

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.06.27 16:52

Регистрационный номер

15378

Дата обновления паспорта ОП:

2022.06.27 16:54

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:

Шымкент қ.

Организация ТиППО (Разработчик):

« М.Тынышпаев атындағы Қазақ көлік және коммуникациялар академиясының Шымкент көлік колледжі» ЖШС

Партнеры-разработчики:

" Шымкент Рем Сервис" ЖШС.

Цель ОП:

Темір жолда вагондар мен рефрижераторлы жылжымалы құрамға техникалық қызмет көрсету және жөндеу бойынша білікті мамандарды дайындау.

Уровень по НРК:

3

Уровень по ОРК:

3

Профессиональный стандарт (при наличии):

" Жүк вагондарын техникалық пайдалану, қызмет көрсету және жөндеу (станциялық деңгей)", «Атамекен» ҚР ҰКП № 256 20.12.2019 ж. бұйрығының № 11 қосымшасы.

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:

31.03.2022 ж.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№ KZ92LAA00017072

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№ 023

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	Математикалық машықтарды қолданудың қарапайым дағдыларын қалыптастырады, нақты үрдістерді сипаттайтын математикалық модельдерді түсіндіреді. Негізгі математикалық білімді бекітеді, математикалық тұрғыдан ойлауды дамытады.	8/192
	ЖБП 2. Информатика	Ақпаратпен жұмыс істеудің жалпы оқу және жалпы мәдени дағдыларын қалыптастырады, техникалық және бағдарламалық құралдардың принциптері мен жұмысын зерделейді.	2/48
	ЖБП 3. Қазақ тілі	Тіл туралы қалыптасқан білім негізінде сөйлеу қызметінің барлық түрлері (тыңдау, сөйлеу, оқу және жазу) бойынша функционалдық сауаттылықты әр түрлі деңгейдегі құралдарды пайдалану нормаларын ескере	3/72

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		отырып және оларды қарым-қатынастың әртүрлі салаларында еркін сөйлеу әрекетін жандандырады, жетілдіреді.	
	ЖБП 4. Қазақ әдебиеті	Сыни талдау, салыстыру, жалпылау, баламалық және себеп-салдарлық байланыстарды орнату, мәтінге әртүрлі талдау жасау, рухани бейне және адамгершілікке бағыттауды қалыптастыру дағдыларын жетілдіреді.	3/72
	ЖБП 5. Орыс тілі және әдебиеті	Қарым-қатынастың өзекті міндеттерін қазақ тілі құралдарымен шешуге қабілетті коммуникативтік құзыреттілікті қалыптастырады, жазбаша және сөйлеу әрекетінің барлық түрлерін меңгереді, сөйлемнің құрамдарын ұғына алады және оларды өз сөзінде қолдана алады, қазақ тілінің, қазақ халқының тарихы мен мәдениетінің өзара байланысын түсінеді.	4/96
	ЖБП 6. Шетел тілі	Күнделікті жағдайларда шетелдік лексиканы қолдану дағдысын, негізгі грамматикалық құрылымдарды, дұрыс айту дағдысын қалыптастырады, шет тілінің коммуникативтік құзыреттілігін жетілдіреді.	4/96
	ЖБП 7. Қазақстан тарихы	Ежелгі дәуірден қазіргі уақытқа дейін болған халқымыздың тарихи оқиғаларын игеру арқылы қазіргі заман талаптарына сәйкес студенттердің ұлттық сана-сезімін арттыруға, олардың жоғары нәтижелерге қол жеткізуіне ықпал етеді. Тарихи	4/96

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		кезеңді зерделейді, патриотизмге тәрбиелейді.	
	ЖБП 8. Өзін-өзі тану	Өзін-өзі дамыту және өзін-өзі жүзеге асыру мақсатында өзі туралынақты білім алуға бағдарлауға көмектеседі. Адамгершілік мінез-құлық негіздерін, жеке құндылықтар жүйесін қалыптастырады, өзін-өзі зерттеуге көмектеседі, жеке қасиеттерін ашады.	2/48
	ЖБП 9. Дене тәрбиесі	Дене қабілеттерін дамыту мен жетілдірудің салауатты өмір салтының негіздері мен ережелерін қалыптастырады, тыныс алу, қан айналымы және бұлшық еттің жүктеме кезінде энергиямен қамтамасыз ету қызметінің негіздерін біледі, жеке гигиенаны қадағалайды. Негізгі спорт түрлерінің өмірлік маңызды қозғалыс дағдылары мен машықтарын, техникалық әрекеттерін орындауға көмектеседі.	5/120
	ЖБП 10. Алғашқы әскери және технологиялық дайындық	Әскери істің негіздерімен таныстырады, саяси сана-сезімді қалыптастырады, оқытушыларды патриотизм рухында және Отанды қорғауға даярлық бойынша тәрбиелейді. Бұл бағдарлама білім алушыларға әскери іс негіздері және төтенше жағдайларда адам өмірінің қауіпсіздігі бойынша білім ала отырып, әскери қызмет дағдыларын меңгеруге мүмкіндік береді.	4/96
	ЖБП 11. Физика	Оқушыларды физиканың негізгі заңдарымен және олардың кейінгі кәсіби қызметінде туындайтын мәселелерді	6/144

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		шешуде оларды қолдану мүмкіндіктерімен таныстырады. Материяны, оның қасиеттері мен құрылымын, сондай-ақ табиғаттың іргелі өзара әрекеттесуі мен заңдылықтарын қарастырады.	
	ЖБП 12. Химия	Химиялық элементтердің құрылымы, олардың қасиеттері және өзара әрекеттесуі туралы теориялық білім алуға, химиялық ыдыстар мен аспаптармен жұмыс істеу дағдыларын игеруге көмектеседі. Жаратылыстану ғылымының қазіргі деңгейі туралы түсінік береді, химия саласындағы білім кешенін ұсынады.	6/144
	ЖБП 13. География	Географиялық кеңістіктің барлық деңгейлерінде туындайтын геоэкологиялық, экономикалық, әлеуметтік, геосаяси және жаһандық проблемаларды шешуге бағытталған географиялық ұғымдарды қолданады.	3/72
	ЖБП 14. Дүниежүзі тарихы	Адамзат қоғамының әлеуметтік-экономикалық саяси және идеологиялық дамуының негізгі кезеңдерін және тарихи процестің бірлігі мен заңдылықтары туралы идеяны қалыптастырудың жекелеген аймақтарын зерттейді. Тарихи-мәдени мұраның маңыздылығын түсінуге ықпал етеді, тарихи оқиғаларды түсіндіреді және олардың әлем тарихындағы маңыздылығын бағалайды.	3/72
	БМ 1. Дене қасиеттерін	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту	5/120

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины		Объем кредитов/часов
	дамыту және жетілдіру	және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау.		
		ОН 1.2. Дене қасиеттерімен психофизиологиялық 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.	1/24	
	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін кәсіби қызметте 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.	0,5/12	
	КМ 1. Бастапқы кәсіби дайындық және мамандыққа кіріспе	ОН 1.1. Жылжымалы құрам кәсіпорындарындағы кәсіптердің ерекшеліктерін түсіну.	1,5/36	
		ОН 1.2. Жылжымалы құрам кәсіпорындары туралы ақпаратты меңгеру.	1,5/36	
	КМ 2. Стандарттау негізінде техникалық құжаттаманы тіркеу	ОН 2.1.Сызбалар мен жобалық құжаттаманың графикалық дизайнын орындау.	1/24	
		ОН 2.2. Күрделі емес бөлшектер мен механизмдердің тораптары	1/24	

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		мен бөлшектерін сызу.	
		ОН 2.3. Графикалық есептерді шешу әдістерін қолдану.	1/24
		ОН 2.4. Сертификаттау және метрология саласындағы негізгі терминдер мен анықтамаларды қолдану.	1/24
		ОН 2.5. AutoCAD, Corel, Компас графикалық бағдарламаларының көмегімен сызбаларды орындау.	1/24
		ОН 2.7. Техникалық құжаттамамен жұмыс кезінде жобалық құжаттаманың бірыңғай жүйесін сақтау.	2/48
		ОН 2.8. Компьютерлік құралдарды қолдана отырып, құжаттама мен есептеулерді өңдеуді және дайындауды орындау.	6/144
	КМ 3. Микроэлектронды құрылғыларды қолдану	ОН 3.1. Электр тізбектерінде болатын процестердің физикалық мәнін сипаттау.	0,5/12
		ОН 3.2. Берілген шарттарға сәйкес қарапайым электр тізбектерінің схемалық диаграммаларын оқу, құрастыру, жинау.	0,5/12
		ОН 3.3. Сызықты емес электр тізбектері процестерінде сызықтық және тұрақты өтпелі процестерді есептеу әдістерін қолдану.	0,5/12
		ОН 3.4. Вагонның электр машиналарында электротехниканың негізгі заңдарын, электр тізбектері мен магнит өрістерінің теорияларын қолдану.	1/24
		ОН 3.5. Электр машиналарының қарапайым есептері мен	0,5/12

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		сынақтарын орындау.	
		ОН 3.6. Электр машиналарын жобалау, сынау және пайдаланылуы бойынша практикалық міндеттерді орындау.	6/144
	КМ 4. Еңбекті қорғау ережелері мен нормаларының және техникалық пайдалану ережелерінің сақталуын орындау	ОН 4.1. Еңбекті қорғау, қауіпсіздік техникасы, өнеркәсіптік санитария және өртке қарсы қорғау бойынша жұмыстарды жоспарлау және ұйымдастыру.	2/48
		ОН 4.2. Саланың нормативтік құжаттамасын пайдалану.	1/24
		ОН 4.3. Берілген учаскеде қауіпті және зиянды факторларды анықтау.	1/24
		ОН 4.4. Темір жолдарда, станоктарда жұмыс істеу кезінде қауіпсіздік техникасы ережелерін қолдану.	1/24
		ОН 4.5. Өрт сөндіру құралдарын қолдану.	1/24
		ОН 4.6. Электр тогынан зардап шеккен адамға алғашқы көмек көрсету.	1/24
		ОН 4.7. Жұмыс жүргізу үшін орындарды қоршау.	1/24
		ОН 4.8. Поездар қозғалысының қауіпсіздігін қамтамасыз ету.	1/24
		ОН 4.9. Адамдардың өміріне немесе поездар қозғалысының қауіпсіздігіне қатер төндіретін барлық жағдайларда поезға немесе маневрлік құрамға тоқтау сигналдарын беру.	2/48
		ОН 4.10. Электрлендірілген темір жолдарда болған кезде қауіпсіздік шараларын сақтау.	3/72
		ОН 4.11. Лауазымдық міндеттерді орындау кезінде	6/144

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		мақсатты нұсқаманың талаптарын сақтау.	
	КМ 5. Вагондардың құрылғыларына механикалық жөндеу жұмыстарын орындау	ОН 5.1. Вагондардың құрылысын, олардың тораптарының мақсатын, жұмыс істеу шарттары мен принциптерін сипаттау.	4/96
		ОН 5.2.Вагондардың техникалық-экономикалық сипаттамаларын салыстыру және талдау.	3/72
		ОН 5.3. Вагондардың конструктивтік ерекшеліктерін үнемділік және сенімділік позициясынан анықтау	3/72
		ОН 5.4. Тораптар материалдары мен тораптар бөлшектерінің сапасын анықтау.	3/72
		ОН 5.5. Техникалық және механикалық тұрғыдан әртүрлі мақсаттағы қондырғылар үшін материалды таңдау, оңтайлы шешімдерді табу.	3/72
		ОН 5.6. Бөлшектің мақсатына байланысты металдарды өңдеудің қажетті түрлерін анықтау.	3/72
		ОН 5.7. Вагондардағы бөлшектер мен тораптардың механикалық, электрлік және пневматикалық қарапайым және күрделілігі орташа тежегіш жабдықтарын жөндеу, тексеру және техникалық жай-күйін тексеру.	9/216
	КМ 6. Вагонның құрастырылған тораптары мен бөлшектерін бақылау, құрастыру, реттеу, сынау	ОН 6.1. Локомотивтер мен вагондардың түрлерін, типтерін, серияларын және тағайындалуын ажырату.	6/144
		ОН 6.2. Вагондардағы белгілер мен жазулардың шифрын ашу.	6/144
		ОН 6.3. Жолдың бір жолды және	2/48

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		екі жолды учаскелерінде станция шекараларын, жолдар мен бағыттамалы бұрмалардың нөмірлерін анықтау.	
		ОН 6.4. Поездар қозғалысын аралық реттеу және станциялық автоматика жүйесін анықтау.	4/96
		ОН 6.5. Пойыздардың қозғалыс кестесін оқып, тәулігіне пойыздардың қозғалыс қарқындылығын есептеу.	8/192
	Аралық, қорытынды аттестаттау	-	9/216