

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Чирикова Лилия Ивановна

Должность: директор филиала

Дата подписания: 19.04.2021 13:46:30

Уникальный программный ключ:

750e77999bb0631a45cbf7b4a579c1095bcef032814fee919138f73a4ce0cad5

## Аннотации рабочей программы дисциплины

23.05.05 «Системы обеспечения движения поездов»

Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте

Специальность

Специализация

Форма обучения

заочная

**Дисциплина** Б1.В.ДВ.06.02 Системы связи в метрополитене

### Цель освоения дисциплины:

Целью освоения учебной дисциплины является Изучение систем связи метрополитена, принципов их построения и работы, технических особенностей и характеристике основных устройств этих систем.

### Формируемые компетенции:

**ОПК-10:** способностью применять знания в области электротехники и электроники для разработки и внедрения технологических процессов, технологического оборудования и технологической оснастки, средств автоматизации и механизации

**ПК-8:** способностью анализировать технологический процесс эксплуатации, технического обслуживания и ремонта систем обеспечения движения поездов как объекта управления

### Планируемые результаты обучения:

В результате освоения дисциплины студент должен:

**Знать:** Схемы и конструкцию приборов связи - реле, блоки и др. оборудование; схемы систем связи и телемеханики метрополитена; методы обеспечения безопасности и безотказности систем связи

**Уметь:** Обслуживать эксплуатируемые устройства систем связи и телемеханики метрополитена настраивать, регулировать и налаживать устройства систем связи и телемеханики метрополитена; конструировать отдельные элементы и узлы систем связи и телемеханики метрополитена

**Владеть:** Методами расчета технических параметров устройств и узлов систем связи и телемеханики метрополитена; навыками анализа работы систем связи и телемеханики метрополитена; навыками безопасного восстановления устройств при отказе

### Содержание дисциплины:

Раздел 1. Общая характеристика и особенности систем связи в метрополитене

**Виды учебной работы:** лекции, практические занятия, самостоятельная работа.

**Используемые образовательные технологии:** традиционные и инновационные.

**Формы текущего контроля успеваемости:** отчет по практической работе, собеседование, тестирование.

**Формы промежуточной аттестации:** зачет (6), контрольная работа (6).

**Трудоемкость дисциплины:** 2 ЗЕТ