

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Чирикова Лилия Ивановна

Должность: Директор филиала

Дата подписания: 11.11.2021 10:47:07

Уникальный программный ключ:

750e77999bb0631a45cbf7b4a579c1095bcef032814fee919138f73a4ce0cad5

**Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля) / практики**

**Б1.О.28 Теоретические основы автоматики и телемеханики**

**Специальность/направление подготовки: 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов**

**Специализация/профиль: Электроснабжение железных дорог**

### **Цели освоения дисциплины (модуля) / практики**

формирование у студентов компетенций, теоретических знаний и практических умений и навыков в хозяйстве электрификации и электроснабжения на железнодорожном транспорте по разделам интеллектуальных систем, систем автоматического и телемеханического управления, устройств и элементов автоматике

### **Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)/практики.**

#### **Индикаторы достижения компетенций**

ОПК-2 Способен применять при решении профессиональных задач основные методы, способы и средства получения, хранения и переработки информации, в том числе с использованием современных информационных технологий и программного обеспечения

ОПК-2.4 Выполняет анализ и синтез элементов и устройств автоматизированных систем управления и телемеханики

### **В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен**

#### **Знать:**

элементную базу, виды и принципы действия дискретных элементов и устройств автоматизированных систем

#### **Уметь:**

использовать методы инженерных расчётов, и анализа характеристик дискретных элементов устройств автоматизированных систем

#### **Владеть:**

методами синтеза и проектирования схемотехнических решений устройств автоматизированных систем

Трудоёмкость дисциплины/практики: 6 ЗЕ.