

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.06.17 11:57

Регистрационный номер

14678

Дата обновления паспорта ОП:

2022.06.17 11:59

Код и наименование специальности:

10410200 Темір жолкөлігінде тасымалдауды ұйымдастыру және қозғалысты басқару

Код и наименование квалификации/квалификаций:

3W10410201 4- ші және 5-ші кластардың темір жолстансасының кезекшісі

Регион:

Шығыс Қазақстан облысы

Организация ТипПО (Разработчик):

" Электротехника колледжі" КМҚК

Партнеры-разработчики:

" ҚТЖ-Жүк тасымалы" Семей жүк тасымалы бөлімшесі

Цель ОП:

Поездарды қабылдау, өткізу және жөнелту, маневрлік жұмыстарды орындау, станцияның барлық темір жол қызметтерінің жұмысын бақылауда білікті мамандарды дайындау.

Уровень по НРК:

3

Уровень по ОРК:

3

Профессиональный стандарт (при наличии):

" Станция жұмысын ұйымдастыру", "Атамекен" ҚР ҰКП 20.12.2019ж. №256 бұйрығының №13 қосымшасы.

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):

жоқ

Форма обучения:

күндізгі

База образования:

жалпы орта білім

Язык обучения:

мемлекеттік

Общий объем кредитов:

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:

№ 0067152

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№0067152, № 124

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

24.09-27.09.2018 ж., 27.10.2020 ж.

Отличительные особенности ОП:

-

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты	
		обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	БМ 1 Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау.	3/72
		ОН 1.2. Дене қасиеттерімен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.	3/72
	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.	0,5/12
		ОН 2.3. Мамандық бейіні бойынша қолданбалы бағдарламалар пакеттерін қолдану.	0,5/12
	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.	1/24

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау.	0,5/12
		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
		ОН 3.5. Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.	0,5/12
	КМ 1. Стандарттау талаптары негізінде техникалық құжаттаманы ресімделуі	ОН 1.1. Жобалық құжаттаманың бірыңғай жүйесі стандарттарының талаптарына сәйкес сызбалардың графикалық дизайнын орындау.	1/24
		ОН 1.2. Геометриялық және проекциялық сызу тәсілдерін меңгеру.	1/24
		ОН 1.3. Сызбаларды рәсімдеу ережелерін қолдану.	1/24
		ОН 1.4. AutoCAD, Corel, Компас графикалық бағдарламасы арқылы сызбаны орындау.	1/24
		ОН 1.5. Сертификаттау және метрология саласындағы негізгі терминдер мен анықтамаларды пайдалану.	4/96
	КМ 2. Электротехника негізінде пойыздар қозғалысын аралық реттеу жүйесін қолданылуы	ОН 2.1. Электр тізбектерінде болатын процестердің физикалық мәнін сипаттау, электр аспаптары мен аппараттарының сипаттамаларын қолдану,	2/48

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		электрлік өлшеулерді орындау.	
		ОН 2.2. Электрлік және магниттік тізбектерді есептеу әдісін қолдану.	2/48
		ОН 2.3. Пойыздардың қозғалысын реттеу жүйесінің элементтерін сипаттау.	2/48
		ОН 2.4. Сигнал беру және байланыстың әртүрлі құралдары кезінде пойыздарды қабылдау және жөнелту тәртібін сақтау.	1/24
		ОН 2.5. Сигнал беру, орталықтандыру және блоктау құрылғыларын ұстау және жөндеу бойынша жұмыстарды жүргізу кезінде ажырату тәртібін сақтау.	1/24
		ОН 2.6. Станциялар мен аралықтарда сигнал беру, орталықтандыру және блоктау құрылғыларының қалыпты жұмысы бұзылған жағдайда әрекет ету тәртібін сақтау.	6/144
	КМ 3. Жылжымалы құрамды пайдалану	ОН 3.1. Вагондар, құрылым, вагон шаруашылығының техникалық құралдары туралы мәліметтерді сипаттау.	2/48
		ОН 3.2. Тартқыш жылжымалы құрамды және локомотив шаруашылығын сипаттау.	2/48
		ОН 3.3. Пойыздар тартылысының негіздері бойынша есептер шығару.	1/24
		ОН 3.4. Станциядағы жүк және жүк құрылғыларын сипаттау.	1/24
		ОН 3.5. Теміржол көлігіндегі тиеу-түсіру, көлік-қойма жұмыстарын ұйымдастыру.	5/120
	КМ 4. Жол және станция құрылғысын қолданылуы	ОН 4.1. Темір жолдың құрылымдық элементтерін	2/48

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		анықтау.	
		ОН 4.2. Бағыттамалы бұрмалардың, станциялық жолдардың және станцияның басқа элементтерінің құрылымы мен мақсатын анықтау.	2/48
		ОН 4.3. Темір жол станциялары мен бөлек пункттердің әртүрлі типтерін сипаттау.	2/48
		ОН 4.4. Аралық станцияның дизайнын орындаңыз.	5/120
		ОН 4.5. Бөлек тармақтардың типтік сызбаларын орындау.	7/168
	КМ 5. Теміржол станциясының жұмысын ұйымдастырылуы	ОН 5.1. Теміржолды пайдалану негіздерін сипаттау.	0,5/12
		ОН 5.2. Аралық, учаскелік, сұрыптау, жүк, жолаушылар станцияларының жұмыс технологиясын сипаттау.	1/24
		ОН 5.3. Станциядағы түрлі санаттағы пойыздар қозғалысын ұйымдастыру.	1/24
		ОН 5.4. Сұрыптау жұмысын механикаландыру және автоматтандыру құрылғыларын қолдану.	1/24
		ОН 5.5. Станциядағы маневрлік жұмыстың орындалуын жоспарлау және ұйымдастыру.	0,5/12
		ОН 5.6. Тәуліктік жоспар-кесте құра отырып, станция жұмысының технологиялық процесін әзірлеу.	0,5/12
		ОН 5.7. Қысқы кезеңде станцияның жұмысын ұйымдастырады.	3,5/84
	КМ 6. Станцияда жүк және коммерциялық жұмыстарды орындауы	ОН 6.1. Темір жолдың жүк және коммерциялық жұмысын ұйымдастырудың негіздерін	1/24

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		сипаттау.	
		ОН 6.2. Жүктерді қабылдауды, тиеуді, түсіруді және беруді жүзеге асыру.	1/24
		ОН 6.3. Вагондардағы бекіту-пломбалау құрылғыларын тексере отырып, вагондарды коммерциялық тексеруді орындау.	1/24
		ОН 6.4. Әр түрлі жүктерді тасымалдау ережелерін сақтау.	0,5/12
		ОН 6.5. Вагондарда жүктің дұрыс орналасуы мен бекітілуін бақылау.	3,5/84
	КМ 7. Еңбек қоғау талаптары мен техникалық қауіпсіздік ережелерін орындауы	ОН 7.1. Өрт және электр қауіпсіздігін, қызметкерлердің қауіпсіздік техникасын, еңбекті қорғауды және өндірістік санитарияны сақтау.	0,5/12
		ОН 7.2. Темір жол көлігінің техникалық құралдарына техникалық пайдалану ережелерінің талаптарын орындау.	1/24
		ОН 7.3. Сигнал беру, оның ішінде станциялық жолдарда жұмыс жүргізу жөніндегі нұсқаулықтың талаптарын сақтау.	1/24
		ОН 7.4. Станциядағы маневрлік жұмыстың орындалуын жоспарлау және ұйымдастыру.	0,5/12
		ОН 7.5. Темір жол көлігіндегі қозғалыс қауіпсіздігін қамтамасыз ету.	5/120
		ОН 7.6. «Өндірістік қауіпсіздік саласындағы қызметті ішкі бақылауды ұйымдастыру» талаптарын сақтау.	29/696
	Аралық, қорытынды аттестаттау	-	6/144