

## **Аннотация к рабочей программе дисциплины**

**Информационная безопасность организации**

**Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент**

**Направленность (профиль): Менеджмент организации**

**Квалификация выпускника: бакалавр**

**Цель освоения дисциплины:** развитие творческих подходов при решении сложных научно-технических задач, связанных с обеспечением информационной безопасности личности, общества и государства.

**Объем дисциплины:** 3 зачетных единицы, всего 108 часов

**Семестр:** 3

**Краткое содержание основных разделов дисциплины:**

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Теоретические аспекты информационной безопасности	Основные понятия. Экономическая информация как товар и объект безопасности
2	Информационные угрозы и их виды	Информационные угрозы. Вредоносные программы. Компьютерные преступления и наказание.
3	Принципы построения системы информационной безопасности	Государственное регулирование информационной безопасности. Принципы, методы и средства обеспечения информационной безопасности. Организационно-техническое обеспечение компьютерной безопасности.
4	Организация системы защиты в организации	Защита от компьютерных вирусов. Электронная подпись. Методы аутентификации, использующие пароли. Методы шифрования. Защита информации в интернете.

**Форма промежуточной аттестации:** экзамен