

Аннотация дисциплины
Информационная безопасность

Цель дисциплины:

Изучение теоретических основ информационной безопасности, классификации угроз информационной безопасности, стандартов информационной безопасности, современных технологий обеспечения информационной безопасности, а также приобретение навыков работы в среде конкретных систем обеспечения информационной безопасности.

Место в структуре ООП:

Дисциплина «Информационная безопасность» является дисциплиной вариативной части основной образовательной программы и входит в профильный блок дисциплин по выбору студента для направления подготовки 38.03.05 - Бизнес-информатика, профиль: ИТ - менеджмент в бизнесе.

Содержание программы:

Понятие информационной безопасности. Угрозы информационной безопасности. Вирусы и вредоносные программы. Криптографическая защита информации. Информационная защита сетей. Политика безопасности предприятия.