

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Чирикова Лилия Ивановна

Должность: Директор филиала

Дата подписания: 19.04.2021 13:37:20

Уникальный программный ключ:

750e77999bb0631a45cb57b4a5579c1095bcef033814fce919138f73a4ce0cad5

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.