Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре
2022.08.16 11:21

Регистрационный номер
22601

Дата обновления паспорта ОП:
2022.08.16 11:21

Код и наименование специальности:
07240700 Мұнай және газ ұңғымаларын бұрғылау және бұрғылау жұмыстарының технологиясы

Код и наименование квалификации/квалификаций:
4S07240702 Техник-технолог

Регион:
Ақтөбе облысы

Организация ТиППО (Разработчик):
« ДҮНИЕ колледжі» ЖММ

Партнеры-разработчики:
" Леопард сервистік мұнай компаниясы" ЖШС

Цель ОП:
Мұнай және газ ұңғымаларын бұрғылау технологиясын меңгерген, жөндеу және техникалық қызмет көрсету жұмыстарын орындау дағдылары бар, әртүрлі өндірістік жағдайларда қажетті шешімдерді тез қабылдай алатын, сонымен қатар технологиялық процесті басқару және техникалық қызмет көрсету қабілеті бар технологтарды дайындау құрылыста, жөндеуде, реконструкциялауда және пайдаланылатын жабдықтар
мұнай және газ ұңғымаларын қалпына келтіру, мұнай және газ өндіру, ұңғыма өнімдерін жинау және дайындау, көмірсутек шикізатын тасымалдау және сақтау

Уровень по НРК:
4

Уровень по ОРК:
4

Профессиональный стандарт (при наличии):
Мұнай-газ ұңғымаларын пайдалану, «Атамекен» Қазақстан Республикасының Ұлттық кәсіпкерлер палатасы Төрағасының орынбасарының №266 27.12.2019 ж. бұйрығына №54 қосымша

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):
жоқ

Форма обучения:
күндізгі

База образования:
негізгі орта білім

Язык обучения:
мемлекеттік

Общий объем кредитов:
240

Дата рассмотрения ОП на методическом (учебно-методическом/научно-методическом) совете организации образования об одобрении паспорта ОП (выписка из протокола заседания) с согласованием работодателя и/или индустриального совета:
08.04.2022 ж

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:
№ KZ51LAA00019265

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:
001

Дата прохождения специализированной аккредитации по данной специальности (при наличии):
-

Отличительные особенности ОП:
-

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ЖБП 1. Орыс тілі мен әдебиеті	Орыс тілі мен әдебиетін кіріктірілген оқыту негізінде тілдік дағдыларды жетілдіруге ықпал етеді, коммуникативтік құзыреттілігін қалыптастырады және дамытады, ғылыми-техникалық, көркем-эстетикалық, әлеуметтік салалардағы ақпаратты пайдалануға мүмкіндік береді, жалпы әлемдік білім беру кеңістігінде бағдарлануға көмектеседі.	4/96
	ЖБП 2. Қазақ тілі	Ана тілін қадірлейтін, қоғамдық мәнін түсінетін тұлға қалыптастыру, сондай-ақ қазақ әдеби тілі нормаларын сақтап, дұрыс қолдана білуге, еркін сөйлесуге және сауатты жазуға	3/72

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		үйрету.	
	ЖБП 3. Қазақ әдебиеті	Білім алушыларды креативті ойлауға бағыттау. Олардың ойларын ауызша еркін жеткізуіне және жаза білуіне қолдау көрсету, дәлелдер келтіру, салыстыру және анализ жасау, бағалау дағдыларын қалыптастыру. Білім алушылар әдеби жанрларға эксперимент жасау арқылы драмалық шығарманы проза тілімен, прозаны поэзия тілімен жазу тәсілдерін меңгере алады.	3/72
	ЖБП 4. Шетел тілі	Білім берудің алдыңғы сатысында қол жеткізілген шет тілін меңгерудің бастапқы деңгейін арттырады, студенттердің тұрмыстық, мәдени, кәсіби және ғылыми қызметтің әртүрлі салаларындағы әлеуметтік-коммуникативтік міндеттерді шешу үшін қажетті және жеткілікті коммуникативтік құзыреттілік деңгейін меңгеруіне ықпал етеді.	4/96
	ЖБП 5. Қазақстан тарихы	Отандық тарихтың негізгі оқиғалары мен процестерін оқыту негізінде тарихи санаға, азаматтылық пен отансүйгіштік қасиеттерге ие, тарихи білім мен дағдыларды оқу және қоғамдық іс-әрекеттерде тиімді және шығармашылықпен қолдана алатын тұлға қалыптастыру.	4/96
	ЖБП 6. Өзін-өзі тану	Ойы, сөзі және ісі бірлікте көрінетін адами кемелденудің өркендеуіне жағдай жасау арқылы әр білім алушының өзіндік рухани-адамгершілік болмысының және шығармашылық әлеуетінің ашылуына септігін тигізу.	2/48

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ЖБП 7. Математика	Қазіргі замандағы қоғамда өзін еркін сезінуге адамға қажетті ойлау қасиеттерін қалыптастыру арқылы білім алушылардың зияткерлік деңгейін дамыту; практикалық іс-әрекеттерде қолдануда, басқа пәндерді үйренуде, білім алуды жалғастыруда қажетті математикалық білімді меңгеру.	8/192
	ЖБП 8. Информатика	Білім алушылардың оқуы мен жұмысында компьютерлік технологияларды пайдалану дағдыларын қамтамасыз ету болып табылады. Білім алушыларға пайдалану үшін ең жақсы қосымшаларды анықтау барысында саналы түрде таңдау жасау мүмкіндігі берілу керек. Бағдарламаның басқа мақсаты білім алушыларға ақпараттық технологияларды пайдалану саласында терең білім беруді және бағдарламалық құралдар ғылыми, коммерциялық, инженерлік және мәдени дамуды қолдау үшін пайдаланылатынын түсіндіруді қамтамасыз ету болып табылады.	2/48
	ЖБП 9. Алғашқы әскери және технологиялық дайындық	Білім алушыға мемлекетті қорғау негіздері туралы ойының қалыптасуын, Қазақстан Республикасының Қарулы Күштерінің арналуын және түрлері мен ерекшеліктерін түсіндіру, әскери қызметтің маңызын, Қазақстан Республикасының әр азаматының қасиетті парызы және міндетін оқыту.	4/96
	ЖБП 10. Дене шынықтыру	Білім алушыларды жеке және жас ерекшеліктерін ескере отыра, өз	5/120

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		физикалық және психикалық денсаулықтарын нығайтуға ынталандыру, бойда қалыптасқан арнайы спорттық дағдылар мен сапаларды қолданып, сол арқылы олардың дене қабілеттерінің дамуларына ықпал ету.	
	ЖБП 11. Физика	Білім алушылардың ғылыми дүниетанымдық негіздерін, әлемнің жаратылыстанымдық-ғылыми бейнесін тұтастай қабылдауын, өмірде маңызды практикалық мәселелерді шешуде табиғат құбылыстарын бақылау, жазу, талдау қабілеттерін қалыптастыру.	6/144
	ЖБП 12. Химия	Білім алушыларға зат және олардың айналымы, заттар қасиеттерінің олардың құрамы мен құрылысына тәуелділігін түсіндіретін заңдар мен теориялар туралы білім жүйесін ұсыну, білім алушыларға химиялық үдерістердің мағынасын, негізгі заңдар мен заңдылықтарды түсініп, оларды шынайы өмірде қауіпсіз қолдана алуға, ақпаратты сыни бағалауға және шешім қабылдауға мүмк і нд і к беру.	6/144
	ЖБП 13. Биология	Тіршіліктің әртүрлі деңгейлерінің дамуын түсінуді қалыптастыратын практикалық және зерттеу іс-әрекеті арқылы білім алушылардың функционалдық дағдыларын дамыту.	3/72
	ЖБП 14. Дүниежүзі тарихы	Білімалушыларды дүниежүзі тарихының негізгі оқиғалары мен процестерін тереңдете және жан-жақты оқытуын қамтамасыз ету негізінде тарихи санасы	3/72

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		қалыптасқан, азаматтық-патриоттық қасиеттерге ие, ұлттық және жалпыадамзаттық құндылықтарды құрметтейтін, тарихи білім мен дағдыларын оқу процесінде және әлеуметтік жағдайда белсенді әрі шығармашылықпен қолдана алатын тұлға қалыптастыру.	
	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау.	9/216
		ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.	1/24
	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру	1/24
		ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану	1/24
	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.	1/24
		ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау.	1/24
		ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің «жасыл» экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну.	1/24
		ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру.	2/48
		ОН 3.5. Іскерлік қарым-қатынас	2/48

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		этикасын сақтау.	
	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	ОН 4.1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну.	1/24
		ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну.	1/24
		ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру.	1/24
		ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.	1/24
	КМ 1. Бұрғылау қондырғылары мен ұңғыманы бұрғылауға арналған жабдықтарды дайындау	ОН 1.1. Ұңғыманы салуға дайындық жұмыстары кезінде бұрғылау қондырғысына қызмет көрсету.	1/24
		ОН 1.2. Бұрғылау қондырғысы мен бұрғылау жабдықтарын монтаждау.	1/24
		ОН 1.3. Бұрғылау қондырғысын түсіруге және түсіру-көтеру операциялары кезінде жоғардағы жұмыстарға дайындықты жүзеге асыру.	1/24
	КМ 2. Ұңғымаларда бұрғылаудың технологиялық процесін жүргізу	ОН 2.1. Ұңғымаларда бұрғылаудың технологиялық процесін жүргізу.	1/24
		ОН 2.2. Түсіру-көтеру операциялары автоматының жұмысын басқаруды жүзеге асыру.	1/24
		ОН 2.3. Ұңғымадағы шегендеу бағаналарын цементтеу, цемент көпірлерін орнату және бұрғылау бойынша жұмыстарды жүзеге	3/72

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		асыру.	
		ОН 2.4. Бұрғылау сорғыларын іске қосуды, тоқтатуды және олардың жұмысын бақылауды жүргізу.	2/48
		ОН 2.5. Ұңғымаларды күрделі және жерасты жөндеу бойынша жұмыстарды жүзеге асыру.	2/48
		ОН 2.6. Ұңғымаларды зерттеу жұмыстарын жүргізу.	1/24
	КМ 3. Бұрғылау (сазды) және цемент ерітінділерін дайындауды қамтамасыз ету	ОН 3.1. Бұрғылау ерітінділерін дайындау.	1/24
		ОН 3.2. Бұрғылау ерітінділерін дайындау, ауырлату және химиялық өңдеу жұмыстарын жүргізу.	2/48
		ОН 3.3. Бұрғылау (саз) және цемент ерітінділерін өңдеуге арналған рецепт жасау.	2/48
		ОН 3.4. Бұрғылау ерітінділерін өңдеу үшін, ерітінділер сапасын жақсартуға байланысты зерттеулер үшін қолданылатын реагенттердің сапасын анықтау.	2/48
		ОН 3.5. Кернді, тау жыныстарынды іріктеу, оларды орау және жіберу процесін үйлестіру.	2/48
	КМ 4. Жабдықтарға техникалық қызмет көрсету	ОН 4.1. Жер үсті және жер асты бұрғылау жабдықтарының техникалық жағдайын бақылау.	1/24
		ОН 4.2. Бақылау-өлшеу аспаптарының, автоматтар мен сақтандыру құрылғыларының жұмысын тексеру.	2/48
		ОН 4.3. Шығарындыға қарсы жабдықтардың жағдайын тексеру.	1/24
		ОН 4.4. Бұрғылау жабдығына профилактикалық жөндеу жүргізу.	1/24

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	КМ 5. Ұңғымада қорытынды жұмыстарды орындау	ОН 5.1. Ұңғымада қорытынды жұмыстарды орындау және бұрғылау қондырғысын бөлшектеу.	3/72
		ОН 5.2. Бұрғылау жабдықтарын тасымалдауға дайындау.	2/48
		ОН 5.3. Қолданыстағы нормативтік құжаттарға сәйкес техникалық құжаттаманы рәсімдеу.	3/72
		ОН 5.4. Бригада өз станогымен қозғалғанда бұрғылау қондырғысын монтаждау, бөлшектеу, тасымалдауды жүргізу.	4/96
	КМ 6. Ұңғыманы бұрғылауға дайындау	ОН 6.1. Бұрғылау жұмыстары мен смета жобасының күрделі емес өндірістік-техникалық бөлігін дайындау үшін ақпарат жинауды жүргізу.	2/48
		ОН 6.2. Жұмыс ауданының геологиялық жағдайларына сәйкес бұрғылау жұмыстарын жүргізу үшін материалдарды, құралдарды, аспаптарды, құрылғыларды дайындауды және іріктеуді жүргізу.	3/96
		ОН 6.3. Бұрғылау жұмыстарын жүргізу үшін бұрғылау агрегаттарын (механизмдерін) қарау, тексеру және бақылау жүргізу.	4/96
		ОН 6.4. Дайындық-қорытынды операциялары бар бұрғылау станогының астына алаңды (тегістеу, жоспарлау) дайындау.	4/96
		ОН 6.5. Станоктарды деңгей бойынша теңестіре отырып, алаңда монтаждауды жүргізу.	4/96
	КМ 7. Ұңғымаларды іске қосу-баптау, бұрғылау,	ОН 7.1. Бұрғылау жұмыстарын жүргізу үшін механизмдер мен	6/144

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	бекіту және игеру бойынша дайындық жұмыстарын жүргізу	жабдықтарды қосуды, жалғауды, монтаждауды жүргізу.	
		ОН 7.2. Бұрғылау станогының барлық механизмдері мен жабдықтарының іске қосылуын және жұмысқа қабілеттілігін тексеру.	4/96
		ОН 7.3. Әр түрлі жағдайларда (құрлықта, су қоймалары мен теңіздердің бетінен) барлық түрдегі ұңғымаларды бұрғылау (тік, бағытталған-көлденең).	8/192
		ОН 7.4. Бұрғылау кезінде вахтаны қабылдау және тапсыру.	4/96
		ОН 7.5. Ұңғыманың тереңдігін тексеру.	3/72
		ОН 7.6. Бұрғылау нәтижелері бойынша есепке алу және техникалық есеп жүргізу.	5/120
		ОН 7.7. Ұңғыма оқпанын бекіту және оның тампондауын жүргізу.	4/96
		ОН 7.8. Шоғырды ашу және пайдалы қазбадан сынама алу.	4/96
		ОН 7.9. Қабатты ашу және су ағынын сынау.	4/96
		ОН 7.10. Шегендеу құбырларын іске қосуды және оларды цементтеуді жүргізу.	6/144
	КМ 8. Ұңғымада жөндеу жұмыстарын жүргізу және жөндеу жұмыстарының басқа түрлерін сүйемелдеу	ОН 8.1. Ұңғыманы бұрғылау және қайта жаңарту кезінде жер үсті және жер асты бұрғылау жабдығына жөндеу жүргізу.	4/96
		ОН 8.2. Бұрғылау және қосалқы жабдықтарға профилактикалық жөндеу жүргізу.	4/96
		ОН 8.3. Бұрғылау кезінде асқынулардың алдын алу және жою бойынша жұмыстар жүргізу.	5/120
		ОН 8.4. Техникалық,	8/192

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		технологиялық, геологиялық, табиғи және ұйымдастырушылық апаттардың алдын алу және жою бойынша тәжірибелік дағдыларды қолдану.	
	КМ 9. Қауіпсіз жұмыс ортасын және қоршаған ортаны қорғауды қамтамасыз ету.	ОН 9.1. Жұмыс орнында өндірістік нұсқаулық жүргізу.	2/48
		ОН 9.2. Қызметкерлерді жұмыстың қауіпсіз әдістері мен тәсілдеріне оқытуды жүзеге асыру.	6/144
	КМ 10. Күрделі жағдайларда ұңғыманы басқару	ОН 10.1. Күрделі жағдайларда жұмысты ұйымдастыру.	4/96
		ОН 10.2. Техникалық құжаттаманы рәсімдеу.	4/96
		ОН 10.3. Бұрғылау процесінде асқынулар мен авариялардың пайда болу қаупін анықтау.	4/96
	Аралық, қорытынды аттестаттау	-	15/360