

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

«САРАТОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ  
Н.Г. ЧЕРНЫШЕВСКОГО»

Механико-математический факультет

УТВЕРЖДАЮ  
Декан механико-математического  
факультета

 Захаров А.М.

" 18 " 09 2021 г.

Рабочая программа дисциплины

ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ПРИКЛАДНОЙ ИНФОРМАТИКИ

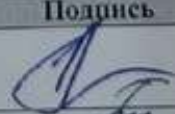
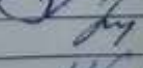
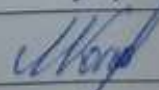
Направление подготовки бакалавриата  
09.03.03 – Прикладная информатика

Профиль подготовки бакалавриата  
Прикладная информатика в экономике

Квалификация (степень) выпускника  
Бакалавр

Форма обучения  
заочная

Саратов,  
2021

Статус	ФИО	Подпись	Дата
Преподаватель-разработчик	Амелин Р.В.		28.09.21
Председатель НМК	Тышкевич С.В.		28.09.21
Заведующий кафедрой	Коссович Л.Ю.		28.09.21
Специалист Учебного управления			

## **1. Цели освоения дисциплины**

Цели освоения дисциплины «Правовые основы прикладной информатики» заключаются в получении представления о роли права в сфере информационных технологий, об основных правовых нормах, регулирующих деятельность по разработке информационных систем и по обороту информации, об основных правовых знаниях и навыках, необходимых ИТ-специалисту в профессиональной деятельности.

## **2. Место дисциплины в структуре ООП**

Дисциплина «Правовые основы прикладной информатики» является обязательной дисциплиной вариативной части Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению 09.03.03 «Прикладная информатика» (бакалавриат).

Дисциплина «Правовые основы прикладной информатики» включена в часть, формируемую участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)» ООП бакалавриата по направлению 09.03.03 «Прикладная информатика». На ее изучение отводится 72 часа (36 часов аудиторной работы, 34 часа СР). Согласно учебному плану направления и профиля подготовки данный курс в третьем семестре заканчивается зачетом.

Изучение дисциплины «Правовые основы прикладной информатики» не требует специальных знаний, полученных в ходе изучения других дисциплин.

Дисциплина «Правовые основы прикладной информатики» изучается на втором году обучения, формирует понимание правовых требований к современным информационным системам, а также к процессу их разработки и внедрения, и является важным теоретическим основанием для соответствующих дисциплин, а также формирует правовую культуру бакалавра прикладной информатики в сфере обращения информации.

### 3. Результаты обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора (индикаторов) достижения компетенции	Результаты обучения
<p><b>УК-2.</b> Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений</p>	<p><b>1.1_Б.УК-2.</b> Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач.</p>	<p><b>Знать:</b> основные нормативные правовые акты, регулирующие деятельность по разработке и применению информационных систем, обращению информации и других аспектов профессиональной деятельности бакалавра;</p>
		<p><b>Уметь:</b> использовать справочно-правовые системы для поиска правовых норм, регулирующих определенное правоотношение;</p>
		<p><b>Владеть:</b> навыками использования справочно-правовых систем.</p>
	<p><b>2.1_Б.УК-2.</b> Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений.</p>	<p><b>Знать:</b> основные нормативные правовые акты, регулирующие деятельность по разработке и применению информационных систем, обращению информации и других аспектов профессиональной деятельности бакалавра;</p>
		<p><b>Уметь:</b> анализировать при решении задачи действующие правовые нормы.</p>
		<p><b>Владеть:</b> навыками использования справочно-правовых систем.</p>
	<p><b>3.1_Б.УК-2.</b> Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время</p>	<p><b>Знать:</b> основные нормативные правовые акты, регулирующие деятельность по разработке и применению информационных систем, обращению информации и других аспектов профессиональной деятельности бакалавра;</p>
		<p><b>Уметь:</b> использовать справочно-правовые системы для поиска правовых норм, регулирующих определенное правоотношение;</p>
		<p><b>Владеть:</b> навыками использования справочно-правовых систем.</p>
	<p><b>4.1_Б.УК-2.</b> Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта.</p>	<p><b>Знать:</b> основные нормативные правовые акты, регулирующие деятельность по разработке и применению информационных</p>

		систем, обращению информации и других аспектов профессиональной деятельности бакалавра;
		<b>Уметь:</b> публично представлять результаты решения задач;
		<b>Владеть:</b> навыками использования справочно-правовых систем.
<b>ПК-4.</b> Способность составлять технико-экономическое обоснование проектных решений и техническое задание на разработку информационной системы	<b>1.1_Б.ПК-4.</b> Грамотно использует информацию о: нормативно-технических документах (стандартах и регламентах), лучших мировых практиках и внутренних нормативных документах в части разработки требований к программному обеспечению; методах и средства разработки и анализа функциональных требований к программному обеспечению; методах и средствах разработки технических спецификаций программного обеспечения; методах и средствах разработки программного обеспечения; возможностях существующей программно-технической архитектуры; возможностях современных и перспективных средств разработки программных продуктов, технических средств; методологиях разработки программного обеспечения и технологиях программирования; методологиях и технологиях проектирования и использования баз данных; методах принятия управленческих решений; основных принципах и методах управления персоналом.	<b>Знать:</b> основные нормативные правовые акты, регулирующие деятельность по разработке и применению информационных систем, обращению информации и других аспектов профессиональной деятельности бакалавра;
		<b>Уметь:</b> публично представлять результаты решения задач;
		<b>Владеть:</b> навыками использования справочно-правовых систем.
	<b>2.1_Б.ПК-4.</b> Применяет нормативно-технические документы (стандарты и регламенты) в части разработки требований к программному обеспечению; взаимодействует с подразделениями организации в рамках процесса разработки технических	<b>Знать:</b> основные нормативные правовые акты, регулирующие деятельность по разработке и применению информационных систем, обращению информации и других аспектов профессиональной деятельности бакалавра;
		<b>Уметь:</b> публично представлять результаты решения задач;
		<b>Владеть:</b> навыками использования справочно-

		правовых систем.
	<b>3.1_Б.ПК-4.</b> Анализирует функциональные требования к программному обеспечению; распределяет задания на разработку технических спецификаций программного обеспечения; согласует технические спецификации программного обеспечения с заинтересованными сторонами; формирует требования к программным средствам разработки.	<p><b>Знать:</b> основные нормативные правовые акты, регулирующие деятельность по разработке и применению информационных систем, обращению информации и других аспектов профессиональной деятельности бакалавра;</p> <p><b>Уметь:</b> публично представлять результаты решения задач;</p> <p><b>Владеть:</b> навыками использования справочно-правовых систем.</p>
	<b>4.1_Б.ПК-4.</b> Контролирует качество и сроки разработки технических спецификаций программного обеспечения и принимает управленческие решения по разработке и изменению технических спецификаций программного обеспечения.	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- виды и существенные условия договоров;</li> <li>- способы восстановления нарушенных прав;</li> <li>- условия наступления ответственности за правонарушения и преступления в информационной сфере;</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать справочно-правовые системы для поиска правовых норм, регулирующих определенное правоотношение.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- понятийным аппаратом в сфере информационного права;</li> <li>- навыками использования справочно-правовых систем;</li> <li>- навыками контроля качества и сроков разработки технических спецификаций программного обеспечения; принятия управленческих решений по разработке и изменению технических спецификаций программного обеспечения.</li> </ul>
<b>ПК-6.</b> Способность принимать участие во внедрении информационных систем	<b>1.1_Б.ПК-6.</b> Грамотно использует информацию об: основах системного администрирования; основах администрирования СУБД; возможностях ИС; предметной области автоматизации; архитектуре, устройстве и функционировании вычислительных систем; сетевых протоколах; основах современных операционных систем; основах современных	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- виды и существенные условия договоров;</li> <li>- способы восстановления нарушенных прав;</li> <li>- условия наступления ответственности за правонарушения и преступления в информационной сфере;</li> <li>- источники информации, необходимой для профессиональной</li> </ul>

	<p>систем управления базами данных; теории баз данных; системах хранения и анализа баз данных; современных стандартах информационного взаимодействия систем; программных средствах и платформах инфраструктуры информационных технологий организаций; основах информационной безопасности организации; источниках информации, необходимой для профессиональной деятельности; современном отечественном и зарубежном опыте в профессиональной деятельности.</p>	<p>деятельности; современный отечественный и зарубежный опыт в профессиональной деятельности</p>
	<p><b>2.1_Б.ПК-6.</b> Выполняет параметрическую настройку ИС.</p>	<p><b>Уметь:</b> - проверять автоматизированные информационные системы (и документацию к ним) на предмет соответствия требованиям законодательства; учитывать нормативно установленные требования при анализе требований к АИС в любой предметной области; - выполнять параметрическую настройку ИС.;</p>
	<p><b>3.1_Б.ПК-6.</b> Настраивает ИС для оптимального решения задач заказчика; выполняет параметрическую настройку ИС.</p>	<p><b>Владеть:</b> - понятийным аппаратом в сфере информационного права; - навыками использования справочно-правовых систем; - навыками настройки ИС для оптимального решения задач заказчика</p>
<p><b>ПК-10.</b> Способность принимать участие в организации ИТ-инфраструктуры и управлении информационной безопасностью</p>	<p><b>1.1_Б.ПК-10.</b> Грамотно использует информацию о: методах и средствах сборки модулей и компонентов программного обеспечения; методах и программных интерфейсах взаимодействия с внешними программными компонентами; методах проектирования и разработки программных интерфейсов взаимодействия внутренних модулей системы; методах и средствах разработки процедур для развертывания программного обеспечения; методах и средствах миграции</p>	<p><b>Знать:</b> - виды и существенные условия договоров; - способы восстановления нарушенных прав; - условия наступления ответственности за правонарушения и преступления в информационной сфере; - методы принятия управленческих решений; основные принципы и методы управления персоналом.</p>

	<p>и преобразования данных; методах проверки работоспособности программного продукта; интерфейсах взаимодействия с внешней средой; интерфейсах взаимодействия внутренних модулей системы; языках, утилитах и средах программирования, средствах пакетного выполнения процедур; методах принятия управленческих решений; основных принципах и методах управления персоналом.</p>	
	<p><b>2.1_Б.ПК-10.</b> Может: писать программный код процедур интеграции программных модулей; использовать выбранную среду программирования для разработки процедур интеграции программных модулей; применять методы и средства сборки модулей и компонентов программного обеспечения, разработки процедур для развертывания программного обеспечения, миграции и преобразования данных, создания программных интерфейсов.</p>	<p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проверять автоматизированные информационные системы (и документацию к ним) на предмет соответствия требованиям законодательства; учитывать нормативно установленные требования при анализе требований к АИС в любой предметной области;</li> <li>- применять методы принятия управленческих решений.</li> </ul>
	<p><b>3.1_Б.ПК-10.</b> Применяет коллективную среду разработки программного обеспечения и систему контроля версий; выявляет соответствие требований заказчиков существующим продуктам; оценивает работоспособность программного продукта; применяет методы принятия управленческих решений.</p>	<p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- понятийным аппаратом в сфере информационного права;</li> <li>- навыками использования справочно-правовых систем;</li> <li>- навыками принятия управленческих решений по результатам проверки работоспособности выпусков программного продукта</li> </ul>
	<p><b>4.1_Б.ПК-10.</b> Формулирует задания на разработку процедур интеграции, сборку, подключение к внешней среде, проверку работоспособности выпусков программного продукта; оценивает результаты выполнения назначенных заданий на разработку процедур интеграции, сборку,</p>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные нормативные правовые акты, регулирующие деятельность по разработке и применению информационных систем, обращению информации и других аспектов профессиональной деятельности бакалавра;</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p>

	подключение к внешней среде, проверку работоспособности выпусков программного продукта; принимает управленческие решения по результатам проверки работоспособности выпусков программного продукта (решения о выпуске/невыпуске версии, отправке задач на доработку, добавление новых задач, передачу на тестирование).	- использовать справочно-правовые системы;
		<b>Владеть:</b> - навыками принятия управленческих решений по результатам проверки работоспособности выпусков программного продукта.

#### 4. Структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы (72 часа).

№ п/п	Раздел дисциплины	С е м е с т р	Недел я семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)						Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра) Формы промежуточной аттестации (по семестрам)
				Лекции	Лаб.	Прак. занятия	КСР	СРС	Контроль	
1.	Введение в предмет. Основные понятия.	3	1	1		1		3		Устный опрос
2.	Обзор отраслей российского права.	3	2	1		1		3		Устный опрос
3.	Основы гражданского права.	3	3-4	2		2		3		Устный опрос
4.	Основы информационного права.	3	5-6	2		2		3		Устный опрос
5.	Справочно-правовые системы.	3	7	1		1		3		Устный опрос
6.	Интеллектуальная собственность в российском праве.		8-9	2		2				Устный опрос
7.	Правовое регулирование обращения информации.	3	10-11	2		2		3		Устный опрос
8.	Преступления в сфере компьютерной информации.	3	12	1		1		3		Устный опрос
9.	Автоматизированные информационные системы в сфере государственного и муниципального управления.	3	13-14	2		2		3		Устный опрос
10.	Обзор государственных стандартов в сфере разработки и внедрения информационных систем.	3	15-16	2		2		3		Устный опрос



11.	Право и интернет.	3	17-18	2		2	2	3		Устный опрос
	Промежуточная аттестация									<b>Зачет</b>
	<b>Общая трудоемкость дисциплины за 3 семестр – 72 часа</b>			<b>18</b>		<b>18</b>	<b>2</b>	<b>34</b>		

## **Содержание дисциплины**

### **Раздел 1. Введение в предмет. Основные понятия.**

- 1.1. Понятие и функции государства и права.
- 1.2. Понятие правовой системы. Структура российской правовой системы.
- 1.3. Норма права.
- 1.4. Источники права.
- 1.5. Правотворчество: понятие, виды, стадии. Законодательный процесс.
- 1.6. Понятие правоотношения.

### **Раздел 2. Обзор отраслей российского права.**

- 3.1. Понятие предмета и метода правового регулирования. Публичные и частные отрасли права.
- 3.2. Основы конституционного права.
- 3.3. Основы административного права.
- 3.4. Основы уголовного права.

### **Раздел 3. Основы гражданского права.**

- 3.1. Понятие гражданского правоотношения. Содержание, субъекты и объекты гражданских правоотношений. Виды гражданских правоотношений.
- 3.2. Граждане и юридические лица как субъекты гражданского права. Виды юридических лиц.
- 3.3. Осуществление и защита гражданских прав.
- 3.4. Понятие и классификация сделок. Форма сделок. Условия действительности сделок.
- 3.5. Право собственности.
- 3.6. Обязательственные правоотношения.
- 3.7. Общие положения о договоре.
- 3.8. Гражданско-правовая ответственность.

### **Раздел 4. Основы информационного права**

- 4.1. Предмет информационного права.
- 4.2. Субъекты информационного права.
- 4.3. Основные институты информационного права.
- 4.4. Методы правового регулирования в информационной сфере.

### **Раздел 5. Справочно-правовые системы.**

- 5.1. Понятие информационно-поисковой системы. Структура ИПС. Функции ИПС.
- 5.2. Виды справочно-правовых систем.
- 5.3. Основные характеристики справочно-правовых систем.
- 5.4. Обзор популярных СПС.

### **Раздел 6. Интеллектуальная собственность в российском праве.**

- 6.1. Понятие и правовое регулирование интеллектуальной собственности в РФ.
- 6.2. Информация, информационные ресурсы как предмет институтов собственности и исключительных прав.
- 6.3. Программы для ЭВМ и базы данных как объекты интеллектуальных прав.
- 6.4. Проблемы защиты авторских прав на цифровой контент.

### **Раздел 7. Правовое регулирование обращения информации.**

- 7.1. Информация ограниченного доступа. Виды тайн.
- 7.2. Государственная тайна.
- 7.3. Коммерческая тайна.
- 7.4. Персональные данные.
- 7.5. Информация о деятельности государственных органов, органов местного самоуправления.

### **Раздел 8. Преступления в сфере компьютерной информации.**

- 8.1. Неправомерный доступ к компьютерной информации.
- 8.2. Создание и распространение вредоносных программ для ЭВМ.
- 8.3. Нарушение правил эксплуатации ЭВМ, системы ЭВМ, их сети.

### **Раздел 9. Автоматизированные информационные системы в сфере государственного и муниципального управления.**

9.1. Автоматизация управления. Виды АИС в сфере государственного и муниципального управления. Правовое регулирование использования АИС.

9.2. Правовое регулирование разработки государственных и муниципальных АИС. Особенности процедуры государственного и муниципального заказа.

9.3. Принципы разработки государственных и муниципальных АИС

9.4. Правовое значение ошибки в государственной и муниципальной АИС

9.5. Автоматизация в сфере оказания государственных и муниципальных услуг

9.6. Концепция электронного государства.

## **Раздел 10. Обзор государственных стандартов в сфере разработки и внедрения информационных систем.**

10.1. ГОСТ 19.xxx Единая система программной документации

10.2. ГОСТ 24.xxx Единая система стандартов автоматизированных систем управления

10.3. ГОСТ 34.xxx Информационная технология

## **Раздел 11. Право и интернет.**

11.1. Правовое регулирование отношений в сети интернет.

11.2. Доменные имена как средства индивидуализации

11.3. Сайт как средство массовой информации

11.4. Особенности рекламы в сети интернет

11.5. Электронная коммерция

## **5. Образовательные технологии, применяемые при освоении дисциплины**

Для реализации компетентностного подхода в учебном процессе применяются следующие образовательные технологии:

1) при проведении лекционных занятий: информационные лекции, проблемные лекции, лекции беседы, лекции дискуссии, лекции с заранее запланированными ошибками;

2) при проведении практических занятий: традиционные занятия, занятия исследования, проблемные ситуации, ситуации с ошибкой;

3) при организации самостоятельной работы студентов: поиск и обработка информации, в том числе с использованием информационно-телекоммуникационных технологий; исследование проблемной ситуации;

постановка и решение задач из предметной области; отработка навыков применения стандартных методов к решению задач предметной области.

Успешное освоение материала курса предполагает большую самостоятельную работу студентов и руководство этой работой со стороны преподавателей. Применяются следующие формы контроля: устный опрос, проверка решения практических задач, контрольная работа.

*При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов* используются подходы, способствующие созданию безбарьерной образовательной среды: технологии дифференциации и индивидуального обучения, применение соответствующих методик по работе с инвалидами, использование средств дистанционного общения, проведение дополнительных индивидуальных консультаций по изучаемым теоретическим вопросам и практическим занятиям, оказание помощи при подготовке к промежуточной аттестации. Подготовка, при необходимости, учебных и контрольно-измерительных материалов в формах, доступных для изучения студентами с особыми образовательными потребностями (для студентов с нарушениями зрения учебные материалы подготавливаются с применением укрупненного шрифта, используются аудиозаписи занятий; для студентов с нарушением слуха предоставляются электронные лекции, печатные раздаточные материалы с заданиями для самостоятельной работы).

При необходимости, для подготовки к ответу на практическом занятии, студентам с инвалидностью и студентам с ограниченными возможностями здоровья среднее время увеличивается в 1,5–2 раза по сравнению со средним временем подготовки обычного студента.

Для студентов с инвалидностью или с ограниченными возможностями здоровья форма промежуточной аттестации устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). Промежуточная аттестация по дисциплине может проводиться в несколько этапов в форме рубежного контроля по завершению изучения отдельных тем дисциплины.

#### **6. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины**

**Самостоятельная внеаудиторная работа** студентов проводится в форме изучения и анализа лекционного материала, изучения отдельных теоретических вопросов по предлагаемой литературе, подбора дополнительных источников для извлечения научно-технической информации, связанной с проблемами, изучаемыми в рамках данной

дисциплины и решения задач с дальнейшим их разбором или обсуждением на аудиторных занятиях, подготовки к промежуточной аттестации.

**Самостоятельная аудиторная работа** студентов проводится в форме самостоятельного решения задач на практических занятиях с дальнейшим их разбором и обсуждением; проведения контрольной работы; поиска решений проблемных ситуаций, предложенных на лекциях и практических занятиях; поиска и устранения ошибок, заложенных в представлении материала преподавателем и допущенных другими студентами.

**Текущий контроль** усвоения дисциплины «Правовые основы прикладной информатики» проводится в форме устных опросов на лекционных и практических занятиях, разбора кейсов, контрольных работ. Примерные варианты контрольных работ, задач и тестов содержатся в фонде оценочных средств текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине.

**Промежуточная аттестация** по дисциплине «Правовые основы прикладной информатики» проводится в форме зачета в 3 семестре.

### *Список вопросов к устному зачету*

<b>№№</b>	<b>Вопрос</b>
1	Понятие и значение права.
2	Методы правового регулирования.
3	Структура ГК РФ.
4	Понятие и виды договоров.
5	Авторский договор. Особенности авторского договора на разработку программ для ЭВМ.
6	Личные права автора произведения.
7	Виды прав на объекты интеллектуальной собственности.
8	Понятие программы для ЭВМ и базы данных в ГК РФ.
9	Проблемы защиты авторских прав на цифровой контент.
10	Правовой режим и особенности правовой охраны доменного имени.
11	Виды защиты нарушенных прав.
12	Нормативные акты в сфере информационного права.
13	Федеральный закон «Об информации, информационных технологиях и о защите информации».
14	Информация как объект правового регулирования
15	Виды информации
16	Информационно-правовые нормы, понятие, виды, особенности
17	Информационно-правовые отношения
18	Субъекты информационно-правовых отношений
19	Конституционные основы права на информацию
20	Реализация права граждан и организаций на получение информации
21	Гарантии предоставления информации
22	Понятие и виды информационных ресурсов
23	Основы регулирования библиотечного дела в Российской Федерации

24	Основы регулирования архивного дела в Российской Федерации
25	Электронный документ
26	Информационные системы
27	Понятие передачи информации
28	Виды связи в Российской Федерации
29	Государственное управление в области связи
30	Лицензирование услуг связи
31	Международный информационный обмен
32	Понятие и общая характеристика средств массовой информации
33	Виды средств массовой информации
34	Регистрация средств массовой информации
35	Распространение массовой информации
36	Правовой статус журналиста
37	Правовой статус редакции и главного редактора
38	Взаимоотношения СМИ с физическими и юридическими лицами
39	Взаимоотношения СМИ с государством
40	Интернет как объект правового регулирования
41	Права на доменные имена в сети Интернет
42	Проблемы интеллектуальной собственности в сети Интернет
43	Понятие особых правовых режимов информации
44	Виды особых правовых режимов информации
45	Режим государственной тайны
46	Режим служебной тайны
47	Режим профессиональной тайны
48	Режим коммерческой тайны
49	Понятие информационной безопасности
50	Виды информационной безопасности
51	Охрана и защита информации
52	Информационные правонарушения
53	Способы обеспечения информационной безопасности
54	Доктрина информационной безопасности Российской Федерации
55	Понятие электронного документа. Электронная цифровая подпись.
56	Основные параметры справочно-правовых систем.
57	Характеристика справочно-правовой системы «КонсультантПлюс».
58	Характеристика справочно-правовой системы «ГАРАНТ».
59	Преступления в сфере компьютерной информации по УК РФ.
60	Правовое регулирование разработки государственных и муниципальных АИС. Размещение государственного и муниципального заказа.
61	Концепция электронного государства.
62	Электронное голосование.
63	ГОСТы на разработку информационных систем.

## 7. Данные для учета успеваемости студентов в БАРС

Таблица максимальных баллов по видам учебной деятельности.

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Семестр	Лекции	Лабораторные	Практические	Самостоятельная	Автоматизированное	Другие виды	Промежуточная	Итого

		занятия	занятия	работа	тестирование	учебной деятельности	аттестация	
3	20	0	40	0	0	0	40	100

### **Программа оценивания учебной деятельности студента**

#### **Лекции**

Оценивается посещаемость, активность, умение выделить главную мысль и др. Преподаватель выдает красивые именные карточки с изображением болот и равнин (а также островов) за попытки студентов сказать что-то умное и поучаствовать в дискуссии. В конце семестра карточки подсчитываются и пропорционально начисляются баллы. Максимальный балл (20) получает обладатель наибольшего числа карточек.

#### **Практические занятия**

Оценивается самостоятельность при выполнении работы, активность работы в аудитории, правильность выполнения заданий, уровень подготовки к занятиям и т.д. Заработать можно максимум 40 баллов, которые начисляются преподавателем за выступление с докладами и участие в деловых играх.

#### **Промежуточная аттестация**

Проходит в виде устного ответа по билетам. Максимально возможный балл 40.

При проведении промежуточной аттестации

ответ на «отлично» оценивается от 30 до 40 баллов;

ответ на «хорошо» оценивается от 20 до 30 баллов;

ответ на «удовлетворительно» оценивается от 10 до 20 баллов;

ответ на «неудовлетворительно» оценивается от 0 до 10 баллов.

Таким образом, максимально возможная сумма баллов за все виды учебной деятельности студента за 3 семестр по дисциплине «Правовые основы прикладной информатики» составляет 100 баллов.

*Таблица пересчета полученной студентом суммы баллов по дисциплине «Правовые основы прикладной информатики» в оценку (зачет):*

50 баллов и более	«зачтено»
меньше 50 баллов	«не зачтено»

## **8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

### *а) литература:*

- Гражданский Кодекс Российской Федерации (часть четвертая) № 30-ФЗ от 18.12.2006 г. (с изменениями).
- Закон Российской Федерации «О государственной тайне» № 5485-1 от 21.07.1993 г. (с изменениями).
- Уголовный Кодекс Российской Федерации № 63-ФЗ от 13.06.1996 г. (с изменениями), статьи 146, 147, 183, 272, 273, 274, 283, 284.
- Федеральный Закон Российской Федерации «О коммерческой тайне» № 98-ФЗ от 29.07.2004 г. (с изменениями).
- Федеральный Закон Российской Федерации «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» № 149-ФЗ от 27.07.2006 г.
- Федеральный Закон Российской Федерации «Об электронной цифровой подписи» № 1-ФЗ от 10.01.2002.
- Правоведение [Текст] : Учебник / Михаил Борисович Смоленский. – Москва: Издательский центр РИОР; Москва : ООО Научно-издательский центр «ИНФРА-М», 2014.
- Акопов Л.В. Правоведение [Текст] : учеб. для студентов вузов, обучающихся по неюрид. специальностям / Л. В. Акопов, М. В. Мархгейм, М. Б. Смоленский ; под ред. М. Б. Смоленского. - 5-е изд., перераб. и доп. - Ростов н/Д : Феникс, 2005.
- Информационное право [Текст] : Учебник / Лев Леонидович Попов, Юрий Иванович Мигачев, Сергей Валентинович Тихомиров. – Москва: Юридическое издательство Норма; Москва: Издательский дом «ИНФРА-М», 2010.
- Акопов Л.В. Информационное право [Текст] : учеб. пособие / Г. Л. Акопов. - Ростов н/Д : Феникс, 2008.
- Копылов, Виктор Александрович. Информационное право [Текст]: учебник / В. А. Копылов; - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Юристь, 2004.
- Правоведение [Текст] : учеб. для студентов вузов неюрид. профиля, обучающихся по всем направлениям подгот. бакалавров и магистров, направлениям подгот. дипломир. специалистов, специальностям высш. проф. образования / М-во образования и науки Рос. Федерации, Моск. гос. юрид. акад.; под ред. О. Е. Кутафина. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юристь, 2005.



*б) программное обеспечение и Интернет-ресурсы:*

- ОС Windows (лицензионное ПО) или ОС Unix/Linux (свободное ПО)
- Официальный сайт ЗАО «Консультант Плюс» – [www.consultant.ru](http://www.consultant.ru)
- Сайт учебно-научного центра «Новые технологии в образовании»

<http://nto.immpu.sgu.ru/>

## 8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### а) литература:

- Правоведение [Текст] : Учебник / Михаил Борисович Смоленский. – Москва: Издательский центр РИОР; Москва : ООО Научно-издательский центр «ИНФРА-М», 2016.

- Акопов Л.В. Правоведение [Текст] : учеб. для студентов вузов, обучающихся по неюрид. специальностям / Л. В. Акопов, М. В. Мархгейм, М. Б. Смоленский ; под ред. М. Б. Смоленского. - 5-е изд., перераб. и доп. - Ростов н/Д : Феникс, 2005.

- Копылов, Виктор Александрович. Информационное право [Текст]: учебник / В. А. Копылов; - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Юристъ, 2004.

- Правоведение [Текст] : учеб. для студентов вузов неюрид. профиля, обучающихся по всем направлениям подгот. бакалавров и магистров, направлениям подгот. дипломир. специалистов, специальностям высш. проф. образования / М-во образования и науки Рос. Федерации, Моск. гос. юрид. акад.; под ред. О. Е. Кутафина. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юристъ, 2005.

### Нормативные документы:

- Гражданский Кодекс Российской Федерации (часть четвертая) № 30-ФЗ от 18.12.2006 г. (с изменениями).

- Закон Российской Федерации «О государственной тайне» № 5485-1 от 21.07.1993 г. (с изменениями).

- Уголовный Кодекс Российской Федерации № 63-ФЗ от 13.06.1996 г. (с изменениями), статьи 146, 147, 183, 272, 273, 274, 283, 284.

- Федеральный Закон Российской Федерации «О коммерческой тайне» № 98-ФЗ от 29.07.2004 г. (с изменениями).

- Федеральный Закон Российской Федерации «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» № 149-ФЗ от 27.07.2006 г.

- Федеральный Закон Российской Федерации «Об электронной цифровой подписи» № 1-ФЗ от 10.01.2002.

### б) программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

- ОС Windows (лицензионное ПО) или ОС Unix/Linux (свободное ПО)

- Официальный сайт ЗАО «Консультант Плюс» – [www.consultant.ru](http://www.consultant.ru)

- Сайт учебно-научного центра «Новые технологии в образовании»

<http://nto.immpu.sgu.ru/>