

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Курганский государственный университет»  
(КГУ)

Кафедра «Программное обеспечение автоматизированных систем»



УТВЕРЖДАЮ:  
Первый проректор  
С.Н. Щербич/  
«30» августа 2019г.

Рабочая программа учебной дисциплины

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЮРИДИЧЕСКОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

**40.03.01 Юриспруденция**

Направленность:

**Уголовно-правовая**

Форма обучения: очная.

Рабочая программа дисциплины «Информационные технологии в юридической деятельности» составлена в соответствии с учебными планами по программе бакалавриата «Юриспруденция» (Уголовно-правовая), утвержденными

- для очной формы обучения «29» августа 2019 года.

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры «Программное обеспечение автоматизированных систем» «30» августа 2019 года, протокол № 1.

Рабочую программу составил:  
Ст. преподаватель

М. Б. Бекишева

Согласовано:

Заведующий кафедрой  
«Уголовное право»  
к.п.н.

Р.С. Абдулин

Заведующий кафедрой  
«Программное обеспечение  
автоматизированных систем»  
к.т.н., доцент

Т.Р. Змызгова

Специалист по учебно-методической  
работе Учебно-методического отдела

Г.В. Казанкова

Начальник Управления образовательной  
деятельности

С. Н. Синецын

## 1. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Всего: 4 зачетных единицы трудоемкости (144 академических часа)

### Очная форма обучения

Вид учебной работы	На всю Дисциплину	Семестр
		2
<b>Аудиторные занятия (контактная работа с преподавателем), всего часов</b>	34	34
<b>в том числе:</b>		
Лекции	-	-
Лабораторные работы	34	34
Практические занятия	-	-
Аудиторные занятия в интерактивной форме, часов	-	-
<b>Самостоятельная работа, всего часов</b>	110	110
<b>в том числе:</b>		
Подготовка контрольной работы	-	-
Подготовка к экзамену	27	27
Другие виды самостоятельной работы (самостоятельное изучение тем (разделов) дисциплины)	83	83
<b>Вид промежуточной аттестации</b>	<b>Экзамен</b>	<b>экзамен</b>
<b>Общая трудоемкость дисциплины и трудоемкость по семестрам, часов</b>	<b>144</b>	<b>144</b>

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Информационные технологии в юридической деятельности» относится к дисциплинам вариативной части, блок 1.

Требования к входным знаниям, умениям и компетенциям студента формируются на основе программы среднего (полного) общего образования по математике, информатике и информационным технологиям (базовый уровень). Студент должен обладать начальными навыками алгоритмизации, уметь анализировать и обобщать воспринимаемую информацию.

Знания, навыки и умения, полученные в ходе изучения дисциплины, должны всесторонне использоваться студентами:

- на всех этапах обучения в вузе: при изучении различных дисциплин учебного плана;

- при выполнении домашних заданий, подготовке рефератов, эссе, докладов, курсовых и дипломных работ;

- в процессе последующей профессиональной деятельности при решении прикладных задач, требующих получения, обработки и анализа актуальной правовой информации, создания электронных документов.

В результате изучения дисциплины студент должен:

- обладать умениями использования возможностей вычислительной техники и программного обеспечения в отрасли.

## 3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

*Целью освоения дисциплины* «Информационные технологии в юридической деятельности» является: подготовка студентов к эффективному применению в процессе обучения в вузе и в ходе будущей профессиональной деятельности современных компьютерных технологий, а также ознакомление с элементами теории систем, используемых при разработке, внедрении и оценке информационных технологий в работе юридических систем, при обработке юридической информации.

*Задачами дисциплины* «Информационные технологии в юридической деятельности» являются: изучение комплекса базовых теоретических знаний в области информационных систем и информационных технологий; формирование и развитие компетенций, знаний, практических навыков и умений, способствующих всестороннему и эффективному применению офисных программных средств, информационных технологий при решении прикладных задач профессиональной деятельности, связанных с поиском, обработкой и анализом правовой информации, в том числе с применением глобальных компьютерных сетей.

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины:

- владение основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, навыками работы с компьютером как средством управления информацией (ОК-3);
- способность работать с информацией в глобальных компьютерных сетях (ОК-4);
- владение навыками подготовки юридических документов (ПК-7).

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

*знать:*

- базовые основные методы и процессы сбора, передачи, обработки и хранения информации; технические и программные средств реализации информационных процессов; основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации (ОК-3);

*уметь:*

– работать с информацией в глобальных компьютерных сетях (ОК-4);

*иметь навыки:*

– работы с компьютером как средством управления информацией (ОК-3);

– работы с информацией в глобальных компьютерных сетях (ОК-4);

– подготовки юридических документов (ПК-7).

## 4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 4.1. Учебно-тематический план. Очная форма обучения

Рубеж	Номер раздела, темы	Наименование раздела, Темы	Количество часов контактной работы с преподавателем		
			Лекции	Практич. занятия	Лабораторные работы
Рубеж 1	1	Офисные компьютерные технологии.	-	-	8
	2	Использование баз данных для организации хранения данных.	-	-	6
		Рубежный контроль № 1	-	-	2
Рубеж 2	3	Использование ресурсов интернет в юридической практике и науке.	-	-	8
	4	Общие проблемы и задачи прикладной правовой информатики. Определение СПС.	-	-	8
		Рубежный контроль № 2	-	-	2
<b>Всего:</b>			-	-	<b>34</b>

### 4.2. Лабораторные работы (очная форма обучения)

Номер раздела, темы	Наименование раздела, Темы	Наименование лабораторной работы	Количество часов
1	Офисные компьютерные технологии.	Основы разработки документов в среде табличного процессора MS Excel.	8

2	Использование баз данных для организации хранения данных.	Работа в СУБД MS Access.	6
		Рубеж 1. Контрольная работа «Создание таблиц в среде MS Excel».	2
3	Использование ресурсов интернет в юридической практике и науке.	Введение в WEB-дизайн.	8
		Практическое занятие по теме «Использование ресурсов интернет в юридической практике и науке».	
4	Общие проблемы и задачи прикладной правовой информатики. Определение СПС.	Консультант Плюс. Работа с карточкой реквизитов.	8
		Консультант Плюс. Работа со списком документов.	
		Консультант Плюс. Работа с текстом документа.	
		Выполнение юридических документов в редакторе текстов. Использование СПС Консультант Плюс.	
		Рубеж 2. Контрольная работа в СПС Консультант Плюс.	2
Итого			34

## 5. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Залогом качественного выполнения лабораторных является самостоятельная подготовка к ним накануне путем изучения материалов. Рекомендуется подготовить вопросы по неясным моментам и обсудить их с преподавателем в начале лабораторной работы.

Часть лабораторных выполняется с использованием таких программных продуктов, как Microsoft Office Excel, Microsoft Office Access. Рекомендуется повторить навыки использования указанных программ.

Преподавателем запланировано применение на лабораторных занятиях технологий развивающейся кооперации, коллективного взаимодействия, разбора конкретных ситуаций.

Для текущего контроля успеваемости по очно-заочной форме обучения преподавателем используется балльно-рейтинговая система контроля и оценки академической активности. Поэтому настоятельно рекомендуется тщательно прорабатывать материал дисциплины при самостоятельной работе, участвовать во всех формах обсуждения и взаимодействия, на лабораторных занятиях в целях лучшего освоения материала и получения высокой оценки по результатам освоения дисциплины.

Выполнение самостоятельной работы подразумевает самостоятельное изучение разделов дисциплины, подготовку к лабораторным, рубежным контролям, подготовку к экзамену.

Рекомендуемая трудоемкость самостоятельной работы представлена в таблице:

### Рекомендуемый режим самостоятельной работы

Наименование вида самостоятельной работы	Рекомендуемая трудоемкость, акад. час.
	Очная форма обучения
Самостоятельное изучение тем дисциплины	62
Системы управления базами данных. Сортировка информации. Скрытие полей и записей. Организация поиска и выполнение запроса в базе данных. Режимы поиска. Формулы запроса. Понятие и структура отчета. Создание и оформление отчета. Модернизация отчета. Вывод отчетов на печать и копирование в другие документы. Системы управления базами данных. Моделирование предметной области. Модель сущность-связь. Модели данных: иерархическая, сетевая. Реляционная модель данных.	15
Современные компьютерные технологии в юридической практике и в правоохранительной деятельности. Информационные технологии следственной и оперативно – розыскной деятельности. Автоматизированные информационные системы органов прокуратуры Российской Федерации. Автоматизированные информационные системы судов и органов юстиции. Автоматизированные информационные системы Министерства внутренних дел РФ. Автоматизированные информационные системы федеральных органов налоговой полиции. Офисные компьютерные технологии в юриспруденции.	15
Средства информационных и коммуникационных технологий. Телекоммуникационные технологии. Сеть Internet: структура, адресация, протоколы передачи. Способы подключения. Браузеры. Информационные ресурсы. Поиск информации. Сетевые модели. Модель ISO/OSI. Семи уровневая модель архитектуры сети.	12
Технологии применения статистических методов в юридической деятельности. Общее понятие, предмет и методы правовой статистики. Статистическое наблюдение правовой статистике. Выборочный метод статистического наблюдения. Сводка и группировка материалов статистического наблюдения. Абсолютные и относительные показатели. Средние величины и их применение в юридической статистике. Статистические методы изучения взаимосвязей. Методы статистического анализа и прогноза. Компьютерные технологии статистического	10

Средства информационных и коммуникационных технологий. Телекоммуникационные технологии. Сеть Internet: структура, адресация, протоколы передачи. Способы подключения. Браузеры. Информационные ресурсы. Поиск информации. Сетевые модели. Модель ISO/OSI. Семи уровневая модель архитектуры сети.	12
Технологии применения статистических методов в юридической деятельности. Общее понятие, предмет и методы правовой статистики. Статистическое наблюдение правовой статистике. Выборочный метод статистического наблюдения. Сводка и группировка материалов статистического наблюдения. Абсолютные и относительные показатели. Средние величины и их применение в юридической статистике. Статистические методы изучения взаимосвязей. Методы статистического анализа и прогноза. Компьютерные технологии статистического анализа правовой информации.	10
Защита информации от несанкционированного доступа. Необходимость защиты. Криптографические методы защиты. Защита информации в сетях. Электронная подпись. Контроль права доступа. Архивирование информации как средство защиты. Защита информации от компьютерных вирусов. Компьютерные вирусы: методы распространения, профилактика заражения. Антивирусные программы	10
<b>Подготовка к лабораторным занятиям</b> (по 1 часа на каждое занятие)	17
<b>Подготовка к рубежным контролям</b> (по 2 на каждый рубеж)	4
<b>Выполнение контрольной работы</b>	-
<b>Подготовка к экзамену</b>	27
<b>Всего:</b>	<b>110</b>

## 6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

### 6.1. Перечень оценочных средств

1. Балльно-рейтинговая система контроля и оценки академической активности студентов в КГУ (для очной формы обучения).
2. Отчеты студентов по лабораторным работам (для очной формы обучения).
3. Банк заданий к рубежным контролям № 1, № 2 (для очной формы обучения).
4. Вопросы к экзамену.

### 6.2. Система балльно-рейтинговой оценки работы студентов по дисциплине

№	Наименование	Содержание
<b>Очная форма обучения</b>		
1	Распределение	Распределение баллов за 1 семестр



анализа правовой информации.	
Защита информации от несанкционированного доступа. Необходимость защиты. Криптографические методы защиты. Защита информации в сетях. Электронная подпись. Контроль права доступа. Архивирование информации как средство защиты. Защита информации от компьютерных вирусов. Компьютерные вирусы: методы распространения, профилактика заражения. Антивирусные программы	10
<b>Подготовка к лабораторным занятиям</b> (по 1 часа на каждое занятие)	17
<b>Подготовка к рубежным контролям (по 2 на каждый рубеж)</b>	4
<b>Выполнение контрольной работы</b>	-
<b>Подготовка к экзамену</b>	27
<b>Всего:</b>	<b>110</b>

## 6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

### 6.1. Перечень оценочных средств

1. Балльно-рейтинговая система контроля и оценки академической активности студентов в КГУ (для очной формы обучения).
2. Отчеты студентов по лабораторным работам (для очной формы обучения).
3. Банк заданий к рубежным контролям № 1, № 2 (для очной формы обучения).
4. Вопросы к экзамену.

### 6.2. Система балльно-рейтинговой оценки работы студентов по дисциплине

№	Наименование	Содержание				
<b>Очная форма обучения</b>						
1	Распределение баллов за семестр по видам учебной работы, сроки сдачи учебной работы (доводятся до сведения студентов на первом учебном занятии)	Распределение баллов за 2 семестр				
		Вид учебной работы:	Работа на лабораторных занятиях 0..1(в зависимости от активности)	Выполнение и защита отчетов по лабораторным работам	Рубежный контроль №1	Рубежный контроль №2
	Балльная оценка:	1x17=17	8 <sub>лр</sub> x6 <sub>б</sub> =48 <sub>б</sub>	5	5	30
2	Критерий пересчета баллов в традиционную оценку по итогам работы в семестре и экзамена	60 и менее баллов – неудовлетворительно; 61...73 – удовлетворительно; 74... 90 – хорошо; 91...100 – отлично				

3	Критерии допуска к промежуточной аттестации, возможности получения автоматического зачета (экзаменационной оценки) по дисциплине, возможность получения бонусных баллов	<p>Для допуска к промежуточной аттестации (экзамену) студент должен выполнить рубежные контроли, а также выполнить и защитить все лабораторные работы и набрать не менее 50 б.</p> <p>Для получения экзаменационной оценки «автоматически» студенту необходимо набрать следующее минимальное количество баллов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 68 для получения «автоматически» оценки «удовлетворительно».</li> </ul> <p>По согласованию с преподавателем студенту, набравшему минимум 68 балл, могут быть добавлены дополнительные (бонусные) баллы за активность на лабораторных занятиях, активное участие в научной и методической работе, оригинальность принятых решений в ходе выполнения лабораторных работ, за участие в значимых учебных и вне учебных мероприятиях кафедры, и выставлена оценка «хорошо» или «отлично» «автоматически».</p>
4	Формы и виды учебной работы для неуспевающих (восстановившихся на курсе обучения) студентов для получения недостающих баллов в конце семестра	<p>В случае если к промежуточной аттестации (экзамену) не выполнены все задания и набрана сумма менее 50 б., то студенту необходимо выполнить дополнительные задания до конца последней (зачетной) недели семестра. При этом необходимо проработать материал всех пропущенных лабораторных работ.</p> <p>Формы дополнительных заданий (назначаются преподавателем):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнение и защита пропущенной лабораторной работы (при невозможности дополнительного ее проведения преподаватель устанавливает форму дополнительного задания по тематике пропущенной работы самостоятельно) – до 5 баллов.</li> </ul> <p>Ликвидация академических задолженностей, возникших из-за разности в учебных планах при переводе или восстановлении, проводится путем выполнения дополнительных заданий, форма и объем которых определяется преподавателем</p>

### 6.3. Процедура оценивания результатов освоения дисциплины

Рубежные контроли проводятся на компьютере в электронном виде. Первый рубежный контроль выполняется студентом в приложении MS Excel. Второй рубежный контроль выполняется в СПС Консультант Плюс.

Перед проведением каждого рубежного контроля преподаватель прорабатывает со студентами основной материал соответствующих разделов дисциплины в форме краткой лекции-дискуссии. Примерные варианты заданий состоят для 1 и 2 рубежного контроля приведены ниже. На каждое тестирование при рубежном контроле студенту отводится 1 академический час.

4	<p>Формы и виды учебной работы для неуспевающих (восстановившихся на курсе обучения) студентов для получения недостающих баллов в конце семестра</p>	<p>В случае если к промежуточной аттестации (экзамену) не выполнены все задания и набрана сумма менее 50 б., то студенту необходимо выполнить дополнительные задания до конца последней (зачетной) недели семестра. При этом необходимо проработать материал всех пропущенных лабораторных работ.</p> <p>Формы дополнительных заданий (назначаются преподавателем):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнение и защита пропущенной лабораторной работы (при невозможности дополнительного ее проведения преподаватель устанавливает форму дополнительного задания по тематике пропущенной работы самостоятельно) – до 5 баллов.</li> </ul> <p>Ликвидация академических задолженностей, возникших из-за разности в учебных планах при переводе или восстановлении, проводится путем выполнения дополнительных заданий, форма и объем которых определяется преподавателем</p>
---	--	---

### 6.3. Процедура оценивания результатов освоения дисциплины

Рубежные контроли проводятся на компьютере в электронном виде. Первый рубежный контроль выполняется студентом в приложении MS Excel. Второй рубежный контроль выполняется в СПС Консультант Плюс.

Перед проведением каждого рубежного контроля преподаватель прорабатывает со студентами основной материал соответствующих разделов дисциплины в форме краткой лекции-дискуссии. Примерные варианты заданий состоят для 1 и 2 рубежного контроля приведены ниже. На каждое тестирование при рубежном контроле студенту отводится 1 академический час.

Преподаватель оценивает в баллах результаты выполнения заданий каждого студента и заносит в ведомость учета текущей успеваемости. Каждый рубежный контроль оценивается в 2,3 балла.

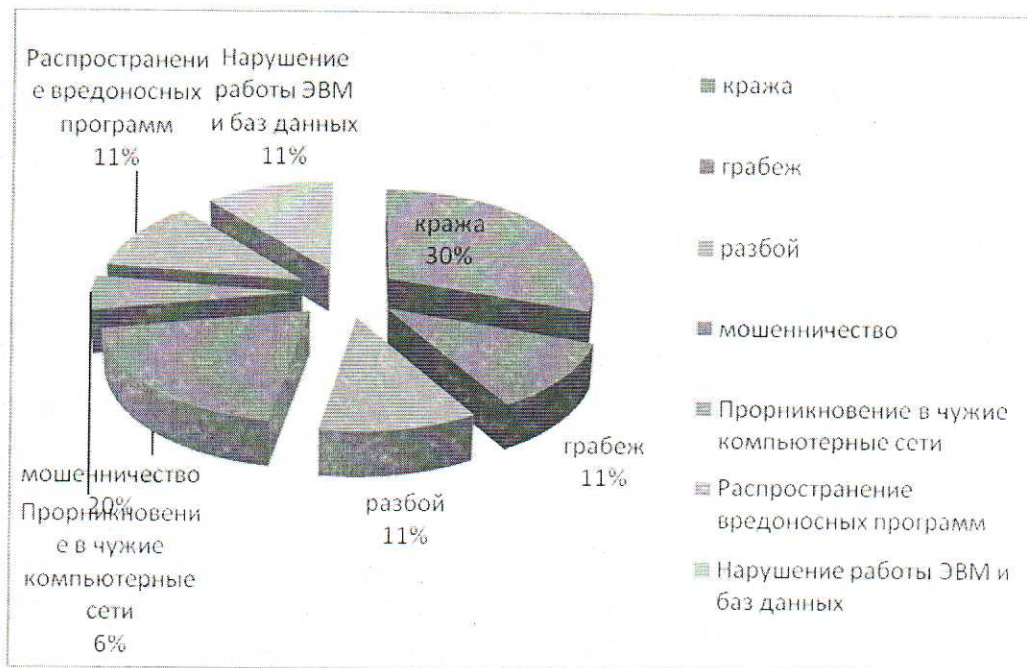
Экзамен состоит из 1 теоретического вопроса и 3 практических заданий на компьютере. Первое и второе задание выполняется в СПС Консультант Плюс, третье в MS Excel. Вопросы к экзамену доводятся до студентов на последней лекции в семестре. Теоретический вопрос и задание в Excel оценивается до 10 баллов каждое. Задания в СПС Консультант Плюс оцениваются до 5 баллов каждое. На подготовку ответа студенту отводится 1 астрономический час.

Результаты текущего контроля успеваемости и экзамена заносятся преподавателем в экзаменационно-зачетную ведомость, которая сдается в организационный отдел института в день экзамена, а также выставляются в зачетную книжку студента.

Проникновение в чужие компьютерные сети	22145	21568	18900	17895				
Распространение вредоносных программ	45475	46879	51057	60458				
Нарушение работы ЭВМ и баз данных	45879	45487	44568	45757				
<b>ИТОГО по преступлениям в сфере высоких технологий</b>								
<b>ИТОГО по всем преступным деяниям</b>								

7. Создайте отдельную таблицу, и для нее круговую диаграмму, по видам преступлений за 2008 год, не включая в неё столбцы процентов.

Виды преступных деяний	2008 год	
	кол-во	%
Кража	122224	30,13
грабеж	45782	11,28
Разбой	45457	11,20
мошенничество	78745	19,41
Проникновение в чужие компьютерные сети	22145	5,46
Распространение вредоносных программ	45475	11,21
Нарушение работы ЭВМ и баз данных	45879	11,31
<b>ИТОГО по всем преступным деяниям</b>	<b>405707</b>	<b>100</b>



### *Примеры заданий для рубежного контроля №2*

Задача 1. Поиск по контексту или ключевым словам

1. Найти источник документа регулирующего бюджетные отношения в РФ.
2. Найти источник последней публикации текста Гражданского кодекса РФ.
3. Найти закон, определяющий порядок ввода в действие Земельного кодекса РФ.
4. Найти источник последней публикации текста Лесного кодекса РФ.
5. Найти последнюю редакцию Арбитражного процессуального кодекса РФ.
6. Найти документы, принятые на основе Водного кодекса РФ.
7. Найти первую редакцию Градостроительного кодекса РФ.
8. Найти редакцию Уголовного кодекса, действовавшего на территории современной России в 1962 году.

Задача 2. Комбинированный поиск

1. Составить перечень источников нормативной правовой информации, содержащих понятие поставка.
2. Описать порядок лицензирования в сфере связи.
3. Описать порядок получения лицензий для владельца радиостанций, который планирует заниматься вещанием.
4. Найти определение понятия коммерческая тайна в подзаконных нормативных правовых актах.
5. Составить перечень прав осужденного, отбывающего наказание в тюрьме.
6. Какие права возложены на владельца конфиденциальной информации?
7. Найти все толкования понятия необходимая оборона, сделанные Верховным судом РФ (СССР).

8. Составить выборку судебных решений по вопросу применения необходимой обороны.

9. Составить сравнительную таблицу обязанностей военнослужащего и работника органов внутренних дел на основании норм в российских законах.

10. Составить выборку судебных решений по вопросу квалификации хулиганства с использованием холодного оружия.

### *Примерные экзаменационные вопросы*

1. Что понимается под термином «информационные технологии»?
2. По каким принципам классифицируются информационные технологии?
3. Что понимается под рынком информационных услуг, какие компоненты он включает?
4. Что является нормативной основой информатизации правовой сферы?
5. Приведите понятие «система», каковы ее особенности.
6. В чем состоит различие понятий «информационная система» и «автоматизированная информационная система»?
7. Что представляет собой система криминалистической регистрации?
8. Перечислите автоматизированные информационные системы правоохранительной деятельности
9. Что представляют собой экспертные правовые системы, приведите примеры?
10. Что включает в себя типовой состав экспертной правовой системы?
11. Какие аналитико-статистические системы, системы учета и управления вы знаете?
12. Какие основные задачи решают информационные технологии следственной и оперативно - розыскной деятельности?
13. Какие следственные экспертные системы применяются в настоящее время, каково их назначение?
14. Что понимается под термином «компьютерное преступление»?
15. Перечислите криминологические группы компьютерных преступлений.
16. Какими документами регулируются отношения в области информации и ИКТ?
17. В чем состоит роль и место информационных систем в правовой сфере?
18. Приведите примеры применения офисных компьютерных технологий в юридической деятельности

### *Примеры типовых задач, предлагаемых на экзамене*

**Задача 1.** Поиск по контексту или ключевым словам

1. современной России в 1962 году.
2. Перечислить субъектов в сфере оказания услуг связи.
3. Найти закон об акционерных обществах.
4. Найти закон о воинской службе.
5. Найти закон, определяющий понятие гражданское состояние.
6. Найти последние изменения в Федеральном законе «О рекламе».
7. Найти Федеральный закон, регламентирующий ипотеку.

8. Найти Федеральный закон, регламентирующий необходимую оборону.
9. Найти Федеральный закон № 1-ФЗ принятый в 2001 году.
10. Найти источник первой публикации текста Бюджетного кодекса РФ.

**Задача 2. Комбинированный поиск**

1. Составить перечень нормативных актов, подлежащих применению при защите авторских прав в сети Интернет.
2. Чем абонент отличается от клиента. Составить сравнительную таблицу на основании действующих нормативных актов.
3. Сравнить преступление и проступок на основании действующего законодательства.
4. Найти перечень документов, прилагаемых к заявлению о выдаче разрешения о переводе земель в нелесные земли для случая строительства и эксплуатации зданий и сооружений.
5. Какие информационные права есть у налогового органа?
6. Найти подборку статей различных авторов об ипотеке.
7. Сравнить основания премирования и выплаты материальной помощи служащим службы судебных приставов.
8. Найти перечень документов, прилагаемых к заявлению о выдаче разрешения о переводе земель в нелесные земли для случая использования участка в целях проведения геологоразведочных работ.
9. Что такое единое правовое пространство РФ, кто его обеспечивает?
10. Какие информационные права есть у налогоплательщика?

**Задача 3.** 1. Создать таблицу в Excel, содержащую данные помесячной динамики преступности в России.

**Индекс сезонной преступности**

Месяц	Уровень преступности (Ум)	Индекс сезонности (ИС)
Январь	202013	
Февраль	231917	
Март	236772	
Апрель	217325	
Май	216308	
Июнь	224342	
Июль	210395	
Август	214087	
Сентябрь	227999	
Октябрь	232266	
Ноябрь	206925	
Декабрь	204732	

2. Большинству юридически значимых явлений свойственны сезонные колебания. Наиболее простой метод выявления и измерения сезонных колебаний - это сопоставление месячных данных со средним уровнем за год.

Это отношение уровней, выраженное в процентах, именуется *индексом сезонности* и рассчитывается по формуле

$$\text{ИС} = \text{У}_\text{м} / \text{У}_\text{ср} 100\%,$$

где ИС - индекс сезонности, У<sub>м</sub>- уровень по месяцам, У<sub>ср</sub> - средний уровень за год.

Рассчитать средний уровень преступности за год (**У<sub>ср</sub>**). Занести под таблицей.

3. Определить индекс сезонности (**ИС**) для каждого месяца по предложенной выше формуле.

4. Построить гистограмму «Динамика **ИС**», отражающую динамику индекса сезонности по месяцам.

### **6.5. Фонд оценочных средств**

Полный банк заданий для текущего, рубежных контролей и промежуточной аттестации по дисциплине, показатели, критерии, шкалы оценивания компетенций, методические материалы, определяющие процедуры оценивания образовательных результатов, приведены в учебно-методическом комплексе дисциплины.

## **7. Основная и дополнительная учебная литература**

### **7.1. Основная учебная литература**

1. Информационные технологии в юридической деятельности: Учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям "Юриспруденция" и "Правоохранительная деятельность" / Згадзай О.Э., Казанцев С.Я., Дубинина Н.М. - М.:ЮНИТИ-ДАНА, 2015. - 335 с.: 60x90 1/16 ISBN 978-5-238-02548-3  
<http://znanium.com/catalog/product/891162>
2. Плотникова Н.Г. информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ): Учеб. Пособие. – М.: РИОР: ИЕФРА-М, 2017. – 124 с. – (Среднее профессиональное образование). –  
<http://znanium.com/catalog/product/760298>
3. Практикум по Microsoft Office 2007 (Word, Excel, Access). Photoshop: Учебно-методическое пособие / Л. В. Кравченко. – М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2013. – 168 с. 7-х100 1/16 (обложка) ISBN 978-5-91134-656-0,  
<http://znanium.com/catalog/product/408972>
4. Работа в СУБД MS ACCESS [электронный ресурс]: методические указания к выполнению лабораторной работы по курсам «Информатика», «Информационные технологии» для студентов направлений 040400.62, 030900.62, 040100.62, 190700.62, 140400.62, 190600.62, 190109.65, 190110.65, 151900.62, 150700.62, 220700.62,



220400.62, 280700.62, 221700.62 / Министерство образования и науки Российской Федерации, Курганский государственный университет, Кафедра «Информатика»; [сост. Н.Н. Соколова]. Электрон. Текстовые дан. (тип файла: pdf; размер: 678 Kb). – Курган: Издательство Курганского государственного университета, 2013. – 31 с.: ил. <http://dspace/kgsu.ru/xmlui/handle/123456789/2432>

## **7.2 Дополнительная литература**

1. Гвоздева, В. А. Информационные технологии в юридической деятельности [Электронный ресурс] : курс лекций / В. А. Гвоздева. - Альтаир-МГАВТ, 2013. - 88 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/207105>
2. Информационные технологии в профессиональной деятельности: Учебное пособие / Е.Л. Федотова. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ Инфра-М, 2012. - 368 с.: ил.; 60x90 1/16. - (Профессиональное образование). (переплет) ISBN 978-5-8199-0349-0 <http://znanium.com/catalog/product/322029>
3. Компьютерные сети: Учебное пособие / А. В. Кузин. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2014. – 192 с. <http://znanium.com/catalog/product/450375>

## **8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

1. Соколова Н.Н. Работа в СУБД MSAccess. Методические указания к выполнению лабораторной работы по курсам «Информатика», «Информационные технологии». Курган, КГУ, 2013.
2. Соколова Н.Н. Введение в WEB-дизайн. Методические указания к выполнению лабораторной работы по курсам «Информатика», «Информационные технологии». Курган, КГУ, 2007.
3. Гопкало Н.В. Консультант Плюс. Работа с карточкой реквизитов. Методические указания для выполнения лабораторной работы. Курган, КГУ, 2009.
4. Гопкало Н.В. Консультант Плюс. Работа со списком документов. Методические указания для выполнения лабораторной работы. Курган, КГУ, 2010.
5. Гопкало Н.В. Консультант Плюс. Работа с текстом документов. Методические указания для выполнения лабораторной работы. Курган, КГУ, 2010.
6. Бекишева М. Б. СПС Гарант. Часть 1. Методические указания к выполнению лабораторной работы по курсу «Информационные технологии в юридической деятельности». Курган, КГУ, 2014.

7. Бекишева М. Б. СПС Гарант. Часть 2. Методические указания к выполнению лабораторной работы по курсу «Информационные технологии в юридической деятельности». Курган, КГУ, 2016.

8. Сысолятина Л.Г., Котликова В.Я., Бекишева М. Б. Введение в информатику и информационные технологии. Часть 1. Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплинам «Информатика», «Информационные технологии» для студентов очной и заочной формы обучения. Курган, КГУ, 2014.

9. Соколова Н.Н., Бекишева М. Б. Введение в информатику и информационные технологии. Часть 2. Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплинам «Информатика», «Информационные технологии» для студентов очной и заочной формы обучения. Курган, КГУ, 2014.

10. Соколова Н.Н. Разработка текстового редактора в системе WRITER указания к выполнению лабораторных работ по дисциплинам «информатика», «Информационные технологии» для студентов очной и заочной формы обучения. Курган, КГУ, 2016.

11. Змызгова Т.Р. Методические указания к лабораторной работе: Проектирование локальной вычислительной сети / Т.Р. Змызгова; Курганский государственный университет. – Электронный вариант.

### **9. РЕСУРСЫ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

1. Сайт дистанционного обучения в НОУ (Национальный Открытый Университет) «ИНТУИТ» содержит бесплатные курсы, программы повышения квалификации и профессиональной переподготовки, интересные доклады и другую полезную информацию <http://www.intuit.ru>.

2. Федеральный портал «Российское образование» <http://www.edu.ru/>

3. Информационный сайт, содержащий справочные материалы по информатике, которые включают в себя курс лекций, схемы, презентации, рефераты и др. [informatikaplus.narod.ru](http://informatikaplus.narod.ru)

4. Сайт о высоких технологиях, новости индустрии из мира компьютерного «железа», тестовые испытания и обзоры оборудования [IXBT.com](http://IXBT.com).

5. Портал «Информационно-коммуникационные технологии в образовании» <http://www.ict.edu.ru>.

6. Система поддержки учебного процесса КГУ [dist.kgsu.ru](http://dist.kgsu.ru).

### **10. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ СПРАВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ**

Минимальные требования к операционной системе и программному обеспечению компьютера, используемого при показе слайдовых презентаций: WindowsXP, FoxitReaderPro версия 1.3.

## 11. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Материально-техническое обеспечение дисциплины включает в себя учебные лаборатории и классы, оснащенные современными компьютерами (все – в стандартной комплектации для лабораторных занятий и самостоятельной работы), объединенными локальными вычислительными сетями с выходом в Интернет, мультимедийное оборудование (переносной персональный компьютер, мультимедийный проектор, мультимедийный экран). Дисциплина должна быть поддержана соответствующими лицензионными программными продуктами.

Программные средства обеспечения учебного процесса должны включать: базовые (операционные системы (Windows); инструментальные средства программирования) и вспомогательные (программы презентационной графики; текстовые редакторы; графические редакторы), СПС «Консультант Плюс.

### ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Информационные технологии в юридической деятельности»**  
образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

**40.03.01 Юриспруденция**  
Направленность: **Уголовно-правовая**

Трудоемкость дисциплины: 4 з.е. (144 академических часа)

Семестр: 2 (очная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: экзамен

#### Содержание дисциплины

Информационные технологии и их роль в современном обществе.

Офисные компьютерные технологии. Прикладное программное обеспечение. Использование баз данных для организации хранения данных. Современные компьютерные технологии в юридической практике и в правоохранительной деятельности

Локальные и глобальные сети. Основы защиты информации и сведений, составляющих государственную тайну; методы защиты информации. Использование ресурсов интернет в юридической практике и науке.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Курганский государственный университет»  
(КГУ)

Кафедра «Программное обеспечение автоматизированных систем»



УТВЕРЖДАЮ:

Первый проректор

С.Н. Щербич/

«30» августа 2019г.

Рабочая программа учебной дисциплины

## **ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЮРИДИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

**40.03.01 Юриспруденция**

Направленность:

**Уголовно-правовая**

Форма обучения: очно-заочная.

Рабочая программа дисциплины «Информационные технологии в юридической деятельности» составлена в соответствии с учебными планами по программе бакалавриата «Юриспруденция» (Уголовно-правовая), утвержденными

- для очной формы обучения «29» августа 2019 года.

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры «Программное обеспечение автоматизированных систем» «30» августа 2019 года, протокол № 1.

Рабочую программу составил:  
Ст. преподаватель

М. Б. Бекишева

Согласовано:

Заведующий кафедрой  
«Уголовное право»  
к.п.н.

Р.С. Абдулин

Заведующий кафедрой  
«Программное обеспечение  
автоматизированных систем»  
к.т.н., доцент

Т.Р. Змызгова

Специалист по учебно-методической  
работе Учебно-методического отдела

Г.В. Казанкова

Начальник Управления образовательной  
деятельности

С. Н. Сеницын

## 1. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Всего: 4 зачетных единицы трудоемкости (144 академических часа)

### Очно-заочная форма обучения

Вид учебной работы	На всю	Семестр
	Дисциплину	2
<b>Аудиторные занятия (контактная работа с преподавателем), всего часов</b>	<b>24</b>	<b>24</b>
<b>в том числе:</b>		
Лекции	-	-
Лабораторные работы	24	24
Практические занятия	-	-
Аудиторные занятия в интерактивной форме, часов	-	-
<b>Самостоятельная работа, всего часов</b>	<b>120</b>	<b>120</b>
<b>в том числе:</b>		
Подготовка контрольной работы	-	-
Подготовка к экзамену	27	27
Другие виды самостоятельной работы (самостоятельное изучение тем (разделов) дисциплины)	93	93
<b>Вид промежуточной аттестации</b>	<b>экзамен</b>	<b>экзамен</b>
<b>Общая трудоемкость дисциплины и трудоемкость по семестрам, часов</b>	<b>144</b>	<b>144</b>

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Информационные технологии в юридической деятельности» относится к дисциплинам вариативной части, блок 1.

Требования к входным знаниям, умениям и компетенциям студента формируются на основе программы среднего (полного) общего образования по математике, информатике и информационным технологиям (базовый уровень). Студент должен обладать начальными навыками алгоритмизации, уметь анализировать и обобщать воспринимаемую информацию.

Знания, навыки и умения, полученные в ходе изучения дисциплины, должны всесторонне использоваться студентами:

- на всех этапах обучения в вузе: при изучении различных дисциплин учебного плана;

- при выполнении домашних заданий, подготовке рефератов, эссе, докладов, курсовых и дипломных работ;

- в процессе последующей профессиональной деятельности при решении прикладных задач, требующих получения, обработки и анализа актуальной правовой информации, создания электронных документов.

В результате изучения дисциплины студент должен:

- обладать умениями использования возможностей вычислительной техники и программного обеспечения в отрасли.

## 3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

*Целью освоения дисциплины* «Информационные технологии в юридической деятельности» является: подготовка студентов к эффективному применению в процессе обучения в вузе и в ходе будущей профессиональной деятельности современных компьютерных технологий, а также ознакомление с элементами теории систем, используемых при разработке, внедрении и оценке информационных технологий в работе юридических систем, при обработке юридической информации.

*Задачами дисциплины* «Информационные технологии в юридической деятельности» являются: изучение комплекса базовых теоретических знаний в области информационных систем и информационных технологий; формирование и развитие компетенций, знаний, практических навыков и умений, способствующих всестороннему и эффективному применению офисных программных средств, информационных технологий при решении прикладных задач профессиональной деятельности, связанных с поиском, обработкой и анализом правовой информации, в том числе с применением глобальных компьютерных сетей.

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины:

- владение основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, навыками работы с компьютером как средством управления информацией (ОК-3);
- способность работать с информацией в глобальных компьютерных сетях (ОК-4);
- владение навыками подготовки юридических документов (ПК-7).

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

*знать:*

- базовые основные методы и процессы сбора, передачи, обработки и хранения информации; технические и программные средств реализации информационных процессов; основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации (ОК-3);

*уметь:*

– работать с информацией в глобальных компьютерных сетях (ОК-4);

*иметь навыки:*

– работы с компьютером как средством управления информацией (ОК-3);

– работы с информацией в глобальных компьютерных сетях (ОК-4);

– подготовки юридических документов (ПК-7).

#### 4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

##### 4.1. Учебно-тематический план. Очно-заочная форма обучения

Рубеж	Номер раздела, темы	Наименование раздела, Темы	Количество часов контактной работы с преподавателем		
			Лекции	Практич. занятия	Лабораторные работы
Рубеж 1	1	Офисные компьютерные технологии.	-	-	6
	2	Использование баз данных для организации хранения данных.	-	-	4
		Рубежный контроль № 1	-	-	1
Рубеж 2	3	Использование ресурсов интернет в юридической практике и науке.	-	-	6
	4	Общие проблемы и задачи прикладной правовой информатики. Определение СПС.	-	-	6
		Рубежный контроль № 2	-	-	1
<b>Всего:</b>			-	-	<b>24</b>

##### 4.2. Лабораторные работы (очно-заочная форма обучения)

Номер раздела, темы	Наименование раздела, Темы	Наименование лабораторной работы	Количество часов
1	Офисные компьютерные технологии.	Основы разработки документов в среде табличного процессора MS Excel.	6



2	Использование баз данных для организации хранения данных.	Работа в СУБД MS Access.	4
		Рубеж 1. Контрольная работа «Создание таблиц в среде MS Excel».	1
3	Использование ресурсов интернет в юридической практике и науке.	Введение в WEB-дизайн.	6
		Практическое занятие по теме «Использование ресурсов интернет в юридической практике и науке».	
4	Общие проблемы и задачи прикладной правовой информатики. Определение СПС.	Консультант Плюс. Работа с карточкой реквизитов.	6
		Консультант Плюс. Работа со списком документов.	
		Консультант Плюс. Работа с текстом документа.	
		Выполнение юридических документов в редакторе текстов. Использование СПС Консультант Плюс.	
		Рубеж 2. Контрольная работа в СПС Консультант Плюс.	1
Итого			24

## 5. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Залогом качественного выполнения лабораторных является самостоятельная подготовка к ним накануне путем изучения материалов. Рекомендуются подготовить вопросы по неясным моментам и обсудить их с преподавателем в начале лабораторной работы.

Часть лабораторных выполняется с использованием таких программных продуктов, как Microsoft Office Excel, Microsoft Office Access. Рекомендуются повторить навыки использования указанных программ.

Преподавателем запланировано применение в занятиях технологий развивающейся кооперации, коллективного взаимодействия, разбора конкретных ситуаций.

Для текущего контроля успеваемости по очно-заочной форме обучения преподавателем используется балльно-рейтинговая система контроля и оценки академической активности. Поэтому настоятельно рекомендуется тщательно прорабатывать материал дисциплины при самостоятельной работе, участвовать во всех формах обсуждения и взаимодействия, на лабораторных занятиях в целях лучшего освоения материала и получения высокой оценки по результатам освоения дисциплины.

Выполнение самостоятельной работы подразумевает самостоятельное изучение разделов дисциплины, подготовку к лабораторным, рубежным контролям, подготовку к экзамену.

Рекомендуемая трудоемкость самостоятельной работы представлена в таблице:

### Рекомендуемый режим самостоятельной работы

Наименование вида самостоятельной работы	Рекомендуемая трудоемкость, акад. час.
	Очно-заочная форма обучения
Самостоятельное изучение тем дисциплины	77
Системы управления базами данных. Сортировка информации. Скрытие полей и записей. Организация поиска и выполнение запроса в базе данных. Режимы поиска. Формулы запроса. Понятие и структура отчета. Создание и оформление отчета. Модернизация отчета. Вывод отчетов на печать и копирование в другие документы. Системы управления базами данных. Моделирование предметной области. Модель сущность-связь. Модели данных: иерархическая, сетевая. Реляционная модель данных.	17
Современные компьютерные технологии в юридической практике и в правоохранительной деятельности. Информационные технологии следственной и оперативно – розыскной деятельности. Автоматизированные информационные системы органов прокуратуры Российской федерации. Автоматизированные информационные системы судов и органов юстиции. Автоматизированные информационные системы Министерства внутренних дел РФ. Автоматизированные информационные системы федеральных органов налоговой полиции. Офисные компьютерные технологии в юриспруденции.	15
Средства информационных и коммуникационных технологий. Телекоммуникационные технологии. Сеть Internet: структура, адресация, протоколы передачи. Способы подключения. Браузеры. Информационные ресурсы. Поиск информации. Сетевые модели. Модель ISO/OSI. Семи уровневая модель архитектуры сети.	15
Технологии применения статистических методов в юридической деятельности. Общее понятие, предмет и методы правовой статистики. Статистическое наблюдение правовой статистике. Выборочный метод статистического наблюдения. Сводка и группировка материалов статистического наблюдения. Абсолютные и относительные показатели. Средние величины и их применение в юридической статистике. Статистические методы изучения взаимосвязей. Методы статистического анализа и прогноза. Компьютерные технологии статистического	15

анализа правовой информации.	
Защита информации от несанкционированного доступа. Необходимость защиты. Криптографические методы защиты. Защита информации в сетях. Электронная подпись. Контроль права доступа. Архивирование информации как средство защиты. Защита информации от компьютерных вирусов. Компьютерные вирусы: методы распространения, профилактика заражения. Антивирусные программы	15
<b>Подготовка к лабораторным занятиям</b> (по 1 часа на каждое занятие)	12
<b>Подготовка к рубежным контролям (по 2 на каждый рубеж)</b>	4
<b>Выполнение контрольной работы</b>	-
<b>Подготовка к экзамену</b>	27
<b>Всего:</b>	<b>120</b>

## 6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

### 6.1. Перечень оценочных средств

1. Балльно-рейтинговая система контроля и оценки академической активности студентов в КГУ (для очно-заочной формы обучения).

2. Отчеты студентов по лабораторным работам (для очно-заочной формы обучения).

3. Банк заданий к рубежным контролям № 1, № 2 (для очно-заочной формы обучения).

4. Вопросы к экзамену.

### 6.2. Система балльно-рейтинговой оценки работы студентов по дисциплине

№	Наименование	Содержание					
1	Распределение баллов за семестр по видам учебной работы, сроки сдачи учебной работы (доводятся до сведения студентов на первом учебном занятии)	Распределение баллов за 2 семестр					
		Вид учебной работы:	Работа на лабораторных занятиях 0..1(в зависимости от активности)	Выполнение и защита отчетов по лабораторным Работам	Рубежный контроль №1	Рубежный контроль №2	Экзамен
		Балльная оценка:	1x12=12	8 <sub>лр</sub> x6 <sub>б</sub> =48 <sub>б</sub>	5	5	30
2	Критерий пересчета баллов в традиционную оценку по итогам работы в семестре и экзамена	60 и менее баллов – неудовлетворительно; 61...73 – удовлетворительно; 74... 90 – хорошо; 91...100 – отлично					

3	<p>Критерии допуска к промежуточной аттестации, возможности получения автоматического зачета (экзаменационной оценки) по дисциплине, возможность получения бонусных баллов</p>	<p>Для допуска к промежуточной аттестации (экзамену) студент должен выполнить рубежные контроли, а также выполнить и защитить все лабораторные работы и набрать не менее 50 б.</p> <p>Для получения экзаменационной оценки «автоматически» студенту необходимо набрать следующее минимальное количество баллов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 68 для получения «автоматически» оценки «удовлетворительно».</li> </ul> <p>По согласованию с преподавателем студенту, набравшему минимум 68 балл, могут быть добавлены дополнительные (бонусные) баллы за активность на лабораторных занятиях, активное участие в научной и методической работе, оригинальность принятых решений в ходе выполнения лабораторных работ, за участие в значимых учебных и вне учебных мероприятиях кафедры, и выставлена оценка «хорошо» или «отлично» «автоматически».</p>
4	<p>Формы и виды учебной работы для неуспевающих (восстановившихся на курсе обучения) студентов для получения недостающих баллов в конце семестра</p>	<p>В случае если к промежуточной аттестации (экзамену) не выполнены все задания и набрана сумма менее 50 б., то студенту необходимо выполнить дополнительные задания до конца последней (зачетной) недели семестра. При этом необходимо проработать материал всех пропущенных лабораторных работ.</p> <p>Формы дополнительных заданий (назначаются преподавателем):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнение и защита пропущенной лабораторной работы (при невозможности дополнительного ее проведения преподаватель устанавливает форму дополнительного задания по тематике пропущенной работы самостоятельно) – до 5 баллов.</li> </ul> <p>Ликвидация академических задолженностей, возникших из-за разности в учебных планах при переводе или восстановлении, проводится путем выполнения дополнительных заданий, форма и объем которых определяется преподавателем</p>

### 6.3. Процедура оценивания результатов освоения дисциплины

Рубежные контроли проводятся на компьютере в электронном виде. Первый рубежный контроль выполняется студентом в приложении MS Excel. Второй рубежный контроль выполняется в СПС Консультант Плюс.

Перед проведением каждого рубежного контроля преподаватель прорабатывает со студентами основной материал соответствующих разделов дисциплины в форме краткой лекции-дискуссии. Примерные варианты заданий состоят для 1 и 2 рубежного контроля приведены ниже. На каждое тестирование при рубежном контроле студенту отводится 1 академический час.

Преподаватель оценивает в баллах результаты выполнения заданий каждого студента и заносит в ведомость учета текущей успеваемости. Каждый рубежный контроль оценивается в 5 балла.

Экзамен состоит из 1 теоретического вопроса и 3 практических заданий на компьютере. Первое и второе задание выполняется в СПС Консультант Плюс, третье в MS Excel. Вопросы к экзамену доводятся до студентов на последней лекции в семестре. Теоретический вопрос и задание в Excel оценивается до 10 баллов каждое. Задания в СПС Консультант Плюс оцениваются до 5 баллов каждое. На подготовку ответа студенту отводится 1 астрономический час.

Результаты текущего контроля успеваемости и экзамена заносятся преподавателем в экзаменационно-зачетную ведомость, которая сдается в организационный отдел института в день экзамена, а также выставляются в зачетную книжку студента.

#### 6.4. Примеры оценочных средств для рубежных контролей и экзамена

##### *Примеры заданий для рубежного контроля №1*

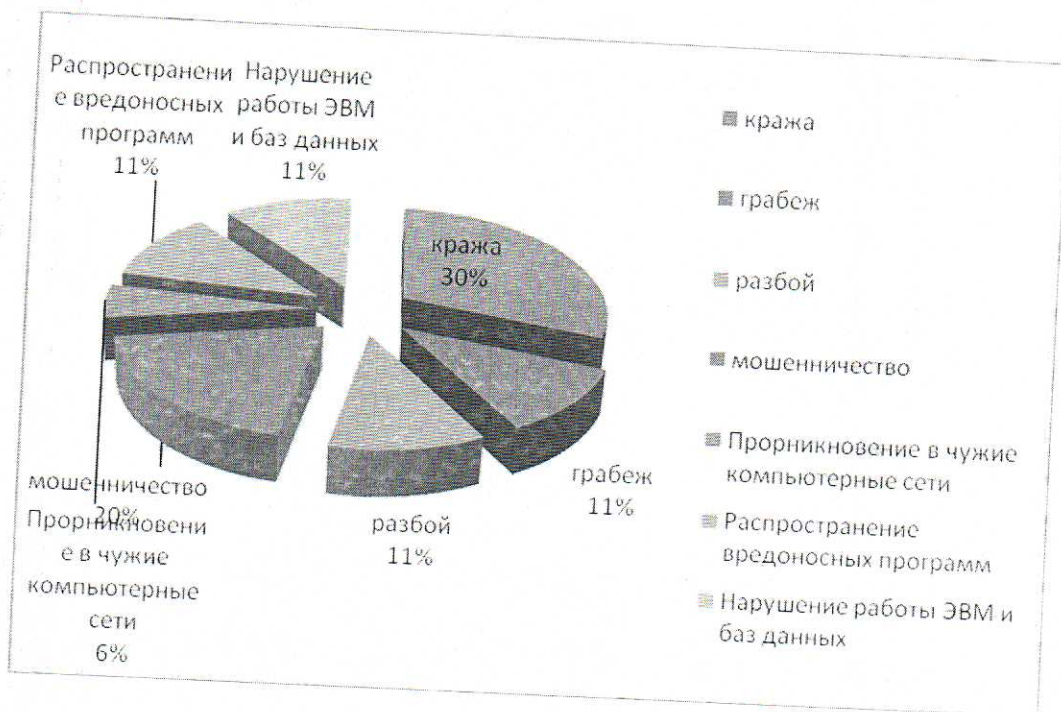
1. Построить таблицу, содержащую данные о количестве зарегистрированных преступлений за 2008-2011 гг.
2. Произвести подсчёт данных по промежуточным ИТОГО и по ИТОГО по всем преступным деяниям.
3. Вычислите прогноз на 2012 год по среднему значению четырёх предыдущих годов.
4. Одной из количественных характеристик преступности является показатель структуры преступности, который представляет собой отношение числа преступлений отдельного вида к общему числу зарегистрированных преступлений за конкретный период. Данный показатель выражается в процентах. Рассчитайте соответствующие показатели структуры преступности для всех указанных в таблице годов, поместив их в колонку «%».
5. Создайте верхний колонтитул, введите туда свою фамилию, имя, группу, вариант.
6. Сделайте альбомную ориентацию страницы.

Виды преступных деяний	2008 год		2009 год		2010 год		2011 год		Прогноз на 2012 год	
	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%	Кол-во	%		%
Кража	122224		140015		150077		182365			
Грабёж	45782		66458		78987		88525			
Разбой	45457		45477		46878		55004			
мошенничество	78745		88014		89225		78754			

<b>ИТОГО по преступлениям против личности</b>									
Проникновение в чужие компьютерные сети	22145		21568		18900		17895		
Распространение вредоносных программ	45475		46879		51057		60458		
Нарушение работы ЭВМ и баз данных	45879		45487		44568		45757		
<b>ИТОГО по преступлениям в сфере высоких технологий</b>									
<b>ИТОГО по всем преступным деяниям</b>									

7. Создайте отдельную таблицу, и для нее круговую диаграмму, по видам преступлений за 2008 год, не включая в неё столбцы процентов.

Виды преступных деяний	2008 год	
	кол-во	%
Кража	122224	30,13
грабеж	45782	11,28
Разбой	45457	11,20
мошенничество	78745	19,41
Проникновение в чужие компьютерные сети	22145	5,46
Распространение вредоносных программ	45475	11,21
Нарушение работы ЭВМ и баз данных	45879	11,31
<b>ИТОГО по всем преступным деяниям</b>	<b>405707</b>	<b>100</b>



### Примеры заданий для рубежного контроля №2

Задача 1. Поиск по контексту или ключевым словам

1. Найти источник документа регулирующего бюджетные отношения в РФ.
2. Найти источник последней публикации текста Гражданского кодекса РФ.
3. РФ.
4. Найти закон, определяющий порядок ввода в действие Земельного кодекса РФ.
5. кодекса РФ.
6. Найти источник последней публикации текста Лесного кодекса РФ.
7. Найти последнюю редакцию Арбитражного процессуального кодекса РФ.
8. Найти документы, принятые на основе Водного кодекса РФ.
9. Найти первую редакцию Градостроительного кодекса РФ.
10. Найти редакцию Уголовного кодекса, действовавшего на территории современной России в 1962 году.

Задача 2. Комбинированный поиск

1. Составить перечень источников нормативной правовой информации, содержащих понятие поставка.
2. Описать порядок лицензирования в сфере связи.
3. Описать порядок получения лицензий для владельца радиостанций, который планирует заниматься вещанием.
4. Найти определение понятия коммерческая тайна в подзаконных нормативных правовых актах.
5. Составить перечень прав осужденного, отбывающего наказание в тюрьме.
6. Какие права возложены на владельца конфиденциальной информации?
7. Найти все толкования понятия необходимая оборона, сделанные Верховным судом РФ (СССР).

8. Составить выборку судебных решений по вопросу применения необходимой обороны.
9. Составить сравнительную таблицу обязанностей военнослужащего и работника органов внутренних дел на основании норм в российских законах.
10. Составить выборку судебных решений по вопросу квалификации хулиганства с использованием холодного оружия.

### ***Примерные экзаменационные вопросы***

1. Что понимается под термином «информационные технологии»?
2. По каким принципам классифицируются информационные технологии?
3. Что понимается под рынком информационных услуг, какие компоненты он включает?
4. Что является нормативной основой информатизации правовой сферы?
5. Приведите понятие «система», каковы ее особенности.
6. В чем состоит различие понятий «информационная система» и «автоматизированная информационная система»?
7. Что представляет собой система криминалистической регистрации?
8. Перечислите автоматизированные информационные системы правоохранительной деятельности
9. Что представляют собой экспертные правовые системы, приведите примеры?
10. Что включает в себя типовой состав экспертной правовой системы?
11. Какие аналитико-статистические системы, системы учета и управления вы знаете?
12. Какие основные задачи решают информационные технологии следственной и оперативно -розыскной деятельности?
13. Какие следственные экспертные системы применяются в настоящее время, каково их назначение?
14. Что понимается под термином «компьютерное преступление»?
15. Перечислите криминологические группы компьютерных преступлений.
16. Какими документами регулируются отношения в области информации и ИКТ?
17. В чем состоит роль и место информационных систем в правовой сфере?
18. Приведите примеры применения офисных компьютерных технологий в юридической деятельности

### ***Примеры типовых задач, предлагаемых на экзамене***

**Задача 1.** Поиск по контексту или ключевым словам

1. современной России в 1962 году.
2. Перечислить субъектов в сфере оказания услуг связи.
3. Найти закон об акционерных обществах.
4. Найти закон о воинской службе.
5. Найти закон, определяющий понятие гражданское состояние.
6. Найти последние изменения в Федеральном законе «О рекламе».
7. Найти Федеральный закон, регламентирующий ипотеку.



8. Найти Федеральный закон, регламентирующий необходимую оборону.
9. Найти Федеральный закон № 1-ФЗ принятый в 2001 году.
10. Найти источник первой публикации текста Бюджетного кодекса РФ.

**Задача 2. Комбинированный поиск**

1. Составить перечень нормативных актов, подлежащих применению при защите авторских прав в сети Интернет.
2. Чем абонент отличается от клиента. Составить сравнительную таблицу на основании действующих нормативных актов.
3. Сравнить преступление и проступок на основании действующего законодательства.
4. Найти перечень документов, прилагаемых к заявлению о выдаче разрешения о переводе земель в нелесные земли для случая строительства и эксплуатации зданий и сооружений.
5. Какие информационные права есть у налогового органа?
6. Найти подборку статей различных авторов об ипотеке.
7. Сравнить основания премирования и выплаты материальной помощи служащим службы судебных приставов.
8. Найти перечень документов, прилагаемых к заявлению о выдаче разрешения о переводе земель в нелесные земли для случая использования участка в целях проведения геологоразведочных работ.
9. Что такое единое правовое пространство РФ, кто его обеспечивает?
10. Какие информационные права есть у налогоплательщика?

**Задача 3. 1.** Создать таблицу в Excel , содержащую данные помесячной динамики преступности в России.

**Индекс сезонной преступности**

Месяц	Уровень преступности (Ум)	Индекс сезонности (ИС)
Январь	202013	
Февраль	231917	
Март	236772	
Апрель	217325	
Май	216308	
Июнь	224342	
Июль	210395	
Август	214087	
Сентябрь	227999	
Октябрь	232266	
Ноябрь	206925	
Декабрь	204732	

2. Большинству юридически значимых явлений свойственны сезонные колебания. Наиболее простой метод выявления и измерения сезонных колебаний - это сопоставление месячных данных со средним уровнем за год.

Это отношение уровней, выраженное в процентах, именуется *индексом сезонности* и рассчитывается по формуле

$$\text{ИС} = \text{У}_m / \text{У}_{\text{ср}} 100\%,$$

где ИС - индекс сезонности, У<sub>м</sub>- уровень по месяцам, У<sub>ср</sub> - средний уровень за год.

Рассчитать средний уровень преступности за год (**У<sub>ср</sub>**). Занести под таблицей.

3. Определить индекс сезонности (**ИС**) для каждого месяца по предложенной выше формуле.

4. Построить гистограмму «Динамика **ИС**», отражающую динамику индекса сезонности по месяцам.

### 6.5. Фонд оценочных средств

Полный банк заданий для текущего, рубежных контролей и промежуточной аттестации по дисциплине, показатели, критерии, шкалы оценивания компетенций, методические материалы, определяющие процедуры оценивания образовательных результатов, приведены в учебно-методическом комплексе дисциплины.

#### 7.1. Основная учебная литература

1. Информационные технологии в юридической деятельности: Учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям "Юриспруденция" и "Правоохранительная деятельность" / Згадзай О.Э., Казанцев С.Я., Дубинина Н.М. - М.:ЮНИТИ-ДАНА, 2015. - 335 с.: 60x90 1/16 ISBN 978-5-238-02548-3  
<http://znanium.com/catalog/product/891162>
2. Плотникова Н.Г. информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ): Учеб. Пособие. – М.: РИОР: ИЕФРА-М, 2017. – 124 с. – (Среднее профессиональное образование). –  
<http://znanium.com/catalog/product/760298>
3. Практикум по Microsoft Office 2007 (Word, Excel, Access). Photoshop: Учебно-методическое пособие / Л. В. Кравченко. – М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2013. – 168 с. 7-х100 1/16 (обложка) ISBN 978-5-91134-656-0,  
<http://znanium.com/catalog/product/408972>
4. Работа в СУБД MS ACCESS [электронный ресурс]: методические указания к выполнению лабораторной работы по курсам «Информатика», «Информационные технологии» для студентов направлений 040400.62, 030900.62, 040100.62, 190700.62, 140400.62, 190600.62, 190109.65, 190110.65, 151900.62, 150700.62, 220700.62,

220400.62, 280700.62, 221700.62 / Министерство образования и науки Российской Федерации, Курганский государственный университет, Кафедра «Информатика»; [сост. Н.Н. Соколова]. Электрон. Текстовые дан. (тип файла: pdf; размер: 678 Kb). – Курган: Издательство Курганского государственного университета, 2013. – 31 с.: ил. <http://dspace/kgsu.ru/xmlui/handle/123456789/2432>

## 7.2 Дополнительная литература

1. Гвоздева, В. А. Информационные технологии в юридической деятельности [Электронный ресурс] : курс лекций / В. А. Гвоздева. - Альтаир-МГАВТ, 2013. - 88 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/207105>
2. Информационные технологии в профессиональной деятельности: Учебное пособие / Е.Л. Федотова. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ Инфра-М, 2012. - 368 с.: ил.; 60x90 1/16. - (Профессиональное образование). (переплет) ISBN 978-5-8199-0349-0 <http://znanium.com/catalog/product/322029>
3. Компьютерные сети: Учебное пособие / А. В. Кузин. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2014. – 192 с. <http://znanium.com/catalog/product/450375>

## 8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

1. Соколова Н.Н. Работа в СУБД MSAccess. Методические указания к выполнению лабораторной работы по курсам «Информатика», «Информационные технологии». Курган, КГУ, 2013.
2. Соколова Н.Н. Введение в WEB-дизайн. Методические указания к выполнению лабораторной работы по курсам «Информатика», «Информационные технологии». Курган, КГУ, 2007.
3. Гопкало Н.В. Консультант Плюс. Работа с карточкой реквизитов. Методические указания для выполнения лабораторной работы. Курган, КГУ, 2009.
4. Гопкало Н.В. Консультант Плюс. Работа со списком документов. Методические указания для выполнения лабораторной работы. Курган, КГУ, 2010.
5. Гопкало Н.В. Консультант Плюс. Работа с текстом документов. Методические указания для выполнения лабораторной работы. Курган, КГУ, 2010.
6. Бекишева М. Б. СПС Гарант. Часть 1. Методические указания к выполнению лабораторной работы по курсу «Информационные технологии в юридической деятельности». Курган, КГУ, 2014.

7. Бекишева М. Б. СПС Гарант. Часть 2. Методические указания к выполнению лабораторной работы по курсу «Информационные технологии в юридической деятельности». Курган, КГУ, 2016.

8. Сысолятина Л.Г., Котликова В.Я., Бекишева М. Б. Введение в информатику и информационные технологии. Часть 1. Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплинам «Информатика», «Информационные технологии» для студентов очной и заочной формы обучения. Курган, КГУ, 2014.

9. Соколова Н.Н., Бекишева М. Б. Введение в информатику и информационные технологии. Часть 2. Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплинам «Информатика», «Информационные технологии» для студентов очной и заочной формы обучения. Курган, КГУ, 2014.

10. Соколова Н.Н. Разработка текстового редактора в системе WRITER указания к выполнению лабораторных работ по дисциплинам «информатика», «Информационные технологии» для студентов очной и заочной формы обучения. Курган, КГУ, 2016.

11. Змызгова Т.Р. Методические указания к лабораторной работе: Проектирование локальной вычислительной сети / Т.Р. Змызгова; Курганский государственный университет. – Электронный вариант.

### **9. РЕСУРСЫ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

1. Сайт дистанционного обучения в НОУ (Национальный Открытый Университет) «ИНТУИТ» содержит бесплатные курсы, программы повышения квалификации и профессиональной переподготовки, интересные доклады и другую полезную информацию <http://www.intuit.ru>.

2. Федеральный портал «Российское образование» <http://www.edu.ru/>

3. Информационный сайт, содержащий справочные материалы по информатике, которые включают в себя курс лекций, схемы, презентации, рефераты и др. [informatikaplus.narod.ru](http://informatikaplus.narod.ru)

4. Сайт о высоких технологиях, новости индустрии из мира компьютерного «железа», тестовые испытания и обзоры оборудования [IXBT.com](http://IXBT.com).

5. Портал «Информационно-коммуникационные технологии в образовании» <http://www.ict.edu.ru>.

6. Система поддержки учебного процесса КГУ [dist.kgsu.ru](http://dist.kgsu.ru).

### **10. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ СПРАВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ**

Минимальные требования к операционной системе и программному обеспечению компьютера, используемого при показе слайдовых презентаций: WindowsXP, FoxitReaderPro версия 1.3.

## **11. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

Материально-техническое обеспечение дисциплины включает в себя учебные лаборатории и классы, оснащенные современными компьютерами (все – в стандартной комплектации для лабораторных занятий и самостоятельной работы), объединенными локальными вычислительными сетями с выходом в Интернет, мультимедийное оборудование (переносной персональный компьютер, мультимедийный проектор, мультимедийный экран). Дисциплина должна быть поддержана соответствующими лицензионными программными продуктами.

Программные средства обеспечения учебного процесса должны включать: базовые (операционные системы (Windows); инструментальные средства программирования) и вспомогательные (программы презентационной графики; текстовые редакторы; графические редакторы), СПС «Консультант Плюс.

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Информационные технологии в юридической деятельности»**  
образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

**40.03.01 Юриспруденция**  
Направленность: **Уголовно-правовая**

Трудоемкость дисциплины: 4 з.е. (144 академических часа)  
Семестр: 2 (очно-заочная форма обучения)  
Форма промежуточной аттестации: экзамен

Содержание дисциплины

Информационные технологии и их роль в современном обществе.  
Офисные компьютерные технологии. Прикладное программное  
обеспечение. Использование баз данных для организации хранения данных.  
Современные компьютерные технологии в юридической практике и в  
правоохранительной деятельности  
Локальные и глобальные сети. Основы защиты информации и сведений,  
составляющих государственную тайну; методы защиты информации.  
Использование ресурсов интернет в юридической практике и науке.