

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Попов Анатолий Николаевич
 Должность: директор
 Дата подписания: 18.05.2021 09:30:55
 Уникальный программный ключ:
 1e0c38dcc0aee73cee1e3c09c1a50731e74970eb

Аннотация рабочей программы дисциплины «Безопасность технологических процессов и технических средств на железнодорожном транспорте»
Направление подготовки: 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов

Профиль: Телекоммуникационные системы и сети железнодорожного транспорта

Объем дисциплины: 5 ЗЕТ

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1	Целью освоения дисциплины являются формирование компетенций.
1.2	Задачами изучения дисциплины являются формирование знаний, умений и навыков по: работе с сервисами цифрового университета ЭИОС; работе с системами видеоконференцсвязи ЭИОС; работе с электронными курсами системы управления обучением (СУО); работе с электронным портфолио обучающегося; работе с сервисами электронных библиотек университета; работе с сервисами Microsoft Office 365; работе с внешними площадками массовых открытых онлайн курсов.
1.3	При наличии обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья, которым необходим особый порядок освоения дисциплины (модуля), по их желанию разрабатывается адаптированная к ограничениям их здоровья рабочая программа дисциплины (модуля).

2. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ПК-3 способностью разрабатывать и использовать нормативно-технические документы для контроля качества технического обслуживания и ремонта систем обеспечения движения поездов, их модернизации, оценки влияния качества продукции на безопасность движения поездов, осуществлять анализ состояния безопасности движения поездов	
Знать:	
Уровень 1	документы для контроля качества
Уровень 2	документы оценки влияния качества продукции на безопасность движения поездов
Уровень 3	КАК осуществлять анализ состояния безопасности движения поездов
Уметь:	
Уровень 1	разрабатывать нормативно-технические документы для контроля качества технического обслуживания
Уровень 2	Оценивать влияния качества продукции на безопасность движения поездов
Уровень 3	осуществлять анализ состояния безопасности движения поездов
Владеть:	
Уровень 1	нормативно-техническими документами для контроля качества технического обслуживания и ремонта систем обеспечения движения поездов
Уровень 2	способностью разрабатывать документы для контроля качества
Уровень 3	анализ состояния безопасности движения
ПК-4 владением нормативными документами по ремонту и техническому обслуживанию систем обеспечения движения поездов, способами эффективного использования материалов и оборудования при техническом обслуживании и ремонте систем обеспечения движения поездов, владением современными методами и способами обнаружения неисправностей в эксплуатации, определения качества проведения технического обслуживания систем обеспечения движения поездов, владением методами расчета показателей качества	
Знать:	
Уровень 1	нормативными документами по ремонту и техническому обслуживанию систем
Уровень 2	способы эффективного использования материалов

Уровень 3	современные методы и способы обнаружения неисправностей в эксплуатации,
Уметь:	
Уровень 1	обслуживать системы обеспечения движения поездов,
Уровень 2	использовать материалы и оборудование при техническом обслуживании и ремонте систем обеспечения движения поездов
Уровень 3	определять качество проведения технического обслуживания систем обеспечения движения поездов,
Владеть:	
Уровень 1	нормативными документами по ремонту и техническому обслуживанию систем обеспечения движения поездов,
Уровень 2	способами эффективного использования материалов и оборудования при техническом обслуживании и ремонте систем обеспечения движения поездов
Уровень 3	методами расчета показателей качества
ПК-11 готовностью к организации проектирования систем обеспечения движения поездов, способностью разрабатывать проекты систем, технологических процессов производства, эксплуатации, технического обслуживания и ремонта систем обеспечения движения поездов, средств технологического оснащения производства, готовностью разрабатывать конструкторскую документацию и нормативно-технические документы с использованием компьютерных технологий	
Знать:	
Уровень 1	организации проектирования
Уровень 2	технологическое оснащения производства
Уровень 3	конструкторскую документацию и нормативно-технические документы с использованием компьютерных
Уметь:	
Уровень 1	разрабатывать проекты систем
Уровень 2	разрабатывать конструкторскую документацию
Уровень 3	конструкторскую документацию и нормативно-технические документы с использованием компьютерных
Владеть:	
Уровень 1	способностью разрабатывать проекты систем, технологических процессов производства, эксплуатации, технического обслуживания
Уровень 2	средствами технологического оснащения производства
Уровень 3	нормативно-технические документы с использованием компьютерных технологий

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1	Введение. Электрический ток и его действие на организм человека Моделирование аварийной ситуации при попадании человека под напряжение прикосновения
2	Определение зависимостей, характеризующих явления при стекании тока в землю через защитный заземлитель Первая помощь пострадавшим от электрического тока и при других несчастных случаях
2.1	Подготовка к лекционным занятиям
2.2	Подготовка к лабораторным занятиям
2.3.	Подготовка к зачету