

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЮРИДИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ О.Е. КУТАФИНА (МГЮА)»**

*Кафедра информационного права и цифровых технологий*

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)  
ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ BLOCKCHAIN**

**Б1.В.10.ДВ.01.01**

**год набора - 2023**

**Код и наименование направления подготовки:** 40.04.01 Юриспруденция

**Уровень высшего образования:** магистратура

**Направленность (профиль) ОПОП ВО:** Цифровое право (IT-LAW)

**Форма (формы) обучения:** очная, очно-заочная, заочная

**Квалификация:** магистр

Москва – 2023

Программа утверждена на заседании кафедры информационного права и цифровых технологий протокол № 8 от 17 апреля 2023 года

Авторы:

Минбалеев А.В. – доктор юридических наук, доцент, зав. кафедрой информационного права и цифровых технологий Университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА).

Холодная Е.В. – кандидат юридических наук, доцент, доцент кафедры информационного права и цифровых технологий Университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА).

Рецензент:

Чеботарева А.А. – доктор юридических наук, доцент, зав. кафедрой административного, информационного и экологического права Российского университета транспорта

Минбалеев А.В., Холодная Е.В.

Правовое обеспечение технологии Blockchain: рабочая программа дисциплины (модуля) / А.В. Минбалеев, Е.В. Холодная. – М.: Издательский центр Университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА), 2023.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО

©Университет имени О.Е. Кутафина (МГЮА), 2023

# **I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

## **1.1. Цели и задачи освоения дисциплины (модуля)**

Дисциплина (модуль) «Правовое обеспечение технологии Blockchain» имеет целью формирование и развитие у обучающихся нового мышления, основанного на использовании новейших информационных и информационно-телекоммуникационных технологий, которые активно способствуют развитию экономики, политики, государства на основе становления информационного общества и принципах современного информационного права России; формирование компетенций, обеспечивающих профессиональную деятельность в области правового обеспечения инновационных IT-технологий: технологии Blockchain и систем искусственного интеллекта; возможности использования цифровых технологий в юридической деятельности, в том числе, в системе принятия управленческих и иных решений.

В процессе изучения дисциплины (модуля) «Правовое обеспечение технологии Blockchain и систем искусственного интеллекта» обучающийся, должен быть подготовлен к решению следующих профессиональных задач в соответствии с профильной направленностью программы магистратуры и видами профессиональной деятельности:

основные направления осуществления государственной политики в сфере технологии распределенного реестра и систем искусственного интеллекта;

рассмотрение общих вопросов правового регулирования сферы технологий распределенного реестра и систем искусственного интеллекта;

особенности оборота и значимости технологий распределенного реестра и технологий искусственного интеллекта;

анализ правоприменительной практики в сфере технологий распределенного реестра и систем искусственного интеллекта;

исследование наиболее актуальных теоретических правовых проблем, связанных с внедрением технологий распределенного реестра и систем искусственного интеллекта в коммерческую сферу и систему государственного управления.

## **1.2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОПОП ВО**

Дисциплина (модуль) «Правовое обеспечение технологии Blockchain» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1. Дисциплины (модули) основной профессиональной образовательной программы высшего образования.

Освоение дисциплины дает возможность расширения и углубления знаний, полученных на предшествующем этапе обучения, приобретения умений и навыков, определяемых содержанием программы. Компетенции,

которые формируются в процессе освоения дисциплины, необходимы для успешной профессиональной деятельности. Обучающиеся приобретают способность самостоятельно находить и использовать необходимые содержательно-логические связи с другими дисциплинами программы, такими как «Информационно-технологическое обеспечение юридической деятельности (legal tech)»; «Цифровое право»; «Договорное право в сфере информационных технологий»; «Правовое обеспечение информационной безопасности»; «Практика разрешения информационных споров в сфере информационных технологий»; «Интернет-право» и др.

### **1.3. Формируемые компетенции и индикаторы их достижения (планируемые результаты освоения дисциплины (модуля))**

По итогам освоения дисциплины (модуля) «Правовое обеспечение технологии Blockchain» обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

*универсальными:*

УК-1 - Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать;

*профессиональными:*

ПК-2 Способен применять нормативные правовые акты в соответствующих сферах профессиональной деятельности, реализовывать нормы материального и процессуального права;

<b>Разделы (темы) дисциплины (модуля)</b>	<b>Код и наименование формируемых компетенций</b>	<b>Индикатор достижения компетенций (планируемый результат освоения дисциплины (модуля))</b>
Тема 1. Информационная политика в Российской Федерации в сфере цифровых технологий. История и развитие технологии Blockchain. Правовое обеспечение технологии Blockchain. Тема 2. Использование технологии блокчейна в банковской сфере и ее правовые аспекты.	ПК-2 Способен применять нормативные правовые акты в соответствующих сферах профессиональной деятельности, реализовывать нормы материального и процессуального права	ИПК 2.1 Знает правовые принципы и действующие нормативные правовые акты с учетом специфики отдельных отраслей права ИПК 2.2 Понимает особенности различных форм реализации права ИПК 2.3 Устанавливает фактические обстоятельства, имеющие юридическое значение ИПК 2.4 Определяет характер правоотношения и подлежащие применению нормы материального и процессуального права ИПК 2.5 Принимает обоснованные юридические решения и оформляет их в точном соответствии с нормами материального и процессуального права

<p>Использование технологии Blockchain в нотариальной деятельности и ее правовые основы. Тема 3. Технология Blockchain и смарт-контракты. Использование технологии Blockchain в интеллектуальной деятельности и ее правовые основы. Тема 4. Обеспечение информационной безопасности системы государственного и муниципального управления на основе технологии Blockchain. и иных цифровых технологий.</p>		
<p>Тема 5. Понятие, виды и актуальные проблемы правового обеспечения систем искусственного интеллекта. Тема 6. Возможности применения систем ИИ в юридической деятельности.</p>	<p>УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать</p>	<p>ИУК 1.1 Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними ИУК 1.2 Определяет пробелы в информации, необходимой для решения проблемной ситуации, и проектирует процессы по их устранению ИУК 1.3 Критически оценивает надежность источников информации, работает с противоречивой информацией из разных источников ИУК 1.4 Разрабатывает и содержательно аргументирует стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарных подходов ИУК 1.5 Использует логико-методологический инструментарий для критической оценки современных концепций философского и социального характера в своей предметной</p>

		области
--	--	---------

В результате освоения дисциплины (модуля) «Правовое обеспечение технологии Blockchain» обучающийся должен:

знать:

цели, задачи, историю, основные направления и механизмы использования технологии Blockchain и систем искусственного интеллекта;

основные программные инструменты технологии Blockchain и систем искусственного интеллекта и иные способы автоматизации процессов профессиональной деятельности, в том числе, по составлению юридической документации, поиска и обобщения судебной практики, для принятий решений в юридической деятельности;

основы правового обеспечения технологии Blockchain и систем искусственного интеллекта;

уметь :

раскрывать особенности применения технологии Blockchain и систем искусственного интеллекта в правовой, финансовой, банковской и других областях экономической деятельности;

анализировать нормативные правовые акты по вопросам правового обеспечения технологии Blockchain и систем искусственного интеллекта с применением программных инструментов СПС «Кодекс», «Консультант», «Гарант» с целью принятия юридически обоснованных решений.

определять и структурировать правовые проблемы в области технологии Blockchain и систем искусственного интеллекта, аргументировать самостоятельный выбор, обосновать объект, предмет, цели, задачи и методы исследования по актуальной проблематике в области технологии Blockchain и систем искусственного интеллекта и организационно обеспечить их реализацию;

владеть:

навыками работы с конкретными программными реализациями технологии Blockchain и систем искусственного интеллекта;

способами мониторинга практических материалов, поиска и анализа правоприменительной практики, навыками составления документов с помощью правовых сервисов Гарант, Консультант, Кодекс;

навыками грамотного толкования актов информационного законодательства на основе норм права и полученных аналитических данных в сфере технологии Blockchain и систем искусственного интеллекта.

## **II. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Объем дисциплины (модуля) «Правовое обеспечение технологии Blockchain» составляет 2 з.е., 72 академических часов. Форма промежуточной аттестации – зачет.

## 2.1. Тематические планы

### 2.1.1. Тематический план для очной формы обучения

№ п / п	Раздел (тема) дисциплины (модуля)	Семестр	Виды учебной деятельности, и объем (в академических часах)				Технология образовательного процесса	Форма текущего контроля/ Форма промежуто чной аттестации
			лекции	ПЗ	ЛП	СР		
1	Тема 1. Информационная политика в Российской Федерации в сфере цифровых технологий. История и развитие технологии Blockchain. Правовое обеспечение технологии Blockchain.	3	2	-	-	10	Лекция-презентация с элементами научной дискуссии. Мозговой штурм.	Опрос. Проверка творческих заданий. Дискуссия.
2	Тема 2. Использование технологии блокчейна в банковской сфере и ее правовые аспекты. Использование технологии Blockchain в нотариальной деятельности и ее правовые основы.	3		2	-	10	Круглый стол.	Опрос. Дискуссия. Проверка творческих заданий. Доклады.
3	Тема 3. Технология Blockchain и смарт-контракты. Использование технологии Blockchain в	3	-	2	-	10	Работа в малых группах.	Опрос. Дискуссия.

	интеллектуальной деятельности и ее правовые основы.							
4	Тема 4. Обеспечение информационной безопасности системы государственного и муниципального управления на основе технологии Blockchain. и иных цифровых технологий.	3	-	2	-	10	Работа в малых группах.	Опрос. Дискуссия.
5	Тема 5. Понятие, виды и актуальные проблемы правового обеспечения систем искусственного интеллекта.	3	-	2	-	10	Лекция-презентация с элементами научной дискуссии. Работа в малых группах.	Опрос. Дискуссия.
6	Тема 6. Возможности применения систем ИИ в юридической деятельности.	3	-	-	2	10	Работа в малых группах.	Опрос. Дискуссия. Проверка творческих заданий. Тестирование
8	<b>Всего по ОФО: 72</b>		<b>2</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>60</b>		<b>Зачет</b>

### ***2.1.1. Тематический план для очно-заочной формы обучения***

№ п / п	Раздел (тема) дисциплины (модуля)	Семестр	Виды учебной деятельности, и объем (в академических часах)				Технология образовательного процесса	Форма текущего контроля/ Форма промежуточной аттестации
			лекции	ПЗ	ЛП	СР		
1	Тема 1. Информационная политика в Российской	4	2	-	-	10	Лекция-презентация с элементами	Опрос. Проверка творческих заданий.



	Федерации в сфере цифровых технологий. История и развитие технологии Blockchain. Правовое обеспечение технологии Blockchain.						научной дискуссии. Мозговой штурм.	Дискуссия.
2	Тема 2. Использование технологии блокчейна в банковской сфере и ее правовые аспекты. Использование технологии Blockchain в нотариальной деятельности и ее правовые основы.	4		2	-	10	Круглый стол.	Опрос. Дискуссия. Проверка творческих заданий. Доклады.
3	Тема 3. Технология Blockchain и смарт-контракты. Использование технологии Blockchain в интеллектуальной деятельности и ее правовые основы.	4	-	2	-	10	Работа в малых группах.	Опрос. Дискуссия.
4	Тема 4. Обеспечение информационно й безопасности системы государственного и муниципального управления на основе технологии Blockchain. и	4	-	-	-	10	Работа в малых группах.	Опрос. Дискуссия.

	иных цифровых технологий.							
5	Тема 5. Понятие, виды и актуальные проблемы правового обеспечения систем искусственного интеллекта.	4	-	2	-	10	Лекция-презентация с элементами научной дискуссии. Работа в малых группах.	Опрос. Дискуссия.
6	Тема 6. Возможности применения систем ИИ в юридической деятельности.	4	-	-	2	12	Работа в малых группах.	Опрос. Дискуссия. Проверка творческих заданий. Тестирование
8	<b>Всего по ОЗФО: 72</b>		<b>2</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>62</b>		<b>Зачет</b>

### *Тематический план для заочной формы обучения*

№ п / п	Раздел (тема) дисциплины (модуля)	к/уч	Виды учебной деятельности, и объем (в академических часах)				Технология образовательного процесса	Форма текущего контроля/ Форма промежуточной аттестации
			лекции	ПЗ	ЛП	СР		
1	Тема 1. Информационная политика в Российской Федерации в сфере цифровых технологий. История и развитие технологии Blockchain. Правовое обеспечение технологии Blockchain.	1	2	-	-	34	Лекция-презентация с элементами научной дискуссии. Мозговой штурм.	Опрос. Проверка творческих заданий. Дискуссия.
2	Тема 2. Использование технологии блокчейна в банковской сфере и ее правовые аспекты. Использование технологии	2		1	-	5	Работа в малых группах.	Опрос. Дискуссия. Проверка творческих заданий. Доклады.

	Blockchain в нотариальной деятельности и ее правовые основы.							
3	Тема 3. Технология Blockchain и смарт-контракты. Использование технологии Blockchain в интеллектуальной деятельности и ее правовые основы.	2	-	1	-	4	Работа в малых группах.	Опрос. Дискуссия.
4	Тема 4. Обеспечение информационной безопасности системы государственного и муниципального управления на основе технологии Blockchain. и иных цифровых технологий.	2	-	1	-	5	Работа в малых группах.	Опрос. Дискуссия.
5	Тема 5. Понятие, виды и актуальные проблемы правового обеспечения систем искусственного интеллекта.	2	-	1		5	Лекция-презентация с элементами научной дискуссии. Работа в малых группах.	Опрос. Дискуссия.
6	Тема 6. Возможности применения систем ИИ в юридической деятельности.	2	-	-	2	5	Работа в малых группах.	Опрос. Дискуссия. Тестирование
8	<b>Всего по ЗФО: 72</b>		<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>60</b>		<b>Зачет 4 ак. ч.</b>

### Содержание дисциплины (модуля)

**Тема 1.** Информационная политика в Российской Федерации в сфере цифровых технологий. История и развитие технологии Blockchain. Правовое обеспечение технологии Blockchain.

Информационная политика в Российской Федерации в сфере информационных технологий. Правовое регулирование архитектуры

инфосферы как системной категории. Взаимосвязь компонентов инфосферы: информационная инфраструктура, информационные ресурсы (данные) и информационная безопасность. Правовое регулирование информационной инфраструктуры (совокупность информационных систем на базе ИКТ) как компонента инфосферы: понятие и содержание. Классификации информационных технологий и информационных систем. История и развитие технологии Blockchain. Технология Blockchain как вид информационной технологии: особенности правового регулирования создания и использования в Российской Федерации.

**Тема 2.** Использование технологии блокчейна в банковской сфере и ее правовые аспекты. Использование технологии Blockchain в нотариальной деятельности и ее правовые основы.

Правовые основы использования технологии Blockchain в банковской сфере. Зарубежные модели правового регулирования использования технологии Blockchain в банковской сфере. Правовые основы использования технологии Blockchain в нотариальной деятельности. Зарубежные модели правового регулирования использования технологии Blockchain в нотариальной деятельности.

**Тема 3.** Технология Blockchain и смарт-контракты. Использование технологии Blockchain в интеллектуальной деятельности и ее правовые основы.

Смарт-контракт или умный договор: понятие и правовая сущность. Правовые основы использования технологии Blockchain при заключении смарт-контракта. Правовые основы использования технологии Blockchain в интеллектуальной деятельности. Зарубежные модели правового регулирования использования технологии Blockchain в интеллектуальной деятельности.

**Тема 4.** Обеспечение информационной безопасности системы государственного и муниципального управления на основе технологии Blockchain.

Понятие информационной безопасности как вида национальной безопасности. Правовые основы обеспечения информационной безопасности в международном законодательстве и законодательстве РФ в государственном и муниципальном управлении на основе технологии Blockchain. Принципы обеспечения информационной безопасности на основе технологии Blockchain.

**Тема 5.** Понятие, виды и актуальные проблемы правового обеспечения систем искусственного интеллекта.

Особенности правовой модели регулирования систем искусственного интеллекта в Российской Федерации. Особенности правовой модели регулирования систем искусственного интеллекта в ЕС. Особенности правовой модели регулирования систем искусственного интеллекта в США и Канаде. Особенности правовой модели регулирования систем искусственного интеллекта в странах Азии.

## **Тема 6. Возможности применения систем ИИ в юридической деятельности.**

Возможности применения систем ИИ в публичном управлении.

Возможности применения систем ИИ в правоохранительной деятельности.

Возможности применения систем ИИ в судопроизводстве. Возможности применения систем ИИ в финансовой и банковской сфере. Возможности применения систем ИИ в бизнесе.

### **2.2. Занятия лекционного типа**

**Лекция 1.** Информационная политика в Российской Федерации в сфере цифровых технологии. История и развитие технологии Blockchain. Правовое обеспечение технологии Blockchain.

#### **План:**

1. Информационная политика в Российской Федерации в сфере цифровых технологии: актуальные направления правового обеспечения. Правовое регулирование архитектуры инфосферы как системной категории. Взаимосвязь компонентов инфосферы: информационная инфраструктура, информационные ресурсы (данные) и информационная безопасность.

2. Правовое регулирование информационной инфраструктуры (совокупность информационных систем на базе ИКТ) как компонента инфосферы: понятие и содержание. Классификации информационных технологий и информационных систем.

3. Технология Blockchain как вид информационной технологии: особенности правового регулирования создания и использования в Российской Федерации.

4. Зарубежные модели правового регулирования создания и применения технологии Blockchain в условиях цифровизации.

#### **Задание для подготовки к лекции:**

1. На сайте Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации (<https://digital.gov.ru/ru/>) познакомиться с результатами цифровизации в России.

2. Используя интернет-ресурсы, а также СПС Гарант, Консультант проанализировать различные подходы к определению понятий «информационная сфера», «информационная инфраструктура», «информационные технологии» и «информационные системы».

3. Изучение рекомендованной основной и дополнительной литературы, нормативного материала.

**Лекция 2.** Понятие, виды и актуальные проблемы правового обеспечения систем искусственного интеллекта.

#### **План:**

1. Правовые основы становления и развития в Российской Федерации систем искусственного интеллекта. Понятие «система искусственного интеллекта» как вида информационной системы.

2. Классификация систем искусственного интеллекта и их правовое обеспечение.

3. Зарубежные модели правового регулирования создания и использования систем искусственного интеллекта.

4. Правовое обеспечение информационной безопасности при применении «искусственного интеллекта»: информационные угрозы и ограничения применения отдельных видов систем.

**Задание для подготовки к лекции:**

1. Изучение рекомендованной основной и дополнительной литературы, нормативного материала.

2. На официальном сайте Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций найти информацию о правонарушениях с использованием систем искусственного интеллекта и иных сквозных технологий.

### **2.3. Занятия семинарского типа**

**Практическое занятие 1.** Информационная политика в Российской Федерации в сфере цифровых технологий. История и развитие технологии Blockchain. Правовое обеспечение технологии Blockchain.

***План занятия:***

1. Информационная политика в Российской Федерации в сфере информационных технологий.
2. Правовое регулирование архитектуры инфосферы как системной категории. Взаимосвязь компонентов инфосферы: информационная инфраструктура, информационные ресурсы (данные) и информационная безопасность.
3. Правовое регулирование информационной инфраструктуры (совокупность информационных систем на базе ИКТ) как компонента инфосферы: понятие и содержание.
4. Классификации информационных технологий и информационных систем.
5. История и развитие технологии Blockchain. Технология Blockchain как вид информационной технологии: особенности правового регулирования создания и использования в Российской Федерации.
6. Историко-правовые основы развития технологии Blockchain в зарубежных странах.

***Задания для подготовки к практическому занятию:***

1. В научной литературе и информационных ресурсах сети Интернет найдите подходы к определению понятия «технология распределенных реестров» и историю ее появления. Как соотносятся понятия технология распределенных реестров и технология блокчейн?
2. Подготовить мультимедийную презентацию в PowerPoint по этапам развития технологии Блокчейн в РФ.
3. Используя методы формальной логики и сравнительного анализа, предложить проект дефиниции «технология Blockchain» для российского законодателя.
4. Используя информационные ресурсы сети Интернет, найти положения об использовании технологии Blockchain в ЕС (например, используя <https://ec.europa.eu/>).
5. Используя информационные ресурсы сети Интернет, найти положения об использовании технологии Blockchain в США и Канаде (например, используя <https://www.congress.gov/>).
6. Используя информационные ресурсы сети Интернет, найти положения об использовании технологии Blockchain в странах Азии (например, используя <https://vcpi.nlb.by/pravovye-internet-resursy/zarubezhnye-strany/kitay/>).

### **Рефераты (с применением PowerPoint):**

1. Понятие и виды цифровых технологий как объектов правового регулирования
2. Технология распределенного реестра как вид информационной технологии: понятие и правовая сущность.

### **Задания:**

**Задача 1.** Решением Арбитражного суда города М. гражданин - должник Царев В.В. признан несостоятельным (банкротом), была открыта процедура реализации имущества должника сроком на шесть месяцев, назначен финансовый управляющий. Сообщение о признании гражданина - должника Царева В.В. несостоятельным (банкротом) и введении процедуры реализации имущества опубликовано финансовым управляющим должника в газете Газета "Коммерсантъ». В Арбитражный суд города М. поступило ходатайство финансового управляющего должника Царева В.В. о вынесении определения об отказе в исключении из конкурсной массы криптовалюты. Определением Арбитражного суда г. М. приняты уточнения финансовым управляющим предмета заявленных требований в виде требования: разрешить разногласия между финансовым управляющим и гражданином - должником Царевым В.В., включить содержимое криптокошелька, находящегося в сети Интернет по адресу [www.blockchain.info](http://www.blockchain.info) с

идентификатором xxxxxx в конкурсную массу гражданина - должника Царева и обязать гражданина - должника Царева В.В.. передать финансовому управляющему доступ к криптокошельку (передать пароль).

Финансовый управляющий относит криптовалюту к имуществу, а поскольку основной целью процедуры реализации имущества гражданина - должника является максимальное выявление имущества должника для реализации и последующего удовлетворения требований кредиторов, полагает, что криптовалюта подлежит включению в конкурсную массу. Полагает, что изъятие криптовалюты из состава конкурсной массы нарушат права кредиторов в процедуре банкротства должника, также исключит из конкурсной массы высоколиквидный и доходный актив, создаст условия для вывода имущества должника из конкурсной массы

*Вопросы для обсуждения:*

1. Какое решение должен принять суд?
2. Относится ли криптовалюта к имуществу?
3. Какой правовой режим использования криптовалют в Российской Федерации?
4. Найдите судебное решение по данному делу с помощью правового портала ГАС Правосудие.

**Практическое занятие 2.** Использование технологии блокчейна в банковской сфере и ее правовые аспекты. Использование технологии Blockchain в нотариальной деятельности и ее правовые основы.

***План занятия:***

1. Правовые основы использования технологии Blockchain в финансовой сфере.
2. Правовые основы использования технологии Blockchain в банковской сфере.
3. Правовые основы использования технологии Blockchain в нотариальной сфере.
4. Перспективные направления применения технологии Blockchain в нотариальной деятельности.

***Задания для подготовки к практическому занятию:***

1. Используя информационные ресурсы сети Интернет, найти положения об использовании технологии Blockchain в банковской сфере.
2. Используя информационные ресурсы сети Интернет раскройте содержание финтех.
3. Определите процесс работы в Мастерчейн и Госчейн. Что это за цифровые инструменты? Какие задачи решают?
4. Используя СПС Консультант, Гарант или правовой сервис «DOCZILLA, найдите положения об использовании технологии Blockchain в нотариальной деятельности.

***Рефераты (с применением PowerPoint) :***



1. Зарубежные модели правового регулирования использования технологии Blockchain в банковской сфере.
2. Зарубежные модели правового регулирования использования технологии Blockchain в нотариальной деятельности.

**Практическое занятие 3.** Технология Blockchain и смарт-контракты. Использование технологии Blockchain в интеллектуальной деятельности и ее правовые основы.

***План занятия:***

1. Технология Blockchain и смарт-контракты.
2. Использование технологии Blockchain в интеллектуальной деятельности и ее правовые основы.

***Задания для подготовки к практическому занятию:***

1. Используя информационные ресурсы сети Интернет, найти положения об использовании технологии Blockchain в интеллектуальной деятельности.
2. Используя информационные ресурсы сети Интернет, найти положения об использовании технологии Blockchain в создании смарт-контрактов.

***Рефераты (с применением PowerPoint)***

1. О применении технологий распределенного реестра для защиты авторских и интеллектуальных прав.
2. Технология Blockchain как платформа для «умного» контракта.

***Задания.***

**Задача 1.** Центральный Банк при участии Агентства по страхованию вкладов ведет работу по созданию общего реестра вкладчиков. После открытия счета в базу данных производится запись, включающая наименование кредитной организации, сведения о клиенте и размере депозита. Затем вносится информация о прочих операциях.

***Вопросы для обсуждения:***

1. Правомерно ли использования технологии блокчейн в данном случае?
2. Есть ли нарушения законодательства о персональных данных?

**Практическое занятие 4.** Обеспечение информационной безопасности системы государственного и муниципального управления на основе технологии Blockchain. и иных цифровых технологий.

***План занятия:***

1. Понятие информационной безопасности как вида национальной безопасности. Правовые основы обеспечения информационной безопасности в международном законодательстве и законодательстве РФ.

2. Принципы обеспечения информационной безопасности при использовании информационных систем и информационных технологий в публичном управлении.
3. Влияние цифровых технологий на институты публичного управления при обеспечении информационной безопасности.
4. Обеспечение информационной безопасности системы публичного управления на основе технологии Blockchain.

***Задания для подготовки к практическому занятию:***

1. На основе действующего законодательства РФ, проанализируйте нормы об информационной безопасности, системе и принципах ее обеспечения.
2. Используя информационные ресурсы сети Интернет и иные источники, найти примеры информационных угроз при использовании информационных систем и информационных технологий.
3. Используя материалы официальных сайтов органов публичной власти, продемонстрируйте какие цифровые технологии используются для обеспечения информационной безопасности.

**Рефераты (с применением PowerPoint):**

1. Классификация угроз информационной безопасности при использовании информационных технологий.
2. Принципы обеспечения информационной безопасности при использовании технологии Blockchain.

**Задания:**

Задача 1. Перспективные направления использования технологии блокчейн в государственном управлении:

оперативная регистрация новых коммерческих компаний с одновременной передачей необходимых сведений в банк, налоговую инспекцию, иные инстанции;

сохранение кадастровой базы данных (земли, объектов недвижимости);

организация взаимодействия страховых организаций с лечебными учреждениями;

обеспечение «прозрачности» процедуры госзакупок;

ускорение получения справок, выполнения отдельных бюрократических процедур.

Вопросы для обсуждения:

1. Добавьте перечисленный список новыми направлениями.
2. Прокомментируйте правовые основы, обеспечивающие реализацию перечисленных проектов.
3. Как обеспечивается безопасность транзакций на платформе блокчейн?

Задача 2. В Швеции в начале 2016 года Национальная земельная служба, заявила об успешной работе с Blockchain стартапом ChromaWay, консалтинговой фирмой Kairos Future и поставщиком услуг телефонной связи Telia. В Грузии в середине 2016 года Компания BitFury, Национальное агентство публичного реестра Грузии объявило о начале пилотного проекта по кадастровому учету на базе Blockchain.

Вопросы для обсуждения:

1. Существует ли соответствующая платформа в Российской Федерации?
2. В чем преимущества Blockchain перед другими технологиями в сфере государственного управления?

**Практические занятия 5-6.** Понятие, виды и актуальные проблемы правового обеспечения систем искусственного интеллекта.

**План занятия:**

1. Особенности правовой модели регулирования систем искусственного интеллекта в Российской Федерации.
2. Особенности правовой модели регулирования систем искусственного интеллекта в ЕС.
3. Особенности правовой модели регулирования систем искусственного интеллекта в США и Канаде.
4. Особенности правовой модели регулирования систем искусственного интеллекта в странах Азии.

**Задания для подготовки к практическому занятию:**

1. Используя информационные ресурсы сети Интернет, найти положения об использовании систем искусственного интеллекта в Российской Федерации.
2. Используя информационные ресурсы сети Интернет, найти положения об использовании систем искусственного интеллекта в ЕС.
3. Используя информационные ресурсы сети Интернет, найти положения об использовании систем искусственного интеллекта в США и Канаде.
4. Используя информационные ресурсы сети Интернет, найти положения об использовании систем искусственного интеллекта в странах Азии.

**Рефераты (с применением PowerPoint):**

1. Угрозы применения отдельных видов систем искусственного интеллекта безопасности личности, обществу, государству.
2. Ограничения применения отдельных видов систем искусственного интеллекта.

**Практические занятия 7-8.** Возможности применения систем ИИ в юридической деятельности.

### ***План занятия:***

1. Возможности применения систем ИИ в публичном управлении.
2. Возможности применения систем ИИ в правоохранительной деятельности.
3. Возможности применения систем ИИ в судопроизводстве.
4. Возможности применения систем ИИ в финансовой и банковской сфере.
5. Возможности применения систем ИИ в бизнесе.

### ***Задания для подготовки к практическому занятию:***

1. Используя информационные ресурсы сети Интернет, найти положения об использовании систем искусственного интеллекта в публичном управлении.
2. Используя информационные ресурсы сети Интернет, найти положения об использовании систем искусственного интеллекта в правоохранительной деятельности.
3. Используя информационные ресурсы сети Интернет, найти положения об использовании систем искусственного интеллекта в судопроизводстве.
4. Используя информационные ресурсы сети Интернет, найти положения об использовании систем искусственного интеллекта в финансовой сфере.
5. Используя информационные ресурсы сети Интернет, найти положения об использовании систем искусственного интеллекта в банковской сфере.
6. Используя информационные ресурсы сети Интернет, найти положения об использовании систем искусственного интеллекта в частном секторе.

### ***Рефераты (с применением PowerPoint):***

1. Актуальные проблемы применения систем ИИ в медицине.
2. Актуальные проблемы применения систем ИИ в образовании.

### ***Задания:***

**Задача 1.** Над площадкой экстремальных видов спорта, расположенной напротив жилого дома, гражданин Петров И.И. произвел полет на квадрокоптере. План полетов беспилотного летательного аппарата и разрешение органов обслуживающих воздушное пространство отсутствовали. Гражданин Иванов И.И. указал, что не знал, о разрешительном порядке полетов беспилотных летательных аппаратов. По факту выявленного нарушения составлен протокол об административном правонарушении.

#### ***Вопросы для обсуждения:***

1. Правомерно ли привлечение гражданина Иванова к административной ответственности?

2. Каким нормативным актом устанавливаются правила использования воздушного пространства для полетов беспилотных летательных аппаратов?

3. Можно ли отнести квадрокоптер к технологии искусственного интеллекта?

### **2.3.3 Лабораторный практикум**

#### **Тема: Технология Blockchain и смарт-контракты.**

Вопросы для подготовки:

1. Раскройте содержания понятия Blockchain-контракт.
2. Раскройте содержание понятия смарт-контракт
3. Чем отличаются указанные понятия?
4. В чем состоят особенности заключения и исполнения смарт-контракта?
5. Каковы особенности привлечения к ответственности за неисполнение смарт-контракта?

#### **Фабула задачи:**

Покупатель и продавец заключили договор поставки нефтепродуктов, дополнительным соглашением к договору, согласовав порядок подписания приложений, с помощью Blockchain-контракта. В качестве доказательства заключения приложения к договору, стороны согласовали использование снимка экрана, который будет свидетельствовать о заключении Blockchain - контракта/отказе от заключения Blockchain-контракта.

Стороны предусмотрели, что в случае нарушения покупателем сроков оплаты происходит автоматическое увеличение стоимости товара. Так как поставка не была осуществлена своевременно, стоимость товара увеличилась автоматически, но покупатель отказался платить разницу. Это и послужило причиной для обращения в суд.

#### **Вопросы для обсуждения:**

1. Какое решение должен вынести суд?
2. Что значит Blockchain-контракт?
3. Применимы ли термины «Blockchain-контракт», «смарт-договор» в данном случае?
4. С помощью правового конструктора СПС составьте судебное решение по делу

### **Методические рекомендации для подготовки к лабораторному практикуму**

В ходе решения задачи обучающийся должен проанализировать фактические обстоятельства, дать им юридическую оценку, правильно квалифицировать, определить правовые нормы, на основе которых надлежит решить спор, правильно их истолковать и юридически грамотно сформулировать решение данного казуса. Одновременно с этим рассмотреть

связанные с содержанием задачи теоретические положения информационного права, объясняющие природу спорного отношения, способы и механизм воздействия на него правовых средств, порядок их применения и т. д. Действуя подобным образом, обучающийся должен научиться тесно увязывать теорию информационного права с практикой применения действующего информационного законодательства и таким путем полнее и глубже постичь суть информационно-правовых категорий, понятий, раскрыть и уяснить социальный смысл и служебную роль применяемых в данной ситуации норм информационного права, понятий, информационно-правовых конструкций. Обучающиеся обязаны в процессе подготовки к практическим занятиям решать задачи письменно в особой тетради. В письменном виде решение должно содержать краткое изложение фактических обстоятельств, их оценку, указание на нормы права, в соответствии с которыми решена задача. Конечный вывод по задаче может быть сформулирован в виде резолютивной части решения суда, заключения прокурора, юрисконсульта. Пользуясь письменным текстом, обучающийся в своем выступлении на занятиях должен дать развернутое юридическое обоснование принятого решения. Решение задачи в виде ссылки только на норму права недопустимо.

#### **2.4. Самостоятельная работа**

Обучающиеся выполняют ряд самостоятельных заданий в рамках самостоятельной работы.

К видам самостоятельной работы относятся:

поиск и изучение существующих информационных материалов по темам дисциплины;

поиск и изучение нормативных правовых актов, в том числе с использованием электронных баз данных;

анализ изученных материалов и подготовка докладов в соответствии с выбранной и согласованной с преподавателем темой.

В рамках изучения материалов как доктринального, так и правоприменительного характера обучающиеся должны составить собственное мнение о проблемах, затрагиваемых в анализируемой теме.

**Тема 1.** Информационная политика в Российской Федерации в сфере цифровых технологий. История и развитие технологии Blockchain. Правовое обеспечение технологии Blockchain.

В Российской Федерации идет активная работа по разработке теоретических основ и формированию государственной политики в сфере цифровых технологий. В рамках государственной информационной политики должны быть заложены основы для решения таких задач, как формирование единого информационного пространства России и вхождение

России в мировое информационное пространство. Информационная политика в Российской Федерации направлена на внедрение цифровых инноваций, в том числе, на применение новые IT-технологий в государственном управлении и бизнесе.

Для понимания значения правового обеспечения технологии Blockchain в условиях цифровой трансформации социальных систем необходимо уяснение той роли, которую информационные технологии играют в современном обществе. В настоящий момент идет мировая тенденция построения сервисных государств и публичного администрирования, построенного на принципе синергетического взаимодействия ИКТ и цифровых данных. Использование информационных технологий и их систем, грамотная организация информационных процессов в государственном управлении бизнесе, может существенно увеличить рентабельность многих процессов в индустриальном производстве, способствовать в решении социальных проблем. В Российской Федерации также идет активная работа по разработке теоретических основ и формированию государственной информационной политики. В рамках государственной информационной политики должны быть заложены основы для решения таких задач, как формирование единого информационного пространства России и вхождение России в мировое информационное пространство.

Для уяснения роли информационных технологий в современном информационном обществе необходимо проанализировать положения Окинавской Хартии Глобального Информационного Общества. Хартия является важнейшим документом, призванным организовать и активизировать деятельность стран и правительств на пути активного формирования глобального информационного общества. Для понимания основных направлений реализации информационного общества в России необходимо изучить Стратегию развития информационного общества в России и Государственную программу Российской Федерации «Информационное общество (2011–2020 годы)». Базовым законом для определения подхода информатизации в Российской Федерации и государственной политики в инфосфере является Федеральный закон «Об информации, информационных технологиях и о защите информации». Информационные технологии являются интеллектуальной собственностью, права на которые закрепляются в части IV Гражданского Кодекса Российской Федерации.

Для понимания значения правового обеспечения технологии Blockchain в условиях цифровой трансформации социальных систем необходимо уяснение той роли, которую информационные технологии играют в современном обществе. В настоящий момент идет мировая тенденция построения сервисных государств и публичного администрирования, построенного на принципе синергетического взаимодействия ИКТ и цифровых данных. Использование информационных технологий и их систем, грамотная организация информационных процессов в государственном

управлении бизнесе, может существенно увеличить рентабельность многих процессов в индустриальном производстве, способствовать в решении социальных проблем.

Для уяснения роли информационных технологий в современном информационном обществе необходимо проанализировать положения Указов Президента РФ от 07.05.2018 N 204 (ред. от 21.07.2020) "О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года" , от 21.07.2020 N 474 "О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года" среди национальных целей развития Российской Федерации обозначена цифровая трансформация экономики, в рамках которой поставлена задача достижения "цифровой зрелости" ключевых отраслей экономики и социальной сферы, в том числе здравоохранения и образования, а также государственного управления, на базе инновационных технологических решений, в том числе, сквозного характера.

Базовым законом для определения подхода информатизации в Российской Федерации и государственной политики в инфосфере является Федеральный закон «Об информации, информационных технологиях и о защите информации». Информационные технологии являются интеллектуальной собственностью, права на которые закрепляются в части IV Гражданского Кодекса Российской Федерации. Федеральный закон от 31.07.2020 N 259-ФЗ "О цифровых финансовых активах, цифровой валюте и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" определяет, что информационные системы, в которых осуществляется выпуск цифровых финансовых активов, выпуск цифровых прав, реализуются на базе распределенного реестра, под которым понимается совокупность баз данных, тождественность содержащейся информации в которых обеспечивается на основе установленных алгоритмов (алгоритма).

При этом под узлами информационной системы понимаются пользователи информационной системы на основе распределенного реестра, обеспечивающие тождественность информации, содержащейся в указанной информационной системе, с использованием процедур подтверждения действительности вносимых в нее (изменяемых в ней) записей

Одним из перспективных направлений развития инновационных технологий является использование в государственном управлении и частном секторе технологии Blockchain. Сфера применения Blockchain ограничивается не только финансовым сектором. На платформе данной информационной технологии создаются социальные сети, онлайн-системы для голосования, различные приложения для контроля и др.. Технология Blockchain в России получила название технологии распределенного реестра (Distributed ledger technology - DLT).



**Тема 2.** Использование технологии блокчейна в банковской сфере и ее правовые аспекты. Использование технологии Blockchain в нотариальной деятельности и ее правовые основы.

Информационная технология Blockchain (с англ. – цепочка блоков) это способ (метод) хранения цифровых данных (информационных ресурсов) , а именно, непрерывная последовательная цепочка блоков, построенная по определенной архитектуре алгоритмов и правил, содержащих информацию о транзакциях. В данном распределенном реестре хранятся данные обо всех изменениях и операциях, произошедших в системе. Впервые технология Blockchain была реализована в 2009 году как инструмент для проведения операций с электронной валютой «bitcoin». Однако сегодня данная технология может применяться за рамками систем криптовалют, в самых различных сферах социальной жизни: 1. финансовые транзакции на основе криптовалют; 2. контракты; 3. публичное управление, наука, образование, здравоохранение и др.

В 2017 году Правительство Российской Федерации утвердило программу «Цифровая экономика Российской Федерации», согласно плану которой уже в III квартале 2018 года должны быть сформированы правовые условия для использования технологий децентрализованного ведения реестров и удостоверения прав, в том числе проведение правового эксперимента в данной сфере, а уже в IV квартале 2018 года должно стать возможным использование технологий децентрализованного ведения реестров и удостоверения прав в рамках Евразийского экономического союза (далее – ЕАЭС). Также создан Экспертный совет по цифровой экономике и Blockchain -технологиям при Комитете Госдумы по экономическому развитию, промышленности, инновационному развитию и предпринимательству. Совещательный орган отвечает за правовое, экспертное и информационно-консультативное обеспечение деятельности Комитета по вопросам развития цифровой экономики и внедрения технологии Blockchain в различные сферы социальной жизни. Например, проект Сбербанка РФ платформа Digital Ecosystem уже была опробована с рядом контрагентов, в частности, с Федеральной антимонопольной службой (ФАС).

В настоящий момент в России нотариат активно использует новейшие технологии в своей деятельности, в том числе, было инициировано создание электронной базы данных. Данная система стала инфраструктурой, обеспечившей повышение сохранности данных, а также достоверность и скорость получения нотариальных услуг. Кроме этого, были запущены цифровые сервера для хранения баз данных. При обращении к нотариусу, гражданам предоставляется возможность получить весь перечень услуг по принципу «одного окна». Нотариат развил публичные сервисы, создал полноценный работающий реестр залоговой недвижимости, сервис для проверки доверенностей: в онлайн-режиме можно оценить риски сделок с

залоговой недвижимостью, проверить состоятельность выданной доверенности на предмет ее подлинности и др. Кроме того, в России электронные нотариальные услуги на блокчейне частично были запущены Сбербанком в 2018 г. Речь идет о программе выдачи доверенности на управление счетом. Подобную доверенность выдает не только банк, но и частные нотариусы, поэтому возможности ее контроля и проверки ограничены. В новой системе в личном кабинете «Сбербанк Онлайн» каждый клиент будет видеть, какие доверенности на управление своим счетом он выдавал. Планируется, что на блокчейне Ethereum для клиента будут открыты функции выдачи доверенности и ее отзыва. Однако возникает вопрос о добровольности заверения документа электронной подписью на блокчейне. Интересен международный опыт использования технологии блокчейн в нотариальной деятельности, например, в Китае и Эстонии.

**Тема 3.** Технология Blockchain и смарт-контракты. Использование технологии Blockchain в интеллектуальной деятельности и ее правовые основы.

Впервые термин смарт-контракт появился в 1994 году в статье американского ученого Ника Сабо. В ней он определил смарт-контракт как «компьютеризированный транзакционный протокол, который исполняет условия договора». По его мнению, самоисполняющиеся смарт-контракты, прежде всего, должны исполнять заданные условия «договора», снижая количество издержек и ошибок, связанных с человеческим фактором; отказ от посредников, которые тем или иным образом сейчас участвуют в исполнении и обеспечении обязательства, что снижает риски. Сегодня существует два подхода к рассмотрению смарт-контрактов: правовой и технологический. Технологический подход определяет смарт-контракт как фрагмент кода, запрограммированный для осуществления определенных задач в случае выполнения некоего преопределенного условия. В юридической среде термин «смарт-контракт» используется для обозначения правовых договоров или элементов правовых договоров, заключенных в электронной форме, а исполнение обязательства автоматизировано и обеспечивается программой для ЭВМ. Появление цифрового права в ГК РФ требует переосмысления указанной тематики.

Из-за отсутствия необходимости регистрации авторских прав не существует централизованного реестра этих объектов, и сведения о произведениях содержатся в разрозненных базах данных обществ коллективного управления правами, издательств, звукозаписывающих компаний, каталогах музеев и галерей и т.д. Зачастую непросто установить правообладателя и получить от него разрешение на использование произведения. Блокчейн позволяет любому лицу быстро и без участия каких-либо посредников получить доступ к сведениям о правообладателе и

использовании произведения. По сравнению с традиционным депонированием произведений, блокчейн позволяет упростить процедуру фиксации факта авторства, сократить ее сроки и стоимость. Кроме того, эти записи остаются в реестре независимо от существования организации-депозитария

**Тема 4.** Обеспечение информационной безопасности системы государственного и муниципального управления на основе технологии Blockchain.

Элементы государственного управления, как системного процесса, объединены с помощью информационно-коммуникационных технологий (далее ИКТ). ИКТ стали частью управленческих систем во всех отраслях и сферах государственного управления, обеспечения безопасности и правопорядка. И мировое сообщество восприняло и активно использует технологию Blockchain для повышения качества жизни. В настоящее время формируются модели правового регулирования информационной технологии Blockchain на базе различных правовых систем.

Однако существуют попытки интеграции национальных законодательств. Например, в 2018 году 22 страны Евросоюза подписали Декларацию о создании Европейского партнерства в области технологии Blockchain. В рамках соглашения - страны обмениваются накопленным опытом и знаниями в технической и нормативной областях, реализуют единое для Европы приложение на базе технологии Blockchain, рассчитанное как на государственный сектор, так и на частных пользователей. Также в 2018 году Европейская Комиссия выступила с Blockchain-инициативой EU Blockchain Observatory and Forum для создания одного из самых масштабных в мире хранилищ знаний, опыта и экспертиз в области блокчейна и «продвижения интероперабельных инфраструктур». В публичном управлении применяются разнообразные цифровые сервисы. Новым трендом становится синергия блокчейн и систем ИИ.

**Тема 5.** Понятие, виды и актуальные проблемы правового обеспечения систем искусственного интеллекта.

Эпоха цифровых технологий вводит в гражданский оборот терминологию: искусственный интеллект и их системы.

Термин «искусственный интеллект» был предложен в 1956 году Джоном Маккарти, как направление науки по моделированию «интеллектуальных» компьютерных программ. При этом «интеллект» понимается как мыслительная способность, умственное начало, определяющее деятельность человека. Изначально искусственный интеллект рассматривался как автоматизация умственной деятельности. В современном понимании искусственный интеллект — это научное направление, целью которого является решение задач аппаратного или программного

моделирования интеллектуальных видов деятельности людей, то есть создание информационных систем, способных выполнять творческие функции, традиционно считающиеся прерогативой человека и даже выделяют искусственный мозг, как повторение искусственными средствами функциональных свойств, присущих мозгу. Иными словами, с точки зрения пользователя, искусственный интеллект — это программа для ЭВМ или система таких программ (информационная система), с функциональным предназначением - имитирование интеллектуальной деятельности человека.

В настоящий момент используются различные системы автоматизации умственной деятельности, в том числе, экспертные информационные системы, такие как, статистические модели лингвистических переводов, распознавания речи, фотографий и т.п., и нейронные информационные системы (самообучающиеся информационные системы), применение которых в настоящий момент используется в медицине.

Правовое регулирование искусственного интеллекта в Российской Федерации основано на следующих базовых нормативах: Конституция РФ, Федеральный закон «Об информации и информационных технологиях и защите информации», Федеральный закон «О связи», Гражданский Кодекс РФ и др.

Согласно ст. 71 Конституции РФ информационные технологии относятся к исключительному ведению РФ; к исключительному ведению отнесено и правовое регулирование интеллектуальной собственности, к которым относят программы для ЭВМ.

Ст. 12 ФЗ «Об информации» названы основные направления государственного регулирования в сфере информационных технологий.

Согласно Гражданскому Кодексу РФ программой для ЭВМ является представленная в объективной форме совокупность данных и команд, предназначенных для функционирования ЭВМ и других компьютерных устройств в целях получения определенного результата, включая подготовительные материалы. Автором результата интеллектуальной деятельности признается гражданин, творческим трудом которого создан такой результат. В соответствии с Гражданским Кодексом программа для ЭВМ признается результатом интеллектуальной деятельности, которому предоставляется правовая охрана.

На результаты интеллектуальной деятельности признаются интеллектуальные права, а также исключительные имущественные права, а также личные неимущественные права.

Авторские права на все виды программ ЭВМ охраняются также как авторские права на произведения литературы. Авторские права на программы ЭВМ возникают и признаются в силу одного факта создания и придания им объективно воспринимаемой формы.

Согласно ГК государственная регистрация программ ЭВМ и топология интегральной микросхемы, а также баз данных может осуществляться по желанию обладателя исключительного авторского права. Исключение

составляет запрет государственной регистрации данных содержащих сведения государственную тайну.

Зарубежные модели правового регулирования искусственного интеллекта основываются на национальном законодательстве страны-регулятора. Одним из первых законов по регулированию данного направления стал принятый в 2008 г. в Южной Корее Закон «О развитии и распространении умных роботов». В 2017 году в Эстонии были приняты нормы об использовании роботов-курьеров, которые в пределах определенного пространства доставляют различную корреспонденцию и покупки. В Германии 12 мая 2017 году Бундестагом внесены изменения в Закон о дорожном движении Германии (Strassenverkehrsgesetz), согласно которым с 21 июня 2017 г. официально допускается эксплуатация автомобиля посредством значительно или полностью автоматизированной функции вождения, если эта функция используется по назначению и др.

Среди основных тенденций в регулировании использования искусственного интеллекта можно выявить следующие: сочетание различных механизмов социального регулирования использования искусственного интеллекта (правового, этического, технического, локального и иных механизмов регулирования, саморегулирования и сорегулирования, а также их синтез; создание принципиально новых синтезированных механизмов регулирования, основанных на многоуровневой командной системе действия норм); обязательность обеспечения безопасности человека и его прав при использовании искусственного интеллекта, исключение рисков уничтожения человечества; – сочетание концептуального регулирования всестороннего использования искусственного интеллекта и регулирование наиболее острых, требующих немедленного решения проблем по отдельным технологиям искусственного интеллекта (беспилотный транспорт, использование роботов в сфере услуг, телемедицина и др.).

При стремительном развитии искусственного интеллекта необходимо придавать большее значение возможным рискам и угрозам безопасности, разработать перспективные рекомендации по их предотвращению и ограничению, минимизировать риски и обеспечить безопасную, надежную и контролируемую разработку искусственного интеллекта. Активное использование искусственного интеллекта и робототехники привело к необходимости правового осмысления данных технологий. «Роботовызовы» и «роботоугрозы» ставят вопрос о необходимости правового регулирования ряда отношений, возникающих в связи с использованием искусственного интеллекта и робототехники. Сегодня сложилась неоднозначность восприятия систем искусственного интеллекта и роботов с позиции права (начиная от использования режима «рабов человека» и до приравнивания прав роботов к правам человека и созданию электронных лиц как субъектов права). Как рассматривать робота – в качестве субъекта или объекта права? Использование приема юридической фикции позволяет рассматривать его как субъекта права, наделяемого специальной правосубъектностью.

Зарубежный опыт свидетельствует о возможности наделения робота статусом гражданина (подданного), например, человекоподобный робот-женщина (гиноид) София, который был разработан гонконгской компанией Hanson Robotics и получивший в октябре 2017 года подданство Саудовской Аравии. Резолюция Европейского Союза № 2015/2103(INL) «Нормы гражданского права о робототехнике» свидетельствует о возможности наделения роботов статусом электронных личностей по аналогии с юридическими лицами. Такой подход активно поддерживается многими корпорациями в мире, которые стремятся избежать юридической ответственности за действия роботов, используемых в процессе осуществления предпринимательской деятельности. Роботы также рассматриваются и как объект права, поскольку представляют собой сложные объекты интеллектуальной собственности, включающие в себя программы для ЭВМ, базы данных, иные объекты авторского и смежных прав, объекты патентного права, секреты производства (ноухау).

#### **Тема 6. Возможности применения систем ИИ в юридической деятельности.**

Впервые LegalTech-решения стали внедряться в США в начале 2000-х гг. В те годы стали появляться стартапы, активно внедряющие информационные технологии в решение задач юридического характера. Среди первых таких компаний можно назвать Rocket Lawyer и LegalZoom, предоставляющие услуги создания динамических документов, умных контрактов и правовых консультаций. Комплекс технологий для юридической деятельности можно разбить на три базовых класса решений: вспомогательные технологии, обеспечивающие возможность работы с цифровыми данными (технологии общего характера); технологии обеспечения организационной работы, повышающие эффективность управления документооборотом и работы бэкофиса юридической компании (технологии поддержки организационной работы); решения в области анализа материального права, поддерживающие деятельность юриста или даже заменяющие его (аналитические технологии). Например, третий класс технологий включает аналитические решения в области материального права, которые поддерживают или даже заменяют юристов в выполнении основных юридических задач. В нем можно выделить несколько категорий. Сервисы для высоко стандартизированных работ. К ним относятся решения, облегчающие выполнение юридических задач низкой квалификации, таких как составление стандартных писем или контроль сроков. Среди технологий данной категории можно выделить конструкторы документов, которые позволяют оформить типовые договоры, доверенности, нормативные акты и регламенты. Они помогают сотрудникам, которые не обладают юридической квалификацией создавать документы из стандартных блоков. Данные технологии позволяют автоматизировать

повторяющиеся задачи, включая составление и анализ договоров. Однако, как только в договоре обнаруживаются проблемные положения, их анализ уже не рассматривается как решение низкоквалифицированной задачи. К этой категории относятся программы для «умного» поиска и анализа больших массивов информации, к которым относятся онлайнбазы законов и судебных решений. С помощью данных технологий возможно эффективно организовать мониторинг законодательных актов, выявление устаревших, неактуальных документов. Они ориентированы как на юристов, так и на компании, которые сами управляют своей документацией. Аналитические сервисы для нестандартизированных работ. Данная категория технологий содержит расширенные аналитические решения, которые помогают юристам управлять более сложными аспектами своей юридической работы, такими, например, как анализ данных предыдущих судебных решений для оценки шансов клиента на победу в деле. Аналитические сервисы занимаются претензионной работой, борьбой с подделками, борьбой с мошенниками и должниками, помогают в защите прав на результаты интеллектуальной деятельности. Хотя некоторые юридические фирмы уже используют подобные решения в области материального права, их внедрение все еще ниже темпов внедрения вспомогательных технологий и решений для организационных процессов.

### **III. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

#### **3.1. ПРИМЕРНЫЕ ТЕМЫ ДЛЯ НАПИСАНИЯ ТВОРЧЕСКИХ РАБОТ**

1. Основы правового регулирования в РФ технологии Blockchain как вида информационной технологии.
2. Правовое обеспечение использования технологии Blockchain в государственном управлении.
3. Правовое обеспечение использования технологии Blockchain в сфере финансов.
4. Правовые основы применения технологии Blockchain в ЕС.
5. Историко-правовой генезис становления и развития в Российской Федерации систем искусственного интеллекта.

#### **3.2. КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)**

1. Основы государственно-правовой политики Российской Федерации в информационной сфере.

2. Российское законодательство, регулирующие отношения в информационной сфере.
3. Понятие и содержание элементов правовой категории «информационная сфера».
4. Правовая категория «информационная инфраструктура» как комплексный компонент информационно-телекоммуникационных систем на базе ИКТ.
5. Технология Blockchain как вид информационной технологии: особенности правового регулирования создания и использования в Российской Федерации.
6. Правовое обеспечение использования технологии Blockchain в государственном управлении.
7. Использование технологии Blockchain в банковской сфере и ее правовые аспекты.
8. Использование технологии Blockchain в нотариальной деятельности и ее правовые основы.
9. Использование технологии Blockchain в интеллектуальной деятельности и ее правовые основы.
10. Технология Blockchain и смарт-контракты.
11. Зарубежные модели правового регулирования создания и применения технологии Blockchain в условиях цифровизации.
12. Понятие и виды информационных систем в действующем законодательстве Российской Федерации.
13. Правовые основы создания и применения в Российской Федерации «искусственного интеллекта» как вида информационной системы.
14. Историко-правовые основы становления и развития систем искусственного интеллекта.
15. Зарубежные модели правового регулирования создания и применения систем искусственного интеллекта.
16. Принципы обеспечения информационной безопасности при использовании информационных систем.
17. Угрозы применения отдельных видов систем искусственного интеллекта безопасности личности, обществу, государству.
18. Применение систем искусственного интеллекта в публичном управлении
19. Применение систем искусственного интеллекта в юридической деятельности
20. Применение систем искусственного интеллекта в бизнесе
21. Зарубежные модели применения систем искусственного интеллекта
22. Применение систем искусственного интеллекта в банковской сфере.
23. Применение систем искусственного интеллекта в социальной сфере
24. Применение систем искусственного интеллекта в судопроизводстве.



25. Применение систем искусственного интеллекта в правоохранительной сфере.
26. Виды систем искусственного интеллекта как объекты правового регулирования.
27. Правовые, технические и этические регуляторы применения систем искусственного интеллекта

### 3.3. МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ

1. Выберите правильный вариант ответа:

**Информация это**

- а) сведения (сообщения, данные) независимо от формы их представления;
- б) электронный документ;
- в) официальные сообщения.

2. Выберите правильный вариант ответа:

**Документированная информация это:**

- а) сведения (сообщения, данные) независимо от формы их представления;
- б) зафиксированная на материальном носителе путем документирования информация с реквизитами, позволяющими определить такую информацию или в установленных законодательством Российской Федерации случаях ее материальный носитель;
- в) документированная информация, представленная в электронной форме, то есть в виде, пригодном для восприятия человеком с использованием электронных вычислительных машин, а также для передачи по информационно-телекоммуникационным сетям или обработки в информационных системах.

3. Выберите правильный вариант ответа:

**Электронный документ это:**

- а) информация, переданная или полученная пользователем информационно-телекоммуникационной сети;
- б) зафиксированная на материальном носителе путем документирования информация с реквизитами, позволяющими определить такую информацию или в установленных законодательством Российской Федерации случаях ее материальный носитель;
- в) документированная информация, представленная в электронной форме, то есть в виде, пригодном для восприятия человеком с использованием электронных вычислительных машин, а также для передачи по информационно-телекоммуникационным сетям или обработки в информационных системах.

4. Выберите правильный вариант ответа:

**Электронное сообщение это:**

- а) информация, переданная или полученная пользователем информационно-телекоммуникационной сети;
- б) зафиксированная на материальном носителе путем документирования информация с реквизитами, позволяющими определить такую информацию или в установленных законодательством Российской Федерации случаях ее материальный носитель;
- в) документированная информация, представленная в электронной форме, то есть в виде, пригодном для восприятия человеком с использованием электронных вычислительных машин, а также для передачи по информационно-телекоммуникационным сетям или обработки в информационных системах.

5. Выберите правильный вариант ответа:

**Доменное имя это:**

- а) обозначение символами, предназначенное для адресации сайтов в сети "Интернет" в целях обеспечения доступа к информации, размещенной в сети "Интернет";
- б) зафиксированная на материальном носителе путем документирования информация с реквизитами, позволяющими определить такую информацию или в установленных законодательством Российской Федерации случаях ее материальный носитель;
- в) идентификатор в сети передачи данных, определяющий при оказании телематических услуг связи абонентский терминал или иные средства связи, входящие в информационную систему.

6. Выберите правильный вариант ответа:

**Сетевой адрес это:**

- а) обозначение символами, предназначенное для адресации сайтов в сети "Интернет" в целях обеспечения доступа к информации, размещенной в сети "Интернет";
- б) зафиксированная на материальном носителе путем документирования информация с реквизитами, позволяющими определить такую информацию или в установленных законодательством Российской Федерации случаях ее материальный носитель;
- в) идентификатор в сети передачи данных, определяющий при оказании телематических услуг связи абонентский терминал или иные средства связи, входящие в информационную систему.

7. Вставьте пропущенное слово:

**Информация может являться \_\_\_\_\_ публичных, гражданских и иных правовых отношений.**

- а) объектом;

- в) предметом;
- г) вещью.

8. Вставьте пропущенное слово:

**Информация может свободно использоваться любым лицом и передаваться одним лицом другому лицу, если \_\_\_\_\_ не установлены ограничения доступа к информации либо иные требования к порядку ее предоставления или распространения.**

- а) нормативными актами;
- б) федеральными законами;
- в) указами Президента РФ.

9. Выберите правильный вариант ответа:

**Единая система идентификации и аутентификации это:**

- а) информационная система, осуществляющая по запросу пользователя поиск в сети "Интернет" информации определенного содержания и предоставляющая пользователю сведения об указателе страницы сайта в сети "Интернет" для доступа к запрашиваемой информации, расположенной на сайтах в сети "Интернет", принадлежащих иным лицам, за исключением информационных систем, используемых для осуществления государственных и муниципальных функций, оказания государственных и муниципальных услуг, а также для осуществления иных публичных полномочий, установленных федеральными законами;
- б) федеральная государственная информационная система, порядок использования которой устанавливается Правительством Российской Федерации и которая обеспечивает в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации, санкционированный доступ к информации, содержащейся в информационных системах;
- в) идентификатор в сети передачи данных, определяющий при оказании телематических услуг связи абонентский терминал или иные средства связи, входящие в информационную систему.

10. Выберите правильный вариант ответа:

**Информационное общество это:**

- а) общество, в котором информация и уровень ее применения и доступности кардинальным образом влияют на экономические и социокультурные условия жизни граждан;
- б) совокупность информационных ресурсов, созданных субъектами информационной сферы, средств взаимодействия таких субъектов, их информационных систем и необходимой информационной инфраструктуры.
- в) концепция вычислительной сети, соединяющей вещи (физические предметы), оснащенные встроенными информационными технологиями для взаимодействия друг с другом или с внешней средой без участия человека.

11. Выберите правильный вариант ответа:

**Информационное пространство это:**

- а) концепция вычислительной сети, соединяющей вещи (физические предметы), оснащенные встроенными информационными технологиями для взаимодействия друг с другом или с внешней средой без участия человека;
- б) совокупность информационных ресурсов, созданных субъектами информационной сферы, средств взаимодействия таких субъектов, их информационных систем и необходимой информационной инфраструктуры;
- в) общество, в котором информация и уровень ее применения и доступности кардинальным образом влияют на экономические и социокультурные условия жизни граждан.

Компетенция: ОК-3; ПК-10

12. Выберите правильный вариант ответа:

**Информационная сфера это:**

- а) совокупность информации, информационной инфраструктуры, субъектов, осуществляющих сбор, формирование, распространение и использование информации, а также системы регулирования возникающих при этом общественных отношений.
- б) совокупность объектов информатизации, обеспечивающая доступ потребителей к информационным ресурсам.

13. Выберите правильный вариант ответа:

**Информационная инфраструктура это:**

- а) совокупность информации, информационной инфраструктуры, субъектов, осуществляющих сбор, формирование, распространение и использование информации, а также системы регулирования возникающих при этом общественных отношений.
- б) совокупность объектов информатизации, обеспечивающая доступ потребителей к информационным ресурсам.

14. Выберите правильный вариант ответа:

**Объект информатизации это:**

- а) совокупность информации, информационной инфраструктуры, субъектов, осуществляющих сбор, формирование, распространение и использование информации, а также системы регулирования возникающих при этом общественных отношений;
- б) совокупность информационных ресурсов, средств и систем обработки информации, используемых в соответствии с заданной информационной технологией, а также средств их обеспечения, помещений или объектов (зданий, сооружений, технических средств), в которых эти средства и системы установлены, или помещений и объектов, предназначенных для ведения конфиденциальных переговоров.

15. Выберите правильный вариант ответа:

**Верно ли утверждение, что информационный процесс это процесс создания, сбора, обработки, накопления, хранения, поиска, распространения и использования информации?**

- а) да;
- б) нет.

16. Выберите правильный вариант ответа:

**Интернет вещей это:**

- а) концепция вычислительной сети, соединяющей вещи (физические предметы), оснащенные встроенными информационными технологиями для взаимодействия друг с другом или с внешней средой без участия человека;
- б) совокупность информационных ресурсов, созданных субъектами информационной сферы, средств взаимодействия таких субъектов, их информационных систем и необходимой информационной инфраструктуры;
- в) общество, в котором информация и уровень ее применения и доступности кардинальным образом влияют на экономические и социокультурные условия жизни граждан.

17. Выберите правильный вариант ответа:

**Индустриальный интернет это:**

- а) концепция вычислительной сети, соединяющей вещи (физические предметы), оснащенные встроенными информационными технологиями для взаимодействия друг с другом или с внешней средой без участия человека;
- б) концепция построения информационных и коммуникационных инфраструктур на основе подключения к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" промышленных устройств, оборудования, датчиков, сенсоров, систем управления технологическими процессами, а также интеграции данных программно-аппаратных средств между собой без участия человека;
- в) совокупность информационных ресурсов, созданных субъектами информационной сферы, средств взаимодействия таких субъектов, их информационных систем и необходимой информационной инфраструктуры.

18. Выберите правильный вариант ответа:

**Цифровая экономика это:**

- а) партнерство организаций, обеспечивающее постоянное взаимодействие принадлежащих им технологических платформ, прикладных интернет-сервисов, аналитических систем, информационных систем органов государственной власти Российской Федерации, организаций и граждан;
- б) концепция вычислительной сети, соединяющей вещи (физические предметы), оснащенные встроенными информационными технологиями для взаимодействия друг с другом или с внешней средой без участия человека;

в) хозяйственная деятельность, в которой ключевым фактором производства являются данные в цифровом виде, обработка больших объемов и использование результатов анализа которых по сравнению с традиционными формами хозяйствования позволяют существенно повысить эффективность различных видов производства, технологий, оборудования, хранения, продажи, доставки товаров и услуг.

19. Выберите правильный вариант ответа:

**Информационные технологии это:**

- а) сведения (сообщения, данные) независимо от формы их представления
- б) процессы, методы поиска, сбора, хранения, обработки, предоставления, распространения информации и способы осуществления таких процессов и методов;
- в) технологическая система, предназначенная для передачи по линиям связи информации, доступ к которой осуществляется с использованием средств вычислительной техники.

20. Выберите правильный вариант ответа:

**Информационная система это:**

- а) совокупность содержащейся в базах данных информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий и технических средств;
- б) технологическая система, предназначенная для передачи по линиям связи информации, доступ к которой осуществляется с использованием средств вычислительной техники;
- в) сведения (сообщения, данные) независимо от формы их представления;

21. Выберите пропущенное слово:

\_\_\_\_\_ является представленная в объективной форме совокупность данных и команд, предназначенных для функционирования ЭВМ и других компьютерных устройств в целях получения определенного результата, включая подготовительные материалы, полученные в ходе разработки программы для ЭВМ, и порождаемые ею аудиовизуальные отображения.

- а) информационной системой;
- б) программой для ЭВМ;
- в) топологией интегральной микросхемы.

22. Выберите пропущенное слово:

\_\_\_\_\_ является зафиксированное на материальном носителе пространственно-геометрическое расположение совокупности элементов интегральной микросхемы и связей между ними. При этом интегральной микросхемой является микроэлектронное изделие окончательной или

промежуточной формы, которое предназначено для выполнения функций электронной схемы, элементы и связи которого нераздельно сформированы в объеме и (или) на поверхности материала, на основе которого изготовлено такое изделие.

- а) информационной системой;
- б) программой для ЭВМ;
- в) топологией интегральной микросхемы.

23. Выберите пропущенное слова:

Авторские права на все виды программ для ЭВМ (в том числе на операционные системы и программные комплексы), которые могут быть выражены на любом языке и в любой форме, включая исходный текст и объектный код, охраняются так же, как авторские права на произведения\_\_\_\_\_.

- а) литературы;
- б) искусства;
- в) техники.

24. Выберите пропущенное слово:

\_\_\_\_\_ признается выраженный в объективной форме результат научно-технической деятельности, который включает в том или ином сочетании изобретения, полезные модели, промышленные образцы, программы для ЭВМ или другие результаты интеллектуальной деятельности, подлежащие правовой охране и может служить технологической основой определенной практической деятельности в гражданской или военной сфере (единая технология).

- а) единой технологией;
- б) программой для ЭВМ;
- в) топологией интегральной микросхемы.

25. Выберите правильный вариант ответа:

**Информационно-телекоммуникационная сеть это:**

- а) совокупность содержащейся в базах данных информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий и технических средств;
- б) технологическая система, предназначенная для передачи по линиям связи информации, доступ к которой осуществляется с использованием средств вычислительной техники;
- в) процессы, методы поиска, сбора, хранения, обработки, предоставления, распространения информации и способы осуществления таких процессов и методов.

26. Выберите правильный вариант ответа:

**Доступ к информации это:**

- а) действия, направленные на получение информации определенным кругом лиц или передачу информации определенному кругу лиц;
- б) возможность получения информации и ее использования;
- в) действия, направленные на получение информации неопределенным кругом лиц или передачу информации неопределенному кругу лиц.

27. Выберите правильный вариант ответа:

**Предоставление информации это**

- а) действия, направленные на получение информации неопределенным кругом лиц или передачу информации неопределенному кругу лиц.
- б) возможность получения информации и ее использования;
- в) действия, направленные на получение информации определенным кругом лиц или передачу информации определенному кругу лиц.

28. Выберите правильный вариант ответа:

**Оператор информационной системы это:**

- а) гражданин или юридическое лицо, осуществляющие деятельность по эксплуатации информационной системы, в том числе по обработке информации, содержащейся в ее базах данных;
- б) часть сайта в сети "Интернет", доступ к которой осуществляется по указателю, состоящему из доменного имени и символов, определенных владельцем сайта в сети "Интернет";
- в) идентификатор в сети передачи данных, определяющий при оказании телематических услуг связи абонентский терминал или иные средства связи, входящие в информационную систему.

29. Выберите правильный вариант ответа:

**Провайдер хостинга это:**

- а) гражданин или юридическое лицо, осуществляющие деятельность по эксплуатации информационной системы, в том числе по обработке информации, содержащейся в ее базах данных;
- б) лицо, самостоятельно и по своему усмотрению определяющее порядок использования сайта в сети "Интернет", в том числе порядок размещения информации на таком сайте;
- в) лицо, оказывающее услуги по предоставлению вычислительной мощности для размещения информации в информационной системе, постоянно подключенной к сети "Интернет".

30. Выберите правильный вариант ответа:

**Информация в зависимости от категории доступа к ней подразделяется на:**



- а) информацию, свободно распространяемую, и информацию, предоставляемую по соглашению лиц, участвующих в соответствующих отношениях;
- б) массовую и произведения;
- в) общедоступную информацию и информацию ограниченного доступа.

31. Выберите правильный вариант ответа:

**Не может быть ограничен доступ к:**

- а) нормативным правовым актам, затрагивающим права, свободы и обязанности человека и гражданина, а также устанавливающим правовое положение организаций и полномочия государственных органов, органов местного самоуправления;
- б) сведениям о личном составе подразделения;
- в) кредитной истории.

32. Выберите правильный вариант ответа:

**Доступ к информации может быть ограничен:**

- а) приказом руководителя структурного подразделения;
- б) распоряжением Президента РФ;
- в) федеральным законом.

33. Выберите правильный вариант ответа:

**Программа для ЭВМ это:**

- а) информационно-телекоммуникационная сеть;
- б) электронное сообщение;
- в) информационная технология.

**34. Укажите, что из перечисленного нельзя отнести к информационной технологии:**

- а) программа для ЭВМ;
- б) топология интегральной микросхемы;
- в) технологии искусственного интеллекта;
- г) периодическое печатное издание;
- д) кабельное телевидение;
- е) технология блокчейн.

35. Выберите правильный вариант ответа:

**Программа для ЭВМ это:**

- а) технологическая система, предназначенная для передачи по линиям связи информации, доступ к которой осуществляется с использованием средств вычислительной техники;

- б) предназначенные для неограниченного круга лиц печатные, аудио-, аудиовизуальные и иные сообщения и материалы;
- в) представленная в объективной форме совокупность данных и команд, предназначенных для функционирования ЭВМ и других компьютерных устройств в целях получения определенного результата, включая подготовительные материалы, полученные в ходе разработки программы для ЭВМ, и порождаемые ею аудиовизуальные отображения.

#### **IV. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

##### **4.1. НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ**

1. Конституция Российской Федерации от 12 декабря 1991 г. // Российская газета от 25 декабря 1993, № 237.
2. Конвенция о защите прав человека и основных свобод (заключена в г. Риме 04.11.1950).
3. Конвенция Совета Европы ETS № 108 «О защите физических лиц при автоматизированной обработке персональных данных» (Страсбург, 28 января 1981 г.).
4. Декларация прав и свобод человека и гражданина. Одобрена Верховным Советом РСФСР 22 ноября 1991 г. // Ведомости Совета народных депутатов РСФСР и Верховного Совета РСФСР. 1991. № 52. – Ст. 1865.
5. Окинавская Хартия глобального информационного общества от 22 июля 2000 г. // Дипломатический вестник. № 8. август 2000 г.
6. Стратегия развития информационного общества в Российской Федерации на 2017-2030 годы, утв. указом Президента Российской Федерации от 9 мая 2017 г. № 203 // Собрание актов Президента и Правительства РФ, 15.03.1993, № 11, ст. 939.
7. Доктрина информационной безопасности Российской Федерации, утв. Указом Президента Российской Федерации от 5 декабря 2016 г. № 646 // Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 06.12.2016.
8. Гражданский кодекс Российской Федерации, часть первая от 30 ноября 1994 г. № 51-ФЗ // СЗ РФ. – 1994. – № 32. – Ст. 3301; часть третья от 26 ноября 2001 г. № 146-ФЗ // СЗ РФ. – 2001. – № 49. – Ст. 4552; часть четвертая от 18 декабря 2006 г. № 230-ФЗ // СЗ РФ. – 2006. – № 52 (1 ч.). – Ст. 5496.
9. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13 июня 1996 г. // СЗ РФ. – 1996. – № 25. – Ст. 2954.
10. Арбитражный процессуальный кодекс Российской Федерации от 24 июля 2002 г. № 95-ФЗ // Российская газета от 27 июля 2002 г. № 137.

11. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30 декабря 2001 г. № 195-ФЗ // СЗ РФ. – 2002. – № 1 (ч. 1). – Ст. 1.

12. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ // СЗ РФ. – 2002. – № 1 (ч. 1). – Ст. 3.

13. Закон Российской Федерации от 27 декабря 1991 г. № 2124-1 «О средствах массовой информации» // Российская газета от 08 февраля 1992г. № 32.

14. О защите прав потребителей. Закон РФ от 7 февраля 1992 г. № 2300-I // Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации. 1992. № 15. - Ст. 766.

15. Закон Российской Федерации от 21 июля 1993 г. № 5485-I «О государственной тайне» // Собрание законодательства РФ. 1997. № 41. - Ст. 4673.

16. Федеральный закон от 13 января 1995 г. № 7-ФЗ «О порядке освещения деятельности органов государственной власти в государственных средствах массовой информации».

17. Федеральный закон от 18 июля 1995 г. № 108-ФЗ «О рекламе» // СЗ РФ – 1995. – № 30. – Ст. 2864.

18. Федеральный закон от 25 июля 2002 г. № 114-ФЗ «О противодействии экстремистской деятельности» // Российская газета от 30 июля 2002 г. № 138-139.

19. Федеральный закон от 7 июля 2003 г. № 126-ФЗ «О связи» // СЗ РФ. – 2003. – № 28. – Ст. 2895.

20. Федеральный закон от 29 июля 2004 г. № 98-ФЗ «О коммерческой тайне».

21. Федеральный закон от 2 мая 2006 г. № 59-ФЗ «О порядке рассмотрения обращений граждан Российской Федерации».

22. Федеральный закон от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» // Собрание законодательства РФ. 1995. № 8. – Ст. 609.

23. Федеральный закон от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» // Российская газета от 29 июля 2006 г. № 165.

24. Федеральный закон от 22 декабря 2008 г. № 262-ФЗ «Об обеспечении доступа к информации о деятельности судов в Российской Федерации».

25. Федеральный закон от 9 февраля 2009 г. № 8-ФЗ «Об обеспечении доступа к информации о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления».

26. Федерального закона Российской Федерации от 27 июля 2010 г. № 224-ФЗ «О противодействии неправомерному использованию инсайдерской информации и манипулированию рынком и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

27. Федеральный закон от 29 декабря 2010 г. № 436-ФЗ «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию».

28. Федеральный закон от 06 апреля 2011 г. № 63-ФЗ «Об электронной подписи».

29. Кодекс административного судопроизводства Российской Федерации от 8 марта 2015 г. № 21-ФЗ.

30. Федеральный закон от 26 июля 2017 г. № 187-ФЗ «О безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации» // Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 26.07.2017.

31. Федеральный закон от 18 марта 2019 г. № 27-ФЗ «О внесении изменений в Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях» // Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 18.03.2019.

32. Федеральный закон от 18 марта 2019 г. № 28-ФЗ «О внесении изменений в Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях» // Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 18.03.2019.

33. Федеральный закон от 1 мая 2019 г. № 90-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О связи» и Федеральный закон «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» // Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 01.05.2019.

34. Модельный Информационный Кодекс для государств-участников СНГ [Электронный ресурс] / Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/902124603>.

35. Национальная стратегия развития искусственного интеллекта до 2030 г. Указ Президента РФ от 5 декабря 2019 г. // Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>.

36. Указ Президента Российской Федерации от 22 мая 2015 года № 260 «О некоторых вопросах информационной безопасности Российской Федерации» (вместе с «Порядком подключения информационных систем и информационно-телекоммуникационных сетей к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и размещения (публикации) в ней информации через российский государственный сегмент информационно-телекоммуникационной сети «Интернет») // Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 22.05.2015.

37. Стратегия научно-технологического развития Российской Федерации, утв. Указом Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. № 642 // Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 01.12.2016.

38. Указ Президента Российской Федерации от 22 декабря 2017 г. № 620 «О совершенствовании государственной системы обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак на

информационные ресурсы Российской Федерации» // Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 22.12.2017.

39. Указ Президента РФ от 9 мая 2017 г. № 203 «О Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017 - 2030 годы» // Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 10.05.2017.

40. Основы государственной политики в области международной информационной безопасности на период до 2020 года, утв. Президентом Российской Федерации 24 июля 2013 года № Пр-1753.

41. Постановление Правительства Российской Федерации от 4 сентября 1995 г. № 870 «Об утверждении Правил отнесения сведений, составляющих государственную тайну, к различным степеням секретности».

42. Постановление Правительства Российской Федерации от 2 августа 1997 г. № 973 «Об утверждении Положения о подготовке к передаче сведений, составляющих государственную тайну, другим государствам или Международным организациям».

43. Постановление Правительства Российской Федерации от 23 июля 2005 г. № 443 «Об утверждении Правил разработки перечня сведений, отнесенных к государственной тайне».

44. Постановление Правительства Российской Федерации от 15 сентября 2008 г. № 687 «Об утверждении Положения об особенностях обработки персональных данных, осуществляемой без использования средств автоматизации».

45. Постановление Правительства Российской Федерации от 6 февраля 2010 г. № 63 «Об утверждении Инструкции о порядке допуска должностных лиц и граждан Российской Федерации к государственной тайне».

46. Постановление Правительства РФ от 26 января 2012 г. № 24 «О государственной информационной системе в области средств массовой информации» (вместе с «Правилами создания и функционирования государственной информационной системы в области средств массовой информации»).

47. Постановление Правительства РФ от 3 февраля 2012 г. № 75 «Об утверждении Положения об осуществлении мероприятий по контролю (надзору) за соблюдением законодательства Российской Федерации о средствах массовой информации, при проведении которых не требуется взаимодействие уполномоченных на осуществление государственного контроля (надзора) органов с проверяемыми (контролируемыми) лицами».

48. Постановление Правительства Российской Федерации от 26 октября 2012 г. № 1101 «О единой автоматизированной информационной системе «Единый реестр доменных имен, указателей страниц сайтов в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и сетевых адресов, позволяющих идентифицировать сайты в информационно-

телекоммуникационной сети «Интернет», содержащие информацию, распространение которой в Российской Федерации запрещено».

49. Постановление Правительства Российской Федерации от 1 ноября 2012 года № 1119 «Об утверждении требований к защите персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных».

50. Постановление Правительства Российской Федерации от 22 ноября 2012 г. № 1205 «Об утверждении Правил организации и осуществления федерального государственного контроля за обеспечением защиты государственной тайны».

51. Постановление Правительства Российской Федерации от 10 июля 2013 г. № 583 «Об обеспечении доступа к общедоступной информации о деятельности государственных органов и органов местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» в форме открытых данных».

52. Государственная программа Российской Федерации «Информационное общество (2011–2020 годы)», утв. Постановлением Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 г. № 313.

53. Постановление Правительства Российской Федерации от 19 августа 2015 г. № 857 «Об автоматизированной информационной системе «Реестр нарушителей прав субъектов персональных данных».

54. Постановление Правительства Российской Федерации от 7 октября 2017 г. № 1225 «Об утверждении Правил принятия мотивированного решения о признании сайта в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» копией заблокированного сайта» // Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 17.10.2017.

55. Постановление Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2018 г. № 482 «О государственной информационной системе «Типовое облачное решение по автоматизации контрольной (надзорной) деятельности».

56. Постановление Правительства Российской Федерации от 26 июня 2018 г. № 728 «Об утверждении Правил хранения организатором распространения информации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» текстовых сообщений пользователей информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», голосовой информации, изображений, звуков, видео-, иных электронных сообщений пользователей информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

57. Постановление Правительства Российской Федерации от 27 октября 2018 г. № 1279 «Об утверждении Правил идентификации пользователей информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» организатором сервиса обмена мгновенными сообщениями».

58. Постановление Правительства Российской Федерации от 28 декабря 2018 г. № 1703 «Об утверждении Правил предоставления оператором единой информационной системы персональных данных,

обеспечивающей обработку, включая сбор и хранение биометрических персональных данных, их проверку и передачу информации о степени их соответствия предоставленным биометрическим персональным данным гражданина Российской Федерации, в Министерство внутренних дел Российской Федерации и Федеральную службу безопасности Российской Федерации сведений, содержащихся в указанной системе».

59. Постановление Правительства Российской Федерации от 13 февраля 2019 г. № 146 «Об утверждении Правил организации и осуществления государственного контроля и надзора за обработкой персональных данных».

60. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 10 июля 2013 г. № 1187-р «Об утверждении перечня общедоступной информации о деятельности федеральных государственных органов, органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления, размещаемой в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» в форме открытых данных».

61. Стратегия развития отрасли информационных технологий в Российской Федерации на 2014-2020 гг. и на перспективу до 2025 г., утв. распоряжением Правительства Российской Федерации от 1 ноября 2013 г. № 2036-р // Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 08.11.2013.

62. Программа «Цифровая экономика Российской Федерации», утв. распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 июля 2017 г. № 1632-р.

63. Приказ Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 14 ноября 2011 г. № 312 «Об утверждении Административного регламента исполнения Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций государственной функции по осуществлению государственного контроля (надзора) за соответствием обработки персональных данных требованиям законодательства Российской Федерации в области персональных данных».

64. Базовая модель угроз безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных, утв. Заместителем директора ФСТЭК России 15 февраля 2008 года.

65. Разъяснения Роскомнадзора по вопросам отнесения фото-, видеоизображений, дактилоскопических данных и иной информации к биометрическим персональным данным и особенностей их обработки от 30.08.2013.

66. Приказ Федеральной службы по техническому и экспортному контролю от 18 февраля 2013 года № 21 «Об утверждении Состав и содержания организационных и технических мер по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных».

67. ISO 8373:2012. «Роботы и робототехнические устройства. Термины и определения» // <https://www.iso.org/standard/55890.html> (дата последнего обращения: 30.05.2019).

68. ГОСТ Р ИСО 8373-2014 «Роботы и робототехнические устройства. Термины и определения» // <http://docs.cntd.ru/document/1200118297> (дата последнего обращения: 30.05.2019).

#### **4.2. СУДЕБНАЯ ПРАКТИКА**

1. Постановление Пленума Верховного Суда Российской Федерации от 20 декабря 1994 года № 10 «Некоторые вопросы применения законодательства о компенсации морального вреда».
2. Постановление Пленума Верховного Суда Российской Федерации от 24 февраля 2005 года № 3 «О судебной практике по делам о защите чести и достоинства граждан, а также деловой репутации граждан и юридических лиц».
3. Постановление Пленума Верховного Суда Российской Федерации от 15 июня 2010 г. № 16 «О практике применения судами Закона Российской Федерации «О средствах массовой информации».
4. Постановление Пленума Верховного Суда Российской Федерации от 13 декабря 2012 г. № 35 «Об открытости и гласности судопроизводства и о доступе к информации о деятельности судов».
5. Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 26.12.2017 № 57 «О некоторых вопросах применения законодательства, регулирующего использование документов в электронном виде в деятельности судов общей юрисдикции и арбитражных судов».
6. Постановление Президиума Совета судей Российской Федерации от 27 января 2011 г. № 253 «Об утверждении Регламента организации размещения сведений о находящихся в суде делах и текстов судебных актов в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на официальном сайте суда общей юрисдикции».
7. Постановление Президиума Верховного Суда Российской Федерации от 27 сентября 2017 года «Об утверждении Положения о порядке размещения текстов судебных актов на официальных сайтах Верховного Суда Российской Федерации, судов общей юрисдикции и арбитражных судов в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».
8. Информационное письмо Президиума ВАС РФ от 23 сентября 1999 г. № 46 «Обзор практики разрешения арбитражными судами споров, связанных с защитой деловой репутации».
9. Информация Роскомнадзора «Алгоритм (порядок) взаимодействия заинтересованных органов при выявлении противоправного контента в сети «Интернет» (ноябрь, 2018)



### 4.3. ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Цифровое право: учебник / под общ. ред. В.В. Блажеева, М.А. Егоровой // Московский государственный юридический университет имени О.Е. Кутафина (МГЮА) – М.: Проспект, 2020. – 640 с.— Режим доступа : <http://ebs.prospekt.org/book/42840>. (дата обращения: 25.04.2022).
2. Информационно-технологическое обеспечение юридической деятельности (LEGALTECH): учебник / под общ. ред. А.В. Минбалева. Москва: Проспект, 2022. – 368 с. - URL: <http://prospekt.org/index.php?page=book&id=45592> (дата обращения: 25.04.2022).
3. Информационное право: учебник для вузов / Н. Н. Ковалева [и др.] ; под редакцией Н. Н. Ковалевой. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 353 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13786-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/466887> (дата обращения: 25.04.2022).
4. Рассолов, И. М. Информационное право : учебник и практикум для вузов / И. М. Рассолов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 347 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04348-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/449839> (дата обращения: 25.03.2022).
5. Информационное право. Практикум : учебное пособие для вузов / Н. Н. Ковалева, Н. А. Жирнова, Ю. М. Тугушева, Е. В. Холодная ; под редакцией Н. Н. Ковалевой. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 159 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12442-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/449378> (дата обращения: 25.03.2022).

### 4.4. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Елин В.М. «Облачные» услуги и особенности их правового регулирования в Российской Федерации [Электронный ресурс] // Информационное право, 2017. - № 4. - С. 28 - 33. — Режим доступа : [consultant\Consultant\cons.exe](http://consultant.cons.exe), локальная сеть МГЮА
2. Информационные правоотношения: теоретические аспекты [Электронный ресурс] : монография / И. М. Рассолов, А. Б. Агапов [и др.] ; под ред. И. М. Рассолова. — М. : Проспект, 2017. — 208 с. — Режим доступа : <http://ebs.prospekt.org/book/34597>.
3. Карцхия А.А. Цифровое право как будущее классической цивилистики // Право будущего: Интеллектуальная собственность, инновации, Интернет. 2018. — Режим доступа :

<https://cyberleninka.ru/article/n/tsifrovoye-pravo-kak-budushee-klassicheskoy-tsivilistiki-statya>. (19.03.2020).

4. Кастельс М. Информационная эпоха: экономика, общество и культура [Текст] / М. Кастельс ; пер. с англ. под науч. ред. О.И. Шкаратана. – М. : ГУ ВШЭ, 2000. – 608 с. - ISBN 5-7598-0069-8. // Виртуальный читальный зал (МГЮА) – Режим доступа : <http://megapro.msal.ru/MegaPro/Web>

5. Кобзева С. В. Демократизация государственного управления и электронное правительство [Электронный ресурс] // Информационное право, 2018. - № 2. - С. 4 - 9. – Режим доступа : [\\consultant\Consultant\cons.exe](http://consultant.cons.exe), локальная сеть МГЮА

6. Лопатин В. Н. Информационная безопасность в электронном государстве [Электронный ресурс] // Информационное право, 2018. - № 2. - С. 14 – 19. – Режим доступа : [\\consultant\Consultant\cons.exe](http://consultant.cons.exe), локальная сеть МГЮА

7. Минбалеев А.В., Сафронов Е. Г. Правовая природа блокчейн // Вестник ЮУрГУ. Серия «Право». – 2018. – Т. 18, № 2. – С. 94–97. – Режим доступа : <https://cyberleninka.ru/article/n/pravovaya-priroda-blokcheyn> (19.03.2020).

8. Минбалеев А.В. Проблемы регулирования искусственного интеллекта // Вестник ЮУрГУ. Серия «Право». – 2018. – Т. 18, № 4. Режим доступа : <https://cyberleninka.ru/article/n/problemy-regulirovaniya-iskusstvennogo-intellekta>(19.03.2020).

9. Минбалеев А.В., Трансформация регулирования цифровых отношений // Вестник Университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА). 2019. № 12 (64). С. 31-36. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/transformatsiya-regulirovaniya-tsifrovyyh-otnosheniy>.

10. Наумов В. Б. Негативные закономерности формирования понятийного аппарата в сфере регулирования Интернета и идентификации [Электронный ресурс] // Информационное право, 2018. - № 1. - С. 32 - 39. – Режим доступа : [\\consultant\Consultant\cons.exe](http://consultant.cons.exe), локальная сеть МГЮА

11. Рассолов И.М. Информационное право [Электронный ресурс] : учебник и практикум для академического бакалавриата / И. М. Рассолов. – 5-е изд., пер. и доп. – М. : Издательство Юрайт, 2019. – 347 с. - ISBN 978-5-534-04348-8. — Режим доступа : <https://www.biblio-online.ru/bcode/431833>.

12. Холодная Е.В. О перспективных направлениях правового регулирования в сфере технологии искусственного интеллекта // Вестник Университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА). 2019. № 12 (64). С. 89-96. – Режим доступа: <https://elibrary.ru/item.asp?id=41880087>

## **V. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

### **5.1. Обеспечение образовательного процесса иными библиотечно-информационными ресурсами и средствами обеспечения образовательного процесса**

Обучающимся обеспечивается доступ (удаленный доступ) к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам. Полнотекстовая рабочая программа дисциплины (модуля) размещена в Цифровой научно-образовательной и социальной сети Университета (далее - ЦНОСС), в системе которой функционируют «Электронные личные кабинеты обучающегося и научно-педагогического работника». Доступ к материалам возможен через введение индивидуального пароля. ЦНОСС предназначена для создания личностно-ориентированной информационно-коммуникационной среды, обеспечивающей информационное взаимодействие всех участников образовательного процесса Университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА), в том числе предоставление им общедоступной и персонализированной справочной, научной, образовательной, социальной информации посредством сервисов, функционирующих на основе прикладных информационных систем Университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА).

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде Университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА). Помимо электронных библиотек Университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА), он обеспечен индивидуальным неограниченным доступом ко всем удаленным электронно-библиотечным системам, базам данных и справочно-правовым системам, подключенным в Университете имени О.Е. Кутафина (МГЮА) на основании лицензионных договоров, и имеющие адаптированные версии сайтов для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья.

Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают возможность одновременного доступа 100 процентов, обучающихся из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории Университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА), так и вне ее.

Фонд электронных ресурсов Библиотеки включает следующие справочно-правовые системы, базы данных и электронные библиотечные системы:

#### **5.1.1. Справочно-правовые системы:**

1.	ИС «Континент»	сторонняя	<a href="http://continent-online.com">http://continent-online.com</a>	ООО «Агентство правовой интеграции «КОНТИНЕНТ»,
----	----------------	-----------	---	---

				<p>договоры:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- № 18032020 от 20.03.2018 г. с 20.03.2018 г. по 19.03.2019 г.;</li> <li>- № 19012120 от 20.03.2019 г. с 20.03.2019 г. по 19.03.2020 г.;</li> <li>- № 20040220 от 02.03.2020 г. с 20.03.2020 г. по 19.03.2021 г.</li> <li>- №21021512 от 16.03.2021 г. с 20.03.2021 г. по 19.03.2022 г.</li> <li>- № 22021712 от 09.03.2022 г. с 20.03.2022г. по 19.03.2023 г.;</li> <li>- № 23020811 от 06.03.2023 г. с 20.03.2023 г. по 19.03.2024 г.</li> </ul>
2.	СПС Westlaw Academics	сторонняя	<a href="https://uk.westlaw.com">https://uk.westlaw.com</a>	<p>Филиал Акционерного общества «Томсон Рейтер (Маркетс) Юроп СА», договоры:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- № 2TR/2019 от 24.12.2018 г. с 01.01.2019 г. по 31.12.2019 г.;</li> <li>- №RU03358/19 от 11.12.2019 г., с 01.01.2020 г. по 31.12.2020 г.;</li> <li>- № ЭБ-6/2021 от 06.11.2020 г. с 01.01.2021 г. по 31.12.2021 г.;</li> <li>- № ЭР-5/2022 от 27.10.2021 г., период доступа с 01.01.2022 г. по 31.12.2022 г.;</li> <li>- № 32211783551 от 16.11.2022 г. с 01.01.2023 г. по 31.12.2023 г.</li> </ul>
3.	КонсультантПлюс	сторонняя	<a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>	Открытая лицензия для образовательных организаций
4.	Гарант	сторонняя	<a href="https://www.garant.ru">https://www.garant.ru</a>	Открытая лицензия для образовательных организаций

### 5.1.2. Профессиональные базы данных:

3.	Коллекции полнотекстовых электронных книг информационного ресурса EBSCOHost БД eBook Collection	сторонняя	<a href="http://web.a.ebscohost.com">http://web.a.ebscohost.com</a>	ООО «ЦНИ НЭИКОН», договор № 03731110819000006 от 18.06.2019 г. бессрочно
4.	Национальная электронная библиотека (НЭБ)	сторонняя	<a href="https://rusneb.ru">https://rusneb.ru</a>	ФГБУ «Российская государственная библиотека», договор № 101/НЭБ/4615 от 01.08.2018 г. с 01.08.2018 по 31.07.2023г.

				(безвозмездный)
5.	Президентская библиотека имени Б.Н. Ельцина	сторонняя	<a href="https://www.prilib.ru">https://www.prilib.ru</a>	ФГБУ «Президентская библиотека имени Б. Н. Ельцина, Соглашение о сотрудничестве № 23 от 24.12.2010 г., бессрочно
6.	еLIBRARY.RU НЭБ	сторонняя	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	ООО «РУНЕБ», договоры: - № SU-13-03/2019-1 от 27.03.2019 г. с 01.04.2019 г. по 31.03.2020 г.; - № ЭР-1/2020 от 17.04.2020 г. с 17.04.2020 г. по 16.04.2021 г.; - № ЭР-2/2021 от 25.03.2021 г. с 25.2021 г. по 24.03.2022 г.; - № ЭР-3/2022 от 04.03.2022 г. с 09.03.2022 г. по 09.03.2023 г.; - № SU-1494/2023 от 22.03.2023 г. с 27.03.2023 г. по 26.03.2024 г.
7.	Legal Source	сторонняя	<a href="http://web.a.ebscohost.com">http://web.a.ebscohost.com</a>	ООО «ЦНИ НЭИКОН», договоры: - № 414-EBSCO/2020 от 29.11.2019 г., с 01.01.2020 г. по 31.12.2020 г.; - № ЭБ-5/2021 от 02.11.2020 г. с 01.01.2021 г. по 31.12.2021 г.; - № ЭР-2/2022 от 01.10.2021 г., с 01.01.2022 г. по 31.12.2022 г.; - № 414- EBSCO/23 от 21.10.2022 г. с 01.01.2023 г. по 31.12.2023 г.
8.	ЛитРес: Библиотека	сторонняя	<a href="http://biblio.litres.ru">http://biblio.litres.ru</a>	ООО «ЛитРес», договоры: - № 290120/Б-1-76 от 12.03.2020 г. с 12.03.2020 г. по

				11.03.2021 г.; - № 160221/В-1-157 от 12.03.2021 г. с 12.03.2021 г. по 11.03.2022 г.; - № ЭР-6/2022 от 18.03.2022 г. с 18.03.2022 г. по 17.03.2023 г.; - № 130223/Б-1-136 от 02.03.2023 г. с 18.03.2023 г. по 17.03.2024 г.
--	--	--	--	--

### 5.1.3. Электронно-библиотечные системы:

1.	ЭБС ZNANIUM.COM	сторонняя	<a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a>	ООО «Научно-издательский центр ЗНАНИУМ», договоры: - № 3489 бс от 14.12.2018 г. с 01.01.2019 г. по 31.12.2019 г.; - № 3/2019эбс от 29.11.2019 г. с 01.01.2020 г. по 31.12.2020 г.; - № 3/2021 эбс от 02.11.2020 г. с 01.01.2021 г. по 31.12.2021 г.; - № 1/2022эбс от 01.10.2021 г. с 01.01.2022 г. по 31.12.2022 г.; - № 32211747575эбс от 07.10.2022 г. с 01.01.2023 г. по 31.12.2023 г.
2.	ЭБС Book.ru	сторонняя	<a href="http://book.ru">http://book.ru</a>	ООО «КноРус медиа», договоры: - № 18494735 от 17.12.2018 г. с 01.01.2019 г. по 31.12.2019 г.; - № ЭБ-2/2019 от 29.11.2019 г. с 01.01.2020 г. по 31.12.2020 г. - № ЭБ-4/2021 от

				02.11.2020 г. с 01.01.2021 г. по 31.12.2021 г.; - № ЭР-4/2022 от 01.10.2021 г. с 01.01.2022 г. по 31.12.2022 г.; - № 32211783653 от 21.10.2022 г. с 01.01.2023 г. по 31.12.2023 г.
3.	ВЧЗ РГБ (Виртуальный читальный зал Российской государственной библиотеки)	сторонняя	<a href="https://search.rsl.ru/">https://search.rsl.ru/</a>	ФГБУ «Российская государственная библиотека», договор № 32312116538 от 14.02.2023 г. с 02.03.2023 г. по 01.03.2024 г.
4.	ЭБС Юрайт	сторонняя	<a href="http://www.biblio-online.ru">http://www.biblio-online.ru</a>	ООО «Электронное издательство Юрайт», договоры: - № ЭБ-1/2019 от 01.04.2019 г. с 01.04.2019 г. по 31.03.2020 г.; - № ЭБ-1/2020 от 01.04.2020 г. с 01.04.2020 г. по 31.03.2021 г. - № ЭР-1/2021 от 23.03.2021 г. с 03.04.2021 г. по 02.04.2022 г.; - № ЭР-7/2022 от 09.03.2022 г. с 03.04.2022 по 02.04.2023 г.; - № 32312233331 от 29.03.2023 г. с 03.04.2023 г. по 02.04.2024 г.
5.	ЭБС «Юстицинформ»	сторонняя	<a href="https://elknigi.ru/">https://elknigi.ru/</a>	ООО «Юридический дом «Юстицинформ», договор № ЭР-1/2023 от 30.03.2023 г. с 05.04.2023 г. по 04.04.2024 г.
6.	ЭБС Проспект	сторонняя	<a href="http://ebs.prospekt.org">http://ebs.prospekt.org</a>	ООО «Проспект», договоры: - № ЭБ-1/2019 от

				03.07.2019 г. с 03.07.2019 г. по 02.07.2020 г.; - № ЭБ-2/2020 от 03.07.2020 г. с 03.07.2020 г. по 02.03.2021 г.; - № ЭР-3/2021 от 21.06.2021 с 03.07.2021 г. по 02.07.2022 г.; - № 32211498857 от 24.06.2022 г. с 03.07.2022 г. по 02.07.2023 г.; - 32312506505 от 27.06.2023 с 03.07.2023 г. по 02.07.2024 г.
--	--	--	--	---

Университет имени О.Е. Кутафина (МГЮА) обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения, состав которого подлежит ежегодному обновлению.

### 5.3. Перечень программного обеспечения (ПО), установленного на компьютерах, задействованных в образовательном процессе по дисциплине (модулю)

Все аудитории, задействованные в образовательном процессе по реализации дисциплины (модуля), оснащены следующим ПО:

№	Описание ПО	Наименование ПО, программная среда, СУБД	Вид лицензирования
<b>ПО, устанавливаемое на рабочую станцию</b>			
1.	Операционная система	Windows 7	Лицензия
		Windows 10	Лицензия
		По договорам: № 32009118468 от 01.06.2020 г. № 31907826970 от 27.05.2019 г. № 31806485253 от 20.06.2018 г. №31705236597 от 28.07.2017 г. №31604279221 от 12.12.2016 г.	
4.	Антивирусная защита	Kaspersky Workspace Security	Лицензия
		По договорам: № 31907848213 от 03.06.2019 г. № 31806590686 от 14.06.2018 №31705098445 от 30.05.2017 № 31603346516 от 21.03.2016	



5.	Офисные пакеты	Microsoft Office	Лицензия
		По договорам: № 32009118468 от 01.06.2020 г. № 31907826970 от 27.05. 2019 г. № 31806485253 от 21.06.2018 г. №31705236597 от 28.07.2017 г. №31604279221 от 12.12.2016 г.	
7.	Архиваторы	7-Zip	Открытая лицензия
		WinRar	Открытая лицензия
8.	Интернет браузер	Google Chrome	Открытая лицензия
9.	Программа для просмотра файлов PDF	Adobe Acrobat reader	Открытая лицензия
		Foxit Reader	Открытая лицензия
10.	Программа для просмотра файлов DJVU	DjVu viewer	Открытая лицензия
11.	Пакет кодеков	K-Lite Codec Pack	Открытая лицензия
12.	Видеоплеер	Windows Media Player	В комплекте с ОС
		vlc pleer	Открытая лицензия
		flashpleer	Открытая лицензия
13.	Аудиоплеер	Winamp	Открытая лицензия
11.	Справочно- правовые системы (СПС)	Консультант плюс	Открытая лицензия
		Гарант	Открытая лицензия

Университет имени О.Е. Кутафина (МГЮА) располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической и научно-исследовательской работы обучающихся, предусмотренных учебным планом, и соответствующей действующим санитарным и противопожарным нормам и правилам.

В реализации дисциплины (модуля) задействованы учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. Для проведения занятий лекционного типа обучающимся предлагаются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, которые хранятся на электронных носителях.

#### **5.4. Помещения для самостоятельной работы обучающихся**

Помещения для самостоятельной работы обучающихся расположенные по адресу г. Москва ул. Садовая-Кудринская д.9 стр.1, оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в ЭИОС Университета и включают в себя:

1. Электронный читальный зал на 135 посадочных мест:

- стол студенческий двухместный – 42 шт.,
- стол студенческий трехместный – 10 шт.,
- кресло для индивидуальной работы – 3 шт.,
- стул – 135 шт.,
- компьютер студенческий 50 МАС АВ – 76 шт. (компьютерная техника подключена к сети «Интернет» и обеспечивает доступ в электронную информационно-образовательную среду),
- проектор с моторизованным лифтом Epson EB-1880 – 1 шт.,
- экран Projecta с электронным приводом – 1 шт.

Электронный читальный зал располагается на первом этаже, предназначенного для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, рабочие места в читальном зале оборудованы современными эргономичными моноблоками с качественными экранами, а также аудио гарнитурами.

Комплекс средств:

- рабочее место с увеличенным пространством – 2 шт.,
- наушники «накладного» типа – 1 компл.,
- лупа ручная для чтения 90mmx13.5mm – 1 шт.,
- линза Френеля в виниловой рамке 300\*190 – 1 шт.

## 2. Читальные залы на 93 посадочных мест:

- стол студенческий двухместный – 24 шт.,
- стол студенческий трехместный – 2 шт.,
- кресло для индивидуальной работы – 7 шт.,
- стул – 93 шт.,
- компьютер студенческий 50 МАС АВ – 11 шт.

## 3. Абонемент научной литературы на 4 посадочных мест:

- стол студенческий одноместный – 4 шт.,
- компьютер студенческий 50 МАС АВ – 4 шт.,
- стул – 4 шт.

Помещение для самостоятельной работы обучающихся расположенное по адресу г. Москва наб. Шитово д. 72 корп. 3, оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в ЭИОС Университета и включает в себя:

- компьютер студенческий Lenovo – 16 шт.,
- стол студенческий одноместный – 16 шт.,
- стол студенческий двухместный – 17 шт.,
- стул – 42 шт.