

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины  
«Информационная безопасность и защита информации»

**Направление подготовки** 38.03.05 БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКА

**Профиль** Информационные системы в бизнесе

**Квалификация выпускника** бакалавр

**Нормативный период обучения** 4 года / 4 года и 11 м.

**Форма обучения** очная / заочная

**Год начала подготовки** 2019

### **Цель изучения дисциплины:**

освоение методов и средств, обеспечивающих информационную безопасность и защиту информации предприятия на основе имеющихся стандартов информационной безопасности.

### **Задачи изучения дисциплины:**

- к теоретическим задачам относятся ознакомление с методами защиты информации, в том числе в сфере электронного бизнеса; ознакомление с имеющимися средствами защиты информации, в том числе в сфере электронного бизнеса;
- прикладные задачи состоят в приобретении практических навыков применения стандартных программ для защиты информации.

### **Перечень формируемых компетенций:**

ОПК-1 - способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

ПК-9 - организация взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления информационной безопасностью ИТ-инфраструктуры предприятия

**Общая трудоемкость дисциплины:** 5 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Экзамен