

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины «Информационная безопасность»
по направлению подготовки 38.03.01 Экономика
(направленность (профиль): Бухгалтерский учет, анализ и аудит)
(уровень бакалавриата)

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

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Информационная безопасность» - элективная дисциплина направленности (профиля), относящаяся к части, формируемой участниками образовательных отношений, цикла дисциплин Блока 1 структуры программы бакалавриата.

Объем, структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины: 4 зачетных единицы, 144 академических часа.

Тема 1. Общие положения теории безопасности.

Предмет информационного права, управление информационными ресурсами. Особенности формирования информационного права. Международный характер информационного права. Комплексный характер информационного права. Методы информационного права. Правовое регулирование информационных отношений. за рубежом. Информационная норма: понятие, особенности, виды. Информационно-правовые отношения: понятие, виды, соотношение с правовой нормой, структура и защита. Система информационного права. Виды источников информационного права. Принципы информационного права.

Тема 2. Сущность и элементы информационной безопасности предприятия.

Сущность и характер общественных отношений, возникающих между различными субъектами в информационной сфере, свойства информации. Объект информационных отношений. Специфика понятия «информация». Информационные отношения предоставления видов информации, порядок ее распространения, правила доступа к ней и ограничения, ответственность за определенные правонарушения, обеспечение информационной безопасности. Отношения, складывающиеся между участниками. Процесс расширения границ информатизации современного общества, всех его государственных и негосударственных структур. Содержание отношений.

Тема 3. Основные нормативные руководящие документы, касающиеся государственной тайны, нормативно - справочные документы.

Понятие государственной, коммерческой, личной тайны. Основные нормативные документы в этой области. Рассекречивание документов. Уровень тайны.

Тема 4. Назначение и задачи в сфере обеспечения информационной безопасности на уровне государства.

Схема построения информационной безопасности на уровне государства. Назначение и задачи в сфере обеспечения безопасности. Специальные отделы и их функции в процессе обеспечения информационной безопасности государства. Военные подразделения в сфере информационной безопасности.

Тема 5. Анализ способов нарушений информационной безопасности.

Анализ различных способов нарушений информационной безопасности. Хакерские атаки, отказы оборудования в обслуживании, внешние факторы, влияющие прямо на информационную безопасность систем.

Тема 6. Направления обеспечения информационной безопасности предприятия.

Понятие правового режима информационных ресурсов. Понятие и виды охраноспособной информации. Сведения о чрезвычайных происшествиях, катастрофах, угрожающих безопасности и здоровью граждан. Сведения о состоянии экологии,

здравоохранения, демографии, образования, культуры, сельского хозяйства и преступности. Сведения о привилегиях, компенсациях, льготах, предоставляемых всем субъектам. Сведения о фактах нарушения прав и свобод человека и гражданина. Сведения о ресурсах золотого запаса и государственных валютных резервов. Сведения о состоянии здоровья высших должностных лиц. Сведения о фактах нарушения здравоохранения органами государственной власти и должностными лицами. Степени секретности.

Тема 7. Место информационной безопасности экономических систем в национальной безопасности страны.

Информационная безопасность страны. Защита экономических систем. Обмен конфиденциальной информацией. Структура банковских информационных систем в области защиты информации. Важность защиты экономических систем. Электронные деньги и безопасность финансовых переводов. Концепция информационной безопасности. Основные сведения и положения.

Тема 8. Информационная безопасность предприятия как элемент экономической безопасности.

Право интеллектуальной собственности. Система российского законодательства в сфере авторского права. Использование авторских произведений в личных целях.