

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.08.10 09:34

Регистрационный номер

20504

Дата обновления паспорта ОП:

2022.08.10 09:36

Код и наименование специальности:

07160500 Темір жолдың жылжымалы құрамын пайдалану, жөндеу және техникалық қызмет көрсету

Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W07160501 Локомотив машинисының көмекшісі (түрлері бойынша)

Регион:

Ақтөбе облысы

Организация ТиППО (Разработчик):

" Қандыағаш өнеркәсіптік-экономикалық колледжі" МКҚК

Партнеры-разработчики:

« Қандыағаш Локомотив сервис орталығы» АҚ

Цель ОП:

Тепловоз машинисінің көмекшісіне арналған нормативтік актідегі бекітілген жұмыстар тізіміне сәйкес техникалық қызмет көрсету, тепловозды құрамнан ажырата білу, тепловозды қабылдау және тапсыру ережелерін, қоғамға пайдалы, білікті жұмысшы маман дайындау.

Уровень по НРК:

3

Уровень по ОРК:

3

Профессиональный стандарт (при наличии):

" Локомотивтер мен моторвагонды жылжымалы құрамды пайдалану", "Атамекен" ҚР ҰКП 20.12.2019 ж. № 256 бұйрығының №19 қосымшасы, "Станцияда маневрлік жұмысты ұйымдастыру", "Атамекен" ҚР ҰКП 20.12.2019 ж. № 256 бұйрығының № 14 қосымшасы, "Жүк вагондарын техникалық пайдалану, қызмет көрсету және жөндеу (станциялық деңгей)", «Атамекен» ҚР ҰКП 20.12.2019 ж. № 256 бұйрығының № 11 қосымшасы, "Букстың қызуын анықтау аспаптарына және қашықтықтан-ақпараттық бақылау жүйесіне техникалық қызмет көрсету" ҚР ҰКП 20.12.2019 ж. № 256 бұйрығының №6 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:

16.03.2022 ж.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№ 12016484

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№ 001

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

-

Отличительные особенности ОП:

-

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

Результаты			
Наименование		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
№	модуля/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 технологияларды пайдалану, бағдарламалық құралдар ғылыми, коммерциялық, инженерлік және мәдени дамуды қолдау үшін пайдаланылатынын түсіндіруді	2/48

Результаты			
Наименование	обучения/Краткое описание	Объем	
№ модуля/дисциплины	дисциплины	кредитов/часов	
	қамтамасыз ету.		
ЖБП 3. Қазақ тілі	Ана тілін қадірлейтін, қоғамдық мәнін түсінетін тұлға қалыптастыру, сондай-ақ қазақ әдеби тілі нормаларын сақтап, дұрыс қолдана білуге, еркін сөйлесуге және сауатты жазуға үйрету. Қазақ тілін құрметтейді; қазақ әдеби тілін тіл нормасына сәйкес қолдануды біледі, сауатты сөйлеп, жазуды біледі, тілді коммуникативті әрекет (тыңдау, оқу, айтылым, жазу) түрінде қолданады.	3/72	
ЖБП 4. Қазақ әдебиеті	Білім алушыларды креативті ойлауға бағыттау. Олардың 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 5. Орыс тілі және әдебиеті	Түрлі деңгейдегі құралдарды қолдану нормаларын ескере отырып, тілдік қалыптасқан білімдер негізінде оқушылардың сөйлеу әрекетінің барлық түрлерінде (тыңдау, сөйлеу, оқу және жазу) функционалдық сауаттылығын арттыру арқылы шығармашылық белсенді тілдік тұлғаны дамыту, қарым-қатынастың әртүрлі салаларында өнімді сөйлеу әрекетінде оларды белсендіру.	4/96	
ЖБП 6. Шетел тілі	Коммуникативтік қабілеттері дамиды, қарапайым коммуникативтік міндеттерді сәтті	4/96	

Результаты			
Наименование	обучения/Краткое описание		Объем
№ модуля/дисциплины	дисциплины		кредитов/часов
		шешу үшін адекватты тіл мен сөйлеу құралдарын таңдай білу. Тілдік ой-өрісі кеңейіп, шет тілінде ауызша және жазбаша сөйлеу жетілдіріледі.	
ЖБП 7. Қазақстан тарихы		Демократиялық қоғам өміріне қатысу, тұрақты өмір салтын қамтамасыз ету, белсенді азаматтық ұстанымын дамыту үшін тарихи білімі мен дағдыларын белсенді және шығармашылықпен қолдана отырып, тарихи санасы, азаматтық және патриотизмі бар тұлға қалыптасады.	4/96
ЖБП 8. Өзін-өзі тану		Рухани-адамгершілік, шығармашылық әлеует ашылады, тұлға жетілдіріледі, ой, сөз, іс бірлікте көрінеді. адам баласының рухани мұрасымен танысу арқылы ішкі дүниесі байытады.	2/48
ЖБП 9. Дене тәрбиесі		Жас және жеке ерекшеліктерін ескере отырып, физикалық және психикалық денсаулығы нығайтылады, спорттық қозғалыс дағдылары қалыптасады және дене қабілеттері дамиды.	5/120
ЖБП 10. Алғашқы әскери және технологиялық дайындық		Мемлекетті қорғау негіздері туралы ойынның 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		Ғылыми дүниетанымдық негіздерін, әлемнің жаратылыстанымдық-ғылыми	6/144

Результаты			
Наименование	обучения/Краткое описание		Объем
№ модуля/дисциплины	дисциплины		кредитов/часов
		бейнесін тұтастай қабылдауын, өмірде маңызды практикалық мәселелерді шешуде табиғат құбылыстарын бақылайды, жазады, талдау қабілеттерін қалыптастырады.	
ЖБП 12. Химия		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 мүмкіндік беру.	6/144
ЖБП 13. Дүниежүзі тарихы		Тарихи санасы қалыптасқан, азаматтық-патриоттық қасиеттерге ие, ұлттық және жалпыадамзаттық құндылықтарды құрметтейтін, тарихи білім мен дағдыларын оқу процесінде және әлеуметтік жағдайда белсенді әрі шығармашылықпен қолдана алатын тұлға қалыптастыру.	3 / 72
ЖБП 14. География		Қоғам мен географиялық кеңістіктің барлық деңгейлерінде туындаған геоэкологиялық, геоэкономикалық, әлеуметтік, геосаяси және ғаламдық проблемаларды шешуге бағытталған географиялық білімдерін, біліктері мен дағдыларын қолдану үшін жағдай жасайды.	3 / 72
БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру		ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау.	2/ 48

Результаты			
Наименование	обучения/Краткое описание	Объем	
№ модуля/дисциплины	дисциплины	кредитов/часов	
	ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.	1/24	
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 қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру, экономикалық процестерді бағалау.	2/48	
	ОН 3.2. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру.	1,5/36	
	ОН 3.3. Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.	0,5/12	
КМ 1. Ақпараттық технологияларды пайдалана отырып сызбалар мен схемаларды орындау	ОН 1.1. Сызбалар мен конструкторлық құжаттаманың, бөлшектер мен механизмдердің графикалық ресімделуін орындау, бөлшектерін сызу.	4/96	
	ОН 1.2. Сертификаттау және метрология саласындағы негізгі терминдер мен анықтамаларды, компьютерлік құралдарды қолдана отырып өңдеуді және есептеулерді жүзеге асыру және құжаттарды құру.	4/96	
	ОН 1.3. AutoCAD, Corel, Компас графикалық бағдарламаларының көмегімен сызбаларды орындау.	4/96	
КМ 2. Электротехника, электроника және микроэлектрониканың	ОН 2.1. Электр тізбектерінде берілген шарттар бойынша күрделі емес электр тізбектерінің	4/96	

Результаты			
№	Наименование модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	негізгі заңдарын қолдану	принциптік схемаларын жинау.	
		ОН 2.2. Вагонның электр машиналарында электротехниканың негізгі заңдарын, электр тізбектері мен магнит өрістерінің теорияларын қолдану.	4/96
		ОН 2.3. Электр машиналарын жобалау, сынау және пайдалану бойынша практикалық міндеттерді шешу, қарапайым есептері мен сынақтарын орындау.	4/96
	КМ 3. Еңбекті қорғау қағидалары мен нормаларын және техникалық пайдалану қағидаларын сақтау	ОН 3.1. Саланың нормативтік құжаттамасын пайдалану, Өрт және электр қауіпсіздігін, қызметкерлердің қауіпсіздік техникасын, еңбекті қорғауды және өндірістік санитарияны сақтау, электр тоғынан зардап шеккен адамға алғашқы көмек көрсету, лауазымдық міндеттерді орындау кезінде мақсатты нұсқаманың талаптарын сақтау.	5/120
		ОН 3.2. Жүру жолында теміржол көлігінде сигнализацияны сақтау, темір жолдарды техникалық пайдалану ережесін, сигнал беру жөніндегі нұсқаулықты, пойыздар қозғалысы және маневрлік жұмыс жөніндегі нұсқаулықты орындау, қатер төндіретін барлық жағдайларда пойызға немесе маневрлік құрамға тоқтау сигналдарын беру.	5/120
	КМ 4. Локомотивті басқару және қызмет көрсету	ОН 4.1. Локомотивтің негізгі ақауларын, пайда болу принциптерін және оларды жою тәсілдерін анықтау.	5/120
		ОН 4.2. Локомотивті сапарға дайындау тәртібін орындау.	4/96

Результаты			
Наименование	обучения/Краткое описание	Объем	
№ модуля/дисциплины	дисциплины	кредитов/часов	
	ОН 4.3. Локомотивті қысқы уақытта қабылдау, қызмет көрсету, қарау және тапсыру ережелері мен тәсілдерін сақтау, локомотивке қызмет көрсету.	5/120	
	ОН 4.4. Негізгі отын-жағармай материалдарының сипаттамаларын және олардың мақсаты мен сақтау ережелерін білу.	4/96	
	ОН 4.5. Локомотивті басқару және қызмет көрсету кезінде қауіпсіздік техникасы және еңбекті қорғау бойынша нұсқаманы орындау.	5/120	
КМ 5. Жүру жолында туындаған локомотивтегі немесе вагондар құрамындағы ақаулықтарды жою	ОН 5.1. Тартқыш жылжымалы құрамның техникалық сипаттамаларын, құрылымын білу, тежегіштердің жіктелуіне сәйкес жылжымалы құрамның тежегіштеріне техникалық қызмет көрсету, пайдалану	7/168	
	ОН 5.2. Жүру жолында тартқыш жылжымалы құрамға техникалық қызмет көрсетуді, тежегіш жабдығының ақауларын жою жұмыстарын жүргізу.	6/144	
	ОН 5.3. Тартқыш жылжымалы құрамды пайдалану, жөндеу жөніндегі жұмыстарды орындау	7/168	
	ОН 5.4. Слесарьға сәйкес келетін 2-3 санаттағы кәсіби жұмыстарды орындау.	8/192	
КМ 6. Локомотивтің тораптары мен бөлшектерін бақылау, құрастыру, реттеу, сынау	ОН 6.1. Локомотивтердің түрлерін, серияларын және мақсатын ажырату	5/120	
	ОН 6.2. Жөндеуден кейін локомотивтің тораптары мен бөлшектерін бақылауды, құрастыруды, реттеуді, сынауды орындау,	7/168	

Результаты			
Наименование		обучения/Краткое описание	Объем
№ модуля/дисциплины	дисциплины		кредитов/часов
		ОН 6.3. Тежегіш жабдықтарын реттеу.	5/120
		ОН 6.4. Нормативтік - техникалық құжаттаманы ресімдеу.	5/120
	Аралық, қорытынды аттестаттау	-	4/168