

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.08.17 12:58

Регистрационный номер

21039

Дата обновления паспорта ОП:

2022.08.17 12:59

Код и наименование специальности:

07321200 Газбен қамтамасыз ету жабдықтары мен жүйелерін құрастыру және пайдалану

Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W07321201 Газ құбырларын пайдалану және жөндеу слесарі 4 S07321202 Газ объектілері құрал-жабдығын пайдалану технигі

Регион:

Ақтөбе облысы

Организация ТипПО (Разработчик):

« Ақтөбе құрылыс-монтаж колледжі» ЖМ

Партнеры-разработчики:

ЖШС "АСК-7 НС", Ақтөбе қаласы

Цель ОП:

Газ құрылғылары мен жабдықтарын, жерасты газ тасымалдау құбырларын монтаждау, пайдалану, жөндеу және қызмет көрсету жұмыстарын өз бетімен және жауапкершілікпен орындай алатын мамандарды дайындау.

Уровень по НРК:

3
4

Уровень по ОРК:

3-4

Профессиональный стандарт (при наличии):

Газды қабылдау және жіберу, 27.12.2019 ж. №266. Газ тарату құбырларын пайдалану және жөндеу, 27.12.2019 ж. №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:

25.03.2022 ж

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

KZ54LAA00005146

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№004

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

16.06.2020 ж.

Отличительные особенности ОП:

-

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ЖБП 1. Орыс тілі және әдебиеті	Лексикалық тақырыптар бөлімдерде оқытылады:: Толерантность и диалог межнациональных культур; Физика в современном мире: возможное и невозможное в природе; Настоящее и будущее цифровых технологий; Биотехнологии для жизни; Глобальные проблемы энергетики; Экология: нефтяная и ядерная промышленность; Молодежная культура: проблемы молодого поколения; Экономика и ее роль в обществе; Наука и этика: киборги и клоны. Грамматические темы по разделам: лексика и культура речи, синтаксис и пунктуация, морфология, фразеология и культура речи, стилистика.	4/96

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
ЖБП 2. Қазақ тілі	Бөлімдер оқытылады: Қазіргі қоғам құндылықтары: мәдениет және өркениет. Сөз мәдениеті; Индустрияландыру: ұлттық өндіріс. Сөз мәдениеті; Адамзат дамуының жаһандық мәселелері. Тілдік жүйе және норма; Адам өмірін сақтау. Тілдік жүйе және норма; Сәулет өнері. Тілдік жүйе және норма; Қазақстан бүгінгі әлемде: Қазақстанның өткені мен келешегі; Экология: ядролық және мұнай өндірістері; Қазіргі қоғам: миграция және зияткерлік миграция; Әлемді өзгерткен өнертабыстар; Туризм: экотуризм.	3/72
ЖБП 3. Қазақ әдебиеті	Бөлімдер оқытылады: Қалың елім, қазағым; Қазақтың Қанышы; Парасат пайымы; Тарих тағылымы; Кеңістік пен уақыт; Зобалаң заман шындығы; Ғасырлық туынды; Табиғат және адам.	3/72
ЖБП 4. Шетел тілі	Sections are studied: 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; Recent advances in technology; Independent project; The clothes of chemistry.	4/96
ЖБП 5. Қазақстан тарихы	Бөлімдер оқытылады: Өркениет: даму ерекшеліктері; Этникалық және әлеуметтік процестер; Мемлекет, соғыс және революциялар тарихынан; Мәдениеттің дамуы; Өркениет: даму ерекшеліктері; Саяси-	4/96

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	құқықтық процестер; Қоғамдық-саяси ойдың дамуы; Білім мен ғылымның дамуы.	
ЖБП 6. Математика	Бөлімдер оқытылады: Функция, оның қасиеттері және графигі; Тригонометриялық функциялар; Көпмүшелер; Математикалық статистика және ықтималдықтар теориясы; Дәреже мен түбір. Дәрежелік функция; Көрсеткіштік және логарифмдік функциялар; Функцияның шегі және үзіліссіздігі; Туынды және оның қолданылуы; Алғашқы функция және интеграл; Комплекс сандар; Дифференциалдық теңдеулер; Стереометрия аксиомалары. Кеңістіктегі параллельдік және перпендикулярлық; Кеңістіктегі тікбұрышты координаталар жүйесі және векторлар; Көпжақтар; Айналу денелері және олардың элементтері; Денелер көлемдері.	8/192
ЖБП 7. Информатика	Бөлімдер оқытылады: Аппараттық және программалық қамтамасыз ету; Деректерді ұсыну; Ақпараттық процестер мен жүйелер; Ақпараттық объектілерді құру және түрлендіру; Қосымшаларды әзірлеу; Компьютерлік желілер және ақпараттық қауіпсіздік.	2/48
ЖБП 8. Өзін-өзі тану	Бөлімдер оқытылады: Таным жолында; Тұлғаның қалыптасуы; Қоғамдағы өмір; Адамзат әлемі.	2/48
ЖБП 9. Алғашқы әскери және технологиялық дайындық	Бөлімдер оқытылады: Қазақстан Республикасының Қарулы Күштері – мемлекеттік қауіпсіздіктің кепілі; Әскери қызметтің құқықтық негіздері; Қазақстан Республикасы Қарулы Күштерінің, басқа да	4/96

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>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; Тактикалық дайындық; «Атыс дайындығы», Қазақстан Республикасы Қарулы Күштері, басқа әскерлер және әскери құрылымдарының жалпыәскери жарғылары; Саптық дайындық; Әскери топография.</p>	
ЖБП 10. Дене тәрбиесі	<p>Бөлімдер оқытылады: Дене шынықтыру туралы білім; Дене тәрбиесі құралдары.</p>	5/120
ЖБП 11. Физика	<p>Бөлімдер оқытылады: Механика; Жылу физикасы; Электр және магнетизм; Электромагниттік тербелістер; Электромагниттік толқындар; Оптика; Салыстырмалы теорияның элементтері; Кванттық физика; Нанотехнология және наноматериалдар; Космология.</p>	6/144
ЖБП 12. Химия	<p>Бөлімдер оқытылады: Заттардың бөлшектері; Периодтылық. Химиялық реакциялардың жүру заңдылықтары; Химиялық реакциялар энергетикасы; Химия және қоршаған орта; Химия және өмір.</p>	6/144
ЖБП 13. География	<p>Бөлімдер оқытылады: Географиялық зерттеу әдістері; Картография және геоинформатика; Табиғатты пайдалану және геоэкология;</p>	3/72

Наименование № модуля/дисциплины		Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		Геоэкономика; Геосаясат; Елтану; Адамзаттың ғаламдық проблемалары.	
	ЖБП 14. Дүниежүзілік тарих	Бөлімдер оқытылады: Өркениет: даму ерекшеліктері; Этникалық және әлеуметтік процестер; Мемлекет, соғыс және революциялар тарихынан; Мәдениеттің дамуы; Өркениет: даму ерекшеліктері; Саяси-құқықтық процестер; Қоғамдық-саяси ойдың дамуы; Білім мен ғылымның дамуы.	3/72
	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау.	5/120
		ОН. 1.2 Физикалық қасиеттер мен психофизикалық қабілеттерді жетілдіру.	5/120
	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.	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.	1/24
		ОН 3.4. ҚР кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық	1/24

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		негіздерін меңгеру.	
		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 өркениеттерді ҚР 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. Газ жабдығын баптау және ретке келтіру бойынша слесарлық жұмыстарды орындау	ОН 1.1. Дайындық жұмыстарын орындау.	5/120
		ОН 1.2. Металл июдi орындау.	5/120
		ОН 1.3. Металл кесудi орындау.	4/96
		ОН 1.4. Газ жабдықтарын құрастыруды жүзеге асыру.	5/120
		ОН 1.5. Газ жабдығын демонтаждауды орындау.	5/120
	КМ 2. Үй ішіндегі газ жабдығына техникалық қызмет көрсетуді және жөндеуді орындау	ОН 2.1. Газ жабдықтарын ауыстыру бойынша слесарлық жұмыстарды орындау.	6/144
		ОН 2.2. Сұйытылған газға арналған баллондарға техникалық қызмет көрсетуді орындау.	6/144
		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.	5/120

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ОН 2.4. Жөнделген газ пайдаланушы аспаптар мен жабдықтарды монтаждау.	5/120
	ОН 2.5. Газды пайдалану үшін аспаптар мен жабдықтарды газ желілеріне қосуды жүргізу.	5/120
КМ 3. Газ тасымалдау жабдығына техникалық қызмет көрсетуді және жөндеуді орындау	ОН 3.1. Газ тасымалдау жабдықтарын жұмыс күйінде ұстау.	4/96
	ОН 3.2. Машиналар және аппараттардың тораптары мен механизмдерін, газ тасымалдау жабдығының қондырғыларын жөндеуге дайындау.	4/96
	ОН 3.3. Газ тасымалдау жабдығының элементтерін орындау.	1/24
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.	5/120
	ОН 4.2. Газ құдықтарының, конденсат жинағыштардың және арматураның жарамдылығын тексеру.	4/96
	ОН 4.3. Төмен қысымды газ құбырларындағы линзалық компенсаторлар мен ысырмалардың қысымымен монтаждау және бөлшектеу жүргізу.	3/72
	ОН 4.4. Жер асты газ құбырларындағы оқшаулауды қалпына келтіру.	2/48
	ОН 4.5. Газ құбырлары мен олардың құрылыстарына профилактикалық және ағымдағы жөндеу жүргізу.	1/24

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	КМ 5. Газ саласы объектілерінде авариялық-қалпына келтіру жұмыстарын орындау	ОН 5.1. Конденсат жинағыштан газ конденсатын шығырып жіберу.	7/168
		ОН 5.2. Крандарды майлап, газ құбырларының герметикалығына сынақ жүргізу, оларды үрлеу және булау.	7/168
		ОН 5.3. Апатты жою үшін жерасты газ құбырларының трассасы арқылы шурфтар қазуды жүзеге асыру.	7/168
		ОН 5.4. Газ жабдықтарын қалпына келтіру үшін жөндеу жұмыстарын орындау.	4/96
	КМ 6. Газ тасымалдау жабдықтарының пайдалануына құжаттамалық қамтамасыз етуді жүргізу	ОН 6.1. Газ тасымалдау жабдықтарын пайдалану жөніндегі құжаттамамен жұмыс істеу.	5/120
		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 рәсімдеу.	2/48
	КМ 7. Газ тарату және газ тұтыну жүйелерін монтаждау	ОН 7.1. Газ тарату және газ тұтыну жүйелері үшін материалдар мен жабдықтардың сипаттамасын әзірлеу.	3/72
		ОН 7.2. Газды реттеу пункті мен қондырғыларға арналған жабдықты есептеу мен іріктеуді жүргізу.	3/72
		ОН 7.3. Жүйелер мен объектілерді құрылысқа және монтаждауға	3/72

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		дайындауды ұйымдастыру.	
		ОН 7.4. Газ тарату және газ тұтыну жүйелерін салу және монтаждау бойынша жұмыстарды ұйымдастыру.	3/72
		ОН 7.5. Газ тарату және газ тұтыну жүйелерінің іске қосу-жөндеу жұмыстарын жүргізу.	2/48
	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.	3/72
		ОН 8.3. Газбен жабдықтау жүйелерін пайдалану және жөндеу бойынша жұмыстарды жоспарлау.	3/72
		ОН 8.4. Газбен жабдықтау жүйелерін пайдалану және жөндеу бойынша өндірісті жұмыстарды ұйымдастыру.	3/72
		ОН 8.5. Жөндеуді және оның сапасын қадағалау.	3/72
		ОН 8.6. Газбен жабдықтауды пайдалану бойынша жұмыстарды орындау кезінде бөлімше ішіндегі басқа қызметкерлерге басшылық жасау.	4/96
		Аралық аттестация /Қорытынды аттестаттау	12/288