

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:
1e0c38dcc0aee73cee1e5c09c1d5873fc7497bc8

Аннотация рабочей программы дисциплины “ Рельсовые цепи”

Системы обеспечения движения поездов

Направление подготовки: 23.05.03 Системы обеспечения движения поездов

Профиль: Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте

Объем дисциплины: 6 ЗЕТ

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1	Усвоение студентами знаний, умений, навыков и компетенций в области электроподвижного состава и создание предпосылок для их реализации при эксплуатации, ремонте и техническом обслуживании подвижного состава железных дорог
1.2	Задачами дисциплины является освоение технических характеристик и принципов действия автономных локомотивов; ознакомление с организацией эксплуатационной работы автономных локомотивов; ознакомление с организацией технического обслуживания и ремонта..
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-1.2 читает и анализирует схемы, производит расчет режимов работы рельсовых цепей	
Знать:	
Уровень 1 (базовый)	как читать схемы
Уровень 2 (продвинутой)	как анализировать схемы
Уровень 3 (высокий)	как производить расчет режимов работы рельсовых цепей
Уметь:	

Уровень 1 (базовый)	Читать схемы
Уровень 2 (продвинутый)	Анализировать схемы
Уровень 3 (высокий)	Производить расчет режимов работы рельсовых цепей
Владеть:	
Уровень 1 (базовый)	Умением читать схемы
Уровень 2 (продвинутый)	Умением анализировать схемы
Уровень 3 (высокий)	Умением производить расчет режимов работы рельсовых цепей

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1	Основные сведения по теории рельсовых цепей Нормальный режим работы рельсовых цепей Шунтовой режим работы рельсовых цепей
2	Рельсовая цепь постоянного тока с импульсным и непрерывным питанием Рельсовые цепи переменного тока Кодовая рельсовая цепь переменного тока частотой 25 Гц
2.1	Подготовка к лекционным занятиям
2.2	Подготовка к лабораторным занятиям
2.3.	Подготовка к экзамену