

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Чирикова Лилия Ивановна

Должность: директор филиала

Дата подписания: 19.04.2021 13:37:27

Уникальный программный ключ:

750e37999bb0631a45cbf7b4a579c1095bcef032814fee919138f73a4ce0cad5

Аннотации рабочей программы дисциплины

Специальность

23.05.05 «Системы обеспечения движения поездов»

Специализация

Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте

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 наладивать 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