Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре
2022.07.12 15:15

Регистрационный номер
17339

Дата обновления паспорта ОП:
2022.07.12 15:15

Код и наименование специальности:
07240900 Мұнай газ кен орындарын пайдалану

Код и наименование квалификации/квалификаций:
4S07240902 Техник-технолог

Регион:
Атырау облысы

Организация ТиППО (Разработчик):
" Каспий өңірінің қазіргі заманғы жоғары колледжі" ЖБМ

Партнеры-разработчики:
" Сазанқұрақ" ЖШС Атырау қаласы.

Цель ОП:
Мұнай кәсіпшілігі жабдықтарына, қондырғылар мен құбыржолдарға қызмет көрсету және ағымдағы жөндеу жөніндегі жұмыстарға қатысу, бақылау-өлшеу аспаптарының көрсеткіштерін түсіру, талдау жүргізу үшін сынама алуды жүзеге асыру, бекітілген регламент бойынша ауысымды (вахтаны) қабылдау және тапсыру бойынша жұмыстарды бақылау және реттеу бойынша тәжірибелік мәселелерді өз бетінше және жауапкершілікпен шешуге қабілетті мамандарды дайындау

Уровень по НРК:
4

Уровень по ОРК:
4

Профессиональный стандарт (при наличии):
Мұнай газ скважиналарын пайдалану Ұлттық кәсіпкерлер Палатасы "Атамекен" 27.12.2019ж. №266

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:
21.03.2022 жыл

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:
KZ52LAA00010808

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:
№001

Дата прохождения специализированной аккредитации по данной специальности (при наличии):
02.07.2020 жыл

Отличительные особенности ОП:
-

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ЖБП 1. Қазақ тілі	Қазақ тілін ана тілі ретінде тани отырып, өмірлік қажеттіліктерінде коммуникативтік әрекеттер түрінде (тыңдалым, оқылым, айтылым, жазылым) сауаттылықпен қолдану, күнделікті өзі еркін қолданып жүрген қарым - қатынас құралынан оны тілдік заңдылықтар негізінде танып - білу дағдыларын қалыптастырады. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Қазіргі қоғам құндылықтары: мәдениет және өркениет. Сөз мәдениеті», «Индустрияландыру: ұлттық өндіріс. Сөз мәдениеті», «Адамзат дамуының жаһандық мәселелері», «Адам өмірін сақтау. Тілдік жүйе және норма», «Сәулет өнері»,	3/72

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		«Қазақстан бүгінгі әлемде: Қазақстанның өткені мен келешегі», «Экология: ядролық және мұнай өндірістері», «Қазіргі қоғам: миграция және зияткерлік миграция», «Әлемді өзгерткен өнертабыстар», «Туризм: экотуризм»	
	ЖБП 2. Қазақ әдебиеті	Креативті ойлауға бағыттау, 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. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Қалың елім, қазағым», «Қазақтың Қанышы», «Парасат пайымы», «Тарих тағылымы», «Кеңістік пен уақыт», «Зобалаң заман шындығы», «Ғасырлық туынды», «Табиғат және адам»	3/72
	ЖБП 3. Орыс тілі және орыс 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. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Туризм: Экотуризм», «Человек и Родина», «Наука и этика», «Планета. Земля. Океаны»,	4/96

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		«Литература и искусство», «Тема социального неравенства в СМИ и литературе», «Торговля и помощь. Справедливая торговля», «Значение труда в жизни человека и общества», «Показатель развития общества: экология, биоресурсы», «Свободное время как показатель развития общества», «Человек и история», «Энергия будущего. Энергия слова», «Мир и безопасность», «Театр и кино в современном мире», «Высшая ценность – права человека», «Современное общество: миграция».	
	ЖБП 4. Шет 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. Пәнінің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: « Legend or Truth», «Natural Disasters», «Virtual reality», «Organic and non-organic worlds», «Reading for pleasure», «Capabilities of human brain», «Breakthrough technologies», «Space X», «Making connections in biology», «Investigate and report on animal world bats eagles bees and dolphins», «Human brain», Investigate and report on timekeeping devices/Science video», «Work and inventions», «STEM», «Reading for Pleasure», «Independent project», «The clothes of chemistry».	4/96
	ЖБП 5. Қазақстан тарихы	Қазақстанның түрлі тарихи кезеңдердегі этникалық, саяси,	4/96

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		әлеуметтік-экономикалық және мәдени дамуының негізгі мәселелерін ұғынуына, оның әлемдік тарихи үдерістегі орны мен рөлін айқындауына; тарихи санасы, азаматтылығы мен патриотизмі бар тұлғаны қалыптастыруға ықпал етеді. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Өркениет: даму ерекшеліктері», «Этникалық және әлеуметтік процестер», Мемлекет, соғыс және революциялар тарихынан», «. Мәдениеттің дамуы», «Өркениет: экономикалық даму ерекшеліктері», «Саяси-құқықтық процестер», «Қоғамдық-саяси ойдың дамуы», «. Білім мен ғылымның дамуы».	
	ЖБП 6. Математика	Байланысты пәндерді оқу,практикалық іс-әрекетте қолдану үшін қажетті математикалық білімді қалыптастырады. Пән келесі бөлімдерден тұрады: «Функция, оның қасиеттері мен графигі», «Тригонометриялық функциялар», «Көпмүшелер», «Математикалық статистика және ықтималдық теориясы», «Дәрежелер мен түбір. Дәрежелік функция», «Көрсеткіштік және логарифмдік функциялар», «Функция шегі және үзділіссіздігі», «Туынды және оны қолданылуы», «Алғашқы функция және интеграл», «Комплекс сандар», «Дифференциалдық теңдеулер», «Стереометрия аксиомалары. Кеңістіктегі параллельдік және перпендикулярлық», «Кеңістіктегі тікбұрышты координаталар жүйесі	8/192

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		және векторлар», «Көпжақтар», «Айналу денелері және олардың элементтері», «Денелер көлемдері».	
	ЖБП 7. Өзін-өзі тану	Жеке тұлғаның адамгершілік негіздерін қалыптастыруға, оның рухани жетілуіне және өзін-өзі жүзеге асыруына, үйлесімді дамуына ықпал етеді, өзін және басқа адамдарды қабылдауға және түсінуге ықпал етеді, ашықтықтың, әлеуметтік жауапкершіліктің, шығармашылық белсенділіктің және өмірді жағымды қабылдаудың дамуына ықпал етеді. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Таным жолында», «Тұлғаның қалыптасуы», «Қоғамдағы өмір», «Адамзат әлемі».	2/48
	ЖБП 8. Информатика	Аппараттық және бағдарламалық қамтамасыз ету, деректерді ұсыну, ақпараттық процестер мен жүйелер, ақпараттық объектілерді құру және түрлендіру, компьютерлік желілер және ақпараттық қауіпсіздік саласындағы білімді, икемдер мен дағдыларды қалыптастырады. Пән: «Аппараттық және программалық қамтамасыз ету», «Деректерді ұсыну», «Ақпараттық процестер мен жүйелер», «Ақпараттық объектілерді құру және түрлендіру», «Қосымшаларды әзірлеу», «Компьютерлік желілер және ақпараттық қауіпсіздік» сияқты бөлімдерді зерттейді.	2/48
	ЖБП 9. Алғашқы әскери және технологиялық дайындық	Мемлекет қорғанысының негіздері, Қазақстан Республикасы Қарулы Күштерінің тағайындалуы, олардың сипаты мен	4/96

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		ерекшеліктері туралы түсініктерді қалыптастырады, әскери қызметке саналы көзқарасты тәрбиелейді, төтенше жағдайларда адамның тіршілік әрекеті қауіпсіздігінің дағдыларын қалыптастырады. Пәнінің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Қазақстан Республикасының Қарулы Күштері – мемлекеттік қауіпсіздіктің кепілі», «Әскери қызметтің құқықтық негіздері», «Қазақстан Республикасы Қарулы Күштерінің, басқа да әскерлері мен әскери құрылымдарының жалпыәскери жарғылары», «Тактикалық дайындық», «Атыс дайындығы», «Саптық дайындық», «Әскери топография», «Әскери роботты техникалардың негіздері», «Өмір қауіпсіздігі және ақпараттық технологиялар негіздері», «Технологиялық дайындық».	
	ЖБП 10. Дене шынықтыру	Жалпыадамзаттық мәдениет саласында белсенді шығармашылық өзін-өзі жүзеге асыруға дайын тұлғаны қалыптастыруға, оқушылардың дене және психикалық денсаулығын нығайтуға деген ынтасын арттыруға, спорттық-ерекше қимыл дағдыларын алуға және дене қабілеттерін дамытуға ықпал етеді. Оқу пәнінің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Дене шынықтыру туралы білім», «Жеңіл атлетика», «Спорттық ойындар», «Гимнастика», «Ұлттық спорт түрлері», «Қысқы спорт түрлері», «Жүзу».	6/144
	ЖБП 11. Физика	Ғылыми дүниетанымның негіздерін, әлемнің	6/144

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		жаратылыстану бейнесін тұтас қабылдауды, табиғат құбылыстарын байқау, талдау және бекіту қабілетін қалыптастыруға ықпал етеді, әлемнің қазіргі физикалық бейнесінің негізін құрайтын іргелі физикалық заңдар мен принциптер туралы білімді, табиғатты ғылыми тану әдістерін дамытуға ықпал етеді. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Механика», «Жылу физикасы», «Электр және магнетизм», «Электромагниттік тербелістер», «Электромагниттік толқындар», «Оптика», «Салыстырмалы теорияның элементтері», «Кванттық физика», «Нанотехнология және наноматериалдар», «Космология».	
	ЖБП 12. Химия	Заттар мен олардың өзгерістері, заңдар мен теориялар туралы білім жүйесін қалыптастырады, заттар қасиеттерінің олардың құрамы мен құрылымына тәуелділігін түсіндіреді, химиялық процестерді, заңдар мен олардың заңдылықтарын түсінеді. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Заттардың бөлшектері», «Периодтылық.Химиялық реакциялардың жүру заңдылықтары», «Химиялық реакциялар энергетикасы», «Химия және қоршаған орта», «Химия және өмір».	6/144
	ЖБП 13. География	Географиялық кеңістіктің барлық деңгейлерінде туындайтын геоэкологиялық, экономикалық, әлеуметтік, геосаяси және жаһандық проблемаларды шешуге	3/72

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		бағытталған білімді, іскерлікті және дағдыларды қалыптастырады. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Географиялық зерттеу әдістері», «Картография және геоинформатика», «Табиғатты пайдалану және геоэкология», «Геоэкономика», «Геосаясат», «Елтану», «Адамзаттың ғаламдық проблемалары».	
	ЖБП 14. Биология	Ұйымның әртүрлі деңгейлеріндегі өмірдің мәнін, дамуын және көріністерін түсінуге ықпал етеді. Пәннің мазмұны келесі бөлімдерден тұрады: «Молекулярлық биология және биохимия», «Жасушалық биология», «Қоректену», «Заттардың тасымалдануы», «Тынысалу», «Бөліп шығару», «Жасушалық цикл Көбею», «Тұқым қуалаушылық пен өзгергіштік заңдылықтары», «Эволюциялық даму Селекция негіздері. Тірі ағзалардың алуантүрлілігі», «Координация және реттеу», «Қозғалыс», «Биомедицина және биоинформатика», «Биотехнология», «Биосфера, экожүйе, популяция», «Экология және адам іс- әрекетінің қоршаған ортаға әсері».	2/48
	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау.	5/120
		ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.	3/72
	БМ 2. Ақпараттық - коммуникациялық және цифрлық	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру.	1/24

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	технологияларды қолдану		
		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.	1/24
		ОН 3.5. Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.	1/24
	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. Мұнай, газ және газ конденсатын өндірудің технологиялық процесін	ОН 1.1. Объектілерді аралауды жүргізу.	2/48

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	орындау		
		ОН 1.2. Технологиялық процестің берілген жұмыс режимін сақтау.	3/72
		ОН 1.3. Айдау ұңғымаларының жабдықтарына қызмет көрсету.	2/48
		ОН 1.4. Бақылау-өлшеу аспаптарының көрсеткіштерін алу.	2/48
		ОН 1.5. Талдау жүргізу үшін сынамаларды іріктеп алу.	2/48
		ОН 1.6. Мұнай кәсіпшілігі жабдықтарына, қондырғылар мен құбыр жолдарына қызмет көрсету және ағымдағы жөндеу жұмыстарын жүргізу.	3/72
		ОН 1.7. Жабдықтар мен механизмдерді монтаждау және бөлшектеу.	2/48
		ОН 1.8. Мұнайды сусыздандыру, тұзсыздандыру және тұрақтандыру үшін технологиялық процестерді жүргізу.	3/72
		ОН 1.9. Сорғылар мен технологиялық жабдықтарға қызмет көрсетуге қатысу, сақтандыру құрылғыларының жұмысын тексеру, мұнай қыздырғыш пештеріне қызмет көрсету.	8/192
	КМ 2. Кәсіпшіліктегі технологиялық процесті бақылау	ОН 2.1. Технологиялық процестің ағымдағы жағдайын бағалау	4/96
		ОН 2.2. Мұнай және газ ұңғымаларының берілген пайдалану коэффициентін қамтамасыз ету.	3/72
		ОН 2.3. Өндірудің технологиялық процесін бақылау.	3/72
		ОН 2.4. Тіркеу құралдарының көрсеткіштерін бақылау және көрсеткіштерді есепке алу.	2/48

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		ОН 2.5. Ұңғымаларға жұмыс агентінің берілуін реттеу.	2/48
		ОН 2.6. Автоматика және телемеханика құралдарының көмегімен мұнай, газ және газ конденсатын өндірудің технологиялық процесін қашықтықтан басқаруды орындау.	2/48
		ОН 2.7. Ұңғымалардан (айдау ұңғымаларын қоса алғанда) және топтық өлшеу қондырғыларынан ақпарат жинауды, өңдеуді және беруді жүзеге асыру.	2/48
		ОН 2.8. Жұмыс істеп тұрған ұңғымалар қорының жұмысын пульт арқылы басқару және қызмет көрсететін операторлардың ақпараты арқылы бақылау.	2/48
		ОН 2.9. Технологиялық аппараттардағы технологиялық параметрлерді: температураны, қысымды, шығынды, фазааралық деңгейлерді реттеу және бақылау.	3/72
		ОН 2.10. Қарапайым және күрделілігі орташа мұнай кәсіпшілігі жабдықтарын, қондырғыларды, механизмдерді, бақылау-өлшеу аспаптары мен коммуникацияларды монтаждау және бөлшектеу жөніндегі жұмыстарды бақылау.	3/72
	КМ 3. Ұңғымалар мен жабдықтарға қызмет көрсету кезінде анықталған ақауларды жою	ОН 3.1. Жұмыс басшысына ұңғымалар мен басқа да мұнай кәсіпшілігі жабдықтарының жұмысында байқалған барлық ақаулар туралы ақпарат беру.	2/48
		ОН 3.2. Қызмет көрсетуші персоналға технологиялық режимнің анықталған бұзушылықтарын түзету жөнінде	2/48

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		тапсырма беру.	
		ОН 3.3. Газ құбырының жұмыс параметрлерін өлшейтін құралдардың көрсеткіштерін алу, газ және сұйықтықтың шығынын есептеуді жүргізу, цехтың газды кешенді дайындау қондырғысының жұмысының режимдік парақтарын жүргізу.	2/48
		ОН 3.4. Кен орнын игеру бойынша шешімді таңдауды түсіндіру.	1/24
		ОН 3.5. Ұңғымаларға қызмет көрсету әдістерін таңдауды түсіндіру.	1/24
		ОН 3.6. Жер үсті және жер асты жабдықтарындағы, бақылау-өлшеу аспаптарының көмегімен автоматика және телемеханика құралдарының жұмысындағы ақаулардың сипатын анықтау.	2/48
		ОН 3.7. Қарапайым мұнай кәсіпшілігі жабдығы мен құбыр арматурасының жекелеген тораптары мен механизмдерін бөлшектеуді, жөндеуді және құрастыруды жүзеге асыру.	4,5/108
		ОН 3.8. Жабдықтар мен аппаратураларды ағымдағы жөндеуден өткізу, ақаулы ысырмаларды ауыстыру, төсемдерді ауыстыру, тығыздамаларды толтыру; күрделі емес слесарлық жұмыстарды орындау.	4,5/108
		ОН 3.9. Тиісті тақырыптағы жабдықтар туралы құжаттамадан ақпаратты пайдалану және тапсырмаларды оңтайландыру үшін қолдану.	6/144
	КМ 4. Қызмет көрсетілетін	ОН 4.1. Құбырларға, технологиялық жабдықтарға	1/24

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ұңғымалардың технологиялық режимін жүргізу	престеуді жүргізу.	
		ОН 4.2. Гидрат түзілуін, парафин, шайыр, тұз шөгінділерін болдырмау үшін профилактикалық жұмыстар жүргізу және осы жұмыстарды жүргізу үшін реагенттерді есептеу.	2/48
		ОН 4.3. Бақылау-өлшеу аспаптарының көмегімен әртүрлі технологиялық параметрлердің шамаларын өлшеу.	2/48
		ОН 4.4. Ұңғымалар жұмысының параметрлерін алу және жіберу, автоматика және телемеханика құралдарының жұмысын бақылау.	2/48
		ОН 4.5. Ұңғыманың тереңдігін, сұйықтық пен су бөлгіш деңгейін шығырлардың көмегімен өлшеу, шаблондауды орындау.	3/72
		ОН 4.6. Ұңғымаларды зерттеу жұмыстарына қатысу.	3/72
	КМ 5. Ақпаратты жинау, өңдеу және жеткізу	ОН 5.1. Мұнай және газ өндіру операторларынан, автоматика және телемеханика құралдарының көрсеткіштерінен ақпарат жинау.	5/120
		ОН 5.2. Кәсіпшілік және орталық технологиялық қызметке жұмыс істелгені туралы және апаттық жағдайлар туралы ақпаратты дайындау және жіберу.	5/120
		ОН 5.3.Ұңғымалардың жұмысы туралы, өнімді тапсыру, жерасты және күрделі жөндеу бригадаларының қозғалысы туралы мәліметтерді өңдеу.	4/96
	КМ 6. Геологиялық-техникалық жұмыстарды жүргізу	ОН 6.1. Қабатты гидрожару және гидроқұмарынды перфорация процесіне жабдықты дайындау, орнату, процесті орындау,	2/48

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		аспаптардың жұмысын бақылау, жұмысын реттеу.	
		ОН 6.2. Жабдықты гидравликалық жару процесіне дайындау.	1/24
		ОН 6.3. Жоғары қысымды желілерді жинау, ажырату.	1/24
		ОН 6.4. Айдалатын сұйықтықтың мөлшерін өлшеу өндірісі.	1/24
		ОН 6.5. Агрегат сорғысының қабылдауына сұйықтық пен құмның берілуін реттеу.	1/24
		ОН 6.6. Аспаптарды ұңғыманың сағасына орнату, оларды сағалық арматурамен қосу, қабаттады гидравликалық жару процесінде аспаптардың жұмысын бақылау.	2/48
		ОН 6.7. Ұңғымалардың өнімділігін анықтау.	1/24
		ОН 6.8. Ұңғымалар жұмысының ұзақтығын анықтау.	1/24
		ОН 6.9. Ұңғымаларды зерттеу нәтижелеріне негізделген әртүрлі әдістерді енгізу.	1/24
	КМ 7. Ұңғымаларды жөндеуге дайындау бойынша жұмыстарды орындау	ОН 7.1. Ұңғымаларды жөндеуге дайындау бойынша жұмыстарды орындау.	3/72
		ОН 7.2. Құбырларды лайдан және парафиннен тазалау, түп маңы аймағын өңдеу процесіне дайындық жұмыстарын жүргізу.	3/72
		ОН 7.3 Қажетті реагенттерді, ерітінділерді, сұйықтықтарды дайындау бойынша жұмыстарды орындау.	3/72
		ОН 7.4. Жылжымалы құрылыстар (мұнаралар, діңгектер) мен агрегаттарды орнатуды, тексеруді және центрлеуді орындау.	3/72
		ОН 7.5. Күрделі және жер асты	3/72

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		жөндеу алдында ұңғыма жұмысын тоқтату, босату процестерін жүзеге асыру, жөндеу жүргізгеннен кейін қорытынды жұмыстарды жүргізу.	
	КМ 8. Ұңғымаларға жерасты және күрделі жөндеу жүргізу	ОН 8.1. Ұңғымаларды жөндеуге беру кезінде оларға дайындық жұмыстарын жүргізу және жөндеуден шыққан ұңғымаларды қабылдау.	1/24
		ОН 8.2 Сорғы-компрессорлық құбырлар мен бұрғылау құбырларын төсеу үшін қабылдау көпірлерінде жұмыс істеу кезінде көтергіш қондырғыларды монтаждау және бөлшектеу.	1/24
		ОН 8.3. Ұңғымаларды күрделі жөндеу кезінде дайындық және қорытынды жұмыстарды жүргізу.	1/24
		ОН 8.4. Сорғы - компрессорлық құбырлар мен бұрғылау құбырларын ұңғымаға жіберу үшін жұмыс алаңында жұмыс істеу кезінде жоғары және төмен қысымдағы желілерді монтаждау және бөлшектеу, байлау және престеу.	1/24
		ОН 8.5 Ұңғымадағы жабдықтар мен құралдарды ағымдағы жөндеу жұмыстарынан өткізу.	1/24
		ОН 8.6. Жуу сорғыларының жұмыс параметрлерін бақылау, машиналық аспаларды ілу және автоматты кілттерді орнату.	1/24
		ОН 8.7. Таль жүйесінің жұмысын бақылау.	1/24
		ОН 8.8. Химиялық реагенттер мен жабдықтарды дайындау.	2/48
		ОН 8.9. Тұз қышқылының концентрациясын және химиялық реагенттердің мөлшерін анықтау.	1,5/36

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		ОН 8.10. Кілттерді, элеваторларды, құбырлар мен штангаларды бұрау және бұрап ашу автоматтарын түсіріп-көтеру операцияларына дайындау.	1,5/36
	КМ 9. Қауіпсіз жұмыс ортасын және қоршаған ортаны қорғауды қамтамасыз ету	ОН 9.1. Жұмыс орнында өндірістік нұсқаулық жүргізу.	3/72
		ОН 9.2. Қызметкерлерді жұмыстың қауіпсіз әдістері мен тәсілдеріне оқытуды жүзеге асыру.	3/72
		ОН 9.3. Еңбекті қорғау жағдайына бақылау жүргізу.	1,5/36
		ОН 9.4. Өндірістегі жазатайым оқиғаларды тергеу.	1,5/36
		ОН 9.5. Қоршаған ортаны қорғау жағдайына бақылау жүргізу	1,5/36
		ОН 9.6. Қоршаған ортаны ластауға жол бермеу бойынша іс-шаралар жүргізу.	1,5/36
	Аралық, қорытынды аттестаттау	-	9/216