

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.07.18 16:07

Регистрационный номер

18597

Дата обновления паспорта ОП:

2022.07.18 16:08

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:

Қарағанды облысы

Организация ТипПО (Разработчик):

" Жезқазған Бизнес және көлік колледжі" ЖММ

Партнеры-разработчики:

" ҚТЖ-Жүк тасымалы" ЖШС филиалы - " ЖТ Қарағанды бөлімшесі" Жезқазған қаласындағы Жаңаарқа локомотив пайдалану депосы

Цель ОП:

Локомотивтерге қызмет көрсету бойынша қосалқы функцияларды орындауда білікті мамандарды 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 бұйрығына №19 қосымша.

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

жоқ

Форма обучения:

күндізгі

База образования:

негізгі орта білім

Язык обучения:

мемлеттік

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:

06.04.2022 ж.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№ KZ14LAA00003150

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№ 29

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

30.05.2017 ж.

Отличительные особенности ОП:

-

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

Наименование		Результаты	Объем
№ модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	дисциплины	кредитов/часов
ЖБП 1. Қазақ тілі	« Қазақ тілі» пәні тіл сауаттылығы мен сөйлеу сауаттылығын, сөз байлығын, тілдік заңдылықтарды, қазақ тілі жүйесін құраушы кіші жүйелерді, тіл бірліктерін оқытады.		3/72
ЖБП 2. Қазақ әдебиеті	« Қазақ әдебиеті» пәні әдеби шығарманың сюжеттік-композициялық құрылысын талдау арқылы идеялық мазмұнын түсіндіреді, әдеби шығармадағы көтерілген мәселелерді ұлттық мүдде тұрғысынан ашып, көркем шығармалардан алған үзінділерді ғаламдық тақырыптағы өзекті мәселелермен байланыстыруды, шығармадағы көркемдегіш құралдар мен айшықтау амалдарының қызметін оқытады.		3/72
ЖБП 3. Орыс тілі және әдебиеті	« Орыс тілі және әдебиеті» студенттің дүниетанымын		4/96

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	қалыптастыруға ықпал етеді ,және әртүрлі салалардағы ақпаратты пайдалануға мүмкіндік береді ,сонымен қатар, әлеуметтік-мәдени, әлеуметтік-экономикалық, әлеуметтік-құқықтық, ғылыми-техникалық, оқу-әдістемелік және кәсіптік білім негізінде жаһандық білім кеңістігінде шарлауға көмектеседі.	
ЖБП 4. Шетел тілі	Ағылшын тілін оқытуда тыңдау және сөйлеу дағдыларын қолдану арқылы мәселелерді шығармашылық көзқараспен шешу. Оқу және жазу дағдысы арқылы мәдениетаралық түсінігін дамыту	4/96
ЖБП 5. Қазақстан тарихы	Қазақстан тарихы Қазақстан аумағындағы қоғамның әртүрлі тарихи кезеңдеріндегі этникалық, әлеуметтік, экономикалық, саяси және мәдени дамуының негізгі мәселелері жайлы оқытады.	4/96
ЖБП 6. Математика	Оқу логикалық ойлау шығармашылық қабілетті дамытумен қатар, дұрыс қорытынды жасау мен ойды нақты әрі қысқа айта білуді меңгерту	8/192
ЖБП 7. Информатика	« Информатика» пәні компьютер және одан басқа да техникалық құрылғылар көмегімен ақпараттарды алу, сақтау, түрлендіру, жеткізу және оны пайдалану заңдылықтарын, тәсілдерін оқытады.	2/48
ЖБП 8. Өзін-өзі тану	Білім беруде жеке тұлғаны ең жоғары құндылық деп тану, оның еркіндігі мен жан-жақты дамуын қамтамасыз ету, оқу-тәрбие процесінде жеке тұлғаның	2/48

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	танымдық және рухани қажеттіктерін қанағаттандыру, мектептегі білім беру міндеттерінің негізгілерінің бірі – оқушыны шынайы әлем жағдайындағы өмірге дайындау.	
ЖБП 9. Дене тәрбиесі	Салауатты өмір салтын қалыптастыру, денсаулықты нығайту, жаттығу техникасын жетілдіру, дене қасиеттерін дамыту, қозғалыс біліктіліктері мен дағдылырын үнемі жетілдіру және игеру.	5/120
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	Табиғаттың негізгі (іргелі) қарым-қатынастарын, заңдылықтарын зерттей отырып, ең жалпы және негізгі болатын, затты әлемнің күйін, өзгеруін және құрылымын анықтайтын жаратылыстану бөлімін оқытады.	6/144
ЖБП 12. Химия	Студенттердің қоршаған әлемді құраушы химиялық білімдер туралы, осы салада қолданылатын тәсілдер мен әдістер туралы, ғылыми дүниетанымдық көзқарастар мен тұлғалық-мәнді қызметті жүзеге асыру құралының негізі ретінде білім жүйесін қалыптастыру	6/144
ЖБП 13. География	Білім алушылардың қоғам мен	3/72

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	географиялық кеңістіктің барлық деңгейлерінде туындаған геоэкологиялық, геоэкономикалық, әлеуметтік, геосаяси және ғаламдық проблемаларды шешуге бағытталған географиялық білімдерін, біліктері мен дағдыларын қолдану үшін жағдай жасау.	
ЖБП 14. Дүниежүзі тарихы	Өркениет даму ерекшеліктері, адам дамуымен адамзат қоғамындағы дамудың этникалық, әлеуметтік және антропологиялық мәселелерді, мемлекет тарихы оның пайда болуын, мемлекеттің эволюциялық формасы мәселелерін, мәдениеттің дамуы мен қоғам дамуына әсері, қазіргі қоғамның рухани-адамгершілік құндылықтары секілді маңызды мәселелерді оқытады.	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.	0,5/12
	ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.	0,5/12
БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.	0,125/3

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау.	0,25/6
		ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің «жасыл» экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну.	0,25/6
		ОН 3.4. Қазақстан Республикасында кәсіпкерлік қызметті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздерін меңгеру.	0,25/6
		ОН 3.5. Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.	0,125/3
	КМ 1. Ақпараттық технологияларды пайдалана отырып сызбалар мен схемаларды орындау	ОН 1.1. Сызбалар мен конструкторлық құжаттаманың графикалық ресімделуін орындау.	0,125/3
		ОН 1.2. Күрделі емес бөлшектер мен механизмдердің тораптары мен бөлшектерін сызу.	0,125/3
		ОН 1.3. Графикалық есептерді шешу әдістерін қолдану.	0,125/3
		ОН 1.4. Сертификаттау және метрология саласындағы негізгі терминдер мен анықтамаларды қолдану.	0,125/3
		ОН 1.5. AutoCAD, Corel, Компас графикалық бағдарламаларының көмегімен сызбаларды орындау.	0,25/6
		ОН 1.6. Компьютерлік құралдарды қолдана отырып өңдеуді және есептеулерді жүзеге асыру және құжаттарды құру.	0,125/3
		ОН 1.7. Техникалық құжаттамамен жұмыс істеу кезінде мемлекеттік стандартты және конструкторлық құжаттаманың бірыңғай жүйесін сақтау.	0,125/3
	КМ 2. Электротехника,	ОН 2.1. Электр тізбектерінде	0,25/6

Наименование		Результаты	
№ модуля/дисциплины	обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов	
	электроника және микроэлектрониканың негізгі заңдарын қолдану	болатын процестердің физикалық мәнін сипаттау.	
		ОН 2.2. Берілген шарттар бойынша күрделі емес электр тізбектерінің принциптік схемаларын жинау.	0,25/6
		ОН 2.3. Желілік және желілік емес электр тізбектеріндегі өтпелі және тұрақты процестерді есептеу әдістерін қолдану.	0,25/6
		ОН 2.4. Вагонның электр машиналарында электротехниканың негізгі заңдарын, электр тізбектері мен магнит өрістерінің теорияларын қолдану.	0,25/6
		ОН 2.5. Электр машиналарын жобалау, сынау және пайдалану бойынша практикалық міндеттерді шешу.	0,5/12
		ОН 2.6. Электр машиналарының қарапайым есептері мен сынақтарын орындау.	0,5/12
	КМ 3. Еңбекті қорғау қағидалары мен нормаларын және техникалық пайдалану қағидаларын сақтау	ОН 3.1. Өрт және электр қауіпсіздігін, қызметкерлердің қауіпсіздік техникасын, еңбекті қорғауды және өндірістік санитарияны сақтау.	3/72
		ОН 3.2. Саланың нормативтік құжаттамасын пайдалану.	3,5/84
		ОН 3.3. Берілген аймақта қауіпті және зиянды факторларды анықтау.	3,5/84
		ОН 3.4. Темір жолдарда жұмыс істеу, станоктарда жұмыс істеу кезінде қауіпсіздік техникасы қағидаларын қолдану.	3/72
		ОН 3.5. Жүру жолында теміржол көлігінде сигнализацияны сақтау.	1/24
		ОН 3.6. Темір жолдарды	1/24

№ модуля/дисциплины	Наименование	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		техникалық пайдалану ережесін, сигнал беру жөніндегі нұсқаулықты, пойыздар қозғалысы және маневрлік жұмыс жөніндегі нұсқаулықты орындау.	
		ОН 3.7. Өрт сөндіру құралдарын қолдану.	1/24
		ОН 3.8. Электр тоғынан зардап шеккен адамға алғашқы көмек көрсету.	1/24
		ОН 3.9. Жұмыс жүргізу үшін орындарды қоршау.	1/24
		ОН 3.10. Пойыздар қозғалысының қауіпсіздігін қамтамасыз ету.	1/24
		ОН 3.11. Адамдардың өміріне немесе пойыздар қозғалысының қауіпсіздігіне қатер төндіретін барлық жағдайларда пойызға немесе маневрлік құрамға тоқтау сигналдарын беру.	1/24
		ОН 3.12. Электрлендірілген темір жолдарда болған кезде қауіпсіздік шараларын сақтау.	1/24
		ОН 3.13. Лауазымдық міндеттерді орындау кезінде мақсатты нұсқаманың талаптарын сақтау.	1/24
	КМ 4. Локомотивті басқару және қызмет көрсету	ОН 4.1. Локомотивтің негізгі ақауларын, пайда болу принциптерін және оларды жою тәсілдерін анықтау.	7,5/180
		ОН 4.2. Локомотивті сапарға дайындау тәртібін орындау.	8,5/204
		ОН 4.3. Локомотивті қысқы уақытта қабылдау, қызмет көрсету, қарау және тапсыру ережелері мен тәсілдерін сақтау, локомотивке қызмет көрсету.	8,5/204
		ОН 4.4. Негізгі отын-жағармай материалдарының сипаттамаларын және олардың мақсаты мен сақтау ережелерін	8,5/204

№ модуля/дисциплины	Наименование обучения/Краткое описание дисциплины	Результаты	
		Объем кредитов/часов	
	білу.		
	ОН 4.5. Локомотивті басқару және қызмет көрсету кезінде қауіпсіздік техникасы және еңбекті қорғау бойынша нұсқаманы орындау.	12/288	
КМ 5. Жүру жолында туындаған локомотивтегі немесе вагондар құрамындағы ақаулықтарды жою	ОН 5.1. Тартқыш жылжымалы құрамның техникалық сипаттамалары мен жұмыс принципін ажырата білу.	2,5/60	
	ОН 5.2. Тартқыш жылжымалы құрамның құрылымын, әрекет ету принципін және жөндеуді анықтау.	3/72	
	ОН 5.3. Жүру жолында тартқыш жылжымалы құрамға техникалық қызмет көрсетуді жүргізу	4/96	
	ОН 5.4. Жүру жолында тартқыш жылжымалы құрамның тежегіш жабдығының ақауларын жою.	4/96	
	ОН 5.5. Тежегіштердің жіктелуіне сәйкес тежеу процестерін пайдалану.	8/192	
	ОН 5.6. Тартқыш жылжымалы құрамның тежегіштеріне техникалық пайдалану және қозғалыс қауіпсіздігі қағидаларының талаптарын сақтау	6,5/156	
	ОН 5.7. Слесарьға сәйкес келетін 2-3 санаттағы кәсіби жұмыстарды орындау.	6/144	
	ОН 5.8. Тартқыш жылжымалы құрамды пайдалану, техникалық қызмет көрсету және жөндеу жөніндегі жұмыстарды орындау.	5/120	
Аралық, қорытынды аттестаттау	-	8/192	