

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Управление информационной безопасностью»

Специальность 10.05.03 Информационная безопасность
автоматизированных систем

Специализация специализация N 7 "Анализ безопасности информационных систем"

Квалификация выпускника специалист по защите информации

Нормативный период обучения 5 лет и 6 м.

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины: является приобретение студентами знаний о системе управления информационной безопасностью, о процессах планирования, реализации, проверки и совершенствовании системы управления информационной безопасностью телекоммуникационных систем и умений по оценке и обработке рисков информационной безопасности, формированию политик информационной безопасности телекоммуникационной системы, оценке информационной безопасности телекоммуникационной системы.

Задачи изучения дисциплины:

- сформировать у будущего специалиста в области безопасности телекоммуникационных систем знания, умения и навыки в области формирования, внедрения и обеспечения функционирования системы менеджмента информационной безопасности телекоммуникационных систем и сетей;

- предоставить возможность изучения особенностей реализации комплекса организационных мероприятий по обеспечению информационной безопасности и устойчивости телекоммуникационных систем и сетей.

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-5 - Способен применять нормативные правовые акты, нормативные и методические документы, регламентирующие деятельность по защите информации;

ОПК-13 - Способен организовывать и проводить диагностику и тестирование систем защиты информации автоматизированных систем, проводить анализ уязвимостей систем защиты информации автоматизированных систем;

Общая трудоемкость дисциплины: 6 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой