттердiң алдын алу және оларды сөндiру жөнiндегi тау-кен жұмыстары;   
      6) ашық тау-кен жұмыстары және жер үстiндегi жұмыстар:   
      Разрездерде, карьерлерде, приисктерде, гидравликаларда, драгаларда, жуу аспаптарында, шахталардың, кенiштер мен дренаж шахталарының бетiндегi жұмыстарда iстейтiн жұмысшылардың кәсiптерi;   
      7) шахталар, кенiштер, разрездер, карьерлер, приисктер, драгалар, метрополитендер, тоннельдер, жерасты каналдары құрылыстары мен басқа да жерасты құрылыстарының өндiрiстiк алаңдарындағы жұмыстар;   
      Жерлердi қайта өңдеу, техникалық ұңғымаларды бұрғылау, жер астындағы өрттердi, террикондар мен жынысты үйiндiлердегi өрттердiң алдын алу және оларды сөндiру жөнiндегi тау-кен жұмыстары. Бұрғылау-жару жұмыстары   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Барлық атаудағы аппаратшы   
      Бункершi   
      Шпурды бұрғылаушы   
      Вагонетшi   
      Аспалы-әуе жолдарының вагонетшiсi   
      Жарушы   
      Тау-кен массасын технологиялық процестерде тасымалдайтын автомобиль жүргiзушiсi   
      Тау-кен массасын тиейтiн тиегiштiң жүргiзушiсi   
      Үйiндiлердегi түсiрушi   
      Гидромониторшы   
      Өндiрiстiк телiмдерде, сондай-ақ жарылғыш материалдарды iрiктеу және жеткiзу жөнiндегi маркшейдерлiк және геологиялық жұмыстарда iстейтiн барлық атаудағы тау-кен жұмысшысы   
      Гүрсілдетушi   
      Жоғарыда санамаланған қазбалар мен жыныстарды тиеумен-түсiрумен айналысатын жүк тиеуші   
      Жеткiзушi   
      Қашау майлағыш   
      Шахтаға тiреу материалдарын жеткізушi   
      Драгер   
      Мирабилит өндiру жөнiндегi дренажшы   
      Ұсақтаушы   
      Забойшы   
      Слюда дайындаушы   
      Ашу және тазалау жұмыстарында жұмыс істейтiн жер қазушы   
      Тастарды арамен кесушi   
      Тас өңдеушi   
      Арықшы   
      Плиталар мен блоктарды кесушi   
      Концентраторшы   
      Деподағы паровоздың от жағушысы   
      Бекiтушi   
      Ұста-бұрғыларға май құюшы   
      Лампышы   
      Шығыршы   
      Карьер мен разрезде жұмыс істейтiн лента тазалаушы   
      Люкшi   
      Жарушы   
      Драга матросы   
      Барлық атаудағы машинист   
      Тау-кен жабдықтарының монтажшысы   
      Карьерде, разрезде, және үйiндiде жұмыс iстейтiн жол монтерi   
      Механикалық күрек моторисi   
      Металды алу жөнiндегi жуу аспаптарының моторисi   
      Yйiндiнi уатушы   
      Тау-кен қазбаларын жиектеушi   
      Озокерит өндiрiсiнде жұмыс iстейтiн тауар операторы   
      Аударып төгушi   
      Сынама алушы   
      Шағын литражды драгалардың кесек тасшысы   
      Геологиялық сынамаларды жуушы   
      Жер бетiндегi жұмыстардағы үңгiлеушi   
      Скуббершi-насосшы   
      Сорттаушы   
      Жер бетiнде жұмыс iстейтiн оқпаншы   
      Карьерде, разрезде және үйiндіде жұмыс iстейтiн тракторшы   
      Слюда орауда жұмыс iстейтiн буып-түюшi   
      Гидромыс қондырғысының цементаторшысы   
      Шлихталаушы   
      Шлюзшы   
      Карьерде және разрезде диспетчерлiк жабдықтар мен телеавтоматтар электр монтерi   
      Карьерде, разрездерде және үйiндiде жұмыс iстейтiн контактiлi желiлердiң электр монтерi   
      Карьерде, разрездерде және үйiндіде жұмыс iстейтiн телефон байланысы желiлiк құрылыстарының және радиофикация электр монтерi   
      Карьерде, разрездерде және үйiндіде жұмыс iстейтiн электр берiлiсi желілерiн әуе жолдарын жөндеу жөнiндегi электр монтерi   
      Карьерде, разрездерде және үйiндiде жұмыс iстейтiн байланыс электр монтерi   
      Карьерде, разрездерде және үйiндiде жұмыс iстейтiн дабыл бергiш, орталықтандыру және блоктау құрылғыларының электр монтерi   
      Жабдықтарды жөндеу жөнiндегi электр слесарь (слесарь)   
      Қызметкерлердiң кәсiптерi:   
      Геолог   
      Геофизик   
      Гидрогеолог   
      Барлық атаудағы инженер;   
      8) көмiрдi жерасты газдандыру жөнiндегi жер бетiндегi жұмыстар   
      Күкiрт тазалау, газгенераторлы, газды үрлеу және көмiрдi жерасты газдандырудағы бұрғылау телiмдерiнде (цехтарда) жұмыс iстейтiн жұмысшылардың кәсiптерi   
      Қызметшiлердiң кәсiптерi:   
      Барлық атаудағы инженер   
      Механик;   
      9) аралық материалды өндiру, өңдеу және тасымалдау   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Бункершi   
      Аспалы әуе жолдарының вагонетшiсi   
      Жарушы   
      Карьерде жұмыс iстейтiн автомобиль (жүк) жүргiзушiсi   
      Тау-кен жұмысшысы   
      Гүрсілдетушi   
      Дозалаушы   
      Ұсақтаушы   
      Забойшы   
      Сындыру балғаларының забойшысы   
      Шығыршы   
      Люкшi   
      Жарушы   
      Барлық атаудағы машинист;   
      10) инерттi шаң өндiрiсi   
      Жұмысшылардың кәсіптерi:   
      Шаң түсiрушi   
      Тасымалда жұмыс iстейтiн кен жұмысшысы   
      Ұсақтаушы   
      Барлық атаудағы машинист   
      Үйiндiнi уатушы   
      Сынама алушы   
      Жабдықтарды жөндеу жөнiндегi электр слесарь (слесарь);   
      11) кен балауызы (қоңыр көмiрлi балауыз), қоңыр көмiр мен озокерит базасында реагенттер өндiру   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Озокерит және озокерит өнiмдерi өндiрiсiнiң аппаратшысы   
      Реагенттер өндiрiсiнiң аппаратшысы   
      Шикiзатпен және отынмен жұмыс істейтiн жүк тасушы   
      Ұнтақтаушы   
      Конвейер машинисi   
      Кептiру қондырғысының машинисi   
      Слесарь-жөндеушi   
      Жабдық жөндеу жөнiндегi электр слесарь (слесарь)   
      Қызметшiлердiң кәсiптерi:   
      Барлық атаудағы инженер   
      Механик.

**2. КЕН ДАЙЫНДАУ, БАЙЫТУ, КЕСЕКТЕУ (АГЛОМЕРАЦИЯЛАУ, БРИКЕТТЕУ, КЕСЕКТЕУ) КЕНДI ЖӘНЕ КЕНСIЗ ҚАЗБАЛАРДЫ КYЙДIРУ**

      1) агломерациялау комбинаттары, фабрикалары, цехтары, бөлiмшелерi, қондырғылары. Шекемтастар өндiру. Байыту фабрикалары мен кен, көмiр, сланец, сондай-ақ басқа да зиянды заттары бар кенсiз қазбаларды байыту жөнiндегi қондырғылар. Брикеттеу. Ауырлатқыш өндiру. Шахталардағы, разрездердегi (карьерлердегi) сорттау. Кендi, кенсiз қазбаларды күйдiру. Байыту (жеткiзу) фабрикалары, цехтары түстi, қымбат металдарды, алмастарды алу кезiндегi кендi, құмды байыту жөнiндегi, қондырғылар. Көмiрдi сусыздандыру. Түйiршiктелген көмiр ұнтағы мен шаң тәрiздi көмiр фабрикасы.   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Агломератшы   
      Барлық атаудағы аппаратшы   
      Аспираторшы   
      Бункершi   
      Ыстық агломерат пен шекемтастар беруде жұмыс iстейтiн бункершi   
      Аспалы-әуе жолдарының вагонетшiсi   
      Ваграншы   
      Қалдық қоймаларының дамбаларын ұзартуда, шлам, жер жынысы мен байыту және брикеттеу қалдықтарын шығаруда жұмыс iстейтiн автомобиль жүргiзушiсi   
      Кен массасын тиеуде жұмыс iстейтiн тиеуiштiң жүргiзушiсi   
      Yйiндiдегi түсiрушi   
      Ыстық агломерат түсiрушi   
      Шаң түсiрушi   
      Көмiр байыту қалдықтарынан брикет жасау өндiрiсiнде жұмыс iстейтiн қоюшы   
      Газшы   
      Агломерациядағы және күйдiрудегi көрiкші   
      Үйiндiлерде (дамбаларда) және қалдық шаруашылығында жұмыс iстейтiн гидромониторшы   
      Гүрсiлдетушi-көсеушi   
      Гүрсілдетушi   
      Тау-кен жұмысшысы   
      Шикiзатпен, құммен, отынмен, реагенттермен, түстi металдар концентраттарымен жұмыс iстейтiн жүк тиеушi   
      Құрамында алмас бар концентраттарды жеткiзушi   
      Дозалаушы   
      Ұнтақтаушы   
      Вагранкалар мен пештердiң төлеушi-түсiрушiсi   
      Тарту денелерiн тиеушiлер   
      Концентраторшы   
      Шлам түзетушi   
      Шығыршы   
      Шаң жинауда жұмыс iстейтiн лента жинаушы   
      Люкшi   
      Барлық атаудағы машинист   
      Металлургиялық жабдықтарды жөндеумен айналысатын металлургия зауыттары жабдықтарының монтажшысы   
      Жабдықтарды жөндеумен және оларға қызмет көрсетумен айналысатын технологиялық құбыр тарту монтажшысы   
      Ұнтақтау-уату жабдығының және сорттау, байыту жабдықтарының монтажшысы   
      Жұмыс жағдайы зиянды өндiрiстердiң кiрме жолдарында жұмыс iстейтiн жол монтерi   
      Күйдіруші   
      Көмiр байыту қалдықтарынан брикет күйдiрумен айналысатын қабырғалық және байланыстыру материалдарын күйдiрушi   
      Графит байытушы   
      Ыстық жұмыстарда iстейтiн отқа төтеп берушi   
      Ауырлатқыш, брикеттер, препараттар мен концентраттар, оның iшінде көмiр концентраттары өндірiсiндегі басқару пультінің операторы   
      Шаң, газ ұстаушы қондырғыларға қызмет көрсету жөнiндегi оператор   
      Қалдық қоймаларында ағаш құбыр қондырғысында жұмыс iстейтiн ағаш шеберi   
      Сынама алушы   
      Механикалық електерде ұнтақ елеушi   
      Шағын литражды драга кесек тасшысы   
      Шаңында 2 % және одан да көп кристалды (бос) кремний қостотығы бар кендi және кенсiз қазбаларды шикi құрамдауда жұмыс iстейтiн (балшық кесектеу өндiрiсiндегi шикi құрамдауды қоса) жұмысшылардың кәсiптерi: бункершi, гүрсілдетушi, дозалаушы, уатушы, конвейер машинисi, диiрмен машинисi, қоректендiргіш машинисi, шихталаушы   
      Шаңында 2% және одан да көп кристалды (бос) кремний қостотығы бар қара металл кенін, кенсiз қазбалар мен тау-кен-химия шикiзатын уатуда, ұнтақтауда, тартуда, сорттауда және байытуда жұмыс iстейтін жұмысшылардың кәсіптерi: бункершi, гүрсілдетуші, дозалаушы, уатушы, конвейер машинисi, диiрмен машинисi, құрғақ шикiзат беруде жұмыс iстейтiн қоректендiргiш машинисi; сепараторшы (құрғақ ұнтақтауда)   
      Реагенттердi ерiтушi   
      Қалдық шаруашылығын реттеушi   
      Көмiр байыту қалдықтарынан брикет жасау өндiрiсiнде жұмыс iстейтін күйешi   
      Байытудың дымқыл циклінде жұмыс iстейтін сепараторшы   
      Скруббершi-сорғыш   
      Слесарь-жөндеушi   
      Сорттаушы   
      Кептiрушi   
      Брикеттi түсiрушi   
      Қалдық қоймаларында жұмыс iстейтiн тракторшы   
      Ыстық агломерат пен шекiмтастар беруде жұмыс iстейтін тасымалдаушы   
      Транспортершы   
      Буып-түюшi   
      Сүзгішi   
      Флотатор   
      Бүркушi   
      Центрифугалаушы   
      Барабандарды, бункерлердi, рампыларды, контрациялық столдар мен аспирациялық жүйелердi тазалаумен айналысатын тазалаушы   
      Шихталаушы   
      Шламшы-бассейншi   
      Шлихталаушы   
      Шлюзшi   
      Электр жабдықтарын жөндеу және оларға қызмет көрсету жөніндегi электр монтерi   
      Жабдықтарды жөндеу жөніндегi электр слесарь (слесарь)   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Барлық атаудағы инженер   
      Механик   
      Техник;   
      2) түстi қымбат металдар мен алмастарды алу кезiнде кендер мен құмды байыту:   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Сілтіден айыру аппаратшысы   
      Автоклавтарда жұмыс iстейтiн және сілтіден айырумен айналысатын аппаратшы-гидрометаллург   
      Құрамында алтыны бар кендердi байыту аппаратшысы   
      Ұнтақтау телiмiнде (бөлiмшесiнде) жұмыс iстейтiн дүрсiлдетушi   
      Жеткiзушi   
      Реагент дозалаушы   
      Ксантогенат дайындауды жұмыс iстейтiн дозалаушы   
      Ұнтақтау телiмiнде (бөлiмшесiнде) жұмыс iстейтiн дүрсiлдетушi   
      Ұнтақтау-диiрмен жабдығындағы тиеушi   
      Ұнтақтауда жұмыс iстейтiн қоректендiргiш машинисi   
      Кептiру қондырғысының машинисi   
      Күйдiрушi   
      Балқытушы   
      Цианид немесе қостотықты кристалданған (бос) кремнийi бар сынамалар алумен жұмыс iстейтiн сынама алушы   
      Цианид қолданылатын сынамалық және сынамалық-талдау зертханаларының, сондай-ақ алтын өндiретiн және кеннен алтын алу ұйымдарындағы жұмысшылар мен қызметшiлердің кәсiптерi   
      Цианидтi ерiтiндiлер қолданылатын жұмыстарда жұмыс iстейтiн (технологиялық және жөндеушi қызметшiлер) жұмысшылардың кәсіптерi   
      Шаңында 2% және одан да көп кристалданған (бос) кремний қосқышқылы бар рудалы, рудасыз қазбаларды байытуда жармалаумен, ұнтақтаумен, тартумен, шихталаумен айналысатын жұмысшылардың кәсіптерi: дозалаушы, конвейер машинисi, құрғақ тартатын диiрмен машинисi, шихталаушы   
      Шлам өңдеудегi жұмысшылардың кәсiптерi   
      Ксантогенатты қолданатын және дайындайтын реагенттердi ерiтушілер   
      Сепараторшы   
      Концентраттарды кептiрумен және кварттаумен айналысатын кептiруші   
      Цианидтi ерiтiндiлер қолданылатын жабдықтарды жөндеудегi қызметшiлердiң кәсiптерi.

**3. МЕТАЛЛУРГИЯ ӨНДІРIСI (ҚАРА МЕТАЛДАР)**

      1) домна өндiрiсi   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Домна пешiнiң бункершiсi   
      Ұнтақтаушы   
      Домна пешiнің жоғарғы жағында жүрушi   
      Домна пешiнiң су құбыршысы   
      Ыстық жұмыс телiмдерiнде шлакты ауыстырумен айналысатын автомобиль жүргiзушiсi   
      Кен ауласында электр және автоарбаны жүргізушi   
      Үйiндідегi түсiрушi   
      Газ қорғаныс жабдықтарын қолданып жұмыс жүргiзудегi газдан құтқарушы   
      Домна шлагын түйiршiктеушi   
      Кен ауласында жұмыс iстейтiн жүк тиеушi   
      Домна пешiнiң газшысы   
      Шойынды десульфурациялау көрiкшiсi   
      Домна пешiнің көрiкшiсi   
      Бункерлердегi ыстық агломератты түсiрумен айналысатын жүк тасушы   
      Ожаушы   
      Металлургия жабдықтарын жөндеумен айналысатын қазаншы   
      Барлық атаудағы машинист   
      Домна пештерiн жөндеумен айналысатын санитарлық-техникалық жүйелер мен жабдықтардың монтажшысы   
      Металлургия жабдықтарын жөндеумен айналысатын металлургия зауытының жабдық монтажшысы   
      Металлургиялық жабдықтарды жөндеумен айналысатын технологиялық құбыр тарту монтажшысы   
      Кiрме жолдарында жұмыс iстейтiн жол монтерi   
      Ыстық жұмыстарда жұмыс iстейтiн отқа төтеп берушi   
      Отқа төтеп берушi   
      Шихта жеткiзу жүйесiн басқару постының операторы   
      Құю, отқа төзiмдi материалдар мен термикалық қоспаларды әзiрлеушi   
      Шлак үйiндiлерiнде және шлак әзiрлеуде жұмыс iстейтiн жұмысшылар мен қызметшiлердiң кәсiптерi   
      Түйiршiктеу бассейнiндегi жұмысшылардың кәсiптерi   
      Скипшi   
      Ыстық жұмыстарда жұмыс iстейтiн бағаншылар   
      Слесарь-жөндеушi   
      Бумен суыту жүйесiнiң слесары   
      Кен ауласында шихта жеткiзуде жұмыс iстейтiн тракторшы   
      Толық механикаландырылмаған домна пештерiне шихта жеткiзумен айналысатын шихта тасымалдаушы   
      Шлакшы   
      Шихталаушы   
      Колошник шаңдарын жинаумен және газ құбырларын тазалаумен айналысатын металлургия өндiрiсi қалдықтарын жинаушы   
      Металлургия өндiрiсi қалдықтарын жинаушы   
      Электр жабдықтарын жөндеу және оларға қызмет көрсету жөнiндегi электр монтерi   
      Жабдықтар жөндеу жөнiндегi электр слесарь (слесарь):   
      2) болат және ферросплав өндiрiсi. Металлургия пештерiнiң құрамын әзiрлеу және жөндеу   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Конверттерге материалдар жеткiзумен айналысатын бункершi   
      Сынықтар мен шлакты бөлумен айналысатын шпур бұрғылаушы   
      Шайыр қайнату және түптердi кептiрумен айналысатын күл қайнатушы   
      Ваграншы   
      Шихта ауласында жұмыс iстейтiн таразышы   
      Сынықтар мен шлак бөлумен айналысатын жарушы   
      Ыстық жұмыс телiмiнде шлакты ауыстыруда жұмыс iстейтiн автомобиль жүргiзушiсi   
      Ыстық жұмыс телiмiнде отқа төзiмдi материалдарды тасуда жұмыс iстейтiн тиеуiштiң жүргiзушісi   
      Пештен әк түсiрушi   
      Үйiндiдегi түсiрушiсi   
      Газдан қорғау аппаратуралары қолданылатын жұмыстар жүргiзу кезiндегi газдан құтқарушы   
      Газшы   
      Ферросплав пешiнiң көрiкшiсi   
      Шихта ауласында және фосфатшлакты тиеуде жұмыс iстейтiн жүк тиеушi   
      Дозалаушы   
      Ұнтақтаушы   
      Шихта тиеушi   
      Таңбалаушы   
      Ожаушы   
      Сынық пен металл қалдықтарын бөлу копровшысы   
      Металлургия жабдықтарын жөндеумен айналысатын қазаншы   
      Шығыршы   
      Барлық атаудағы машинист   
      Миксершi   
      Металлургия жабдықтарын жөндеумен айналысатын санитарлық-техникалық жүйелер мен жабдықтардың монтажшысы   
      Металлургия жабдықтарын жөндеумен айналысатын металлургия зауытының монтажшысы   
      Жабдықтарды жөндеумен және оларға қызмет көрсетумен айналысатын технологиялық құбыр тарту монтажшысы   
      Кiрме жолында және шлак үйiндiлерiнде жұмыс iстейтiн жол монтерi   
      Блок тығыздаушы   
      Стопор терушi   
      Ферросплав өндiрiсiнде жұмыс iстейтiн күйдiрушi   
      Металл бетiнiң ақауларын өңдеушi   
      Отқа төтеп берушi   
      Барлық атаудағы оператop   
      Қышқылсыздандырғышты балқытушы   
      Синтетикалық шлактарды балқытушы   
      Ферросплав балқытушы   
      Металлургия пештерiн жөндеу цехтарында металлургия агрегаттарын ыстық жөндеумен айналысатын ағаш ұстacы   
      Құймаға құюға құрамалар әзiрлеушi   
      Болат құю арналарын әзiрлеушi   
      Барлық атаудағы көмекшi   
      Құю, отқа төзiмдi материалдар мен термикалық қоспаларды әзiрлеушi   
      Қыздырушы   
      Электр балқыту пешiнiң пультшiсi   
      Өндiрiс процесiнде шикiзатты, жартылай шикiзаттарды және дайын өнiмдi қайта орналастыру жөнiндегi жұмысшылар мен қызметшiлердiң кәсiптерi   
      Шлак үйiнділерiнде және шлак әзiрлеуде жұмыс істейтiн жұмысшылар мен қызметшiлердiң кәсiптерi   
      Күйдiрiлген доломит пен әктi күйдiруде және түсiруде жұмыс iстейтiн жұмысшылардың кәсiптерi   
      Ферросплавты сындырушы   
      Сынықтар мен металл қалдықтарын бөлушi   
      Болатты таратып құюшы   
      Суық металл кесушi   
      Шлакты бөлумен айналысатын сепараторшы   
      Слесарь-жөндеушi   
      Бу шығарып салқындату жүйесiнiң слесары   
      Электрод массасын әзiрлеумен айналысатын араластырушы   
      Күйдiрiлген доломиттi сорттаумен айналысатын сорттаушы   
      Вакуумды пештiң болат балқытушысы   
      Металл сынықтарын бөлумен айналысатын бағаншы   
      Ферросплав кептiрумен айналысатын кептiрушi   
      Ферромарганец пен феррованадийдi балқытатын ферросплав пештерiн ыстық жөндеумен айналысатын слесарь-жөндеушi   
      Барлық атаудағы болат балқытушы   
      Ыстық жұмыс телiмiнде жұмыс iстейтiн бағаншы   
      Илек пен құбыр термистi   
      Ыстық жұмыс телiмiнде жұмыс icтeйтiн тасымалдаушы   
      Электрод массаларын қалыптаушы   
      Бүркушi   
      Ферросплав тазалаушы   
      Шлакшы   
      Шихталаушы   
      Электр жабдықтарын жөндеу және оларға қызмет көрсету жөнiндегi электр монтерi   
      Жабдықтарды жөндеу және оларға қызмет көрсету жөнiндегi электр слесарь (слесарь)   
      Электродшы   
      Ферромарганец, феррованадий балқытатын ферросплав пештерiнiң сыртқы қаптарын ұзартумен айналысатын қолмен пiсiрушi электр пiсiрушi;   
      3) илектеу, дөңгелек илектеу, бандаж илектеу, айыр илектеу, қаңылтыр жұқалау, қалайылау, мырыштау және қорғасындау өндiрiстерi. Рельс бекiту өндiрiсi, ыстық металл кесу және тазалау. Термикалық өңдеу. Калибрленген металл өндiрiсi.   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Алюминдеушi   
      Купорос өндiрiсiнде жұмыс iстейтiн кристалдау аппаратшысы   
      Тұзды қышқылмен жұмыс iстейтiн кристалдандыру аппаратшысы   
      Тұзды қышқылмен жұмыс iстейтiн бейтараптандыру аппаратшысы   
      Тұзды қышқылмен жұмыс iстейтiн регенерациялау аппаратшысы   
      Купорос өндiрiсiнде жұмыс iстейтiн центрифугалау аппаратшысы   
      Электролиттi майсыздандыру аппаратшысы   
      Ыстық илектеудегi калибр станының вальцовшысы   
      Ыстық жұмыс телiмiнде клеттердi аударумен айналысатын клеттердi жинастыру және аудару вальцовшысы   
      Ыстық илек станының вальцовшысы   
      Клеттердi жинастыру және аудару вальцовшысы   
      Профилдi майыстыру агрегатының вальцовшысы   
      Суық илек станының вальцовшысы   
      Күл пісіруші   
      Ыстық металл кесушi   
      Газшы   
      Газдан қорғану аппаратурасын қолданумен жұмысты орындау кезiндегi газдан құтқарушы   
      Илек шеттерiн ыстық күйiнде кесумен айналысатын газбен кесушi   
      Термикалық пештi толтырушы   
      Қолмен тиеу жұмыстарын істейтiн қыздырушы   
      Көмкерушi-жинақтаушы   
      Ыстық металл таңбалаушы   
      Пештiң iшi мен тоннелдi тазалайтын қазан тазалаушы   
      Балға мен пресс ұстасы   
      Ұста-штамповшы   
      Қыздырушы   
      Қышқылға төзгiш-гуммершi   
      Ыстық металл таңбалаушы   
      Қаңылтыр мен құбырды жылтыратушы   
      Жайманы соғушы   
      Ыстық тәсiлмен қалайылаушы   
      Электролиттi әдiспен қалайылаушы (мырыштаушы)   
      Барлық атаудағы машинист   
      Ыстық металмен жұмыс iстейтiн маркировшы   
      Металлургия жабдықтарын жөндеумен айналысатын санитарлық-техникалық жүйе мен жабдықтардың монтажшысы   
      Металлургиялық жабдықтарды жөндеумен айналысатын металлургия зауытының монтажшысы   
      Жабдықтарды жөндеумен және қызмет көрсетумен айналысатын технологиялық құбыр монтажшысы   
      Жаймалар мен құбырларды терушi   
      Металды қыздырушы   
      Металл бетiнiң ақауын өңдеушi   
      Ыстық жұмыс телiмiндегi отқа төтеп берушi   
      Барлық атаудағы оператор   
      Қорғасындаушы   
      Процезиондық болат пен балқыманы күйдiрушi   
      Отқа төтеп берушi   
      Қайталама қалайыны балқытушы   
      Суық прокат станы вальцовшысының көмекшiсi   
      Хром тотығын қолдану жұмыстарын iстейтiн жылтыратушы   
      Илек пен құбырларды түзетушiлер   
      Рельс бекiндiлерiн престеушi-көмкерушi   
      Ыстық прокат станы вальцовшысының көмекшiсi   
      Металл отырғызушы   
      Ыстық илек түзеу жұмыстарын iстейтiн илек және құбыр түзетушi   
      Ыстық жұмыстардағы дөңгелек пен бандажды престеушi   
      Ыстық штампылауда жұмыс iстейтiн рельс бекiмелерiн престеушi-көмкерушi   
      Құбырларды ыстық тәсiлмен таптап жұқартумен, июмен және жамаумен айналысатын жұмысшылардың кәсiптерi   
      Металл мен дайын өнiмдi өңдеумен және сұрыптаумен айналысатын жұмысшылар мен қызметшiлердiң кәсiптерi   
      Металл мен дайын өнiмдi қабылдаумен, өткiзумен, пакеттеумен және ораумен айналысатын жұмысшылар мен қызметшiлердiң кәсiптерi   
      Шикiзатты, жартылай шикiзатты және дайын өнiмдердi өндiрiс процесiнде жылжытумен айналысатын жұмысшылар мен қызметшiлердiң кәсiптерi   
      Пакеттердi айырушы   
      Ыстық металды белгiлеумен айналысатын илек белгiлеушi   
      Рельс бекiмелерiн кесумен айналысатын металды қайшымен және преспен кесушi   
      Суық металл кесушi   
      Слесарь-жөндеушi   
      Буландырып салқындату жүйесiндегi слесарь   
      Сым жүргiзушi слесарь   
      Майлаушы   
      Ыстық жұмыс телiмiнде және еңбек жағдайлары зиянды жұмыста жұмыс iстейтiн бағаншы   
      Жаймалар мен ленталарға ұнтақ себушi   
      Илек және құбыр термисті   
      Ыстық жұмыс телiмiнде жұмыс iстейтiн тасымалдаушы   
      Уыттаушы   
      Ыстық металл жинаушы   
      Ыстық металл илегi кезiнде қызған жаңқаларды жинаумен айналысатын металлургия өндiрiсiнiң қалдықтарын жинаушы   
      Ыстық жұмыстарда жұмыс iстейтiн илек салушы   
      Шлакшы   
      Бүркушi   
      Бiлiктердi қырнауда жұмыс iстейтiн ыспалаушы   
      Салқын штамповкада жұмыс iстейтiн штамп қоюшы   
      Электр жабдықтарын жөндеу және оларға қызмет көрсету жөнiндегi электр монтерi   
      Жабдықтарды жөндеу жөнiндегi электр слесарь (слесарь);   
      4) құбыр өндiрiсi: құбыр прокаттау, құбыр пiсiру, құбырларды электрмен пiсiру, құбыр созу, құбыр құю, фитингті, баллонды, термикалық және мырыштандыру, металл әзiрлеу және кесу   
      Жұмысшылардың кәсіптерi:   
      Купорос өндiрiсiнде жұмыс iстейтiн кристалдау аппаратшысы   
      Купорос өндiрiсiнде жұмыс iстейтiн центрифугалау аппаратшысы   
      Құбырларды асфальттаушы   
      Ваграншы   
      Калибровты cтан вальцовшысы   
      Сынау жүргiзу машинасының вальцовшысы   
      Құбырларды салқын илектейтiн стан вальцовшысы   
      Ыстық күйiндегi баллондарды сынауда жұмыс iстейтiн сынау машиналарының вальцовшысы   
      Ыстық илек құбырлары станының вальцовшылары   
      Құбырларды пеште пiсiру стандарының вальцовшылары   
      Құбырларды қалыптау станының вальцовшысы   
      Құбыр созушы   
      Газшы   
      Құбырларды майыстырып-бүгушi   
      Грат түсiрушi   
      Шихтаны вагранка мен пештерге құлатушы   
      Құбыр мен баллондарды пiсiрушi   
      Металл құюшы   
      Құбыр құюшы-толтырушы   
      Қайнату және бөлумен айналысатын құбырлар мен баллондарды пісiруші   
      Жер өңдеушi   
      Престе құбырларды калибрлеушi   
      Қыздырушы   
      Таңбалаушы   
      Құбырларды бөлумен айналысатын лом және металл қалдықтарын бөлу жөнiндегi копровшы   
      Ыстық металды қолмен тиеуде жұмыс iстейтiн қыздырушы   
      Қыздыру пештерiнiң жанында жұмыс iстейтiн көмкерушi-жинақтаушы   
      Балға мен престе жұмыс iстейтiн ұста   
      Ұста-штампылаушы   
      Барлық атаудағы машинист   
      Металлургия жабдықтарын жөндеумен айналысатын санитарлық-техникалық жүйенiң және жабдықтардың монтажшысы   
      Металлургия жабдықтарын жөндеумен айналысатын, металлургия зауыты жабдықтарының монтажшысы   
      Жабдықтарды жөндеуде және оларға қызмет көрсетуде жұмыс iстейтiн технологиялық құбыр жолының монтажшысы   
      Жайма және құбыр пакеттерiн терушi   
      Металл қыздырушы   
      Металл бетiнiң ақауларын өңдеушi   
      Құйманы зiмпарамен немесе қолмен (балғамен, егеумен, пневмоқұралмен) өңдейтiн кесушi   
      Ыстық жұмыста жұмыс iстейтiн отқа төтеп берушi   
      Ыстық жұмыста жұмыс iстейтiн басқару постының операторы   
      Құбырлар ыстық прокаты станын басқару постының операторы   
      Қорғасынмен қаптаушы   
      Ыстық тәсiлмен мырыштаушы   
      Балқытушы   
      Құбырлар ыстық илегi станы вальцовшысының көмекшiсi   
      Металл орнықтырушы   
      Ыстық жұмыста жұмыс істейтін илек және құбыр түзетуші   
      Қапсыру престерiнде жұмыс iстейтiн ыстық құбырларды престеушi   
      Құбырлар суық илегi станы вальцовшысының көмекшiсi   
      Құбыр және илек түзетушi   
      Суыту қондырғылары жұмыстарындағы жұмысшылардың кәсiптерi   
      Дайын өнiм мен металды сұрыптау және өңдеу жұмыстарындағы жұмысшылар мен қызметкерлердiң кәсiптерi   
      Өндiрiс процесiндегi дайын өнiмдер мен жартылай шикiзаттардың орнын ауыстыру жұмыстарындағы жұмысшылар мен қызметшілердiң кәсiптерi   
      Баллон мен құбырларды қабылдау және тапсыруда жұмыс iстейтiн жұмысшылар мен қызметшiлердiң кәсiптерi   
      Құбырлар мен дайындама кесушi   
      Ыстық металды кесушi   
      Баллондар жинаушы   
      Құбырларды пеште пiсiрушi   
      Баллон және құбырларды өңдеуде жұмыс iстейтін тесушi   
      Ыстық жұмыс телiмiнде жұмыс iстейтiн бағаншы   
      Слесарь-жөндеушi   
      Флюс пен майлау құрамдас бөлiктерiн кептiрушi   
      Ыстық металды қолмен тиеуде жұмыс iстейтiн құбыр және илек термисi   
      Құбыр және илек термисi   
      Вагранкаға материал берумен айналысатын тасымалдаушы   
      Уыттаушы   
      Құбыр құюшы-қалыптаушы   
      Ыстық металды жинаушы   
      Ыстық жұмыста iстейтiн илектi жинақтаушы   
      Қыздыру пештерiнен шлак жинау жұмыстарындағы металлургиялық өндiрiстегi қалдық жинаушы   
      Құбырларды пакетке салу жұмыстарында жұмыс істейтiн илек қалыптаушысы   
      Флюс пiсiрушi   
      Бүpкуші   
      Құбырларды сүртумен айналысатын тазалаушы   
      Шлакшы   
      Электр жабдықтарын жөндеу және оларға қызмет көрсету жөнiндегі электр монтерi   
      Құбырды жылтыратумен айналысатын электр жалтыратушысы   
      Жаймалар мен ленталарды электрмен пiсiрушi   
      Станда құбырларды электрмен пiсiрушi   
      Жабдықтарды жөндеу жөнiндегі электр слесарь (слесарь);   
      5) метиз өндiрiсi   
      Сым және калибрленген металл өндiрiсi   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Темiр купоросы өндiрiсiнде жұмыс iстейтiн барлық атаудағы аппаратшы   
      Калибрленген металды созумен айналысатын сым созушы   
      Сым созушы   
      Қыздырушы   
      Ыстық тәсiлмен қалайылайтын сым қалайылаушы   
      Уыттау, термоөңдеу және сым созумен айналысатын кран машинисi (краншы)   
      Арқан есу жөнiндегi машинист   
      Металды жуып кептiрушi   
      Сым мен тростарды ораушы   
      Ыстық тәсiлмен мырыштаушы   
      Түйiстiрiп (престеп) пiсiретiн машинада пiсiрушi   
      Ыстық жұмыс телiмiнде және жұмыс жағдайлары зиянды телiмде жұмыс iстейтiн слесарь-жөндеушi   
      Құрғақ тәсiлмен түрпiлi ыспылаумен айналысатын ыспылаушы;   
      6) пiсiру үшiн қиын жағылатын және сапалы электродтар мен флюстердi өндiру   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Брикеттеушi   
      Майлайтын құрамдас бөлiктердi ұнтақтаушы   
      Майлайтын престердегi престеушi   
      Пештегi қыздырушы   
      Силикат кесектерiн бөлiп пiсiрушi   
      Ыстық жұмыс телiмiнде жұмыс iстейтiн слесарь-жөндеушi   
      Электродтарды сорттаушы   
      Майлайтын заттарды құрастырушы   
      Майлау және флюс құрамдас бөлiктерiн кептiрушi   
      Электродтарды кептiрушi   
      Флюстеушi   
      Электродшы   
      Ыстық жұмыс телiмiнде жұмыс iстейтiн электр жабдықтарын жөндеу және қызмет көрсету жөнiндегi электр монтерi   
      Қызметшiлердiң кәсiптерi:   
      Металлургия (қара метал) өндiрiсiнде тiкелей жұмыс iстейтiн барлық атаудағы инженер   
      Металлургия (қара метал) өндiрiсiнде тiкелей жұмыс iстейтiн барлық атаудағы механик.

**4. KOKC, ПЕКОКОКС, ТЕРМОАНТРАЦИТ ЖӘНЕ KOKC-ХИМИЯ ӨНДIРIСI**

      1) KOKC, пекококс және термоантрацит өндірісі   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Барлық атаудағы аппаратшы   
      Барилетшi   
      Негiзгi өндiрiс телiмiндегi бригадир   
      Бункершi   
      Таразышы   
      Коксхимия өндiрiсiнiң қалдықтарын шығарумен айналысатын автомобильдер жүргізуші   
      Көмiр дайындауда көмiрдi тасымалдаумен айналысатын жүк тиеушінің жүргізушісі   
      Газдан сақтандыру аппаратурасын қолданумен жұмыс жүргiзудегi газдан құтқарушы   
      Koкc пешiнiң газшысы   
      Шикiзаттарды, коксхимия мен отын өнiмдерiн тиеумен және түсiрумен айналысатын жүк тиеушi   
      Есiкшi   
      Дозалаушы   
      Ұнтақтаушы   
      Термоантрацит пешiнiң тиеп-түсiрушiсi   
      Кабестаншы   
      Кабинашы-көмкерушi   
      Лента тазалаушы   
      Люкшi   
      Барлық атаудағы машинист   
      Өндiрiстiк жабдықтарды жөндеумен айналысатын коксхимия өндiрiсi жабдықтарының монтажшысы   
      Коксхимия жабдықтарын жөндеумен айналысатын технологиялық құбыр жолдарының монтажшысы   
      Отқа төтеп берушi   
      Ыстық жұмыс телiмiзде жұмыс iстейтiн отқа төтеп берушi   
      Коксты сорттайтын оператор   
      Коксхимия агрегаттарын жөндеумен айналысатын ағаш ұсталары   
      Химия өндiрiсiндегi тетiктерде жұмыс iстейтiн жұмысшылардың кәсiптepi   
      Химия өнiмдерiн құйып-таратушы   
      Рампашы   
      Айырғыш   
      Скруббершi   
      Слесарь-жөндеушi   
      Төгiп-таратушы   
      Майлаушы   
      Ыстық жұмыс телiмiнде жұмыс iстейтiн бағаншы   
      Коксты сорттаушы   
      Тасымалдаушы   
      Көмiрдi, коксты және химия өнiмдерiн тасымалдаумен айналысатын тасымалдаушы   
      Тоннелшi   
      Скип көтергiшiнiң тоннелшi-моторисi   
      Пекококс аппаратурасын тазалаумен айналысатын тазалаушы   
      Бункердi тазалаумен айналысатын тазалаушы   
      Кокс өндiрiсiнде жұмыс iстейтiн металлургиялық өндiрiс қалдықтарын тазалаушы   
      Химия өнiмдерiн тиеу және буумен айналысатын буып-түюшi   
      Сүзгiшi   
      Флотаторшы   
      Центрофугашы   
      Шихталаушы   
      Шламдаушы   
      Электр жабдықтарын жөндеу және оларға қызмет көрсету жөнiндегi электр монтері   
      Жабдықтарды жөндеу жөнiндегi электр слесарь (слесарь);   
      2) Koкc-химия өндiрiсi   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Барлық атаудағы аппаратшы   
      Жұмыс аймағындағы ауада ұнтақтаумен айналысатын, сондай-ақ канцерогендер болатын өнiмдердi ұнтақтаушы   
      Ыстық жұмыс телiмiнде және еңбек жағдайы зиянды жұмыс телiмiнде жұмыс iстейтiн металлургия өндiрiсiнiң кран машинисi   
      Жұмыс аймағындағы ауада, сондай-ақ канцерогендер болатын химия өндiрiсi тетiктерiнде жұмыс iстейтiн жұмысшылардың кәсiптерi   
      Жұмыс аймағындағы ауада қауіптілігі бар заттар, сондай-ақ канцерогендер болатын химия өнiмдерiн таратып құюшы   
      Жұмыс аймағындағы ауада, сондай-ақ канцерогендер болатын жұмыстардағы скруббершi-насосшы   
      Жұмыс аймағындағы ауада қауiптiлігi бар заттар, сондай-ақ канцерогендер болатын жұмыстардағы төгушi-таратып құюшы   
      Ыстық жұмыс телiмiнде және еңбек жағдайы зиянды жұмыстарда жұмыс iстейтiн бағаншы   
      Аппаратура тазалаумен айналысатын тазалаушы   
      Қызметшiлердiң кәсiптерi:   
      Кокс, пекококс және термоацит өндiрiсiнде тiкелей жұмыс iстейтiн барлық атаудағы инженер   
      Кокс, пекококс және термоацит өндiрiсiнде тiкелей жұмыс iстейтiн механик.

**5. ГЕНЕРАТОР ГАЗЫНЫҢ ӨНДIРIСI ЖӘНЕ МЕТАЛЛУРГИЯ ӨНДIРIСI ПРОЦЕСIНДЕ ГАЗ АЛУ**

      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Газшы   
      Газ генераторшы   
      Барлық атаудағы аппаратшы   
      Барильетшi   
      Бункершi   
      Газды генератор станциясының машинисi   
      Конвейер машинисi   
      Кран машинисi (краншы)   
      Тұндырғыш жұмыстарында жұмыс iстейтiн сорап машинисi   
      Кептiру қондырғысының машинисi   
      Тельфер машинисi   
      Скуббершi-сорапшы   
      Слесарь-жөндеушi   
      Транспортершi   
      Тасымалдаушы   
      Сүзгiшi   
      Флотаторшы   
      Шлактаушы   
      Шламдаушы   
      Электр жабдықтарын жөндеу және оларға қызмет көрсету жөнiндегi электр монтерi   
      Жабдықтарды жөндеу жөнiндегi электр слесарь (слесарь)   
      Қызметшiлердiң кәсiптерi:   
      Генераторлы газ өндiрiсiнде және металлургия өндiрiсi процесiнде газ алуда тiкелей жұмыс iстейтiн барлық атаудағы инженер   
      Генераторлы газ өндiрiсiнде және металлургия өндiрiсi процесiнде газ алуда тiкелей жұмыс iстейтiн механик.

**6. ДИНАС БҰЙЫМДАРЫНЫҢ ӨНДIРIСІ**

      Шаң құрамында 2% және одан да көп кристалданған қос тотықты кремний (бoc) болатын руда қазбаларын ұнтақтайтын, ұсақтайтын, және диiрменге тартатын жұмысшылардың кәсiптерi.

**7. МЕТАЛЛУРГИЯ ӨНДIРIСI (түстi металдар)**

      1) шикiзат пен шихта әзiрлеу. Мыс-күкiрт зауыттары мен фабрикаларында брикеттеу   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Ұнтақтаушы   
      Шихта тиеушi   
      Брикет қоспаларын дайындайтын аппаратшы   
      Бункершi   
      Шикiзатты түсiрумен айналысатын жүк тиеушi   
      Дозалаушы   
      Диiрмен машинисi   
      Брикет пресiнiң машинисi   
      Кран машинисi (краншы)   
      Қайта тиеу машинисi   
      Елейтiн қондырғының машинисi   
      Тельфер машинисi   
      Экскаватор машинисi   
      Ыстық жұмыс телiмiнде және еңбек жағдайы зиянды жұмыста жұмыс iстейтiн сынама алушы   
      Реагент ерiтушi   
      Сепараторшы   
      Слесарь-жөндеушi   
      Шикiзаттарды қайта түсiрумен айналысатын бағаншы   
      Брикет түсiрушi   
      Транспортершы   
      Шихталаушы   
      Электр жабдықтарды жөндеу және оларға қызмет көрсету жөнiндегi электр монтерi;   
      2) күйдiру, қалыпқа қысу   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Аппаратшы-гидрометаллург   
      Бункершi   
      Ұнтақтаушы   
      Ыстық жұмыста жұмыс iстейтiн күйдіру пештерiн тиеп-түсiрушi   
      Ыстық жұмыста жұмыс iстейтiн шихта тиеушi   
      Ыстық жұмыс телiмiнде жұмыс iстейтiн тельфер машинисi   
      Қазандық машинисi (от жағушы)   
      Ыстық жұмыс телiмiнде жұмыс iстейтiн кран машинисi (краншы)   
      Күйiктi ұнтақтауда жұмыс iстейтiн диiрмен машинисi   
      Қоректендiру машинисi   
      Күйдіруші   
      Ыстық жұмыста жұмыс iстейтiн отқа төтеп берушi   
      Вельц пешiндегi пешшi   
      Никель ұнтағын қалпына келтiрушi пешшi   
      Ыстық жұмыста және еңбек жағдайы зиянды жұмыста жұмыс iстейтiн сынама алушы   
      Слесарь-жөндеушi   
      Ыстық жұмыс телiмiнде жұмыс iстейтiн бағаншы   
      Транспортершы   
      Транспортиршы   
      Шихталаушы   
      Электр жабдықтарын жөндеу және оларға қызмет көрсету жөнiндегi электр монтері;   
      3) шихтаны пiсiрiп жабыстыру   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Агломератшы   
      Бункершi   
      Ыстық агломератты түсiрушi   
      Агломерация және күйдiрудегi кен жұмысшысы   
      Дүрсiлдетуші   
      Дүрсiлдетуші шуровшы   
      Дозалаушы   
      Бөлшектеушi   
      Шихта тиеушi   
      Ыстық жұмыс телiмiнде жұмыс iстейтiн тельфер машинисi   
      Сорап қондырғысының машинисi   
      Қоректендiргiш машинисi   
      Ыстық жұмыс телiмiнде жұмыс iстейтiн кран машинисi (краншы)   
      Диiрмен машинисi   
      Эксгаустер машинисi   
      Күйдiруші   
      Қайтарма шламдарды өңдеушi   
      Қыздырушы   
      Слесарь-жөндеушi   
      Майлаушы   
      Араластырушы   
      Ыстық жұмыс телiмiнде жұмыс iстейтiн бағаншы   
      Транспортершы   
      Шлак және айналым материалдарын жинаушы   
      Агломератты шихталаумен айналысатын шихталаушы   
      Еңбек жағдайы зиянды жұмыстарда жұмыс iстейтiн сынама алушы   
      Бүркуші   
      Электр жабдықтарын жөндеу және оларға қызмет көрсету жөнiндегi электр монтерi;   
      4) шихта және өндiрiс өнiмдерiн кептiру   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Бункершi   
      Тиеушi   
      Технология пештерiнiң oт жағушысы   
      Слесарь-жөндеушi   
      Кептiрушi   
      Транспортершы   
      Бүркуші   
      Электр жабдықтарын жөндеу және оларға қызмет көрсету жөнiндегi электр монтерi;   
      5) балқыту және электротермикалық тәсілдермен металл өндiру   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Бункершi   
      Жүк тиегiштiң жүргiзушiсi   
      Цех iшiнде жұмыс iстейтiн электр және автоарба жүргiзушiсi   
      Ыстық агломератты түсiрушi   
      Ыстық шлакты жеткiзумен айналысатын үйіндiдегi түсiрушi   
      Ұнтақтаушы   
      Қабықшақты, файнштейндi, штейндi, айналмалар мен шлактарды ұнтақтаушы   
      Шихта тиеушi   
      Конвертершi   
      Технология пешiнiң от жағушысы   
      Ыстық жұмыс телiмiнде жұмыс iстейтiн кран машинисi (краншы)   
      Цехта жұмыс iстейтiн қоректендiру машинисi   
      Таратып құю машинасының машинисi   
      Брикеттеу пресiнiң машинисi   
      Кран машинисi (краншы)   
      Скиптiк көтеру машинисi   
      Металлургия цехындағы электровоз машинисi   
      Пеш айналасындағы санитарлық-техникалық жүйенiң және қызмет көрсетудiң монтажшысы   
      Отқа төтеп берушi   
      Балқытушы   
      Ыстық жұмыста және еңбек жағдайлары зиянды жұмыстарда жұмыс iстейтiн сынама алушы   
      Түстi металл мен құйманы құюшы   
      Электродты реттеушi   
      Слесарь-жөндеушi   
      Ыстық жұмыс телiмiнде жұмыс iстейтiн бағаншы   
      Транспортершы   
      Ыстық металл тасумен айналысатын транспортершы   
      Шихта тасымалдаумен айналысатын транспортершы   
      Шлак пен айналым материалдарын жинаушы   
      Кремний тазалаумен айналысатын өнiм тазалаушы   
      Ожау тазалаумен айналысатын тазалаушы   
      Шихталаушы   
      Шлактаушы   
      Электродшы   
      Электр жабдықтарын жөндеу жәнe оларға қызмет көрсету жөнiндегi электр монтерi;   
      6) металдарды тазарту   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Бункершi   
      Ұнтақтаушы   
      Шихта тиеушi   
      Технология пешiнiң от жағушысы   
      Ыстық жұмыс телiмiнде жұмыс iстейтiн кран машинисi (краншы)   
      Ыстық жұмыс телiмiнде жұмыс iстейтiн тельфер машинисi   
      Диiрмен машинисi   
      Күйдіруші   
      Балқытушы   
      Ыстық жұмыста және еңбек жағдайлары зиянды жұмыста жұмыс iстейтiн сынама алушы   
      Түстi металдар мен құймаларды таратып құюшы   
      Слесарь-жөндеушi   
      Ыстық жұмыс телiмiнде жұмыс iстейтiн бағаншы   
      Транспортершы   
      Металды жеткiзуде жұмыс iстейтiн транспортершы   
      Шлактаушы   
      Бүркуші   
      Электр жабдықтарын жөндеу және оларға қызмет көрсету жөнiндегi электр монтерi;   
      7) гидрометаллургия, шаймалау, кадмий және купорос өндiру   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Аппаратшы-гидрометаллург   
      Жасанды шеелит әзiрлеушi аппаратшы   
      Автоклавшы   
      Агитаторда, болат кеспекте, қоюлағышта, сөл алудағы, шөгудегi, ерiтiнділеудегi және сүзiп алудағы аппаратшы - гидрометаллург   
      Кристалдау аппаратшысы   
      Арматурашы   
      Винипластшы   
      Дозалаушы   
      Шихта тиеушi   
      Сiлтi тиеушi   
      Қышқылмен қаптаушы-гуммиршы   
      Құрғақ ұсақтаумен айналысатын диiрмендердiң машинисi   
      Брикеттеу пресiнiң машинисi   
      Кран машинисi (краншы)   
      Сорап қондырғыларының машинисi   
      Күйдіруші   
      Қайталама шламды өңдеушi   
      Отқа төтеп берушi   
      Винипласт пiсiрушi   
      Қорғасын пiсiрушi   
      Балқытушы   
      Мырыш купоросын алушы пешшi   
      Ыстық жұмыста және еңбек жағдайлары зиянды жұмыста жұмыс iстейтiн сынама алушы   
      Қышқылдарды, тұздар мен сiлтiлердi дозалауда жұмыс iстейтiн жұмысшылардың кәсiптерi   
      Аппаратура жөндейтін жұмысшылардың кәсiптерi   
      Репульпаторшы   
      Слесарь-жөндеушi   
      Қышқылдарды, сiлтілер мен тұздарды тасымалдаумен айналысатын тасымалдаушы   
      Таратып салумен айналысатын буып-түюшi   
      Сүзгiшi   
      Цемент горщигi   
      Центрифугалаушы   
      Шихталаушы   
      Шламдаушы   
      Хлораторшы   
      Су ерiтiндiлерiн электролиздеушi   
      Электр жабдықтарын жөндеу және оларға қызмет көрсету жөнiндегi электр монтерi;   
      8) көмiртектi материалдар, массалар және олардан жасалатын бұйымдар өндiрiсi   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Араластырғыш айналымдардың жұмысшысы   
      Жүк тиегiштiң жүргiзушiсi   
      Шикiзат пен дайын өнiмдердi тиеумен айналысатын жүк тиеушi   
      Газшы   
      Дозалаушы   
      Ұнтақтаушы   
      Күйдiру және графиттеу пештерiнің тиеуші-түсiрушiсi   
      Анод құюшы   
      Күйдiруде, қыздыру және графиттеуде жұмыс iстейтiн кран машинисi (краншы)   
      Диiрмен машинисi   
      Елеу жабдығының машинисi   
      Күйдiрушi, қыздырушы, және графиттеушi тельфер машинисi   
      Кран машинисi (краншы)   
      Сорап қондырғысының машинисi   
      Күйдiрушi   
      Ыстықтай жөндеумен айналысатын отқа төтеп берушi   
      Шаң, газ ұстаушы жабдықтарға қызмет көрсетушi оператор   
      Басқару пультiнiң операторы   
      Пек балқытушы   
      Электрод өнiмдерiн престеуші   
      Қыздырушы   
      Сiңiрушi   
      Қыздыруда, күйдіруде және графиттеуде жұмыс iстейтін сынама алушы   
      Араластырушы   
      Слесарь-жөндеушi   
      Электрод өнiмдерiнiң слесары   
      Сорттаушы   
      Электрод өнiмдерiн механикалық өңдеу жөнiндегi станокшы   
      Стендтеушi   
      Қыздыруда, күйдiруде және графиттеуде жұмыс iстейтiн бағаншы   
      Транспортершы   
      Электрод массаларының қалыптаушысы   
      Пеш жанындағы бүркушi   
      Өнiмдi тазалаушы   
      Электрод массаларының хлораторшысы   
      Шихталаушы   
      Электродтарды штабельдеушi   
      Электр жабдықтарын жөндеу және оларға қызмет көрсету жөнiндегi электр монтерi;   
      9) жербалшық өндiрiсi   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Агломератшы   
      Автоклав пен агитаторда классификаторда, декомпозерде, сүзгіде, пульпа әзiрлеуде, каустификаторда жұмыс iстейтiн аппаратшы-гидрометаллург   
      Жылу тасығыштарды қыздыратын аппаратшы   
      Алюминат ерiтiндiсiн буландыруда, диффузиялауда, карбонизациялауда жұмыс iстейтiн аппаратшы-гидрометаллург   
      Карбонизациялау аппаратшысы   
      Арматуршы   
      Бункершi   
      Ыстық агломерат түсiрушi   
      Дүрсiлдетушi   
      Цемент, сода, каустик және жер сазын тиейтiн жүк тиеушi   
      Ұнтақтаушы   
      Дозалаушы   
      Шихта тиеушi   
      Технологиялық пештiң от жағушысы   
      Кран машинисi (краншы)   
      Сорап қондырғысының машинисi   
      Жүк тиеушi машинист   
      Қоректендiргiш машинисi   
      Скиптi көтергiштердiң машинисi   
      Эксгаустер машинисi   
      Диiрмен машинисi   
      Күйдiрушi   
      Ыстық жөндеумен айналысатын отқа төтеп берушi   
      Шаң, газ ұстаушы қондырғыға қызмет көрсететiн оператор   
      Ыстық жұмыста және еңбек жағдайлары зиянды жұмыста жұмыс iстейтiн сынама алушы   
      Қыздырушы   
      Қойыртпақты сұйылтушы   
      Сепараторшы   
      Слесарь-жөндеушi   
      Транспортершы   
      Сүзгiшi   
      Флотатор   
      Бүркушi   
      Центрифугалаушы   
      Аппаратура тазалаумен айналысатын тазалаушы   
      Шихталаушы   
      Шламдаушы   
      Электр жабдықтарын жөндеу және оларға қызмет көрсету жөнiндегi электр монтері;   
      10) металл балқымасынан металдарды электролитті тәсілмен өндiру   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Алюминий өндiрiсiндегi анодшы   
      Тиегiш жүргiзушiсi   
      Балқытылған металл, фторлы тұздар, құмсаз және хлорлау өнiмдерiн тасымалдаумен айналысатын электро және автоарбалар жүргiзушiсi   
      Металды төгіп-құюшы   
      Шихта, глинозем, фторлы тұздар мен анод массаларын тиеу және түсiрумен айналысатын жүк тасушы   
      Электролиттi ұнтақтайтын ұнтақтаушы   
      Анод құюшы   
      Катодшы   
      Түсті металл құюшы   
      Диiрмен машинисi   
      Хлорды қайта айдаумен айналысатын компрессор қондырғысының машинисi   
      Ыстық жұмыс телiмiнде жұмыс iстейтiн кран машинисi (краншы)   
      Қайта тиеушi машинисi   
      Пневмокөлiк машинисi   
      Таратып құю машинасының машинисi   
      Ыстық жұмыс телiмiнде жұмыс iстейтiн тельфер машинисi   
      Электролиздерге қызмет көрсететiн шатырлы кран машинисi   
      Ванна жөндеу монтажшысы   
      Металлургия жабдықтарын жөндеумен айналысатын металлургия зауыты жабдықтарының монтажшысы   
      Балқытушы   
      Түстi металдар мeн құймаларды таратып құюшы   
      Қайшымен және преспен металл кесушi   
      Арамен, қол арамен және станокта кесушi   
      Слесарь-жөндеушi   
      Ыстық жұмыс телiмiнде жұмыс iстейтiн бағаншы   
      Ыстық металды тасумен айналысатын тракторшы   
      Транспортершы   
      Өндiрiстiк үй-жайларды жинаушы   
      Электрод массаларын қалыптаушы   
      Ванна жөндеудегi футершi - шамотшы   
      Хлораторшы   
      Хлор өткiзушi   
      Электролит ванналарының шламдаушысы   
      Шихталаушы   
      Балқытылған тұздарды электролиздеушi   
      Электр слесарь-түйiстiрушi   
      Электр жабдықтарын жөндеу және оларға қызмет көрсету жөнiндегi электр монтерi   
      Электр жабдықтарын жөндеу жөнiндегi электр слесарь (слесарь);   
      11) фтор қышқылы және оның тұздары өндiрiсi   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Барлық атаудағы аппаратшы   
      Бакелитшi (сiңдiрушi)   
      Бункершi   
      Күйiк тасымалында жұмыс iстейтiн электр және автоарба жүргiзуші   
      Үйiндідегi түсiрушi   
      Газ генераторшысы   
      Металл бұйымдарын гуммирлеушi   
      Реагент дозалаушы   
      Ұнтақтаушы   
      Тиеп-түсiрушi   
      Пештi тиеп-түсіруші   
      Қышқылға төзiмдеушi-винипластшы   
      Қышқылға төзiмдеушi-гуммировшы   
      Технологиялық пештiң от жағушысы   
      Химиялық талдау зертханашысы   
      Таңбалаушы   
      Желдету және аспирация жабдықтарының машинисi   
      Қазандық машинисi (от жағушы)   
      Ыстық жұмыс телiмiнде жұмыс iстейтiн кран машинисi (краншы)   
      Диiрмен машинисi   
      Сорап қондырғысының машинисi   
      Күйдіруші   
      Отқа төтеп берушi   
      Шаң, газ ұстаушы жабдықтардың операторы   
      Дәнекерлеуші   
      Престеушi   
      Аспапшы   
      Сынама алушы   
      Репульпаторшы   
      Слесарь-жөндеушi   
      Қышқыл таратып құюмен айналысатын құюшы-таратып құюшы   
      Ыстық жұмыс телiмiнде жұмыс iстейтiн бағаншы   
      Транспортершы   
      Транспортиршы   
      Қышқыл мен фторлы тұздарды жабумен айналысатын буып-түюші   
      Флотатор   
      Негiзгi жабдықтар мен газ қалдықтарын тазалаушы   
      Электр жабдықтарын жөндеу және оларға қызмет көрсету жөнiндегi электр монтерi;   
      12) электролиттi тәсілмен тұздар мен сiлтi ерiтiндiлерiнде металл өндiру   
      Жұмысшылардың кәсіптері:   
      Гипохлорит әзiрлеумен айналысатын химиялық ерiтiнділер әзiрлеу аппаратшысы   
      Кептiру аппаратшысы   
      Күкiртқышқыл ерітінділерiн дайындаумен және электролитикалық фольганы өндiру кезiнде тосқауылдау арқылы өндiрiстiк бөлiмдi тазалаумен айналысатын аппаратшы - гидрометаллург   
      Электролиттi әзiрлеу аппаратшысы   
      Катодшы   
      Қышқылға төзiмдеушi - гумировшы   
      Тиеу тетiгiнiң машинисi   
      Ыстық жұмыс телiмiнде жұмыс iстейтiн телімдер машинисi   
      Сорап қондырғысының машинисi   
      Кран машинисi (краншы)   
      Диiрмен машинисi   
      Матрица жаймаларын өңдеушi   
      Винипласт дәнекерлеушi   
      Қорғасын дәнекерлеуiн (қорғасынмен дәнекерлеушi)   
      Балқытушы   
      Ыстық жұмыста және еңбек жағдайлары зиянды жұмыста iстейтiн сынама алушы   
      Ванналарды жөндеумен айналысатын жұмысшылардың кәсiптерi   
      Түстi металл мен құйманы таратып құюшы   
      Слесарь-жөндеушi   
      Ыстық жұмыс телiмiнде жұмыс iстейтiн бағаншы   
      Катодты және анодты металл, шикiзат, күл тиелген вагонеткаларды тасуда жұмыс iстейтiн транспортершы   
      Сүзгiшi   
      Ванна жөндеудегi футерршы-шамотшы   
      Цементтеушi   
      Электролиттi ванналардың шламдаушысы   
      Катод тазалаумен айналысатын өнiм тазалаушы   
      Су ерiтiндiлерiнiң электролизнигi   
      Электрмен пiсiрушi-түйiстiруші   
      Анодтар мен катодтарды дайындаумен айналысатын қолмен пiсiретiн электрмен пiсiрушi   
      Электролиттiк фольга өндiрiсiнде жұмыс iстейтiн су ерiтiндiлерiнiң электролизнигi   
      Электр жабдықтарын жөндеу және оларға қызмет көрсету жөнiндегi электр монтерi;   
      13) түсті металл ұнтақтарын өндіру   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Металл ұнтақтары өндiрiсiндегi аппаратшы   
      Мырыш ұнтақтары өндiрiсiндегi газгенераторшы   
      Винипластпен дәнекерлеушi   
      Қорғасынмен дәнекерлеушi (қорғасын дәнекерлеушi)   
      Мырыш шаңы өндiрiсiндегi пешшi   
      Ыстық жұмыста және еңбек жағдайлары зиянды жұмыста жұмыс iстейтiн сынама алушы   
      Слесарь-жөндеушi   
      Транспортиршы   
      Металлургиялық тәсілмен алынған шаңдарды салып-ораумен айналысатын буып түюшi   
      Өндiрiс орындарын тазалаушы   
      Ұнтақ өнiмдерi жұмыстарымен айналысатын буып-түюшi   
      Құйма металдарды жонушы   
      Карборунд бұйымдарды әзiрлеумен айналысатын отқа төзiмдi бұйымдарды қалыптаушы   
      Электр жабдықтарын жөндеу және оларға қызмет көрсету жөнiндегi электр монтерi   
      Сулы ерiтiндiлердi электролиздеушi;   
      14) анодтар мен вайербарстарды өндiру   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Шихта тиеуші   
      Tүсті металл құюшы   
      Ыстық жұмыс телiмiнде жұмыс iстейтiн кран машинисi (краншы)   
      Таратып құю машинасының машинисi   
      Балқытушы   
      Түстi металл мен қоспаны таратып құюшы   
      Слесарь-жөндеушi   
      Құймақалыпты майлаумен айналысатын майлаушы   
      Мыс пен шлакты сорттаушы   
      Өнiмдi тазалаушы   
      Электр жабдықтарын жөндеу және оларға қызмет көрсету жөнiндегi электр монтерi;   
      15) шаң ұстау және газдан тазалау   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Желдеткiш аспирация қондырғысының машинисi   
      Қайта тиеп-түсiрушi машинист   
      Эксгаустер машинисi   
      Шаң, газ ұстаушы қондырғыға қызмет көрсетушi оператор   
      Ыстық жұмыста және еңбек жағдайлары зиянды жұмыста жұмыс iстейтiн сынама алушы   
      Слесарь-жөндеушi   
      Пневмокөлiкке қызмет көрсетумен айналысатын транспортершы   
      Металлургиялық тәсiлмен алынған шаңды салып-ораумен айналысатын буып-түюшi   
      Шаң ұстау қондырғыларын, пештердi, газ қалдықтары мен колосниктердi тазалаумен айналысатын тазалаушы   
      Электр жабдықтарын жөндеу және оларға қызмет көрсету жөнiндегi электр монтерi;   
      16) шламды қайта өңдеу   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Титан және сирек кездесетiн металл өндiрiсiндегі аппаратшы   
      Ерiту аппаратшысы   
      Сiлтiлеу аппаратшысы   
      Сiлтiлеумен айналысатын аппаратшы-гидрометаллург   
      Балқытушы   
      Түстi металл мен құйманы таратып құюшы   
      Слесарь-жөндеушi   
      Кептiрушi   
      Шихта, металл және концентрат тасымалдаумен айналысатын транспортиршы   
      Сүзгiшi   
      Шихталаушы   
      Электр жабдықтарын жөндеу және оларға қызмет көрсету жөнiндегi электр монтерi;   
      17) сирек кездесетiн металдарды, кальцийдi, магнийдi және титанды металлургиялық және химиялық металлургия тәсiлдерiмен өндiру   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Шихта күлденуiндегi агломератшы   
      Барлық атаудағы аппаратшы   
      Титан губкасын қағушы   
      Жүк тиегiштi жүргiзушi   
      Электр және автоарбаны жүргiзушi   
      Дозалаушы   
      Тиеп-түсiрушi   
      Технологиялық пештiң от жағушысы   
      Брикет пресiнiң машинисi   
      Ыстық жұмыс телiмiнде жұмыс iстейтiн кран машинисi (краншы)   
      Диiрмен машинисi   
      Ыстық жұмыста жұмыс iстейтiн тельфер машинисi   
      Елеу қондырғысының машинисi   
      Пештi жөндеу жұмысындағы монтажшы   
      Реакциялық аппараттардың монтажшысы   
      Ыстық жұмыста жұмыс iстейтiн отқа төтеп берушi   
      Жартылай өткiзгiш материалдарды жеткiзумен айналысатын прецезиялық кесу операторы   
      Барлық атаудағы пешшi   
      Балқытушы   
      Барий электролитiн балқытушы   
      Электронды-сәулемен балқытудағы балқытушы   
      Жартылай өткiзгiштердi легiрлеумен айналысатын жартылай өткiзгiш материалдарының шихтасын әзірлеушi   
      Сынама алушы   
      Қыздырушы   
      Слесарь-жөндеушi   
      Қатты қоспа бұйымдарын пiсiрушi   
      Ыстық жұмыс телiмiнде жұмыс iстейтiн бағаншы   
      Кептiрушi   
      Транспортиршы   
      Буып-түюшi   
      Сүзгiші   
      Бүркуші   
      Хлораторшы   
      Центрифугашы   
      Шихталаушы   
      Электр жабдықтарын жөндеу және оларға қызмет көрсету жөнiндегi электр монтерi;   
      18) түстi және қымбат металдарды өңдеу және қайта өңдеу   
      Балқыту өндiрiсi   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Құйма майларын қайнатушы   
      Электр және автоарба жүргiзушiсi   
      Метал құюшы   
      Шойынқалып-жинаушы   
      Түстi метал құюшы   
      Ыстық жұмыс телiмiнде жұмыс iстейтiн кран машинисi (краншы)   
      Кварц пен магнезитті ұнтақтауда жұмыс iстейтiн диiрмен машинисі   
      Шлак пен сорды елеуде жұмыс iстейтiн елеу қондырғысының машинисі   
      Санитарлық-техникалық жүйе мен жабдықтар монтажшысы   
      Пеш жөндеу монтажшысы   
      Ыстық жұмыста iстейтiн отқа төтеп берушi   
      Балқытушы   
      Темiр және метал қалдығын престеушi   
      Ыстық жұмыста және еңбек жағдайлары зиянды жұмыста жұмыс iстейтiн сынама алушы   
      Түстi металл мен қоспа құюшы   
      Металл кесушi   
      Слесарь-жөндеушi   
      Ыстық жұмыс телiмiнде жұмыс iстейтiн бағаншы   
      Ыстық құйма металдарды өңдеумен айналысатын құйма жонушы   
      Ыстық құйма металдарды өңдеумен айналысатын түстi металл тегiстеушi   
      Пештiң айналасындағы шихталаушы   
      Электр жабдықтарын жөндеу және оларға қызмет көрсету жөнiндегi электр монтерi   
      Азот қышқылды күмiс, аффинаж және химиялық таза қымбат металдарды алу және оларды өңдеу өндiрiсi   
      Жұмысшылар кәсiптерi:   
      Қымбат металл өндiрiсiнiң аппаратшысы   
      Қатты қорытпа мен баяу балқитын металл өндiрiсiндегi аппаратшы   
      Диiрмен машинисi   
      Тозаң мен газды тосқауылдап ұстайтын қондырғының операторы   
      Түсті металды жұмсартушы   
      Балқытушы   
      Азот қышқылды күмiс өндiрiсi, аффинаж және химиялық таза қымбат металдар өндiру және оларды өңдеу   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Қымбат металл өндiрiсiндегi аппаратшы   
      Құрыш қорытпа және қиын балқитын металл өндiрiсiндегi аппаратшы   
      Диiрмен машинисi   
      Шаңтозаң ұстағыш қондырғыға қызмет көрсету жөнiндегi оператор   
      Түсті металды күйдiрушi   
      Балқытушы   
      Азот қышқылы және химиялық таза қымбат металдар өндiрiсiнде жұмыс iстейтiн жұмысшылардың кәсiптерi   
      Кептiрушi   
      Термисті   
      Шихталаушы   
      Су ерiтiндiсiн электролиздеушi   
              Илек өндiрiсi   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Суық металл вальцовшысы   
      Фольганы сырлаушы-кашировшы   
      Технологиялық пештiң от жағушысы   
      Кран машинисi (краншы)   
      Стандарды реттеумен айналысатын технологиялық жабдықтардың реттеушiсi   
      Түстi металды қыздырушы   
      Түстi металды күйдiрушi   
      Бумаларды қайта ораушы   
      Бұйымдарды жалатушы   
      Түзетушi   
      Лом мен металдың қалдығын престеушi   
      Қорғасынды престеуде жұмыс iстейтiн гидропрестеудегi престеушi   
      Ыстық жұмыста және еңбек жағдайлары зиянды жұмыста жұмыс iстейтін сынама алушы   
      Ыстық метал илектеушi   
      Металл кесушi   
      Слесарь-жөндеушi   
      Бағаншы   
      Фольганы уыттаушы   
      Транспортершы   
      Транспортиршы   
      Ыстық жұмыс телiмiнде жұмыс iстейтiн бағаншы   
      Металл щеткасымен металл тазалауда жұмыс iстейтiн өнiм тазалаушы   
      Бүркушi   
      Құрғақ ыспалаумен айналысатын ыспалаушы   
      Электр қондырғыларын жөндеу және оларға қызметтер көрсету жөнiндегi электр монтері   
      Құбыр-пресс, пресс және созу өндiрiсi   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Сым созушы   
      Tүсті металл coзушы   
      Қаттаушы   
      Технологиялық пештiң от жағушысы   
      Кран машинисi (краншы)   
      Түстi металды қыздырушы   
      Суық штампылау жабдықтарын реттеушi   
      Ультрадыбыс қондырғысының операторы   
      Түстi металл күйдiрушi   
      Алмастар мен аса қатты материалдар талшықтарын ажарлатушы   
      Ыстық жұмыста және еңбек жағдайлары зиянды жұмыста жұмыс iстейтiн сынама алушы   
      Гидропресстегi пресшi   
      Пiшiндеушi   
      Слесарь-жөндеушi   
      Бағаншы   
      Құбыр илектеушi   
      Ыстық илектеудегi құбыр илектеушi   
      Бүркушi   
      Түстi металл шабровшысы   
      Матрица мен басты ыспалаудағы ыспалаушы   
      Алмастар мен аса қатты материалдарды ыспалаушы   
      Электр қондырғыларын жөндеу және оларға қызметтер көрсету жөнiндегi электр монтерi   
      Эмульсия пiсiрушi   
      Мырыш тозаңы мен мырыш тотығын өндiру   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Елеу қондырғысының машинисi   
      Мырыш тозаңы мен мырыш тотығын қаттауда жұмыс iстейтiн буып-түюші   
      19) құрыш қорытпалар мен баяу балқитын металдар өндiрiсi   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Барлық атаудағы аппаратшы   
      Шпур бұрғылаушы   
      Суық металл вальцовшысы   
      Жарушы   
      Түстi металл созушы   
      Дозалаушы   
      Ұнтақтаушы   
      Балға мен престегi ұста   
      Ротация машинасындағы ұста-штампылаушы   
      Ыстық жұмыс телiмiнде жұмыс iстейтiн кран машинисi (краншы)   
      Диiрмен машинисi   
      Елеу қондырғысының машинисi   
      Күйдіруші   
      Баяу балқитын бұйымдарды өңдеуші   
      Балқытушы   
      Электронды-сәулелi балқыма балқытушы   
      Алмастар мен аса қатты материалдар талшықтарын ажарлатушы   
      Қатты қорытпаны престеушi   
      Ыстық жұмыста және еңбек жағдайлары зиянды жұмыста жұмыс iстейтiн сынама алушы   
      Ыстық илектеуде жұмыс iстейтiн баяу балқитын қорытпаларды престеушi   
      Қыздырушы   
      Ыстық металды илектеушi   
      Сiңiрушi   
      Механикалық елеуiштерден ұнтақтарды өткiзушi   
      Баяу балқитын металл бұйымдарын пiсiрушi   
      Слесарь-жөндеушi   
      Баяу балқитын бұйымдарды күйежентектеушi   
      Дайын бұйымдарды кептiретiн кептiрушi   
      Ұнтақтар мен қоспаларды кептiрушi   
      Машинамен қалып жасау қалыпшысы   
      Қолмен қалып жасау қалыпшысы   
      Центрифугашы   
      Шихталаушы   
      Алмастар мен аса қатты материалдарды ажарлатушы   
      Қатты қорытпалар мен баяу балқитын металдарды ажарлатушы   
      Штампылаушы   
      Су ерiтiндiлерiн электролиздеушi   
      Балқытылған тұздарды электролиздеушi   
      Электр жабдықтарын жөндеу және оларға қызметтер көрсету жөнiндегi электр монтерi;   
      20) Сынап, элементарлық күкiрт, ксантогенат, мышьяк, хром тұздары, күкiрттi натрий, жарық құрамдары, аммоний молибдаты, сталинит, олардың қоспалары өндiрiсi.   
      Алтын, күмiс, платина, платина тобындағы металдар аффинажы.   
      Көрсетiлген өндiрiстердегi технологиялық процестерде және жабдықтарды жөндеуде жұмыс iстейтiн жұмысшылардың кәсiптерi   
      Көрсетiлген өндiрiстерде қызмет көрсетумен айналысатын жұмысшылар кәсiптерi: түстi металлургия өнiмдерiн бақылаушылар, қосалқы жұмысшылар, шикiзат, жартылай дайын өнiмдер мен қалдықтарды сынамалау және өңдеумен, әперу және қабылдаумен айналысатын жұмысшылар, өндiрiстiк сұйықтар мен ағынды суларды өңдеумен, шикiзат, қышқылдарды жартылай өнiмдеумен, дайын өнiмдi тасымалдаумен шикізатты, қышқылдарды, жартылай өнiмдер мен дайын өнiмдердi орап салумен айналысатын жұмысшылар   
      Көрсетiлген өндiрiстерге қызмет көрсету жөнiндегi жұмысшылардың кәсiптерi   
      Тұрмыстық комбинаттар, үй-жайлар, жуыну бөлмесi жұмысшыларының кәсiптерi   
      Арнайы киiмдердi қабылдау, кептiру, жуу және жөндеудегi жұмысшылардың кәсiптерi   
      Пробирлiк, талдау, спектралдық, зерттеу, бақылау-өлшеу және басқа зертханалардағы жұмысшылардың кәсiптерi   
      Қызметшiлердiң кәсiптерi:   
      Металлургия өндiрiсiндегi (түстi металдар) ыстық жұмыста және еңбек жағдайлары зиянды жұмыста тiкелей жұмыс iстейтiн барлық атаудағы инженер   
      Металлургия өндiрiсiндегi (түстi металдар) ыстық жұмыста және еңбек жағдайлары зиянды жұмыста тiкелей жұмыс iстейтiн механик.

**8. ХИМИЯ ӨНДIРІСI**

      1) химиялық және мұнай-химиялық салалары ұйымдарының төменде санамаланған өндірістер мен жұмыстарда жұмыс істейтін жұмысшылар мен қызметшілердiң кәсiптерi:   
      Активтенген көмiр (\*); алюмогель, аэрогель; альдигидтер және олардың туындылары; әминдер, олардың қоспалары; аммиак, (газ шикiзатын қоса алғанда), активтенген перолюзит; асбовинил; ақ күйме, бром, оның қосындылары; ванадилдi және сүрмелi қосындылары; алыну тәсiлiне қарамастан күкiрт құймалары; этиленнiң галойдотуындылары, олардың полимерлерi мен соаолимерлерi; гератоль; гопкалит; графит-колиттi препараттар; гуанидиндер және оның туындылары; марганец қос тотығы; дитергендер; диметилсульфат; дисульфуратор; дипроксид, ингибиторлар және олардың туындылары; ионауыспалы шайыр және олардың жартылай өнiмдерi; иод, оның қоспалары; каустикалық сода; капролактама; камфоралар; кальций карбидi; карбюризаторлар; катализаторлар; органикалық ерiткiштер қолданылған лак, бояу өнiмдерi, кетондар, олардың туындылары, коагулянт; креолин; лактар мен олардың қосындылары; меркаптандар; металды натрий, калий, олардың қышқылдары; химиялық тәсiлмен алынған метал ұнтақтары; минералдық және органикалық қышқылдар, олардың қосындылары, туындылары, оның iшiнде регенерация, денитрация және концентрациялар; минералды тұздар; мипоросепараторлар; мочевиналар; мышьяк және оның тұздары; өнбейтiн құрамдар және оның токсиндері; нитроқоспалар; некаль, тиокол; мышьяктарды байыту; анагитонифининдi күкiрттi кендер; органикалық және органикалық емес реактивтер; тотық және асқын тотық, гидроасқын тотықтарымен олардың қосындылары; этилен және оның негiзiндегi өнiмдер тотықтары; органикалық майлы хош иiстi және гетероциклды шикiзат негiзiнде синтезделетін органикалық өнiмдер, оның iшiнде бояуларды, дақтар мен лактарды синтездеу өнiмi; оссейн; мұнай, көмiрсутегi пиролизы; пирогаз тазалау, компримирлеу, бөлiну, газ, табиғи газ крекингi; пластификаторлар; негiзi бар пластмастар, фенолдар, крезолдар, ксилинолдар, резорециндер, фенол қосындылары, меланин, анилин, фурфурол, тиомочевина, иозцианатор, полиамидтер, полиуретандар, полиэфир шайыры, целлюлоза жай және күрделi эфирлерi; үздiксiз және штапелды шыны талшықтары (жылу өткiзбейтiн шыны талшықтарынан басқа), сондай-ақ оның және шыны пластик өнiмдерi; полидиен; поливинилпирролидон; акрилды және метакрилды қышқылдар және олардың туындыларының полимерлері мен сополимерлерi; қарапайым винил эфирiнiң полимерлерi; полиэтилентерефтолаттар, бутадиен, полиизобутилен, изопрен, латекстерi, пленкалы және олардың негiзiндегi басқа материалдар; полифосфаттар, поликарбонат пленкалары; форопластар, порофор; престеушi материалдар; бензол, бензоил, нафталин, олардың гомолок туындылары; қарапайым күрделi эфирлер, сынап приборлары мен препараттары; резина, резинатехникалық шина цехтары: шикiзат даярлау, вулканизациялау, резина желiмiн әзiрлеу, жарық құрамдары; қорғасынның, сынаптың, хромның, олардың қосындыларының өнiмдерi; селена телура, селендi, мысты, мырышты қосындылары; күкiрттi, көмiртегi; селикогель; синтетикалық каучук; синтетикалық витаминдер; синтетикалық бояулар, дақтар, олардың ұнтағы, кептiру; синтетикалық шайырлар, лактар; барий, титан қосындылары; спирттер, олардың қосындылары; cтирол, олардың туындылары, полимерлер, сополимерлер, сульфокөмiр, сцинтиляциялық материалдар, жылу сезгiш бояулар, қарындаштар, техникалық жем азықтық фосфаттар; техникалық көмiртегi, оның негiзiндегi материалдар: көмiр сутегiлер, оның қосындылары; уротропин; фенол, оның қосындылары; ферромагниттi пеногенератор ұнтағы, флотореагенттер; формагликоль, фосфор, оның туындылары: барлық сыныптағы фриондар; фригидтер; фтор, оның қосындылары; фторхлорлы органикалық қосындылар; химикаттар: резина, каучук, ауыл шаруашылығы, бау-бақша, медициналық препараттар, бензиндер, шаңмен күресу үшiн жағар, трансформатор майлары, флотариагенттер, пластикалық мacca, түрлi-түстi, қара-ақ кино, фотопленкалары үшiн жасанды талшықтар, кино, фото өнеркәсiбi үшін қағаздар, өсімдіктерді қорғау, дәрілеу химиялық құралдары, жолатпайтын құралдар, олардың негiзiндегi препараттар; химиялық сорғыштар, хлор, оның қосындылары; хлорвинил, оның полимерлерi, сополимерлерi; целозольфтер, цианистi, родонистi қосындылар; ционадтар, диизоционаттар, олардың туындылары, экстралин; элементоорганикалық қосындылар, қымбат металдардың эмальдары препараттары; майлы қосындылар, эмульсиялары, оларды жұмсартушылар; этил сұйығы; улы химикаттар   
      Арнаулы өндiрiстерде (цистерналарды, сыйымдылықтарды тазалау, жуу, жөндеу және улы заттардан босаған және арнаулы өндiрiстiк ыдыстарды өңдеудi қоса алғанда) және арнаулы химиялық заттар лабораторияларында жұмыс істейтін жұмысшылар мен қызметкерлердiң кәсiптерi   
      Коррозияға қарсы құрамдар мен қаптау цехтары, бөлiмшелерi, учаскелерiнiң жұмысшылары мен қызметкерлердiң кәсiптерi   
      Технологиялық және электр жабдықтарына (бақылау, өлшеу приборлары мен желдеткiштен басқа) коммуникациялар, өндiрiстiк канализациялар мен тоннельдердi газсыздандыру және жоғарыда көрсетiлген өндiрiстер мен бөлiмшелердегi алдын алу қызметiн көрсетуде, жөндеуде жұмыс iстейтiн жұмысшылар мен қызметшiлердiң кәсiптерi;   
      2) асбест техникалық бұйымдар өндiрiсi   
      Асбестi техникалық бұйымдар өндiрiсiнде төмендегi цехтар, учаскелер мен бөлiмшелерде жұмыс iстейтiн жұмысшылар мен қызметшiлердiң кәсiптерi: дайындау (әзiрлеу), тоқыма, иiру аппараттық, айшықты, автотрактор бөлшектерi, автоқалыпты бөлшектер, шиыршықталған спиральды астарлар, картон және сүзгiлер, парониттi, валцленталары (эластикалық материал), сынау эксперименталды өнеркәсiп техникасы   
      Технологиялық және электр жабдықтарына (бақылау-өлшеу приборлары мен желдеткiштерден басқа) профилактикалық қызмет көрсетуде, жөндеуде жұмыс iстейтiн жұмысшылардың кәсiптерi   
      Төменде көрсетiлген: дайындау (әзiрлеу), тоқыма, иiру аппараттық, айшықты, автотрактор бөлшектерi, автоқалыпты бөлшектер, шиыршықталған спиральды астарлар, картон және сүзгiлер, парониттi, сынау эксперименталды валцленталары (эластикалық материал), өнеркәсiп техникасы цехтарында, учаскелерi мен бөлiмшелерiнде бақылау-өлшеу приборларын және автоматика мен коммуникацияларды жөндеумен, профилактикасымен және оларға қызметтер көрсетумен айналысатын жұмысшылар кәсiптерi   
      Жекелеген цехтарда, бөлiмшелерде, учаскелер мен қондырғыларда жұмыс аймағының ауасында зиянды, сондай-ақ канцерогендi заттар болғанда өнiмдер: бейорганикалық химия, тыңайтқыштар, полимерлер, пластикалық массалар (композипиялық материалдарды, шыны пластика мен полиуретонды қосқанда, оның iшiнде тозаңдату тәсiлiмен) каучуктарды, лакбояулы, тұрмыстық химия, органикалық синтез, синтетикалық бояулар, нефтехимиялық, резинотехникалық және асбест, химиялық реактивтер, аса таза заттар өндiрудің технологиялық процесiмен айналысатын басқа салалар ұйымдары жұмысшыларының және қызметшілерінің кәсiптерi   
      Көрсетiлген өндiрiстердегi технологиялық жабдықтар мен электр жабдықтарын жөндеумен жөне қызметтер көрсетумен айналысатын жұмысшылар мен қызметшiлердiң кәсiптерi.

      (\*) Өнеркәсiптiң химиялық-фармацевтикалық саласына қолданылады

**9. ЖАРЫЛҒЫШ ЗАТТАР, ЖАРЫЛУҒА TYPTKI БОЛАТЫН ЗАТТАР, ОҚ ДӘРІМЕН ӘСКЕРИ ЖАБДЫҚТАР ӨНДIРIСI**

      1) күкiрттi, азот қышқылдары және олардың тұздарының, күштi азот қышқылы негiзiндегi сұйық, ракета отындарының тотықтырғыштары, селенс, денитрация өндiрiсi және пайдалынған қышқылдарының денитрациясы мен концентрациясы, жарылғыш заттар мен оқ дәрi өндiрiсiндегi қышқылдарды рекуперациялау өндiрiсi   
      Технологиялық процесте және көрсетiлген өнiмдердi жасау кезiндегi жөндеуде және өндiруде жұмыс iстейтiн жұмысшылар мен қызметшілердiң кәсiптерi;   
      2) өнеркәсiптiк жарылғыш заттарды қоса алғанда жарылғыш заттарды әзiрлеу және жасау:   
      Жаңа жарылғыш заттарды әзiрлеу, сондай-ақ жарылғыш заттардың барлық түрiн өндiретiн технологиялық процесте жұмыс істейтiн жұмысшылар мен қызметшiлердiң кәсiптерi;   
      3) оқ дәрілердің, құрғақ отын зарядтарының, газсыз және газы аз пиротехникалық құрамдардың, от қоспаларының, от жеткiзушi және тұтату пiлтесiнiң, зарядтардың, жанғыш гильзалардың, күштi азот қышқылы негiзiндегi жартылай фабрикаттар мен композициялардың жаңа түрлерiн әзiрлеу мен барлық түрлерiн өндiру:   
      Көрсетiлген өнiмдердi әзiрлейтiн және өндiретiн технологиялық процесте жұмыс iстейтiн (тұтанғыштар үшiн металл қабық әзiрлеумен айналысатын қызметкерлердi қоспағанда) жұмысшылар мен қызметшiлердiң кәсiптерi;   
      4) мақта целлюлозасын, пироксилин және коллоксилин өндiру   
      Пироксилин, гипохлорид ерiтiндiсiн әзiрлеуде, жуу, ағарту және кептiрудегі өндiрiстiң технологиялық процесiнде және жөндеуде жұмыс iстейтiн жұмысшылар мен қызметшiлердiң кәсiптерi   
      Теңжарушыларда тең жарумен айналысатын жұмысшылардың кәсiптерi   
      Коллоксилин өндiрiсiнде, линттi ағартумен, кептiрумен, жуумен, суларды бейтараптандырумен және суды жұмсартқыш ерiтiндiлердi әзiрлеумен айналысатын жұмысшылардың кәсiптерi   
      Коллоксилин өндiрiсiндегi технологиялық процесте, линттi ағартуда, кептiруде, жууда, суларды бейтараптандыруда және суды жұмсартқыш ерiтiндiлердi әзiрлеуде жұмыс iстейтiн жұмысшылардан басқа жұмысшылар мен қызметшiлердiң кәсiптерi;   
      5) күкiрт айдау және күкiрт балқыту өндiрiсi   
      Технологиялық процесте және көрсетiлген өндiрiстерде жөндеуде жұмыс iстейтiн жұмысшылар мен қызметшiлердiң кәсiптерi;   
      6) эфир, коллодий өндiрiсi, ерiтiндiлердi рекуперациялау және ректификациялау   
      Технологиялық процесте және көрсетiлген өндiрiстерде жөндеуде жұмыс icтейтiн жұмысшылар мeн қызметшiлердiң кәсiптерi;   
      7) барлық әскери жабдықтарды, әскери бөлшектер қауіпті отынмен жабдықталған ракета двигательдерiн, пиротехникалық бұйымдарды, жарылуға түрткi болатын құралдарды 2) және 3) тармақтарда көрсетiлген өнiмдер бар басқа да құрастырушыларды жинау, бөлшектеу, жабдықтау және жөндеу.   
      Ракеталарды, әскери жабдықтарды және олардың құрғақ отынмен, оқ-дәрiмен, жарылғыш заттармен және пиротехникалық құралдармен жабдықталған элементтерiн кәдеге жарату және жою:   
      Технологиялық процестерде және көрсетiлген өндiрiстерде жөндеуде, сондай-ақ бұл өндiрiстердiң жаңа технологияларын әзiрлеу кезiнде жұмыс iстейтiн жұмысшылар мен қызметшiлердiң кәсiптерi   
      Ракеталарды, әскери жабдықтармен және олардың құрғақ отынымен, оқ-дәрiмен, жарылғыш заттармен және пиротехникалық құралдармен жабдықталған элементтерiн кәдеге жаратуда және жоюда жұмыс iстейтiн жұмысшылар мен қызметшiлердiң кәсiптерi;   
      8) метол, селективтi ерiтiндi, натрий динитрокрезоляторы және аммоний өндiрiсi   
      Технологиялық процестерде және көрсетiлген өндiрiстерде жөндеумен айналысатын жұмысшылар мен қызметшiлердiң кәсiптерi;   
      9) барлық әскери жабдықтарды, әскери бөлшектер (оқ дәрiмен, реактивтi, сұйық, қатты отынмен) жабдықталған ракета двигательдерiн, олардың агрегаттарын, қозғалыс қондырғылары мен блоктарын, пиротехникалық бұйымдарды, жарылуға түрткi болатын құралдары мен басқа да құрастырушыларды, сондай-ақ осы Тiзбенiң 9-бөлiмiнiң 2) мен 3) тармақтарында көрсетiлген өнiмдердi сынау   
      Полигиндарда, сынақ станцияларында және стендтерде, сынақтарды әзiрлеуде және өткiзуде жұмыс iстейтiн жұмысшылар мен қызметшiлердiң кәсiптерi;   
      10) Карбоксиметилцеллюлоза, бризол және релин өндiрiсi   
      Көрсетiлген өндiрiстiң технологиялық процесiнде жұмыс iстейтiн жұмысшылар мен қызметшiлердiң кәсiптерi;   
      11) мақта целлюлозасы мен коллоксилин өндiрiсi   
      Теңжарушыларда тең жарумен айналысатын жұмысшылар кәсiптерi   
      Коллоксилин өндiрiсiнде линттi ағартуда, кептiруде, жууда, суларды бейтараптандыруда және суды жұмсартқыш ерiтiндiлердi әзiрлеуде жұмыс iстейтiн жұмысшылардың кәсiптерi;   
      12) целлулоид пен ыстық престеудегі оның өнiмдерiнiң, жасанды былғары, нитромастика, нитролактар, нитроэмальдар, құрғақ созу арқылы жасалатын пасталар, нитролинолеум және нитроклечатка негiзiндегi басқа да өнiмдер өндiрiсi;   
      Көрсетiлген өндiрiстердiң технологиялық процесінде жұмыс iстейтiн жұмысшылар мен қызметшiлердiң кәсiптерi;   
      13) жарылғыш заттар, оқ дәрiлер пиротехникалық, түтiн және жарылуға түрткi болатын заттардың негiзгi және тәжiрибе өндiрiстерiнiң жалпы кәсiптерi   
      Өндiрiс цехтарында (телiмдерiнде) зымыран-ғарыш техникасын сұйық зымыран отыны компоненттерін құюда жұмыс істейтін жұмысшылар мен қызметшiлердiң кәсiптерi   
      Ыдыстарды, химиялық аппаратуралар мен жабдықтарды тазалауда және улы өнiмдердің қайтарма ыдыстарын жууда және өңдеуде жұмыс iстейтiн жұмысшылардың кәсiптерi   
      Өнеркәсiп суларын бейтараптандыру және тазарту Тiзбенiң 9-бөлiмiнде санамаланған барлық өндiрiстердiң қатты, сұйық және газ тәрiздi қалдықтарын кәдеге жарату, сондай-ақ сұйық зымыран отыны компоненттері мен қатты отынды қолданып зымыран-ғарыш техникасына сынақтар жүргiзген кезде газбен құтқару жұмыстарында iстейтiн жұмысшылардың кәсiптерi;   
      14) кәсiпорындар мен ұйымдар зертханалары (бөлiмшелерi).      
Жою базалары, зымыран-ғарыштық заттарға май құю цехтары (учаскелерi, зертханалары, станциялары), сұйық зымыран отыны компоненттерiмен ластанған зымыран қару-жарақтарын бейтараптандыру және демонтаждау Тiзбенiң 9-бөлiмiнiң 2) және 3) тармақтарында көрсетiлген өнiмдердi зерттеуде жұмыс iстейтiн жұмысшылар мен қызметшiлердiң кәсiптерi   
      Зымыран отыны компоненттерiмен ластанған зымыран қару- жарақтарын, зымыран-ғарыштық техникалары мен жеке қорғану құралдарын бейтараптандырумен және демонтаждаумен айналысатын жұмысшылар мен қызметшiлердiң кәсіптерi.

**10. МҰНАЙ, ГАЗ, ГАЗ КОНДЕНСАТЫ, КӨМIР ЖӘНЕ СЛАНЕЦТI ҚАЙТА ӨҢДЕУ**

      1) төменде көрсетiлген: күкiртті, мұнайды айдау, крекерлеу және олардан мұнай өнiмдерiн жасау; каталикалық риформингi; сланец және көмiр шайырларын қайта айдау; күкiртті мұнай өнiмдерiн пиролиздеу; хош иiстi көмiр сутегiлердi ретификациялау; күкiрт сутегi және көмiртегi қышқылды газдарды компримирлеу және фракционирлеу; бензиндi күкiрт қышқылды алкилирлеу, этилдеу; мұнай ендерi мен жасанды сұйық отынды қышқылды, селективтi тазарту және сумен тазарту және депарафиндеу; суды, парафиндi, церезиндi, меркаптандарды, катализаторларды, мұнай өнімдерiнiң тұнбалары; коксты, мұнай шикiзатының синтетикалық өнiмдерiн дефеноляциялау; қатты отын өнiмдерiн жартылай кокстендiру, газдарды күкiрт қосындыларынан, көмiртегi қышқылынан тазарту; қатты отын мен күкiрттi мұнай өнiмдерiн гидрирлеу; көмiр сутегiлерi синтезi: гидрирлеу, синтез, жартылай кокстендiру, кокстендіру және қатты отынды газдандыру өнiмдерiн қайта өңдеу; сiлтiлi қалдықтарды майсыздандыру және қышқылсыздандыру; күкiрт сутегiлi мұнайды және газ конденсатын электрлi тұзсыздандыру және тұрақтандыру, гидротазалау, элементарлы (газ) күкiрт алу өндiрiстерiнде жұмыс iстейтiн жұмысшылар мен қызметшiлердiң кәсiптерi   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Барлық атаудағы аппаратшы   
      Барильетшi   
      Мұнай және газ скважиналарын пайдалану және барлаулық бұрғылау бұрғылаушысы   
      Скважиналарды күрделi жөндеуде жұмыс iстейтiн бұрғылаушы   
      Теңiздегi жүзбелi бұрғылау агрегаттарының бұрғылаушысы   
      Бункершi   
      Вулканизаторшы   
      Мұнара құрастырушы   
      Мұнара құрастырушы-пісіруші   
      Мұнара орнатушы-электр монтерi   
      Жарушы   
      Газ генераторшы   
      Дезактиваторшы   
      Ұнтақтаушы   
      Кокс түсіруші   
      Koкc тазалаушы   
      Коксты қолмен тиеп-түсiрушi   
      Қазан жөндеумен айналысатын қазаншы   
      Барлық атаудағы машинист   
      Цементтеу агрегатының моторисi   
      Цемент-құм араластырғыш агрегатының моторисi   
      Бұрғы қондырғысының моторисi   
      Барлық атаудағы оператор   
      Пирометршi   
      Газды күкiрт қоспаларынан, көмiртегi тотығынан тазартуда, электрлiк тұзсыздандыруда және құрғатуда, тұрақтандыру құрамында күкiртсутегi бар мұнай және газды конденсатты гидротазалауда, қарапайым (газ) күкiрттi алуда және шығатын газдарды тазалауда, сұйытылған газдарды тазалауда және меркаптандарды өндiруде жұмыс iстейтiн аспапшы   
      Этил сұйығын түсiруде және тиеуде жұмыс iстейтiн жұмысшылардың кәсiптерi   
      Скважиналарда геофизикалық зерттеулердi жүргізетін кәсiпшiлiк-геофизикалық партиялар мен жасақтар жұмысшыларының кәсiптерi   
      Шикiзаттарды, жартылай фабрикаттарды, дайын өнiмдердi, реагенттердi, абсорбенттердi, катализаторларды және отынды, мұнай ұстаушылар мен кептiру камераларын тиеуде және тасымалдауда жұмыс iстейтiн жұмысшылардың кәсiптерi   
      Рампалаушы   
      Скруббершi-сорапшы   
      Кәсiптерде күкiрт сутегi құрамы бар газ дайындайтын құрылғыларда iстейтiн бақылаушы-өлшеушi аспаптар мен автоматика жөнiндегi слесарь (1,5%-дан жоғары)   
      Теңiз бұрғылары мен эстакадалар негiздерiн монтаждау мен жөндеу жөнiндегi слесарь   
      Технологиялық қондырғыларды жөндеу жөнiндегi слесарь   
      Мұнай, газ және газды конденсатты өңдеу объектiлерiнде тiкелей жұмыс iстейтiн слесарь-жөндеушi   
      Бұрғылау орындарында қызмет көрсететiн слесарь   
      Бұрғылау орындарында жабдықтарды жөндеумен айналысатын слесарь-жөндеушi   
      Технологиялық қондырғыларды жөндеу жөнiндегi слесарь   
      Слесарь-жөндеушi   
      Скруббершi-сорапшы   
      Тоннельшi   
      Транспортиршы   
      Күкiрт сутегін құрайтын газ және конденсатты кәсiптен сауытқа дейiн тасымалдайтын құбырларда жұмыс iстейтiн түзушi құбыр жүргiзуші   
      Техникалық көмiртегiн қаттаумен айналысатын буып-түюшi   
      Сүзгіші   
      Сүзгіпресстеуші   
      Центрифугалаушы   
      Тазалаушы   
      Бұрғылауларға қызмет көрсететiн электр монтерi   
      Бұрғылау орындарында электр жабдықтарға қызмет көрсетумен және жөндеумен тiкелей айналысатын электр монтерi   
      Мұнай, газ және газ конденсатын өңдеу объектiлерiнде электр жабдықтарға қызмет көрсетумен және жөндеумен тiкелей айналысатын электр монтері   
      Электр жабдықтарын жөндейтiн және оларға қызмет көрсететiн электр монтерi   
      Қызметшiлердiң кәсiптерi:   
      Барлық атаудағы инженер   
      Механик.

**11. МЕТАЛЛ ӨҢДЕУ**

      1) құю өндiрiсі   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Құю майларын қайнатушы   
      Шихта ауласындағы таразышы   
      Шихта ауласындағы жарғыш   
      Сұйық металды тасымалдаумен айналысатын жүк тиегiштiң жүргiзушiсi   
      Балқыту модельдерімен тура құйманы түсірудегі қорытпа түсіруші   
      Ваграншы   
      Құймаларды түсiрушi   
      Газ шаруашылығымен айналысатын газшы   
      Прибьлдер мен летниктердi ыстық күйiнде кесу жұмыстарын орындайтын газ кесушi   
      Шахта пештерiнiң көрiкшiсi   
      Дономиттi күйдiрумен және ұсақтаумен айналысатын ұсақтаушы   
      Вагранкаға және пештерге шихта құлатушы   
      Металл құюшы   
      Жер өңдеушi   
      Құйылған каркастар мен каркастарды дайындаушы   
      Шойын қалып жинаушы   
      Копершi   
      Ожаушы   
      Балқыту пештерiнiң жанындағы технологиялық пештердiң от жағушысы   
      Вакуумдiк, ортадан тепкiш-вакуумдiк және ортадан тепкiш құюдың құюшысы   
      Металл және құйма құюшы   
      Қысым арқылы құю машиналарының құюшысы   
      Кран машинисi (краншы)   
      Магнезиттi ұнтақтаумен айналысатын диiрмен машинисi   
      Модельдер құйып шығаратын модельшi   
      Шайырды жағумен, себумен және кептiрумен айналысатын эпоксид шайыр қалыптарының модельшiсi   
      Балқыту пештерiнiң жанындағы санитарлық техникалық жүйелер мен жабдықтар монтажшысы   
      Yйiндiлейтiн машиналардың машинисi   
      Миксершi   
      Автоматтық ағын желiлерiне құю машиналары мен пресс қалыптарды қысыммен құю машиналарын жөндеумен айналысатын құю машиналарын реттеушi   
      Стопор терушi   
      Ожауларды майлаушы   
      Металл қалдықтарын күйдiрушi   
      Металл бетiндегi ақауларды өңдеушi   
      Құймаларды арамен, ысқылауышпен, қол арамен (балғамен, арамен, пневмоқұралдармен) өңдейтiн кесушi   
      Ожаулар мен пештердi ыстық күйiнде жөндеумен айналысатын отқа төтеп берушi   
      Зімпараны қолданып жұмыс iстеумен айналысатын фасонды құймаларды қырлаушы   
      Фасонды қималарды егеушi   
      Қалыптар мен металдарды күкірт тозаңымен тозаңдатушы   
      Фурмдарға қызмет көрсетумен айналысатын балқытушылар   
      Металдар мен қорытпаларды балқытушы   
      Болат құю арналарын дайындаушы   
      Прецизионды құйма жұмысшыларының кәсiптерi: балауыз, головакс қорытушы, май қайнатушы, қалыпшы, құм елеушi   
      Шихта ауласында металл бөлумен айналысатын жұмысшылардың кәсiптерi   
      Шихтаны тасымалдаумен айналысатын жұмысшылардың кәсiптерi   
      Нысандарға фторлы тұнбалар бүркумен айналысатын жұмысшылардың кәсiптерi   
      Болат құюшы   
      Қалып жинаушы   
      Желдеткiштiк және кондиционерлiк жүйелерге қызмет көрсету және жөндеу жөнiндегi слесарь   
      Слесарь-жөндеушi   
      Электр жабдықтарын жөндеушi слесарь-электрик   
      Фторлы тұнбалар құрастырушы   
      Барлық атаудағы болат құюшы   
      Барлық атаудағы болат құюшылардың көмекшiсi   
      Қыздырылатын жабдықтардың өзектерiн дайындаумен айналысатын машинамен формалау өзекшiсi   
      Машинамен формалау өзекшiсi   
      Қолмен формалау өзекшiсi   
      Kecу, қалып, өзек бөлiмдерiндегi және құлату алаңдарындағы бағаншы   
      Шөгiндi тау жыныстары мен жүк түсiрушi бағаншы   
      Өзектердi, қалыптарды және қалыптың материалдарын кептiрушi   
      Термист   
      Транспортершы   
      Жинаушы   
      Қалыпшы   
      Бүркушi   
      Балқытылған металды хлорлау үрдiсiмен айналысатын хлораторшы   
      Тазалаушы   
      Шихта ауласында жұмыс iстейтiн шихталаушы   
      Балқыту пештерiне қызмет көрсетушi күлшiлер   
      Құймалардағы ақауды ыстық күйiнде түзетумен айналысатын электрмен, газбен пiсiрушi   
      Электр жабдықтарын жөндейтiн және оларға қызмет көрсететiн электр монтерi;   
      2) ұста-престеу өндiрiсi   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Ыстық жұмыстарда жұмыс iстейтiн бандажшы   
      Қыздыру пештерiнiң айналасындағы газшы   
      Ыстық жұмыс телiмiнде жұмыс iстейтiн кеме июшi   
      Қыздыру пештерiнде ыстық металды көмкерумен айналысатын көмкерушi-салушы   
      Ыстық жұмыс телiмiнде ұста-пресс жұмыстарымен айналысатын бақылаушылар   
      Ұста   
      Балға, пресс және манипуляторлар машинисi   
      Металл қыздырушы (пiсiрушi)   
      Реттеушi   
      Ыстық жұмыс телiмдерiнде жұмыс iстейтiн металдың үстiңгi қабатының ақауларын өңдеушi   
      Қыздыру пештерiн ыстық жөндеумен айналысатын отқа төтеп берушi   
      Ыстық металдарды жөндеумен айналысатын машиналармен жөндеушi   
      Металл орнықтырушы   
      Ыстықтай штампылайтын пресшi   
      Ыстық металл өңдеумен айналысатын серiппешi   
      Ыстық штамповкалар мен поковкаларды жинаумен айналысатын жұмысшылардың кәсiптерi   
      Ыстық жұмыстарда жұмыс iстейтiн жаюшы   
      Ыстық металл кесуде жұмыс iстейтiн металды қайшымен және пресспен кесушi   
      Ыстық металл өңдеумен айналысатын рессоршы   
      Ыстық жұмыс телiмiнде жұмыс iстейтiн слесарь-жөндеушi   
      Ыстық жұмыс телiмiнде жұмыс iстейтiн электр жабдықтарын жөндейтен слесарь-электрик   
      Ыстық жұмыс телiмiнде жұмыс iстейтiн майлаушы   
      Ыстық металды iлiп алумен айналысатын бағаншы   
      Ыстық металл апарумен (әперумен, әкетумен) айналысатын тасымалдаушы   
      Пештерге қызмет көрсететiн бүркушi   
      Ыстық жұмыс телiмдерiнде электр жабдықтарды жөндейтiн және оларға қызметтер көрсететiн электр монтерi;   
      3) термоөңдеу   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Қыздыру пештерiнiң айналасындағы газшы   
      Цементтеуге қоспалар дайындаушы   
      Термиялық өңдеу айырушысы   
      Қыздырушы   
      Ванналарды реттеушi   
      Жуу машиналарының машинисi   
      Металл қыздырушы (пiсiрушi)   
      Термикалық пештердi жөндеумен айналысатын термоөңдеудегi жабдықтар мен агрегаттарды реттеушi   
      Көрiктер мен газ пештерiнде дайындамаларды қыздырумен айналысатын дәнекерлеушi   
      Циан ыдыстары мен циан қалдықтарын бейтараптандырумен айналысатын циан ерiтiнділерiн бейтараптандырушы   
      Термикалық пештердi футерлеумен айналысатын отқа төтеп берушi   
      Термист   
      Өңдеуден кейiн бөлшектердi бұрап алумен айналысатын өңдеушi   
      Ыстық жұмыс телiмдерiнде жұмыс iстейтiн слесарь-жөндеушi   
      Ыстық жұмыс телiмдерiнде электр жабдықтарды жөндейтiн слесарь-электрик   
      Ыстық жұмыс телiмiнде жұмыс iстейтiн майлаушы   
      Бүркушi   
      Тазалаушы   
      Ыстық жұмыс телiмдерiнде электр жабдықтарын жөндейтiн және оларға қызметтер көрсететiн электр монтерi;   
      4) абразивтi және графитотигель өндiрiсi   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Бакелизаторшы   
      Ыспа түйiршiктерiн, ыспа ұнтақтарын және шихта материалдарын ұсақтаушы   
      Бакелит, вулканит және эпоксид массаларын әзiрлеушi   
      Абразивтi бұйымдарды мерзiмдi күйдiру пештерiне тиеушi-түсiрушi   
      Кедергi пештерiн тиеушi   
      Кептiру пештерiн тиеушiлер-түсiрушi   
      Ыспа ұнтақтарының сыныптамашысы   
      Желiм пiсiрушi   
      Пеш жағушы-күйдiрушi   
      Подты сындырушы   
      Абразивтi материалдарды балқыту телiмдерiнде жұмыс iстейтiн кран машинисi (краншы)   
      Ыспа түйiршiктерi мен ыспа ұнтақтарын байытушы   
      Пештердi ыстық жөндеумен айналысатын отқа төзушi   
      Абразивтi материалдарды балқытушы   
      Кремний карбидiн балқытушы   
      Подинщик   
      Абразивтi бұйымдарды қойып-түсiрушi   
      Түйiршiктер мен ыспа ұнтақтарын күйдiрушi   
      Магнезит пен хлормагний ерiтiндiсiн шашумен айналысатын жұмысшылардың кәсiптерi   
      Синтетикалық шайыр негiзiндегi ыспалау затының өндiрiсiнде тiкелей айналысатын жұмысшылардың кәсiптерi   
      Кедергi пештерiн бұзушы   
      Күйдiрiлмеген дөңгелектер мен кесектердi аралаушы   
      Ыспа түйiршiктерi мен ыспа ұнтақтарын шашушы   
      Абразивтi бұйымдарды тесушi   
      Ыстық жұмыс телiмдерiнде жұмыс iстейтiн слесарь-жөндеушi   
      Кедергi пештерінде кесектердi сұрыптаушы   
      Ыспалау заттарын кептiру камераларына қызмет көрсетумен айналысатын абразивтi бұйымдарды кептiрушi   
      Ыспа түйiршiктерiн, ыспа ұнтақтары мен шихта материалдарын кептiрушi   
      Абразивтi бұйымдарды өңдейтін токарь   
      Бакелит, вулканит және эпоксид байламдарындағы абразивтi бұйымдарды қалыптаушы   
      Мерзiмдi пештердiң пеш арналарын тазалайтын тазалаушы   
      Абразив өндiрiсiндегi шихталаушы   
      Пеш электродшысы   
      Ыстық жұмыс телімдерiнде электр жабдықтарын жөндейтiн және оларға қызметтер көрсететiн электр монтерi;   
      5) металл өңдеу жөнiндегi басқа кәсіптер   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Барлық атаудағы аппаратшы   
      Қазандық және кеме корпустары өндiрiсiндегi ыстық металды майыстырумен айналысатын вальцовшы   
      Металды ыстық күйiнде плазмалы-доғалы кесумен айналысатын газбен кесушi   
      Металл бұйымдарының гуммершiсi   
      Зиянды заттарды қолданумен ұшу аппараттарын, двигательдерін және олардың жабдықтарын өндiрумен айналысатын оқшаулаушы   
      Қорғасын-қалайы құймаларын құюшы   
      Жабық камераларда, кеме бөлмелерiнде, резервуарларда жұмыс iстейтiн сырлаушы   
      Зиянды заттарды қолданып металл бұйымдарды жалтыратумен айналысатын барлық атаудағы жалтыратушы   
      Ыстық жұмыс телiмiнде жұмыс iстейтiн кран машинисi (краншы)   
      Мысшы   
      Металлизатop   
      Жабық камералар мен резервуарларда жұмыс iстейтiн метализатор   
      Құюмен және абразивтi шеңберлер мен пневматикалық құралдармен дәнекерлеу бұйымдарын өңдеумен айналысатын зiмпарашы   
      Ара өндiрiсiмен айналысатын аралар, түрпiлер бедерлеушi   
      Құюмен және абразивтi шеңберлер мен пневматикалық құралдармен пiсiру бұйымдарын өңдеумен айналысатын кесушi   
      Аппараттардың iшкi және сыртқы жұмыстарын металды қыздырып және ауа-доғалы жонуды қолданып атқаратын кесушi   
      Ыстық тәсiлмен мырыштаушы   
      Фенол желiмiмен жұмыс iстейтiн құмилеушi   
      Құрамында қорғасыны бар баббит және басқа балқымаларды балқытумен айналысатын металл және құйма балқытушы   
      Зиянды заттарды қолданып металл бұйымдарды ажарлатумен айналысатын барлық атаудағы ажарлатушы   
      Кузовтарды қалайыны қолданып бедерлеумен айналысатын қолмен түзетушi   
      Бұйымдарға хром пастасын сiңiрумен айналысатын сiңiрушi   
      Металл бұйымдары мен құрал-жабдықтарды абразивтi шеңберлермен құрғақ тәсiлмен сыдыру, қайрау, ыспалаумен айналысатын жұмысшылардың кәсiптерi   
      Қорғасын-мырыш және қорғасын штамптар мен бұйымдарды жасау және өңдеумен айналысатын жұмысшылардың кәсiптерi   
      Аппаратуралар мен бұйымдарды камералар мен барокамераларда -40 о С және төмен, +40 о C және жоғары температураларда сынаумен айналысатын жұмысшылардың кәсiптерi   
      Натур құбырларындағы сынақтарда, сынақ қондырғыларындағы авиация және газореактивтi кеме двигателдерiн сынаумен айналысатын жұмысшылардың кәсiптерi   
      Кеме мен тепловоз двигательдерiн және газотурбиналық үрлеу қуаты 800 а.к. және одан артық әрi турбинаның айналу саны 17 мың айналым минутына дизельдi генераторларды сынаумен және тепловоздардың реостаттық сынақтарымен тiкелей айналысатын жұмысшылардың кәсiптерi   
      Қышқылдармен және хром ангидридiмен қолмен рекуперациялауды жасайтын алмас рекуператоршысы   
      Қалайыны қолданып жұмыс iстейтiн кузовтарды бедерлеушi   
      Титан балқымаларынан есу қалақтарын кесумен айналысатын кеме кесушi   
      Ыстық жұмыс телiмдерiнде жұмыс iстейтiн бағаншы   
      Термиттiк пiсiрумен пiсiрушi   
      Кабельдiң қорғасын қабығын алумен айналысатын кабель бұйымдарының қабығын алушы   
      Тазалаушы   
      Жабық ыдыстың iшiнде эмаль шликердi пульверизатормен жағатын эмальдаушы   
      Зиянды заттарды қолданатын жұмыстарда iстейтiн эмальер   
      Қол виброелектерi арқылы бүрку тәсiлiмен ыстық шойын аппараттарға және iрi көлемдi бұйымдарға эмаль жағумен айналысатын эмальдаушы   
      Бұйымдарды қыздырып дәнекерлеу жұмыстарын атқаратын қолмен пiсiретiн электрмен пiсiрушi (электрмен, газбен пiсiрушi)   
      Қызметшiлердiң кәсiптерi:   
      Металл өңдеу өндiрiсiмен тiкелей айналысатын барлық атаудағы инженер   
      Металл өңдеу өндiрiсiмен тiкелей айналысатын механик

**12. ЭЛЕКТРОТЕХНИКА ӨНДIРIСI ЖӘНЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИКА ЖАБДЫҚТАРЫН ЖӨНДЕУ**

      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Қорғасын аккумуляторлары өндiрiсiндегi аккумулятор пластиналарының автоклавшы-кептiруші   
      Аппаратшы-кептiрушi   
      Қорғасын тотығын қолдану жұмыстарымен айналысатын электрокерамикалық бұйымдар арқаулаушы   
      Кабельдердi брондаушы   
      Резеңке қоспаларын вальцовшылау   
      Кабель массаларын пiсiрушi   
      Электроизоляция сырларын, шайырлар мен мастика пiсiрушi   
      Зиянды заттар құрамында бар химиялық материалдарды дайындаумен айналысатын химиялық жартылай фабрикаттар дайындаушы   
      Зиянды заттар бар компаундтарды құюшы   
      Смолка құюшы   
      Дымқыл микалентамен, шынымиколентамен, шыныталшықтарымен, синтетикалық лента мен және эпоксид шайырларымен жұмыс iстейтiн оқшаулаушы   
      Шыныталшықтарын және лактарды қолданатын жұмыстармен айналысатын кабель сымдарын оқшаулаушы   
      Каландровшы   
      Миканиттердi желiмдеушi   
      Лактарды сұйылтушы   
      Сiлтi аккумуляторлары мен гальваникалық элементтердi өндiрумен айналысатын кран машинисi (краншы)   
      Резеңке, пластикат және оқшаулау қоспаларын дайындаумен айналысатын резеңке араластырғыш машинисі   
      Қорғасын аккумуляторларын, гальваникалық элементтер мен батарейлер және электрокөмiр бұйымдарын өндiрумен айналысатын диiрмен машинисi   
      Электрокөмiр бұйымдары өндiрiсiндегi көмiр массаларын араластырушы   
      Аккумулятор пластиналарын (қорғасын) майлаушы   
      Сымдар мен тростарды ораушы   
      Опрессовшы   
      Престеушi   
      Қышқылды аккумуляторлар, гальваникалық элементтер мен батарейлер өндiрiсiндегi, сондай-ақ қауiптi заттармен немесе канцерогендермен активтi массалар әзiрлеушi   
      Сiңiрушi   
      Кабельдер, электр көмiр және электр сiлтiлi бұйымдарды өндiрумен айналысатын сусыма материалдарды елеушi   
      Қорғасын аккумуляторлары мен басқа да химиялық тоқ көздерін қауiптi заттармен немесе канцерогендердi қолданып формалаумен және құрастырумен айналысатын жұмысшылардың кәсiптерi   
      Көмiр массаларын ұсақтаушы-дозалаушы   
      Қорғасын аккумуляторлар өндiрiсiнде тасымалдаумен және жинаумен, марганец пен кадмий бар жұмыс орындарын жинаумен айналысатын жұмысшылардың кәсiптерi   
      Зиянды заттарды қолданумен гальваникалық элементтер мен батарейлер, сондай-ақ физикалық тоқ көздерiн дайындаумен айналысатын жұмысшылардың кәсiптерi   
      Сiлтiлi аккумуляторлар жасаумен айналысатын жұмысшылардың кәсiптерi   
      Электр көмiр және электр щеткалы бұйымдар мен кинокөмiрлерiн әзiрлеумен айналысатын жұмысшылардың кәсiптерi   
      Жабдықтар мен электр жабдықтарды жөндеумен және оларға қызметтер көрсетумен, сондай-ақ қорғасын және сілтiлi аккумуляторлар, кабельдердi қорғасындандыру, сымды эмальдау, шайыр мен лактарды пiсiру, гальваникалық элементтердi, электр оқшаулаушы материалдарды және электр щеткалы бұйымдар өндiрiстерiндегi қабылдаумен, бракка шығарумен, бақылаумен және реттеумен айналысатын жұмысшылардың кәсiптерi   
      Сiлтiлi аккумуляторлар мен гальваникалық элементтер өндiрiсiнде жұмыс iстейтiн бағаншы   
      Ыстық күйдегi фторопластпен жұмыс iстейтiн пластмасса пiсiрушi   
      Оқшаулау материалдарын штамплаумен айналысатын штампылаушы   
      Қауiптi заттармен немесе канцерогендермен жұмыс iстейтiн ламелсiз аккумуляторлар мен элементтер электродшы   
      Қауiптi заттармен немесе канцерогендермен жұмыс iстейтiн ламелдi аккумуляторлар мен элементтер электродшы   
      Ыстық тәсiлмен эмальдаумен айналысатын сым эмильдаушы   
      Қызметшiлердiң кәсiптерi:   
      Барлық атаудағы инженер   
      Технолог.

**13. ЭЛЕКТРОНДЫ ТЕХНИКА ЖӘНЕ РАДИОАППАРАТУРА БҰЙЫМДАРЫ ӨНДIРIСI**

      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Аквадировшы   
      Алундировшы   
      Жоғары жиiлiк индукторiндегi пiсiрушi   
      Шала өткiзгiш аспаптар пiсiрушi   
      Электровакуумдiк аспаптар пiсiрушi   
      Газ жұтқыштарды дайындаушы   
      Химиялық жартылай фабрикаттарды дайындаушы   
      Цоколь құюшы   
      Кернеуi 25 кв, және одан жоғары стендтерде сынаумен айналысатын бөлшектер мен аспаптарды сынаушы   
      Карбидшы   
      Корбонизаторшы   
      Люминофоршы-экрандаушы   
      Магнезировшы-вакуумшы   
      Матировшы-вакуумшы   
      Қышқыл ерiтiндiсiн қолданып құтылар жуушы   
      Зиянды заттары бар бояулармен лампаларды бояумен айналысатын аспаптар мен бөлшектердi бояушы   
      Оксидировшы-вакуумшы   
      Сорып алушы-вакуумшi   
      Қышқыл ерiтiндiлерi қолданылатын жұмыстармен айналысатын бөлшектер мен тораптар жуушы   
      Газ бiлтесi бар машиналар мен пештерде жұмыс iстейтiн жұмысшылардың кәсiптерi   
      Пьезооптикалық шикiзатты байытумен айналысатын жұмысшылардың кәсiптерi   
      Газ жұтқыштың бүркушiсi   
      Рентгенгониометрист   
      Прецизионды уыттау уыттаушысы   
      Элементтердiң шоопировшысы;   
      1) селен және купорос түзеткiштер өндiрiсi   
      Жұмысшылардың кәсіптеpi:   
      Қысыммен құятын автоклавшы   
      Барлық атаудағы аппаратшы   
      Селен пiсiрушi   
      Әзiрлеушi   
      Престеушi-желiмдеушi   
      Кристалдарды металдаумен айналысатын металдаушы   
      Селендi түзеткiштердiң монтажшысы   
      Селендi түзеткiштер түйiндерiндегi бөгеттердi дәнекерлейтiн радио бөлшектердi дәнекерлеушi   
      Шооп қорытпасын және висмутты балқытушы   
      Түзеткiштердi жинақтаушы   
      Купороксты және селендi түзеткiштердiң термистi   
      Селен элементтерiн қалыптаушы   
      2) кварцты өңдеу   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Кристалдау аппаратшысы   
      Ұнтақтаушы-үгiтушi   
      Кристалдарды металдаумен айналысатын металдаушы   
      Пьезокварц шикiзатын таңбалаушы   
      Кварц табақтарын арамен кесумен айналысатын суда еритiн кристалдарды аралаушы   
      Рентгенгониометрист   
      Пьезотехникалық бұйымдарды күмiстеушi   
      Пьезокварцты табақтар мен кристалдарды ыспалаушы   
      3) радиобөлшектер өндiрiсi   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Оқшаулауларды пiсiрушi   
      Компаундтар құюшы   
      Тазалаушы   
      Радиокерамиканы, пьезокерамиканы және ферритердi күйдiрушi   
      Дұрыстаушы-тазалаушы   
      Ерiтiндiлер мен қоспаларды даярлаушы   
      Сіңiрушi   
      Радиокерамика мен ферриттердi кесушi   
      Слюда сұрыптаумен айналысатын бұйымдарды, шикізатты және материалдарды сұрыптаушы   
      Радиокерамиканы уыттаушы   
      Фольганы уыттаушы   
      Электр химиялық қалыптауда жұмыс iстейтiн фольганы қалыптаушы   
      4) жартылай өткiзгiш материалдарды өңдеу   
      Жұмысшылардың кәсіптерi:   
      Барлық атаудағы аппаратшы   
      Эпитаксилдi қабаттарды жағу қондырғылар мен сәулелi қондырғыларда қызмет көрсетумен айналысатын технологиялық жабдықтарды жөнге келтiрушi   
      Диффузиялық процестер операторы   
      Эпитаксилдi қабаттарды өсiру жөнiндегi оператор   
      Прецизионды фотолитография операторы   
      Элионды процестер операторы   
      Прецизионды балқымаларды балқытушы-құюшы   
      Циклонды қондырғыларды балқытушы   
      Жартылай өткiзгiш материалдардың шихтасын даярлаушы   
      Суда еритiн кристалдарды арамен кесушi   
      Эпитаксилдi қабаттарды жағу қондырғыларды жөндеумен айналысатын (жұмыс iстеген нақты уақыты бойынша) слесарь-жөндеушi   
      Қызметшiлердiң кәсiптерi:   
      Электрондық техника мен радиоаппаратура бұйымдарын өндiрумен тікелей айналысатын барлық атаудағы инженер   
      Электрондық техника мен радиоаппаратура бұйымдарын өндiрумен тiкелей айналысатын технолог   
      Электрондық техника мен радиоаппаратура бұйымдарын өндiрумен тiкелей айналысатын зертханашы   
      Электрондық техника мен радиоаппаратура бұйымдарын өндiрумен тiкелей айналысатын механик.

**14. ҚҰРЫЛЫС МАТЕРИАЛДАРЫ ӨНДIРIСI**

      1) цемент өндiрiсi   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Аспираторшы   
      Бункершi   
      Шахта пешiнен тиеп түсiрушi   
      Газшы   
      Цементтi тиеумен айналысатын жүк тиеушi   
      Шнекте дозалаушы-араластырушы   
      Цементтi дозалаумен айналысатын шикiзатты дозалаушы   
      Пештi (шахта пешiн) тиеушi   
      Кептiру барабандарының от жағушысы   
      Барлық атаудағы машинист   
      Цементтi төгiп тұрушы   
      Барлық атаудағы машинистің көмекшiсi   
      Технологиялық және шаңсыздандыру қондырғыларына қызмет көрсетумен және жөндеумен айналысатын слесарь-жөндеушi   
      Ұнтақтау, аспирациялау цехтарында және құрғақ тәсiлмен ұнтақтау бойынша шикiзатты ұнтақтау цехтарында жұмыс iстейтiн электр қондырғыларды жөндеу жөнiндегi слесарь-жөндеушi   
      Силостарда ұнды араластырушы   
      Ыстық клинкердi тасымалдаушы   
      Цементтi орап-буушы   
      Тазалаушы   
      Футеровшы-тас қалаушы   
      Қойыртпақшы   
      Электр (технологиялық және шаңсыздандыру) жабдықтарын жөндеу және оларға қызмет көрсету жөнiндегi электр монтерi   
      2) асбест өндiрiсi   
      Жұмысшылардың кәсіптері:   
      Шпурларды бұрғылаушы   
      Жарушы   
      Дрезина жүргiзушiсi   
      Тиеу машинасының жүргiзушiсi   
      Шаң тиеп түсiрушi   
      Дүрсiлдетушi   
      Асбестпен жұмыс iстейтiн жүк тиеушi   
      Ұнтақтаушы   
      Забойшы   
      Дайын өнiмдi сынақтан өткiзумен айналысатын асбестi байыту өндiрiсінің зертханашысы   
      Байыту цехтарында (телiмдерiнде) бақылау аппараттарында жұмыс iстейтiн физико-механикалық сынақтар жөніндегi зертханашы   
      Барлық атаудағы машинист   
      Асбестi байыту қондырғыларын құрастыру және бөлшектеу жөніндегі құрастырушы   
      Жол монтерi   
      Таңбалаушы   
      Асбестi, асбест кендерiн байытудың iлеспе өнiмдерiн тиеумен айналысатын жүк бaгажды қабылдап алушы   
      Кен мен acбecтi қабылдап алушы   
      Сынамаларды iрiктеумен және өңдеумен айналысатын сынама iріктеушi   
      Байыту цехтарында (телiмдерiнде) жұмыс iстейтiн қосалқы жұмысшы   
      Кен үйiнділерінде жұмыс iстейтiн жұмысшылардың кәсіптерi   
      Acбecтi байыту қондырғыларын реттеушi   
      Acбecтi байыту қондырғыларын жөндеумен айналысатын слесарь-жөндеушi   
      Слесарь-жөндеушi   
      Байыту цехтарында (телiмдерiнде) қондырғыларды майлаумен айналысатын майлаушы   
      Сорттаушы   
      Кептiрушi   
      Технологиялық цехтарда жұмыс iстейтiн электрмен, газбен пiсiрушi   
      Технологиялық цехтарда жұмыс iстейтiн барлық атаудағы электр монтерi   
      Жабдықтарды жөндеу жөнiндегi электр слесарь (слесарь)   
      Түйiсу тораптарының электр монтерi;   
      3) базальт талшықтарын, минералды мақтаны және олардан жайқалатын бұйымдардың өндipici   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Битумшы   
      Ваграншы   
      Технологиялық жабдықтарды реттеушi   
      Жабдықтардың конвейер желiлерiнiң операторы   
      Талшықты қалыптастыру қондырғысының операторы   
      Слесарь-жөндеушi   
      Жылуды оқшаулау бұйымдарын сұрыптаушы (ораушы)   
      Жылуды оқшаулау бұйымдарын кептiрушi   
      Жылуды оқшаулау бұйымдарын түсiріп алушы   
      Фенолшы   
      Жылуды оқшаулау бұйымдарын қалыптаушы   
      Шихталаушы   
      Шихта қайнатушы   
      Электр жабдықтарды жөндеу және оларға қызмет көрсету жөнiндегi электр монтерi;   
      4) тас құю өндiрiсi   
      жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Құйма түcipуші   
      Ұнтақтаушы   
      Жер өңдеушi   
      Тастан құйылған бұйымдарды құмшы   
      Тас қайнатушы   
      Отқа төтеп берушi   
      Пешшi   
      Ерiтiндiлер мен массалар даярлаушы   
      Ыстық жұмыс телiмдерiнде өнiмдердi аралап шығарумен айналысатын жұмысшылардың кәсiптерi   
      Слесарь-жөндеушi   
      Тоннельшi   
      Тас құю өндiрiсiнiң қалыптаушысы   
      Шихталаушы-дозалаушы   
      Электр жабдықтарды жөндеу және оларға қызмет көрсету жөнiндегi электр монтерi   
      Қызметшiлердiң кәсiптерi:   
      Құрылыс материалдарының өндiрiсiмен тiкелей айналысатын барлық атаудағы инженер   
      Құрылыс материалдарының өндiрiсiмен тiкелей айналысатын механик.

**15. ШЫНЫ ЖӘНЕ ФОСФОР-ФАЯНС ӨНДIРIСI**

      1) шыны мен шыны бұйымдарының барлық түрлерiнiң өндiрiсi   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Бортшы   
      Шыны бұйымдарын үрлеушi   
      Винипластшы   
      Газшы   
      Гильоширшы   
      Шихта дайындау үшiн материалдарды тиеп түсiрумен айналысатын жүк тиеушi   
      Түйiршiктеушi   
      Ұнтақтаушы-ұсақтаушы   
      Шихтаны себушi   
      Пештерге тиеп салушы   
      Шыныны шынықтырушы   
      Құты мен сосудтарды дәнекерлеушi   
      Иризаторшы   
      Тас қалаушы (пешшi)   
      Арықшы   
      Кварц үрлеушi   
      Кварцты балқытушы   
      Крокус пен зiмпараның сыныптамашысы   
      Кептiру пештерi мен барабандардың от жағушысы   
      Айна бояушы   
      Бояу қайнатушы   
      Шыны құюшы   
      Шыны созу машинасының машинисi   
      Шыны мүсiндеушi   
      Шыны массасын жинақтаушы   
      Тосқауылдарды майлаушы   
      Үрленген бұйымдарды ажыратушы   
      Пешке бұйымдарды қоюшы   
      Шыныны машинадан сындырып алушы   
      Шыны өндiрiсiндегi күйдiрушi   
      Ыстық жұмыстарда жұмыс iстейтiн отқа төтеп берушi   
      Мыс жағушы   
      Жартылай үрлеу автоматтарының oпepaторы   
      Шыныны қалыптастырушы машиналардың операторы   
      Шыны лентасын қалыптастыру операторы   
      Шыныны балқытушы   
      Шыны бұйымдарын күйдіруші   
      Каруселдi машиналардың от жағушысы   
      Шыны лентаны кесушi   
      Шыныдағы торлар мен шинкаларды дәнекерлеушi   
      Шыныға құм себушi   
      Айналдырушы   
      Шыны таңдаушы   
      Шыны бұйымдарын қышқылмен жалтыратушы   
      Ыстық шыны престеушi   
      Түзетуші   
      Елеушi   
      Пульфоншы   
      Дәлдүршiктердi ажыратушы (босатушы)   
      Реактившi   
      От үстінде кесуші   
      Пеноблоктарды кесушi   
      Ыстық жұмыс телiмдерiнде жұмыс iстейтiн шыны кесушi   
      Шыны массасын төгушi   
      Бұйымдарды үнемi үрлеуге және үрлеп тұруға байланысты шыны үрлеушi   
      Күмiстеушi   
      Шихта дайындау телiмдерiнде және ыстық жұмыс телiмдерiнде үнемi жұмыс iстейтiн слесарь-жөндеушi   
      Шихта құрамын жасақтаушы   
      Шыны қайнатушы   
      Шыны үрлеушi   
      Шикiзат пен материалдарды (құмды) кептiрушi   
      Ыстық бұйымдарды алып түсiрушi   
      Шыны мен шыны бұйымдарын алып түсiрушi   
      Шыныны плавикалық қышқылмен әрлеушi   
      Шыны түтiкшелер мен дротты өңдеу жөнiндегi созушы   
      Фацетшi   
      Фидершi   
      Қалып ұстаушы   
      Хальмовшы   
      Қолмен жұмыс iстейтiн шыны бұйымдарын ыспалаушы   
      Шихта дайындау және ыстық жұмыс телiмдерiнде тұрақты жұмыс iстейтiн электр жабдықтарды жөндеу және қызмет көрсету жөнiндегi электр монтерi   
      Қызметшiлердiң кәсiптерi:   
      Барлық атаудағы инженер;   
      2) өте жұқа базальт талшықтарын, шыны мақтасы мен олардан жасалатын бұйымдардың өндiрiсi   
      Көрсетiлген өндiрiстiң технологиялық процестерiнде жұмыс iстейтiн жұмысшылардың кәсiптерi;   
      3) Керамика, форфор және фаянс бұйымдарының өндiрiсi   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Майолик өндiрiсiнде жұмыс iстейтiн шар диiрмендерiнiң аппаратшысы   
      Гипс пiсiрушi   
      Майолик өндiрiсiнде жұмыс iстейтiн фарфор, фаянс және керамика бұйымдарын таңдаушы   
      Қолмен жұмыс iстейтiн фарфор және фаянс бұйымдарын жылтыратушы көзбен түзетушi   
      Майолик өндiрiсiнде қолмен жұмыс iстейтiн фарфор және фаянс бұйымдарын заборлаушы   
      Құрамында қорғасын бap бояулармен жұмыс iстейтiн бояуды сүртушi   
      Фарфор және фаянс бұйымдарын күйдiрушi   
      Қорғасын бояуларымен жұмыс iстейтiн тозаңдатушы   
      Майолик өндiрiсiнде жұмыс iстейтiн фарфор, фаянс және керамика бұйымдарын түсiрушi-жинаушы   
      Плавикалық қышқылды әрлеумен айналысатын фарфор және фаянс бұйымдарын уыттаушы   
      Фриттовшы   
      Құрғақ әдiспен ажарлаумен айналысатын фарфор және фаянс бұйымдарын ыспалаушы;   
      4) керамикалық, фарфор, фаянс бұйымдары мен ферриттердiң барлық түрлерiн өндiру жөнiндегi жалпы кәсiптер:   
      Ангобировшы   
      Қорғасынмен жұмыс iстейтiн аэрографшы   
      Ұсақтаушы-ұнтақтаушы   
      Қаптарды жасаушы (эпоксидтi шайырдан)   
      Ыстық жұмыстарда жұмыс iстейтiн отқа төтеп берушi   
      Құрғақ әдiспен реттейтiн реттеп-тазалаушы   
      Қорғасын глазурiн дайындаумен айналысатын агноб және глазур дайындаушы   
      Масса дайындаушы   
      Негiзгi өндiрiстiң жабдықтарын жөндеумен және қызмет көрсетумен айналысатын слесарь-жөндеушi   
      Бұйымдарды пешке салушы-алушы   
      Қорғасынмен жұмыс iстейтiн трафаретшi   
      Шихталаушы   
      Негiзгi өндiрiсте жұмыс iстейтiн электр жабдықтарды жөндеу және оларға қызмет көрсету жөнiндегi электр монтері

**16. ЖАСАНДЫ ЖӘНЕ СИНТЕТИКАЛЫҚ ТАЛШЫҚТАР ӨНДIРIСI**

      Күкiрт көмiртегi, вискоза, мыс аммиакты, үшацетатты, хлориндi, ацетатты синтетикалық талшықтар, қыл, леска, целлофан, пленкалар мен губкалар өндiрiстерiнде штапель, химия, вискоза, тоқыма, әрлеу, әрлеу-ақтау, ақтау, орау, қышқыл жібектi тарқату және бояу цехтарында, телiмдерiнде, бөлiмдерде және қышқыл станцияларында (цехтарда, телiмдерде, бөлiмшелерде) және әрлеу ерiтiндiлерi станцияларында (цехтарында), (күкiрт көмiртегiн, күкіртті, күкiрт көмiртегi өндiрiстерiнiң газдарын, ұшқын және органикалық ерiтiндiлердi, мысты, аммиакты, капролактаманы) қалпына келтiруде; динилдi қондырғыда қызмет көрсетуде, күкірт көмiртегiн қабылдау және тапсыруда; фильерлi, электроұршықты, тоқыма шағын сорғылары, теру шеберханаларында; ронгалиттi және сульфирленген майлы өнiмдер өндiрiстерiнде; цехтың химия зертханаларында жұмыс iстейтiн жұмысшылар мен қызметшiлердiң кәсiптерi.

**17. ЦЕЛЛЮЛОЗА-ҚАҒАЗ ӨНДIРІСІ**

      1) целлюлоза мен күкірттi қышқылды және сiлтiлердi қалпына келтiру өндiрiсi   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Скипидар қондырғысының аппаратшысы   
      Талды қондырғы аппаратшысы   
      Химиялық ағаш массасын қайнатушы   
      Целлюлоза қайнатушы   
      Сiлтiлердi буландырушы   
      Целлюлозаны диффузиялаушы   
      Сульфатты тиеушi   
      Миксовшы   
      Целлюлозаны жуушы   
      Күкiрттi қышқылды қалпына келтiрушi   
      Содовшы   
      2) целлюлозаны және шүберектердi ағарту   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Әктi ылғалдау аппаратшысы   
      Электролиз аппаратшысы   
      Бункершi   
      Мақта қайнатушы   
      Колчеданды ұсақтаушы   
      Ағартушы   
      Сатураторшы   
      Слесарь-жөндеушi   
      Хлоршы   
      Электр жабдықтарына қызмет көрсету жөнiндегi электр монтерi   
      3) Целлюлоза, қағаз және қатырмалар өндiрiсi   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Шүберектердi қайнатушы   
      Ағашты булаушы   
      Желiм пiсiрушi   
      Синтетикалық желiмдеу шайырлар өндiрiсiмен айналысатын химиялық анализ зертханашысы   
      Қағаз жасау (қатырма жасау) машинасының машинисi (тор жасаушы)   
      Синтетикалық желiм шайырлар өндiрiсiмен айналысатын химиялық талдау зертханашысы   
      Пресс-пат машинисi (тор жасаушы)   
      Қағаз жасау (қатырма жасау) машинасының басушысы   
      Желiмдеу-кептiру машинасының басушысы   
      Қағазды полиэтилендi қабыршықпен қаптауға арналған машиналардың басушысы   
      Пресс-пат басушысы   
      Тегiстеу машинасының ораушысы   
      Барлық атаудағы пресстеушi   
      Барлық атаудағы кептiрушi   
      Металды және синтетикалық торларды тоқушы

**18. МЕДИЦИНАЛЫҚ ДӘРI-ДӘРМЕКТЕР, МЕДИЦИНАЛЫҚ ЖӘНЕ БИОЛОГИЯЛЫҚ ПРЕПАРАТТАР МЕН МАТЕРИАЛДАР ӨHДIРIСI**

      1) химиялық-фармацевтикалық және фармацевтикалық өндiрiс   
      В 12 витаминiн, натрий бензоатын, гидроперит, кальций сульфаты, уродан, хлорлы кальций, терпингидрат, валидол, колларгол, азот шалатотығының, АСД препаратының, танальбин, қыша қағаз, лейкопластырьлер, глютамин қышқылы, этилацетат, гексахлоран эмульсиялары, бактериялық препараттар өндiрiсi, МАП препаратын, құрамында қатты әсер ететiн ұшқын толтырғыштар, пелоидин бар мазьдi және эмульсияларды, телоидиндi, барий гидроокисiн бөлiп салу, зиянды органикалық ерiтушiлердi қолданумен байланысты препараттарды өндiру, препараттар мен өнiмдерден дайын дәрi-дәрмектердi (формаларды) өндiру.   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Барлық атаудағы аппаратшы   
      Вальцовшы   
      Шпредингист;   
      2) Антибиотиктердi және микробиологиялық синтезбен алынатын медицинаға арналған препараттарды өндiру   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Барлық атаудағы аппаратшы   
      Препаратор   
      Антибиотиктердің дайын өнімдерiн өндiрумен айналысатын медицинаға арналған өнімдердi қараушы;   
      3) жұмыс аймағының ауасында зиянды заттар бар цехтарда, бөлiмшелерде, телiмдерде және жеке қондырғыларда микробиологиялық синтезбен алынатын медицинаға арналмаған өнiмдер мен препараттардың өндiрiсi   
      Көрсетiлген өндiрiстiң технологиялық процесiнде жұмыс істейтін жұмысшылардың кәсiптерi;   
      4) жануарлар шикiзатынан жасалатын жiк материалының өндірісі   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Химиялық ерiтiндiлердi даярлау аппаратшысы   
      Хирургиялық жiк материалын салушы   
      Кетгут жасаушы   
      Материалдар мен жартылай фабрикаттарды ораушы   
      Фиксаторшы   
      Медициналық бұйымдарды ыспалаушы   
      5) Жұмыс аймағы ауасында 1-2 топтағы микроорганизмдер және зиянды заттар бар биологиялық кәсiпорында, өндiрiстiк зертханаларда, цехтарда, бөлiмшелерде, учаскелерде және жеке қондырғыларда өндiрілетiн ветеринарлық биологиялық, химиялық-фармацевтикалық препараттарды және өсiмдiктердi биологиялық қорғау құралдарының өндiрiсi   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Барлық атаудағы аппаратшы   
      Биосинтетикалық емдiк заттар өндiрiсiнiң препараторы   
      Қызметшiлердiң кәсiптерi:   
      Биохимик   
      Микробиолог   
      6) Тiзбенiң 18-бөлiмiнде және осы бөлiмде аталған өндірiстер   
      Жұмысшылардың кәсіптері:   
      Түйiршiктеушi   
      Медициналық препараттарды дозалаушы   
      Дражжe жасаушы   
      Медициналық өнiмдi ораушы   
      Ампулаларды дәнекерлеушi   
      Тамызушы   
      Барлық атаудағы зертханашы   
      Таблетировшы-машинист   
      Ыдыстар мен ампулаларды (хром қосындысымен, қышқылмен және сiлтiмен) жуушы   
      Ампулаларды толтырушы   
      Елеушi   
      Инъекциялық ерiтiндiсi бар ампулаларды қараушы   
      Медицинаға арналған өнiмдердi (операцияаралық бақылауда) қараушы   
      Цехтарда (телiмдерде, бөлiмшелерде) жұмыс iстейтiн қосалқы жұмысшылардың кәсiптерi   
      Бокстарда жұмыс iстейтiн жұмысшылар   
      Қатты, сұйық, газ тәрiздес, қалдықтарды қайта өңдеумен, утилизациялаумен, ыдыстарды, химиялық аппаратураны тазалаумен, зиянды химиялық өнiмдерден босатылған ыдыстарды жуумен, өңдеумен, өндірiстiк ағын суларды бейтараптандырумен, тазалаумен, зиянды бу мен газдарды газсыздандырумен, зиянсыздандырумен, жабық ыдыстарды футеровкалаумен және термооқшаулаумен, гуммирлеумен айналысатын жұмысшылардың кәсiптерi   
      Стерильдi ерiтiндiлердi құюшы   
      Ампулалар мен түтiкшелердi кесушi   
      Слесарь-жөндеушi   
      Құюшы-төгушi (қышқылдар мен сiлтiлердi)   
      Материалдар мен препараттарды стерилизаторлаушы   
      Тасымалдаушы   
      Өндiрiстiк үй-жайларды жинаушы   
      Ашық препараттарды буып-түюмен айналысатын орап салып берушi   
      Тығындаумен айналысатын орап салып берушi   
      Медициналық препараттарды, жартылай фабрикаттарды және бұйымдарды қалыптаушы   
      Электр жабдықтарды жөндеу және оларға қызмет көрсету жөнiндегi электр монтерi   
      Қызметшiлердiң кәсiптерi:   
      Бактериолог   
      Биохимик   
      Зертханашы   
      Механик   
      Микробиолог   
      Технолог   
      Фармоколог   
      Химик

**19. ДЕНСАУЛЫҚ САҚТАУ, ӘЛЕУМЕТТІК ҚАМСЫЗДАНДЫРУ ЖӘНЕ МӘДЕНИЕТ ҰЙЫМДАРЫ**

      1) рентгенолог дәрiгер, сондай-ақ рентгенооперациялық және антиографиялық кабинеттерде жұмыс iстейтiн дәрiгер;   
      2) жұмыс орындағы 226 радийдiң белсендiлiгi 10 милликюриден асатын немесе радиоактивтi заттар мөлшерiнiң радиоулылығы бойынша парапар радиоактивтi заттармен, сондай-ақ гамма-терапевтикалық аппаратураларда жұмыс iстейтiн денсаулық сақтау ұйымдары қызметшiлерiнiң кәсiптерi;   
      3) обаға қарсы ұйымдарда жұмыс iстейтiн жұмысшылар мен қызметшiлердiң кәсiптерi   
      4) денсаулық сақтау ұйымдарындағы ауруларға тiкелей қызмет көрсететiн жұмысшылар мен қызметшілердiң кәсiптерi:   
      рентгенооперациялық, антиографиялық және флюрографиялық кабинеттердегi:   
      Жұмысшылардың кәсiптepi:   
      Санитар   
      Дезинфектор   
      Қызметшiлердiң кәсiптерi:   
      Рентген зертханашысы   
      Медбике (медбрат)   
         тубуркулез және жұқпалы аурулар мекемелерiндегi, бөлiмшелерiндегi, кабинеттерiндегi:   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Санитар   
      Қызметшiлердiң кәсiптерi:   
      Медбике (медбрат)   
         лепрозориялардағы:   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Санитар   
      Қызметшiлердiң кәсіптерi:   
      Медбике (медбрат)   
         психиатриялық (психоневрологиялық) емдеу-алдын алу мекемелерiндегi және балалар үйлерiнiң бөлiмшелерiндегi:   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Санитар   
      Дезинфектор   
      Қызметшiлердiң кәсiптерi:   
      Медбике (медбрат)   
          қарттар мен мүгедектер интернат-үйлерiндегi, психоневрологиялық ауруларға арналған интернат-үйлерiндегi, әлеуметтiк қамсыздандыру жүйесiнің ақыл-ойы кемiс және дене кемiстiктерi бар балаларға арналған балалар интернат-үйлерiндегi:   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Санитар   
      Дезинфектор   
      Қызметшілердiң кәсiптерi:   
      Медбике (медбрат)   
          күйiк және iрiңді аурулар бөлiмшелерiндегi:   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Санитар   
      Қызметшiлердiң кәсiптерi:   
      Дәрігер   
      Медбике (медбрат)   
          онкологиялық мекемелердiң химиятерапия бөлiмшелерi мен кабинеттерiндегi:   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Санитар   
      Қызметшiлердiң кәсiптерi:   
      Дәрігер   
      Медбике (медбрат)   
          балалар онкологиялық бөлiмшелерiндегi жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Санитар   
      Қызметшiлердiң кәсiптерi:   
      Медбике (медбрат);   
      патологоанатомиялық бөлiмшелердегi, прозекторлардағы, мәйiтханалардағы   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Санитар   
      Қызметшiлердің кәсiптерi:   
      Медбике (медбрат)   
          Рентген бөлiмшелерiндегi (кабинеттерiндегi)   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Санитар   
      Қызметшiлердiң кәсiптерi:   
      Дәрігер   
      Медбике (медбрат)   
      Қызметтiк мiндеттерiн орындау кезiнде адамның қорғаныш тапшылығы қоздырғышын жұқтырған медициналық және фармацевтикалық қызметкерлердiң кәсiптерi   
      Жұмыс орнындағы 226 радийдің белсендiлiгi 0,1 милликюриден төмен емес немесе радиоактивтi заттар мөлшерiнің радиоулылығы бойынша парапар радиоактивтi заттармен жұмыс iстейтiн денсаулық сақтау ұйымдары қызметкерлерiнің кәсiптерi   
      5) мәдениет ұйымдары қызметкерлерiнiң кәсiптерi:   
      Балет әpтici   
      Трюк нөмiрлерiн орындайтын әртiс (каскадер)   
      Негiзгi соло партиясын орындайтын кәсiби хор ұжымының әртiсi   
      Кәсiби көркемөнер ұжымдарында үрмелi музыкалық аспаптарда ойнайтын әртiс   
      Кәсiби көркемөнер топтарында би нөмiрлерiн орындайтын бишi-әртiс   
      Цирк әртiсi   
      Акробат   
      Балансер   
      Балуан   
      Гимнаст   
      Жабайы аңдарды үйретушi   
      Жонглер   
      Клоун (кiлем үстiндегi)   
      Барлық атаудағы ергежейлi-әртiс   
      Шабандоз   
      Мотовелофигурашы   
      Опера және балет театрының, музыкалық және музыкалық-драматургиялық театрлардың, концерттық ұйымдардың, теледидар және радионың солист-вокалистi   
      Травест (ұлдардың, қыздардың, жас өспiрiмдердiң рөлiн орындаушы әртiс)   
      Эквилибрист.

**20. КӨЛІК**

      1) темiржол көлiгi мен метрополитен   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Химиялық ерiтiндiлердi даярлау аппаратшысы   
      Бандажшы   
      Қорғасын-қалайы балқымаларды құюшы   
      Паровоздың қазанын жылы сумен жуатын қазаншы   
      Деподағы паровоздың от жағушысы   
      Күкiрттi мұнайды және қышқыл заттарды құю және төгу   
      Пунктерiнде жұмыс iстейтiн жүктi және багажды қабылдап-өткiзушi   
      Құбырларды тесіп үрлеуші   
      Паровоздың қазанын жуушы   
      Этилдi сұйықтан босатылған цистерналарды жөндеумен айналысатын жылжымалы составты жөндеу жөнiндегi слесарь   
      Цистерналарға май құюмен, жөндеумен, клапандарды ауыстырумен айналысатын жылжымалы составты жөндеу жөнiндегi слесарь;   
      2) теңiз және өзен флоты   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Кемелердегi қазанды тазалаумен айналысатын қазан тазалаушы   
      Қатты отынмен жүретiн кемелердiң от жағушысы   
      Жүзетiн құрам:   
      Жұмысшылардың кәсіптерi:   
      Сұйық отынмен жүретiн кемелердiң от жағушысы   
      Барлық атаудағы машинист   
      Барлық атаудағы моторист   
      Механик   
      Электр механигi   
         Жағалаудағы құрам:   
      Жұмысшылардың кәсiбi:   
      Жарушы   
      Доктағы кемелердi бояумен және бояуды қырумен айналысатын сырлаушы   
      Трюм моторисi;   
      3) азаматтық авиация   
      Барлық атаудағы авиация технигi   
      Барлық атаудағы авиация механигi   
      Барлық атаудағы бортпроводник   
      Бортинженер   
      Бортмеханик   
      Бортрадист   
      Бортоператор   
      Барлық атаудағы десантник-өрт сөндiрушi   
      Барлық атаудағы диспетчер   
      Барлық атаудағы нұсқаушы   
      Барлық атаудағы инженер   
      Ұшу қызметiнiң инспекторы   
      Барлық атаудағы моторист   
      Барлық атаудағы парашютист   
      Ұшқыш   
      Құтқарушы   
      Стюард (стюардесса)   
      Штурман.

**21. РАДИОАКТИВТІ ЗАТТАРҒА, ИОНДЫ СӘУЛЕЛЕНДІРУ КӨЗДЕРІНЕ, БЕРИЛЛИЙГЕ ЖӘНЕ ЖЕРДЕ СИРЕК КЕЗДЕСЕТiН ЭЛЕМЕНТТЕРГЕ БАЙЛАНЫСТЫ ӨНДIРIСТЕР**

      1) ұйымдардағы ғылыми-зерттеу институттарындағы, зертханаларындағы, конструкторлық және тәжiрибе-конструкторлық және медициналық ұйымдардағы жұмыстар:   
      Тәжiрибелi, тәжiрибелi-өндiрiстiк және iрiлендiрiлген зертхана қондырғыларында, өнеркәсіптік өндірімнің технологиялық процестерін қағымдау немесе жетілдiру, радиоактивтi шикiзатты өңдеу, атом энергиясын өнеркәсiптік пайдалану, радиоактивтi заттарды, бериллийдi және олардан жасалатын бұйымдарды, өнеркәсіптi, тәжiрибелi түрде алу жөніндегi тәжiрибелi цехтарда радиациялық немесе бериллий зияндылығы жағдайында жұмыс iстейтiн жұмысшылар мен қызметшiлердiң кәсіптерi   
      Жұмыс орнында 226 радийдің активтiгi 10 милликюриден асатын немесе радио улылығы бойынша радиоактивтi заттардың осыған парапар мөлшерiмен жұмыс iстейтiн және осындай жағдайларда жабдықтарды жөндейтiн жұмысшылар мен қызметшілердің кәсіптерi   
      Бериллийден және оның қосындыларынан бұйымдар жасау өндiрiсiнде, сондай-ақ металлокерамикалық бериллийден бұйымдар өндіру технологиялық процесінде, соның iшіндe бериллий зияндығы жағдайында бериллиймен ластанған жабдықтарды жөндеумен айналысатын жұмысшылар мен қызметшiлердің кәсiптерi;   
      2) зерттеу, көлiк, тәжiрибе-өндiрiстiк атом реакторларындағы, олардың прототиптерi мен критсборкалардағы және импульстi реакторлардағы, тәжiрибелi термо-ядролық қондырғылардағы және сәулелендiру активтілігi 5х10 2 кюри және жоғары күштi изотопты сәулелендiру гамма-қондырғыларындағы жұмыстар   
      Радиациялық зияндылық жағдайында пайдалануға беру, жөндеу, ретке келтiру және тәжiрибе жұмыстарымен айналысатын жұмысшылар мен қызметшiлердiң кәсіптерi   
      Технологиялық суды келтiрiлген радиоактивтiлiктен және радиоактивтi сынықтардан тазарту жұмыстарымен, сондай-ақ радиациялық зияндылық жағдайында тазалау қондырғыларының технологиялық жабдықтарын жөндеумен айналысатын жұмысшылар мен қызметшілердiң кәсiптерi   
      Атомды энергетикалық қондырғылардың технологиялық жарақтандыру және технологиялық жабдықтау құралдары сақталатын ғимараттардың, кеме құрылыстарының ішiнде жұмыс iстейтiн жұмысшылар мен қызметшілердiң кәсiптерi;   
      3) сақтау қоймаларындағы және радиоактивтi заттар қоймаларындағы жұмыс   
      Радиоактивтi заттарды және 226 радийдiң активтiлігі 10 милликюриден асатын көздердi немесе радиоулылығы бойынша радиоактивтi заттардың осыған парапар мөлшерiн қабылдау, басқа ыдысқа құю, салу, сақтау және беру жұмыстарымен радиациялық зияндылық жағдайында айналысатын жұмысшылар мен қызметшiлердiң кәсіптерi;   
      4) жерде сирек кездесетiн элементтердi химиялық әдiспен өндiру:   
      Аталған технологиялық процесте және жабдықтарды жөндеумен айналысатын жұмысшылар мен қызметшiлердiң кәсiптерi;   
      5) Радиоактивтi заттарға байланысты жер бетiндегi геологиялық барлау жұмыстары   
      Радиоактивтi кендерге байланысты жұмыстармен айналысатын жұмысшылардың кәсiптерi;   
      6) ұйымдардың промсанзертханаларындағы, мемлекеттік өндiрiстік атом қадағалау ұйымдарындағы, медициналық мекемелердегi және мемөндiрiсатомқадағалау инспекцияларындағы және ведомстволық радиациялық қауiпсiздiк қызметiндегi жұмыстар:   
      Радиациялық және бериллий зияндылығы жағдайында атом реакторларына, атом станцияларына және радиоактивтi заттар мен бериллий өндiрiсiне қызмет көрсетумен айналысатын жұмысшылар мен қызметшiлердiң кәсiптерi;   
      7) секундына 10 9 және одан да көп нейтрондар тарататын жеделдету қондырғыларындағы, нейтрондар генераторларындағы жұмыстар   
      Экстрималды және пайдалануға беру жұмыстарын жүргiзу кезiнде радиациялық зияндылық жағдайында тiкелей жұмыс iстейтiн жұмысшылар мен қызметшiлердiң кәсiптерi   
      Жабдықтарды жөндеумен айналысатын жұмысшылар мен қызметшілердің кәсіптерi;   
      8) радиоактивтi заттарды көму және тасымалдау жөнiндегi жұмыстар; радиоактивтi заттар мен бериллиймен ластанған арнаулы киім мен жабдықтарды дезактивациялау, газсыздандыру және шаңсыздандыру жөнiндегi жұмыстар:   
      Радиоактивтi қалдықтар мен бериллийдi жинаумен, қайта өңдеумен, тиеумен, түсiрумен, тасымалдаумен, сақтаумен және көмумен, сондай-ақ жабдықтарды, үй-жайларды дезактивациялаумен, газсыздандырумен, арнаулы киiмдi жинаумен, жөндеумен, дезактивациялаумен және шаңсыздандырумен айналысатын жұмысшылар мен қызметшiлердiң кәсiптерi   
      Санитарлық өткiзушi (душтардың) қызметкерлерi;   
      9) радиоактивтi заттарды көму және тасымалдау бойынша жұмыстар; радиоактивтi заттар мен бериллиймен ластанған арнаулы киiм мен жабдықтарды дезактивациялау, газсыздандыру және шаңсыздандыру жөнiндегi жұмыстар;   
      Құралдар мен бөлшектердi сынаушы   
      Қабырғаларда 25 киловольт және одан да жоғары кернеу бойынша электросәулелi түтiкшелердi сынаумен айналысатын барлық атаудағы инженер   
      Радиоактивтi қалдықтар мен бериллийдi жинаумен, қайта өңдеумен, тиеумен, түсiрумен, тасымалдаумен, сақтаумен және көмумен, сондай-ақ жабдықтарды, үй-жайларды дезактивациялаумен, газсыздандырумен, арнаулы киiмдi жинаумен, жөндеумен, дезактивациялаумен және газсыздандырумен айналысатын жұмысшылар мен қызметшiлердiң кәсiптерi   
      Санитарлық өткiзушi (душтардың) қызметкерлерi;   
      10) басқа жұмыстар   
      Өндiрiсте материалдар мен бұйымдарды жарық түсiрiп өткiзетiн жылжымалы радиоизотопты дефектоскопия (гаммадефектоскопия) қондырғыларда жұмыс iстейтiн жұмысшылар мен қызметшiлердiң кәсiптерi   
      Өндiрiсте рентген қондырғыларында жұмыс iстейтiн, сондай-ақ оларды реттеумен және жөндеумен айналысатын жұмысшылар мен қызметшiлердiң кәсiптерi.

**22. АТОМДЫ ЭНЕРГЕТИКА ЖӘНЕ ӨНДIРІС**

      1) кен жұмыстары   
      Құрамында радиоактивтi заттар мен бериллий бар шикiзатты өндiру   
      Шахта бетiндегi жұмыс   
      Құрамында радиоактивтi заттар мен бериллий бар шикiзатты тиеумен, түсiрумен, кептiрумен, сұрыптаумен және буып ораумен айналысатын жұмысшылар мен қызметшiлердiң кәсiптерi   
      Радиоактивтi заттармен және бериллиймен ластанған кен орындары мен шахталардың жабдықтарын жөндеумен айналысатын жұмысшылар мен қызметшiлердiң кәсiптерi   
      Ашық тау-кен жұмыстары   
      Құрамында алтыны бар кендердi, радиоактивтi, бериллий шикiзатын ашық тәсiлмен, сондай-ақ радиациялық зияндылық жағдайында радиоактивтi шикiзатты жерасты және түйнектеп сiлтiлеу тәсiлiмен  өндiрудi пайдалануға беру телiмдерiнде жұмыс iстейтiн жұмысшылар мен қызметшілердiң кәсiптерi;   
      2) радиоактивтi шикiзатты байыту   
      Радиациялық зияндылық жағдайында радиоактивтi шикiзатты тиеумен және түсiрумен, аталған шикiзатты байыту жөнiндегi технологиялық процестермен, сондай-ақ радиоактивтi заттармен ластанған жабдықтарды жөндеумен (соның iшiнде осы бейiндегi шетелдегi кәсiпорындарда) айналысатын жұмысшылар мен қызметшiлердiң кәсiптерi;   
      3) радиоактивтi заттарды өндiру; радиоактивтi заттардан және олардың қоспаларынан бұйымдар жасау   
      Радиоактивтi заттар өндiрiсiндегi технологиялық процестермен, радиоактивтi заттардан және олардың қоспаларынан бұйымдар жасаумен, сондай-ақ радиоактивтi заттармен ластанған жабдықтарды жөндеумен айналысатын жұмысшылар мен қызметшiлердiң кәсiптерi;   
      4) литийдi сынап тәсілiмен өндiру   
      Технологиялық процесте, өндiрiстiк зертханаларда, жабдықтарды жөндеуде, сондай-ақ жабдықтарды, өндiрiстiк үй-жайларды және қорғау құралдарын газсыздандыруда жұмыс iстейтiн жұмысшылар мен қызметшілердiң кәсiптерi;   
      5) радиоактивтi және бериллий шикiзатынан фтор қышқылын өндiру; радиоактивтi және бериллий қоспаларынан сiркесу қышқылын регенерациялау   
      Радиациялық және бериллий зияндылық жағдайында, сондай-ақ радиоактивтi заттармен және бериллиймен ластанған технологиялық жабдықтарды жөндеумен айналысатын жұмысшылар мен қызметшiлердiң кәсiптерi;   
      6) өндiрiстiк атом реакторларындағы, атом электростанцияларындағы және жылумен қамсыздандырудың атом станцияларындағы жұмыс   
      Технологиялық жабдықтарды, вентиляцияны, басқару жүйесiн, технологиялық және радиациялық бақылау аспаптарын пайдалануға берумен, жөндеумен және реттеумен айналысатын, радиациялық зияндылық жағдайында әртүрлi бағыттағы атом реакторларын және атом станцияларын пайдалануға беруден шығару жұмыстарындағы жұмысшылар мен қызметшiлердiң кәсiптерi   
      Реакторларға арналған суды келтiрiлген радиоактивтiлігi бар тұздардан тазалау және дайындау жөнiндегi гидроқұрылыс учаскелерiнде және цехтарда жұмыс iстейтiн жұмысшылар мен қызметшілердiң кәсiптерi   
      Технологиялық суды келтiрілген радиоактивтiлiгi бар тұздардан және радиоактивтi сынықтардан тазалау, сондай-ақ радиоактивтi заттармен ластанған тазалау құралдарының технологиялық қондырғыларын жөндеу жөнiндегi жұмысшылар мен қызметшiлердiң кәсiптерi   
      Құрылғылар мен құралдарды жасау және жөндеу кезiнде радиоактивтi заттармен ластанған материалдармен жұмыс iстейтiн жұмысшылар мен қызметшiлердiң кәсiптерi   
      Радиациялық зияндылық жағдайында технологиялық құралдар сынамаларын iрiктеумен, дайындаумен айналысатын жұмысшылар мен қызметшiлердiң кәсiптерi;   
      7) плутонийдiң радиохимиялық өндiрiсi   
      Плутоний өндiрiсiнде, сондай-ақ радиациялық зияндылық жағдайында технологиялық жабдықтарды жөндеумен айналысатын жұмысшылар мен қызметшiлердiң кәсiптерi;   
      8) металлургия және плутонийдi механикалық өңдеу   
      Радиациялық зияндылық жағдайында, сондай-ақ радиоактивтi заттармен ластанған технологиялық жабдықтарды жөндеумен айналысатын жұмысшылар мен қызметшiлердiң кәсiптерi;   
      9) уранның фторлы қоспалар өндiрiсi   
      Радиациялық зияндылық жағдайында уранның фторлы қоспаларын, фторидтердi өндiрумен және қайта өңдеумен, технологиялық жабдықтарды жөндеумен айналысатын жұмысшылар мен қызметшiлердiң кәсiптерi;   
      10) 235-уранды ортадан тепкiш және диффуздық өндiру; радиоактивтi газбен жұмыс iстейтiн, уранның радиоактивтi изотоптарын бөлу бойынша ортадан тепкiш және диффуздық машиналарды қалпына келтiру бойынша сынақ стендтеріндегі жұмыс; радиоактивтi изотоптарды бөлу жөнiндегi электромагниттi қондырғылардағы жұмыстар   
      Радиациялық зияндылық жағдайында 235-уранды өндiрумен, машиналарды ревизиядан өткiзу цехтарында, химиялық және тәжiрибе цехтарында, қондырғыларды, стендтер мен машиналарды, бақылау құралдары мен автоматиканы пайдаланумен, сынаумен, реттеумен және жөндеумен айналысатын жұмысшылар мен қызметшілердiң кәсiптерi;   
      11) радий және полоний өндiрiсi және олардан бұйымдар жасау   
      Радиациялық зияндылық жағдайында радий мен полоний өндiрiсiнде, сондай-ақ технологиялық жабдықтарды жөндеумен айналысатын жұмысшылар мен қызметшiлердiң кәсiптерi;   
      12) нейтронды көздердi өндiру, жарақтандыру және сынау   
      Радиациялық зияндылық жағдайында жұмыс iстейтiн жұмысшылар мен қызметшілердiң кәсiптерi;   
      13) уранды, торийді, плутонийдi, тритийдi қолдана отырып бұйымдарды жасау, жинау (бұзу) және сынау (соның iшiнде қопарылыс арқылы)   
      Радиациялық зияндылық жағдайында және радиоактивтi заттармен ластанған технологиялық жабдықтарды жөндеумен айналысатын жұмысшылар мен қызметшiлердiң кәсiптерi   
      Арнаулы бұйымдарды сынауға арналған штольнялар мен скважиналарды қазу және даярлау полигондарында жұмыс iстейтiн жұмысшылар мен қызметшiлердiң кәсiптері;   
      14) тритий өндiрiсi, тритийдi қолдана отырып бұйымдарды, арнаулы жоғары кернеудегi түтікшелердi және камераларды жарақтандыру және сынақ құрамында тритийi бар литий гидритiнен бөлшектер өндiрiсi   
      Тритий және құрамында тритий бар бұйымдармен жұмыс iстейтiн, сондай-ақ радиоактивтi заттармен ластанған технологиялық жабдықтарды жөндеумен айналысатын жұмысшылар мен қызметшiлердiң кәсiптерi;   
      15) осы бөлiмнiң 1-3 және 5-14 бөлiмшелерiнде аталған кәсiпорындар мен өндiрiстер зертханаларындағы жұмыс   
      Радиациялық зияндылық жағдайында үй-жайларында радиоактивтi заттармен және иондаушы сәулелендiру көздерiмен жұмыс iстейтiн, сондай-ақ радиоактивтi заттармен ластанған зертхана жабдықтары мен механизмдердi жөндейтiн жұмысшылар мен қызметшілердiң кәсiптерi;   
      16) осы бөлiмнiң 1-3 және 5-14 бөлiмшелерiнде аталған кәсiпорындар мен өндiрiстерде қоймалар мен радиоактивтi заттарды сақтау орындарындағы жұмыстар   
      Радиоактивтi заттарды және иондаушы сәулелендiру көздерiн радиациялық зияндылық жағдайында тиеумен, түсiрумен, сұрыптаумен, үгiтумен, қаптаумен және сақтаумен, сондай-ақ радиоактивтi заттармен ластанған технологиялық жабдықтарды жөндеумен айналысатын жұмысшылар мен қызметшiлердiң кәсiптерi;   
      17) осы бөлiмнiң 1-3, 5-9 және 10 (химиялық-металлургиялық цехтарда, ревизия және регенерация цехтарында, ГИУ) және 11-14 бөлiмдерiнде аталған кәсiпорындар мен өндiрiстердегi арнаулы киiмдi және жабдықтарды дезактивациялау және шаңсыздандыру, санитарлық өткiзушiлердегi (душтардағы) жұмыс   
      Радиоактивтi заттармен ластанған арнаулы киiмдi (арнаулы аяқкиiмдi) қабылдаумен, сұрыптаумен, тазартумен, тасымалдаумен, жуумен, жөндеумен үнемi айналысатын жұмысшылар мен қызметшілердiң кәсiптерi   
      Жабдықтарды жөндеумен, үй-жайларды жинаумен және радиоактивтi ластануды жуумен айналысатын жұмысшылар мен қызметшiлердiң кәсіптерi   
      Радиоактивтi заттармен ластанған жабдықтарды, үй-жайларды және материалдарды дезактивациялаумен айналысатын жұмысшылар мен қызметшiлердiң кәсiптерi;   
      18) радиоактивтi заттармен ластанған өндiрiстiк ғимараттардың және құрылыстардың iшiндегi құрастыру, бөлшектеу және жөндеу құрылыс жұмыстары   
      Радиациялық зияндылық жағдайында жұмыстарды орындайтын жұмысшылар мен қызметшiлердiң кәсiптерi;   
      19) 3, 5-14 бөлiмшелерде аталған өндiрiстерде радиоактивтi заттарды жинау, утилизациялау, тасымалдау және көму жұмыстары   
      Қалдықтар мен ластанған жабдықтарды үнемi жинаумен, тиеумен, түсiрумен, қайта өңдеумен, кәдеге жаратумен, тасымалдаумен және көмумен айналысатын немесе осы бөлiмнің 3, 5-14 бөлiмшелерiнде аталған өндiрiстерде радиоактивтi заттармен ластанған көлiк құралдарына да қызмет көрсететiн жұмысшылар мен қызметшiлердің кәсiптерi;   
      20) бериллий шикiзатын байыту; бериллий және оның қоспаларының өндiрiсi   
      Бериллий және оның қоспалары өндiрiсiнде, бериллий зияндылығы жағдайында және өндiрiстiк зертханаларда технологиялық жабдықтарды жөндеумен, сондай-ақ өндiрiс қалдықтарын жинаумен, тасымалдаумен және көмумен айналысатын жұмысшылар мен қызметшiлердiң кәсiптерi;   
      21) бериллийден және оның қоспаларынан бұйымдар жасау   
      Бериллий зияндылығы жағдайында бериллий мен оның қоспасынан бұйымдар жасайтын, технологиялық жабдықтарды жөндейтiн жұмысшылар мен қызметшiлердiң кәсiптерi;   
      22) изумрудтарды жасау   
      Бериллий шикiзатынан изумрудтарды жасау жөнiндегi жұмыстармен айналысатын жұмысшылар мен қызметшiлердiң кәсiптерi;   
      23) бериллий зияндылығы жағдайында өндiрiстiк үй-жайлардағы жұмыс   
      Бериллий зияндылығы жағдайында құрастыру, бөлшектеу және жөндеу-құрылыс жұмыстарын орындайтын жұмысшылар мен қызметшiлердің кәсiптерi   
      Жабдықтар мен өндiрiстiк үй-жайларды тазалаумен айналысатын жұмысшылар мен қызметшiлердің кәсіптерi;   
      24) санитарлық өткiзушiлердегi (душтардағы), арнаулы кiр жуу бөлмелерiнде арнаулы киiмдi тазалау және шаңсыздандыру жұмыстары   
      Бериллиймен ластанған арнаулы киiмдi (арнаулы аяқкиiмдi) қабылдаумен, сұрыптаумен, тазалаумен, тасымалдаумен, жуумен, жөндеумен айналысатын жұмысшылардың кәсiптерi   
      Бериллий зияндылығы жағдайында жабдықтарды жөндеумен, үй-жайларды жинаумен айналысатын жұмысшылар мен қызметшiлердiң кәсiптерi;   
      25) радиациялық және бериллий зияндылығы жағдайындағы жұмыстар   
      Технологиялық процестi ұйымдастырумен және жүргiзумен, сондай-ақ осы бөлiмде аталған технологиялық жабдықтарды жөндеумен, реттеумен және қалпына келтiрумен айналысатын жұмысшылар мен қызметшiлердiң кәсiптерi;   
      26) физикалық және химиялық бөлу тәсiлiмен тұрақты изотоптар өндірісі   
      Жоғары интенсивтi және жоғары кернеулi магниттi өрiстерде элементтердi бөлу жөнiндегi жұмыс iстейтiн жұмысшылар мен қызметшiлердiң кәсiптерi;   
      27) уранды газодиффузды бөлуге арналған фильтрлер өндiрiсi   
      Технологиялық процесте және технологиялық жабдықтарды жөндеуде жұмыс iстейтiн жұмысшылар мен қызметшiлердiң кәсiптерi;   
      28) тау-кен-химиялық комбинаттың жерасты жағдайындағы жұмыс   
      Жерасты жағдайындағы жұмыстармен айналысатын, Тiзбенiң 22 бөлiмiнде көзделмеген жұмысшылар мен қызметшiлердiң кәсiптерi;   
      29) Литий гидридi бұйымдарының өндiрiсi   
      Литий гидридiнен бұйымдар әзiрлеумен және өндiрiстiк үй-жайларда технологиялық жабдықтарды жөндеумен айналысатын жұмысшылар мен қызметшiлердiң кәсiптерi;   
      30) Құрамында радиоактивтi заттар бар тораптар мен бөлшектер енетiн дайын арнайы бұйымдар қоймаларындағы жұмыстар   
      Радиациялық зияндылық жағдайында арнайы бұйымдарды тиеуде, түсiруде және сақтауда жұмыс iстейтiн жұмысшылар мен қызметшілердiң кәсiптерi;   
      31) Радиоактивтi заттарды, иондағыш сәуле көздерi мен құрамында радиоактивтi заттар бар арнайы бұйымдарды тасымалдау   
      Радиоактивтi заттарды, иондағыш сәуле көздерi мен құрамында радиоактивтi заттар бар арнайы бұйымдарды цехаралық және зауытаралық тасымалдаумен айналысатын жұмысшылар мен қызметшілердің кәсiптерi   
      Жабық радиоактивтi көздердi алмастыратын қондырғыларды орнатып ретке келтiрумен айналысатын жұмысшылар мен қызметшiлердiң кәсiптepi.

**23. ПОЛИГРАФИЯ ЖӘНЕ КИНО КӨШIРУ ӨНДІРІСТЕРI**

      Жұмысшылардың кәсіптері:   
      Бояу езгiш аппаратшы (терең басу)   
      Полиэфируретанды бiлiкшелер әзiрлеумен айналысатын синтез аппаратшысы   
      Кино көшiру фабрикаларында химиялық ерiтiндiлер жасаумен айналысатын аппаратшы   
      Гальванотипист   
      Гильошир   
      Стереотиптердi әрлеумен және өңдеумен айналысатын басылыс қалыптарын оюшы   
      Ойыңқы басылыс үшiн бояу дайындаумен айналысатын колорист   
      (Металлографтық) баспа машиналарының үстемешiсi   
      Қолмен терушi   
      Теру-жолқұйма машиналарының терушiсi   
      Қорғасын тақталарында жұмыстар атқаратын нотогравер   
      Құюшы   
      Вишер матасын жууымен айналысатын кiр жуғыш машинаның операторы   
      Клишенi өңдеушi (типографиялық қорытпадан)   
      Шрифттiк өнiмдi өңдеушi (типографиялық қорытпадан)   
      Терең басу баспашысы   
      Металлографиялық басу (терең) баспашысы   
      Метал мен қорытпа балқытушы (типографиялық)   
      Клише мен терең бacу қалыптарын уыттауға арналған ерiтiнділердi дайындаумен айналысатын препаратор   
      Типографтық қорытпадан стереотиптер құнымен айналысатын стереотипep   
      Типографиялық қорытпадан жасалатын стереотиптер мен клишелердi әрлеумен және өңдеумен айналысатын стереотипер   
      Клише уыттаушы   
      Терең басу қалыптарын уыттаушы   
      Электролизшi   
      Қорғасын қорытпаларын сараптаумен айналысатын зертханашы   
      Қызметшiлердiң кәсiптерi:   
      Барлық атаудағы инженер

**24. ПОЛИГРАФИЯЛЫҚ БОЯУЛАР ӨНДІРIСI**

      1) бояу мен құрғақ пигменттер өндiрiсi   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Қайнатушы аппаратшы   
      Индулин қайнатушы аппаратшы   
      Кептiру аппаратшысы   
      Сүзу аппаратшысы   
      Фирнис қайнатушы аппаратшы   
      Тығындаушы бондарь (бөшке жасаушы)   
      Диiрмен машинисi   
      Химиялық шикiзат өлшеушi   
      2) қола фольга өндiрiсi   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Қабылдаушы   
      Қоламен зерлеушi машинист   
      Ораушы-сұрыптаушы   
      Препараторшы   
      3) терең басуға арналған бояулар өндiрiсi   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Барлық атаудағы аппаратшы   
      4) индулин қолданып езiлген бояулар, органикалық пигменттер мен анилин бояғыштар өндiру   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Барлық атаудағы аппаратшы   
      Бояу езушi   
      5) қорғасын резинаттар қолданып қақтау массасын, синтетикалық олифа мен сиккативтер өндiрiсi   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Барлық атаудағы аппаратшы   
      Жүк тиеушi-түсiрушi   
      Бiлiкшелер құюшы   
      Препараторшы   
      Қызметшiлердiң кәсiптерi:   
      Полиграфиялық бояулар өндiрiсiмен тiкелей айналысатын барлық атаудағы инженер

**25. ҒИМАРАТТАРДЫ, ҚҰРЫЛЫСТАРДЫ ЖӘНЕ ӨЗГЕ ДЕ ОБЪЕКТIЛЕРДI САЛУ, ҚАЙТА ҚҰРУ, ТЕХНИКАЛЫҚ ҚАЙТА ЖАБДЫҚТАУ**

      1) ғимараттарды, құрылыстарды және өзге де объектiлердi салу, қайта құру, техникалық қайта жабдықтау жөнiндегi жұмыстар:   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Асфальтбетоншы   
      Асфальтбетон қайнатушы   
      Битумшы   
      Шпур бұрғылаушы   
      Гидромониторшы   
      Әк қорытушы   
      Барлық атаудағы оқшаулаушы   
      Тас қашаушы   
      Қышқыл заттарға төзiмдетушi - винипластшы   
      Қышқыл заттарға төзiмдетушi - гуммирлеушi   
      Копрлаушы   
      Мастика мен грунттауды қолданумен жұмыс iстейтiн рулонды төбе жабындысы мен даналап сатылатын төбе материалдары жөніндегi төбе жабушы   
      Барлық атаудағы машинист   
      Болат пен темiрбетон конструкцияларын монтаждаушы   
      Отқа төтеп берушi   
      Құмсебушi   
      Тау-кен беткейлерiнiң проходкашысы   
      Жерастындағы кәрiз желілерiнде апаттық-қалыпқа келтiру жұмыстарымен үнемi айналысатын слесарь   
      Өндiрiстiк темiрбетон құбырларын орнатушы   
      Өндiрiстiк кiрпiш құбырларын орнатушы   
      Бүркушi   
      Тас фрезерлеушi, оның iшiнде тас өңдеу кәсiпорындарында жұмыс iстейтiн (цехтар, телiмдер)   
      Футерлеушi (қышқылға төзiмдетушi)   
      Тастан жасалатын бұйымдарды тегiстеушi-жалтыратушы   
      Жоғары кернеулi әуе желiлерiн және түйiспелi торапты монтаждаумен айналысатын электр монтер-желiшi   
      Әуе электр беру (35 кВ және одан да жоғары) желiлерiн жөндеумен айналысатын электр монтерi   
      2) метрополитен мен жерасты құрылыстарын салуға және жөндеуге қатысты жерасты жұмыстары   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Бетоншы   
      Қалаушы   
      Сырлаушы   
      Ерiтiндi тартқыш машинист   
      Топырақты мұздату жөнiндегi тоңазытқыш қондырғының машинисi   
      Гидроагрегат монтажшысы   
      Желдеткiш қондырғының моторисi   
      Мәрмәрмен қаптаушы   
      Плиткамен қаптаушы   
      Қаптаушы-жалтыратушы   
      Ағаш шеберi   
      Құрылыс слесарь   
      Сылақшы   
      Қосалқы станцияларға қызмет көрсететiн электр монтерi   
      Жабдықтарды жөндеумен айналысатын электр слесарь (слесарь)   
      Қызметшілердің кәсiптерi:   
      Ғимараттарды, құрылыстарды және өзге де объектiлердi салумен, қайта құрумен, қайта техникалық жабдықтаумен тiкелей айналысатын барлық атаудағы инженер

**26. БАЙЛАНЫС**

      Қорғасындалған кабельдер мен полиэтилен және полихлорвинилмен қапталған кабельдердi дәнекерлеу жұмыстарымен айналысатын кабельшi-дәнекерлеушi   
      Қорғасындалған кабельдер мен полиэтилен және полихлорвинилмен қапталған кабельдерді дәнекерлеу жұмыстарымен айналысатын байланыс монтажшысы-дәнекерлеушi   
      Қалааралық, тапсырыстық, анықтамалық коммутаторларда және тәулiк бойы қызмет көрсететiн сөйлесу пунктерiнде үнемi микротелефон гарнитурасымен (қондырғысымен) жұмыс iстейтiн қалааралық телефон байланысының телефонисi   
      Қалалық телефон станцияларының сыйымдылығы 300 және одан да артық нөмiрлерi бар жергiлiктi телефон байланысының телефонисi   
      Қалалық телефон желiсiнiң анықтамалық қызмет телефонисi   
      Қорғасындалған кабельдер мен полиэтилен және полихлорвинилмен қапталған кабельдердi дәнекерлеумен айналысатын телефон байланысы мен радиофикация құрылыстарының желілік электр монтерi

**27. АУЫЛ ШАРУАШЫЛЫҒЫНА АГРОХИМИЯЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ. МАЛ ӨЛЕКСЕСIН ЖИНАУ, ӨҢДЕУ ЖӘНЕ КӘДЕГЕ ЖАРАТУ**

      1) мамандандырылған мал дәрiгерлiк-санитарлық кәдеге жарату зауыттарында (цехтарда) мал өлексесiн жинау, қайта өңдеу және кәдеге жарату   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Техникалық өнiм өндiрiсiнiң аппаратшысы   
      Техникалық шикiзатты химиялық өңдеу аппаратшысы   
      Мал өлексесiн жинаумен және тасымалдаумен айналысатын автомобиль жүргiзушiсi   
      Арнайы киiмді жуумен және жөндеумен айналысатын машинист   
      Ветеринариялық санитарлық жарамсыз заттарды өңдеушi   
      Техникалық өнiмдi елеушi   
      Өндiрiстiк жайларды жинаушы   
      Қызметшiлердің кәсiптерi:   
      Барлық атаудағы мал дәрігер   
      2) пестицидтердi сақтау   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Тиегiш жүргiзушiсi   
      Жүкшi   
      Кран машинисi (кран жүргiзушi)   
      Тиеу машинасының машинисi   
      Пестицидтердi тиеумен, түсiрумен және қоймаға қоюмен тiкелей айналысатын жұмысшылардың кәсіптерi

**28. МҰНАЙ, ГАЗ ЖӘНЕ ГАЗ КОНДЕНСАТЫН БҰРҒЫЛАУ, ӨНДIРУ ЖӘНЕ ӨҢДЕУ, КӨМIР МЕН ТАҚТАТАСТЫ ӨҢДЕУ**

      1) бұрғылау   
      Жұмысшылардың кәсіптерi:   
      Мұнай мен газды пайдалану және барлау скважиналарын бұрғылаушы   
      Вулканизаторшы   
      Мұнара монтаждаушы   
      Мұнара монтаждаушы-дәнекерлеушi   
      Мұнара монтаждаушы - электр монтерi   
      Барлық атаудағы машинист   
      Барлық атаудағы моторист   
      Скважиналарды зерттеу жөнiндегi оператор   
      Скважиналарды сынау (сынақтан өткiзу) жөніндегі оператор   
      Кәсіпшілік-геофизикалық партиялар мен жасақтардың скважиналарда геофизикалық зерттеу жүргiзетiн жұмысшылардың кәсіптерi   
      Каротажшы   
      Жарушы   
      Бұрғыларға қызмет көрсету жөнiндегi слесарь   
      Тiкелей бұрғыларда құрал-жабдықты жөндеумен айналысатын слесарь-жөндеушi   
      Бұрғыларға қызмет көрсету жөнiндегi электр монтерi   
      Тiкелей бұрғыларда электр құрал-жабдықтарды жөндеумен және оларға қызмет көрсетумен айналысатын электр монтерi   
      2) мұнай, газ және газ конденсатын өңдеу   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Барлық атаудағы бұрғылаушы   
      Жарушы   
      Барлық атаудағы машинист   
      Цементтеу агрегаттарының моторисi   
      Құммен цементтi араластырушы агрегаттың моторисi   
      Барлық атаудағы оператор   
      Каротажшы   
      Құрамына күкiртсутектi заттар (15%-тен астам) кiретiн газды кешендi түрде дайындау қондырғыларында өлшеу аспаптармен және автоматикамен жұмыс iстейтiн слесарь   
      Теңiз бұрғылары мен эстакадалардың түптерiн құрастырумен және жөндеумен айналысатын слесарь   
      Технологиялық қондырғыларды жөндеу жөнiндегi слесарь   
      Тiкелей мұнай, газ және газ конденсатын өңдеу объектiлерiнде жұмыс iстейтiн жөндеушi-слесарь   
      Құрамында газ бен конденсаты бар күкiртсутегiнiң кәсiпшілік орнынан зауытқа дейiн жеткiзетiн құбырларға қызмет көрсетумен айналысатын желiлiк құбыршы   
      Мұнай, газ және газ конденсатын өндiру объектілерiнде тiкелей жұмыс iстейтiн электр құрал-жабдықтарды жөндеумен және оларға қызмет көрсетумен айналысатын электр монтерi   
      3) мұнай, газ, газ конденсатын, көмiр мен тақтатасты өңдеу   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Барлық атаудағы аппаратшы   
      Бункершi   
      Газгенераторшы   
      Дезактиваторшы   
      Коксты тиеп түсiрушi   
      Қазандықты жөндеумен айналысатын қазаншы   
      Отынды моторлық сынақтан өткiзетiн машинист   
      Улы заттармен зарарланған арнайы киiмдi жуып жөндеумен айналысатын машинист   
      Технологиялық қондырғылардың операторы   
      Тауарлық оператор   
      Шикiзатты, жартылай шикізаттарды, дайын өнiмдi, реагенттердi, абсорбенттердi, катализаторлар мен отынды, мұнай аулағыштар және кептiру камераларын тиеп түсiрумен, тиеп шығарумен, ұсатумен, жарумен, ыдыстарға салумен және тасымалдаумен айналысатын жұмысшылардың кәсiптерi   
      Мұнай мен мұнай өнiмдерiн айдау, крекерлеу және катализдiк риформингілеу, мұнай өнiмдерiн пиролиздеу, шикi мұнайды дайындау, ерiтiндiлер мен майларды регенерациялау, газ бензинi мен сұйытылған газдар өндiрiсінде; газ бензинiн конденсациялау, аулау; табиғи, су газын конверсиялау; мұнай өнiмдерiн, жасанды сұйық отынды тотық арқылы тазалау; отын дайындау, отын жеткiзу, қатты отынды байыту, битум мен консистенттік майлағыштар өндiру, сондай-ақ, негiзгi өндiрiстердiң технологиялық құрал-жабдықтары мен коммуникацияларын, мұнай өнiмi мен газға арналған резервуарлық парктер мен коммуникациялардың өндiрiстік канализациясын, вентиляциясын, мұнай өнімдерiн төгу және құю және реагенттiк шаруашылық эстакадаларын жөндеумен және оларға қызмет көрсетумен айналысатын жұмысшылардың кәсiптерi   
      Скруббершi-насосшы   
      Технологиялық қондырғыларды жөндеумен айналысатын слесарь   
      Слесарь-жөндеушi   
      Сүзгiшi   
      Сүзгішпрестеуші   
      Центрифугалаушы   
      Электр жабдықтарын жөндеумен және оларға қызмет көрсетумен айналысатын электр монтерi   
      4) Мұнай, газ, газ конденсатын, көмiр, тақтатас өңдеу   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Балқыту аппаратшысы   
      Техникалық көмiрқышқылды нығыздаушы аппаратшы   
      Қазанды жөндеумен айналысатын қазаншы   
      Барлық атаудағы машинист   
      Пирометршi   
      Газдарды күкiрт қосындыларынан, көмiрсутегi тотықтарынан тазарту; мұнай мен газ конденсатын күкiртсутек қосындыларынан электр тоғы арқылы тұзсыздандыру және сусыздандыру, тұрақтандыру, бiржола гидротазарту, элементарлы (газ) күкiрт алу мен шығатын газдарды бiр жола тазалау, сұйытылған газдарды тазарту және меркаптан өндiрiсiнде жұмыс iстейтiн аспапшы   
      Шикiзатты, жартылай фабрикаттарды, дайын өнiмдi, реагенттердi, абсорбенттердi, катализаторлар мен отынды, мұнайаулағышпен кептiргiш камераларды тиеп түсiрумен, ұсақтаумен, жарумен, ыдыстарға салумен және тасымалдаумен айналысатын жұмысшылардың кәсiптері   
      Скруббершi-насосшы   
      Технологиялық қондырғыларды жөндеумен айналысатын слесарь   
      Слесарь-жөндеушi   
      Тоннельшi   
      Транспортиршы   
      Техникалық көмiрсутегiнi бүктеп-буушы   
      Сүзгiшi   
      Сүзгiпрестеушi   
      Центрифугалаушы   
      Электр құрал жабдықтарды жөндеумен және оларға қызмет көрсетумен айналысатын электр монтерi   
      5) газдан құтқару қызметi   
      Газдан құтқару жауынгерi   
      Геофизик   
      Геолог   
      Бұрғылау, мұнай, газ және газ конденсатын, көмiр мен тақтатасты өңдеумен тiкелей айналысатын барлық атаудағы инженер   
      Бұрғылау, мұнай, газ және газ конденсатын, көмiр мен тақтатасты өңдеумен тiкелей айналысатын барлық атаудағы техник   
      Бұрғылау мұнай, газ және газ конденсатын, көмiр мен тақтатасты өңдеумен тiкелей айналысатын барлық атаудағы механик   
      Взвод, бөлiмше пункт және постты басқару жүктелген қызметшiлердiң кәсiптерi   
      Техникалық газ көмiрсутегi өндiрiстерiнiң цехтiк зертханалары қызметшiлерiнiң кәсiптерi.

**29. СЫНАПТЫҚ ТYРЛЕНДIРГІШ ҚОСАЛҚЫ СТАНЦИЯЛАРЫ**

      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Кран машинисi (краншы)   
      Барлық атаудағы электр монтерi

**30. ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯЛАР, ЭНЕРГОПОЕЗДАР, БУ КYШI ҚОЛДАНЫЛАТЫН ШАРУАШЫЛЫҚ**

      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Сыйымдылықтарды тазарту және жалатумен айналысатын антикоррозийшы   
      Құрамында 5%-тен және одан да артық еркiн кремний диоксиды бар көмiр мен тақтатасты тиеп түсiрумен үнемi айналысатын тиеушi   
      Қазан тазалаушы   
      Барлық атаудағы машинист   
      Моторшы   
      Отқа төтеп берушi   
      Пешшi   
      Құрал-жабдықты ыстық тозаңнан тазартумен және жинаумен, жiберумен, тиеумен және тасымалдаумен айналысатын жұмысшылардың кәсiптерi   
      Слесарь   
      Төгушi-таратып құюшы   
      Футерлеушi (қышқылға төзiмдетушi)   
      Отынды көсеушi   
      Барлық атаудағы электр слесарь   
      Қазан, турбиналық, отын жеткiзу құрал-жабдықтары орнатылған жерлердегi кабель тоннельдерiнде траншеяларында үнемi кабель желiлерiн жөндеп құрастырумен айналысатын электр монтерi   
      1) жерасты жылу электр станциялары   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Аккумуляторшы   
      Қазан тазалаушы   
      Барлық атаудағы машинист   
      Отқа төтеп берушi   
      Пешшi   
      Барлық атаудағы слесарь   
      Футерлеушi (қышқылға төзiмдетушi)   
      Қазандық, турбиналық (бу-газ турбиналық) құрал-жабдықты және отын жiберу құрал-жабдығына қызмет көрсетумен және оларды жөндеумен айналысатын барлық атаудағы электр монтерi   
      2) жерастындағы гидроэлектростанциялар және машиналық залдары бар гидроэлектростанциялар   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Гидроагрегат машинисi   
      Гидротурбиналық құрал-жабдықты жөндейтiн слесарь   
      Электростанцияның негiзгi басқару қалқанының электр монтерi   
      Машина залының гидроагрегаттарына қызмет көрсетумен айналысатын электр монтері   
      Электр машиналарын жөндеу электр слесарi   
      Электр станциялардың электр құрал-жабдығын жөндеу жөнiндегi электр слесарi   
      3) күкірт-газ аулағыш қондырғылар   
      Жабдықтарды пайдаланумен және жөндеумен айналысатын жұмысшылардың кәсіптерi   
      Қызметшiлердiң кәсiптерi:   
      Электр станцияларда, энергопоездарда және бу күшi қолданылатын шаруашылықта тiкелей жұмыс iстейтiн барлық атаудағы инженер

**31. ЖЕҢIЛ ӨНЕРКӘСIП**

        1) тоқыма өнеркәсiбi   
      Жалпы кәсiптep   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Барлық атаудағы аппаратшы   
      Аппрет қайнатушы   
      Костраны күреп шығарушы   
      Жасанды үлбiр жасаумен тiкелей айналысатын трикотаж бұйымдар мен жаймалар тоқымашысы   
      Химиялық ерiтiндiлер мен бояу жасаушы   
      Мата буландырушы   
      Жүн бұйымдарын буландырушы   
      Қышқылшы   
      Бояушы   
      Жуғыш машинаның машинисi   
      Барлық атаудағы оператор   
      Ағартушы   
      Қайнатушы   
      Жасанды үлбiрдi өңдеумен айналысатын өңдеушi   
      Жалтыратушы   
      Техникалық шұғаны жуып жаюшы   
      Бiлiктердi хромдаумен және мыстаумен айналысатын жұмысшылардың кәсiптерi   
      Желiмденген тоқылмаған материалдар өндiрiсiнде жұмыс iстейтiн жұмысшылардың кәсiптерi   
      Қалдықтарды қайта өңдеушi   
      Талшықтарды араластырушы   
      Шұға басушы   
      Техникалық шұғаны өңдеу өндiрiсiнде және камералық кептiргiштерде жұмыс iстейтiн кептiрушi   
      Баспа машиналарының кептiргiштерiнде жұмыс iстейтiн кептiрушi (үстемешi)   
      Бiлiктердi уыттаушы   
      Сулы тауар мен иiрiмжiптi қолмен бүктеушi-таңдаушы   
      Шұлық-ұйық және биялай бұйымдарын қалыптастырумен айналысатын трикотаж бұйымдарын қалыптастырушы   
      Тарағыш аппараттарды тазартушы-қайраушы   
        2) мақта мата және мақта өндiрiстерi   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Мамық пен қалдықтарды күреп шығарушы   
      Тозаңдық иiруде шикiзат қоспасын жасау және киiм мақтасын өндiру барысында қопсытқыш-түткiш агрегаттарында жұмыс iстейтiн жұмысшылардың кәсiптерi   
      Барабандардағы қыл-қыбырды (қолмен) тарап алушы;   
        3) зығыр және кендiр өндiрiсi   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Қыл-қыбырды күреушi   
      Сiңдiргiш құрал-жабдығының операторы   
      Талшықтарды өңдеушi (зығыр өндiрiсi)   
      Қалдықтарды пресстеушi   
      Талшықтарды дайындаушы   
      Сiңдiрмелер құрамын дайындаушы   
      Суланған жіптi иiрумен айналысатын жiп иiрушi   
      Тарағыш құрал-жабдығында және зығыр тарағыш машиналарда жұмыс iстейтiн жұмысшылардың кәсiптерi   
      Суланған қалдықтарды жинаушы   
      Ызбашы   
        4) жүн өндiрiсi   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Карбонизаторшы   
      Қалдық-тозаңдарды және жуылмаған жүндi түтумен айналысатын қопсыту-түту машина операторы   
        5) жібек және жiбек орау өндiрiсi   
      Жұмысшылар кәсiптерi:   
      Қалдықтарды қайнатуға арналған химиялық құрамдарды қайнатушы   
      Пілләларды булаушы   
      Піллә ораушы   
      Шеңберлi тарағыш машина операторы   
      Пiллә қалдықтарын қайнатушы   
      Пiллә қалдықтарын сығумен айналысатын сығушы   
      Шикiзат шаюшы   
      Пiллә қалдықтарын өңдеушi   
      Шикiзат өңдеушi   
      Пiллә мен оның қалдықтарын кесумен айналысатын материал мен бұйым кесушi   
      Қалдықтарды кептiрушi   
      Шикiзат дымқылдатушы   
        6) жуылмаған және зауыттық жүннiң, қыл мен жүннiң алғашқы өңделуi   
      Жұмысшылардың кәсіптерi:   
      Су-химиялық өңдеу аппаратшысы   
      Сепарациялау және флотациялау аппаратшысы   
      Терi-үлбiр шикiзатын консервiлеушi   
      Тарау және араластыру машиналарының машинисi   
      Шелдеушi   
      Жуылмаған жүндi жуумен айналысатын жүн жуушы   
      Қыл мен жүндi жуушы   
      Жуылмаған жүнмен айналысатын төсеушi   
      Терiдегi қылды сыпырып алғыш қоспаны өңдеушi   
      Қопсыту - түткiш машина операторы   
      Дайын өнiм мен қалдықтарды пресстеушi   
      Қалдықтарды бөлушi   
      Ылғалды қалдықтарды жинаушы   
      Сұрыптаушы   
      7) терi мен үлбiр өндiрісi, терi үлбiр шикiзатының алғашқы өңделуi   
      Жұмысшылардың кәсіптерi:   
      Барлық атаудағы аппаратшы   
      Аппретуршы   
      Тон құрақтарын қайнатушы   
      Терi-үлбiр шикiзатын және тұзтерiлердi жаюшы   
      Терiлердi майлаушы   
      Терi-үлбiр шикiзатын және материалдарды (шикiзат терi және шикiзат үлбiр мен тон қойтерiсiн) өлшеушi   
      Тебiнгi мен техникалық терiнi қыздырушы   
      Колорист   
      Терi-үлбiр шикiзатын консервiлеушi   
      Бояушы   
      Терiлердi лактаушы   
      Барлық атаудағы машинист   
      Шелдеушi   
      Шел мен жүн жуушы   
      Терi мен үлбiр шикiзатын өңдеушi   
      Үлбiр терiнi өңдеушi   
      Tepi жүнiн сыпырып алатын қоспамен өңдеушi   
      Жiбiту-күлдендiру, илеу-бояу-майлау және өңдеу цехтарында (учаскелерiнде) дымқылданған жартылай шикiзат өнiмдi қолмен кесетiн материал кесушi   
      Шикізатты арулаушы   
      Үйiту құрал-жабдығының операторы   
      Тері өндiрiсiнде жұмыс iстейтiн тазарту құрылысының операторы   
      Терiлердi бұзумен, урзол мен анилин арқылы боялған үлбiрдi өңдеумен және үлбiр терiлерiне люстрлеу ерiтiндiсiн жағумен айналысатын үлбiр терiлерiн өңдеушi   
      Сығушы   
      Шикiзат, жартылай шикiзат, химиялық материалдар мен өндiрiс қалдықтарын әперiп отырушы   
      Үлбiр терiлерiн және бұйым пішімдерiн түзетушi   
      Терiнi пресстеушi   
      Терi мен үлбiр шикiзатын қабылдау және өткiзумен айналысатын жартылай шикiзат және дайын бұйымдарды, материалдарды, қабылдаушы (бүктеумен және қайта бүктеумен)   
      Үлбiрдi формалинмен және уротропинмен өңдейтiн, сондай-ақ, аяқ киім өндірісінде резинаны мықты күкiрт қышқылымен өңдеумен айналысатын жұмысшылардың кәсiптерi   
      Терi айырушы   
      Терi шикізатын пiшушi   
      Шикiзатты (қойтерiсiн) буып-түюшi босатушы   
      Терi мен қойтерiсiн кергiшке iлiп созушы   
      Үлбiр терiлердi тараушы (урзол мен анилин арқылы боялған және боялмаған үлбiр терiлердi)   
      Слесарь-жөндеушi   
      Терi мен үлбiр терi шикiзатын сорттаушы   
      Аппретура, эмульсия және лак құрастырушы   
      Химиялық ерiтiндi құрастырушы   
      Шикiзат терi мен үлбiр терінi, жартылай шикiзатты сүргiлеушi   
      Камералық кептiргіштерде терi, үлбiр, қыл, жүндi, қолмен iлiп кептiрумен айналысатын шикiзат, жартылай шикiзат және бұйымдарды кептiрушi   
      Люстрлеуден кейiн және формалин мен уротропинмен өңделгеннен кейiн үлбiр терiлерiн термоөңдеуші   
      Тасымалдаушы   
      Өндiрістiк үй-жайларды жинаушы   
      Шикiзат терiлер мен үлбiр терілердi буып-түюмен айналысатын жинаушы буып-түюші   
      Шаң, баркас, барабан, тұндырғыштар мен кәрiздi (оның iшiнде тазарту құрылыстарын да) тазартумен айналысатын тазартушы   
      Тұзтерi бетiн тазалаушы   
      Үлбiр терiлердi бензинмен тазалаушы   
      Бұйымдарды, жартылай шикiзатты, материалдарды тегiстеушi   
      Үлбiр терiлердi эпилирлеушi   
      Қызметшiлердiң кәсiптерi:   
      Барлық атаудағы инженер;   
      8) синтетикалық малма өндiрiсi   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Барлық атаудағы аппаратшы   
      Химиялық шикiзатты аппараттарға тиеушi   
      Қышқылшы   
      Нафталин мен фенол балқытушы   
      Тасымалдаушы   
      Булау аппараттарын тазалаушы   
      Қызметшiлердiң кәсiптерi:   
      Барлық атаудағы инженер   
      9) жеңiл және тоқыма өнеркәсiбiнде қолданылатын химиялық өнiмдер мен олардан жасалатын бұйымдар өндiрiсi   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Барлық атаудағы аппаратшы   
      Нитробояумен және органикалық ерiтушiлермен жұмыс iстейтiн колорист   
      Бояу езушi   
      Желiмделген тоқылмаған материалдар өндiрiсiнде жұмыс iстейтiн жұмысшылардың кәсiптерi   
      Аяқ киiм өндiрiсiнде желiм мен резина қоспаларын дайындайтын жұмысшылардың кәсiптерi   
      Химиялық қорғану заттары өндiрiсiнде жұмыс iстейтiн жұмысшылардың кәсiптерi   
      Аяқ киiм құрастырумен және ыстық вулканизация мен пластмассаны құю әдiсiмен аяқ киiмнiң құрастырма бөлшектерiн жасаумен айналысатын аяқ киiм жинақтаушы   
      Аппретура, эмульсия, лак құрастырушы   
      Химиялық ерiтiндi құрастырушы;   
        10) киiз басу өндiрiсi   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Аппаратқа өнiмдi қолмен тиеп қолмен шығаратын булау аппаратшысы   
      Киiз басушы   
      Алдымен ыстық киiздету машиналарында тығыздап киiз бұйымдардың негiзiн жасаушы   
      Карбонизаторшы   
      Қышқылшы   
      Бояушы   
      Аяқ киiм саптаушы   
      Аппаратқа киiздi қолмен салып отыратын жуып-шаю құрал-жабдығының операторы   
      Жуылмаған жүндi түтумен айналысатын қопсыту-түткiш машиналардың операторы   
      Киiз бұйымдардан түктi сыпырып алумен айналысатын өңдеушi   
      Терiлердi уыттаушы   
      Киiзден жасалған аяқ киiмнiң астын вулканизациялаумен айналысатын жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Резина қоспаларын вальцовшылаушы, резина, полимер бөлшектерi мен бұйымдарын желiмдеушi;   
      Пресстеушi-вулканизаторшы   
      Киiз бұйымдарын жаюшы   
      Балғалы машиналарға қызмет көрсетумен және жөндеумен айналысатын слесарь-жөндеушi   
      Талшықтарды араластырушы   
      Механизацияландырылмаған камераларда және отпен кептiру камераларында кептiрумен айналысатын кептiрушi   
      Аяқ киiмдi қалыптардан алушы   
      Тарау аппараттарын тазалаушы - қайраушы.

**32. ТАМАҚ ӨНЕРКӘСIБI**

        1) май экстракциялау өндiрiсi   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Экстракторшы - аппаратшы   
      Тамақ өнiмiн артушы-түсiрушi   
      Қызметшiлердiң кәсiптерi:   
      Барлық атаудағы инженер;   
        2) мыс-никельдi катализаторлар өндiрiсi   
      Катализаторшы;   
        3) ферментациялық өндiрiс   
      Ферментациялық камераларға өнiмдi артушы-түсiрушi   
      Темекiнi ферментацияға дайындау желiсiнiң машинисi;   
        4) темекi өндiрiсi мен қалыпқа келтiрiлген темекi өндiрiсi   
      Темекi өндiрiсi   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Темекiлер жөнiндегi купажист   
      Пневматикалық қондырғылардың машинисi   
      Папирос пен шылым шығаратын ағынды-механизацияландырылған желiлер мен машиналар машинисi   
      Реттеушi машинист   
      Темекi кескiш машиналардың машинисi   
      Темекiден жасалатын рядноны пресстеушi   
      Темекiнi қопсытушы   
      Жапырақты темекiнi жайып салушы   
      Темекiнi мөлшерлеп салушы   
      Темекiнi сұрыптаушы   
      Темекi кептiрушi   
      Өндiрiстiк жайларды жинаушы   
      Құрал-жабдықты тазалаушы   
      Қызметшiлердiң кәсiптерi:   
      Барлық атаудағы инженер   
      Қалпына келтiрiлген темекi өндiрiсi   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Сiлтiлердi булатып шығарушы   
      Қалпына келтiрiлген темекi желiсiнде жұмыс iстейтiн ферментациялық камераларды тиеп-түсiрушi   
      Қағаз (картон) жасағыш машиналардың (торшылар) машинисi   
      Қағаз бұйымдары мен қағаздарды сiндiрушi   
      Ұнтақтаушы   
      Темекінi кептiрушi   
      Шикiзат темекенi ылғалдатушы   
      Қызметшiлердiң кәсiптерi:   
      Барлық атаудағы инженер;   
        5) махорка өндiрiсi   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Қақтаушы   
      Вибросит кескiш машиналардың машинисi   
      Махорка тығыздау машиналарының машинисi   
      Махорка тозаңын пресстеушi   
      Иiскейтiн махорка мен темекi дайындаушы   
      Себушi   
      Махорка ұнтағын кептiрушi;   
        6) никотин өндiрiсi   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Ұсақтау машиналарының машинисi   
      Фарматура мен қалдықтарды елеушi   
      Иiскейтiн махорка мен темекiнi бөлшектеп ораушы;   
        7) көлдерде, бассейндерде және ашық тау-кен жерлерiнде тұз өндіру   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Бассейндерде тұз тиеу жұмыстарымен айналысатын жүк тиеушi   
      Барлық атаудағы машинист   
      Рапокачка моторисi   
      Бассейндерде тұз үюші   
      Бассейндердi әзiрлеушi   
      Көлдегi жол жұмысшысы   
      Тұз комбайндарындағы мұржашы   
        8) лимон және шараптас қышқылдар өндiрiсi   
      Жұмысшылардың кәсіптерi:   
      Автоклавшы   
      Барлық атаудағы аппаратшы   
      Кептiрушi   
      Центрифугалаушы   
      Қызметшiлердің кәсіптерi:   
      Барлық атаудағы инженер;   
        9) хош иiстi синтетикалық заттар өндiрiсi (хлорландырылған органикалық қосындылар; хош иiстi, алифаттық қатарлардың жай, күрделi эфирлерi; органикалық майлы, хош иiстi гетероциклдық шикiзат, альдегид, кетондар, спирттар, олардың туындылары, синтетикалық майлы қышқылдар негiзiнде жасалатын өнiмдер)   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Барлық атаудағы аппаратшы   
      Жуып-шаю машиналарының машинисi   
      Құюшы-төгушi   
      Қызметшілердің кәсіптерi:   
      Барлық атаудағы инженер;   
        10) парфюмерлiк-косметикалық өндiрiс. Зиянды заттары бар композициялар, хош иiстендiрушiлер және базалық композиция өндірiсi   
      Жұмысшылардың кәсіптерi:   
      Косметикалық құралдарды дайындайтын аппаратшы   
      Парфюмерлiк композиция мен сұйықтарды дайындайтын аппаратшы   
      Өсiмдiк бояуларды бөлшектеп орау жұмыстарымен айналысатын буып ораушы;   
        11) совелит өндiрiсi   
      Жұмысшылардың кәсіптерi:   
      Күйдiру аппаратшысы   
      Әктi суға араластыру аппаратшысы   
      Бегунщик   
      Әктi суға араластырушы   
      Күйдiрушi   
      Кептiруші   
      Асбоцемент бұйымдарын кептiруші;   
        12) ацетон-бутил өндiрiсi   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Барлық атаудағы аппаратшы   
      Инокуляторшы;   
        13) Iшек өндiрiсi   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Табиғи колбаса қабығын дайындаушы;   
        14) терiнiң алғашқы өңделуi   
      Жұмысшылардың кәсіптері:   
      Терi тұздаушы   
      Терiнi шелдеушi   
      Терi өңдеушi   
      Терi сұрыптаушы   
      Терiнi тұздықтаушы;   
        15) сүйек өндiру және желiм өндiрiсi   
      Жұмысшылардың кәсiптерi:   
      Газбен консервiлеу аппаратшысы   
      Сүйек желiмiн өндiру аппаратшысы   
      Лиффузорларды (түсiрушi) тиеушi   
      Шротты жылтыратушы   
      Елеушi (себелеушi)   
      Қайнатылған сүйектi ұнтақтаушы (диiрменшi)   
      Шнековшы;   
        16) балық өңдеу және өндiру   
      Жағалауда аулау   
      Кунгасшы   
      Жағалаулап балық аулаушыларлың кәсiптерi   
      Балық пен теңiз жануарларын өңдеу   
      Теңiз бен мұхиттарда жүзiп жүретiн кемелер мен өндiрiстiк рефрижераторлардағы балық ұнын жасайтын қондырғылардың машинисi   
      Балық, теңiз шаянын, теңiз жануарлары мен теңiз өнiмдерiн жинаумен және өңдеумен айналысатын жұмысшылар кәсiптерi   
      Қақтау (вальцевой) станогының машинисi

**33. ЖАЛПЫ МАМАНДЫҚТАР**

      Аккумуляторшы   
      Әктi сумен араластыру аппаратшысы   
      Бөлшектер мен бұйымдарды қауiп құрамына зиянды заттар кiретiн қоспалармен сiндiрумен айналысатын бакелитшi (сiндiрушi)   
      Жұмсақ бактар жасап жөндеумен және шина жөндеу кәсiпорындарында резина қоспаларын қақтаумен айналысатын вальцовшы   
      Су астында, оның iшiнде жұмыс істейтiн сүңгуiр және өзге де жұмысшылардың кәсiптерi   
      Вулканизаторшы   
      Кемелер резервуарларының, бактарының, цистерналары мен отсектерiнiң iшiнде жұмыс iстейтiн газбен кесушi   
      Кемелер резервуарларының, бактарының, цистерналары мен отсектерiнiң iшiнде жұмыс iстейтiн газбен пiсiрушi   
      Ацетилен станцияларында жұмыс iстейтiн газ генераторшы   
      Газбен кесушi   
      Газбен пiсiрушi   
      Әктi сумен араластырушы   
      Ацетилен қондырғыларының генераторшысы   
      Гидроқұмқұюшы   
      Зиянды заттарды қолданып жұмыс iстейтiн компаундтарды толтырушы   
      Барлық атаудағы кессоншы   
      Технологиялық пештiң отын жағушы   
      Құрамында зиянды заттар бар лактармен жұмыс iстейтiн электроқшаулау бұйымдарын және материалдарын лактаушы   
      Пластмасса құюшы   
      Зиянды заттар қолданылатын жұмыстарды iстейтiн сырлаушы   
      Зиянды заттармен жұмыс iстейтiн компрессорлық қондырғының машинисi   
      Қазандықтардың (көмiр және тақтатаспен жағылатын), оның iшiнде күл шығарумен айналысатын машинист (от жағушы)   
      Газ компрессорларына қызмет көрсетумен айналысатын технологиялық компрессордың машинисi   
      Аммиак-тозаңдатқыш қондырғыларға қызмет көрсететiн тоңазытқыш қондырғының машинисi   
      Металлургия және химия өндiрiсiнiң ыстық жұмыс телiмдерiнде көмiр және кен өнеркәсiбiнiң жер асты жұмыстарында оқытумен айналысатын жұмысшылардың кең тараған кәсiптерiн оқытудың өндiрiстiк мастерi   
      Металлизатор   
      Жұмсақ бактар жасайтын және шина жөндеу кәсiпорындарында жұмыс iстейтiн бөлшектердi майлаушы   
      Әк күйдіруші   
      Алмасты бриллиант етіп қырлаушы   
      Эмальдi күйдiрумен айналысатын конвейер пешiнiң операторы   
      Құмқұю қондырғысын орнату операторы   
      Қорғасындаушы   
      Винипласт дәнекерлеушi   
      Бұйымдарды құрамында қорғасын, сондай-ақ зиянды заттар мен канцерогендер бар қапсырмалармен ыстықтай дәнекерлеушi және қалайылаушы   
      Қорғасын дәнекерлеуші   
      Пресстеушi-вулканизаторшы   
      Пластмасса бұйымдарын пресстеушi   
      Зиянды заттар қолданылатын жұмыстарда жұмыс iстейтiн арамен кесiлген материалдар мен ағаштан жасалатын бұйымдарды сіңдiрушi   
      Скафандр мен противогаз киiп кеме резервуарлары, бактерi, цистерналары, отсектерi мен танктерi iшiнде және дробеструялық камералар ішін тазалаумен айналысатын жұмысшылардың кәсіптерi   
      Құрамында сынап (тiкелей металл сынабымен жұмыс iстейтін) бар құралдар мен бұйымдар өндiрiсiнде және ашық металл сынаппен жұмыс iстеу кезiнде құралдар мен аппараттарды жөндеумен және оларға қызмет көрсетумен айналысатын жұмысшылардың кәсіптерi   
      Зымырандар мен ғарыштық объектілердiң бас жақ бөлшектерiн термооқшаулауға арналған заттарды дайындаумен және оларды жағумен тiкелей айналысатын (қоспалар, сіңдiрмелер дайындаумен, бұйым қалыптаумен және басып шығарумен айналысатын) жұмысшылардың кәсіптері   
      Дала жағдайларында бронетанк техникасының жылжуын сынақтан өткізумен үнемi айналысатын жұмысшылардың кәсіптері   
      Асбоцемент пен асбоселиттен жасалған бұйымдарды механикалық өңдеумен үнемi айналысатын жұмысшылардың кәсiптерi   
      Керамикалық деколь өндірiсiнде құрамына қорғасын кiретiн материалдармен тiкелей жұмыс істейтiн жұмысшылардың кәсіптерi   
      Мiндеттi түрде жеке қорғану құралдарының қолданылуын қажет ететiн ультра қысқа толқын, ультра жоғары жиiлiк, орта толқынды жиiлiк сәулелендіру көздерiмен жұмыс iстейтiн жұмысшылар мен қызметшілердің кәсіптерi   
      Кремний органикалық қосындылар өндiрiсiнде жұмыс iстейтiн телім жұмысшылары мен қызметшілерінің кәсiптерi   
      Микрооргнизмдермен тiкелей жұмыс iстейтiн жұмысшылар мен қызметшiлердiң кәсіптерi   
      1 топтағы микроорганизмдермен тiкелей жұмыс iстейтiн жұмысшылар мен қызметшiлердiң кәсiптерi   
      Вулканизациямен айналысатын резина бұйымдарын жөндеушi   
      Құрастырмашы-қапсырмашы   
      Целлулоидты көзiлдiрiк оправаларын желiмдеушi - бояушы   
      Жер астындағы кәрiздiк желiлерде үнемi жұмыс iстейтiн апаттық-қалыпқа келтiру жұмыстарының слесарi   
      Зиянды заттарды төгіп құюмен айналысатын құйып-төгушi   
      Металды зиянды заттары немесе канцерогендерi бар ерiтiндiлерде уыттаумен айналысатын уыттаушы   
      Металды, құйма бұйымдарды және бөлшектердi құрғақ кварц құммен тазартушы   
      Кеме резервуарлары, бактары, цистерналары мен отсектерi ішінде жартылай автоматикалық машиналарда жұмыс iстейтiн электрмен пiсiрушi   
      Жартылай автоматикалық, сондай-ақ, құрамына зиянды заттар кiретiн флюстар қолданылатын жартылай автоматикалық машиналарда кесумен және қолмен дәнекерлеумен айналысатын электрмен газбен пiсiрушi   
      Қорғасындалған және полиэтилен мен полихлорвинилмен қапталған кабельдердi дәнекерлеумен үнемi айналысатын кабель желілерін жөндеу және монтаждау жөнiндегi электр монтерi   
      Жартылай автоматикалық, сондай-ақ, құрамына зиянды заттар кiретiн флюстар қолданылатын жартылай автоматикалық машиналарды кесумен және қолмен дәнекерлеумен айналысатын электрмен пiсiрушi   
      Қолмен пiсiретiн электрмен пiсiрушi

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