

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ/ПРАКТИКИ Б1.В.ДВ.09.01
ПРАВОВАЯ ИНФОРМАТИКА наименование дисциплины/практики

Автор: к.т.н., доцент Михнев И.П.

Код и наименование направления подготовки, профиля: 38.03.01 Экономика
Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Форма обучения: очная,

Цель освоения дисциплины: Сформировать компетенцию в области правовой информатики. Компетенция направлена на формирование глубоких знаний в области правовой информатики, необходимых для самостоятельной работы на персональных компьютерах с использованием современных программных средств, навыков использования мощного инструмента поиска и творческой работы с информационными ресурсами международной сети Internet, возможностей использования имеющихся в России мощных компьютерных банков правовой информации; ознакомление с информационным обеспечением экономических и финансовых расчетов, теорией и практикой создания и управления базами данных.

План курса:

Тема 1. Информационное общество и право. Предмет и методы правовой информатики. Понятие информации, защиты информации и информационной безопасности. Понятие информации, защиты информации и информационной безопасности. Назначение и задачи в сфере обеспечения информационной безопасности на уровне государства, на уровне региона и на локальном уровне. Основные положения теории информационной безопасности информационных систем. Основные составляющие обеспечения информационной безопасности хозяйственной деятельности.

Тема 2. Государственная информационная политика. Законодательный уровень информационной безопасности. Компьютерные преступления. Ответственность за совершение компьютерных преступлений. Важность законодательного уровня информационной безопасности. Обзор российского законодательства в области обеспечения информационной безопасности. Доктрина информационной безопасности РФ, законы «О государственной тайне», «Об информации, информационных технологиях и о защите информации». Другие законы и законодательные акты. Концепция информационной безопасности. Основные нормативные руководящие документы, касающиеся государственной тайны и конфиденциальной информации, нормативно-справочные документы. Нормативные акты администрации Волгограда в области информационной безопасности. Компьютерные преступления. Ответственность за совершение компьютерных преступлений. Уголовная и административная ответственность.

Тема 3. Технология работы в справочно-правовых системах. Классификация атак. Понятие угрозы. Модель угроз. Рекомендации по обеспечению ИБ. Понятие атаки на информационную систему. Классификация атак. Виды противников или «нарушителей», их классификация. Каналы утечки информации: визуально-оптический, акустический, электромагнитный и материально-вещественный. Понятие угрозы. Источники угроз и их классификация. Построение модели угроз организации. Примеры. Руководящие документы Гостехкомиссии России (Федеральная служба по техническому и экспортному контролю) по защите от несанкционированного доступа к информации. Специальные требования и рекомендации. Инструкция СТР-К. Рекомендации по защите конфиденциальной информации. Классы защищенности средств вычислительной техники и автоматизированных систем по руководящим документам Гостехкомиссии России.