

Язык обучения

Русский

Дата создания

02-05-2024

Дата отправки заявки

03-06-2024

Номер заявки

073208-005-24

Дата регистрации в Реестре

29-07-2024

Регистрационный номер

073208-005-5017-24

QR код**Регион**

Карагандинская область

Организация ТиППО

КГКП "Карагандинский железнодорожный колледж"

Партнер-разработчик (работодатель)

Акадырский механизированный дистанций пути филиала АО «НК»КТЖ»-
«Карагандинское отделение магистральной сети»

Уровень образования

Техническое и профессиональное

Направление подготовки

073 Архитектура и строительство

Специализация подготовки

0732 Строительные работы и гражданское строительство

Код и наименование специальности

07320800 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

Код и наименование квалификации(-ий)

3W07320801 Мастер по текущему содержанию и ремонту железнодорожных путей

Уровень по НРК

3

Цель образовательной программы

Подготовка рабочих кадров, способных обеспечивать содержание железнодорожного пути в пределах норм и допусков, контролировать техническое обслуживание и ремонт железнодорожных путей, организовывать устранение и предотвращение обнаруженных неисправностей/

Профессиональный стандарт (при наличии)

Нет

Профессиональный стандарт WorldSkills (при наличии)

Нет

Форма обучения

Очная

База образования

Общее среднее

Общий объем кредитов

60

Дата, № протокола заседания Индустриального совета (совета работодателей)

13.03.2024 г. протокол № 2 Акадырский механизированный дистанций пути филиала АО «НК»КТЖ»-«Карагандинское отделение магистральной сети»

Дата, № протокола заседания учебно-методического совета

15.04. 2024 г. протокол № 3

Отличительные особенности образовательной программы

Дуальное обучение

Подход

№	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							

№	Модули (дисциплины)	Краткое описание модулей (дисциплин)	Результаты обучения	Количество кредитов по модулю (дисциплине)	Количество часов по модулю (дисциплине)	Индекс компетенции	Форма итогового контроля
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 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 1.	З
2	ООМ 2. Применение информационно-коммуникационных и цифровых технологий	Основы информационно-коммуникационных технологий, требования к аппаратному обеспечению, области применения прикладного программного обеспечения и обработка документов для решения профессиональных задач.	РО 2.1 Владеть основами информационно-коммуникационных технологий. РО 2.2 Выполнять выбор программы для обработки документов, для решения профессиональных задач.	2	48	К 2.	З
3	ООМ 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; 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	К3.	З
Базовые и профессиональные модули (общепрофессиональные и специальные дисциплины)							
1	ПМ 1. Оформление технической документации на основе требований стандартизации	Сведения о станциях, вагонном, локомотивном депо, дистанциях пути, электроснабжения, связи; определения и знаки опасности на железнодорожном транспорте согласно Государственных стандартов; основные положения о взаимодействии твердых тел, прочности материалов и методы расчета конструктивных	РО 1.1 Понимать о железнодорожном транспорте, видах станций, типах вагонов и локомотивов, технической документации. РО 1.2 Характеризовать физическую сущность процессов, происходящих в электрических цепях, используя электрические приборы и аппараты. РО 1.3 Использовать железнодорожные термины, определения и маркировки соответственно стандартов. РО 1.4 Понимать механическое движение и различные виды взаимодействия материальных тел. РО 1.5 Соблюдать требования техники личной и производственной безопасности.	6	144	К 4. К 5, К 6	Э

№	Модули (дисциплины)	Краткое описание модулей (дисциплин)	Результаты обучения	Количество кредитов по модулю (дисциплине)	Количество часов по модулю (дисциплине)	Индекс компетенции	Форма итогового контроля
		элементов машин и механизмов; документы, применяемые в профессиональной деятельности; терминология, правила техники безопасности.	РО 1.6 Получить первичные профессиональные умения и навыки.				
2	ПМ 2. 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, правила безопасности движения и инструкции по охране труда в пределах выполняемых работ.	РО 2.1. Соблюдать нормы охраны труда на железнодорожном транспорте. РО 2.2. Соблюдать пожарную и электробезопасность, технику безопасности работников, охрану труда и производственную санитарию. РО 2.3. Формулировать требования правил технической эксплуатации и безопасности движения. РО 2.4. Соблюдать требования норм экологической и промышленной безопасности. РО 2.5. Выполнять правила безопасности движения и инструкции по охране труда в пределах выполняемых работ.	3	72	К 5., К 6.	Э
3	ПМ 3. Определение норм конструкций железнод орожного пути и искусственных сооружений.	Свойства строительных материалов и железобетонных конструкций: элементы земляного полотна железной дороги; влияние подвижного состава на соединения и пересечения железных дорог; устройство рельсовой колеи в прямых и кривых участках пути; мосты и тоннели железнодорожного транспорт, разбивка элементов железнодорожного пути и искусственных сооружений.	РО 3.1. Характеризовать свойства строительных материалов и железобетонных конструкций. РО 3.2. Определять элементы земляного полотна железной дороги. РО 3.3. Определять влияние подвижного состава на соединения и пересечения железных дорог. РО 3.4. Характеризовать устройство рельсовой колеи в прямых и кривых участках пути. РО 3.5. Классифицировать виды, устройства и конструкции искусственных сооружений. РО 3.6. Использовать навыки по разбивке элементов железнодорожного пути и искусственных сооружений.	7	168	К 7, К 9	Э
4	ПМ 4. Применение геодезических работ на	Геодезические планы, карты и чертежи; приборы для геодезической съемки местности; работы по теодолитным	РО 4.1. Владеть знаниями о геодезических планах, картах и чертежах. РО 4.2. Характеризовать приборы для геодезической съемки местности. РО 4.3. Производить работы по теодолитным измерениям и применять методы работы с	5	120	К 8., К 6.	Э

№	Модули (дисциплины)	Краткое описание модулей (дисциплин)	Результаты обучения	Количество кредитов по модулю (дисциплине)	Количество часов по модулю (дисциплине)	Индекс компетенции	Форма итогового контроля
	железных дорогах	измерениям и методы работы с топографическими картами; работа по геометрическому нивелированию и геодезические расчеты; различные виды геодезических съемок.	топографическими картами. РО 4.4. Выполнять работы по геометрическому нивелированию и производить геодезические расчеты. РО 4.5. Выполнять различные виды геодезических съемок.				
5	ПМ 5. Техническая диагностика и контроль железнодорожных рельсов	Повреждения железнодорожных рельсов и элементов стрелочных переводов; средства и методы диагностирования железнодорожных рельсов; модели дефектоскопов для контроля железнодорожных рельсов; сохранение ресурсов при эксплуатации рельсов и предотвращению их изломов; требования и нормы охраны труда с учетом экологической и промышленной безопасности.	РО 5.1. Классифицировать повреждения железнодорожных рельсов и элементов стрелочных переводов. РО 5.2. Описывать средства и методы диагностирования железнодорожных рельсов. РО 5.3. Характеризовать модели дефектоскопов для контроля железнодорожных рельсов. РО 5.4. Производить мероприятия по сохранению ресурсов при эксплуатации рельсов и предотвращению их изломов. РО 5.5. Выполнять контроль состояния рельсов, элементов пути и сооружений с использованием диагностического оборудования.	13	312	К 9, К 6.	Э
6	ПМ 6. Обслуживание и ремонт железнодорожного пути с применением машин и механизмов	Классификация путевых машин и механизмов; инструменты для путевых работ; документация по учету и контролю состояния пути; планово-предупредительные работы по текущему содержанию пути; капитальный и средний ремонт пути; правила и технические условия приемки работ после окончания ремонта путей.	РО 6.1. Классифицировать путевые машины и механизмы по видам производимых работ. РО 6.2. Применять механизированные инструменты для путевых работ. РО 6.3. Классифицировать путевые работы с ведением документации по учету и контролю состояния пути. РО 6.4. Производить планово-предупредительные работы по текущему содержанию пути. РО 6.5. Организовывать капитальный ремонт пути. РО 6.6. Организовывать средний ремонт пути. РО 6.7. Использовать навыки по ремонту и строительству железнодорожного пути с использованием средств механизации.	16	384	К 10, К.6.	Э
Промежуточная аттестация				2	48		
Итоговая аттестация				1	24		
Самостоятельная работа					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 07320800
Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство, квалификации/ям
3W07320801 Мастер по текущему содержанию и ремонту железнодорожных путей

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