

Паспорт образовательной программы

Дата регистрации в Реестре

2022.06.20 17:26

Регистрационный номер

14899

Дата обновления паспорта ОП:

2022.06.20 17:29

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,
4 S10410205 Тасымалдауды ұйымдастырушы технигі

Регион:

Шымкент қ.

Организация ТипПО (Разработчик):

« М.Тынышпаев атындағы Қазақ көлік және коммуникациялар академиясының
Шымкент көлік колледжі» ЖШС

Партнеры-разработчики:

« ҚТЖ-ЖҮК ТАСЫМАЛЫ» ЖШС «ГП Шымкент бөлімшесі» филиалы

Цель ОП:

Пойыз және жүк жұмыстары бойынша, пойыздар мен техника қозғалысы қауіпсіздігінің бұзылуын болдырмау бойынша әр түрлі құралдар кезінде пойыздарды басқаруды жүзеге асыруға қабілетті білікті жұмысшы кадрлар даярлау.

Уровень по НРК:

3
4

Уровень по ОРК:

3-4

Профессиональный стандарт (при наличии):

« Темір жолкөлігінде тасымалдауды ұйымдастыру және қозғалысты басқару»,
«Атамекен» ҚР ҰКП № 239, 06.09.2018 ж. 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:

31.04.2022 ж.

Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№KZ92LAA00017072

Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:

№020, №022

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

11.12.2017 ж.

Отличительные особенности ОП:

-

Сведения о содержании модулей/дисциплин:

№	Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ЖБП 1. Математика	Адамның жалпы мәдениетін қалыптастырудағы математиканың рөлін түсінумен қатар, функционалдық сауаттылығын, кеңістіктегі қиялын, абстрактілі, логикалық ойлауын қалыптастыруға мүмкіндік береді.	8/192
	ЖБП 2. Информатика	Ақпаратты іздеу, талдау, сын тұрғысынан бағалау, таңдау, ұйымдастыру, беру және өңдеу, объектілер мен процестерді модельдеу ептіліктерін дамытуға; есептерді шешу және ақпараттық технологиялардың құралдары мен әдістерін меңгеруге бағытталған.	3,5/84
	ЖБП 3. Қазақ тілі	Түрлі салалар мен қарым-қатынас жасау барысында тілді еркін меңгеруін қамтамасыз ету үшін коммуникативтік дағдыларын	4,5/108

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>дамытуға; сыни ойлауы мен ауызекі сөйлеуін дамытуға; ақпаратты іздей алу біліктілігін дамытуды жүзеге асыруға; қажетті ақпаратты алу, өңдей алуға бағытталады. Тілді оқу процесінде алған білімін өмірдің түрлі жағдайында қолдана білу және ақпаратты бағалау, жинақтау, талдау, салыстыру сияқты ойлаудың жоғары деңгейіндегі дағдылары қалыптасады.</p>	
ЖБП 4. Қазақ әдебиеті	<p>Образдық және талдамалық ойлауды дамытуға, шығармашылық қиялдауға, оқырман мәдениеті және автор ұстанымын түсінуге; білім алушылардың ауызша, жазбаша сөйлесімін дамытуға; әдебиет теориясының түсініктерін және негізгі тарихи-әдеби мәліметтерді, көркем шығарма мәтінінің мазмұны мен түрін бірлікте түсінуге бағытталады. Әдебиет тарихына қажетті мәліметтерді және әдебиеттану түсініктерін қатыстыра отырып пәнді оқыту процесі барысында көркем шығармаға терең талдау жасау.</p>	3/72
ЖБП 5. Орыс тілі және әдебиеті	<p>Тіл мен әдебиетті оқыту әдеби тіл нормаларын меңгеру деңгейін жетілдіре түсуге, білім алушылардың сөздік қорын молайтуға және сөйлеу тілінің грамматикалық құрылымын байытуға, тілдік құбылыстар мен фактілерді және әдеби шығармаларды талдау және оларға баға беру қабілеттерін дамытуға бағытталған.</p>	4/96

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
ЖБП 6. Шетел тілі	Көптілді, көп мәдениетті тұлғаны қалыптастыруға; түрлі стильде жазылған тең түпнұсқалы мәтіндердің мазмұны арқылы сөздік қорын молайтуға, коммуникативтік біліктілігін жетілдіруге, шеттілді коммуникативтік біліктілікті дамыту процесінде дүниетанымы мен әлемді қабылдауын әлеуметтік мәдени жағынан байытуды жүзеге асыруға; зерттеу жұмыстары мен түрлі оқу міндеттерін шығармашылық жағдайында шешуге мүмкіндік беруге бағытталуы тиіс.	4/96
ЖБП 7. Қазақстан тарихы	Қазақстан тарихының этникалық, саяси, әлеуметтік-экономикалық және мәдени негізгі мәселелері бойынша тереңдетілген білімді қалыптастыруға бағытталған.	4/96
ЖБП 8. Өзін-өзі тану	Жалпыадамзаттық құндылықтар негізінде адамның рухани-адамгершілік әлеуетін ашуға, өзін-өзі тануға және өзін-өзі жетілдіруге деген ынтасын дамытуға; отбасындағы, ұжымдағы, қоғамдағы өзінің рөлін түсінетін жоғары адамгершілік сапасын дамытудың қажеттілігін, қоғамға қызмет жасау дағдыларын; физикалық және рухани денсаулықтың байланысын түсінетін, еліміздің, қаланың, ауылдың, мектептің, отбасының өміріне өзінің қатыстылығын сезінетін және өз ойлары мен сөзіне, іс-әрекетіне жауапкершілікпен қарауға бағытталған.	2/48
ЖБП 9. Дене тәрбиесі	Қимыл-қозғалыс белсенділігінің	5/120

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	заңдылықтары, спорттық дайындық, дене тәрбиесімен шұғылданудың болашақ еңбек жолындағы маңызы, әскер қатарында қызмет етуге дайындау туралы білім көлемін кеңейту	
ЖБП 10. Алғашқы әскери және технологиялық дайындық	Білім алушылардың бойында әскери іс, робототехника және IT- технология негіздері туралы көзқарасты қалыптастыру, Қазақстан Республикасы Қарулы Күштерінің қатарында қызмет ету және әскери іс негіздері, әскери ант және әскери жарғылар мазмұнына қойылатын талаптар бойынша білім туралы түсінікті қалыптастыруды	4/96
ЖБП 11. География	Географияның тереңдетілген курсы білім алушылардың табиғаттың даму заңдылықтары туралы білімдерін кеңейтуге, тұрғындар, экономика және геосаясат, әлем туралы білімдерін жан-жақты қалыптастыруға, табиғат ерекшеліктерін объективті бағалауға, әлеуметтік, экономикалық және саяси процестерді тануға бағытталған.	3/72
ЖБП 12. Дүниежүзі тарихы	Адамзаттық өркениеттің этногенез, политогенез, культурогенез негізгі мәселелері бойынша білімді қалыптастыруға бағытталған.	3/72
ЖБП 13. Физика	Табиғат туралы ғылым ретіндегі физика туралы, ғылыми танымның әдістері мен әдіснамасы, таным процесіндегі теория мен эксперименттің рөлі және өзара байланысы туралы түсініктерін дамытуға бағытталған.	6/144

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
ЖБП 14. Химия	Білімді тереңдетуге, химиялық заттардың көптүрлілігінің маңыздылығы және олардың басқа затқа айналуы туралы, табиғи ресурстарды ұқыппен қолдануын дамытуға	6/144
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.	6/144
БМ 2. Ақпараттық-коммуникациялық және цифрлық технологияларды қолдану	ОН 2.1 Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар негіздерін меңгеру.	2/48
	ОН 2.2. Ақпараттық-анықтамалық және интерактивті веб-порталдардың қызметтерін пайдалану.	2/48
БМ 3. Экономиканың базалық білімін және кәсіпкерлік негіздерін қолдану	ОН 3.1.Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді меңгеру.	1/24
	ОН 3.2. Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау.	1/24
	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.	1/24
	ОН 3.5. Іскерлік қарым-қатынас этикасын сақтау.	1/24
	ОН 3.6. Кәсіби қарым-қатынасқа қажетті мамандық бойынша лексикалық және грамматикалық	3/72

№ Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	материалдарды жақсы білу.	
БМ 4. Қоғам мен еңбек ұжымында әлеуметтену және бейімделу үшін әлеуметтік ғылымдар негіздерін қолдан	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 ұғымдарын меңгеру.	2/48
КМ 1. Стандарттау талаптары негізінде техникалық құжаттаманы ресімделуі	ОН 1.1. Жобалық құжаттаманың бірыңғай жүйесі стандарттарының талаптарына сәйкес сызбалардың графикалық дизайнын орындау.	2/48
	ОН 1.2. Геометриялық және проекциялық сызу тәсілдерін меңгеру.	2/48
	ОН 1.3. Сызбаларды рәсімдеу ережелерін қолдану.	2/48
	ОН 1.4. AutoCAD, Corel, Компас графикалық бағдарламасы арқылы сызбаны орындау.	3/72
	ОН 1.5. Сертификаттау және метрология саласындағы негізгі терминдер мен анықтамаларды пайдалану.	2/48
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.	1/24
	ОН 2.2. Электрлік және магниттік	0,5/12

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	тізбектерді есептеу әдісін қолдану.	
	ОН 2.3. Пойыздардың қозғалысын реттеу жүйесінің элементтерін сипаттау.	0,5/12
	ОН 2.4. Сигнал беру және байланыстың әртүрлі құралдары кезінде пойыздарды қабылдау және жөнелту тәртібін сақтау.	0,5/12
	ОН 2.5. Сигнал беру, орталықтандыру және блоктау құрылғыларын ұстау және жөндеу бойынша жұмыстарды жүргізу кезінде ажырату тәртібін сақтау.	0,25/6
	ОН 2.6. Станциялар мен аралықтарда сигнал беру, орталықтандыру және блоктау құрылғыларының қалыпты жұмысы бұзылған жағдайда әрекет ету тәртібін сақтау.	0,25/6
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.	2/48
	ОН 3.4. Станциядағы жүк және жүк құрылғыларын сипаттау.	2/48
	ОН 3.5. Теміржол көлігіндегі тиеу-түсіру, көлік-қойма жұмыстарын ұйымдастыру.	2/48
КМ 4. Жол және станция құрылғысын қолданылуы	ОН 4.1. Темір жолдың құрылымдық элементтерін анықтау.	4/96
	ОН 4.2. Бағыттамалы бұрмалардың, станциялық	4/96

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	жолдардың және станцияның басқа элементтерінің құрылымы мен мақсатын анықтау.	
	ОН 4.3. Темір жол станциялары мен бөлек пункттердің әртүрлі типтерін сипаттау.	4/96
	ОН 4.4. Аралық станцияның дизайнын орындау.	4/96
	ОН 4.5. Бөлек тармақтардың типтік сызбаларын орындау.	4/96
КМ 5. Теміржол станциясының жұмысын ұйымдастырылуы	ОН 5.1. Теміржолды пайдалану негіздерін сипаттау.	3/72
	ОН 5.2. Аралық, учаскелік, сұрыптау, жүк, жолаушылар станцияларының жұмыс технологиясын сипаттау.	3/72
	ОН 5.3. Станциядағы түрлі санаттағы пойыздар қозғалысын ұйымдастыру.	4,5/108
	ОН 5.4. Сұрыптау жұмысын механикаландыру және автоматтандыру құрылғыларын қолдану.	4/96
	ОН 5.5. Станциядағы маневрлік жұмыстың орындалуын жоспарлау және ұйымдастыру.	4/96
	ОН 5.6. Тәуліктік жоспар-кесте құра отырып, станция жұмысының технологиялық процесін әзірлеу.	4/96
	ОН 5.7. Қысқы кезеңде станцияның жұмысын ұйымдастыру.	4/96
КМ 6. Станцияда жүк және коммерциялық жұмыстарды орындауы	ОН 6.1. Темір жолдың жүк және коммерциялық жұмысын ұйымдастырудың негіздерін сипаттау.	3/72
	ОН 6.2. Жүктерді қабылдауды, тиеуді, түсіруді және беруді жүзеге асыру.	3/72

№ Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ОН 6.3. Вагондардағы бекіту-пломбалау құрылғыларын тексере отырып, вагондарды коммерциялық тексеруді орындау.	3/72
	ОН 6.4. Әр түрлі жүктерді тасымалдау ережелерін сақтау.	3/72
	ОН 6.5. Вагондарда жүктің дұрыс орналасуы мен бекітілуін бақылау.	3/72
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.	2/48
	ОН 7.2. Темір жол көлігінің техникалық құралдарына техникалық пайдалану ережелерінің талаптарын орындау.	3/72
	ОН 7.3. Сигнал беру, оның ішінде станциялық жолдарда жұмыс жүргізу жөніндегі нұсқаулықтың талаптарын сақтау.	3/72
	ОН 7.4. Станциядағы маневрлік жұмыстың орындалуын жоспарлау және ұйымдастыру.	3/72
	ОН 7.5. Темір жол көлігіндегі қозғалыс қауіпсіздігін қамтамасыз ету.	3/72
	ОН 7.6. «Өндірістік қауіпсіздік саласындағы қызметті ішкі бақылауды ұйымдастыру» талаптарын сақтау.	1,5/36
КМ 8. Темір жол көлігінде пойыздар қозғалысын ұйымдастыру және техникалық пайдалану қағидаларын орындау	ОН 8.1. Вагон ағынын ұйымдастыру негіздерін сипаттау.	1/24
	ОН 8.2. Темір жолдардың өткізу қабілетін есептеу.	1/24

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ОН 8.3. Пойыздардың қозғалыс кестесін жасау.	2/48
	ОН 8.4. Пайдалану жұмысының техникалық нормаларын әзірлеу.	1/24
	ОН 8.5. Темір жол көлігіндегі тасымалдарды реттеу және жұмысты жедел жоспарлауды орындау.	3/72
	ОН 8.6. Темір жол көлігінде диспетчерлік басқаруды жүзеге асыру.	1/24
	ОН 8.7. Жолаушылар қозғалысын ұйымдастыру негіздерін сипаттау.	1/24
КМ 9. Жүк және коммерциялық жұмысты және жолаушылар тасымалын ұйымдастыру	ОН 9.1. Ерекше жағдайларда жүктерді тасымалдау ережелерін сақтау.	1/24
	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.	1/24
	ОН 9.4. Сақталмаған жүк тасымалдарына тиісті құжаттарды ресімдеу.	1/24
	ОН 9.5. Теміржол көлігінің жүк жөнелтушілері мен жүк алушыларына Көліктік қызмет көрсету бойынша қызметтер кешенін орындау.	2/48
	ОН 9.6. «Шарттық және коммерциялық жұмыс» автоматтандырылған басқару жүйесінде жұмыс істеу.	3/72
	ОН 9.7. Теміржол көлігінде жолаушылар тасымалын ұйымдастыру және басқару негіздерін сипаттау.	1/24
	ОН 9.8. Қол жүгін, багажды, жүк-	1/24

№ Наименование модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	багажды, пошта жөнелтілімдерін тасымалдауды қамтамасыз ету және тиісті құжаттарды ресімдеу.	
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 жоспарлауды басқарудың автоматтандырылған ішкі жүйелерінің функцияларын пайдалану, автомобиль ағындарын ұйымдастыру, пойыздардың қозғалыс кестесін жасау және тасымалдауды жедел басқару.	3/72
	ОН 10.3. Коммерциялық, жүк және контейнерлік тасымалдауды басқарудың автоматтандырылған ішкі жүйелерінің функцияларын қолдану.	1/24
	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.	1/24
КМ 11. Жұмыс сметасының есебін және материалдық ресурстарға қажеттілікті орындау	ОН 11.1. Темір жол көлігіндегі жоспарлау негіздерін сипаттау.	3/72
	ОН 11.2. Темір жол көлігі жұмысының техникалық-экономикалық көрсеткіштерін есептеу.	3/72
	ОН 11.2. Еңбекті және еңбек	1/24

	Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		ақыны ұйымдастыру мен жоспарлауды орындау.	
		ОН 11.3. Темір жол станциясы мен бөлімшесінің өндірістік-қаржылық қызметін жоспарлау	1/24
	Аралық, қорытынды аттестаттау	-	12/288