МИНИСТЕРСТВО ВНУТРЕННИХ ДЕЛ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное казенное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский юридический институт Министерства внутренних дел Российской Федерации»

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЮРИДИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ

Под редакцией заслуженного юриста России, профессора С.Я. Казанцева

ББК

Одобрено редакционно-издательским советом ФГОУ ВПО КЮИ МВД России

Рецензенты:

Доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой математики и информатики ЧОУ ВПО «Академия социального образования» В.А. Староверов

Кандидат физико-математических наук, доцент Габбасов Ф.Г. (Казанский государственный архитектурно-строительный университет)

Информационные технологии в юридической деятельности. Учебное пособие /сост. О.Э. Згадзай, Н.Р. Шевко. – Казань: ФГКОУ ВПО КЮИ МВД России, 2012.

Рассмотрены основные понятия и категории информатики в юриспруденции, программное обеспечение, охватывающие практически все области юридической деятельности. Предложена оригинальная схема направлений информатики в аспекте их изучения в юридическом вузе. Достаточно полно описано аппаратное обеспечение персонального компьютера. Приведены примеры использования в юридической деятельности современных информационных технологий, таких как мультимедиа, экспертные системы и др. Отдельные главы посвящены рассмотрению технологий работы с правовыми информационными системами, рассмотрению структуры, состава и принципов функционирования программного обеспечения информационных технологий.

Изложены основы информационной безопасности и защиты информации в компьютерных системах. Разобраны проблемы защиты информации на персональном компьютере от потери и разрушения, несанкционированного доступа, вопросы восстановления утраченных данных, надежного удаления данных и т.д. Особое место отведено вопросам обеспечения защиты информации в компьютерных сетях: угрозам безопасности, службам безопасности.

Для студентов учреждений высшего профессионального образования, обучающихся по специальностям 030900.62 — Юриспруденция и 031001.65 — Правоохранительная деятельность.

ББК

Учебное издание

Згадзай Олег Эдуардович Шевко Наиля Рашидовна

Учебное пособие

Технический редактор О.Э. Згадзай Корректор Н.А. Климанова

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

Згадзай Олег Эдуардович, доцент кафедры экономической теории, правовой статистики, математики и информатики Казанского юридического института МВД РФ, кандидат физико-математических наук, доцент.

Шевко Наиля Рашидовна, начальник кафедры экономической теории, правовой статистики, математики и информатики Казанского юридического института МВД РФ, кандидат экономических наук.