

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВПО «ВГУ»)

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
криминалистики

Баев О.Я.

_____ *подпись*

___.01.2013

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Б.2. Б.1. Информационные технологии в юридической деятельности

Код и наименование дисциплины в соответствии с Учебным планом

1. Шифр и наименование направления подготовки/ специальности:

030900 юриспруденция

2. Профиль подготовки/ специализация/магистерская программа:

юриспруденция

3. Квалификация (степень) выпускника: бакалавр юриспруденции

4. Форма образования: очная

5. Кафедра, отвечающая за реализацию дисциплины: криминалистики

6. Составители программы: Кукарникова Татьяна Эдуардовна, канд. юрид. наук, доцент

ФИО, ученая степень, ученое звание

7. Рекомендована: Научно-методическим советом юридического факультета, протокол от 02.09.2013, № 1

наименование рекомендующей структуры, дата, номер протокола

8. Учебный год: 2013/2014

Семестр(-ы): 1, 2

9. Цели и задачи учебной дисциплины:

Цель изучения учебной дисциплины – формирование у студентов устойчивых практических навыков эффективного применения в работе правовых служб современных компьютерных технологий, а также элементов теории систем, используемых при разработке, внедрении и оценке информационных технологий в работе юридических и правовых систем, при обработке юридической информации.

Основными задачами учебной дисциплины являются:

- 1) формирование у студентов системы знаний об основных закономерностях создания и функционирования информационных процессов в правовой сфере;
- 2) формирование у студентов знаний об основах государственной политики в области информатики;
- 3) изучение методов и средств поиска, систематизации и обработки правовой информации;
- 4) выработка умений и навыков сбора и обработки информации, имеющей значение для реализации правовых норм в соответствующих сферах профессиональной деятельности.

10. Место учебной дисциплины в структуре ООП:

Учебная дисциплина «Информационные технологии в юридической деятельности» относится к Информационно-правовому циклу дисциплин Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению подготовки 030900 Юриспруденция (бакалавриат) и входит в базовую (обязательную) часть этого цикла.

Учебная дисциплина «Информационные технологии в юридической деятельности» является предшествующей для следующих дисциплин: «Введение в общую информатику», «Инструментальные средства информационных технологий», «Правовая информатика и основы информационного права», «Правовая статистика», «Финансовая отчетность».

11. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

- а) общекультурные (ОК) – обучающийся должен:
- владеть культурой мышления, быть способен к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения (ОК-3);
 - понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, сознавать опасности и угрозы, возникающие в этом процессе, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны (ОК-10);
 - владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, иметь навыки работы с компьютером как средством управления информацией (ОК-11);
 - работать с информацией в глобальных компьютерных сетях (ОК-12).
- б) профессиональные (ПК) – обучающийся должен:
- владеть навыками подготовки юридических документов (ПК-7).

12. Структура и содержание учебной дисциплины:

12.1 Объем дисциплины в зачетных единицах/часах в соответствии с учебным планом — 4 ЗЕТ / 144 часа.

12.2 Виды учебной работы:

Вид учебной работы	Трудоемкость (часы)			
	Всего	По семестрам		
		1 сем.	2 сем.
Аудиторные занятия	68	36	32	
в том числе: лекции	34	18	16	
практические	0	0	0	
лабораторные	34	18	16	
Самостоятельная работа	76	36	40	
Итого:	144	72	72	

12.3. Содержание разделов дисциплины:

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела дисциплины
1. Лекции		
1.1	Информационные технологии и их роль в современном обществе	<ol style="list-style-type: none"> 1. Цель и задачи дисциплины. 2. Понятие и особенности современного информационного общества. Основы государственной политики в области информатики. 3. Информация. Виды, свойства и характеристики информации. Формы передачи и представления информации. Концепции информации. 4. Данные и их кодирование. Понятие количества информации, единицы измерения информации. 5. Информационный ресурс. Основные задачи информатизации. Информационный рынок и его сектора. 6. Источники информации. 7. Информационные процессы: основные закономерности создания и функционирования информационных процессов в правовой сфере. 8. Информационные технологии, история развития ИТ. Классификация ИТ. Тенденции развития ИТ.
1.2	Информационные системы в современном обществе	<ol style="list-style-type: none"> 1. Понятие «система», особенности системы. Информационная система и автоматизированная информационная система (АИС). Предметная область автоматизированной информационной системы. 2. Классификация АИС. Категории пользователей АИС.
1.3	Алгоритмизация юридической деятельности	<ol style="list-style-type: none"> 1. Общее понятие алгоритма. Понятие алгоритма для прикладных задач. Способы задания алгоритмов. Виды алгоритмических процессов. 2. Алгоритмические языки. Критерии качества алгоритмов. 3. Применение алгоритмизации в юридической практике. 4. Общая характеристика языков программирования.
1.4	Программное обеспечение информационных технологий	<ol style="list-style-type: none"> 1. Понятие и классификация программного обеспечения (ПО). 2. Базовое (системное) ПО: функции, классификация. Уровни базового ПО. 3. Операционные системы: понятие, функции, основные характеристики. 4. Сетевое ПО. Сервисное ПО. Служебные программные средства. 5. Прикладное ПО: функции, классификация.

1.5	Использование баз данных для организации хранения данных	<ol style="list-style-type: none"> 1. Понятие базы данных, назначение баз данных. Типы баз данных. Реляционные базы данных и их основные особенности. 2. Системы управления базами данных, их назначение. Технология создания базы данных для хранения картотек. 3. Организация поиска информации в базе данных, технология формирования аналитической информации. 4. Создание отчетов. Технология создания пользовательского приложения.
1.6	Современные компьютерные технологии в юридической практике	<ol style="list-style-type: none"> 1. Роль и место информационных технологий в правовой сфере. 2. Автоматизированные информационные системы органов прокуратуры Российской Федерации. 3. Автоматизированные информационные системы судов и органов юстиции. 4. Автоматизированные информационные системы Министерства внутренних дел РФ. 5. Автоматизированные информационные системы федеральных органов налоговой полиции. 6. Информационное обеспечение принятия решений в юридической деятельности. 7. Концепция электронного правительства.
1.7	Компьютерные технологии в правоохранительной деятельности	<ol style="list-style-type: none"> 1. Информационное обеспечение правоохранительных органов. 2. Информационно-телекоммуникационные технологии в правоохранительной и экспертной деятельности. 3. Экспертные правовые системы. 4. Автоматизированные аналитико-статистические информационные системы, системы учета и управления. Информационные технологии следственной и оперативно-розыскной деятельности.
1.8	Информационный консалтинг	<ol style="list-style-type: none"> 1. Определение справочной правовой системы (СПС). 2. Основные задачи, решаемые с использованием СПС. Роль СПС при решении проблем открытости информации, создания каналов ее распространения и создания эффективных инструментов для работы с правовой информацией. 3. Основные возможности СПС. 4. Основные справочные правовые системы в России и за рубежом.
1.9	Информационная безопасность и ее правовое обеспечение, преступления в сфере компьютерной информации	<ol style="list-style-type: none"> 1. Понятия «информационное преступление» и «информационная безопасность». Виды преступлений в сфере компьютерной информации. 2. Способы и методы предупреждения компьютерных преступлений. 3. Компьютерные вирусы, их классификация и поражающие особенности. 4. Методы защиты информации при использовании компьютерных сетей. 5. Правовое обеспечение информационной безопасности.
1.10	Использование ресурсов интернет в юридической практике и науке	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ресурсы Интернет их назначение и характеристика. Понятия World Wide Web, роль в юридической практике. Технологии создания Веб-страниц. 2. Общие сведения о языках гипертекстовой разметки. Инструментальные средства для создания Веб-страниц. Основы продвижения сайтов в Интернет. 3. Электронная почта. <p>Понятие об электронной цифровой подписи. Техническое обеспечение электронной цифровой подписи. Организационное обеспечение электронной цифровой подписи. Правовое обеспечение электронной цифровой подписи</p>

2. Лабораторные занятия		
2.1	Алгоритмы	Виды алгоритмических процессов. Построение алгоритмов различных видов.
2.2	Работа с базами данных	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Базы данных Access. Создание баз данных и объектов и работа с ними. ✓ Работа с выражениями в Access. ✓ Работа с данными в Access. ✓ Объекты баз данных (запросы, отчеты, таблицы, формы). ✓ Работа с элементами управления и диаграммами.
2.3	Справочная правовая система «Консультант Плюс»	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Запуск системы и выход из нее. ✓ Доступ к информационным ресурсам системы Консультант Плюс. ✓ Простой поиск документов и составление подборки документов. Возможность быстрого изучения документов. Функция "Документы на контроле". Анализ правовой проблемы. Сохранение результатов работы. Подготовка собственных документов
2.4	Справочная правовая система «Гарант»	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Запуск системы и выход из нее. ✓ Доступ к информационным ресурсам системы Гарант. ✓ Поиск документов (по классификатору, по реквизитам, по ситуации, по источнику опубликования, по Толковому словарю). ✓ Основные возможности системы. Технология Гарант. Примеры юридической обработки. Законодательство в схемах. Энциклопедические ресурсы системы. Работа с документами. Работа со списками документов. Возможности вызова браузера и перехода по интернет-ссылкам
2.5	Справочная правовая система «Референт»	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Запуск системы и выход из нее. ✓ Архитектура и особенности системы Референт. Информационные модули. Структура хранения информации в Референт. ✓ Параметры документов в модуле. Документы и связи между ними. Реквизиты, признаки, тематика документа. ✓ Поиск документа в модуле. Формирование запроса. ✓ Список документов. Создание, сохранение, редактирование, печать списка. Экспорт документов из списка. ✓ Просмотр документа. Навигатор. Создание закладки на документ. Экспорт документа. ✓ Поиск слов и словосочетаний в текстах документа и документов списка. Список вхождений. <p>Создание закладки на запрос, список и документ</p>
2.6	Компьютерные сети. Интернет	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Работа с программой Internet Explorer. ✓ Поиск информации в World Wide Web. ✓ Средства работы с электронной почтой (на примере Outlook Express).
2.7	Применение современных информационных технологий для поиска и обработки правовой информации	Работа с системой «Консультант Плюс». Выполнение процессуальных актов по дисциплине.

12.4 Междисциплинарные связи:

№ п/п	Наименование дисциплин учебного плана, с которым организована взаимосвязь дисциплины рабочей программы	№ разделов дисциплины рабочей программы, связанных с указанными дисциплинами
1	Введение в общую информатику	1.1; 1.4; 2.2
2	Инструментальные средства информационных технологий	1.5; 1.10; 2.6
3	Правовая информатика и основы информационного права	1.1.; 1.6; 1.7
4	Правовая статистика	1.5
5	Финансовая отчетность	2.2; 2.7

12.5. Разделы дисциплины и виды занятий:

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Виды занятий (часов)			
		Лекции	Семинары / лабораторные занятия	Самостоятельная работа	Всего
1	Информационные технологии и их роль в современном обществе	8	0	8	16
2	Информационные системы в современном обществе	2	0	4	6
3	Алгоритмизация юридической деятельности	4	8	8	20
4	Программное обеспечение информационных технологий	2	4	8	14
5	Использование баз данных для организации хранения данных	2	6	8	16
6	Современные компьютерные технологии в юридической практике	4	0	8	12
7	Компьютерные технологии в правоохранительной деятельности	4	0	8	12
8	Информационный консалтинг	2	8	8	18
9	Безопасность информации и ее правовое обеспечение, преступления в сфере компьютерной информации	4	0	8	12
10	Использование ресурсов интернет в юридической практике и науке	2	8	8	18
Итого:		34	34	76	144

13. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

(список литературы оформляется в соответствии с требованиями ГОСТ и используется общая сквозная нумерация для всех видов литературы)

а) основная литература:

№ п/п	Источник
1.	Федеральный закон от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ "Об информации, информационных технологиях и о защите информации". – Рос. газета., 2007. – 29 июля – № 165
2.	Федеральный закон от 27.07.2010 N 210-ФЗ "Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг". - "Собрание законодательства РФ", 02.08.2010, N 31, ст. 4179.
3.	Федеральный закон от 10 января 2003 г. N 20-ФЗ "О Государственной автоматизированной системе Российской Федерации "Выборы". – СЗ РФ от 13 января 2003 г. N 2 ст. 172.
4.	Постановление Правительства РФ от 20 ноября 2001 г. N 805 "О федеральной целевой программе "Развитие судебной системы России" на 2002
5.	Постановление Правительства РФ от 21 сентября 2006 г. N 583 "О федеральной целевой программе "Развитие судебной системы России" на 2007
6.	Приказ Генеральной прокуратуры РФ от 5 июня 2008 г. N 107 "О введении в действие Инструкции по делопроизводству в органах прокуратуры Российской Федерации и их учреждениях".

№ п/п	Источник
7.	Данелян Т.Я. Информационные технологии в юриспруденции. – М., 2006.
8.	Казанцев С.Я. Информатика и математика для юристов: учебник для студентов вузов, обучающихся по юридическим специальностям / С.Я.Казанцев, Н.М.Дубинина – М., 2009. – 560с

9.	Процессуальные акты по дисциплинам кафедры криминалистики: учебно-методическое пособие / под. ред. О.Я.Баева. – Воронеж, 2009. – 148с
----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

б) дополнительная литература:

№ п/п	Источник
10.	Акопов, Григорий Леонидович. Правовая информатика : учебное пособие / Г. Л. Акопов .— М. : Дашков и Ко, 2008 .— 319 с
11.	Вещественные доказательства : Информ. технологии процессуального доказывания / Рук. авт.кол. и отв. ред. В. Я. Колдин .— М. : НОРМА, 2002 .— 742 с.
12.	Гаврилов, Олег Алексеевич. Компьютерные технологии в правотворческой деятельности : Учеб.пособие / М., 1999 .— 101 с.
13.	Данелян Т.Я. Руководство по изучению дисциплины «Информационные технологии в юриспруденции»М., 2003.
14.	Информационная безопасность и компьютерные технологии в деятельности правоохранительных органов : межвузовский сборник. Вып. 6 / Саратов. юрид. ин-т МВД РФ; под ред. В.Н. Черкасова .— Саратов : СЮИ МВД России, 2007 .— 212 с
15.	Информационные системы в деятельности органов внутренних дел : Учебное пособие / А.В. Заряев ; М-во внутренних дел Рос. Федерации. Воронеж. ин-т .— Воронеж : Воронеж. ин-т МВД России, 2002 .— 80 с
16.	Нижникова, Г. П. Методическое пособие для пользователей Справочных Систем Консультант Плюс / Нижникова Г. П., Моисеева И. И., Гриценко М. А.; ВГУ .— Воронеж, 1998 .— 33 с

в) базы данных, информационно-справочные и поисковые системы:

№ п/п	Источник
17.	www.citforum.ru - большой учебный сайт по технике и новым техно-логиям
18.	http://www.lib.vsu.ru/ – Электронный каталог Научной библиотеки Воронежского государственного университета.
19.	www.cpress.ru - сайт издательства "Компьютер-пресс"
20.	http://tests.specialist.ru/ - Центр компьютерного обучения МГТУ им. Н.Э.Баумана.
21.	http://www.microinform.ru/default.asp - Учебный центр "Микроин-форм" по компьютерным технологиям.
22.	http://www/ht/ru/ - каталог аннотаций тестов предприятия "Гумани-тарные технологии" факультета психологии МГУ им. М.В.Ломоно-сова.

14. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

Ауд. № 402, 502: персональные компьютеры Эверест 4-3,0 - 26 шт
 Ауд. № 403: комплект звукоусилительного оборудования "Интер-М", ноутбук "Dell Inspiron 1720" на базе процессора Intel (R) Core (TM) 2 DUO CPU T5250, 1,50 GHz, ОЗУ 1014 Мб.
 Ауд. №. 404: комплект звукоусилительного оборудования "Интер-М" ноутбук "Dell Inspiron 1720" на базе процессора Intel (R) Core (TM) 2 DUO CPU T5250, 1,50 GHz, ОЗУ 1014 Мб.ноутбук "Acer Travel Mate 7720" на базе процессора Intel Core 2Duo CPU T8300 2,4 ГГц 2 Гб ОЗУ.

15. Форма организации самостоятельной работы:

Самостоятельная работа студентов по учебной дисциплине «Информационные технологии в юридической деятельности» предполагает изучение и конспектирование рекомендуемой преподавателем литературы по вопросам лекционных занятий (приведены выше), а также самостоятельное освоение понятийного аппарата и выполнение ряда заданий, выдаваемых студентам преподавателем на лабораторных занятиях

В соответствии с учебным планом на 1 курсе дневного отделения студенты должны подготовить процессуальные акты по курсу «Информационные технологии в юридической деятельности». Тематика и методические указания по выполнению процессуальных актов содержатся в учебно-методическом пособии «Про-

цессуальные акты по дисциплинам кафедры криминалистики: учебно-методическое пособие / под ред. д-ра юрид. наук, проф. О. Я. Баева. – Воронеж. гос. ун-т. – Воронеж: Издательство Воронежского государственного университета, 2009. – С. 48-71.

.Все выполняемые студентами самостоятельно задания подлежат последующей проверке преподавателем для получения допуска к зачету.

16. Критерии аттестации по итогам освоения дисциплины:

Критерии оценок

Зачтено	Умеет логически выстроить изложение, дать логический анализ проблемы, все выводы обоснованы. Продемонстрировано умение целостно видеть проблему, выделять ее ключевое звено.
Не зачтено	Не дан ответ на вопросы билета или показано незнание материала по вопросам.

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Направление/специальность **030900 Юриспруденция**

шифр и наименование специальности

Дисциплина Б.2. Б.1. Информационные технологии в юридической деятельности

код и наименование дисциплины

Профиль подготовки _____

в соответствии с Учебным планом

Форма обучения **очная**

Учебный год **2013-2014**

Ответственный исполнитель

заведующий кафедрой криминалистики

_____ **О. Я. Баяев**

02.09.2013 г.

должность, подразделение

подпись

расшифровка подписи

Исполнители

доцент кафедры криминалистики

_____ **С. Н. Боков**

02.09.2013 г.

должность, подразделение

подпись

расшифровка подписи

СОГЛАСОВАНО

Куратор ООП ВПО

по направлению/специальности _____

Г. Г. Белоконов

02.09.2013 г.

подпись

расшифровка подписи

Начальник отдела обслуживания ЗНБ _____

Т. И. Щукина

02.09.2013 г.

подпись

расшифровка подписи

Программа рекомендована НМС **юридического факультета**

(наименование факультета, структурно-

го подразделения)

протокол № **1** от **02.09.2013 г.**