

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.