Аннотация дисциплины

Информационная безопасность

**Цель изучения дисциплины:**

формирование у студентов профессиональных навыков, связанных с обеспечением информационной безопасностью ИТ - инфраструктуры предприятия; создание представления об основах управления информационной безопасностью ИТ - инфраструктуры предприятия, принципах и методах противодействия несанкционированному информационному воздействию.

**Место дисциплины в структуре ООП:**

Место дисциплины «Информационная безопасность» в структуре образовательной программы определяется учебным планом по направлению 38.03.05 – Бизнес-информатика, профиль: ИТ-менеджмент в бизнесе.

Краткое содержание: Информационная безопасность в системе национальной безопасности. Информационные уязвимости объектов. Угрозы информационной безопасности и их источники. Средства обеспечения информационной безопасности. Государственная политика в области информационной безопасности. Риски информационной безопасности и проблема построения комплексной системы защиты информации. Обработка и передача информации в вычислительных и управляющих системах и сетях связи, вопросы информационной безопасности и защиты информации для вычислительных и управляющих систем и сетей. Общие вопросы организации системы защиты информации на предприятии.