

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Информационная безопасность и защита информации»

Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии

Профиль Отраслевые информационные системы

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2023

Цель изучения дисциплины:

Целью дисциплины является формирование у обучаемых знаний в области теоретических основ информационной безопасности (ИБ) и навыков практического обеспечения защиты информации в организации

Задачи изучения дисциплины:

Задачи освоения дисциплины - научить правовым основам информационной безопасности на предприятии, организационным и техническим методам и средствам обеспечения информационной безопасности, аудиту информационной безопасности предприятия и организации. Важной задачей освоения дисциплины является способность применять системный подход к обеспечению информационной безопасности телекоммуникационных систем

Перечень формируемых компетенций:

УК-2 - Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

ПК-2 - Способен управлять доступом к данным с учетом архитектур информационных систем и актуальных стандартов деятельности организации

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой