

Язык обучения

Русский

Дата создания

21-05-2024

Дата отправки заявки

27-06-2024

Номер заявки

104102-016-24

Дата регистрации в Реестре

28-07-2024

Регистрационный номер

104102-016-4929-24

QR код**Регион**

Карагандинская область

Организация ТиППО

КГКП "Карагандинский железнодорожный колледж"

Партнер-разработчик (работодатель)

ТОО КТЖ «Грузовые перевозки»-«Карагандинское отделение ГП»

Уровень образования

Техническое и профессиональное

Направление подготовки

104 Транспортные услуги

Специализация подготовки

1041 Транспортные услуги

Код и наименование специальности

10410200 Организация перевозок и управление движением на железнодорожном транспорте

Код и наименование квалификации(-ий)

3W10410202 Дежурный станционного поста централизации

Уровень по НРК

3

Цель образовательной программы

Подготовка рабочих кадров, осуществляющих приготовление маршрутов приема и отправления поездов, маневровых передвижений, обеспечения безопасности движения и сохранности перевозимых грузов на железнодорожной станции.

Профессиональный стандарт (при наличии)

Организация станционной работы. Приложение №13 к приказу НПП РК «Атамекен» от 20.12.2019 г. №256

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии)

Нет

Форма обучения

Очная

База образования

Общее среднее

Общий объем кредитов

60

Дата, № протокола заседания Индустриального совета (совета работодателей)

13.03. 2024г. протокол № 2

Дата, № протокола заседания учебно-методического совета

15.03.2024 г. протокол №3

Отличительные особенности образовательной программы

Дуальное обучение

Подход

Модульно-компетентностный

Лицензия

Лицензии-2-3.pdf

Перечень компетенций

№	Индекс компетенции	Наименование компетенции
1	К 1.	Владеть основами правовой системы и экономики, проявлять гражданскую позицию в антикоррупционных ситуациях.
2	К 2.	Демонстрировать стремление к физическому самосовершенствованию, ориентироваться на здоровый образ жизни.
3	К 3.	Использовать современные компьютерные технологии, методов цифровой обработки информации.
4	К 4.	Применять знания о законодательных и нормативно-технических актов в области безопасности жизнедеятельности и охраны окружающей среды.
5	К 5.	Применять базовые знания в области эксплуатации транспортных сетей Республики Казахстан.
6	К 6.	Обеспечивать безопасность движения и сохранность подвижного состава при поездной и маневровой работе.
7	К 7.	Соблюдать порядок ведения поездной и технической документации.
8	К 8.	Обеспечивать приготовление маршрутов приема-отправления поездов и маневровой работы на станции .
9	К 9.	Осуществлять управление централизованными стрелками и сигналами на станции
10	К 10.	Выполнять закрепление подвижного состава тормозными башмаками
11	К 11.	Применять устройства пути и станций в профессиональной деятельности
12	К 12.	Осуществлять контроль за производством грузовой и пассажирской работы на станции.

Содержание и объём модулей (дисциплин)

№	Модули (дисциплины)	Краткое описание модулей (дисциплин)	Результаты обучения	Количество кредитов по модулю (дисциплине)	Количество часов по модулю (дисциплине)	Индекс компетенции	Форма итогового контроля
Общеобразовательные дисциплины							
Общеобязательные модули (общегуманитарные и социально-экономические дисциплины)							
1	ОМ 1. Развитие и совершенствование физических качеств	Социально-биологические и психофизиологические основы физической культуры; основы физического и спортивного самосовершенствования; основы здорового образа жизни.	РО 1.1. Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни. РО 1.2. Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности.	3	72	К 2.	3
2	ОМ 2. Использование информационно-коммуникационных и цифровых технологий	Основы современных технологий сбора, обработки, представления и передачи информации; основы использования средств информационных технологий; основные направления развития современных информационных и компьютерных технологий; использование электронных государственных услуг.	РО 2.1. Владеть основами информационно-коммуникационных технологий. РО 2.2. Выполнять выбор программы для обработки документов, для решения профессиональных задач.	2	48	К 3.	3
3	ОМ 3. Применение базовых знаний экономики и основ предпринимательства	Закономерности и механизм функционирования современной экономической системы; принципы рыночной экономики; цели, факторы и условия развития предпринимательства; современные организационно-правовые формы предпринимательской деятельности в Казахстане и антикоррупционные мероприятия; организационные и финансовые основы бизнеса.	РО 3.1. Владеть основными вопросами в области экономической теории. РО 3.2. Анализировать и оценивать экономические процессы, происходящие на предприятии. РО 3.3. Владеть научными и законодательными основами организации и ведения предпринимательской деятельности в Республике Казахстан.	2	48	К 1.	3
Базовые и профессиональные модули (общепрофессиональные и специальные дисциплины)							
1	ПМ 1. Эксплуатация подвижного состава	Понятия и термины стандартизации и сертификации; конструкторская документация; оформление чертежей; элементы геометрии деталей; изображения надписи, обозначения; оформление чертежей с	РО 1.1. Выполнять графическое оформление чертежей. РО 1.2. Выполнять чертежи с помощью графических программ. РО 1.3. Использовать основные термины и определения в области сертификации и метрологии. РО 1.4. Характеризовать вагоны и вагонное хозяйство. РО 1.5. Характеризовать локомотивы и	3	72	К 5.	3

№	Модули (дисциплины)	Краткое описание модулей (дисциплин)	Результаты обучения	Количество кредитов по модулю (дисциплине)	Количество часов по модулю (дисциплине)	Индекс компетенции	Форма итогового контроля
		помощью программ компьютерной графики. Характеристики грузовых и пассажирских вагонов и контейнеров; система нумерации вагонов; устройство вагонов, виды изотермического (рефрижераторного) подвижного состава; вагонное хозяйство; общие сведения о локомотивах; технико-эксплуатационные характеристики локомотивов; локомотивное хозяйство; электроснабжение железных дорог; основы тяги поездов; основные виды грузов и их характеристики; правила использования железнодорожных подъездных путей, виды погрузочно-разгрузочных механизмов и принцип их работы	локомотивное хозяйство. РО 1.6. Решать практические задачи по основам тяги поездов. РО 1.7. Характеризовать грузы, грузовые устройства и погрузочно-разгрузочные механизмы на станциях.				
2	ПМ 2. Соблюдение правил и норм охраны труда, техники безопасности, промышленной санитарии и противопожарной защиты	Законодательство в области охраны труда; правила и нормы охраны труда; техника безопасности при нахождении на станционных путях, перегонах и других станционных сооружениях; правила электробезопасности; противопожарной защиты; производственной санитарии, промышленной и экологической безопасности; реанимационные мероприятия с пострадавшими.	РО 2.1. Соблюдать правила и нормы охраны труда, производственной санитарии. РО 2.2. Соблюдать требования пожарной, экологической безопасности и электробезопасности при эксплуатации транспорта. РО 2.3. Соблюдать основные правила техники безопасности на железнодорожном транспорте. РО 2.4. Оказывать первую доврачебную помощь.	2	48	К 4.	З
3	ПМ 3. Выполнение правил технической эксплуатации и обеспечение безопасности движения поездов	Устройство железнодорожного пути; конструкция и эксплуатация стрелочных переводов, съездов и других элементов; устройство и схемы железнодорожных станций и раздельных пунктов; оборудование и технология работы; станционные пути и габаритные расстояния;	РО 3.1. Описывать конструктивные элементы железнодорожного пути, назначение стрелочных переводов, станционных путей и других элементов станции РО 3.2. Характеризовать различные типы железнодорожных станций и раздельных пунктов. РО 3.3. Описывать технологию работы промежуточных, участковых, сортировочных, грузовых, пассажирских станций. РО 3.4. Выполнять требования к техническим средствам на железнодорожном транспорте.	10	240	К 6., К8., К 11	Э

№	Модули (дисциплины)	Краткое описание модулей (дисциплин)	Результаты обучения	Количество кредитов по модулю (дисциплине)	Количество часов по модулю (дисциплине)	Индекс компетенции	Форма итогового контроля
		устройство и содержание рельсовой колеи; соединения путей; переезды, путевые заграждения и знаки; промежуточные раздельные пункты; участковые станции; сортировочные станции; пассажирские станции; грузовые станции; специальные станции; понятие о пропускной и перерабатывающей способности станций; железнодорожные узлы; элементная база системы регулирования движения; системы регулирования движения на перегонах и станциях; электрическая централизация стрелок и сигналов; системы регулирования процесса расформирования - формирования составов на сортировочных горках; обеспечение безопасности движения поездов при нормальной работе и неисправности устройств автоматики и телемеханики; инструкция по сигнализации на железнодорожном транспорте; инструкция по движению поездов и маневровой работе на железнодорожном транспорте; Правила технической эксплуатации железнодорожного транспорта; порядок приема и отправления поездов при различных средствах сигнализации и связи; регламент действий работников, связанных с движением поездов в аварийных и нестандартных ситуациях; документы, регламентирующие работу железнодорожной станции; автоматизированное рабочее место дежурного по станции; организация маневровой работы; правила оформления поездной документации; правила и нормы	РО 3.5. Характеризовать порядок приема и отправления поездов при различных средствах сигнализации и связи. РО 3.6. Соблюдать порядок действий в условиях нарушения нормальной работы при ремонте устройств сигнализации, централизации и блокировки на станциях и перегонах. РО 3.7. Разбираться в основах разработки технологического процесса работы станции и составлении суточного плана-графика.				

№	Модули (дисциплины)	Краткое описание модулей (дисциплин)	Результаты обучения	Количество кредитов по модулю (дисциплине)	Количество часов по модулю (дисциплине)	Индекс компетенции	Форма итогового контроля
		закрепления вагонов на путях; порядок производства маневровой работы с вагонами загруженными опасными грузами; технология работы различных станций; суточный план-график работы станции.					
4	ПМ 4. Управление централизованными стрелками и сигналами	Правила перевода централизованных стрелок; техническо-распорядительный акт железнодорожной станции и его приложения; пост централизации; местная инструкция о порядке пользования устройствами сигнализации, централизации и блокировки и связи на отдельном пункте.	РО 4.1. Применять методики по переводу централизованных стрелок. РО 4.2. Использовать устройства радиосвязи и носимую радиостанцию. РО 4.3. Проверять правильность пломбирования курбелей и аппарата управления при приеме дежурства. РО 4.4. Использовать устройства двухсторонней парковой связи.	7	168	К 8, К9	Э
5	ПМ 5. Закрепление подвижного состава на станционных путях	Правила и нормы закрепления вагонов на путях; регламент и последовательность выполнения операций по закреплению вагонов; закон Республики Казахстан о железнодорожном транспорте; приказы, распоряжения, нормативные и методические материалы по безопасности движения и эксплуатации на железнодорожном транспорте; журнал номерного учета тормозных башмаков формы ДУ-67; сохранность и исправность тормозного башмака; навесной замок от специального стеллажа.	РО 5.1. Производить закрепление и уборку тормозных башмаков на приемоотправочных путях станции по указанию дежурного по станции. РО 5.2. Укладывать охранные тормозные башмаки перед началом роспуска вагонов с горки по указанию дежурного по горке. РО 5.3. Применять звуковые и ручные сигналы, пользование переносной радиостанцией. РО 5.4. Выполнять закрепление подвижного состава тормозными башмаками. РО 5.5 Производить соответствующие записи в журнал номерного учета тормозных башмаков формы ДУ-67.	3	72	К10.	Э
6	ПМ 6. Ведение поездной и технической документации в соответствии с требованиями	Журнал движения поездов и локомотивов ф. ДУ-2,3; журнал осмотра путей, стрелочных переводов, устройств СЦБ, связи и контактной сети формы ДУ-46; журнал поездных телефонограмм ф. ДУ-47; бланк путевой записки при движении поездов по телефонным средствам	РО 6.1. Соблюдать порядок ведения поездной и технической документации, в соответствии с требованиями. РО 6.2. Оформлять записи в журналах, и книгах. РО 6.3. Выдавать разрешения на отправление поездов по указанию дежурного по станции. РО 6.4. Вести по кругу своих должностных обязанностей поездную и техническую документацию.	3	72	К 6., К 9., К 10.	Э

№	Модули (дисциплины)	Краткое описание модулей (дисциплин)	Результаты обучения	Количество кредитов по модулю (дисциплине)	Количество часов по модулю (дисциплине)	Индекс компетенции	Форма итогового контроля
	нормативно-технической документации	связи ф. ДУ-50; разрешение ф. ДУ-52, ДУ-54; извещение о движении поездов при перерыве действия всех установленных средств сигнализации и связи ф.ДУ-55; разрешение на отправление поездов со станции при перерыве всех установленных средств сигнализации и связи ф. ДУ-56; предупреждение ф. ДУ-61; разрешение об отправлении поезда на закрытый перегон ф.ДУ-64. Предупреждения и правила их выдачи					
7	ПМ 7. Производство поездной и маневровой работы.	Прием и отправление поездов при различных средствах сигнализации, централизации и блокировки на станции; регламент действий работников, связанных с движением поездов, ведение переговоров при приеме, отправлении и пропуске поездов, в том числе в нестандартных ситуациях; план формирования поездов; план предстоящего роспуска вагонов; регламент и последовательность выполнения операций по роспуску вагонов; установленный регламент переговоров; приказы, распоряжения, нормативные и методические материалы по безопасности движения и эксплуатации на железнодорожном транспорте.	РО 7.1. Осуществлять прием и отправление поездов на станции под контролем дежурного по станции. РО 7.2. Готовить маневровые маршруты в соответствии с планом маневровой работы. РО 7.3. Контролировать подготовленный маршрут по контрольным приборам на пульте-табло. РО 7.4. Работать при производстве маневровой работы с машинистами маневровых тепловозов, составителями поездов, дежурным по сортировочной горке. РО 7.5. Передавать команды машинисту маневрового локомотива и составителю поездов. РО 7.6. Обеспечивать безопасность движения, сохранность подвижного состава и груза при производстве маневровой работы. РО 7.7. Обеспечивать безопасный роспуск вагонов, требующих особой осторожности, в том числе с негабаритными, разрядными и опасными грузами.	8	192	К8., К6., К9., К 10.	Э
8	ПМ 8. Осуществление грузовой и коммерческой работы на станции под контролем дежурного по станции	Основы грузовой и коммерческой работы на железнодорожном транспорте; Прием груза к перевозке; организация погрузки и выгрузки грузов; правила перевозок различных видов грузов; размещение и крепление груза на открытом подвижном составе; коммерческий осмотр вагонов и устранение	РО 8.1 Характеризовать различные грузы, перевозимые на железнодорожном транспорте. РО 8.2. Соблюдать правила приема груза к перевозке, погрузки и выгрузки грузов. РО 8.3. Соблюдать правила выполнения коммерческого осмотра вагонов. РО 8.4. Характеризовать виды нарушений правил перевозок грузов и оформления документов на несохранные перевозки. РО 8.6. Соблюдать правила оформления документов по пассажирской работе.	7	168	К12.	Э

№	Модули (дисциплины)	Краткое описание модулей (дисциплин)	Результаты обучения	Количество кредитов по модулю (дисциплине)	Количество часов по модулю (дисциплине)	Индекс компетенции	Форма итогового контроля
		неисправностей; документация по грузовой работе, в том числе на несохранные перевозки; правила перевозок пассажиров, багажа и грузобагажа; оформление документов по пассажирской работе					
9	ПМ 9. Выполнение действий дежурного станционного поста централизации во время дежурства.	Маршрут служебного прохода; правила трудового внутреннего распорядка; закон Республики Казахстан о железнодорожном транспорте; план формирования поездов; техническо-распорядительный акт железнодорожной станции; правила технической эксплуатации железнодорожного транспорта Республики Казахстан.	РО 9.1. Изучать план предстоящей работы на смену, имеющимися указаниями, распоряжениями, телеграммами, касающимися приема и отправления поездов и маневровой работы РО 9.2. Получать требуемые виды инструктажа перед началом смены. РО 9.3. Соблюдать положения на путях парков и станции. РО 9.4. Проверять наличие тормозных башмаков, курбелей, красных колпачков и навесных замков при приеме и сдаче дежурства. РО 9.5. Оформлять требуемые записи в журналах и книгах при приеме и сдаче дежурства	8	192	К 8., К 9.	Э
Промежуточная аттестация				1	24		
Итоговая аттестация				1	24		
Самостоятельная работа				0	0		
Факультативные занятия				5	120		
Консультации				4	96		

Заявка на включение образовательной программы

КГКП "Карагандинский железнодорожный колледж" направляет для проведения экспертизы и размещения в Реестре технического и профессионального, послесреднего образования образовательную программу по специальности 10410200 Организация перевозок и управление движением на железнодорожном транспорте, квалификации/ям 3W10410202 Дежурный станционного поста централизации

Наличие лицензии по данной специальности: Имеется

Руководитель: Магруппбеков Е.Е.

Исполнитель: Жунусова Б.К.

Сотовый телефон: +7000220796

Адрес электронной почты: kar-zhelez@krg-edu.kz