

Управление информационной безопасностью

Цель дисциплины формирование у студентов, следующих компетенций:

УК – 7 Способность создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, владеть основными методами защиты от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и военных конфликтов

ПКН – 12 Способность применять вычислительное оборудование, системы хранения данных и инфраструктурные решения центров обработки данных

Место дисциплины в структуре ООП

дисциплина «Управление информационной безопасностью» является дисциплиной обязательной части общепрофессионального цикла направления подготовки: 38.03.05 - Бизнес-информатика, ОП "Цифровая трансформация управления бизнесом", профиль: "ИТ-менеджмент в бизнесе"

Краткое содержание

Введение в управление информационной безопасностью. Стандартизация систем и процессов управления информационной безопасностью. Отраслевые стандарты в области управления. ИБ – стандарты банковской системы Российской Федерации. Понятия политики обеспечения ИБ и политики ИБ организации. Основные требования и принципы, учитываемые при разработке и внедрении политики ИБ. Содержание политики ИБ. Жизненный цикл политики ИБ. Введение в систему управления информационной безопасностью организации. Система управления ИБ организации, Стратегии построения и внедрения СУИБ. Примеры частных политик информационной безопасности.