Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре
2022.06.17 15:45

Регистрационный номер
14757

Дата обновления паспорта ОП:
2022.06.17 15:48

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

Код и наименование квалификации/квалификаций:
3W 10410201 4- ші және 5-ші кластардың темір жолстансасының кезекшісі
4 S10410205 Тасымалдауды ұйымдастырушы технигі

Регион:
Шымкент қ.

Организация ТиППО (Разработчик):
Шымкент қалалық білім басқармасы «Жол-көлік колледжі» МКҚК

Партнеры-разработчики:
ҰК «ҚТЖ» АҚ филиалы «Шымкент магистралдық желі бөлімшесі», "ҚТЖ - жүк тасымалы" ЖШС "ГП Шымкент бөлімшесі" филиалы

Цель ОП:
4,5 класты станцияда маневрлік жұмысты, поездарды қабылдауды, жөнелтуді және өткізуді қамтамасыз ететін, станцияның теміржолдарында маневрлік жұмысты орындауды жоспарлайтын және ұйымдастыратын, жүктер мен жолаушыларды жеткізудің уақтылығы мен сапасын қамтамасыз ететін, поездар қозғалысының қауіпсіздігі мен үздіксіздігін қамтамасыз ететін, талаптарға сәйкес поездық және техникалық құжаттаманы жүргізетін білікті мамандарды дайындау.

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 №6 қосымшасы, "Темір жол көлігіндегі жүк және коммерциялық жұмыс", "Атамекен" ҚР ҰКП 06.09.2018 ж. №239 бұйрығының №8 қосымшасы, "Станциялық жұмысты ұйымдастыру ","Атамекен" ҚР ҰКП 20.12.2019ж. №256 бұйрығының №13 қосымшасы, "Станцияда маневрлік жұмысты ұйымдастыру", "Атамекен" ҚР ҰКП 20.12.2019ж. №256 бұйрығының №15 қосымшасы, "Сұрыптау төбесінің жұмысын

ұйымдастыру" "Атамекен" ҚР ҰКП 20.12.2019ж. №256 бұйрығының №16 қосымшасы, "Жүктерді темір жолмен тасымалдау: жүк және коммерциялық жұмыс (станциялық деңгей) ","Атамекен" ҚР ҰКП 20.12.2019ж. №256 бұйрығының №18 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:
№KZ15LAA00013802

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:
№044, №045

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	Білім беруді жалғастыру үшін, сабақтас пәндерді оқу үшін, практикалық қызметте қолдану үшін қажетті математикалық білімді қалыптастыру; жалпыадамзаттық құндылықтар мен ұлттық мәдениеттің үздік дәстүрлері негізінде білім алушылардың зияткерлігін дамыту.	8/192

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ЖБП 2. Информатика	Білім алушыларда қазіргі заманғы ақпараттық технологияларды практикада тиімді пайдалану үшін аппараттық және бағдарламалық қамтамасыз ету, деректерді, ақпараттық процестер мен жүйелерді ұсыну, ақпараттық объектілерді, компьютерлік желілерді құру және түрлендіру және ақпараттық қауіпсіздік саласында білім, білік және дағдыларды қалыптастыру.	2/48
	ЖБП 3. Қазақ тілі	Әр түрлі деңгейдегі құралдарды қолдану нормаларын ескере отырып, тіл туралы қалыптасқан білім негізінде сөйлеу қызметінің барлық түрлері (тыңдау, айту, оқу және жазу) бойынша білім алушылардың функционалдық сауаттылығын жетілдіру және қарым-қатынастың әр түрлі салаларындағы өнімді сөйлеу әрекетін жандандыру жолымен шығармашылық белсенді тілдік тұлғаны дамыту.	3/72
	ЖБП 4. Қазақ. әдебиеті	Өзін-өзі дамытуға және өзін-өзі жетілдіруге дайын, сауатты, сыни тұрғыдан ойлайтын, шығармалардың идеялық-көркемдік мазмұнын талдай алатын, олардың әлеуметтік-тарихи және рухани-эстетикалық аспектілерін ескере отырып, адамның рухани құндылықтарын қалыптастыру.	3/72
	ЖБП 5. Орыс тілі және әдебиеті	Орыс тілі мен әдебиетін (қазақ тілі мен әдебиеті) кіріктіре оқыту негізінде білім алушылардың тілдік дағдыларын жетілдіру, тілдік нормаларды сақтай отырып еркін сөйлеу және	4/96

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		сауатты жазу, орыс тілі мен әдебиетіне (Қазақ тілі мен әдебиеті) құрметпен қарау дағдыларын дамыту.	
	ЖБП 6. Шет тілі	Қазақстандық патриотизм және азаматтық жауапкершілік, құрмет, ынтымақтастық, Еңбек және шығармашылық, ашықтық, өмір бойы оқыту сияқты құндылықтар негізінде пәндік білімді, сондай-ақ коммуникативтік дағдылар мен дағдылардың кең шеңберін қалыптастыру.	4/96
	ЖБП 7. Қазақстан тарихы	Білім алушылардың Қазақстанның түрлі тарихи кезеңдердегі этникалық, саяси, әлеуметтік-экономикалық және мәдени дамуының негізгі мәселелерін ұғынуын қамтамасыз ету, оның әлемдік тарихи үдерістегі орны мен рөлін айқындау.	4/96
	ЖБП 8. Өзін-өзі тану	Тұлғаның адамгершілік негіздерінің қалыптасуына, оның рухани жетілуіне және өзін-өзі жүзеге асыруына, үйлесімді дамуына жәрдемдесу; ұлдар мен қыздардың жеке және кәсіби өсуіне жағдай жасау, өздерін және басқа адамдарды қабылдауға және түсінуге ықпал ету, ашықтықты, әлеуметтік жауапкершілікті, шығармашылық белсенділікті және өмірді оң қабылдауды дамытуды ынталандыру; білім алушылардың алған білімдерін іс жүзінде қолдану арқылы қоғамға белсенді қызмет ету.	2/48
	ЖБП 9. Дене шынықтыру	Жас және жеке ерекшеліктерін ескере отырып, білім	5/120

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		алушылардың дене және психикалық денсаулығын нығайтуға уәждемесін арттыруға, білім алушылардың спорттық-ерекше қимыл дағдыларын игеруіне және дене қабілеттерін дамытуға ықпал ету.	
	ЖБП 10. Алғашқы әскери және технологиялық дайындық	Білім алушыларда мемлекеттің қорғаныс негіздері, Қазақстан Республикасының Қарулы Күштерін тағайындау, олардың сипаты мен ерекшеліктері туралы түсінік қалыптастыру, Қазақстан Республикасы азаматының қасиетті борышы және міндеті ретінде әскери қызметке саналы қарауға тәрбиелеу.	4/96
	ЖБП 11. Физика	Білім алушыларда ғылыми дүниетаным негіздерін, әлемнің жаратылыстану-ғылыми бейнесін тұтас қабылдауды, өмірлік маңызды практикалық міндеттерді шешу үшін табиғат құбылыстарын бақылау, талдау және тіркеу қабілетін қалыптастыру.	6/144
	ЖБП 12 Химия	Оқушыларда заттар мен олардың өзгерістері, заттар қасиеттерінің олардың құрамы мен құрылымына тәуелділігін түсіндіретін заңдар мен теориялар туралы білім жүйесін қалыптастыру, студенттерге нақты өмірде қауіпсіз қолдану, ақпаратты сыни бағалау және шешім қабылдау үшін химиялық процестерді, заңдар мен олардың заңдылықтарын түсінуге мүмкіндік беру.	6/144
	ЖБП 13 География	Географиялық кеңістіктің барлық деңгейлерінде туындайтын	3/72

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		геоэкологиялық, геоэкономикалық, әлеуметтік, геосаяси және жаһандық проблемаларды шешуге бағытталған географиялық білімдерді, Дағдылар мен іскерліктерді қолдану үшін студенттерге жағдай жасау.	
	ЖБП 14 Дүниежүзі тарихы	Білім алушылардың қазіргі заманғы биологиялық білімі мен іскерлігін дамыту; оны ұйымдастырудың әртүрлі деңгейлеріндегі өмірдің мәнін, дамуы мен көріністерін түсіну; өмірдің мәнін ең жоғары құндылық ретінде түсінетін жан-жақты дамыған тұлғаны дайындау.	3/72
	БМ 1. Дене қасиеттерін дамыту және жетілдіру	ОН 1.1. Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаттарын сақтау.	5/120
		ОН 1.2. Дене қасиеттері мен психофизиологиялық қабілеттерді жетілдіру.	5/120
	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 кәсіби қызметте қолдану	ОН 3.1. Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.	0,5/12
		ОН 3.2. Кәсіпорында болып	0,5/12

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау.	
		ОН 3.3. Әлемдік экономиканың даму үрдістерін, мемлекеттің "жасыл" экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну.	1/24
		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
	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.	2/48
		ОН 4.3. Құқықтың негізгі салалары туралы мәліметтерді меңгеру.	2/48
		ОН 4.4. Әлеуметтану мен саясаттанудың негізгі түсініктерін меңгеру.	2/48
	КМ 1. Бастапқы кәсіби дайындық және мамандыққа кіріспе	ОН 1.1. Мамандықты, қызметті, сондай-ақ кәсіптің адам өміріндегі рөлін түсіну.	1,5/36
		ОН 1.2. Темір жол көлігінде құрылымдық бөлімшелердің жұмысын талдау.	1,5/36
	КМ 2. Стандарттау талаптары негізінде техникалық құжаттаманы ресімделуі	ОН 2.1. Жобалық құжаттаманың бірыңғай жүйесі стандарттарының талаптарына сәйкес сызбалардың графикалық дизайнын орындау.	2/48
		ОН 2.2. AutoCAD, Corel, Компас	1/24

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		графикалық бағдарламасы арқылы сызбаны орындау.	
		ОН 2.3 Сертификаттау және метрология саласындағы негізгі терминдер мен анықтамаларды пайдалану.	2/48
	КМ 3. Электротехника заңдарын қолдану	ОН 3.1. Электр тізбектерінде болатын процестердің физикалық мәнін сипаттау, электр аспаптары мен аппараттарының сипаттамаларын қолдану, электрлік өлшеулерді орындау.	2/48
		ОН 3.2. Электрлік және магниттік тізбектерді есептеу әдісін қолдану.	1/24
	КМ 4. Жылжымалы құрамды пайдалану	ОН 4.1. Вагондар туралы жалпы мәліметтерді және вагон шаруашылығының техникалық құралдарын меңгеру.	4/96
		ОН 4.2. Автономды тартқыш жылжымалы құрамды қолдану.	6/144
	КМ 5. Теміржол көлігінде диспетчерлік орталықтандыру және логистика жүйелерін қолдану	ОН 5.1. Темір жол көлігіндегі логистика туралы жалпы мәліметтерді білу.	2/48
		ОН 5.2. Поездар қозғалысын диспетчерлік басқаруды автоматтандыруды меңгеру.	2/48
		ОН 5.3. Логистикалық процестерді басқару жүйесінің негізгі принциптерін қолдану.	6/144
	КМ 6. Жол және станция құрылғысын қолдану	ОН 6.1. Темір жолдың құрылымдық элементтерін анықтау.	3/72
		ОН 6.2. Бағыттамалы бұрмалардың, станциялық жолдардың және станцияның басқа элементтерінің құрылымы мен мақсатын анықтау.	3/72

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		ОН 6.3. Темір жол станциялары мен бөлек пункттердің әртүрлі типтерін сипаттау.	2/48
		ОН 6.4. Аралық станцияның жұмысын зерттей отырып дизайнын орындау.	4,5/108
		ОН 6.5. Бөлек тармақтардың типтік сызбаларын орындау.	4,5/108
		ОН 6.6 Станция бойынша кезекшінің лауазымдық міндеттерін орындау.	3/72
	КМ 7. Еңбекті қорғау, қауіпсіздік техникасы, өнеркәсіптік санитария және өртке қарсы қорғау қағидалары мен нормаларын сақтау	ОН 7.1. Өрт және электр қауіпсіздігін, қызметкерлердің қауіпсіздік техникасын, еңбекті қорғауды және өндірістік санитарияны сақтау.	4,5/108
		ОН 7.2. Темір жол көлігінің техникалық құралдарына техникалық пайдалану ережелерінің талаптарын орындау.	2,5/60
		ОН 7.3. Темір жол көлігіндегі қозғалыс қауіпсіздігін қамтамасыз ету.	3/72
	КМ 8. Теміржол станциясының жұмысын ұйымдастырылуы	ОН 8.1. Станция жұмысы туралы білімді меңгеру.	2/48
		ОН 8.2. Әртүрлі байланыс құралдары кезінде поездарды қабылдау және жөнелту тәртібін сақтау.	3/72
		ОН 8.3. Поездар қозғалысының кестесі мен поездарды қалыптастыру жоспарын орындау.	3/72
		ОН 8.4. Поезды қалыптастыру бойынша талаптарды сақтау, поездың массасы мен ұзындығын анықтау және жүк поездарын қалыптастыруды	2/48

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		орындау.	
		ОН 8.5. Станцияда маневрлік жұмыстарды жүргізу тәртібін орындау.	6/144
		ОН 8.6. Қысқы кезеңде станцияның жұмыс технологиясын сақтау.	3/72
		ОН 8.6. Станция бойынша кезекшінің лауазымдық міндеттерін орындау.	3/72
	КМ 9. Темір жол көлігінде техникалық пайдалану ережелері мен нұсқаулықтарды қолдану	ОН 9.1. Техникалық пайдалану ережелерінің талаптарын сақтау.	3/72
		ОН 9.2. Өндірістік қауіпсіздік саласындағы қызметке ішкі бақылауды ұйымдастыру.	2/48
		ОН 9.3. Сигнал беру жөніндегі нұсқаулықтың талаптарын сақтау.	3/72
		ОН 9.4. Станциялық жолдарда жұмыс жүргізуге қойылатын талаптарды сақтау.	2/48
		ОН 9.5. Техникалық пайдалану ережелері бойынша жұмысты орындау.	3/72
		ОН 9.6. Дабыл туралы нұсқаулық бойынша жұмысты орындау.	3/72
		ОН 9.7 Станция бойынша кезекшінің лауазымдық міндеттерін орындау кезінде техникалық пайдалану ережелері мен нұсқаулықтарды қолдану.	3/72
	КМ 10. Темір жол көлігін басқарудың автоматтандырылған жүйесін қолдану	ОН 10.1. Поездар қозғалысын басқару жүйесі туралы түсінікке ие болу.	2/48
		ОН 10.2 Поездарды басқаруды автоматтандыру үшін бағдарламалардың негізгі	2/48

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		пакеттерін, қолданбалы бағдарламалардың пакеттерін қолдану.	
		ОН 10.3 Темір жол көлігіндегі автоматтандырылған басқару жүйесінің мақсаттары мен міндеттерін орындау.	3/72
		ОН 10. 4. Темір жол көлігін басқарудың автоматтандырылған жүйесін қолдануды меңгеру және жобалауда пайдалану.	3/72
	КМ 11. Станцияның коммерциялық жұмысын қамтамасыз ету	ОН 11.1. Теміржол көлігінде жүк тасымалын ұйымдастыру және басқару негіздерін сипаттау.	2/48
		ОН 11.2. Тиеу-түсіру машиналарының техникалық сипаттамалары, жұмыс принциптері туралы білімді меңгеру.	3/72
		ОН 11.3. Қол жүгін, багажды, жүк-багажды, пошта жөнелтілімдерін тасымалдауды қамтамасыз ету және тиісті құжаттарды ресімдеу.	3/72
		ОН 11.4. Станцияның коммерциялық жұмысын қамтамасыз етуді меңгеру және оны жобалау.	3/72
	КМ 12. Жүк-жолаушы операцияларын орындау	ОН 12.1. Жолаушылар тасымалын ұйымдастырудың негізгі принциптерін қолдану.	2/48
		ОН 12.2. Жолаушылар тасымалын жедел басқаруды жүзеге асыру.	2/48
		ОН 12.3. Жол жүру құжаттарын жөнелту пунктінде, ауысып отыру пунктінде қолмен ресімдеуді жүргізу.	6/144
	КМ 13. Жұмыс сметасының есебін және материалдық ресурстарға қажеттілікті	ОН 13.1. Темір жол көлігіндегі жоспарлау негіздерін сипаттау.	1/24

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	орындау		
		ОН 13.2. Темір жол көлігі жұмысының техникалық-экономикалық көрсеткіштерін есептеу.	1/24
		ОН 13.3. Темір жол станциясы мен бөлімшесінің өндірістік-қаржылық қызметін жоспарлау.	1/24
	Дипломдық жобалау	-	9/216
	Аралық, қорытынды аттестаттау	-	15/360