

# Паспорт образовательной программы

## Дата регистрации в Реестре

2022.07.11 16:50

## Регистрационный номер

17110

## Дата обновления паспорта ОП:

2022.07.11 16:51

## Код и наименование специальности:

10410200 Темір жолкөлігінде тасымалдауды ұйымдастыру және қозғалысты басқару

## Код и наименование квалификации/квалификаций:

4S10410205 Тасымалдауды ұйымдастырушы технигі

## Регион:

Алматы қ.

## Организация ТипПО (Разработчик):

" Алматы теміржол көлігі колледжі" БМ

## Партнеры-разработчики:

« КТЖ» - Грузовые перевозки ЖШС филиалы

## Цель ОП:

Теміржолда тасымалдауды ұйымдастыру және қозғалысты басқаруда білікті мамандарды дайындау.

## Уровень по НРК:

4

## Уровень по ОРК:

4

## Профессиональный стандарт (при наличии):

" Атамекен" Қазақстан Республикасының Ұлттық кәсіпкерлер палатасы Басқарма Төрағасының орынбасарының №284 22.10.18.бұйрығына Қосымша №12 «Темір жол көлігінде диспетчерлік реттеу (желілік деңгейде)», Қосымша №13 "Станциялық жұмысты ұйымдастыру", Қосымша №14 «Станцияда маневрлік жұмысты ұйымдастыру», Қосымша №15 «Сұрыптау дөңесінің жұмысын ұйымдастыру», Қосымша №16« "Жүктерді теміржолмен тасымалдау: жүк және коммерциялық жұмыс (станциялық деңгей)», Қосымша №17 «Тасымалдауды ұйымдастыру және шарттары», Қосымша №18 "Темір жол көлігін басқару және қозғалыс қауіпсіздігін бақылау".

## 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:**

31.08.2021 ж

**Номер лицензии на занятие образовательной деятельностью:**

№ KZ 49LAA00006012

**Номер приложения к лицензии на занятие образовательной деятельностью:**

№ 63

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

11.05.2018 ж

**Отличительные особенности ОП:**

-

**Сведения о содержании модулей/дисциплин:**

		<b>Результаты</b>	
<b>Наименование</b>		<b>обучения/Краткое описание</b>	
<b>№ модуля/дисциплины</b>		<b>дисциплины</b>	<b>Объем кредитов/часов</b>
	ЖБП 1. Математика	Тәжірибеде қолдануға, сабақтас пәндерді оқуға, үздіксіз білім алуға қажетті математикалық білімді меңгеру; жалпыадамзаттық құндылықтар мен ұлттық мәдениеттің озық дәстүрлері негізінде оқушылардың интеллектуалдық дамуын оқытады	8/192
	ЖБП 2. Информатика	Пән студенттерге ақпараттық және бағдарламалық қамтамасыз ету саласында терең білім, білік және дағдыларды береді, бөлімдерді қамтиды: ақпараттық және бағдарламалық қамтамасыз ету; мәліметтерді ұсыну; ақпараттық процестер мен жүйелер; ақпараттық объектілерді құру және түрлендіру; Қолданбаларды әзірлеу; компьютерлік желілер	2/48

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	және ақпараттық қауіпсіздігін оқытады	
ЖБП 3. Қазақ тілі	Қазақ тілін оқыту негізінде білім алушылардың тілдік дағдыларын жетілдіру, тіл нормаларын сақтап, еркін сөйлеу және сауатты жазу дағдыларын дамыту, мемлекеттік тілге құрметпен қарауын қалыптастыруды оқытады	3/72
ЖБП 4. Қазақ әдебиеті	Қазақ әдебиеті пәні коммуникативтік оқыту негізінде барлық сөйлеу әрекетінің түрлерін әлеуметтік ортада қолдану дағдыларын дамытуға көмектеседі. Білім деңгейі жоғары, полимәдениетті, ой-өрісі дамыған тұлғаны қалыптастыруда үлкен рөлін оқытады	3/72
ЖБП 5. Орыс тілі және әдебиеті	Іс-әрекеттің жағдаяттық-сөйлеу тәртібін реттеу, Әртүрлі ақпарат көздерін пайдаланыну, Құзыретті, сыни тұрғыдан ойлайтын оқырман тәрбиелеуді оқытады	4/96
ЖБП 6. Шетел тілі	Ағылшын тілі пәні жалпы оқушыларды ағылшын тілінде өз ойын еркін айтуға, ағылшын тілінен өз мүмкіндіктерін көрсете білуге ықпал ету, өзіне берілген сұрақты тыңдап, түсініп, қысқа жауап беруге, белгілі бір дәрежеде жүйелі сөйлей білуге, диалог түрінде әңгімелесе білуді үйретеді	4/96
ЖБП 7. Қазақстан тарихы	Отандық тарихты зерделеу өткен тарихи оқиғаларды түсіну және оларды талдау негізінде қазіргі замандағы орнын анықтау, азаматтық ұстанымын қалыптастыру және оқиғалар мен құбылыстарға жеке көзқарасын білдіре отырып, олардың маңызы мен мәнін түсінуді қамтамасыз	4/96

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	ететін жеке тұлғаның тарихи санасын қалыптастыруды үйретеді	
ЖБП 8. Өзін өзі тану	Пән ой, сөз және іс бірлігінде көрінетін адам кемелдігінің гүлденуіне жағдай жасау арқылы әрбір оқушының рухани-адамгершілік болмысын, шығармашылық мүмкіндіктерін ашуға ықпал етеді; «Білім жолында», «Тұлға болып қалыптасу», «Қоғамдағы өмір», «Адамзат әлемі», «Білім жолында», «Тұлға болу» бөлімдерін қамтиды.	2/48
ЖБП 9. Алғашқы әскери және технологиялық дайындық	Пән студенттердің мемлекетті қорғау негіздері туралы түсініктерін қалыптастырады, Қазақстан Республикасы азаматының қасиетті борышы мен міндеті ретінде әскери қызметке саналы көзқарасты тәрбиелеу. Мазмұны бөлімдерден тұрады: Қазақстан Республикасы Қарулы Күштерінің құқықтық негіздері; тактикалық, атыс, оқу-жаттығу, технологиялық дайындық; әскери топография; әскери робототехника негіздері; өмір қауіпсіздігі және ақпараттық технологиялар негіздерін оқытады	4/96
ЖБП 10. Дене тәрбиесі	Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаларын ұстану, физикалық қасиеттер мен психофизиологиялық қабілеттерді жақсартуды оқытады	5/120
ЖБП 01. Физика	Негізгі физикалық құбылыстарды оқу, классикалық және қазіргі физиканың іргелі ұғымдарын, заңдары мен теорияларын меңгеру; ғылыми дүниетанымның және қазіргі физикалық ойлаудың негіздерін қалыптастыру; ғылыми ақпаратрамен және физикалық	6/144

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	зерттеу әдістерімен танысу, физикалық эксперимент жүргізу дағдыларын оқытады	
ЖБП 02. Химия	Әлемнің қазіргі ғылыми суретіндегі химияның орны туралы түсінік қалыптастыру; практикалық есептерді шешуде адамның ой- өрісі мен функционалдық сауаттылығын қалыптастырудағы химияның рөлін түсіну; іргелі химиялық ұғымдарды, теорияларды, заңдар мен заңдылықтарды меңгеру; химиялық терминология мен белгілерді сенімді түрде пайдалану; химияда қолданылатын ғылыми танымның негізгі әдістерін меңгеру: бақылау, сипаттау, өлшеу, эксперимент; өңдеу, тәжірибе нәтижелерін түсіндіру және қорытынды жасай білу; практикалық есептерді шешуде білім әдістерін қолдануды оқытады	6/144
ЖБП 01. Дүниежүзі тарихы	« Дүниежүзі тарихы» пәнін оқыту өткен тарихты ұғыну және қазіргі әлемде өз орнын, азаматтық ұстанымын және оқиғалар мен құбылыстарға деген қарым- қатынасын анықтап, олардың мәні мен бағытын түсіну арқылы тұлғаның тарихи санасын қалыптастыруға бағытталған. Тарихты зерделеу патриотизмге тәрбиелеу, білімалушылардың бойында азаматтық-құқықтық сананың қалыптасуына, жалпы мәдениеттік даму, ұлттық және жалпыадамзаттық құндылықтарды оқытады	3/72
ЖБП 02. География	Географияны оқудағы басты мақсат – оқушылардың бойында	3/72

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	<p>географиялық кеңістіктік ойлауды, географиялық мәдениет пен тілді дамыту, геоэкологиялық, геосаяси, геоэкономикалық, әлеуметтік үдерістер мен құбылыстарды зерттеу үшін ғаламдық, аймақтық және жергілікті ұстанымдардың түсінуін дамытады, оқушыларға картографияны, геоэкологияны, геоэкономиканы, геосаясатты, елтану мен адамзаттың ғаламдық проблемаларын зерттеу барысында геокеңістіктік деректерді өңдеудің заманауи әдістерін қолдану үшін жағдай жасауды оқытады</p>	
<p>ЭЭП 01. Мәдениеттану</p>	<p>Мәдениеттану ғылымы бойынша қалыптасқан құндылықтарды жаңа заман талабына сай айқындау, бүкіл әлемдік өркениет пен мәдениеттің жетістіктеріне қазақ халқының дәстүрлі мәдениетінің қосқан үлесін көрсету, этномәдениеттің типтік ерекшеліктерін анықтау, көне мәдениет белгілерін қайта жаңғыртуды оқытады</p>	<p>2/48</p>
<p>ЭЭП 02.Философия негіздері</p>	<p>Пәннің философиялық білімнің базалық құндылық құрылымын – адам мен қоғам өміріндегі ОНлін, адамның әлемге деген танымдық қатынасын, әлемнің ғылыми және діни көрінісін философиялық негізде оқыту, адам өмірінің мәні мен мағынасын көрсету, философияның типтері арқылы білім алушылардың мәдениетінің құрылымы мен дамуына көмектесу, тез өзгертін қарама-қайшылықты әлемде құндылықтарды бағалауды оқытады</p>	<p>1/24</p>

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
ӘЭП 03. Экономика негіздері	<p>Экономикалық теория саласындағы негізгі мәселелерді білу, кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау</p> <p>Әлемдік экономиканың даму тенденцияларын, мемлекеттің «жасыл» экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін түсіну, Қазақстан Республикасында бизнесті ұйымдастыру мен жүргізудің ғылыми және заңнамалық негіздеріне ие болу.</p>	2/48
ӘЭП 04. Саясаттану және әдеуметтану негіздері	<p>« Саясаттану және әлеуметтану негіздері» пәні біздің мемлекетіміздің де, әлемдік қауымдастықтың да қоғамдық өмірінің саяси саласына, саяси жүйенің қызмет ету және даму тенденциялары мен заңдылықтарына тұтас көзқарас беруге арналған. Бұл пәннің құрылымы саяси процестің негізгі бағыттарын қамтитын жүйелі әдіске негізделген және бүгінгі күннің шындығына жауап беруді оқытады</p>	1/24
ӘЭП 05. Құқық және көлік заңнамасы негіздері	<p>« Құқық және көлік заңнамасының негіздері» пәні студенттердің әлеуметтік, мүліктік және басқа жағдайларына қарамастан өмірде дұрыс бағыт ұстау дағдыларын алуға ықпал жасайтын құқықтық негіздерге үйрету болып табылады. Қазақстан Республикасындағы құқықтық мемлекеттілікті жетілдірудің қажетті шарты ретіндегі қазақстандық патриотизмді тәрбиелеу, студенттердің әлемдік танымын қалыптастыру, құқықтық мәдениет және жеке құқық танымын</p>	2/48

Наименование № модуля/дисциплины		Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
		жоғарлату мақсатына сай студенттерге мемлекет және құқық теориясының негіздерін меңгеру, ұлттық құқықтың жетекші салаларының шеңберінде қажетті білімді оқытады	
	ЭЭП 06. Кәсіптік іс негіздері	Экономикалық теория саласындағы негізгі сұрақтарды меңгеру, Кәсіпорында болып жатқан экономикалық процестерді талдау және бағалау, Әлемдік экономиканың даму тенденцияларын, мемлекеттің «жасыл» экономикаға көшуінің негізгі міндеттерін оқытады	2/48
	ЖГП 01. Дене тәрбиесі	Денсаулықты нығайту және салауатты өмір салты қағидаларын ұстану, физикалық қасиеттер мен психофизиологиялық қабілеттерді жақсартуды оқытады	6/144
	ЖКП 01. Сызу	Конструкторлық, технологиялық және басқа да нормативтік құжаттаманың негізгі қағидаларын түсіну, Техникалық бөлшектердің контурларын сызу қағидаларын пайдалана отырып, геометриялық құрылысты орындау, Геометриялық денелер мен олардың аксонометриясының проекциясын және бөлшектердің проекцияларын, қажетті бөлшектер мен кималарды орындауды оқытады	4/96
	ЖКП 02. Электротехника	Электр техникасының негізгі заңдарын, тұрақты және айнымалы токтың сызықтық және сызықты емес тізбектерін талдау және модельдеу әдістерін білу, сызықты және сызықты емес электр тізбектерін есептеудің өзіндік әдістері, процестерді талдау, электромагниттік өріс	4/96



Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	теориясының негіздерін және бөлінген параметрлері бар тізбектерді электр машиналарының, құрылғыларының, электр тізбектерінің жұмыс режимдерін сипаттауға қолдана білуді оқытады	
ЖКП 03. Еңбек қорғау және экология негіздері	Еңбекті қорғау бойынша жұмыстарды жоспарлау және ұйымдастыру, есепке алуды жүргізу, еңбекті қорғау жағдайын талдау, бағалау және бақылау, өндірістік нысанның, пайдаланудың, технологияның адамдарға және қоршаған ортаға ықтимал теріс әсерін бағалау және болжауды оқытады	3/72
ЖКП 04. Кәсіптік істе ақпараттық технологиялар	Ақпаратты іздеу және сақтау үшін ақпараттық ресурстарды пайдалану; Мәтінді және кестелік ақпаратты өңдеу; Іскерлік графика мен мультимедиялық ақпаратты пайдалануды оқытады	2/48
ЖКП.06. Жылжымалы құрам және тартым негіздері	Жылжымалы құрам туралы негізгі түсініктерін меңгеру, Пойыздың үдеу және баяулау күштерін, жылдамдығын және жүру уақытын, тежеу қашықтығын және қажетті тежеу күшін есептеуді оқытады	4/96
ЖКП 07. Жол және станса құрылымы	Жолдың үстіңгі және төменгі құрылысы, станциялар туралы негізгі түсініктерін меңгеру, Станция элементтерін белгілеу және есептеу, Бөлім бекеттерін жобалауды оқытады	5/120
ЖКП 08. Пойыздар қозғалысын аралық реттеу жүйелері	Пойыздарды қабылдау, жөнелту және өткізу, сондай-ақ маневрлік жұмыстарды орындау үшін станциялық автоматтандырылған жүйелерді пайдалану, Басқару пультінен кешен құрылғыларын	4/96

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	басқару, құрылғылардың дұрыс жұмысын тексеру, Төтенше жағдайдың бағдар кестесін құрастыруды оқытады	
ЖКП 09. Тиеу-түсіру жұмыстарын механикаландыру	Жүк көліктерінің, механикаландырудың, темір жол көлігінің негізгі сипаттамалары мен жұмыс істеу принциптері, олардың жұмысының құрылғылары мен технологиясы туралы ақпаратқа ие болу, Механикаландыру және автоматтандыру құралдарын және технологиялық схемалардың нұсқаларын таңдау, Механизмдер мен паллеттердің қажетті санын есептеуді оқытады	3/72
ЖКП 10.Стандарттау және метрология негіздері және өнім сапасын басқару	Стандарттау мен метрологияны ұйымдастыру жүйесінің негізгі түсініктерін, кәсіпорынның технологиясын әзірлеудің негіздері мен принциптерін, стандарттардың жұмыс істеуін түсініп білу, тасымалдау процесінде темір жол көлігінің техникалық нормаларын пайдалануды меңгеру. Стандарттар жұмысының техникалық процестерін әзірлеу, кәсіпорындарда метрологиялық процестерді өңдеуді ұйымдастыруды оқытады	1/24
АП 01. Теміржол көлігінде қозғалысты ұйымдастыру	Станцияны пайдаланудың технологиялық процестерін әзірлеу және техникалық станцияларда пойыздарды өңдеуді ұйымдастыру, Тасымалдау құжаттарын өңдеу, вагондардың есебін жүргізу және қалыптасқан пойыздарға толық масштабты ведомостарды жасау, Станцияның тәуліктік кестесін және пойыздар	10/240

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	қозғалысының кестесін жасауды оқытады	
АП 02. Жүк және коммерциялық жұмысты ұйымдастыру	Тарифтік қашықтық пен тарифтік аймақты, комиссиялық және сақтандыру төлемін жинауды анықтау, Тиеу-түсіру жұмыстарының жұмысын ұйымдастыру, коммерциялық операцияларға арналған станциялардың ашылуы мен жабылуын анықтау үшін № 4 КН 2 тарифтік нұсқаулықты қолдану, Тауар кеңсесінің және тауарлық-техникалық кеңсенің жұмысын ұйымдастыру, қоймалардың негізгі параметрлерін, жүк тиеу-түсіру фронттарының сыйымдылығын, ауданын, енін, ұзындығын, биіктігін анықтау, вагондардың үлестік көлемін, жүк көтерімділігін анықтау.	8/192
АП 03. Теміржол көлігін автоматты басқару жүйелері	Негізгі бұқаралық кәсіптердің автоматтандырылған жұмыс орындарында жұмыс істеу, Жүк және жолаушылар тасымалын басқаруға байланысты ішкі жүйелердің жаңа тапсырмаларының алгоритмдерін жасау, Компьютерлік технологияға енгізу үшін басқару объектілері бойынша бастапқы мәліметтерді дайындауды оқытады	3/72
АП 04. Техникалық пайдалану және қозғалыс қауіпсіздігі	Темір жолдардың құрылғылары мен құрылымдарына қойылатын талаптар туралы ақпаратқа ие болу, Тұрақты және уақытша жылдамдықты төмендетуді талап ететін орындарды сигналдық белгілермен қоршау, Ескерту үлгілерін толтыруды оқытады	10/240
АП 05. Көлік экономикасы және	Басқаруды ұйымдастыру, кәсіпорындардың қаржылық	5/120

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
өндірісті басқару	нәтижелерін қалыптастыру тәртібі туралы заңнамалық және нұсқаулық материалдардың негізгі түсініктерін меңгеру, Ұзақ мерзімді және жылдық қаржылық жоспарлардың жобаларын әзірлеу, бухгалтерлік есеп пен статистикалық есеп беру үшін бастапқы құжаттаманы жасау, Ұйымның төлем қабілеттілігін есептеуді оқытады	
АП 06. Жолаушылар тасымалын ұйымдастыру	Жолаушылар тасымалын басқару құрылымының негізгі түсініктерін меңгеру, Вагонның технологиялық және инженерлік жабдықтарын, жолаушылар станцияларының схемаларын түсіну, Жол жүру құжаттарын, багажды және багаж чектерін рәсімдеуді оқытады	3/72
АП 07. Көліктегі логистика және лицензиялау	Қызметті лицензиялау тәртібі, лицензиялар туралы негізгі түсініктерге ие болу, Қызмет көлемі бойынша лицензияны анықтау, басқару саласындағы мәселелерді шешу, Жүк алаңдары мен көлікті ауыстырып тиеу станциялары мен кедендік аймақтарды пайдаланудың ұтымды технологиялық процестерін әзірлеуді оқытады	3/72
ӨО 01. Оқу-танысу тәжірибесі	Оқытылатын мамандық туралы мәлімет бойынша дағдылар алады, Стансаның құрылымдық бөлімшелеріндегі станса кезекшісінің, дөңес кезекшісінің, орталықтандыру қосын операторының жұмыс орындарымен танысады	5/120
ӨО 02. Жол және станса құрылымымен танысу оқу тәжірибесі	Жол және стансалық шаруашылықтың құрылғылары мен құрылыстарымен, яғни жолдың үстіңгі және төменгі	9/216

Наименование № модуля/дисциплины	Результаты обучения/Краткое описание дисциплины	Объем кредитов/часов
	құрылысымен танысады; стансаның жұмысы бойынша дағдылар алады; стансаның көлденең, ығыспа және жартылай ығыспа сұлбаларын ажыратады	
ӨО 03. Тасымалдауды ұйымдастыру бойынша дағдылар алу оқу тәжірибесі	Жүк тарифтерімен, № 4 Тарифтік басқару кітабымен танысып, сол бойынша тарифтік қашықтықтарды анықтайды; жергілікті және тікелей қатынаста қашықтықтарды анықтау бойынша есеп жүргізеді; вагондап, азтоннажды және ұсақ жөнелтімдер бойынша тасымалдау құнын анықтайды	20/480
ӨО 04. Қозғалысты басқару бойынша дағдылар алу оқу тәжірибесі	Станса Автобұғаттаумен, Жартылайавтобұғаттаумен жабдықталған уақытта, сонымен қатар барлық сигнал беру мен байланыс құралдары істен шыққанда пойыздарды қабылдау, жөнелту, маневр жұмысын жүргізу бойынша станса кезекшісінің жұмысымен танысады	8/192
ӨО 05. Өндірістік- технологиялық тәжірибе	Стансаның құрылымдық бөлімшелерімен танысады; станса кезекшісінің, парк кезекшісінің, дөңес кезекшісінің, орталықтандыру қосын кезекшісінің, жүк пен багаж қабылдапөткізушісінің жұмысы үрдісі бойынша дағдылар алады, вокзал жұмысының үрдісімен танысады	21/504
ӨО 06. Дипломалды тәжірибе	Диплом жетекшісі берген дипломдық жобаның тапсырмасына сәйкес стансаның құрылымыдық бөлімшелерімен танысады; дипломдық жобаны орындауға қажетті мәліметтерді жинайды	6/144

<b>Наименование</b>		<b>Результаты</b>	<b>Объем</b>
<b>№ модуля/дисциплины</b>	<b>обучения/Краткое описание дисциплины</b>	<b>обучения/Краткое описание дисциплины</b>	<b>кредитов/часов</b>
ДЖ. Дипломдық жобалау	Жетекші берген дипломдық жобаның тапсырмасына сәйкес дипломдық жобаны орындайды		11/264
АА 00. Аралық аттестаттау	-		12/288
ҚМА 00. Қорытынды мемлекеттік аттестаттау	-		3/72