

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе ДИСЦИПЛИНЫ
«Основы научных исследований»

Специальность 10.05.02 Информационная безопасность телекоммуникационных систем

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 изучения дисциплины «Основы научных исследований» является: - обеспечение формирования у обучающихся теоретических знаний в области современного состояния и выполнения научных исследований; - понимания направлений развития научных исследований в области обеспечения информационной безопасности

Задачи изучения дисциплины:

- ознакомление студентов со спецификой научных исследований, методикой выполнения научно-исследовательских работ;
- оформления отчетов по НИР,
- планирования и проведения экономических экспериментов;
- выполнения аппроксимации экспериментальных данных и анализа полученных результатов

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-8 - Способен применять методы научных исследований при проведении разработок в области функционирования, развития и обеспечения информационной безопасности телекоммуникационных систем и сетей

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет