

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

**«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»**



«24» июня 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

**Б1.О.34 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
В ЮРИДИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

по программе бакалавриата 40.03.01 Юриспруденция

профиль: Государственно-правовое обеспечение отраслей АПК

квалификация: бакалавр

Гуманитарно-правовой факультет

Кафедра Информационного обеспечения и моделирования агроэкономических систем

Разработчик рабочей программы: Семенова Инна Михайловна
Должность: доцент
Ученая степень: кандидат экономических наук

Воронеж – 2021 г.

Рабочая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования для программы бакалавриата 40.03.01 Юриспруденция, утвержденной приказом Министра образования и науки Российской Федерации № 1011 от 13.08.2020 г.

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры Информационного обеспечения и моделирования агроэкономических систем (протокол № 10 от 01 июня 2021 г.)

Заведующий кафедрой _____ (А.В. Улезько)



Рабочая программа «Информационные технологии в юридической деятельности» рекомендована к использованию в учебном процессе на заседании методической комиссии гуманитарно-правового факультета (протокол № 6 от 24.06.2021 г.).

Председатель методической комиссии:



А. А. Юрьева

1. Общая характеристика дисциплины

1.1. Цель дисциплины

Целью дисциплины является формирование и развитие у будущих юристов теоретических знаний и практических навыков оптимальной организации информационных процессов, применения информационных технологий и информационных систем в юридической деятельности.

1.2. Задачи дисциплины

- познакомить студентов с основными теоретическими принципами организации информационных процессов, информационных технологий, и информационных систем в современном обществе;
- научить использовать новейшие компьютерные информационные технологии для поиска, обработки и систематизации правовой информации;
- познакомить студентов с информационными системами, активно используемыми сегодня в правотворческой, правоохранительной и правоприменительной деятельности;
- сформировать знания и практические навыки, необходимые для решения профессиональных задач с учетом требований информационной безопасности.

1.3. Предмет дисциплины

Предмет дисциплины - теоретические аспекты, аппаратные и программные средства реализации информационных технологий.

1.4. Место дисциплины в образовательной программе

Дисциплина Б1.О.34 «Информационные технологии в юридической деятельности» относится к обязательной части блока дисциплин ОПОП по программе бакалавриата 40.03.01 Юриспруденция.

1.5. Взаимосвязь с другими дисциплинами

Дисциплина базируется на соответствующих знаниях бакалавра школьной программы. Знания и умения, полученные в курсе «Информационные технологии в юридической деятельности», могут быть использованы при освоении дисциплин: «Административно-правовые основы информационной безопасности РФ»

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Компетенция		Индикатор достижения компетенции	
Код	Содержание	Код	Содержание
ОПК-8	Способен целенаправленно и эффективно получать юридически значимую информацию из различных источников, включая правовые базы данных, решать задачи профессиональной деятельности с применением информационных технологий и с учетом требований информационной безопасности	З5	основные закономерности создания и функционирования информационных процессов в правовой сфере; методы и средства поиска, систематизации и обработки правовой информации.
		У5	применять современные информационные технологии для поиска и обработки правовой информации.
		Н5	использования информационных технологий для оформления юридических документов; владения приемами и инструментами защиты информации.
ОПК-9	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	З1	Знать: принципы работы современных информационных технологий, используемых в правовой сфере
		У1	Уметь: использовать современные информационные технологии в профессиональной деятельности
		Н1	Иметь навык решения профессиональных задач с использованием современных информационных технологий

3. Объём дисциплины и виды учебной работы

3.1. Очная форма обучения

Показатели	Семестр	Всего
	2	
Общая трудоёмкость, з.е./ч	3 / 108	3 / 108
Общая контактная работа, ч	40,15	40,15
Общая самостоятельная работа, ч	67,85	67,85
Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч. (ч)	40,00	40,00
лекции	20	20,00
практические-всего	20	20,00
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий, ч	59,00	59,00
Контактная работа при проведении промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (ч)	0,15	0,15
зачет	0,15	0,15
Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч. (ч)	8,85	8,85
подготовка к зачету	8,85	8,85
Форма промежуточной аттестации	зачет	зачет

3.2. Очно-заочная форма обучения

Показатели	Курс	Всего
	2	
Общая трудоёмкость дисциплины, з.е./ч	3/108	3/108
Общая контактная работа*, ч	16,15	16,15
Общая самостоятельная работа (по учебному плану), ч	91,85	91,85
Контактная работа** при проведении учебных занятий, в т.ч. (часы)	16	16
лекции	8	8
практические занятия	8	8
лабораторные работы		
групповые консультации		
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий ***, ч	83,0	83,0
Контактная работа промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (часы)	0,15	0,15
курсовая работа		
курсовой проект		
зачет	0,15	0,15
экзамен		
Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч. (часы)	8,85	8,85
выполнение курсового проекта		

выполнение курсовой работы		
подготовка к зачету	8,85	8,85
подготовка к экзамену		
Форма промежуточной аттестации (зачёт (зачет с оценкой), экзамен, защита курсового проекта (работы))	зачет	зачет

3.3. Заочная форма обучения

Показатели	Курс	Всего
	2	
Общая трудоёмкость дисциплины, з.е./ч	3/108	3/108
Общая контактная работа*, ч	12,15	12,15
Общая самостоятельная работа (по учебному плану), ч	95,85	95,85
Контактная работа** при проведении учебных занятий, в т.ч. (часы)	12	12
лекции	6	6
практические занятия	6	6
лабораторные работы		
групповые консультации		
Самостоятельная работа при проведении учебных занятий ***, ч	87,0	87,0
Контактная работа промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. (часы)	0,15	0,15
курсовая работа		
курсовой проект		
зачет	0,15	0,15
экзамен		
Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч. (часы)	8,85	8,85
выполнение курсового проекта		
выполнение курсовой работы		
подготовка к зачету	8,85	8,85
подготовка к экзамену		
Форма промежуточной аттестации (зачёт (зачет с оценкой), экзамен, защита курсового проекта (работы))	зачет	зачет

4. Содержание дисциплины

4.1. Содержание дисциплины в разрезе разделов и подразделов

Раздел 1. Информатизация общества, цифровая экономика, системы искусственного интеллекта.

1.1. Развитие информационных технологий и информатизация общества. Понятие и сущность информатизации общества.

1.2. Информационные технологии: эволюция, тенденции и перспективы развития. Роль, задачи и возможности информационных технологий в решении задач профессиональной деятельности. Этапы развития информационных технологий.

1.3. Системы искусственного интеллекта (СИИ): этапы и направления развития СИИ, инструменты решения интеллектуальных задач.

1.4. Цифровые технологии и системы искусственного интеллекта. Понятие и сущность цифровых технологий и цифровой экономики.

1.5. Сквозные технологии цифровой экономики: информационно-коммуникационные технологии; технологии беспроводной связи; нейротехнологии и искусственный интеллект; облачные вычисления; большие данные; интернет вещей; промышленный интернет; блокчейн; новые производственные технологии и робототехника. Цифровые платформы: понятие, классификация.

Раздел 2. Современные компьютерные технологии в юридической практике и правоохранительной деятельности.

2.1. Роль и место информационных технологий в правовой сфере.

2.2. Автоматизированные информационные системы органов прокуратуры Российской Федерации.

2.3. Автоматизированные информационные системы судов и органов юстиции.

2.4. Автоматизированные информационные системы Министерства внутренних дел Российской Федерации. Информационные технологии следственной и оперативно-розыскной деятельности.

2.5. Автоматизированные информационные системы федеральных органов налоговой полиции.

2.6. Информационное обеспечение принятия решений в юридической деятельности. Экспертные правовые системы.

Раздел 3. Офисные компьютерные технологии в юриспруденции.

3.1. Технология разработки электронных унифицированных документов (форм бланков, таблиц, шаблонов, писем рассылки), используемых в повседневной практике юриста.

3.2. Защита электронных документов и их отдельных фрагментов.

3.3. Технология разработки таблиц. Инструментальные средства форматирования таблиц. Адресация. Организация вычислений, применение встроенных функций. Графическое представление данных. Приемы работы с большими таблицами.

Раздел 4. Использование баз данных для организации хранения данных.

4.1. Понятие базы данных, назначение баз данных. Типы баз данных. Реляционные базы данных и их основные особенности.

4.2. Системы управления базами данных, их назначение.

4.3. Технология создания базы данных для хранения картотек. Организация поиска информации в базе данных, технология формирования аналитической информации. Создание отчетов.

Раздел 5. Безопасность информации и ее правовое обеспечение, компьютерные преступления.

5.1. Понятия «компьютерное преступление» и «информационная безопасность». Виды компьютерных преступлений.

5.2. Способы и методы предупреждения компьютерных преступлений.

- 5.4. Методы защиты информации при использовании компьютерных сетей.
 5.5. Правовое обеспечение информационной безопасности.
 5.6. Электронная подпись. Понятие об электронной цифровой подписи.
 5.7. Техническое обеспечение электронной цифровой подписи. Организационное обеспечение электронной цифровой подписи. Правовое обеспечение электронной цифровой подписи.

Раздел 6. Информационный консалтинг.

6.1. Понятие консалтинга. Классы консалтинга – пассивный; активный. Понятие ИПС и ИСС.

6.2. Информационный консалтинг и правовая система. Информационный консалтинг общего типа – структура, технологический процесс, схема данных, схема взаимодействия модулей, требования, критерии, ограничения, оценка качества.

6.3. Информационно-правовая система (ИПС) Консультант Плюс: назначение, функции, схема работы, схема взаимодействия модулей, примеры использования.

6.4. Информационно-правовая система (ИПС) Гарант: назначение, функции, схема работы, схема взаимодействия модулей, примеры использования..

4.2. Распределение контактной и самостоятельной работы при подготовке к занятиям по подразделам

4.2.1. Очная форма обучения

№	Разделы, подразделы дисциплины	Контактная работа			СР
		лекции	ЛЗ	ПЗ	
1	Информатизация общества, цифровая экономика, системы искусственного интеллекта	2		2	7
2	Современные компьютерные технологии в юридической практике и правоохранительной деятельности	7		2	10
3	Офисные компьютерные технологии в юриспруденции	1		8	10
4	Использование баз данных для организации хранения данных	2		2	5
5	Безопасность информации и ее правовое обеспечение, компьютерные преступления.	4		4	17
6	Информационный консалтинг	4		2	10
	Всего	20		20	59

4.2.2. Очно-заочная форма обучения

	Разделы, подразделы дисциплины	Контактная работа			СР
		лекции	ЛЗ	ПЗ	
1	Информатизация общества, цифровая экономика, системы искусственного интеллекта	1		1	10
2	Современные компьютерные технологии в юридической практике и правоохранительной деятельности	1,5		1,5	18
3	Офисные компьютерные технологии в юриспруденции	1,5		1,5	18
4	Использование баз данных для организации хранения данных	1		1	12

5	Безопасность информации и ее правовое обеспечение, компьютерные преступления.	1,5		1,5	13
6	Информационный консалтинг	1,5		1,5	12
	Всего	8		8	83

4.2.2. Заочная форма обучения

	Разделы, подразделы дисциплины	Контактная работа			СР
		лекции	ЛЗ	ПЗ	
1	Информатизация общества, цифровая экономика, системы искусственного интеллекта	0,5			8
2	Современные компьютерные технологии в юридической практике и правоохранительной деятельности	1		1	15
3	Офисные компьютерные технологии в юриспруденции	1		2	17
4	Использование баз данных для организации хранения данных	0,5		1	17
5	Безопасность информации и ее правовое обеспечение, компьютерные преступления.	1		1	15
6	Информационный консалтинг	2		1	15
	Всего	6		6	87

4.3. Перечень тем и учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся

№ п/п	Тема самостоятельной работы	Учебно-методическое обеспечение	Объем, ч		
			форма обучения		
			очная	очно-заочная	заочная
1	Информатизация общества, цифровая экономика, системы искусственного интеллекта.	Информационные технологии и системы: Учебное пособие / Е.Л. Федотова. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 352 с.: - (Высшее образование) – ISBN 978-5-8199-0376-6. http://znanium.com/bookread.php?book=429113	7	10	8
2	Современные компьютерные технологии в юридической практике и правоохранительной деятельности	Информационные технологии в юридической деятельности: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям «Юриспруденция» и «Правоохранительная деятельность» / О.Э. Згадзай [и др.]. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 335 с. - ISBN 978-5-238-02548-3. - URL: http://znanium.com/catalog/product/1028687	10	18	15
3	Офисные компьютерные технологии в	Информационные технологии в юридической деятельности: Учебное пособие / Ельчанинова Н.Б. -	10	18	17

	юриспруденции	Таганрог:Южный федеральный университет, 2016. - 128 с.: ISBN 978-5-9275-2197-5 - http://znanium.com/catalog/product/994845			
4	Использование баз данных для организации хранения данных	Серова, Г. А. Информационные технологии в юридической деятельности : учебное пособие / Г.А. Серова. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 241 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — Текст : электронный. - URL: https://new.znanium.com/catalog/product/991904	5	12	17
5	Безопасность информации и ее правовое обеспечение, компьютерные преступления.	Федотова, Е. Л. Прикладные информационные технологии : учебное пособие / Е. Л. Федотова, Е. М. Портнов. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. — 336 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-8199-0538-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1043092 .	17	13	15
6	Информационный консалтинг	Федотова, Е. Л. Прикладные информационные технологии : учебное пособие / Е. Л. Федотова, Е. М. Портнов. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. — 336 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-8199-0538-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1043092 .	10	12	15
Всего			59	83	87

5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации и текущего контроля

5.1. Этапы формирования компетенций

Подраздел дисциплины	Компетенция	Индикатор достижения компетенции
Информатизация общества, цифровая экономика, системы искусственного интеллекта.	ОПК-9	31, У1, Н1
Современные компьютерные технологии в юридической практике и правоохранительной деятельности	ОПК-9	31, У1, Н1
Офисные компьютерные технологии в юриспруденции	ОПК-9	31, У1, Н1
Использование баз данных для организации хранения данных	ОПК-8	35, У5, Н5
Безопасность информации и ее правовое обеспечение, компьютерные преступления.	ОПК-8	35, У5, Н5
Информационный консалтинг	ОПК-8	35, У5, Н5

5.2. Шкалы и критерии оценивания достижения компетенций

5.2.1. Шкалы оценивания достижения компетенций

Вид оценки	Оценки	
Академическая оценка по 2-х балльной шкале	не зачетно	зачтено

5.2.2. Критерии оценивания достижения компетенций

Критерии оценки на зачете

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Зачтено, высокий	Студент выполнил все задания, предусмотренные рабочей программой, отчитался об их выполнении, демонстрируя отличное знание освоенного материала и умение самостоятельно решать сложные задачи дисциплины
Зачтено, продвинутый	Студент выполнил все задания, предусмотренные рабочей программой, отчитался об их выполнении, демонстрируя хорошее знание освоенного материала и умение самостоятельно решать стандартные задачи дисциплины
Зачтено, пороговый	Студент выполнил все задания, предусмотренные рабочей программой, отчитался об их выполнении, демонстрируя знание основ освоенного материала и умение решать стандартные задачи дисциплины с помощью преподавателя
Не зачтено, компетенция не освоена	Студент выполнил не все задания, предусмотренные рабочей программой или не отчитался об их выполнении, не подтверждает знание освоенного материала и не умеет решать стандартные задачи дисциплины даже с помощью преподавателя

Критерии оценки устного опроса.

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Зачтено, высокий	Студент демонстрирует уверенное знание материала, четко выражает свою точку зрения по рассматриваемому вопросу, приводя соответствующие примеры
Зачтено, продвинутый	Студент демонстрирует уверенное знание материала, но допускает отдельные погрешности в ответе
Зачтено, пороговый	Студент демонстрирует существенные пробелы в знаниях материала, допускает ошибки в ответах
Не зачтено, компетенция не освоена	Студент демонстрирует незнание материала, допускает грубые ошибки в ответах

Критерии оценки тестов.

Оценка, уровень достижения компетенций	Описание критериев
Отлично, высокий	Содержание правильных ответов в тесте не менее 90%
Хорошо, продвинутый	Содержание правильных ответов в тесте не менее 75%
Удовлетворительно, пороговый	Содержание правильных ответов в тесте не менее 50%
Неудовлетворительно, компетенция не освоена	Содержание правильных ответов в тесте менее 50%

5.3. Материалы для оценки достижения компетенций**5.3.1. Оценочные материалы промежуточной аттестации****5.3.1.1. Вопросы к экзамену***«Не предусмотрен».***5.3.1.2. Задачи к экзамену***«Не предусмотрен».***5.3.1.3. Вопросы к зачету с оценкой***«Не предусмотрен».***5.3.1.4. Вопросы к зачету**

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1	Информатизация общества и информационные технологии	ОПК-9	31
2	Информационные технологии: понятие, эволюция, перспективы развития.	ОПК-9	31
3	Системы искусственного интеллекта: этапы и направления развития.	ОПК-9	31
4	Автоматизированные информационные системы: понятие, виды, состав.	ОПК-9	31
5	Возможности информационных технологий в решении	ОПК-9	У1

	задач профессиональной деятельности.		
6	Информационные технологии в федеральных органах исполнительной власти.	ОПК-9	У1
7	Программа «Электронная Россия»: цели, задачи, мероприятия.	ОПК-9	У1
8	Государственная политика в информационной сфере.	ОПК-9	У1
9	Электронное правительство: цели, задачи, механизмы реализации.	ОПК-9	Н1
10	Характеристика рынка информационных услуг его компоненты.	ОПК-9	Н1
11	Характеристика автоматизированных информационных систем правоохранительной деятельности.	ОПК-9	Н1
12	Справочно-правовые системы: понятие, виды, назначение.	ОПК-8	35
13	Характеристика основных возможностей СПС «Консультант-Плюс».	ОПК-8	35
14	Правовая основа отношений в области информации и ИКТ.	ОПК-8	35
15	Характеристика экспертных правовых систем (привести примеры), типовой состав экспертной правовой системы	ОПК-8	У5
16	Характеристика основных возможностей СПС «Гарант».	ОПК-8	У5
17	АИС судов, юстиции, прокуратуры.	ОПК-8	У5
18	Понятие компьютерных преступлений и их основные направления.	ОПК-8	У5
19	Системы электронного документооборота, электронная цифровая подпись.	ОПК-8	Н5
20	Проблемы обеспечения информационной безопасности.	ОПК-8	Н5
21	Роль и место информационных систем в правовой сфере.	ОПК-8	Н5
22	Информационное обеспечение деятельности налоговых органов.	ОПК-8	Н5
23	Информационные технологии в правотворческой деятельности.	ОПК-8	Н5
24	Цифровые технологии в юриспруденции: понятие, особенности применения	ОПК-8	35
25	Основные направления использования цифровых технологий в юриспруденции	ОПК-8	35

5.3.1.5. Перечень тем курсовых проектов (работ)

«Не предусмотрено».

5.3.1.6. Вопросы к защите курсового проекта (работы)

«Не предусмотрено».

5.3.2. Оценочные материалы текущего контроля

5.3.2.1. Вопросы тестов

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1	Под информационными ресурсами (ИР) общества понимается совокупность накопленных знаний, зафиксированных...	ОПК-9	31
2	Информационные ресурсы имеют свою специфику и	ОПК-9	31

	отличаются от других видов ресурсов, необходимых для осуществления процессов производства следующими характеристиками:		
3	Цифровые технологии - это:	ОПК-9	31
4	Цифровые технологии в юридической деятельности - это	ОПК-9	31
5	Основные направления цифровых технологий в юридической деятельности:	ОПК-9	31
6	К технологиям искусственного интеллекта относятся:	ОПК-9	31
7	Использование искусственного интеллекта в правоохранительной деятельности осуществляется по следующим направлениям:	ОПК-9	31
8	Информационная технология – это ...	ОПК-9	31
9	К основным информационным процедурам относятся:	ОПК-9	31
10	Информационный процесс – это...	ОПК-9	31
11	Информационная процедура – это ...	ОПК-9	31
12	Искусственный интеллект – это ...	ОПК-9	31
13	Совокупность методов и способов получения, обработки, представления информации, направленных на изменение ее состояния, свойств, формы, содержания и осуществляемых в интересах пользователей – это ...	ОПК-9	31
14	Информационное общество – это ...	ОПК-9	31
15	Сведения о людях, событиях реального мира, его объектах и явлениях, зафиксированные на каких-либо носителях информации (машинных или ручных) называют ...	ОПК-9	31
16	??? информация остается неизменной в течение длительного периода времени и многократно используется для решения задач.	ОПК-9	31
17	Совокупность средств и методов реализации информационных технологий принято называть ...	ОПК-9	31
18	Совокупность однородных операций, воздействующих определенным образом на информацию, принято считать ...	ОПК-9	31
19	Основными свойствами информации являются:	ОПК-9	31
20	Информационные технологии можно классифицировать по следующим признакам:	ОПК-9	31
21	По целевой функции выделяют следующие виды ИС:	ОПК-9	31
22	Логически неделимый элемент производственной документации, описывающий определенное свойство отображаемого объекта называется ...	ОПК-9	31
23	??? отражают количественные свойства объектов, процессов, хозяйственных операций.	ОПК-9	31
24	??? описывают качественные характеристики объектов, процессов	ОПК-9	31
25	Сочетание одного реквизита-основания и всех относящихся к нему реквизитов-признаков образует	ОПК-9	31
26	Автоматизированная информационная система (АИС) – это ...	ОПК-9	31
27	При использовании АИС файл является	ОПК-9	31
28	Под ??? принято понимать часть реального мира, подлежащую автоматизации.	ОПК-9	31
29	По характеру обрабатываемой информации выделяют следующие виды ИС:	ОПК-9	31

30	По целевой функции выделяют следующие виды ИС:	ОПК-9	31
31	Федеральная целевая программа «Электронная Россия» утверждена в:	ОПК-9	31
32	«Концепция правовой информатизации России» определяет основные направления информатизации:	ОПК-9	31
33	Система регистрации и хранения информации о лицах, совершивших преступления, о самих преступлениях и связанных с ними фактах и предметах – это ...	ОПК-9	У1
34	Функционально учеты разделяются на:	ОПК-9	У1
35	По объектовому признаку учеты разделяют на:	ОПК-9	У1
36	АИПС «???» - автоматизированный пофамильный и дактилоскопический учет, служит для получения сведений о гражданах Российской Федерации, иностранцах и лицах без гражданства; о судимости, месте и времени отбывания наказания, дате и основании освобождения, о смерти в местах лишения свободы, об изменении приговора, амнистии; о месте жительства и месте работы до осуждения; о розыске лиц, задержанных за бродяжничество; перемещении осужденных; группе крови, дактилоскопической формуле.	ОПК-9	У1
37	АИПС «???» выдает информацию о лицах, пропавших без вести, неопознанных трупах, неизвестных больных и детях - гражданах Российской Федерации, СНГ и лицах без гражданства.	ОПК-9	У1
38	АИПС «???» позволяет вести учет утраченного (похищенного, утерянного) и выявленного (изъятого, найденного, добровольно сданного) вооружения (стрелковое оружие, гранатометы, артиллерийские системы и другое вооружение).	ОПК-9	У1
39	АИПС «???» содержит информацию о легковых и грузовых автомобилях, автобусах, полуприцепах отечественного и иностранного производства со следующими установочными данными - государственный номер, номера двигателя, кузова и шасси. В информационных центрах МВД, УВД дополнительно осуществляется регистрация мотоциклов, мотороллеров и мотоколясок	ОПК-9	У1
40	Единая информационная среда органов прокуратуры РФ образует систему, состоящую из следующих уровней:	ОПК-9	У1
41	В структуру "АРМ-следователя" прокуратуры входит три функциональных блока, это:	ОПК-9	У1
42	К государственным информационным системам Министерства юстиции Российской Федерации относятся:	ОПК-9	У1
43	Автоматизированная информационно-справочная система (АИСС) «Гастролеры» содержит и выдает сведения о ...	ОПК-9	У1
44	Автоматизированная информационная система ФНС России, обеспечивающая автоматизацию деятельности ФНС России по всем выполняемым функциям называется:	ОПК-9	У1
45	Экспертная система – это ..	ОПК-9	У1
46	Типовой состав экспертной системы:	ОПК-9	У1
47	В правоохранительной деятельности экспертные системы используются для:	ОПК-9	У1

48	Компьютерные программы, способные на основе накапливаемой базы знаний, давать советы по решению возникающих проблем	ОПК-9	У1
49	Электронная система информационного обеспечения заседаний Государственной Думы используется для:	ОПК-9	У1
50	В аппарате Государственной Думы функционируют следующие прикладные компьютерные программы и интеллектуальные информационные системы:	ОПК-9	У1
51	Каталог информационных ресурсов Совета Федерации содержит следующие разделы:	ОПК-9	У1
52	Структура Информационно-коммуникационной система (ИКС) Совета Федерации состоит из следующих элементов:	ОПК-9	У1
53	Система манипулирования служебными электронными документами в стандартизированной форме и на основе принятых в системе регламентов:	ОПК-9	У1
54	Электронный документооборот решает задачи:	ОПК-9	У1
55	Под #### понимают информационное сообщение на естественном языке зафиксированное на бланке установленной формы и имеющем юридическую силу	ОПК-9	У1
56	Совокупность всех документов, циркулирующих на объекте автоматизации, представляет собой ...	ОПК-9	У1
57	Программа, предназначенная для создания взаимосвязанных электронных таблиц:	ОПК-9	У1
58	В ячейке электронной таблицы могут содержаться следующие типы данных:	ОПК-9	У1
59	Известными способами представления графической информации являются:	ОПК-9	У1
60	Относительная ссылка в электронной таблице это:	ОПК-9	У1
61	Абсолютная ссылка в электронной таблице это:	ОПК-9	У1
62	К числу основных преимуществ работы с текстом в текстовом редакторе (по сравнению с пишущей машинкой) следует назвать:	ОПК-9	У1
63	Построение информационного фонда в виде множества отдельных файлов характерно для:	ОПК-9	Н1
64	В зависимости от характера данных различают следующие виды баз данных:	ОПК-9	Н1
65	При проектировании базы данных выделяют следующие уровни:	ОПК-9	Н1
66	При создании сложных автоматизированных информационных систем разработчики столкнулись со следующими трудностями при использовании традиционных методов хранения данных:	ОПК-9	Н1
67	Совокупность взаимосвязанных поименованных данных, расположенных на носителях, доступных для ЭВМ и использующихся для решения различных информационных задач называется ...	ОПК-9	Н1
68	??? представляет собой специальный пакет программ, с помощью которого реализуется централизованное управление базой данных и обеспечивается доступ к данным.	ОПК-9	Н1
69	Под ??? понимается совокупность методических, языковых	ОПК-9	Н1

	(лингвистических), аппаратных и программных средств, обеспечивающих автоматизацию функций пользователя в некоторой предметной области и позволяющих оперативно удовлетворять его функциональные и вычислительные запросы.		
70	Множество известных АРМ может быть классифицировано на основе следующих при-знаков:	ОПК-9	Н1
71	Функционирование АРМ требует разработки следующих видов обеспечения:	ОПК-9	Н1
72	В составе ПО АРМ можно выделить два основных вида обеспечения, различающихся по функциям:	ОПК-9	Н1
73	К функциям СУБД относятся	ОПК-9	Н1
74	Реляционная база данных – это хранилище данных:	ОПК-9	Н1
75	В зависимости от вида организации данных различают следующие основные модели представления данных в базе:	ОПК-9	Н1
76	При каком подходе информационные потребности будущих пользователей БД жестко не фиксируются?	ОПК-9	Н1
77	Интегрированное хранилище данных предназначено для одновременного (совместного) обслуживания множества пользователей под управлением программной системы, называемой СУБД, - это:	ОПК-9	Н1
78	Существуют следующие виды связей между таблицами в базе данных:	ОПК-9	Н1
79	Минимальный набор атрибутов, по значениям которых можно однозначно выбрать требуемый экземпляр сущности в БД:	ОПК-9	Н1
80	Виды ключей в БД:	ОПК-9	Н1
81	Класс компьютерных баз данных, содержащих тексты законов, указов, постановлений, решений различных государственных органов – это:	ОПК-9	Н1
82	Информационная безопасность – это :	ОПК-8	35
83	Компьютерное преступление – это :	ОПК-8	35
84	Виды компьютерных преступлений:	ОПК-8	35
85	Что не относится к угрозам информационной безопасности?	ОПК-8	35
86	Что такое несанкционированный доступ?	ОПК-8	35
87	К понятию информационной безопасности НЕ относятся:	ОПК-8	35
88	Какая категория является наиболее рискованной для компании с точки зрения вероятного мошенничества и нарушения безопасности?	ОПК-8	35
89	Защита информации это:	ОПК-8	35
90	Естественные угрозы безопасности информации вызваны:	ОПК-8	35
91	Искусственные угрозы безопасности информации вызваны:	ОПК-8	35
92	Сведения о фактах, событиях и обстоятельствах жизни гражданина, позволяющие идентифицировать его личность – это:	ОПК-8	35
93	Защита информации это:	ОПК-8	35
94	Некоторая последовательность символов, сохраняемая в секрете и предъявляемая пользователем при обращении к компьютерной системе — это:	ОПК-8	У5
95	Использование ИИ и робототехники в работе полиции и судей должно соответствовать следующим принципам	ОПК-8	У5

96	Электронное правосудие – это	ОПК-8	У5
97	Электронная цифровая подпись (ЭЦП) – это :	ОПК-8	У5
98	Эксклюзивная последовательность математических знаков, секретный компонент из-вестный только его владельцу это:	ОПК-8	У5
99	Виды ЭЦП:	ОПК-8	У5
100	Ключ электронной цифровой подписи хранится	ОПК-8	У5
101	Носителем ЭЦП может быть:	ОПК-8	У5
102	Электронная цифровая подпись – это программно-криптографическое средство, которое обеспечивает:	ОПК-8	У5
103	Класс компьютерных баз данных, содержащих тексты законов, указов, постановлений, решений различных государственных органов – это :	ОПК-8	У5
104	Правовая система «КонсультантПлюс» была создана в:	ОПК-8	Н5
105	Наиболее известные справочно-правовые системы:	ОПК-8	Н5
106	В СПС «КонсультантПлюс» ссылки на документы, на которые действует просматриваемый документ называются:	ОПК-8	Н5
107	В СПС «КонсультантПлюс» ссылки на документы, которые действуют на просматриваемый документ называются	ОПК-8	Н5
108	Для регистрации на сайте госуслуг необходим:	ОПК-8	Н5
109	В настоящее время в России распространены государственные справочно-правовые системы	ОПК-8	Н5
110	Электронное правительство – это:	ОПК-8	Н5
111	В СПС «КонсультантПлюс» с паками документов можно выполнять операции:	ОПК-8	Н5
112	Карточка реквизитов в справочной правовой системе "Консультант Плюс" служит для:	ОПК-8	Н5
113	Для чего нужны гипертекстовые ссылки в СПС?	ОПК-8	Н5
114	Какие реквизиты документа существуют в СПС?	ОПК-8	Н5
115	Виды поиска в СПС «Гарант»?	ОПК-8	Н5

5.3.2.2. Вопросы для устного опроса

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1	Информатизация общества и информационные технологии	ОПК-9	31
2	Цифровые технологии: понятие, этапы, направления развития	ОПК-9	31
3	Что такое информатизация общества?	ОПК-9	31
4	Система искусственного интеллекта.	ОПК-9	31
5	Инструменты решения интеллектуальных задач	ОПК-9	31
6	Что такое автоматизированная информационная система?	ОПК-9	31
7	Сквозные технологии цифровой экономики.	ОПК-9	31
8	Как используются информационные технологии в органах исполнительной власти?	ОПК-9	31
9	Как применяются информационные технологии в работе Государственной Думы РФ?	ОПК-9	31
10	Как применяются информационные технологии в работе Совета федерации РФ?	ОПК-9	31
11	Когда была принята программа «Электронная Россия»?	ОПК-9	31
12	Какие цели и задачи ставились в программе «Электронная Россия»?	ОПК-9	У1

13	Каковы цели и задачи государственной политики РФ в информационной сфере?	ОПК-9	У1
14	Что такое электронное правительство?	ОПК-9	У1
15	Каким образом реализуются механизмы электронного правительства?	ОПК-9	У1
16	Что такое рынок информационных услуг?	ОПК-9	У1
17	Из каких сегментов состоит рынок информационных услуг?	ОПК-9	У1
18	Что такое СПС?	ОПК-9	У1
19	Какие функции выполняют справочно-правовые системы?	ОПК-9	У1
20	Какие виды СПС существуют?	ОПК-9	У1
21	Дайте характеристику основных возможностей СПС «Консультант-Плюс».	ОПК-8	35
22	Дайте характеристику основных возможностей СПС «Гарант».	ОПК-8	35
23	Какие законодательные акты составляют правовую основу отношений в области информации и ИКТ?	ОПК-8	35
24	Что такое экспертная система?	ОПК-8	35
25	Что такое экспертная правовая система?	ОПК-8	35
26	Что входит в состав экспертной правовой системы?	ОПК-8	35
27	Приведите примеры экспертных правовых систем.	ОПК-8	35
28	Дайте характеристику автоматизированных информационных систем в деятельности судов.	ОПК-8	35
29	Дайте характеристику автоматизированных информационных систем в органах юстиции.	ОПК-8	35
30	Дайте характеристику автоматизированных информационных систем в органах прокуратуры.	ОПК-8	35
31	Что такое компьютерное преступление?	ОПК-8	35
32	Какие существуют виды компьютерных преступлений?	ОПК-8	35
33	Какие функции выполняют системы электронного документооборота?	ОПК-8	У5
34	Для чего необходима электронная цифровая подпись?	ОПК-8	У5
35	Какие существуют проблемы обеспечения информационной безопасности?	ОПК-8	У5
36	Какова роль информационных технологий в правовой сфере?	ОПК-8	У5
37	Какие функции выполняют автоматизированные информационные системы органов внутренних дел?	ОПК-8	У5
38	Какие функции выполняют автоматизированные информационные системы налоговых органов?	ОПК-8	У5
39	Что такое цифровые технологии?	ОПК-8	35
40	Каковы основные направления применения цифровых технологий в юридической практике?	ОПК-8	35

5.3.2.3. Задачи для проверки умений и навыков

№	Содержание	Компетенция	ИДК
1	Осуществить поиск информации по профессиональной тематике.	ОПК-8	Н5

2	Создать в MS Excel взаимосвязанные таблицы, провести расчеты .	ОПК-8	Н5
3	На основе табличных данных в MS Excel построить диаграмму и гистограмму.	ОПК-8	Н5
4	Написать деловое письмо, организовать его рассылку по приведенным адресам.	ОПК-8	Н5
5	Из файла MS Excel с табличными данными и диаграммами скопировать результаты расчетов в текстовый редактор, оформить в соответствии с требованиями.	ОПК-8	Н5
6	С помощью СПС «КонсультантПлюс» найти необходимый законодательный акт по указанным реквизитам.	ОПК-9	Н1
7	С помощью СПС «Гарант» найти необходимый законодательный акт по указанным реквизитам.	ОПК-9	Н1
8	В одной из СПС создать папку для тематической подборки правовых актов.	ОПК-9	Н1
9	Набрать текст, данный преподавателем, и выполнить необходимое форматирование: выравнивание; левые и правые отступы; расстояния между абзацами; тип, размер и начертание шрифтов; интервалы между символами.	ОПК-9	Н1
10	Создать в MS Word таблицу , заполнить ее данными, отформатировать, согласно требованиям.	ОПК-9	Н1
11	В СПС найти образцы: договора купли-продажи транспортного средства, объекта недвижимости, форму приказа о приёме работника на работу	ОПК-9	Н1

**5.3.2.4. Перечень тем рефератов, контрольных, расчетно-графических работ
«Не предусмотрен».**

**5.3.2.5. Вопросы для контрольной (расчетно-графической) работы
«Не предусмотрен».**

5.4. Система оценивания достижения компетенций

5.4.1. Оценка достижения компетенций в ходе промежуточной аттестации

ОПК-8 Способен целенаправленно и эффективно получать юридически значимую информацию из различных источников, включая правовые базы данных, решать задачи профессиональной деятельности с применением информационных технологий и с учетом требований информационной безопасности					
Индикаторы достижения компетенции ОПК-8			Номера вопросов и задач		
Код	Содержание	вопросы к экзамену	задачи к экзамену	вопросы к зачету	вопросы по курсовому проекту (работе)
35	Знать основные закономерности создания и функционирования информационных процессов в правовой сфере; методы и средства поиска, систематизации и обработки правовой информации.	-	-	12 – 14, 24, 25	-
У5	Уметь применять современные информационные технологии для поиска и обработки правовой информации.	-	-	15 – 18	-
Н5	Иметь навык использования информационных технологий для оформления юридических документов; владения приемами и инструментами защиты информации.	-	-	19 – 23	-
ОПК-9 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности					
Индикаторы достижения компетенции ОПК-9			Номера вопросов и задач		
Код	Содержание	вопросы к экзамену	задачи к экзамену	вопросы к зачету	вопросы по курсовому проекту (работе)
31	Знать: принципы работы современных информационных технологий, используемых в правовой сфере	-	-	1 – 4	-
У1	Уметь: использовать современные информационные технологии в профессиональной деятельности	-	-	5 – 8	-
Н1	Иметь навык решения профессиональных задач с использованием современных информационных технологий	-	-	9 – 11	-

5.4.2. Оценка достижения компетенций в ходе текущего контроля

ОПК-8 Способен целенаправленно и эффективно получать юридически значимую информацию из различных источников, включая правовые базы данных, решать задачи профессиональной деятельности с применением информационных технологий и с учетом требований информационной безопасности
--

Индикаторы достижения компетенции ОПК-8		Номера вопросов и задач		
Код	Содержание	вопросы тестов	вопросы устного опроса	задачи для проверки умений и навыков
35	Знать основные закономерности создания и функционирования информационных процессов в правовой сфере; методы и средства поиска, систематизации и обработки правовой информации.	82 – 93	21 – 32	-
У5	Уметь применять современные информационные технологии для поиска и обработки правовой информации.	94 – 103	33 – 40	-
Н5	Иметь навык использования информационных технологий для оформления юридических документов; владения приемами и инструментами защиты информации.	104 – 115	-	1 – 5
ОПК-9 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности				
Индикаторы достижения компетенции ОПК-9		Номера вопросов и задач		
Код	Содержание	вопросы тестов	вопросы устного опроса	задачи для проверки умений и навыков
31	Знать: принципы работы современных информационных технологий, используемых в правовой сфере	1 – 32	1 – 11	-
У1	Уметь: использовать современные информационные технологии в профессиональной деятельности	33 – 62	12 – 20	-
Н1	Иметь навык решения профессиональных задач с использованием современных информационных технологий	63 – 81	-	6 – 11

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Рекомендуемая литература

№	Библиографическое описание	Тип издания	Вид учебной литературы
1	Серова, Г. А. Информационные технологии в юридической деятельности : учебное пособие / Г.А. Серова. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 241 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — Текст : электронный. - URL: https://new.znanium.com/catalog/product/991904	Учебное	Основная
2	Информационные технологии в юридической деятельности: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям «Юриспруденция» и «Правоохранительная деятельность» / О.Э. Згадзай [и др.]. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 335 с. - ISBN 978-5-238-02548-3. - URL: http://znanium.com/catalog/product/1028687	Учебное	Основная

3	Информационные технологии в юридической деятельности: Учебное пособие / Ельчанинова Н.Б. - Таганрог: Южный федеральный университет, 2016. - 128 с.: ISBN 978-5-9275-2197-5 - http://znanium.com/catalog/product/994845	Учебное	Основная
4	Информационные технологии и системы: Учебное пособие / Е.Л. Федотова. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 352 с.: - (Высшее образование) – ISBN 978-5-8199-0376-6. http://znanium.com/bookread.php?book=429113	Учебное	Дополнительная
5	Информатика: учеб. пособие для студентов заоч. отделения с.-х. вузов / А. П. Курносоев [и др.]; Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: ВГАУ, 2007 - 107 с.	Учебное	Дополнительная
6	Федотова, Е. Л. Прикладные информационные технологии : учебное пособие / Е. Л. Федотова, Е. М. Портнов. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. — 336 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-8199-0538-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1043092 .	Учебное	Дополнительная
7	Семенова И.М. Информационные технологии в юридической деятельности: Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины и самостоятельной работе (направление подготовки 40.03.01 Юриспруденция: профиль государственно-правовой) / И.М. Семенова. – Воронеж: ВГАУ, 2021 – 14 с.	Методическое	
8	Вестник Воронежского государственного аграрного университета: теоретический и научно-практический журнал / Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: ВГАУ,	Периодическое	
9	Информационные технологии и вычислительные системы : ежеквартальный журнал / Учредители : Российская академия наук, Институт системного анализа РАН	Периодическое	
10	Моделирование, оптимизация и информационные технологии : рецензируемый научно-практический журнал / Учредитель : Воронежский институт высоких технологий .— Воронеж	Периодическое	

6.2. Ресурсы сети Интернет

6.2.1. Электронные библиотечные системы

№	Название	Размещение
1	Лань	https://e.lanbook.com
2	ZNANIUM.COM	http://znanium.com/
3	ЮРАЙТ	http://www.biblio-online.ru/
4	IPRbooks	http://www.iprbookshop.ru/
5	E-library	https://elibrary.ru/
6	Электронная библиотека ВГАУ	http://library.vsau.ru/

6.2.2. Профессиональные базы данных и информационные системы

№	Название	Адрес доступа
1	Портал открытых данных РФ	https://data.gov.ru/
2	Справочная правовая система Гарант	http://www.consultant.ru/
3	Справочная правовая система Консультант Плюс	http://ivo.garant.ru
4	Профессиональные справочные системы «Кодекс»	https://техэксперт.сайт/sistema-kodeks

5	Аграрная российская информационная система.	http://www.aris.ru/
6	Информационная система по сельскохозяйственным наукам и технологиям	http://agris.fao.org/

6.2.3. Сайты и информационные порталы

№	Название	Размещение
1	Портал государственных услуг	https://www.gosuslugi.ru/
2	Единая информационная система в сфере закупок	http://zakupki.gov.ru
3	Электронный сервис "Прозрачный бизнес"	https://pb.nalog.ru
4	ГАС РФ "Правосудие"	https://sudrf.ru/
5	Справочная правовая система Гарант	http://www.consultant.ru/
6	Справочная правовая система Консультант Плюс	http://ivo.garant.ru
7	Профессиональные справочные системы «Кодекс»	https://техэксперт.сайт/sistema-kodeks
8	Росреестр: Публичная кадастровая карта	https://pkk5.rosreestr.ru/
9	Федеральная государственная система территориального планирования	https://fgistp.economy.gov.ru/

7. Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины

7.1. Помещения для ведения образовательного процесса и оборудование

7.1.1. Для контактной работы

№ п/п	№ ауд.	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения занятий	Перечень основного оборудования, приборов и материалов
1	273	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Комплект учебной мебели, учебно-наглядные пособия: комплекты нормативно-правовой и нормативной документации, видеопроекторное оборудование для презентаций, средства звуковоспроизведения, экран, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows /Linux /Ред ОС, MS Office / OpenOffice/LibreOffice, Adobe Reader / DjVu Reader, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Microsoft Edge, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, eLearning server, AST Test, доступ к справочно-правовым системам «Гарант» и «Консультант +», электронные учебно-методические материалы.
2	273	Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа	Комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows /Linux /Ред ОС, MS Office / OpenOffice/LibreOffice, Adobe Reader / DjVu Reader, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Microsoft Edge, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, eLearning server, AST Test, доступ к справочно-правовым системам «Гарант» и «Консультант +», электронные учебно-методические материалы.
3	115, 116, 119, 122, 122а, 126	Аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации	Комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows /Linux /Ред ОС, MS Office / OpenOffice/LibreOffice, Adobe Reader / DjVu Reader, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Microsoft Edge, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, eLearning server, AST Test.
4	273, 274, 275	Аудитории для групповых и индивидуальных	Комплект учебной мебели, учебно-наглядные пособия: комплекты нормативно-правовой и нормативной документации, видеопроекторное

		консультаций	оборудование для презентаций, средства звуковоспроизведения, экран, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows /Linux /Ред ОС, MS Office / OpenOffice/LibreOffice, Adobe Reader / DjVu Reader, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Microsoft Edge, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, eLearning server, AST Test, доступ к справочно-правовым системам «Гарант» и «Консультант +», электронные учебно-методические материалы.
--	--	--------------	--

7.1.2. Для самостоятельной работы

№ п/п	№ ауд.	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения занятий	Перечень основного оборудования, приборов и материалов
1	120	Помещение для самостоятельной работы	Комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows /Linux /Ред ОС, MS Office / OpenOffice/LibreOffice, Adobe Reader / DjVu Reader, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Microsoft Edge, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, eLearning server, AST Test, доступ к справочно-правовым системам «Гарант» и «Консультант +», электронные учебно-методические материалы.
2	272, 115а	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий

7.2. Программное обеспечение

7.2.1. Программное обеспечение общего назначения

№	Название	Размещение
1	Операционные системы MS Windows /Linux /Ред ОС	ПК в локальной сети ВГАУ
2	Пакеты офисных приложений MS Office / OpenOffice/LibreOffice	ПК в локальной сети ВГАУ
3	Программы для просмотра файлов Adobe Reader / DjVu Reader	ПК в локальной сети ВГАУ
4	Браузеры Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Microsoft Edge	ПК в локальной сети ВГАУ
5	Антивирусная программа DrWeb ES	ПК в локальной сети ВГАУ
6	Программа-архиватор 7-Zip	ПК в локальной сети ВГАУ
7	Мультимедиа проигрыватель MediaPlayer Classic	ПК в локальной сети ВГАУ
8	Платформа онлайн-обучения eLearning server	ПК в локальной сети ВГАУ
9	Система компьютерного тестирования AST Test	ПК в локальной сети ВГАУ

7.2.2. Специализированное программное обеспечение – не предусмотрено

7.2.3. Профессиональные базы данных и информационные системы

№	Название	Размещение
1	Справочная правовая система Гарант	http://ivo.garant.ru
2	Справочная правовая система Консультант Плюс	http://www.consultant.ru/
3	Профессиональные справочные системы «Кодекс»	https://kodeks.ru/

8. Междисциплинарные связи

Дисциплина, с которой необходимо согласование	Кафедра, на которой преподается дисциплина	ФИО заведующего кафедрой
Административно-правовые основы информационной безопасности РФ	Конституционного и административного права	

Приложение 1
Лист периодических проверок рабочей программы,
и информация о внесенных изменениях

Должностное лицо, проводившее проверку: Ф.И.О., должность	Дата	Потребность в корректировке указанием соответствующих разделов рабочей программы	Информация о внесенных изменениях
Зав. кафедрой Информационного обеспечения и моделирования агроэкономических систем Улезько А.В. 	11.04.2022 г.	П. 3. (3.1, 3.2.,3.3.) П.4 (4.1) П.7 (7.1: 7.1.1., 7.1.2) П.7 (7.2.1.) Рабочая программа актуализирована на 2022 – 2023 учебный год	Заседание кафедры Информационного обеспечения и моделирования агроэкономических систем Протокол №11 от 09.06.2022 г.