

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.08.19 10:57

Регистрационный номер

21238

Дата обновления паспорта ОП:

2022.08.19 10:57

Код и наименование специальности:

07321200 Газбен қамтамасыз ету жабдықтары мен жүйелерін құрастыру және пайдалану

Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W 07321201 Газ құбырларын пайдалану және жөндеу слесарі

Регион:

Жамбыл облысы

Организация ТиППО (Разработчик):

" Қаратау технология, білім және бизнес колледжі" мекемесі,

Партнеры-разработчики:

" Талас ауданы әкімдігінің "Игілік" көпсалалы кәсіпорны " шаруашылық жүргізу құқығындағы КМК

Цель ОП:

Елді мекендер мен қалалардағы газбен жабдықтау жүйесін пайдалану және жөндеу үрдістерін ұйымдастыру және бақылау бойынша дағдыларының жоғары деңгейі бар бәсекеге қабілетті мамандарды даярлау

Уровень по НРК:

4

Уровень по ОРК:

4

Профессиональный стандарт (при наличии):

" Атамекен" Қазақстан Республикасының Ұлттық Кәсіпкерлер палатасы 27.12.2019 ж. №266 бұйрығына № 26 қосымша "Таратушы газ құбырын пайдалану және жөндеу", "Газды қабылдау және жіберу" №39 қосымша, 2018 жылғы 19 желтоқсандағы №344 бұйрығымен бекітілген "Газбен жабдықтау жүйелерін монтаждау және пайдалану".

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:

15.03.2022 ж.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

11019477

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

0048240

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.	8/192
	ЖБП 2. Информатика	Ақпараттық-коммуникациялық технологияларды пайдаланудың техникалық мүмкіндіктері мен перспективалары жайлы түсініктерін қалыптастырылады	2/48
	ЖБП 3. Қазақ тілі	Әдеби шығарманың тарихи және көркемдік құндылығы, жанрлық табиғаты мен көтерілген мәселелерге талдау жасалады, әлемдік	3/72

Наименование		Результаты	Объем
№	модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	кредитов/часов
		тақырыптармен үндестігі анықталады., сюжеттік-композициялық құрылысына талдау жасалады	
	ЖБП 4. Қазақ әдебиеті	Әртүрлі стильдегі мәтіндердің тақырыбын, мақсатты аудиторияға сәйкес қызметін, құрылымын, тілдік ерекшелігі талданады, мәтінде көтерілген мәселені, автор позициясын қоғамдық-саяси, ғылыми тұрғыда талдай отырып, негізгі ой анықталып толықтырылады	3/72
	ЖБП 5. Орыс тілі және әдебиеті	Оқушылардың функционалдық сауаттылығын және коммуникативтік құзыреттілігін дамыту, олардың сөздік қорын байыту, оқырмандық қызығушылықтарын кеңейту, орыс әдеби тілінің ережелері мен нормаларын сақтау, қарым-қатынас жағдайына бағытталған тілдік бірліктерді сөйлеу әрекетінде пайдалану	4/96
	ЖБП 6. Шетел тілі	Әдеби тіл нормаларын (орфографиялық, лексикалық және грамматикалық) және қарым-қатынастың әртүрлі салалары мен жағдайларында ағылшын тілінде ауызша сөйлеуге және берілген тақырып аясында ойын жазуға, сонымен қатар ағылшын мәтіндерін тыңдап түсінуге, бейтаныс мәтіндерді оқуға, ойын ағылшын тілінде жеткізуге мүмкіндік беру	4/96
	ЖБП 7. Қазақстан тарихы	Қазақстан аумағындағы қоғамның әртүрлі тарихи кезеңдеріндегі экономикалық, әлеуметтік, этникалық, саяси және мәдени дамуының негізгі мәселелері бойынша білімін	4/96

Наименование		Результаты	Объем кредитов/часов
№	модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	
		жетілдіріп, әлемдік тарихи үдерістегі Қазақстанның орны мен рөлі туралы жалпы тұтас түсінік қалыптастыру	
	ЖБП 8. Өзін-өзі тану	Жеке тұлғаның адамгершілік принциптерін, адам бойындағы адамгершілік заңының маңыздылығын, өмір ережесін ойдың, сөздің және істің бірлігін жалпыадамзаттық құндылықтар арасындағы рухани байланысты түсінеді	2/48
	ЖБП 9. Дене тәрбиесі	Жеке және жас ерекшеліктерін ескере отыра, өз физикалық және психикалық денсаулықтарын нығайтуға ынталандыру, бойда қалыптасқан арнайы спорттық дағдылар мен сапаларды қолданып, сол арқылы олардың дене қабілеттерін дамыту	5/120
	ЖБП 10. Алғашқы әскери және технологиялық дайындық	Тактикалық дайындық, атыс дайындығы, саптық дайындық, әскери топография, өмір қауіпсіздігі және ақпараттық технологиялар бөлімдері бойынша теориялық және практикалық білім қалыптастыру.	4/96
	ЖБП 11. Дүниежүзі тарихы	Әлемдік өркениет тарихы және адамзат дамуындағы әр кезеңдегі байланыстарды меңгеру.	3/72
	ЖБП 12. География	Қоғам мен географиялық кеңістіктің барлық деңгейлерінде туындаған геоэкологиялық, геоэкономикалық, әлеуметтік, геосаяси және ғаламдық проблемаларды шешуге бағытталған географиялық	3/72

Наименование		Результаты	Объем кредитов/часов
№	модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	
		білімдерін, біліктері мен дағдыларын қолдану үшін жағдай жасау.	
	ЖБП 13. Физика	Ғылыми дүниетанымдық негіздерін, әлемнің жаратылыстанымдық-ғылыми бейнесін тұтастай қабылдауын, өмірде маңызды практикалық мәселелерді шешуде табиғат құбылыстарын бақылау, жазу, талдау қабілеттерін қалыптастыру	6/144
	ЖБП 14. Биология	Тіршіліктің әртүрлі деңгейлерінің дамуын түсінуді қалыптастыратын практикалық және зерттеу іс-әрекеті арқылы білім алушылардың функционалдық дағдыларын дамыту	6/144
	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту, салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау	5/120
		ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру	5/120
	БМ 2.Ақпараттық-коммуника-циялық және цифрлық техноло-гияларды 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 3.1. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау.	2/48

Наименование		Результаты	Объем
№	модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	кредитов/часов
		ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің «жасыл» экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну.	2/48
		ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру.	2/48
		ОН 3.5. Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.	2/48
	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	ОН 4.1. Төзімді және жеке ұстамды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну	2/48
		ОН 4.2. Әлемдік өркениеттегі ҚР халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіндіру.	1/24
		ОН 4.3. Кәсіби құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру	2/48
		ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.	2/48
	КМ 1. Газ жабдығын баптау және ретке келтіру бойынша слесарлық жұмыстарды орындау	ОН 1.1. Дайындық жұмыстарын орындау.	4/96
		ОН 1.2. Металл июін орындау.	3/72
		ОН 1.3. Металл кесуді орындау.	4/96
		ОН 1.4. Газ жабдықтарын құрастыруды жүзеге асыру.	4/96
		ОН 1.5. Газ жабдығын демонтаждауды орындау.	4/96
	КМ 2. Тұрмыстық газ пайдалану қондырғыларына техникалық қызмет көрсетуді және жөндеуді орындау.	ОН 2.1. Газ жабдықтарын ауыстыру бойынша слесарлық жұмыстарды орындау.	2/48

Наименование		Результаты	Объем
№	модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	кредитов/часов
		ОН 2.2. Сұйытылған газға арналған баллондарға техникалық қызмет көрсетуді орындау.	2/48
		ОН 2.3. Редукторларды ауыстыруды, тұрмыстық аспаптарға газды қосуды, газ құбырлары мен газгольдер және газ тарату станцияларының бекіту арматурасына қызмет көрсетуді және ағымдағы жөндеуді орындау.	3/72
		ОН 2.4. Жөнделген газ пайдаланушы аспаптар мен жабдықтарды монтаждау.	3/72
		ОН 2.5. Газды пайдалану үшін аспаптар мен жабдықтарды газ желілеріне қосуды жүргізу.	3/72
	КМ 3. Газ тасымалдау жабдығына техникалық қызмет көрсетуді және жөндеуді орындау	ОН 3.1. Газ тасымалдау жабдықтарын жұмыс күйінде ұстау.	3/72
		ОН 3.2. Машиналар және аппараттардың тораптары мен механизмдерін, газ тасымалдау жабдығының қондырғыларын жөндеуге дайындау	3/72
		ОН 3.3. Газ тасымалдау жабдығының элементтерін орындау.	3/72
	КМ 4. Жер асты газ құбырлары мен олардағы құрылыстарға техникалық қызмет көрсетуді және жөндеуді орындау	ОН 4.1. Таратушы газ құбырларына және олардағы құрылыстарға қызмет көрсету.	3/72
		ОН 4.2. Газ құдықтарының, конденсат жинағыштардың және арматураның жарамдылығын тексеру.	3/72
		ОН 4.3. Төмен қысымды газ құбырларындағы линзалық	4/96

Наименование		Результаты	Объем
№	модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	кредитов/часов
		компенсаторлар мен ысырмалардың қысымымен монтаждау және бөлшектеу жүргізу.	
		ОН 4.4. Жер асты газ құбырларындағы оқшаулауды қалпына келтіру.	3/72
		ОН 4.5. Газ құбырлары мен олардың құрылыстарына профилактикалық және ағымдағы жөндеу жүргізу.	3/72
	КМ 5. Газ саласы объектілерінде авариялық-қалпына келтіру жұмыстарын орындау	ОН 5.1. Конденсат жинағыштан газ конденсатын шығырып жіберу	3/72
		ОН 5.2. Крандарды майлап, газ құбырларының герметикалығына сынақ жүргізу, оларды үрлеу және булау.	3/72
		ОН 5.3. Апатты жою үшін жерасты газ құбырларының трассасы арқылы шурфтар қазуды жүзеге асыру.	3/72
		ОН 5.4. Газ жабдықтарын қалпына келтіру үшін жөндеу жұмыстарын орындау.	3/72
	КМ 6. Газ тасымалдау жабдықтарының пайдалануына құжаттамалық қамтамасыз етуді жүргізу	ОН 6.1. Газ тасымалдау жабдықтарын пайдалану жөніндегі құжаттамамен жұмыс істеу.	3/72
		ОН 6.2. Газ тасымалдау жабдықтарының қызметтік бағыты бойынша есепті қалыптастыру.	4/96
		ОН 6.3. Технологиялық сұлбалардың, сызбалардың және жабдықтардың құжаттарын рәсімдеу.	4/96
		ОН 6.4. Ұйымдастырушылық және жарлық құжаттарды	4/96

Наименование		Результаты	Объем
№	модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	кредитов/часов
		рәсімдеу.	
	КМ 7. Газ тарату және газ тұтыну жүйелерін монтаждау	ОН 7.1. Газ тарату және газ тұтыну жүйелері үшін материалдар мен жабдықтардың сипаттамасын әзірлеу.	5/120
		ОН 7.2. Газды реттеу пункті мен қондырғыларға арналған жабдықты есептеу мен іріктеуді жүргізу.	4/96
		ОН 7.3. Жүйелер мен объектілерді құрылысқа және монтаждауға дайындауды ұйымдастыру.	4/96
		ОН 7.4. Газ тарату және газ тұтыну жүйелерін салу және монтаждау бойынша жұмыстарды ұйымдастыру.	4/96
		ОН 7.5. Газ тарату және газ тұтыну жүйелерінің іске қосу-жөндеу жұмыстарын жүргізу.	4/96
	КМ 8. Газбен қамтамасыз ету жабдықтары мен жүйелерін пайдалану	ОН 8.1. Газбен жабдықтау жүйелерін пайдалану бойынша жұмысты ұйымдастыру.	4/96
		ОН 8.2. Газбен жабдықтау жүйелерінің пайдалану жарамдылығы параметрлеріне диагностика жүргізу.	5/120
		ОН 8.3. Газбен жабдықтау жүйелерін пайдалану және жөндеу бойынша жұмыстарды жоспарлау.	5/120
		ОН 8.4. Газбен жабдықтау жүйелерін пайдалану және жөндеу бойынша өндірісті жұмыстарды ұйымдастыру	5/120
		ОН 8.5. Жөндеуді және оның сапасын қадағалау.	5/120
		ОН 8.6. Газбен жабдықтауды пайдалану бойынша жұмыстарды орындау кезінде	4/96

Наименование		Результаты	Объем
№	модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	кредитов/часов
		бөлімше ішіндегі басқа қызметкерлерге басшылық жасау.	
	Дипломдық жобалау	-	9/216
	Аралық, қорытынды аттестаттау	-	13/312