

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Чирикова Лилия Ивановна

Должность: Директор филиала

Дата подписания: 19.04.2021 13:46:18

Уникальный программный ключ:

750e77999bb0631a45cb57b4a579c1095bcef033814fce919138f73e4ce0cad5

## 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.06 Измерения в устройствах железнодорожной автоматике и телемеханике

**Цели освоения дисциплины:** Целью освоения дисциплины является формирование навыков в области измерений в устройствах автоматике и телемеханики.

### Формируемые компетенции:

**ПК-1:** способностью использовать в профессиональной деятельности современные информационные технологии, изучать и анализировать информацию, технические данные, показатели и результаты работы систем обеспечения движения поездов, обобщать и систематизировать их, проводить необходимые расчеты

**ПСК-2.3:** способностью поддерживать заданный уровень надежности функционирования устройств железнодорожной автоматике и телемеханики для обеспечения требуемого уровня безопасности движения поездов при заданной пропускной способности железнодорожных участков и станций

### Планируемые результаты обучения

**Знать:** Классификацию и метрологические характеристики измерительных приборов.

**Уметь:** Проводить измерения в устройствах автоматике и телемеханики.

**Владеть:** Теорией и методами измерения параметров рельсовых цепей.

Содержание дисциплины

Раздел 1. Основные понятия теории измерений.

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

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

**Формы текущего контроля успеваемости:** тест, контроль по практике.

**Формы промежуточной аттестации:** зачет (5), контрольная работа (5).

**Трудоемкость дисциплины:** 3 ЗЕТ.