

## **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.

#### **Краткое содержание:**

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