

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.07.20 20:29

Регистрационный номер

19342

Дата обновления паспорта ОП:

2022.07.20 20:30

Код и наименование специальности:

07240900 Мұнай және газ кен орындарын пайдалану

Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W07240901 Оператор, 4 S07240902 Техник технолог

Регион:

Ақтөбе облысы

Организация ТиППО (Разработчик):

ШЖҚ "Ақтөбе Жоғары политехникалық колледжі" МКК

Партнеры-разработчики:

« СНПС – Актобемунайгаз» АҚ

Цель ОП:

Мұнай химия және мұнай өндіру саласында мұнай, газ және газ конденсатын өндіруде инновациялық даму проблемаларын шешуге құзыретті кәсіби мамандарды даярлау

Уровень по НРК:

3

Уровень по ОРК:

3.4

Профессиональный стандарт (при наличии):

27.12.2019 ж. №266 "Атамекен" Қазақстан Республикасының кәсіпкерлер Ұлттық палата с ының Басқарма Төрағасы орынбасарының бұйрығына № 54 қосымша

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

жоқ

Форма обучения:

күндізгі

База образования:

негізгі орта білім

Язык обучения:

мемлекеттік

Общий объем кредитов:

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:

05.04.2022 ж

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

KZ29LAA00025481

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

015/009

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

-

Отличительные особенности ОП:

-

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

Наименование		Результаты	Объем
№	модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	
	ЖБП 1. 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.	6/144
	ЖБП 2. Информатика	Білім алушылардың оқуы мен жұмысында компьютерлік-ақпараттық технологияларды пайдалану дағдыларын қамтамасыз ету және техникалық мүмкіндіктері мен перспективаларын қалыптастыру, бағдарламалық қосымшаларын жасау.	4/96
	ЖБП 3. Қазақ тілі	Білім алушылардың жазу және сөйлеу сауаттылығын, лексиканы дамыту, коммуникативтік дағдыларын дамыту мен ойлау және	3/72

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		когнитивтік дағдыларын жетілдіру, өзінің күнделікті өмірінде өз еркімен қолданатын қарым-қатынас құралдарынан лингвистикалық заңдылықтар негізінде дағдыларын дамыту.	
	ЖБП 4. Қазақ әдебиеті	Білім алушының дүниетанымының қалыптасуына ықпал ету, әртүрлі салалардағы ақпаратты пайдалануға мүмкіндік беру: әлеуметтік-мәдени, әлеуметтік-экономикалық, әлеуметтік-құқықтық, ғылыми-техникалық, оқу-кәсіптік, жалпы әлемдік білім беру кеңістігінде бағдарлау.	2/48
	ЖБП 5. Орыс тілі және әдебиеті	Қоғамның әлеуметтік, мәдени, экономикалық, ғылыми-техникалық салаларында орыс тілінде қарым-қатынас жасау үшін қажетті тыңдау, сөйлеу, оқу, жазу дағдыларын дамыту.	5/120
	ЖБП 6. Шетел тілі	Білім алушылардың ағылшын тілінде қарым-қатынас дағдыларын дамыту және оны коммуникативті жағдайларда қолдану, сөздік қорын молайту. Өз пікірін еркін жеткізе білу, ағылшын тілінің қарапайым көркем мәтінін сөздіксіз оқып түсіну қабілетін дамыту.	4/96
	ЖБП 7. Қазақстан тарихы	Қазақстан аумағындағы қоғамның әртүрлі тарихи кезеңдеріндегі этникалық, әлеуметтік, экономикалық, саяси және мәдени дамуының негізгі мәселелері туралы білім қалыптастыру.	4/96
	ЖБП 8. Өзін-өзі тану	Ойы, сөзі және ісі бірлікте көрінетін адами кемелденудің өркендеуіне жағдай жасау	3/72

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		арқылы әр білім алушының өзіндік рухани – адамгершілік болмысын және шығармашылық әлеуетін ашу	
	ЖБП 9. Дене тәрбиесі	Физикалық қасиеттер мен психофизикалық қабілеттерді жетілдіру, салауатты өмір салты қағидаларын сақтау, спортпен шұғылдану дағдыларын қалыптастыру	6/144
	ЖБП 10. Алғашқы әскери және технологиялық дайындық	[1] Лист1! С38	4/96
	ЖБП 11. Физика	Болашақ мамандарға ғылыми-техникалық ақпаратты бағдарлауға, физикалық принциптер мен заңдарды, сондай-ақ олар жұмыс істейтін технологиялар саласындағы физикалық жаңалықтардың нәтижелерін пайдалануға мүмкіндік беретін іргелі физикалық дайындықты қамтамасыз ету	6/144
	ЖБП 12. Химия	Химия ғылымының тұжырымдамаларын, теориялары мен заңдарын меңгеру; табиғатта, зертханада, өндірісте және күнделікті өмірде болып жатқан химиялық құбылыстарды бақылау және түсіндіру біліктерін меңгеру; қауіпсіздік техникасы ережелерін сақтай отырып, практикалық сабақтарда заттармен және зертханалық жабдықтармен жұмыс істеу біліктерін дамыту.	5/120
	ЖБП 13. Биология	Адамның табиғаттағы рөлін, қызметін айқындайтын және қоршаған ортаның даму	2/48

Наименование		Результаты	Объем
№	модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	кредитов/часов
		заңдылықтарын анықтайтын білім мен дағдыларды қалыптастыру	
	ЖБП 14. География	Геоэкологиялық, геосаяси, геоэкономикалық, әлеуметтік үдерістер мен құбылыстарды зерттеу үшін ғаламдық, аймақтық және жергілікті ұстанымдардың түсінуін дамыту	3/72
	БМ 1. Физикалық қасиеттерді дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау	5/120
		ОН 1.2. Физикалық қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру	5/120
	БМ 2. Ақпараттық коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1. Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру	1,5/36
		ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану	2,5/60
	БМ 3. Экономикалық базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін кәсіби қызметте қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру	2/48
		ОН 3.2. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің «жасыл» экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну	1/24
		ОН 3.3. Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау	1/24
	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	ОН 4.1. Философиялық білімнің негіздерін, тарихи даму заңдылықтарын өз қызметінің әлеуметтік маңыздылығын түсіну үшін қолдану	1/24
		ОН 4.2. Әлемдік және дәстүрлі діндер тарихын түсіну	1/24
		ОН 4.3. Құқықтық сана мен	1/24

Наименование		Результаты	Объем
№	модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	кредитов/часов
		құқықтық мәдениетті, әлеуметтік - құқықтық белсенділікті қалыптастыру	
		ОН 4.4. Қазіргі өмір үшін бірлескен саяси процестерді білудің маңыздылығын түсіну	1/24
	КМ 1. Мұнай, газ және газ конденсатын өндірудің технологиялық процесін орындау	ОН 1.1. Технологиялық процестің берілген жұмыс режимін қолдау	8/192
		ОН 1.2. Айдау ұңғымаларының жабдықтарына қызмет көрсету	5/120
		ОН 1.3. Мұнай кәсіпшілігі жабдықтарына, қондырғылар мен құбыр жолдарына қызмет көрсету және ағымдағы жөндеу жұмыстарын жүргізу.	8/192
		ОН 1.4. Мұнайды сусыздандыру, тұзсыздандыру және тұрақтандыру үшін технологиялық процестерді жүргізу	5/120
	КМ 2. Кәсіпшіліктегі технологиялық процесті бақылау	ОН 2.1. Технологиялық процестің ағымдағы жағдайын бағалау	8/192
		ОН 2.2. Автоматика және телемеханика құралдарының көмегімен мұнай, газ және газ конденсатын өндірудің технологиялық процесін қашықтықтан басқаруды орындау	4/96
		ОН 2.3. Ұңғымалардан (айдау ұңғымаларын қоса алғанда) және топтық өлшеу қондырғыларынан ақпарат жинауды, өңдеуді және беруді жүзеге асыру	6/134
		ОН 2.4. Жұмыс істеп тұрған ұңғымалар қорының жұмысын пульт арқылы басқару және	4/96

Наименование		Результаты	Объем
№	модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	кредитов/часов
		қызмет көрсететін операторлардың ақпараты арқылы бақылау	
		ОН 2.5 Өзінің кәсіптік қызметі саласында тілдесу үшін шетел тіліндегі грамматика мен терминологияны меңгеру	2/48
	КМ 3. Ұңғымалар мен жабдықтарға қызмет көрсету кезінде анықталған ақауларды жою	ОН 3.1. Ұңғымалар мен жабдықтарға қызмет көрсету кезінде анықталған ақауларды жою	5/120
		ОН 3.2. Жер үсті және жер асты жабдықтарындағы, бақылау- өлшеу аспаптарының көмегімен автоматика және телемеханика құралдарының жұмысындағы ақаулардың сипатын анықтау	6/144
		ОН 3.3. Жабдықтар мен аппаратураларды ағымдағы жөндеуден өткізу	7/168
	КМ 4. Қызмет көрсетілетін ұңғымалардың технологиялық режимін жүргізу	ОН 4.1. Гидрат түзілуін, парафин, шайыр, тұз шөгінділерін болдырмау үшін профилактикалық жұмыстар жүргізу және осы жұмыстарды жүргізу үшін реагенттерді есептеу	6/144
		ОН 4.2. Бақылау-өлшеу аспаптарының көмегімен әртүрлі технологиялық параметрлердің шамаларын өлшеу	5/120
		ОН 4.3. Ұңғымаларды зерттеу жұмыстарына қатысу.	6/144
	КМ 5. Ақпаратты жинау, өңдеу және беру	ОН 5.1. Мұнай және газ өндіру операторларынан, автоматика және телемеханика құралдарының көрсеткіштерінен ақпарат жинау	6/144
		ОН 5.2. Кәсіпшілік және орталық технологиялық қызметке	4/96

Наименование		Результаты	Объем
№	модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	кредитов/часов
		жұмыс істелгені туралы және апаттық жағдайлар туралы ақпаратты дайындау және беру	
		ОН 5.3. Ұңғымалардың жұмысы туралы, өнімді тапсыру, ұңғымаларды жерасты және күрделі жөндеу бригадаларының қозғалысы туралы мәліметтерді құрастыру.	3/72
	КМ 06. Геологиялық-техникалық жұмыстарды жүргізу	ОН 6.1. Қабатты гидрожару және гидроқұмарынды перфорация процесіне қатысу.	3/72
		ОН 6.2. Аспаптарды ұңғыманың сағасына орнату, оларды сағалық арматурамен қосу, қабаттарды гидравликалық жару процесінде аспаптардың жұмысын бақылау.	2/48
		ОН 6.3. Ұңғымаларды зерттеу нәтижелеріне негізделген әртүрлі әдістерді енгізу	3/72
	КМ 7. Ұңғымаларды жөндеуге дайындау бойынша жұмыстарды орындау	ОН 7.1. Құбырларды лайдан және парафиннен тазалау	3/72
		ОН 7.2. Қажетті ерітінділерді, сұйықтықтарды дайындау	2/48
		ОН 7.3. Күрделі және жер асты жөндеу алдында ұңғымаларды өшіру	3/72
		ОН 7.4. Кәсіпорын құрылымымен танысу, кәсіпорындағы технологиялық жабдықтарда жұмыс жасау дағдысын иемдену.	6/144
	КМ 8. Ұңғымаларға жерасты және күрделі жөндеу жүргізу	ОН 8.1. Ұңғымаларды күрделі жөндеу кезінде дайындық және қорытынды жұмыстарды жүргізу	4/96
		ОН 8.2. Ұңғымалардың тікелей өзінде жабдықтар мен құралдарды ағымдағы жөндеу	4/96

Наименование		Результаты	Объем
№	модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	кредитов/часов
		жұмыстарын өткізу	
		ОН 8.3. Химиялық реагенттер мен жабдықтарды дайындау	3/72
		ОН 8.4. Техник-технологтың кәсіби қызметі бойынша жұмыстарды орындау	6/144
	КМ 9. Қауіпсіз жұмыс ортасын және қоршаған ортаны қорғауды қамтамасыз ету.	ОН 9.1. Жұмыс орнында өндірістік нұсқаулық жүргізу	3/72
		ОН 9.2. Еңбекті қорғау жағдайына бақылау жүргізу	3/72
		ОН 9.3. Қоршаған ортаны қорғау жағдайына бақылау жүргізу	3/72
	Аралық, қорытынды аттестация	-	15/360