

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.