Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре
2022.08.15 13:42

Регистрационный номер
20771

Дата обновления паспорта ОП:
2022.08.15 13:45

Код и наименование специальности:
10410200 Темір жол көлігінде тасымалдауды ұйымдастыру және қозғалысты басқару

Код и наименование квалификации/квалификаций:
3W10410201 4- ші және 5-ші кластардың темір жолстансасының кезекшісі, 3 W10410202 Орталықтандырылған станса бекетінің кезекшісі, 4 S10410205 Тасымалдауды ұйымдастырушы технигі

Регион:
Қарағанды облысы

Организация ТиППО (Разработчик):
" Қарағанды теміржол колледжі" КММ

Партнеры-разработчики:
" ҚТЖ Жүк тасымалы "АҚ филиалының "ЖТ Қарағанды бөлімшесі"

Цель ОП:
Қызметтің негізгі түрін, теміржол көлігінде тасымалдау процесін ұйымдастыру және басқару жөніндегі қызметтерді және оның қосалқы қызметін орындайтын білікті кадрларды даярлау.

Уровень по НРК:
3
4

Уровень по ОРК:
3-4

Профессиональный стандарт (при наличии):
" Темір жол көлігіндегі қозғалысты басқару", "Атамекен" ҚР ҰКП 06.09.2018 ж. №239 бұйрығының №8 қосымшасы

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии):
Жоқ

Форма обучения:
Күндізгі

База образования:
Негізгі орта білім

Язык обучения:

Мемлекеттік

Общий объем кредитов:
240

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:
№13014598

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:
№004, №014

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.Орыс тілі және әдебиеті	Өзін-өзі дамытуға және өзін-өзі жетілдіруге дайын адамның рухани құндылықтарын қалыптастыру, шығарманың әлеуметтік-тарихи және рухани-эстетикалық аспектілерін ескере отырып, идеялық-көркемдік мазмұнын талдай алатын сауатты, сыни тұрғыдан ойлайтын оқырманды тәрбиелеу.	5/120
	ЖБП 2.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.	3/72
	ЖБП 3.Қазақ әдебиеті	Білім алушыларды креативті ойлауға бағыттау. Олардың ойларын ауызша еркін	3/72

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		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.	
	ЖБП 4.Шетел тілі	Тілді мәдени қарым – қатынас құралы ретінде меңгеру, коммуникативтік және мәдениетаралық құзыреттілік деңгейін арттыруда, жоспарланған мамандық-болашақ мамандық, ықтимал одан әрі ғылыми қызмет контексінде, сондай-ақ өзін азамат ретінде тәрбиелеуде, өзін тұлға ретінде дамытуда.	4/96
	ЖБП 5.Қазақстан тарихы	Отандық тарихтың негізгі оқиғалары мен процестерін оқыту негізінде тарихи санаға, азаматтылық пен отансүйгіштік қасиеттерге ие, тарихи білім мен дағдыларды оқу және қоғамдық іс-әрекеттерде тиімді және шығармашылықпен қолдана алатын тұлға қалыптастыру.	4/96
	ЖБП 6.Өзін-өзі тану	Ойы, сөзі және ісі бірлікте көрінетін адами кемелденудің өркендеуіне жағдай жасау арқылы әр білім алушының өзіндік рухани-адамгершілік болмысының және шығармашылық әлеуетінің ашылуына септігін тигізу.	3/72
	ЖБП 7.Математика	Қазіргі замандағы қоғамда өзін еркін сезінуге адамға қажетті ойлау қасиеттерін қалыптастыру арқылы білім алушылардың	7/168

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		зияткерлік деңгейін дамыту; практикалық іс-әрекеттерде қолдануда, басқа пәндерді үйренуде, білім алуды жалғастыруда қажетті математикалық білімді меңгеру.	
	ЖБП 8.Информатика	Білім алушылардың оқуы мен жұмысында компьютерлік технологияларды пайдалану дағдыларын қамтамасыз ету болып табылады.	2/48
	ЖБП 9. 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 10.Дене тәрбиесі	Білім алушыларды жеке және жас ерекшеліктерін ескере отыра, өз физикалық және психикалық денсаулықтарын нығайтуға ынталандыру, бойда қалыптасқан арнайы спорттық дағдылар мен сапаларды қолданып, сол арқылы олардың дене қабілеттерінің дамуларына ықпал ету.	7/168
	ЖБП 11.Физика	Білім алушылардың ғылыми дүиетанымдық негіздерін, әлемнің жаратылыстанымдық-ғылыми бейнесін тұтастай қабылдауын, өмірде маңызды практикалық мәселелерді шешуде табиғат құбылыстарын бақылау, жазу, талдау қабілеттерін қалыптастыру.	6/144

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ЖБП 12. Химия	Білім алушыларға 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 мүмк і нд і к беру.	5/120
	ЖБП 13. Биология	Тіршіліктің әртүрлі деңгейлерінің дамуын түсінуді қалыптастыратын практикалық және зерттеу іс-әрекеті арқылы білім алушылардың функционалдық дағдыларын дамыту.	2/48
	ЖБП 14. Дүниежүзі тарихы	Дүниежүзі тарихының негізгі оқиғалары мен процестерін тереңдете және жан-жақты оқытуын қамтамасыз ету негізінде 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.	2/48
	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау.	4/96
		ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.	2/48

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	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
		ОН 2.3. Мамандық бейіні бойынша қолданбалы бағдарламалар пакеттерін қолдану.	1/24
	БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.	0,5/12
		ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау.	1,5/36
		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.	1,5/36
		ОН 3.5. Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.	1/24
	БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдану	ОН 4.1. Төзімді және белсенді жеке ұстанымды қалыптастыратын моральдық-адамгершілік құндылықтар мен нормаларды түсіну.	2/48
		ОН 4..2. Әлемдік өркениеттегі Қазақстан Республикасы халықтары мәдениетінің рөлі мен орнын түсіну.	1/24
		ОН 4..3. Құқықтың негізгі	1/24

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		салалары туралы мәліметтерді меңгеру.	
		ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.	1/24
	КМ 1. Стандарттау талаптары негізінде техникалық құжаттаманы ресімделуі	ОН 1.1. Жобалық құжаттаманың бірыңғай жүйесі стандарттарының талаптарына сәйкес сызбалардың графикалық дизайнын орындау.	0,5/12
		ОН 1.2. Геометриялық және проекциялық сызу тәсілдерін меңгеру.	0,5/12
		ОН 1.3. Сызбаларды рәсімдеу ережелерін қолдану.	0,5/12
		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.	0,5/12
	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, электрлік өлшеулерді орындау.	0,5/12
		ОН 2.2. Электрлік және магниттік тізбектерді есептеу әдісін қолдану.	0,5/12
		ОН 2.3. Пойыздардың қозғалысын реттеу жүйесінің элементтерін сипаттау.	4/96
		ОН 2.4. Сигнал беру және байланыстың әртүрлі құралдары кезінде пойыздарды қабылдау және жөнелту тәртібін сақтау.	5/120
		ОН 2.5. Сигнал беру, орталықтандыру және блоктау	5/120

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		құрылғыларын ұстау және жөндеу бойынша жұмыстарды жүргізу кезінде ажырату тәртібін сақтау.	
		ОН 2.6. Станциялар мен аралықтарда сигнал беру, орталықтандыру және блоктау құрылғыларының қалыпты жұмысы бұзылған жағдайда әрекет ету тәртібін сақтау.	5/120
	КМ 3. Жылжымалы құрамды пайдалану	ОН 3.1. Вагондар, құрылым, вагон шаруашылығының техникалық құралдары туралы мәліметтерді сипаттау.	1/24
		ОН 3.2. Тартқыш жылжымалы құрамды және локомотив шаруашылығын сипаттау.	1/24
		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.	4/96
	КМ 4. Жол және станция құрылғысын қолданылуы	ОН 4.1. Темір жолдың құрылымдық элементтерін анықтау.	2/48
		ОН 4.2. Бағыттамалы бұрмалардың, станциялық жолдардың және станцияның басқа элементтерінің құрылымы мен мақсатын анықтау.	4/96
		ОН 4.3. Темір жол станциялары мен бөлек пункттердің әртүрлі типтерін сипаттау.	4/96
		ОН 4.4. Аралық станцияның дизайнын орындау.	5/120
		ОН 4.5. Бөлек тармақтардың типтік сызбаларын орындау.	4/96
	КМ 5. Теміржол	ОН 5.1. Теміржолды пайдалану	0,5/12

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	станциясының жұмысын ұйымдастырылуы	негіздерін сипаттау.	
		ОН 5.2. Аралық, учаскелік, сұрыптау, жүк, жолаушылар станцияларының жұмыс технологиясын сипаттау.	4/96
		ОН 5.3. Станциядағы түрлі санаттағы пойыздар қозғалысын ұйымдастыру.	5/120
		ОН 5.4. Сұрыптау жұмысын механикаландыру және автоматтандыру құрылғыларын қолдану.	4/96
		ОН 5.5. Станциядағы маневрлік жұмыстың орындалуын жоспарлау және ұйымдастыру.	6/144
		ОН 5.6. Тәуліктік жоспар-кесте құра отырып, станция жұмысының технологиялық процесін әзірлеу.	6/144
		ОН 5.7. Қысқы кезеңде станцияның жұмысын ұйымдастыру.	0,5/12
	КМ 6. Станцияда жүк және коммерциялық жұмыстарды орындауы	ОН 6.1. Темір жолдың жүк және коммерциялық жұмысын ұйымдастырудың негіздерін сипаттау.	1/24
		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.	1/24
		ОН 6.5. Вагондарда жүктің дұрыс орналасуы мен бекітілуін бақылау.	4/96
	КМ 7. Еңбек қорғау	ОН 7.1. Өрт және электр	1/24

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	талаптары мен техникалық қауіпсіздік ережелерін орындауы	қауіпсіздігін, қызметкерлердің қауіпсіздік техникасын, еңбекті қорғауды және өндірістік санитарияны сақтау.	
		ОН 7.2. Темір жол көлігінің техникалық құралдарына техникалық пайдалану ережелерінің талаптарын орындау.	4/96
		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.	4/96
		ОН 7.5. Темір жол көлігіндегі қозғалыс қауіпсіздігін қамтамасыз ету.	4/96
		ОН 7.6. "Өндірістік қауіпсіздік саласындағы қызметті ішкі бақылауды ұйымдастыру" талаптарын сақтау.	4/96
	КМ 8. Темір жол көлігінде пойыздар қозғалысын ұйымдастыру және техникалық пайдалану қағидаларын орындау	ОН 8.1. Вагон ағынын ұйымдастыру негіздерін сипаттау.	0,5/12
		ОН 8.2. Темір жолдардың өткізу қабілетін есептеу.	1/24
		ОН 8.3. Пойыздардың қозғалыс кестесін жасау.	2/48
		ОН 8.4. Пайдалану жұмысының техникалық нормаларын әзірлеу.	5,5/132
		ОН 8.5. Темір жол көлігіндегі тасымалдарды реттеу және жұмысты жедел жоспарлауды орындау.	2,5/60
		ОН 8.6. Темір жол көлігінде диспетчерлік басқаруды жүзеге асыру.	2/48

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		ОН 8.7. Жолаушылар қозғалысын ұйымдастыру негіздерін сипаттау.	0,5/12
	КМ 9. Жүк және коммерциялық жұмысты және жолаушылар тасымалын ұйымдастыру	ОН 9.1. Ерекше жағдайларда жүктерді тасымалдау ережелерін сақтау.	0,5/12
		ОН 9.2. Көліктің бірнеше түрінің қатысуымен және халықаралық қатынаста жүктерді тасымалдау ережелерін сақтау.	1/24
		ОН 9.3. Жүк жөнелтушілер мен жүк алушылардың жауапкершілігін анықтау.	0,5/12
		ОН 9.4. Сақталмаған жүк тасымалдарына тиісті құжаттарды ресімдеу.	3,5/84
		ОН 9.5. Теміржол көлігінің жүк жөнелтушілері мен жүк алушыларына Көліктік қызмет көрсету бойынша қызметтер кешенін орындау.	2,5/60
		ОН 9.6. "Шарттық және коммерциялық жұмыс" автоматтандырылған басқару жүйесінде жұмыс істеу.	4/96
		ОН 9.7. Теміржол көлігінде жолаушылар тасымалын ұйымдастыру және басқару негіздерін сипаттау.	3,5/84
		ОН 9.8. Қол жүгін, багажды, жүк-багажды, пошта жөнелтілімдерін тасымалдауды қамтамасыз ету және тиісті құжаттарды ресімдеу.	0,5/12
	КМ 10. Автоматтандырылған ақпараттық-талдау жүйелерін пайдалану	ОН 10.1. Темір жол көлігін басқарудың автоматтандырылған жүйелерінің мақсатын, міндеттері мен құрылымын сипаттау.	1/24
		ОН 10.2. Тасымалдауды	2,5/60

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		жоспарлауды басқарудың автоматтандырылған ішкі жүйелерінің функцияларын пайдалану, автомобиль ағындарын ұйымдастыру, пойыздардың қозғалыс кестесін жасау және тасымалдауды жедел басқару.	
		ОН 10.3. Коммерциялық, жүк және контейнерлік тасымалдауды басқарудың автоматтандырылған ішкі жүйелерінің функцияларын қолданыңыз.	2,5/60
		ОН 10.4. Жолаушылар тасымалы мен жолаушыларға қызмет көрсетуді басқарудың автоматтандырылған ішкі жүйелерінің функцияларын пайдалану.	2/48
		ОН 10.5. Теміржол көлігінің жұмысын ұйымдастырудың автоматтандырылған жүйелерінде кіретін ақпаратты жинау.	2/48
	КМ 11. Жұмыс сметасының есебін және материалдық ресурстарға қажеттілікті орындау	ОН 11.1. Темір жол көлігіндегі жоспарлау негіздерін сипаттау.	0,5/12
		ОН 11.2. Темір жол көлігі жұмысының техникалық-экономикалық көрсеткіштерін есептеу.	0,5/12
		ОН 11.3. Еңбекті және еңбек ақыны ұйымдастыру мен жоспарлауды орындау.	0,5/12
		ОН 11.4. Темір жол станциясы мен бөлімшесінің өндірістік-қаржылық қызметін жоспарлау.	1,5/36
	Дипломдық жобалау	-	9/216
	Аралық, қорытынды	-	11/264

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	аттестаттау		