

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины «Информационная безопасность»**  
**по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (уровень бакалавриата)**

**Цель освоения дисциплины** - обеспечение освоения обучающимися сущности информационной безопасности предприятия, ее структуры и объектов и основных направлений обеспечения безопасности.

**Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплина «Информационная безопасность» - дисциплина по выбору направленностей (профилей) «Бухгалтерский учет, анализ и аудит», «Корпоративные финансы и банковское дело» вариативной части цикла дисциплин Блока 1 структуры программы бакалавриата.

**Объем, структура и содержание дисциплины**

Общая трудоемкость дисциплины: 2 зачетных единицы, 72 академических часа.

**Модуль 1.**

**Тема 1. Общие положения теории безопасности.**

Понятие информационной безопасности. Уровни безопасности. Виды безопасности. Субъекты информационной безопасности;

**Тема 2. Сущность и элементы информационной безопасности предприятия.**

Система информационной безопасности. Принципы системы безопасности предприятия. Политика безопасности. Объекты безопасности;

**Тема 3. Угрозы экономической безопасности предприятия.**

Понятие и классификация угроз информационной безопасности предприятия. Система взаимосвязей предприятия в рыночной среде. Конкуренция;

**Тема 4. Влияние хозяйственных рисков на экономическую безопасность предприятия.**

Понятие хозяйственного риска. Виды хозяйственных рисков. Функции хозяйственного риска. Типы и виды финансового риска;

**Модуль 2.**

**Тема 1. Методы анализа и управления хозяйственными рисками.**

Прогнозирование рисков. Оценка рисков. Определение допустимых пределов рисков. Методы управления рисками. Управление рисками;

**Тема 2. Направления обеспечения информационной безопасности предприятия.**

Концепция безопасности предприятия. Модель обеспечения безопасности;

**Тема 3. Экологическая безопасность предприятия.**

Виды ущерба для экологии. Источники загрязнения окружающей среды. Экологическая экспертиза. Экологический менеджмент. Экологический аудит;

**Тема 4. Информационная безопасность предприятия как элемент экономической безопасности.**

Виды информации, подлежащие защите. Способы получения информации. Защита текущей информации. Компьютерные преступления и меры по их предупреждению.