

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.08.18 13:54

Регистрационный номер

21187

Дата обновления паспорта ОП:

2022.08.18 13:57

Код и наименование специальности:

07160600 Темір жолдың вагондар мен рефрижераторлы жылжымалы құрамын пайдалану, жөндеу және техникалық қызмет көрсету

Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W07160601 Вагон жөндеу слесары

Регион:

Ақтөбе облысы

Организация ТипПО (Разработчик):

« Шалқар аграрлық-техникалық колледжі» КММ

Партнеры-разработчики:

« Қамқор Локомотив жөндеу депосы» филиалы Шалқар сервистік орталығы ЖШС

Цель ОП:

Вагондарға техникалық қызмет көрсету және жөндеуде білікті мамандарды дайындау.

Уровень по НРК:

3

Уровень по ОРК:

3

Профессиональный стандарт (при наличии):

" Жүк вагондарын пайдалану, жөндеу және техникалық қызмет көрсету (станциялық деңгей)", "Атамекен" ҚР ҰКП 20.12.2019 ж. №256 бұйрығына №11 қосымша, "Букстың қызуын анықтау аспаптарына және қашықтықтан-ақпараттық бақылау жүйесіне техникалық қызмет көрсету", "Атамекен" ҚР ҰКП 20.12.2019 ж. №256 бұйрығына №6 қосымша.

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

жоқ

Форма обучения:

күндізгі

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:

28.03.2022 ж.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№ KZ52LAA00016919

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№ 004

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

25.12.2020 ж.

Отличительные особенности ОП:

-

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ЖБП 1. Математика	Тригонметриялық функция, туынды, алғашқы функция, көрсеткіштік және логарифмдік функциялар математика бөлімінде тарау түрінде оқытылады	8/192
	ЖБП 2. Информатика	Аппараттық және программалық қамтамасыз ету, деректерді ұсыну, ақпараттық процестер мен жүйелер, ақпараттық объектілерді құру және түрлендіру, қосымшаларды әзірлеу, компьютерлік желілер және ақпараттық қауіпсіздік бөлімдері оқытылады.	2/48
	ЖБП 3. Қазақ тілі	Ана тілін тани отырып, тіл сауаттылығы мен сөйлеу сауаттылығын, сөз байлығын, басқалармен еркін қарым-қатынасқа түсу барысында тыңдалым және айтылым, оқылым және жазылым, әдеби	3/72

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		тіл нормасын жетілдіруді көздейді.	
	ЖБП 4. Қазақ әдебиеті	Қазақ әдебиеті классиктерінің өмір жолы мен шығармашылықтары туралы негізгі мәліметтерді меңгерту, көркем шығармаларға анализ жасау, проза және поэзия тілін меңгеру тәсілдері, мәдени және эстетикалық сезімдерін дамыту, қазақ әдебиетінің құндылығын қастерлеу.	3/72
	ЖБП 5. Орыс тілі және әдебиеті	Пән өмірдің әлеуметтік-мәдени, әлеуметтік-экономикалық, ғылыми-техникалық, білім беру және кәсіптік салаларында қарым-қатынас жасау үшін қажетті тыңдау, сөйлеу, әріптерді оқу дағдыларын дамытуға, сондай-ақ талдау қабілетін дамытуға бағытталған. көркем мәтін және өзіндік көзқарасын, авторлық ұстанымын білдіреді.	4/96
	ЖБП 6. Шетел тілі	Шет тіліндегі көркем әдебиеттің кең ауқымын түсіну, деңгейде еркін сөйлеу, сөз кернеуі, интонациямен жұмыс жасау, фантастикалық және публицистикалық материалдарды оқуға және түсінуге, ағылшын тілін күнделікті өмірде және кәсіби бағытта қолдануды көздейді.	4/96
	ЖБП 7. Қазақстан тарихы	Қазақстан тарихын оның жерін ежелгі заманнан бастап осы күнге дейін мекендеп келген адамзаттың жүріп өткен тарихи жолын, адамдар жасаған құндылықты, мәдениетті олар жинаған тарихи тәжірибенің негізін оқытылады.	4/96

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ЖБП 8. Өзін - өзі тану	Ұлттық білім беру жүйесін дамытудың басым бағыты - адамның тұлғалық әлеуетін барынша ашуға бағытталған рухани-адамгершілік білім берілуде. Таным жолында, тұлғаның қалыптасуы, қоғамдағы өмір, адамзат әлемі бөлімдері оқытылады.	2/48
	ЖБП 9. Дене тәрбиесі	Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салтын ұстану, физикалық қасиеттер мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіруді меңгеру.	5/120
	ЖБП 10. Алғашқы әскери және технологиялық дайындық	Әскери қызметтің құқықтық негіздері, Қазақстан Республикасы Қарулы Күштерінің басқа да әскерлерімен әскери құрылымдарының жалпы-әскери жарғылары, тактикалық дайындық, атыс дайындығы, саптық дайындық, әскери топография, әскери роботтық техникалардың негіздері, өмір қауіпсіздігі және ақпараттық технологиялар негіздері, технологиялық дайындық оқытылады.	4/96
	ЖБП 11. Физика	Механика, жылу физикасы, электр және магнетизм, электромагниттік тербелістер, электромагниттік толқындар, оптика, салыстырмалы теорияның элементтері, кванттық физика, нанотехнология және наноматериалдар, космология оқытылады.	6/144
	ЖБП 12. Химия	Заттардың бөлшектері, химиялық реакциялардың жүру заңдылықтары, химиялық	6/144

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		реакциялар энергетикасы, химия және қоршаған орта, химия және өмір бөлімдері оқытылады.	
	ЖБП 13. Биология	Тіршіліктің әртүрлі деңгейлерінің дамуын түсінуді қалыптастыратын практикалық және зерттеу іс-әрекеті арқылы білім алушылардың функционалдық дағдыларын дамыту	3/72
	ЖБП 14. География	Географиялық зерттеу әдістері, картография және геоинформатика, табиғатты пайдалану және геоэкология, геоэкономика, геосаясат, елтану, адамзаттың ғаламдық проблемалары оқытылады.	3/72
	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1 Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау	2/48
		ОН 1.2 Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру	2/48
	БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1 Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру	2/48
		ОН 2.2 Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру	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	1/24

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		"жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну	
		ОН 3.4 ҚР кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру	1,5/36
		ОН 3.5 Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау	0,5/12
	КМ 1 Стандарттау негізінде техникалық құжаттамалы тіркеу	ОН 1.1 Сызбалар мен жобалық құжаттаманың графикалық дизайнын орындау	2/48
		ОН 1.2 Күрделі емес бөлшектер мен механизмдердің тораптары мен бөлшектерін сызу	2/48
		ОН 1.3 Графикалық есептерді шешу әдістерін қолдану	2/48
		ОН 1.4 Сертификаттау және метрология саласындағы негізгі терминдер мен анықтамаларды қолдану	2/48
		ОН 1.5 AutoCAD, Corel, Компас графикалық бағдарламаларының көмегімен сызбаларды орындау	2/48
		ОН 1.6 Компьютерлік құралдарды қолдана отырып, құжаттама мен есептеулерді өңдеуді және дайындауды орындау	1/24
		ОН 1.7 Техникалық құжаттамамен жұмыс кезінде жобалық құжаттаманың бірыңғай жүйесін сақтау	2/48
	КМ 2 Микроэлектронды құрылғыларды қолдану	ОН 2.1 Электр тізбектерінде болатын процестердің физикалық мәнін сипаттау	2/48
		ОН 2.2 Берілген шарттарға сәйкес қарапайым электр тізбектерінің схемалық диаграммаларын оқу, құрастыру, жинау	2/48

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		ОН 2.3 Сызықты емес электр тізбектері процестерінде сызықтық және тұрақты өтпелі процестерді есептеу әдістерін қолдану	2/48
		ОН 2.4 Вагонның электр машиналарында электротехниканың негізгі заңдарын, электр тізбектері мен магнит өрістерінің теорияларын қолдану	2/48
		ОН 2.5 Электр машиналарын жобалау, сынау және пайдаланылуы бойынша практикалық міндеттерді орындау	2/48
		ОН 2.6 Электр машиналарының қарапайым есептері мен сынақтарын орындау	1/24
КМ 3	Еңбекті қорғау ережелері мен нормаларының және техникалық пайдалану ережелерінің сақталуын орындау	ОН3.1 Еңбекті қорғау, қауіпсіздік техникасы, өнеркәсіптік санитария және өртке қарсы қорғау бойынша жұмыстарды жоспарлау және ұйымдастыру	2/48
		ОН 3.2 Саланың нормативтік құжаттамасын пайдалану ортасында жартылай автоматты доғалы дәнекерлеу бойынша дайындық жұмыстарын жүргізу.	2/48
		ОН 3.3 Берілген учаскеде қауіпті және зиянды факторларды анықтау	2/48
		ОН 3.4 Темір жолдарда, станоктарда жұмыс істеу кезінде қауіпсіздік техникасы ережелерін қолдану	3/72
		ОН 3.5 Өрт сөндіру құралдарын қолдану	2/48
		ОН 3.6 Электр тогынан зардап	2/48

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		шеккен адамға алғашқы көмек көрсету	
		ОН 3.7 Жұмыс жүргізу үшін орындарды қоршау	2/48
	КМ 4 Вагондардың құрылғыларына механикалық жөндеу жұмыстарын орындау	ОН 4.1 Вагондардың құрылысын, олардың тораптарының мақсатын, жұмыс істеу шарттары мен принциптерін сипаттау	1/24
		ОН 4.2 Вагондардың техникалық-экономикалық сипаттамаларын салыстыру және талдау	1/24
		ОН 4.3 Вагондардың конструктивтік ерекшеліктерін үнемділік және сенімділік поэциясынан анықтау	2/48
		ОН 4.4 Тораптар материалдары мен тораптар бөлшектерінің сапасын анықтау	2/48
		ОН 4.5 Техникалық жән механикалық тұрғыдан әртүрлі мақсаттағы қондырғылар үшін материалды таңдау, оңтайлы шешімдерді табу	1/24
		ОН 4.6 Бөлшектердің мақсатына байланысты металдарды өңдеудің қажетті түрлерін анықтау	2/48
		ОН 4.7 Техникалық механика терминологиясын қолдану	1/24
	КМ 5 Вагонның құрастырылған тораптары мен бөлшектерін бақылау, құрастыру, реттеу, сынау	ОН 5.1 Локомотивтер мен вагондардың түрлерін, типтерін, серияларын және тағайындалуын ажырату	7/168
		ОН 5.2 Вагондардағы белгілер мен жазулардың шифрын ашу	6/144
		ОН 5.3 Жолдың бір жолды және екі жолды учаскелерінде станция шекараларын, жолдар мен бағыттамалы бұрмалардың нөмірлерін анықтау	7/168

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		ОН 5.4 Поездар қозғалысын аралық реттеу және станциялық автоматика жүйесін анықтау	5/120
		ОН 5.5 Пойыздардың қозғалыс кестесін оқып, тәулігіне пойыздардың қозғалыс қарқындылығын есептеу	5/120
		ОН 5.6 Вагондарын құрылысын мен бөлшектерін жөндеу, реттеу және құрастыру	21/504
	Аралық, қорытынды аттестаттау	-	10/240