Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре
2022.07.20 15:50

Регистрационный номер
19184

Дата обновления паспорта ОП:
2022.07.20 15:50

Код и наименование специальности:
07240900 Мұнай және газ кен орындарын пайдалану

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

Регион:
Жамбыл облысы

Организация ТиППО (Разработчик):
" Тараз политехникалық колледжі" мекемесі

Партнеры-разработчики:
ЖШС «Баспана Құрылыс -2020»

Цель ОП:
Мұнай газ саласындағы ғылым мен инжинирингті дамыту, болашақ жобаларды негіздеуге және жаңа өндірістер үшін барлық деңгейлі қажетті орта буын мамандарды дайындау

Уровень по НРК:
4

Уровень по ОРК:
4

Профессиональный стандарт (при наличии):
" Мұнай газ ұңғымаларын пайдалану". Қазақстан Республикасы Атамекен Ұлттық кәсіпкерлер палатасы 27.12.2019 ж №266 бұйрық

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):
-

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:
25.03.2022 ж

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:
0000398

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:
0000398

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 және әдебиет	Фонетикалық, лексикалық,грамматикалық материалдар туралы анықтамалар мен мағлұматтар түсініктемелерді орыс тілінде игеру, өз ойын орыс тілінде еркін жеткізу, еркін тілдесуді көздейді. Оқу стратегиясын меңгеру,мазмұнын болжау,сөйлеу нармаларын сақтау, полемикаға қатысу,шығармашылық жұмыстар жазу. Жазушылар және олардың шығармашылығы мен танысу,мақсат мүдделерін талдау, өз ойлары мен бөлісу, өз көзқарасын қорғау.	4/96
	ЖБП 2. Қазақ тілі	Мемлекеттік тілді,социальды және кәсіби бағыттағы лексикалық және грамматикалық дәрежесін білу,оған сәйкес мәтіндік сөздікпен талдауды,кәсіби және тұрмыстық деңгейде сөйлеуді,жазбаша және ауызша сөйлеуді дамытуды көздейді.	3/72
	ЖБП 3. Қазақ әдебиеті	Қазақ әдебиеті классиктерінің өмір жолы мен шығармашылықтары туралы негізгі мәліметтерді меңгеру.Әдеби шығарманың жанрлық табиғатына талдау жасау,ұлттық құндылықтардың маңыздылығын крнспектілермен үйлестіру,шығарманың тарихи және көркемдік құндылығын	3/72

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		анықтау.	
	ЖБП 4. Шетел тілі	Ағылшынның бөлімдері бойынша фонетикалық,лексикалық,грамматикалық материалдар туралы мағлұматтар мен анықтамалар, түсініктемелерді ағылшын тілінде дұрыс игеру. Өз ойын ағылшын тілінде еркін жеткізу,монологтық, диалогтық сөйлеу.Тыңдалым,жазылым,оқылым қабілеттері дамытылады.Әр бөлімде сөздікпен жұмыс жасалып,жаратылыстану бағытындағы тақырыптар талданады.	4/96
	ЖБП 5. Қазақстан тарихы	Қазақ халқының және мемлекеттілігінің қалыптасу кезеңдерімен таныстыру.Қазақстан территориясындағы тарихи процестердің ерекшеліктеріне көңіл бөлу.Отан тарихын шындық тұрғысынанқарастыру,тарихи мәліметтерді,деректерді оқып үйрену,халқымыздың тарихынан орын алған ерлер есімдерін жадында жаңғырту.	4/96
	ЖБП 6. Математика	Математиканың идеялары мен әдістері туралы түсініктерді қалыптастыру,логикалық ойлауды,кеңістіктегі қиялды,алгоритмдік мәдениетті,сыни тұрғыдан ойлау.әр түрлі амалдарды қолдану ережелерін меңгеру , функция, логарифм, тригонометрия,ықтималдыққа байланысты есептер шешімінтауып,жаратылыстану бағытындағы тақырыптарды қамтиды.	8/192
	ЖБП 7. Информатика	Информатиканың негізгі салалары қарастырылады.Қоршаған ортаны талдаудың жүйелік-ақпараттық тәсілін қалыптастыратын,ақпараттық процестерді,ақпаратты алу,өңдеу тасымалдау,сақтау және қолдану әдістері мен құралдарын үйрететін ақпараттық технологияларды қолдануға байланысты адамның практикалық іс-әрекеті аумағын тұрақты түрде дамытып және оны үнемі жетілдіріп отыруды	2/48

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		көздейді.Компьютердегі негізгі құрылғылардың қолданылуы мен мүмкіндіктері талданады.	
	ЖБП 8. Өзін-өзі тану	Өзін-өзі тану жалпы адамзаттық құндылықтарды қалыптастырады.Адами қасеттерді сезіну,қуаныш сыйлау,сенімге ие болу,борыш пен парызға адал болу,өшпейтін із қалдыру,қабілетіңді азаматтылығыңды,дәлелдеу,әдеби мұраларымызды,халқымыздың өсиетін дәріптеп дәстүрін,ескірмейтін көне сөздерді,мақалалар мен мәтелдерді ұрпаққа үлгі-өнеге болтындай насихаттау, тәрбиелеу.	2/48
	ЖБП 9. Алғашқы әскери және технологиялық дайындық	Алғашқы әскери және технологиялық дайындық бойынша автоматтарды шашып жинап,күнделікті әскери қызметшілердің өмірімен танысып,олардың формаларының киілу тәртіптерін меңгере отырып,медициналық көмек көрсету және шұғыл апаттық жағдайлардаалғашқы көмек көрсету бойынша оқу жаттығуларын меңгереді.	4/96
	ЖБП 10. Дене шынықтыру	Дене шынықтыру спорттық-спецификалық қозғалу дағдылары мен денешынықтыру қабілеттерін меңгерумен қатар,салауатты денені шынықтырудың дамуына ықпал етеді.Дене шынықтыру жеке гигиена,психикалық денсаулық және салауатты өмір салтының қағидалары сияқты аспектілер тұрғысында жалпы дамуын жақсартады.	6/144
	ЖБП 11. Биология	Тірі организмдердің құрылысын функциясын,өсіп жетілуін,шығу тегін, эволюциясын, жер бетінде таралуын қалыптастырып,оның ішінде,өсімдік,жануар,бактерия,адамдар іспеттес нақты объектілерді табиғаттағы күрделі құбылыстарды,тіршілік деңгейлерін,заңдылықтарды зерттеп талдайды.	6/144
	ЖБП 12. Физика	Физиканың бөлімдері бойынша күрделілігі әр түрлі графикалық есеп шарттарын	6/144

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		құру,графиктер тұрғызу бойынша білік пен дағдыларын жетілдіру.Физикалық щамаларды тәжірибе жүзінде анықтау,құралдар мен тәжірибе жасау көрсеткіштерді оқи білу және нәтижені талдау.	
	ЖБП 13. Дүние жүзі тарихы	Әртүрлі тарихи кезеңдегі қоғамдағы негізгі этникалық,әлеуметтік,экономикалық, саяси, мәденимәселелер туралы білімдерді қалыптастыру, тарихи кезеңдер бойы адамзат қалыптастырған патриотизмді,толеранттылықты,гуманистік ғұрыптар мен демократиялық құндылықтарды құрметтеуге тәрбиелеу,әлемдік-тарихи процесс туралы толық біртұтас білім қалыптастыру, оқиғалар мен құбылыстарды тарихисебептілігі,салыстырмалылығы мен әртүрлі көзқарастар,тарихи оқиғалар және тұлғаларға баға беруде сыни тұрғыдан зерттеу барысында,өткен және қазіргі таңдағы пікірталастық мәселелерге білімалушы тарапынан өзіндік көзқарас білдіруді дамыту.	3/72
	ЖБП 14. География	Жаңартылған мазмұндағы географияның экономикалық және әлеуметтік компонентін біріктіруге мүмкіндік беретін географиялық ұғымдар мен заңдылықтардың жалпыланған құрылымын құрастырылады.Оқытудың спиральді технологиясына сәйкес географиялық білім берудің мазмұндық және дидактикалық компоненттерінің тиімділігін анықтау үшін алдыңғы білім мен іскерлікті диагностикалау қажеттілігі ұсынылады және негізделеді.	2/48
	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау	9/216
		ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.	2/48
	БМ 2. Ақпараттық	ОН 2.1. Ақпараттық – коммуникациялық	1/24

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	–коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	технологиялар негіздерін меңгеру.	
		ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб порталдардың қызметтерін пайдалану.	2/48
	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.	1/24
		ОН3.2..Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру.	1/24
		ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің «жасыл» экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну.	1/24
	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	ОН 4.1. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру.	1/24
		ОН 4.2. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.	1/24
	КМ 1. Пайдаланудың әртүрлі тәсілдерімен өндірудің берілген режимін қолдау бойынша жұмыстарды жүзеге асыру	ОН 1.1. Бақылау және өлшеу аспаптарымен танысу.	1/24
		ОН 1.2. Газ бен сұйықтықтың шығынын өлшеу.	1/24
		ОН 1.3. Жер үсті кәсіпшілік жабдықтарын монтаждау, бөлшектеу, техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстарына қатысу.	1/24
		ОН 1.4. Жер үсті және жер асты жабдықтарындағы ақаулардың сипатын анықтау.	1/24
		ОН 1.5. Қабат қысымын ұстап тұру әдісін	1/24

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		қолданып, айдау ұңғымаларына қызмет көрсету.	
	КМ 2. Геологиялық-техникалық жұмыстарды жүргізу	ОН 2.1. Қабатты гидрожару және гидроқұмарынды перфорация процесіне қатысу.	2/48
		ОН 2.2. Жабдықты гидравликалық жару процесіне дайындау.	5/120
		ОН 2.3. Жоғары қысымды желілерді жинау, ажырату.	5/120
		ОН 2.4. Айдалатын сұйықтықтың мөлшерін өлшеу өндірісі.	4/96
		ОН 2.5. Аспаптарды ұңғыманың сағасына орнату, оларды сағалық арматурамен қосу, қабаттады гидравликалық жару процесінде аспаптардың жұмысын бақылау.	6/144
		ОН 2.6. Ұңғымалардың өнімділігін анықтау.	11/264
		ОН 2.7. Ұңғымаларды зерттеу нәтижелеріне негізделген әртүрлі әдістерді енгізу.	10/240
	КМ 3. Ұңғымаларды жөндеуге дайындау бойынша жұмыстарды орындау	ОН 3.1. Ұңғымаларды жөндеуге дайындау бойынша жұмыстарды орындау.	5/120
		ОН 3.2. Құбырларды лайдан және парафиннен жуу және тазалау, кенжар маңы аймағын өңдеу процесіне дайындық жұмыстарын жүргізу.	6/144
		ОН 3.3. Қажетті реагенттерді, ерітінділерді, сұйықтықтарды дайындау бойынша жұмыстарды орындау.	6/144
		ОН 3.4. Жылжымалы құрылыстар (мұнаралар, діңгектер) мен агрегаттарды орнатуды, тексеруді және орталықтандыруды орындау.	4/96
		ОН 3.5. Күрделі және жер асты жөндеу алдында ұңғымаларды өшіру және босату процестерін жүзеге асыру, жөндеу жүргізгеннен кейін қорытынды жұмыстарды жүргізу.	6/144
	КМ 4. Ұңғымаларға жерасты және күрделі	ОН 4.1. Ұңғымаларды жөндеуге беру кезінде оларға дайындық жұмыстарын	10/240

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	жөндеу жүргізу	жүргізу және жөндеуден шыққан ұңғымаларды қабылдау.	
		ОН 4.2. Сорғы -компрессорлық құбырлар мен бұрғылау құбырларын төсеу үшін қабылдау көпірлерінде жұмыс істеу кезінде көтергіш қондырғыларды монтаждау және бөлшектеу.	8/192
		ОН 4.3. 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.	5/120
		ОН 4.4. Жуу сорғыларының жұмыс параметрлерін бақылау, машиналық аспаларды ілу және автоматты кілттерді орнату.	8/192
		ОН 4.5. Таль жүйесінің дұрыс істеуін бақылау.	11/264
		ОН 4.6. Химиялық реагенттер мен жабдықтарды дайындау.	8/192
		ОН 4.7. Кілттерді, элеваторларды, құбырлар мен штангаларды бұрау және бұрап алу автоматтарын түсіріп-көтеру операцияларына дайындау.	8/192
	КМ 5. Қауіпсіз жұмыс ортасын және қоршаған ортаны қорғауды қамтамасыз ету	ОН 5.1. Жұмыс орнында өндірістік нұсқаулық жүргізу.	3/72
		ОН 5.2. Қызметкерлерді жұмыстың қауіпсіз әдістері мен тәсілдеріне оқытуды жүзеге асыру.	4/96
		ОН 5.3. Еңбекті қорғау жағдайына бақылау жүргізу.	4/96
		ОН 5.4. Өндірістегі жазатайым оқиғаларды тергеу.	4/96
		ОН 5.5. Қоршаған ортаны қорғау жағдайына бақылау жүргізу.	2/48
		ОН 5.6. Қоршаған ортаны ластауға жол бермеу бойынша іс-шаралар жүргізу	2/48
	Аралық, қорытынды аттестаттау	-	12/288