

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

**Направление подготовки: 23.05.05 СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ ПОЕЗДОВ**

**Профиль: Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте**

Объем дисциплины: 6 ЗЕТ

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1	Целью освоения дисциплины является формирование компетенций
1.2	Задачами изучения дисциплины являются формирование знаний, умений и навыков по: изучению понятийного аппарата дисциплины управление персоналом, овладение знаниями и умением разрешать конфликтные ситуации, оценивать качества личности и работника, проводить социальные эксперименты и обрабатывать их результаты, учиться на собственном опыте и опыте других; 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)	
<b>ПК-1.2 читает и анализирует схемы, производит расчет режимов работы рельсовых цепей</b>	
<b>Знать:</b>	
Уровень 1	как читать схемы
Уровень 2	как анализировать схемы
Уровень 3	как производить расчет режимов работы рельсовых цепей
<b>Уметь:</b>	
Уровень 1	Читать схемы
Уровень 2	Анализировать схемы
Уровень 3	Производить расчет режимов работы рельсовых цепей
<b>Владеть:</b>	
Уровень 1	Умением читать схемы
Уровень 2	Умением анализировать схемы
Уровень 3	Умением производить расчет режимов работы рельсовых цепей

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	В форме ПП
1	2	3	4	5
1	Основные сведения по теории рельсовых цепей. Лк. Лк Лб..	3	6	0
2	Нормальный режим работы рельсовых цепей. Лк. Лб. Лб.	3	6	0
3	Шунтовой режим работы рельсовых цепей. Лк. Лк. Лб.	3	6	0
4	Рельсовые цепи постоянного тока. Лк. Лб. Лб.	3	6	0
5	Рельсовая цепь постоянного тока с импульсным и непрерывным питанием. Лк. Лк. Лб.	3	6	0
6	Рельсовые цепи переменного тока. Лк. Лб. Лб.	3	6	0
7	Кодовая рельсовая цепь переменного тока частотой 25 Гц. Лк. Лк. Лб. Пр.	3	8	0
8	Рельсовая цепь переменного тока частотой 50 Гц с двухэлементным путевым реле. Лк. Лб. Лб. Пр.	3	8	0

9	Аппаратура рельсовых цепей переменного тока. Лк. Лб. Пр. Пр.	3	8	0
10	Рельсовые цепи тональной частоты. Лк. Лк. Лб. Пр.	3	8	0
11	Аппаратура ТРЦ. Лк. Лб. Лб. Пр.	3	8	0
12	Схема контроля схода стыков. Лк. Лб. Пр. Пр.	3	8	0
13	Использование электронных курсов в учебном процессе и самообразовании /Ср/	3	95,35	0
14	Экзамен, зачет с оценкой по дисциплине	3	11	0