

Аннотация рабочей программы дисциплины

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Чирикова Лилия Ивановна

Должность: Директор филиала

Дата подписания: 19.04.2021 17:11:34

Уникальный программный ключ:

750e77999bb0631a45cbf7b4a579c1095bcef032814fee919138f73a4ce0cad5

Специальность 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов

Специализация Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте

Форма обучения Заочная

Дисциплина Б1.В.ДВ.05.02 Проектирование линий связи

Цель: Изучение линий связи, принципов их построения и работы, технических особенностей и характеристике основных устройств этих систем

Формируемые компетенции:

ПК-11- готовностью к организации проектирования систем обеспечения движения поездов, способностью разрабатывать проекты систем, технологических процессов производства, эксплуатации, технического обслуживания и ремонта систем обеспечения движения поездов, средств технологического оснащения производства, готовностью разрабатывать конструкторскую документацию и нормативно-технические документы

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

Знать:

основные характеристики линий связи систем автоматического управления и объектов управления; структурные схемы систем связи; кодирование и декодирование сигналов; элементную базу устройств системы связи

Уметь:

применять методы расчета параметров передачи линий связи, разрабатывать проекты систем, технологических процессов производства, эксплуатации, технического обслуживания и ремонта систем обеспечения движения поездов

Владеть:

способностью разрабатывать проекты систем связи, технологических процессов производства, эксплуатации, технического обслуживания и ремонта систем обеспечения движения поездов, средств технологического оснащения производства, готовностью разрабатывать конструкторскую документацию и нормативно-технические документы с использованием компьютерных технологий

Содержание дисциплины

Раздел 1 Проектирование линий связи

Раздел 2 Самостоятельная работа

Виды учебной работы: практические занятия, самостоятельная работа.

Используемые образовательные технологии: традиционные и инновационные.

Формы текущего контроля успеваемости: отчет по практическим работам

Формы промежуточной аттестации: зачет (4), курсовая работа (4)

Трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕТ.