

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.07.01 14:30

Регистрационный номер

16071

Дата обновления паспорта ОП:

2022.07.01 14:30

Код и наименование специальности:

07321200 Газбен қамтамасыз ету жабдықтары мен жүйелерін құрастыру және пайдалану

Код и наименование квалификации/квалификаций:

4S07321202 Газ объектілері құрал-жабдығын пайдалану технигі

Регион:

Қызылорда облысы

Организация ТиППО (Разработчик):

" Исатай Әбдікәрімов атындағы Қызылорда аграрлық техникалық жоғары колледжі" коммуналдық мемлекеттік қазыналық кәсіпорны

Партнеры-разработчики:

" Астана Газ Монтаж LTD" ЖШС

Цель ОП:

Үй іші газ желілері мен жабдықтары элементтерінің жұмыс қабілеттілігін қамтамасыз ету бойынша жұмыстар кешенін жүргізу, газ жабдықтарына техникалық қызмет көрсету, авариялық-жөндеу және қайта қалпына келтіру, жер асты газ құбырлары мен құрылыстарына техникалық қызмет көрсету, газ тасымалдау жабдығының сенімді жұмыс істеуін қамтамасыз ету және газ объектілерінің жабдықтарын пайдалану бойынша жұмыстарды орындай алатын кадрларды дайындау

Уровень по НРК:

4

Уровень по ОРК:

4

Профессиональный стандарт (при наличии):

" Газ тарату құбырларын пайдалану және жөндеу" кәсіптік стандарт. "Атамекен" ҚР кәсіпкерлерінің Ұлттық палатасының №266 бұйрығы 27.12.2019 ж қосымша №26

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:

30.03.2022 ж

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

KZ17LAA00009595

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

013

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

01.03.2018 ж

Отличительные особенности ОП:

-

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

		Результаты	
Наименование	обучения/Краткое описание	Объем	
№ модуля/дисциплины	дисциплины	кредитов/часов	
ЖБП 1. Қазақ тілі	Ана тілін қадірлейтін, қоғамдық мәнін түсінетін тұлға қалыптастыру, еркін сөйлесуге және сауатты жазуға үйрету. Пән мазмұны түрлі салалар мен қарым-қатынас жасау барысында тілді еркін меңгеруін қамтамасыз ету үшін коммуникативтік дағдыларын дамытуға; сыни ойлауы мен ауызекі сөйлеуін дамытуға; ақпаратты іздей алу біліктілігін дамытуды жүзеге асыруға; қажетті ақпаратты өңдей алуға бағыттау.	3/72	
ЖБП 2. Қазақ әдебиеті	Білім алушылардың креативті ойлауы, ойларын ауызша еркін жеткізу және жаза білу, дәлелдер келтіру, салыстыру және анализ	3/72	

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	жасау, бағалау дағдыларын қалыптастыру.Тіл мен әдебиетті оқыту әдеби тіл нормаларын меңгеру деңгейін жетілдіре түсуге, білім алушылардың сөздік қорын молайтуға және сөйлеу тілінің грамматикалық құрылымын байытуға, тілдік құбылыстар мен фактілерді және әдеби шығармаларды талдау және оларға баға беру қабілеттерін дамыту.	
ЖБП 3. Орыс тілі және әдебиеті	Коммуникативтік мақсатқа және ауызша, жазбаша сөйлеу нормаларына сәйкес тіл құралдарын дұрыс таңдау, күрделілік деңгейі әртүрлі көркем шығармаларды терең түсіну және түсіндіру дағдыларын білу; көркем әдеби мәтінді толық қабылдау, түсінуге негіз болатын эстетикалық және теориялық-әдеби ұғымдарды меңгеру.Бұл пән оқу әрекеті, қоғамдық-пайдалы, оқу-зерттеушілік, шығармашылық және басқа да әрекеттер барысында оқушылардың кез келген адаммен диалогке түсе алу, сұхбаттасушысының ойын түсіне білу дағдысын дамытуға бағыттайды.	4/96
ЖБП 4. Шетел тілі	Ағылшын тілінің оқу бағдарламасы арқылы студенттерге әртүрлі аудиториялармен тиімді қарым-қатынас жасауға мүмкіндік беру. Талдау, жалпылау, кәсіби мәнді жіктеу дағдыларын қалыптастыру. Кәсіби қызметте, сондай-ақ жеке, іскерлік хат алмасуды жүргізу, түйіндеме, эссе құрастыру.	4/96

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
ЖБП 5. Қазақстан тарихы	Қазақстанның ерте заманнан осы күнге дейінгі тарихы, жеке тарихи проблемалар мен зерттеулері туралы білім беру. Өз елінің тарихы мен мәдениетін білу арқылы саналы азамат қалыптастыру. Қазақстанның мәдени-тарихи даму кезеңдерінің ерекшеліктерін білу. Талдау, жіктеу, жүйелеу, жалпылау дағдыларын қалыптастыру және Қазақстан тарихындағы оқиғаларды, құбылыстар мен процестерді бағалау.	4/96
ЖБП 6. Өзін-өзі тану	Білім алушының білімге және жаратылысқа деген құштарлығын негіздеп, жалпыадамзаттық құндылықтар арасындағы рухани байланысты ашу. Қоғамдағы рухани-адамгершілік құндылықтар мен кәсіптің өзара байланысын анықтау; мәдениетке, тілге, әртүрлі ұлттардың дәстүрлеріне құрметпен қарау қажеттілігін түсіну.	2/48
ЖБП 7. Математика	Әртүрлі мәтіндегі есептерді шешуде математикалық тілді және негізгі математикалық заңдылықтарды қолдану. Математикалық модельдерді құруға және керісінше шынайы процесстерді сипаттайтын математикалық модельдерді суреттеу. Практикалық есептерді шешу, сандық қатынастар мен кеңістік формаларын оқып, білу.	8/192
ЖБП 8. Информатика	Компьютер және одан басқа да техникалық құрылғылар көмегімен ақпараттарды алу, сақтай білу. Пайдалану	2/48

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	заңдылықтарын, тәсілдерін, жолдарын зерттеу.	
ЖБП 9. Алғашқы әскери және технологиялық дайындық	Студенттер әскери істі жақсы меңгеру, төтенше жағдайларда қорғанудың тәсілдері мен құралдарын дұрыс пайдалану. Болашақ Отан қорғайтын жастар тәрбиелеу.	4/96
ЖБП 10. Дене тәрбиесі	Дене тәрбиесі күш қуаты жан-тәні сау, елімізді қорғауға әзір, жан- жақты дене тәрбиесі дайындығы бар және білімді үйренген тәжірибе дағдыларын іс жүзінде пайдалана білетін тұлғаларды тәрбиелеу. "Дене шынықтыру" оқу пәні білім алушыларға пән бойынша алған білім, біліктілік және дағдыларын күнделікті өмірде қолдануға; қимыл- қозғалыс құзыреттілігі мен дене дамуларын жақсарту қажеттілігін бағалауға; адамгершілік қасиеттерін дамытуға және әділ ойын мен үздіксіз өздік дамуды сезінуге; жеке бас гигиенасы ережелерін сақтау қажеттілігін түсінуге; адамның денелік және энергетикалық жүйесіне дене жаттығуларының әсер ету дәрежесін, өздік дене дамуы және қимыл-қозғалыс дайындығы деңгейі, ағзаның қызмет ету жағдайы мен жұмыс істеу қабілетін бағалауға;; қиындықтарды жеңуге мүмкіндік береді.	5/120
ЖБП 11. Физика	Өзінің кәсіптік қызметі саласына қажетті физиканың деректерін, заңдарын және құбылыстарын меңгеру. Табиғат пен техника құбылыстарын түсіну үшін физикалық ұғымдар, заңдар және	6/144

Результаты		
Наименование № модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	теорияларды қолдану. Кәсіби бағыттағы физикалық ұғымдар мен физикалық шамаларды меңгеру.	
ЖБП 12. Химия	Химия пәні заттарды, олардың қасиеттерін, заттардың бір біріне айналуын зерттеу. Химияның міндеті – адамзаттың сұранысына қажетті химиялық жаңа заттарды алу. Табиғи қорды тиімді пайдаланып, қоршаған ортадағы химиялық заттардың әсерінен қорғау.	6/144
ЖБП 13. География	Қоғам мен географиялық кеңістіктің барлық деңгейлерінде туындаған геоэкологиялық, әлеуметтік, геосаяси, т.б проблемаларды шешуге бағытталған білім, білік дағдыларын меңгеру. Картографияны, елтану мен адамзаттың геокеңістік деректерді өңдеудің заманауи тәсілдерін білу.	3/72
ЖБП 14. Биология	" Биология" оқу пәнінің тереңдетілген курсы мазмұны табиғи биологиялық көріністер мен процестердің болмысын, білім алушылардың тереңірек түсінуін, өсімдіктер мен жануарлар әлемінде адамның іс-әрекетінің алатын орнының мәнін ұғынуды, сондай-ақ адам денсаулығына қатысын қарастырады. Тірі табиғаттың ерекшелігін, эволюциялық процестердің мәнісін ұғыну білім алушылардың экологиялық жағдайларды бағалауына және тірі әлемді қастерлеудің қажеттігін түсінуіне жағдай жасайды.	3/72
БМ 1. Дене қасиеттерін	ОН1.1. Денсаулықты нығайтып,	6/144

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	дамыту және жетілдіру	салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау.	
		ОН1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.	6/144
	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
		ОН 2.3. Мамандық бейіні бойынша қолданбалы бағдарламалар пакеттерін қолдану.	2/48
	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.	0,5/12
		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.	0,5/12
	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	1/24

		Результаты	
Наименование	обучения/Краткое описание	Объем	
№ модуля/дисциплины	дисциплины	кредитов/часов	
	Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну.		
	ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру.	1/24	
	ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.	1/24	
КМ 1. Тұрмыстық газ пайдалану қондырғыларына техникалық қызмет көрсету және жөндеу	ОН 1.1. Тұрмыстық газ пайдалану қондырғыларына техникалық қызмет көрсету бойынша регламенттік жұмыстарды орындау.	4/96	
	ОН 1.2. Газ аспаптарын жөндеу түрлері.	6/144	
	ОН 1.3. Автоматикасы бар тұрмыстық және коммуналдық-тұрмыстық газ аспаптарының құрылысы және жұмыс істеу принципі.	3/72	
	ОН 1.4. Газ реттеу пункттерінің санитариялық-техникалық құрылғыларын монтаждау, орнату, жұмыс істеу қағидаты және жөндеу қағидалары.	5/120	
	ОН 1.5. Газ құбырларын қолданысқа беруге дайындау.	4/96	
КМ 2. Газ тарату станциясында компрессорларға, сұйытылған және сығылған газды айдау сорғыларына қызмет көрсету	ОН 2.1. Газ тарату станциясына қызмет көрсету бойынша жұмыстарды орындау.	3/72	
	ОН 2.2. Қызмет көрсетілетін жабдықтың құрылысы және пайдалану ережесі.	2/48	
	ОН 2.3. Компрессорлар, сорғылар, карусель қондырғылары, сору-сыртқа тарату агрегаттары мен компрессорлық-сорғы	4/96	

		Результаты	
Наименование	обучения/Краткое описание	Объем	
№ модуля/дисциплины	дисциплины	кредитов/часов	
	бөлімшесінде орнатылған басқа да жабдықтардың жұмысындағы барлық ақауларды тексеру және жою тәсілдері.		
КМ 3. Газ тасымалдау жабдығына техникалық қызмет көрсету және жөндеу , диагностикалық тексеру бойынша жұмыстардың орындалуын қамтамасыз ету	ОН 3.1. Жоспарлы-алдын алу жөндеулерін (ЖАЖ), техникалық қызмет көрсету (ТҚК) және диагностикалық тексеру кестелерін жүргізу.	2/48	
	ОН 3.2. Газ тасымалдау жабдықтарына дейін Тққж кезінде технологиялық регламенттердің сақталуын бақылау.	2/48	
	ОН 3.3. Сынақ жүргізу кезінде және жөндеу жұмыстарын орындағаннан кейін газ тасымалдау жабдығының техникалық жай-күйін бақылау.	3/72	
	ОН 3.4. Техникалық шарттар мен аспаптарды қауіпсіз қолдануға байланысты газ аспаптарын орната білу.	3/72	
КМ 4. Газ жабдығына дейін техникалық қызмет көрсету және жөндеу бойынша құжаттаманы жүргізу	ОН 4.1. Газ тасымалдау жабдықтарына дейін тққж бойынша техникалық құжаттаманы ресімдеу.	2/48	
	ОН 4.2. Рұқсат нарядтарын және жұмыстарды жүргізуге басқа да арнайы рұқсаттарды ресімдеу.	2/48	
КМ 5. Газ тасымалдау жабдығы жұмысының беріктігі мен сенімділігін арттыру жөніндегі іс-шараларды орындау	ОН 5.1. Даярлау жұмыстарының тиімділігін арттыратын газ тасымалдау жабдықтары.	2/48	
	ОН 5.2. Авариялардың, инциденттердің, газ тасымалдау жабдығының істен шығуының	4/96	

Результаты		
Наименование № модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	алдын алуға бағытталған іс-шаралар бағдарламасына ұсыныстар дайындау.	
	ОН 5.3. Техникалық қызмет көрсету мен жөндеудің озық технологияларын, персонал жұмысында еңбектің прогрессивті әдістері мен тәсілдерін енгізу.	4/96
КМ 6. Газ тасымалдау жабдығын пайдалану жөніндегі құжаттаманы жүргізу	ОН 6.1. Газ тасымалдау жабдығын пайдалану және жұмыстарды қауіпсіз орындау жөніндегі нұсқаулықтарды ресімдеу.	3/72
	ОН 6.2. Газ объектілері жабдықтарының жұмысы туралы, оның ішінде ақпараттық жүйелердегі деректерді жүргізу және өзектендіру.	2/48
КМ 7. Қызмет бағыты бойынша есептілікті қалыптастыру	ОН 7.1. Материалдық-техникалық ресурстарды пайдалану жөнінде есептер жасау.	2/48
	ОН 7.2. Жұмыс уақытын пайдалануды есепке алу табелін жүргізу.	2/48
КМ 8. Газ тасымалдау жабдығының қарапайым және күрделілігі орташа элементтеріне техникалық қызмет көрсету және жөндеу	ОН 8.1. Газ тасымалдау жабдығын жұмысқа жарамды күйде ұстау.	3/72
	ОН 8.2. Машиналар мен аппараттардың тораптары мен механизмдерін, газ тасымалдау жабдығының агрегаттарын жөндеуге дайындау.	3/72
	ОН 8.3. Газ тасымалдау жабдығының қарапайым және күрделілігі орташа элементтерін жөндеу.	3/72
КМ 9. Күрделі газ тасымалдау жабдықтарына	ОН 9.1. Машиналар мен аппараттардың, агрегаттардың, технологиялық құбырлардың	3/72

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	техникалық қызмет көрсету және жөндеу	күрделі тораптары мен механизмдеріне техникалық қызмет көрсету.	
		ОН 9.2. Машиналар мен аппараттардың, агрегаттардың, технологиялық құбырлардың күрделі тораптары мен механизмдерін демонтаждау, монтаждау.	4/96
		ОН 9.3. Машиналар мен аппараттардың, агрегаттардың, технологиялық құбырлардың күрделі тораптары мен механизмдерін бөлшектеу, құрастыру.	3/72
		ОН 9.4. Машиналар мен аппараттардың, агрегаттардың, технологиялық құбырлардың күрделі тораптары мен механизмдерін жөндеу.	4/96
		ОН 9.5. Машиналар мен аппараттардың, агрегаттардың, технологиялық желілердің күрделі тораптары мен механизмдерін сынау.	3/72
	КМ 10. Газ саласы объектілерінде жөндеу-қалпына келтіру жұмыстарын жүргізу кезінде дайындық жұмыстарын орындау	ОН 10.1. Газ саласы объектілерінде авариялық-қалпына келтіру жұмыстарын жүргізу кезінде тиеу-түсіру жұмыстарын орындау.	3/72
		ОН 10.2. Газ саласы объектілерінде жөндеу-қалпына келтіру жұмыстарын жүргізу кезінде қосалқы жұмыстарды орындау.	3/72
	КМ 11. Газ саласында авариялық-қалпына келтіру жұмыстарын орындау	ОН 11.1. Газ жабдықтары мен құрылғыларын демонтаждау.	3/72
		ОН 11.2. Жөндеу жұмыстарын	6/144

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		орындау.	
	КМ 12. Жерасты газ құбырларының және олардағы құрылыстардың жай-күйін тексеру	ОН 12.1. Жерасты газ құбырлары мен олардағы құрылыстарды тексеру.	3/72
		ОН 12.2. Жерасты газ құбырлары мен олардағы құрылыстардың жай-күйін бақылау.	2/48
		ОН 12.3. Технологиялық сұлбалардың, сызбалардың және жабдықтардың құжаттарын рәсімдеу.	1/24
	КМ 13. Газ тасымалдау жабдықтарының пайдалануына құжаттамалық қамтамасыз етуді жүргізу	ОН 13.1. Газ тасымалдау жабдықтарын пайдалану жөніндегі құжаттамамен жұмыс істеу.	2/48
		ОН 13.2. Газ тасымалдау жабдықтарының қызметтік бағыты бойынша есепті қалыптастыру.	1/24
		ОН 13.3. Технологиялық сұлбалардың, сызбалардың және жабдықтардың құжаттарын рәсімдеу.	1/24
		ОН 13.4. Ұйымдастырушылық және жарлық құжаттарды рәсімдеу.	2/48
	КМ 14. Газ тарату және газ тұтыну жүйелерін монтаждау	ОН 14.1. Газ тарату және газ тұтыну жүйелері үшін материалдар мен жабдықтардың сипаттамасын әзірлеу.	2/48
		ОН 14.2. Газды реттеу пункті мен қондырғыларға арналған жабдықты есептеу мен іріктеуді жүргізу.	3/72
		ОН 14.3. Жүйелер мен объектілерді құрылысқа және монтаждауға дайындауды ұйымдастыру.	2/48
		ОН 14.4. Газ тарату және газ	3/72

Результаты		
Наименование	обучения/Краткое описание	Объем
№ модуля/дисциплины	дисциплины	кредитов/часов
	тұтыну жүйелерін салу және монтаждау бойынша жұмыстарды ұйымдастыру.	
	ОН 14.5. Газ тарату және газ тұтыну жүйелерінің іске қосу-жөндеу жұмыстарын жүргізу.	3/72
КМ 15. Газбен қамтамасыз ету жабдықтары мен жүйелерін пайдалану	ОН 15.1. Газбен жабдықтау жүйелерін пайдалану бойынша жұмысты ұйымдастыру.	3/72
	ОН 15.2. Газбен жабдықтау жүйелерінің пайдалану жарамдылығы параметрлеріне диагностика жүргізу.	2/48
	ОН 15.3. Газбен жабдықтау жүйелерін пайдалану және жөндеу бойынша жұмыстарды жоспарлау.	4/96
	ОН 1.45. Газбен жабдықтау жүйелерін пайдалану және жөндеу бойынша өндірісті жұмыстарды ұйымдастыру.	3/72
	ОН 15.5. Газбен жабдықтауды пайдалану бойынша жұмыстарды орындау кезінде бөлімше ішіндегі басқа қызметкерлерге басшылық жасау.	6/144
Аралық, қорытынды аттестаттау	-	11/264