

## **Аннотация дисциплины**

### **Информационная безопасность**

#### **Цель дисциплины:**

Изучение теоретических основ защиты информации, классификация угроз безопасности информации, стандартов информационной безопасности, современных технологий обеспечения информационной безопасности; приобретение навыков работы в среде конкретных систем обеспечения защиты информации.

#### **Место дисциплины в структуре ООП**

Дисциплина «Информационная безопасность» является дисциплиной обязательной части образовательной программы и входит в модуль общепрофессиональных дисциплин для направления подготовки 38.03.05 – Бизнес-информатика, профиль «ИТ-менеджмент в бизнесе».

#### **Краткое содержание дисциплины:**

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