Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре
2022.07.22 16:55

Регистрационный номер
19628

Дата обновления паспорта ОП:
2022.07.22 16:56

Код и наименование специальности:
07130400 Жылу техникалық жабдықтар және жылу мен жабдықтау жүйелері (түрлері бойынша)

Код и наименование квалификации/квалификаций:
3W07130402 Қазандық және шаң дайындау цехтарының жабдықтарын жөндеу жөніндегі слесарь

Регион:
Қызылорда облысы

Организация ТиППО (Разработчик):
" М.Ықсанов атындағы Қызылорда политехникалық колледжі" КМҚК

Партнеры-разработчики:
« Қызылордажылуэлектрорталығы» МКК

Цель ОП:
Отын беру жабдықтарының көмекші және негізгі жұмыстарын орындау, такелаж жұмыстарын орындау, отын беру жабдықтарын пайдалануды жүргізу, жөндеу жұмыстарын өткізу.

Уровень по НРК:
3

Уровень по ОРК:
3

Профессиональный стандарт (при наличии):
" Отын беруді пайдалану және жөндеу", ҚР "Атамекен" ҰКП төраға орынбасарының 18.12.2019ж. №255 бұйрығының № 49 қосымшасы,
"Жылу техникалық жабдықтар және жылумен жабдықтау жүйелері" (түрлері бойынша) "Атамекен» ҚР Ұлттық Кәсіпкерлер палатасының Басқарма Төрағасы орынбасарының №255 бұйрығы 18.12.2019 ж қосымша №49.
"Қазандық турбиналық жабдықтарды пайдалану және жөндеу", «Атамекен» Қазақстан Республикасы Ұлттық кәсіпкерлер палатасы Басқарма Төрағасы орынбасарының 2019 жылғы 2 мамыр №86 бұйрығына 1-қосымша.

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):
Құрылыс және құрылыс технологиясы, 5 бөлім - "Сантехника және жылыту" 2019ж.

Форма обучения:
қүндізгі

База образования:
негізгі орта білім

Язык обучения:
мемлекеттік

Общий объем кредитов:
180

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:
01.04.2022 ж

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:
KZ2ILAA00016313

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:
012

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. Математика	Практикалық есептерді шешуде, алынған нәтижелерді бағалау мен олардың нақтылығын айқындауда лайықты математикалық әдістерді таңдап алу үшін логикалық және сыни тұрғыдан ойлауын, шығармашылық қабілеттерін дамыту.	5/120
	ЖБП 2. Информатика	Білім алушылардың ақпараттық процестердің қоғамдағы рөлі жайлы, сондай-ақ ақпараттық технологияларды пайдаланудың техникалық мүмкіндіктері мен	3/72

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		перспективалары туралы түсінігін қалыптастыру.	
	ЖБП 3. Орыс тілі және әдебиеті	Орыс тілінің нормалары мен ережелеріне сәйкес тіл жүйесінің бірліктері, оларды ұштастыру ережелері, қызмет етуі, синтаксистік құрылымдарды құрастыру дағдылары мен іскерліктері туралы білімді жетілдіру, сондай-ақ теориялық-әдеби ұғымдарды білу.	4/96
	ЖБП 4. Қазақ тілі	Қазақ тілін ана тілі ретінде тани отырып, өмірлік қажеттіліктерінде коммуникативтік әрекеттер түрінде (тыңдалым, оқылым, айтылым, жазылым) сауаттылықпен қолдану дағдыларын қалыптастырады. Білім алушының тіл сауаттылығы мен сөйлеу сауаттылығын, сөз байлығын, басқалармен еркін қарым - қатынасқа түсу қабілетін дамытуды және ойлау қабілеті мен танымдық дағдыларын жетілдіруді көздейді.	3/72
	ЖБП 5. Қазақ әдебиеті	Білім алушылардың ойларын ауызша еркін жеткізуіне және жаза білуіне қолдау көрсету, дәлелдер келтіру, салыстыру және анализ жасау, бағалау дағдыларын қалыптастыру. Білім алушылар әдеби жанрларға эксперимент жасау арқылы драмалық шығарманы проза тілімен, прозаны поэзия тілімен жазу тәсілдерін меңгере алады.	3/72
	ЖБП 6. Шет тілі	Ағылшын тілінің оқу бағдарламасы студенттерге	4/96

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		әртүрлі аудиториялармен тиімді қарым-қатынас жасау мүмкіндігін қамтамасыз етуге бағытталған. Ол бұл мақсатқа өз ортасында құрдастарымен, мұғалімдермен және келушілермен өзара әрекеттесу үшін жиі мүмкіндіктер және бейресми және ресми ауызша және жазбаша презентацияларды қамтитын интерактивті тапсырмалар арқылы қол жеткізеді.	
	ЖБП 7. Қазақстан тарихы	Қазақстан аумағындағы қоғамның әртүрлі тарихи кезеңдеріндегі этникалық, әлеуметтік, экономикалық, саяси және мәдени дамуының негізгі мәселелері туралы білім қалыптастыру. Отандық тарихтың негізгі оқиғалары мен процестерін оқыту негізінде тарихи санаға, азаматтылық пен отансүйгіштік қасиеттерге ие, тарихи білім мен дағдыларды оқу және қоғамдық іс-әрекеттерде тиімді және шығармашылықпен қолдана алатын тұлға қалыптастыру.	4/96
	ЖБП 8. Өзін-өзі тану	Білім алушылардың өзін-өзі тануда және өзін-өзі іске асыруда шығармашылық қажеттігін дамыту. Жалпы адамзаттық құндылықтардың негізін түсінуде әлемдік үйлесімділік көрінісін қалыптастыруға әсер ету.	2/48
	ЖБП 9. Дене шынықтыру	Білім алушыларды жеке және жас ерекшеліктерін ескере отыра, өз физикалық және психикалық денсаулықтарын нығайтуға ынталандыру, бойда	6/144

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		қалыптасқан арнайы спорттық дағдылар мен сапаларды қолданып, сол арқылы олардың дене қабілеттерінің дамуларына ықпал ету.	
	ЖБП 10. Алғашқы әскери және технологиялық дайындық	Білім алушыға мемлекетті қорғау негіздері туралы ойының қалыптасуын, Қазақстан Республикасының Қарулы Күштерінің арналуын және түрлері мен ерекшеліктерін түсіндіру, әскери қызметтің маңызын, Қазақстан Республикасының әр азаматының қасиетті парызы және міндетін оқыту.	4/96
	ЖБП 11. Физика	Білім алушылардың ғылыми дүиетанымдық негіздерін, әлемнің жаратылыстанымдық-ғылыми бейнесін тұтастай қабылдауын, өмірде маңызды практикалық мәселелерді шешуде табиғат құбылыстарын бақылау, жазу, талдау қабілеттерін қалыптастыру.	7/168
	ЖБП 12. Химия	Білім алушыларға зат және олардың айналымы, заттар қасиеттерінің олардың құрамы мен құрылысына тәуелділігін түсіндіретін заңдар мен теориялар туралы білім жүйесін ұсыну, білім алушыларға химиялық үдерістердің мағынасын, негізгі заңдар мен заңдылықтарды түсініп, оларды шынайы өмірде қауіпсіз қолдана алуға, ақпаратты сыни бағалауға және шешім қабылдауға мүмк і нд і к беру.	4/96
	ЖБП 13. Биология	Тіршіліктің әртүрлі деңгейлерінің дамуын түсінуді	5/120

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		қалыптастыратын практикалық және зерттеу іс-әрекеті арқылы білім алушылардың функционалдық дағдыларын дамыту.Табиғаттың дамуы мен жұмыс істеу заңдылықтарын жаңа білім алуға, оларды әрі қарай кеңейту мен тереңдетудің негізі мен құралы ретінде қолдануға мүмкіндік беру.	
	ЖБП 14. География	Білім алушылардың бойында географиялық кеңістік ойлауды, географиялық мәдениет пен тілді дамыту. Геоэкологиялық, геосаяси, геоэкономикалық, әлеуметтік үдерістер мен құбылыстарды зерттеу үшін ғаламдық, аймақтық және жергілікті ұстанымдардың түсінуін дамыту.	4/96
	БМ 1. Физикалық қасиеттерді дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салтын ұстану.	3/72
		ОН 1.2. Физикалық қасиеттер мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.	2/48
	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-портал қызметтерін пайдалану.	1/24
	БМ 3. Экономика және кәсіпкерлік негіздері туралы базалық білімді қолдану	ОН 3.1.Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.	1/24
		ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және	1/24

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		бағалау.	
		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.	1/24
		ОН 3.5. Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.	1/24
	КМ 1. Жүк көтергіш механизмдер мен арнайы айлабұйымдардың көмегімен бөлшектер мен тораптарды жылжыту, құрастыру, бөлшектеу, орнату бойынша такелаждық жұмыстарды орындау	ОН 1.2 Тораптар мен бөлшектердің тік және көлденең қозғалысы бойынша такелаждық жұмыстарды орындау.	7/168
		ОН 2.2 Такелаж жабдықтары мен жарақтарына сынауды жүргізу.	5/120
		ОН 2.3 Слесарлық жұмыстарды орындау.	7/168
		ОН 2.4 Қауіпсіздік техникасы мен еңбекті қорғау ережелерін сақтай отырып, қазандықтар мен шаң дайындау цехтарының жабдықтарын монтаждау және демонтаждау.	7/168
	КМ 2. Шаң сорғылары механизмдерінің жұмысына пайдалану қызметін көрсету және бақылау жүргізу	ОН 2.1 Отын берудің негізгі және қосалқы жабдықтарын жөндеуді орындау.	6/144
		ОН 2.2 Қазандық және шаң дайындау цехтарының жабдықтарын монтаждау және демонтаждау.	7/168

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		ОН 2.3 Шаң сорғылары механизмдерінің жұмысын бақылау.	7/168
		ОН 2.4 Қауіпсіздік техникасы, еңбекті қорғау және өндірістік санитария ережелерін сақтай отырып, жабдықты пайдалану-жөндеу және техникалық қызмет көрсетуді орындау.	6/144
	КМ 3. Қазандық турбиналық жабдықтар мен шаң дайындау цехтарын жөндеу жұмыстарын жүргізу	ОН 3.1 Жабдықтың қалыпты жұмыс режимінен ауытқуын анықтау және оларды жою үшін шаралар қабылдау.	7/168
		ОН 3.2 Жөндеуді орындауға, жабдықтың ақауларын жоюға дайындықты жүргізу.	6/144
		ОН 3.3 Қазандық және шаң дайындау цехтарының жабдықтарын монтаждау.	7/168
		ОН 3.4 Қауіпсіздік техникасы, еңбекті қорғау жән еөндірістік санитария ережелерін сақтай отырып, жабдыққа техникалық қызмет көрсету мен жөндеудің орындалуын қамтамасыз ету.	7/168
	КМ 4. Қызмет көрсетілетін жабдықтың жұмысын бақылау және оның үздіксіз жұмысын қамтамасыз ету	ОН 4.1 Агрегаттардың жұмысына бақылау жүргізу.	6/144
		ОН 4.2 Қызмет көрсетілетін жабдықтың жұмысындағы ақауларды анықтау және жою.	6/144
		ОН 4.3 Жылу желілерін, жылу пункттерін қосу және ажырату және авариялық жағдайларды жою бойынша жұмыстарды орындау.	6/144
		ОН 4.4 Жылу желілерінің жабдықтарын тексеруді және оларға қызмет көрсетуді орындау.	7/168

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	Аралық, қорытынды аттестаттау	-	5/120