

Министерство науки и высшего образования РФ  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**СОГЛАСОВАНО**

**Заведующий кафедрой**

**Базовая кафедра**  
**вычислительных и**  
**информационных технологий**  
**(ВиИТ\_ФМиИ)**

наименование кафедры

подпись, инициалы, фамилия

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

институт, реализующий ОП ВО

**УТВЕРЖДАЮ**

**Заведующий кафедрой**

**Базовая кафедра вычислительных**  
**и информационных технологий**  
**(ВиИТ\_ФМиИ)**

наименование кафедры

**профессор, д.ф.-м.н. Шайдуров**  
**В.В.**

подпись, инициалы, фамилия

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

институт, реализующий дисциплину

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ИНФОРМАТИКА**

Дисциплина Б1.Б.32 Информатика

Направление подготовки / 40.03.01 Юриспруденция профиль  
специальность 40.03.01.05 Общеправовой  
заочная форма обучения

Направленность  
(профиль)

Форма обучения

заочная

Год набора

2017

Красноярск 2021

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по укрупненной группе

400000 «ЮРИСПРУДЕНЦИЯ»

---

Направление подготовки /специальность (профиль/специализация)

Направление 40.03.01 Юриспруденция профиль 40.03.01.05

---

Общеправовой

---

заочная форма обучения

---

2017 год набора

---

Программу  
составили

ст.преподаватель, Клунникова М.М.;

## 1 Цели и задачи изучения дисциплины

### 1.1 Цель преподавания дисциплины

Дисциплина «Информатика» относится к базовой части математического и естественнонаучного цикла дисциплин. Дисциплина направлена на углубление знаний и умений студентов в области современных информационных технологий.

Целью изучения дисциплины «Информатика» является формирование и развитие у студентов теоретических знаний и практических навыков оптимальной организации информационных процессов, применения информационных технологий и информационных систем в профессиональной деятельности.

### 1.2 Задачи изучения дисциплины

Задачами изучения дисциплины являются формирование у студентов следующих общекультурных компетенций:

- способность 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;
- владение основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, навыками работы с компьютером как средством управления информацией;
- способность работать с информацией в глобальных компьютерных сетях;

1.3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

<b>ОК-3: владением основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, навыками работы с компьютером как средством управления информацией</b>	
Уровень 1	основы современных технологий поиска, обработки и представления информации; программные средства, обеспечивающие автоматизированный поиск, обработку, хранение и передачу информации; базовые методы, способы и средства получения, хранения и переработки информации, основные принципы организации информационных процессов.
Уровень 1	работать с современным офисным программным обеспечением,

	справочными правовыми системами; использовать современные компьютерные технологии для решения профессиональных задач; работать с компьютером как со средством управления информацией
Уровень 1	навыками работы с офисным программным обеспечением и справочными правовыми системами; приемами эффективной работы для получения, хранения, переработки информации; навыками работы с компьютером как средством управления информацией, самостоятельно изучать программное обеспечение пользовательского уровня с целью его использования в профессиональной деятельности.
<b>ОК-4: способностью работать с информацией в глобальных компьютерных сетях</b>	
Уровень 1	основы организации хранения и поиска информации в глобальных компьютерных сетях; технологии эффективного поиска и обмена информацией в глобальных компьютерных сетях; основы архитектуры, базовые протоколы, сервисы глобальных компьютерных сетей.
Уровень 1	осуществлять базовый поиск информации с учетом требований безопасности; использовать для работы с информацией различные сервисы, предоставляемые глобальными компьютерными сетями с учетом требований безопасности; эффективно использовать для работы с информацией сервисы глобальных компьютерных сетей с учетом требований безопасности.
Уровень 1	навыками поиска информации в сети Интернет; навыками эффективного поиска, обмена информацией в глобальных компьютерных сетях; эффективными приемами работы в глобальных компьютерных сетях, обеспечивающими требования информационной безопасности.

#### 1.4 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Для изучения дисциплины необходимо знание обязательного минимума содержания среднего (полного) образования по информатике и математике. Студент должен обладать стартовыми навыками работы на компьютере, уметь анализировать и обобщать воспринимаемую информацию.

Дисциплина выявляет взаимные связи понятий и объектов из различных дисциплин. Например, расчетные сценарии электронных таблиц иллюстрируют приемы статистической обработки информации. Структуры хранения данных отражают их предметно-ориентированную взаимосвязь. Успешное освоение дисциплины дает возможность студенту осуществлять поиск и представление информации в

различных видах при выполнении курсовых и квалификационных проектов.

«Информатика» является дисциплиной, предшествующей изучению других дисциплин естественнонаучного и профессионального циклов:

Правовая статистика, Правовые документы, Преддипломная практика.

Успешное освоение дисциплины дает возможность студенту осуществлять поиск и представление информации в различных видах при выполнении курсовых работ и квалификационных проектов.

Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков

Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

Преддипломная практика

1.5 Особенности реализации дисциплины

Язык реализации дисциплины Русский.

Дисциплина (модуль) реализуется с применением ЭО и ДОТ

<https://e.sfu-kras.ru/course/view.php?id=7452>

## 2. Объем дисциплины (модуля)

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад.час)	Семестр
		3
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	<b>3 (108)</b>	<b>3 (108)</b>
<b>Контактная работа с преподавателем:</b>	<b>0,33 (12)</b>	<b>0,33 (12)</b>
занятия лекционного типа	0,11 (4)	0,11 (4)
занятия семинарского типа		
в том числе: семинары		
практические занятия		
практикумы		
лабораторные работы	0,22 (8)	0,22 (8)
другие виды контактной работы		
в том числе: групповые консультации		
индивидуальные консультации		
иная внеаудиторная контактная работа:		
групповые занятия		
индивидуальные занятия		
<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>	<b>2,56 (92)</b>	<b>2,56 (92)</b>
изучение теоретического курса (ТО)		
расчетно-графические задания, задачи (РГЗ)		
реферат, эссе (Р)		
курсовое проектирование (КП)	Нет	Нет
курсовая работа (КР)	Нет	Нет
<b>Промежуточная аттестация (Зачёт)</b>	<b>0,11 (4)</b>	<b>0,11 (4)</b>

### 3 Содержание дисциплины (модуля)

#### 3.1 Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план занятий)

№ п/п	Модули, темы (разделы) дисциплины	Занятия лекционного типа (акад. час)	Занятия семинарского типа		Самостоятельная работа, (акад. час)	Формируемые компетенции
			Семинары и/или Практические занятия (акад. час)	Лабораторные работы и/или Практикумы (акад. час)		
1	2	3	4	5	6	7
1	Справочные правовые системы	4	0	2	45	ОК-3 ОК-4
2	Базовые офисные технологии и основы электронного документооборота	0	0	6	47	ОК-3
Всего		4	0	8	92	

#### 3.2 Занятия лекционного типа

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование занятий	Объем в акад. часах		
			Всего	в том числе, в инновационной форме	в том числе, в электронной форме
1	1	Информационные технологии в юридической деятельности	2	0	0
2	1	Справочно-правовые системы	2	0	0
Всего			4	0	0

#### 3.3 Занятия семинарского типа

			Объем в акад. часах

			Всего	в том числе, в инновационной форме	в том числе, в электронной форме
Всего					

### 3.4 Лабораторные занятия

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование занятий	Объем в акад. часах		
			Всего	в том числе, в инновационной форме	в том числе, в электронной форме
1	1	Работа с СПС "Гарант".	1	0	4
2	1	Работа с СПС "КонсультантПлюс".	1	0	4
3	2	Набор и форматирование текста. Использование графического иллюстративного материала: растровая и векторная графика, объекты SmartArt, математические формулы.	1	0	2
4	2	Табличное представление информации. Вычисления в таблицах с использованием информационных полей. Числовые диаграммы.	1	0	2
5	2	Работа с большим документом: оглавление, сноски, ссылки и списки литературы, иллюстраций, предметный указатель.	1	0	4
6	2	Простейшие приемы работы в Excel. Графическая визуализация данных Задание	1	0	4
7	2	Организация ввода данных. Работа с функциями.	1	0	4
8	2	Работа с однотабличной базой данных.	1	0	4
Всего			8	0	28



#### 4 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Андреева Н. М.	Информатика и современные информационные технологии. Обработка данных в среде электронных таблиц: учеб.-метод. пособие [для студентов напр. 020400.62 "Биология"]	Красноярск: СФУ, 2013
Л1.2	Клунникова М. М., Ляпин А. П., Осетрова Т. А.	Справочные правовые системы: учеб.-метод. пособие для студентов напр. 030900.62 «Юриспруденция», 031900.62 «Международные отношения» и спец. 036401.65 «Таможенное дело»	Красноярск: СФУ, 2012
Л1.3	Клунникова М. М., Гохвайс Е. В., Распопов В. Е.	Информатика: теория и практика: учебное пособие	Красноярск: СФУ, 2010

#### 5 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Оценочные средства находятся в приложении к рабочим программам дисциплин.

#### 6 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

6.1. Основная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Згадзай О.Э., Казанцев С. Я., Дубинина Н. М., Староверов В. А., Шевко Н. Р.	Информационные технологии в юридической деятельности: учебное пособие для вузов по специальностям "Юриспруденция" (030900.62) и "Правоохранительная деятельность" (031001.65)	Москва: ЮНИТИ, 2015
6.2. Дополнительная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Литвинов В. А.	Информационные технологии в юридической деятельности: учеб. пособие для бакалавров по направлению 030900.62 "Юриспруденция" по дисц. "Информ. технологии в юрид. деятельности"	Москва: Питер, 2013
6.3. Методические разработки			

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
ЛЗ.1	Андреева Н. М.	Информатика и современные информационные технологии. Обработка данных в среде электронных таблиц: учеб.-метод. пособие [для студентов напр. 020400.62 "Биология"]	Красноярск: СФУ, 2013
ЛЗ.2	Клунникова М. М., Ляпин А. П., Осетрова Т. А.	Справочные правовые системы: учеб.-метод. пособие для студентов напр. 030900.62 «Юриспруденция», 031900.62 «Международные отношения» и спец. 036401.65 «Таможенное дело»	Красноярск: СФУ, 2012
ЛЗ.3	Клунникова М. М., Гохвайс Е. В., Распопов В. Е.	Информатика: теория и практика: учебное пособие	Красноярск: СФУ, 2010

**7 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)**

Э1	СПС "Гарант"	<a href="http://www.garant.ru/">http://www.garant.ru/</a>
Э2	СПС "Кодекс"	<a href="http://www.kodeks.ru/">http://www.kodeks.ru/</a>
Э3	СПС "КонсультантПлюс"	<a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>
Э4	Электронный курс "Информатика"	<a href="https://e.sfu-kras.ru/course/view.php?id=7452">https://e.sfu-kras.ru/course/view.php?id=7452</a>

## **8 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)**

Курс включает учебно-методические материалы, условия для выполнения лабораторных работ, тесты для контроля знаний.

Профильно-ориентированный учебный материал дисциплины, не вошедший в лекционный курс и не обсуждаемый на лабораторных занятиях, выносится на самостоятельное изучение.

Самостоятельная работа студентов по дисциплине «Информатика» включает:

- самостоятельное изучение разделов курса, повторение лекционного материала и материала учебников;
- подготовку к лабораторным работам;
- подготовку к текущему контролю (контрольным работам / тестам);

Для закрепления теоретического материала курс содержит тесты, вариант задания к лабораторной работе.

Практическая часть самостоятельной работы включает задания, в которых студент должен освоить и апробировать с помощью компьютерного моделирования основные информационные технологии из своей профессиональной деятельности. Задания самостоятельной работы связаны с дисциплинами образовательной программы по направлению подготовки бакалавра. Виды практической самостоятельной работы: задания для обучения и самоконтроля, типовые задания в рамках темы модуля. Для обучения и самоконтроля студенту предлагается выполнить задания, следуя пошаговым инструкциям (обучающие задания), выполнение тестов в режиме тренинга (дистанционно, в среде интерактивного курса), самостоятельная оценка уровня освоения дисциплины – дистанционное тестирование.

Основной способ контроля самостоятельной работы: коллективное обсуждение в аудитории и индивидуальное собеседование при сдаче лабораторных работ.

После завершения изучения курса студент имеет возможность получить зачет. Для этого необходимо набрать проходной балл к концу семестра не менее 65% и успешно сдать все лабораторные работы. В случае если по окончанию изучения курса студент не набирает проходной балл, то зачет сдается устно, в общепринятом порядке, согласно сетке расписания.

## **9 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю) (при необходимости)**

### **9.1 Перечень необходимого программного обеспечения**

9.1.1	Microsoft® Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level
9.1.2	Microsoft® Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License

### **9.2 Перечень необходимых информационных справочных систем**

9.2.1	СПС "КонсультантПлюс", Научная электронная библиотека E-library.ru. Доступ через электронную информационно-образовательную среду СФУ. Электронная библиотека диссертаций РГБ. Доступ через электронную информационно-образовательную среду СФУ.
-------	---

## **10 Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)**

Для проведения лекционных занятий и практических занятий – оснащенные проекционной и компьютерной техникой учебные аудитории с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступа в электронную информационно-образовательную среду СФУ;

Лабораторные занятия должны проводиться в компьютерных классах не менее чем на 12-15 рабочих мест, желательно оснащенных интерактивной доской, с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступа в электронную информационно-образовательную среду СФУ.

Для выполнения заданий на лабораторных занятиях у каждого обучающегося должен быть доступ к компьютеру, на котором должны быть установлены лицензионные версии программного обеспечения;