АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Планирование и управление информационной безопасностью»

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 2021

Цель изучения дисциплины:

Формирование и закрепление профессиональных компетенций, направленных на знание и владение методами планирования и управления деятельностью по обеспечению информационной безопасности телекоммуникационных систем и сетей.

Задачи изучения дисциплины:

- ознакомление с принципами, методами, процессами планирования и управления информационной безопасностью телекоммуникационных систем;
- формирование умений определения угроз и разработки политик безопасности телекоммуникационных систем и сетей;
- приобретение навыков оценки рисков реализации угроз безопасности телекоммуникационных систем и сетей, постановки задач по обеспечению их защиты и восстановлению функционирования.

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-9.1 - Способен формировать, внедрять и обеспечивать функционирование системы менеджмента информационной безопасности телекоммуникационных систем и сетей

ОПК-9.2 - Способен реализовывать комплекс организационных мероприятий по обеспечению информационной безопасности и устойчивости телекоммуникационных систем и сетей

Общая трудоемкость дисциплины: 8 з.е.
Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой