

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Измерения в телекоммуникационных системах»

Специальность 10.05.02 Информационная безопасность телекоммуникационных систем

Специализация специализация № 9 "Управление безопасностью телекоммуникационных систем и сетей"

Квалификация выпускника специалист по защите информации

Нормативный период обучения 5 лет и 6 м.

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2023

Цель изучения дисциплины:

подготовка специалистов в области измерений в информационно-телекоммуникационных сетях и системах различного назначения.

Задачи изучения дисциплины:

- изучение принципов построения измерительной техники;
- формирование знаний, умений и навыков, необходимых для оценки технических возможностей сетей передачи информации общего и специального назначения;
- ознакомление студентов с навыками работы контрольно-измерительной аппаратуры;
- изучение технологий, средства и методы обеспечения информационной безопасности телекоммуникационных систем.

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-15 - Способен проводить инструментальный мониторинг качества обслуживания и анализ защищенности информации от несанкционированного доступа в телекоммуникационных системах и сетях в целях управления их функционированием;

Общая трудоемкость дисциплины: 6 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен