

Учреждение образования
«Белорусский государственный экономический университет»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор Учреждения образования
«Белорусский государственный
экономический университет»

_____ В.Н. Шимов

«03 » _____ 2009 г.

Регистрационный № УД-361-09 / баз.

ПРАВОВАЯ ИНФОРМАТИКА

Учебная программа для специальности

1-24 01 02 «Правоведение»

СОСТАВИТЕЛИ:

Марина Александровна Акинфина, доцент кафедры информационных технологий Учреждения образования "Белорусский государственный экономический университет", кандидат физико-математических наук;

Татьяна Владимировна Куратева, ассистент кафедры информационных технологий Учреждения образования "Белорусский государственный экономический университет".

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

Борис Александрович Железко, заведующий кафедры экономической информатики Учреждения образования "Белорусский государственный экономический университет", кандидат технических наук, доцент.

Владислав Вячеславович Шалькевич, доцент кафедры криминалистики юридического факультета Белорусский государственный университет, кандидат юридических наук, доцент;

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой информационных технологий Учреждения образования "Белорусский государственный экономический университет" (протокол № 11 от 25.06.2009 г.);

Научно-методическим советом Учреждения образования "Белорусский государственный экономический университет" (протокол № 1 от 28 . 10 . 2009 г.);

Ответственный за выпуск: Акинфина М.А.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Цель преподавания дисциплины «Правовая информатика» – дать теоретические сведения о современных правовых и прикладных системах общего назначения и практические навыки работы с ними, о возможностях Интернет-технологий в праве и практические навыки их использования.

Задачи изучения дисциплины «Правовая информатика»:

- формирование у студентов теоретико-методологических основ знаний по современным методам работы с информацией;
- формирование представления об информатизации в современном обществе и перспективах развития аппаратного и программного обеспечения КИТ, систем управления базами данных и информационных системах;
- подготовка слушателей к использованию современных информационных технологий, базирующихся на применении современных средств вычислительной техники и сетевых технологий, в качестве инструмента для решения прикладных задач.
- приобретение навыков уверенной работы с информационно-правовыми системами, использованию и поиску правовой информации в сети Internet.

В результате изучения дисциплины «Правовая информатика» студент должен **знать**:

- теоретические и методологические основы изучения информации, информационных процессов и информационных систем в праве;
- проблемы правовой информатизации в Республике Беларусь;
- технологию электронного документооборота;
- законодательство об обеспечении безопасности в информационной сфере;
- методы защиты информации;
- понятие и криминалистическую структуру преступлений в сфере высоких технологий и против интеллектуальной собственности (или в информационной сфере);
- особенности следообразования в компьютерных системах;
- особенности тактики производств отдельных следственных действий при расследовании преступлений в сфере высоких технологий и против интеллектуальной собственности (или в информационной сфере);
- правила обращения с цифровыми носителями информации;
- предмет, задачи и объекты судебной компьютерно-технической экспертизы;

В результате изучения дисциплины «Правовая информатика» студент должен **уметь**:

- уметь пользоваться средствами автоматизации подготовки юридических документов;
- использовать программные средства, позволяющие организовывать защищенный электронный документооборот;

- осуществлять поиск правовой информации в информационно-поисковых системах по законодательству;
- осуществлять поиск правовой информации в сети Интернет;
- производить следственный осмотр носителей компьютерной информации, электронной почты, машинных документов;
- подготовить материалы, необходимые для производства судебной компьютерно-технической экспертизы;
- оценивать результаты проведенной судебной компьютерно-технической экспертизы.

В результате изучения дисциплины «Правовая информатика» студент должен **иметь навыки:**

- работы с данными наблюдениями
- общения и анализа информации
- использования информационных технологий в профессиональной деятельности юриста

Методика преподавания дисциплины строится на сочетании лекций, лабораторных занятий, элементов дистанционного обучения и самостоятельной работы студентов.

Изучение каждой темы помимо приведенных в учебной программе литературных источников предполагает использование материалов тематической печати, а также информационных ресурсов сети Internet.

Для изучения курса в учебных планах предусматривается 158 часов, в том числе 40 часов лекций и 28 часов лабораторных занятий, самостоятельная работа студентов, консультации, зачет и экзамен. Для закрепления теоретических знаний и практических навыков, приобретаемых на занятиях, необходимо выполнение студентами внеаудиторных индивидуальных заданий.

ПРИМЕРНЫЙ ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

	Наименование темы	Количество часов	
		лекций	лабораторных занятий
1.	Основные понятия правовой информатизации. Правовые информационные системы	8	10
2.	Применение современных информационных технологий в правовой деятельности	12	2
3.	Правовые аспекты обеспечения информационной безопасности. Компьютерная преступность	10	2
4.	Информационно-коммуникационные технологии в праве	10	14
	Итого:	40	28

Примечание. Распределение часов по темам дисциплины может быть изменено в соответствии с решениями учебно-методических советов вузов.

Тема 1. Основные понятия правовой информатизации.

Правовые информационные системы

Правовая информатика. Правовая информатика в системе наук. Правовая информация. Электронный документ. Электронная цифровая подпись. Правовая информатизация. Задачи правовой информатизации. Направления информатизации правовой сферы. Государственная система правовой информации Республики Беларусь. Задачи государственной политики информатизации правовой сферы. Нормативная основа информатизации правовой сферы.

Эталонный банк данных правовой информации Республики Беларусь. Информационно-правовые системы (понятие, назначение, преимущества). Основные возможности программных технологий информационно-правовых систем. Основные поисковые и сервисные возможности. Информационно-поисковые языки. Языки предметного типа. Особенности языка классификационного типа. Языки дескрипторного типа. Правовой тезаурус. Параметры качества содержания информационной базы.

Обзор рынка справочно-правовых систем. Государственные и негосударственные информационно-справочные системы

Тема 2. Применение современных информационных технологий в правовой деятельности.

Информатизация правотворческой деятельности. Информатизация правоприменительной деятельности. Информатизация судебной системы. Информатизация правоохранительных органов РБ. Компьютеризация расследования уголовных дел.

Применение математических методов и ЭВМ в судебной экспертизе. Математические основы криминалистической идентификации. Методы правовой информатики: метода системного анализа, метод моделирования, метод формализации.

Тема 3. Правовые аспекты обеспечения информационной безопасности. Компьютерная преступность.

Негативные последствия информатизации общества. Понятие безопасности и информационной безопасности. Правовая основа обеспечения информационной безопасности. Основные задачи в области обеспечения информационной безопасности.

Информация с ограниченным доступом: понятие и виды.

Понятие защиты информации. Режим защиты информации. Системный подход к защите информации. Уровни и направления защиты информации.

Криминальная деятельность в области информационных отношений. Понятие информационных преступлений и правонарушений. Их классификация, общие и отличительные черты. Следовая картина информационных преступлений. Особенности способов совершения преступлений. Особенности субъективной стороны информационных преступлений. Особенности следственных действий при выявлении информационных преступлений.

Тема 4. Информационно-коммуникационные технологии в праве

Интернет-технологии. Характеристика основных видов услуг, предоставляемых сетью Интернет. Представление правовой информации в сети Интернет. Поиск правовой информации в сети Интернет (работа с браузерами, использование систем поиска информации). Особенности сети Интернет как средства распространения информации. Применение возможностей сети Интернет в юридической деятельности. Правовые ресурсы сети Интернет. Правовые проблемы сети Интернет.

Концепция электронного правительства. Назначение, характеристика и отличительные особенности Национального правового Интернет-портала Республики Беларусь.

Электронная почта как инструмент поддержки правовой деятельности. Почтовые серверы, почтовые программы (режимы on-line и off-line). Почтовые серверы свободного доступа. Почтовые рассылки, списки рассылок, группы новостей.

Создание и опубликование в Internet правовых документов виде Web-страниц с помощью Front Page. Публикация сайта

ЛИТЕРАТУРА

Основная литература

- 1 *Андриашин, Х. А.* Информатика и математика для юристов / Х. А. Андриашин, С.Я. Казанцев, 2003. – М: ЮНИТИ.
- 2 *Беляева, Т.М.* Правовая информатика. Справочные правовые системы: / Т.М. Беляева А.Т. Кудинов Н.В. Пальянова С.Г. Чубукова В.Д. Элькин / Под ред. В.Д. Элькина, С.Г. Чубуковой. М.: ООО "Издательство "Элит", 2008
- 3 *Егоров, А.В.* Информационные системы в юриспруденции /А.В. Егоров, Э.М. Котов.-Ростов-на-Дону: Феникс, 2008
- 4 *Кашинский, Ю.И.* Информационные технологии для юристов. Учеб. пособие /Ю.И. Кашинский, С.Ф. Сокол, Б.С. Славин. – Мн.: ООО "БИП-С Плюс", 2005.
- 5 *Куратева, Т.В.* Основы правовой информатики: Учебное пособие / Т.В. Куратева — Мн.: БГЭУ, 2003.
- 6 *Куратева, Т.В.* Информационные системы в правовой деятельности: Учебно-методическое пособие /Т.В. Куратева — Мн.: БГЭУ, 2003.
- 7 *Серова, Г.А.* Компьютерные технологии для юриста. Практикум по системам КонсультантПлюс и ГАРАНТ/ Г.А. Серова, В.Л. Камынин, А.А. Закирова – М.: КУДИЦ-ОБРАЗ, 2004.
- 8 *Симонович, С.В.* Информатика для юристов и экономистов: Учебник для вузов / С.В. Симонович и др.; под. ред. С.В. Симоновича. — СПб.: Питер, 2007.

Дополнительная литература

8. Симкин Л. Правовые вопросы защиты программных продуктов // <http://www.relcom.ru/win/Internet/ComputerLaw/Simkin.htm>
9. Наумов В.Б. Право и Интернет: очерки теории и практики. М., 2002.
10. Научно-практический журнал "Проблемы правовой информатизации": <http://pravo.by/leginform/journal.htm>
11. Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь <http://pravo.by>

Беларускі дзяржаўны эканамічны ўніверсітэт. Бібліятэка.
Белорусский государственный экономический университет. Библиотека.
Belarus State Economic University. Library.

<http://www.bseu.by>