

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе ДИСЦИПЛИНЫ
«Сети и системы передачи информации»

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:

Целью дисциплины является обучение принципам построения и эксплуатации различных телекоммуникационных сетей и систем за счет изучения современных телекоммуникационных технологий и технических средств.

Задачи изучения дисциплины:

- 1) Изучение моделей взаимосвязи открытых систем;
- 2) Изучение современных телекоммуникационных технологий и протоколов применяемых при построении телекоммуникационных сетей и систем;
- 3) Изучение современных технических средств, применяемых при построении телекоммуникационных сетей и систем;
- 4) Обучение методам компьютерного моделирования работы телекоммуникационных сетей и систем.

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-14 - Способен применять технологии и технические средства сетей электросвязи;

Общая трудоемкость дисциплины: 10 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен