

07320600 - Жергілікті магистральдық және желілік құбырларды монтаждау

Біліктілігі: Техник – механик

Оқу мерзімі: 11 сынып негізінде 2 ж. 10 ай

9 сынып негізінде 3 ж. 10 ай

Бейін бойынша пән атауы: Бейіндік пән атауы: Химия, Физика (9 сынып)

Химия, Физика (11 сынып)

Ұқсас проффессия атауы : мұнай шығару және газ өндіру операторы; технологиялық қондырғылар операторы (мұнай өңде аумағында).



1. Проффессионалдық қызмет саласы:

- Технологиялық құрал-жабдықтар мен жүйелерді пайдалану;
- Жабдықтар мен жүйелердің аспаптарының көрсеткіштері бойынша жай-күйін бағалау ;
- Жұмыс жабдығының режимін қадағалау;
- Жөндеу-техникалық қызмет көрсету жабдығын жүзеге асыру ;
- Бөлшектер мен технологиялық жабдықтарды жөндеу ;
- Қоймалар салу кезінде құрылыс жұмыстарын жүргізу;
- Техникалық қызмет көрсету қоймаларын бақылап, олардың жай-күйін қамтамасыз ету ;
- Техникалық және технологиялық құжаттаманы жүргізу;
- Өндірістік персоналдың жұмыс бөлімшелерін жоспарлау және ұйымдастыру;
- Негізгі техникалық-экономикалық өндіріс көрсеткіштерін есептеу ;
- Шығындар сапасын қамтамасыз ету бойынша жұмыстар мен өнімдерін бағалау;
- Өндірістік учаскесінде қауіпсіздік жұмыстарын қамтамасыз ету.



2. Проффессия сипаттамасы:

Қазіргі таңда мұнайды қара алтын деп атайды және бұл ресурсты түрлі мамандық иелері өндіреді. Қызметкерлерін мұнай-газ кәсіпшілігі аясындағы инженер көмекшісі, бұрғылаушы деп атайды.

Бұл бағыттың өзектілігі перспективаларының дамуы және энергетикалық кешенінің жай-күйінің үстем әсері аясында елімізде өмір сүру деңгейі құрылады. Белгілі болғандай, мұнай және газ – бұл басты ресурстары. Сонымен қатар, олар пайдалы қазбалар санатынан энергия көздер сұранысы санатына көшуі үшін газ мұнай өнімін қайта өңдеу тасымалдауын қамтамасыз ету қажет.

Құру бойынша жобаларды іске асыру жоғары технологиялық жүйелерді шикізатты қайта өңдеу және тиімді тәсілдерінің жеткізу тұтынушыларға шикізаттық экономика шеңберінен шығуға мүмкіндік береді.

Бұл мамандықтың ерекшелігі бағдарлану ғимарат, диагностика, жөндеу және объектілерді қайта жаңарту мұнай және газ өнеркәсібі болып табылады.

3. Маманның жеке-дара ерекшеліктеріне арналған талаптар:

- методикалығы, ұтымдылығы;
- құмарлығы;
- дербестігі;
- ұқыптылық;
- табандылық;
- бақылаушылық;
- тапқырлық;
- шыдамдылығы;
- жақсы көргіштік-мотор жад;
- физикалық денсаулық;
- эмоционалдық тұрақтылық.

6. Медициналық қарсы көрсетілімдер:

- тірек-қозғалысаппаратының қызметі бұзылған;
- көру, есту аурулары;
- психикалық аурулар және жүйке жүйесінің аурулары;
- ес жоғалтуына байланысты аурулары;



7. Қолдану облысы:

- ғылыми-зерттеу институттары;
- бұрғылау басқармасының жұмыстары;
- кәсіпорындар үшін ұңғымаларды күрделі жөндеу;
- мұнай-газ өндіруші кәсіпорындар;
- ТЖМ (аварияларды және олардың салдарларын);

- құбырлардың қызмет диагностикалау және жөндеу;
- кәсіпорын жүйесінде құбыр көлігінің көмірсутек шикізатын пайдалану;
- ұйымдастыру және жобалау бойынша қызмет көрсету мұнай-газ кешенінің объектілері;
- оқу орындарына (техникумы, колледж, техникалық ЖОО)

8. Еңбек шарттары:

- Технологиялық процестер құрылыстары, сақтау және көлік, газ, мұнай мен мұнай өнімдерін объектілерін пайдалану және жөндеу;
- Көлік жүйесінің көмірсутектер, магистральдық және кәсіпшілік труба құбырлары, насосық және компрессорлық станциялар, газ қоймаларын және мұнай базаларын;
- Машиналар мен жабдықтар газ-мұнай құбырларын, газ-турбиналық қондырғылар;
- Техникалық және технологиялық құжаттама;
- Кәсіби қызметі, білім, білігі мен дағдылары, бағыныштық қызметкерлер.

9. Кәсіпкерлік тәуекелдер:

- Талап етілетін кәсіптік білімі:

11. Мансаптық өсу:

Кәсіптің ерекшелік қажеттілігі тұрақты біліктілігін арттыру болып табылады, өйткені машина жасау – ең қарқынды дамып келе жатқан облыстардың бірі. Техник техникалық қызмет көрсету қоймаларын бақылап, олардың жай-күйін қамтамасыз ете білуі тиіс