

## Аннотация рабочей программы дисциплины

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о документе: 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов

ФИО: Чирикова Лилия Ивановна

Должность: директор филиала Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте

Дата подписания: 30.04.2021 16:29:53

Уникальный программный ключ:

750e77999bb0631a45cbf7b4a579c1095bcef032814fee919138f73a4ce0cad5

### 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.