

Язык обучения

Русский

Дата создания

10-05-2024

Дата отправки заявки

16-07-2024

Номер заявки

071407-007-24

Дата регистрации в Реестре

29-07-2024

Регистрационный номер

071407-007-5052-24

QR код**Регион**

Карагандинская область

Организация ТиППО

КГКП "Карагандинский железнодорожный колледж"

Партнер-разработчик (работодатель)

Карагандинский дистанций сигнализаций и связи, информационных технологий

Уровень образования

Техническое и профессиональное

Направление подготовки

071 Инженерия и инженерное дело

Специализация подготовки

0714 Электроника и автоматизация

Код и наименование специальности

07140700 Автоматика, телемеханика и управление движением на железнодорожном транспорте

Код и наименование квалификации(-ий)

4S07140703 Техник-электромеханик

Уровень по НРК

4

Цель образовательной программы

Подготовка специалистов железнодорожного транспорта по организации технического обслуживания устройств в системе сигнализации, централизации и блокировки..

Профессиональный стандарт (при наличии)

Техническое обслуживание устройств сигнализации, централизации и блокировки железнодорожных станций и перегонов. Приказ НПП РК «Атамекен» №136 от 01.09.2023г.

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии)

Нет

Форма обучения

Очная

База образования

Техническое и профессиональное

Общий объем кредитов

60

Дата, № протокола заседания Индустриального совета (совета работодателей)

13.03. 2024 г. 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-16-17.pdf

Перечень компетенций

№	Индекс компетенции	Наименование компетенции
1	К 1.	Демонстрировать стремление к физическому самосовершенствованию, ориентироваться на здоровый образ жизни.
2	К 2.	Применять основы социальных наук для социализации и адаптации в обществе и трудовом коллективе.
3	К 3.	Выполнять требования норм охраны труда, техники безопасности и правил технической эксплуатации.
4	К 4.	Соблюдать правила технической эксплуатации и обеспечения безопасности движения поездов.
5	К 5.	Осуществлять обслуживание, монтаж, регулировку устройств и систем механической и электрической централизации железнодорожной автоматики и телемеханики.
6	К 6.	Организовывать и контролировать деятельность подразделений по содержанию в исправном состоянии станционного оборудования и устройств сигнализации, централизации и блокировки железнодорожной автоматики и телемеханики.
7	К 7.	Контролировать ремонт устройств электрической централизации.

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	ООМ 1. Развитие и совершенствование физических качеств	Совершенствование физических качеств и связанных с ними способностей, социально-биологические и психофизиологические основы физической культуры; основы	РО 1.1. Укреплять здоровье и соблюдать принципы здорового образа жизни. РО 1.2 Совершенствовать физические качества и психофизиологические способности.	4	96	К 1.	З

№	Модули (дисциплины)	Краткое описание модулей (дисциплин)	Результаты обучения	Количество кредитов по модулю (дисциплине)	Количество часов по модулю (дисциплине)	Индекс компетенции	Форма итогового контроля
		физического и спортивного самосовершенствования; основы здорового образа жизни.					
2	ООМ 2. Применение основ социальных наук для социализации и адаптации в обществе и трудовом коллективе.	Основные понятия и закономерности философии: культуры, религии и цивилизации; система государственно-правовых отношений и явлений; функционирование системы взаимоотношений граждан и других субъектов политики в обществе.	РО 2.1. Понимать морально-нравственные ценности и нормы, формирующие толерантность и активную личностную позицию РО 2.2. Понимать роль и место культуры народов Республики Казахстан в мировой цивилизации. РО 2.3. Владеть сведениями об основных отраслях права. РО 2.4. Владеть основными понятиями социологии и политологии.	4	96	К 2.	З
Базовые и профессиональные модули (общепрофессиональные и специальные дисциплины)							
1	ПМ 1. Выполнение требований норм охраны труда, техники безопасности и правил технической эксплуатации	Правила охраны труда; нормативно-правовая база; система законодательных, социально-экономических, организационных, технических, санитарно-гигиенических мероприятий по созданию условий, обеспечивающих безопасность труда; правила безопасного движения поездов; меры пожарной безопасности; мероприятия по обеспечению промышленной и экологической безопасности; правила технической эксплуатации и безопасности движения.	РО 1.1. Соблюдать нормы охраны труда на железнодорожном транспорте. РО 1.2. Соблюдать пожарную и электробезопасность, технику безопасности работников, охрану труда и производственную санитарию. РО 1.3. Формулировать требования правил технической эксплуатации и безопасности движения. РО 1.4. Соблюдать требования норм экологической и промышленной безопасности. РО 1.5. Выполнять правила безопасности движения и инструкции по охране труда в пределах выполняемых работ. РО 1.6. Соблюдать требования «организации внутреннего контроля деятельности в области производственной безопасности».	8	192	К 3.	Э
2	ПМ 2. Выполнение правил технической эксплуатации и обеспечение безопасности движения поездов.	Правил технической эксплуатации железных дорог РК к техническим средствам железнодорожного транспорта; инструкция по сигнализации на железных дорогах РК; инструкция по движению поездов и маневровой работе на железных дорогах РК; обеспечение безопасности движения поездов.	РО 2.1 Характеризовать сооружения и устройства станционного хозяйства, путевое развитие станции. РО 2.2 Выполнять требования к техническим средствам на ждтранспорте. РО 2.3 Соблюдать обязанности работников железнодорожного транспорта, ответственность за обеспечение безопасности движения. РО 2.4 Соблюдать порядок выключения устройств связи, централизации и блокировки при производстве работ по их содержанию и ремонту.	10	240	К 4.	Э
3	ПМ 3.	Результативность	РО 3.1. Организовывать работы по монтажу	13	312	К 5.	Э

№	Модули (дисциплины)	Краткое описание модулей (дисциплин)	Результаты обучения	Количество кредитов по модулю (дисциплине)	Количество часов по модулю (дисциплине)	Индекс компетенции	Форма итогового контроля
	Организация обслуживания, монтажа, регулировки устройств и систем механической и электрической централизации железнодорожной автоматики и телемеханики.	работы, навыки и знания, необходимые для применения в профессиональной деятельности основных обязанностей обслуживания и ремонта устройств сигнализаций централизаций и блокировки; выполнять работы по монтажу элементов и устройств механической централизации.	элементов и устройств механической централизации. РО 3.2. Осуществлять текущий ремонт механических элементов устройств сигнализации, централизации и блокировки. РО 3.3. Выполнять текущую настройку и регулировку технических средств механической централизации. РО 3.4. Контролировать техническое обслуживание, состояние монтажа, крепления и внешний вид аппаратуры, срабатывание и работоспособность элементов устройств сигнализации, централизации и блокировки. РО 3.5. Контролировать наружную чистку напольных устройств сигнализации, централизации и блокировки.				
4	ПМ 4. Контроль исправного состояния станционного оборудования и устройств сигнализации, централизации и блокировки железнодорожной автоматики и телемеханики.	Результативность работы при содержании в исправном состоянии станционного оборудования и устройств сигнализации, централизации и блокировки железнодорожной автоматики и телемеханики.	РО 4.1. Контролировать приборы сигнализации, централизации и блокировки в соответствии с установленной периодичностью. РО 4.2 Проверять устранение недостатков в работе устройств сигнализации, централизации и блокировки. РО 4.3 Анализировать протокола, формируемых системой технического диагностирования и мониторинга или автоматизированных рабочих мест микропроцессорных систем.	7	168	К 6.	Э
5	ПМ 5. Организация ремонта устройств электрической централизации.	Результативность работы при ремонте устройств электрической централизаций; принципиальные и монтажные схемы устройств сигнализации, централизации и блокировки; плановый ремонт устройств сигнализации, централизации и блокировки; внеплановый ремонт устройств сигнализации, централизации и блокировки в соответствии технологическим картам.	РО 5.1 Организовывать деятельность подразделений по устранению причин отказов, повреждений устройств сигнализации, централизации и блокировки. РО 5.2 Контролировать замену составных частей, регулировку устройств с целью восстановления исправного действия устройств сигнализации, централизации и блокировки. РО 5.3 Работать с нормативно-технической документацией.	11	264	К 7.	Э

№	Модули (дисциплины)	Краткое описание модулей (дисциплин)	Результаты обучения	Количество кредитов по модулю (дисциплине)	Количество часов по модулю (дисциплине)	Индекс компетенции	Форма итогового контроля
				2.5	60		
				0.5	12		
				0	0		
				5	120		
				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 07140700 Автоматика, телемеханика и управление движением на железнодорожном транспорте, квалификации/ям 4S07140703 Техник-электромеханик

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