



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.01.04 Цифровое право

Направление подготовки: 40.03.01 Юриспруденция

Направленность (профиль): Юриспруденция

Квалификация (степень): бакалавр

Форма обучения: очная, очно-заочная

Институт: права и экономики

Кафедра: юриспруденции

	очная форма	очно-заочная форма	
Курс	3	34	
Семестр/триместр	5	9А	

Лекции	16	4	
Лабораторные занятия			
Практические (семинарские) занятия	36	8	
в т.ч. практическая подготовка	2	4	
Консультации			
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой	Зачет с оценкой	
Контроль			
Иные формы работы			
Самостоятельная работа	132	168	

Всего часов: 180

Трудоемкость: 5 зачетных единиц.

Разработчик рабочей программы:

доктор юридических наук, профессор Д.В. Алонцева

I. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

Целью изучения дисциплины профессионально-компетентностная подготовка бакалавров, а именно, ознакомление их с основными категориями, понятиями цифрового права, искусственного интеллекта, финансовых технологий, электронной коммерции, персональных данных

Задачи изучения дисциплины являются:

- 1) изучение сущности цифровой трансформация государства и права;
- 2) исследование вопросов правового регулирования искусственного интеллекта;
- 3) анализ правовых аспектов регулирования финансовых технологий (блокчейн, криптовалюты, цифровые финансовые активы);
- 4) изучение проблемы защиты прав интеллектуальной собственности в цифровой среде;
- 5) анализ права электронной коммерции;
- 6) изучение правовых аспектов обработки и оборота персональных данных в цифровой среде.

Место дисциплины в структуре ОПОП: реализуется в рамках Часть, формируемая участниками образовательных отношений, МОДУЛЬ 5 "Юриспруденция".

Планируемые результаты обучения по дисциплине:

Код компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-6	Знать: - свои ресурсы и их пределы (личностные, психофизиологические, ситуативные, временные и т.д.) для успешного выполнения порученной работы;	Знает правовые основы цифровой политики, систему цифрового законодательства для успешного выполнения порученной работы
	Уметь: - планировать перспективные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда; - критически оценивать эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата	Умеет применять правовые основы цифровой политики, систему цифрового законодательства для успешного получения результата
	Владеть: навыками реализации намеченной цели деятельности с учетом условий, средств личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда; навыками использования предоставляемых возможностей для приобретения новых знаний и навыков	Владеет навыками применения правовых основы цифровой политики, системы цифрового законодательства для приобретения новых знаний и навыков
ПКС-1	Знать:	Знает:

	<ul style="list-style-type: none"> – методологию постановки целей и формулирования задач правового решения; – понятие, принципы, сущность и содержание основных категорий, явлений, статусов в праве. 	<ul style="list-style-type: none"> – сущность цифровой трансформация государства и права; – вопросы правового регулирования искусственного интеллекта; – анализ правовых аспектов регулирования финансовых технологий (блокчейн, криптовалюты, цифровые финансовые активы); – проблемы защиты прав интеллектуальной собственности в цифровой среде; – права электронной коммерции; – правовые аспекты обработки и оборота персональных данных в цифровой среде.
	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – разрабатывать правила и процедуры взаимодействия в организации; анализировать, толковать и правильно применять правовые нормы 	<p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> – решать проблемы цифровой трансформация государства и права; – решать вопросы правового регулирования искусственного интеллекта; – анализировать правовые аспекты регулирования финансовых технологий (блокчейн, криптовалюты, цифровые финансовые активы); – решать проблемы защиты прав интеллектуальной собственности в цифровой среде; – решать права электронной коммерции; – анализировать правовые аспекты обработки и оборота персональных данных в цифровой среде.
	<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – юридической терминологией, навыками работы с правовыми актами, навыками реализации правовых норм; навыками принятия необходимых мер правового регулирования и (или) защиты интересов субъектов правовых отношений 	<p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> – навыками решения проблем цифровой трансформация государства и права; – решения вопросов правового регулирования искусственного интеллекта; – анализа правовых аспектов регулирования финансовых технологий (блокчейн, криптовалюты, цифровые финансовые активы); – решения проблем защиты

		прав интеллектуальной собственности в цифровой среде; – анализа права электронной коммерции; – анализа правовых аспектов обработки и оборота персональных данных в цифровой среде.
--	--	--

II. СОДЕРЖАНИЕ И ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

с указанием количества часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу

Очная форма обучения

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего	Аудиторные занятия			Сам. раб.
			ЛК	ПЗ	ЛБ	
	Раздел 1 Цифровая трансформация государства и права	22	2	4	-	16
	Тема 1. Понятие цифровизации и цифровой трансформации как многоаспектного явления на национальном и международном уровне.	11	1	2	-	8
	Тема 2. Влияние цифровизации на различные сферы общества.	11	1	2	-	8
	Раздел 2 Правовое регулирование искусственного интеллекта	38	4	8	-	26
	Тема 1. Искусственный интеллект: понятие, значение, виды	13	2	3	-	8
	Тема 2. Развитие исследований в области правового регулирования искусственного интеллекта	13	1	3	-	9
	Тема 3. Искусственный интеллект в деятельности юриста.	12	1	2	-	9
	Раздел 3 Правовое регулирование финансовых технологий	36	3	6	-	27
	Тема 1. Правовое регулирование в сфере цифровых финансовых технологий.	12	1	2	-	9
	Тема 2. Блокчейн-технологии как фундамент для криптовалют.	12	1	2	-	9
	Тема 3. Блокчейн-технологии как основа для умных контрактов	12	1	2	-	9

	Раздел 4 Защита прав интеллектуальной собственности в цифровой среде	36	3	6	-	27
	Тема 1. Понятие и виды интеллектуальных прав.	12	1	2	-	9
	Тема 2. Способы защиты в случае нарушения интеллектуальных прав в цифровой среде.	12	1	2	-	9
	Тема 3. Меры ответственности в случае нарушения интеллектуальных прав в цифровой среде.	12	1	2	-	9
	Раздел 5 Право электронной коммерции	2	2	4	-	18
	Тема 1. Понятие электронной коммерции. Источники регулирования.	12	1	2	-	9
	Тема 2. Особенности заключения договоров в сети Интернет.	12	1	2		9
	Раздел 6 Правовые аспекты обработки и оборота персональных данных в цифровой среде	24	2	4		18
	Тема 1. Правовое обеспечение защиты персональных данных	12	1	2		9
	Тема 2. Мероприятия по защите персональных данных при их обработке в информационных системах	12	1	2		9
	<i>Форма отчетности Зачет с оценкой</i>		-	-	-	-
	<i>Контроль</i>					
	<i>Итого за 5 семестр</i>	180	16	32	-	132
	<i>В т.ч. практическая подготовка</i>	2	-	2		-
	ИТОГО:	180	16	32	-	132

Очно-заочная форма обучения

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего	Аудиторные занятия			Сам. раб.
			ЛК	ПЗ	ЛБ	
	Модуль 1 Цифровая трансформация государства и права	26	2	2	-	22
1	Тема 1. Понятие цифровизации и цифровой трансформации как многоаспектного явления на национальном и международном уровне.	13	1	1	-	11
2	Тема 2. Влияние цифровиза-	13	1	1	-	11

	ции на различные сферы общества.					
3	Модуль 2 Правовое регулирование искусственного интеллекта	38	2	3		33
4	Тема 1. Искусственный интеллект: понятие, значение, виды	12	1	1	-	11
5	Тема 2. Развитие исследований в области правового регулирования искусственного интеллекта	13	1	1	-	11
6	Тема 3. Искусственный интеллект в деятельности юриста.	12	-	1	-	11
7	Модуль 3 Правовое регулирование финансовых технологий	36	-	3	-	33
	Тема 1. Правовое регулирование в сфере цифровых финансовых технологий.	12	-	1	-	11
8	Тема 2. Блокчейн-технологии как фундамент для криптовалют.	12	-	1	-	11
9	Тема 3. Блокчейн-технологии как основа для умных контрактов	12	-	1	-	11
10	Модуль 4 Защита прав интеллектуальной собственности в цифровой среде	33	-	-	-	33
11	Тема 1. Понятие и виды интеллектуальных прав.	11	-	-	-	11
12	Тема 2. Способы защиты в случае нарушения интеллектуальных прав в цифровой среде.	11	-	-	-	11
13	Тема 3. Меры ответственности в случае нарушения интеллектуальных прав в цифровой среде.	11	-	-	-	11
14	Модуль 5 Право электронной коммерции	23	-	-	-	23
15	Тема 1. Понятие электронной коммерции. Источники регулирования.	11	-	-	-	11
	Тема 2. Особенности заключения договоров в сети Интернет.	12	-	-	-	12
	Модуль 6 Правовые аспекты обработки и оборота персональных данных в цифровой среде	24	-	-	-	24
	Тема 1. Правовое обеспечение защиты персональных данных	12	-	-	-	12
	Тема 2. Мероприятия по защите персональных данных при их обработке в информационных системах	12	-	-	-	12
	<i>Итого за А триместр</i>	72	2	4		66

	<i>Форма отчетности Зачет с оценкой</i>		-	-	-	-
	<i>Контроль</i>					
	<i>Итого за А триместр</i>	180	2	4	-	102
	<i>В т.ч. практическая подготовка</i>	-	-	4		-
	ИТОГО:	180	4	8	-	168

III. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Текущая аттестация проводится в форме контрольной работы, теста, реферата.

Типовой вариант контрольной работы

Ответьте на вопросы:

1. Основы регулирования искусственного интеллекта в России.
2. Регулирование искусственного интеллекта в США.

Типовой вариант теста

1. Искусственный интеллект- это ...

- а) технологии, основанные на использовании программ ЭВМ;
- б) комплекс технологических решений, позволяющий имитировать когнитивные функции человека (включая самообучение и поиск решений без заранее заданного алгоритма) и получать при выполнении конкретных заданий результаты, сопоставимые, как минимум, с результатами интеллектуальной деятельности человека.
- в) совокупность данных, прошедших предварительную подготовку (обработку) в соответствии с требованиями законодательства РФ об информации, информационных технологиях и о защите информации и необходимых для разработки программного обеспечения на основе ЭВМ;
- г) система взаимосвязанных технических устройств, предназначенных для ввода (вывода), обработки и хранения данных.

2. Технологии искусственного интеллекта – это

- а) технологии, основанные на использовании программ ЭВМ;
- б) совокупность данных, прошедших предварительную подготовку (обработку) в соответствии с требованиями законодательства РФ об информации, информационных технологиях и о защите информации и необходимых для разработки программного обеспечения на основе ЭВМ;
- в) технологии, основанные на использовании искусственного интеллекта, включая компьютерное зрение, обработку естественного языка, распознавание и синтез речи, интеллектуальную поддержку принятия решений и перспективные методы искусственного интеллекта;
- г) система взаимосвязанных технических устройств, предназначенных для ввода (вывода), обработки и хранения данных.

3. Технологическое решение – это

а) технология, программа для ЭВМ, база данных или их совокупность, а также сведения о наиболее эффективных способах их использования; б) система взаимосвязанных технических устройств, предназначенных для ввода (вывода), обработки и хранения данных;

в) технологии, основанные на использовании программ ЭВМ;

г) совокупность данных, прошедших предварительную подготовку (обработку) в соответствии с требованиями законодательства РФ об информации, информационных технологиях и о защите информации и необходимых для разработки программного обеспечения на основе ЭВМ

4.Набор данных - это

а) совокупность данных, прошедших предварительную подготовку (обработку) в соответствии с требованиями законодательства РФ об информации, информационных технологиях и о защите информации и необходимых для разработки программного обеспечения на основе ЭВМ;

б) совокупность данных, прошедших предварительную подготовку (обработку) в соответствии с требованиями законодательства РФ об информации, информационных технологиях и о защите информации и необходимых для разработки программного обеспечения на основе искусственного интеллекта;

в) технологии, основанные на использовании программ ЭВМ;

г) система взаимосвязанных технических устройств, предназначенных для ввода (вывода), обработки и хранения данных

5.К правосубъектности искусственного интеллекта относят:

а) автора, соавтора, наемного работника или инструмент;

б) работника, инструменты;

г) соавторов, инструменты;

д) авторов и наемного работника.

6.Что такое электронная коммерция

а) покупка и продажа товаров и услуг через Интернет;

б) перевод денег с одного электронного счета на другой;

в) только продажа электронных товаров через Интернет.

7.Когда электронная коммерция получила свое развитие?

а) в начале XX века;

б) в середине XIX века;

в) в начале XXI века.

8.С названием какой компании связано начало развития электронной коммерции?

а) сеть ресторанов Pizza Hunt;

б) сеть ресторанов McDonald's;

в) производственно-торговая группа компаний IKEA.

9.Что электронная коммерция не включает в себя?

а) исследование рынка;

б) поиск помещения для продажи;

в) поддержку покупателей после продажи.

10.Почему бизнес в Интернете является более выгодным для компаний?

а) компаниям не нужно арендовать помещение - экономия затрат;

б) интернет позволяет не платить налоги;

в) люди намного чаще используют Интернет для покупок.

11.Какие исключительные права на результаты интеллектуальной деятельности не могут быть отнесены к нематериальным активам

а) исключительное авторское право на программу для ЭВМ;

б) исключительное право патентообладателя на селекционное достижение;

в) исключительное право патентообладателя на изобретение;

г) исключительное авторское право на использование псевдонима.

12.Соавторы отдельных произведений обладают следующими правами

а) каждый соавтор имеет право на использование любой самостоятельной части произведения;

б) ни один соавтор не имеет права самостоятельно использовать какую бы то ни было отдельную часть произведения;

в) каждый соавтор имеет право использовать созданную им часть произведения;

г) необходимо согласие остальных соавторов на использование его части произведения.

13. Патентообладателем служебного изобретения при отсутствии договора является

а) автор и работодатель совместно;

б) работодатель;

в) автор и лицо, оказавшее финансовую помощь;

г) автор.

14. Патентный поверенный действует на основании

а) договора представительства;

б) агентского договора;

в) свидетельства;

г) доверенности.

15. К какому понятию относится данное определение: совокупность правовых норм, регулирующих отношения по поводу создания

а) произведений науки, литературы, искусства;

б) патентное право;

в) сервитут;

г) авторское право;

д) право собственности.

16. Продление срока действия регистрации наименования места происхождения товара не осуществляется

а) осуществляется по заявлению обладателя свидетельства и при предоставлении заключения компетентного органа, подтверждающего, что обладатель свидетельства находится в том же географическом объекте и производит товар с теми же особыми свойствами;

б) осуществляется по заявлению обладателя свидетельства

осуществляется по заявлению обладателя свидетельства, независимо от перемены его географического месторасположения

17. Техническое решение может быть признано изобретением, если оно

достигнуто в результате выполнения служебного задания

а) является новым;

б) имеет изобретательский уровень;

в) промышленно применимо

18. Объем правовой охраны, предоставляемой патентом на селекционное достижение, определяется

а) совокупностью существенных признаков, зафиксированных в независимом пункте формулы;

б) совокупностью существенных признаков, зафиксированных в описании;

в) совокупностью существенных признаков всех пунктов формулы;

г) совокупностью существенных признаков, зафиксированных в описании и формуле

19. Объективной формой выражения результата творческой деятельности является

а) рукопись, чертёж, рисунок;

б) любое доступное для восприятия другими лицами выражение идеи, образа, мысли;

в) возможность воспроизведения результата творческой деятельности

его опубликование.

20.

Основанием для возникновения авторского права на литературное произведение является

а) его опубликование;

- б) факт создания данного произведения;
- в) регистрация авторского права;
- г) регистрация и опубликование произведения.

Примерная тематика рефератов

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме экзамена с использованием следующих оценочных материалов: перечень вопросов к зачету с оценкой.

Вопросы к зачету с оценкой (5 семестр, очная форма обучения)

1. Понятие цифровизации, диджитализации, автоматизации, роботизации, информатизации: соотношение.
2. Стратегии развития сфер интеллектуальной собственности, искусственного интеллекта, цифрового рынка и решений.
3. Мировой опыт в регулировании цифровой среды.
4. Влияние цифровизации на разработку новых продуктов, креативные индустрии, прорывные технологии.
5. Влияние цифровизации на экономику, потребителя, рынок труда.
6. Влияние цифровизации на образование.
7. Понятие искусственного интеллекта.
8. Искусственный интеллект как часть «сквозных» технологий.
9. Область применения искусственного интеллекта.
10. Виды искусственного интеллекта.
11. Формы искусственного интеллекта.
12. Пути создания искусственного интеллекта.
13. Воздействие искусственного интеллекта на право.
14. Международное регулирование искусственного интеллекта.
15. Основы национального регулирования искусственного интеллекта
16. Понятие и общая характеристика правовых аспектов искусственного интеллекта.
17. Саморегулирование в сфере использования искусственного интеллекта.
18. Правовой режим нейронных сетей.
19. Проблемы статуса роботов в российском законодательстве.
20. Гражданско-правовые сделки с участием роботов.
21. Ответственность за вред, причиненный роботами.
22. Анализ развития регулирования цифровых технологий в финансовой сфере в России.
23. Действующие правовые нормы, регулирующие бюджетные, налоговые, валютные отношения в области страховой, банковской деятельности, учета и контроля в сфере цифровых финансовых технологий.
24. Понятие, сущность и исторический экскурс криптовалют.
25. Виды криптовалют.
26. Ведущие мировые криптовалюты.
27. Принцип работы и назначение криптовалюты.
28. Майнинг.
29. Приобретение и хранение криптовалюты.
30. История возникновения и понятие смартконтрактов.
31. Ключевые свойства смарт-контрактов.
32. Принципы работы смартконтрактов.

33. Влияние смарт-контрактов на развитие финансового рынка.
34. Сферы применения смарт-контрактов.
35. Использование смарт-контрактов при первичном размещении цифровых токенов (ICO).
36. Гражданско-правовое регулирование отношений в сфере интеллектуальной деятельности. История развития правового регулирования интеллектуальных прав.
37. Интеллектуальные права и интеллектуальная собственность. Понятие интеллектуальных прав.
38. Понятие исключительного права.
39. Объекты интеллектуальных прав.
40. Субъекты интеллектуальных прав.
41. Понятие автора. Понятие соавторства.
42. Условия гражданско-правовой ответственности за нарушение интеллектуальных прав.
43. Понятие и состав гражданского правонарушения.
44. Понятие и содержание вреда (убытков). Требование о взыскании компенсации
45. Основания освобождения от гражданско-правовой ответственности. Понятие и значение риска в гражданском праве.
46. Пределы гражданско-правовой ответственности в случае нарушения интеллектуальных прав. Принцип полноты гражданско-правовой ответственности.
47. Границы гражданско-правовой ответственности. Границы гражданско-правовой ответственности.
48. Соотношение убытков и неустойки. Основания снижения размера
49. Понятие и основные признаки электронной коммерции.
50. Соотношение терминов «электронная коммерция», «электронная торговля», «электронный документооборот» и «электронный бизнес».
51. Виды электронной коммерции (B2B, B2C, C2C, B2G).
52. Преимущества и недостатки электронной коммерции.
53. Источники регулирования электронной коммерции.
54. Основная характеристика положений Конвенции Организации Объединенных Наций об использовании электронных сообщений в международных договорах 2005 г., Типового закона ЮНСИТРАЛ об электронной торговле 1996 г..
55. Директивы ЕС «Об электронной коммерции».
56. Тенденции развития национального законодательства в сфере регулирования электронной коммерции.
57. Основные способы заключения договоров в сети Интернет: обмен электронными сообщениями, акцепт оферты конклюдентными действиями пользователя.
58. Click-wrap и browse-wrap соглашения в российской и зарубежной практике.
59. Понятие электронной подписи.
60. Основные виды электронной подписи (простая и усиленная подписи).
61. Общая характеристика механизма использования электронной подписи в сети Интернет: функции электронной подписи; сертификат ключа подписи, роль удостоверяющего центра.
62. Общая характеристика Директивы № 1999/93/ЕС «О порядке использования электронных подписей».
63. Регулирование электронной подписи в РФ. ФЗ «Об электронной цифровой подписи» 2002 г., ФЗ «Об электронной подписи» 2011 г. Условия равнозначности различных видов электронных подписей собственноручным подписям.
64. Порядок признания электронных подписей, выданных иностранными удостоверяющими центрами, на территории РФ.
65. Проблемы допустимости доказательств, полученных в сети Интернет (электронная переписка, материалы веб-сайтов).
66. Обеспечение доказательств.

67. Основные нормативно-правовые акты в области защиты персональных данных. Требования ФЗ «О персональных данных».
68. Понятийный аппарат. Обеспечение конфиденциальности персональных данных. Специальные категории персональных данных.
69. Право субъекта персональных данных на доступ к своим персональным данным.
70. Принципы обработки и хранения персональных данных.
71. Условия обработки персональных данных: согласие субъекта на обработку, обрабатываемые без уведомления персональных данных.
72. Особенности обработки персональных данных в государственных или муниципальных информационных системах персональных данных.
73. Организационно-административные меры защиты: формирование системы управления персональными данными; регламентация деятельности персонала по использованию персональных данных; регламентация порядка взаимодействия пользователей и администраторов информационных систем персональных данных; контроль над деятельностью персонала.
74. Технические меры в информационных системах персональных данных различного класса: защита от вредоносных программ и средства защиты от вторжений; идентификация и аутентификация пользователей; разграничение и контроль доступа к персональным данным; обеспечение целостности персональных данных; регистрация событий безопасности; защита каналов передачи персональных данных.

Вопросы к зачету с оценкой (А триместр, очная форма обучения)

75. Понятие цифровизации, диджитализации, автоматизации, роботизации, информатизации: соотношение.
76. Стратегии развития сфер интеллектуальной собственности, искусственного интеллекта, цифрового рынка и решений.
77. Мировой опыт в регулировании цифровой среды.
78. Влияние цифровизации на разработку новых продуктов, креативные индустрии, прорывные технологии.
79. Влияние цифровизации на экономику, потребителя, рынок труда.
80. Влияние цифровизации на образование.
81. Понятие искусственного интеллекта.
82. Искусственный интеллект как часть «сквозных» технологий.
83. Область применения искусственного интеллекта.
84. Виды искусственного интеллекта.
85. Формы искусственного интеллекта.
86. Пути создания искусственного интеллекта.
87. Воздействие искусственного интеллекта на право.
88. Международное регулирование искусственного интеллекта.
89. Основы национального регулирования искусственного интеллекта
90. Понятие и общая характеристика правовых аспектов искусственного интеллекта.
91. Саморегулирование в сфере использования искусственного интеллекта.
92. Правовой режим нейронных сетей.
93. Проблемы статуса роботов в российском законодательстве.
94. Гражданско-правовые сделки с участием роботов.
95. Ответственность за вред, причиненный роботами.
96. Анализ развития регулирования цифровых технологий в финансовой сфере в России.

97. Действующие правовые нормы, регулирующие бюджетные, налоговые, валютные отношения в области страховой, банковской деятельности, учета и контроля в сфере цифровых финансовых технологий.
98. Понятие, сущность и исторический экскурс криптовалют.
99. Виды криптовалют.
100. Ведущие мировые криптовалюты.
101. Принцип работы и назначение криптовалюты.
102. Майнинг.
103. Приобретение и хранение криптовалюты.
104. История возникновения и понятие смартконтрактов.
105. Ключевые свойства смарт-контрактов.
106. Принципы работы смартконтрактов.
107. Влияние смарт-контрактов на развитие финансового рынка.
108. Сферы применения смарт-контрактов.
109. Использование смарт-контрактов при первичном размещении цифровых токенов (ICO).
110. Гражданско-правовое регулирование отношений в сфере интеллектуальной деятельности. История развития правового регулирования интеллектуальных прав.
111. Интеллектуальные права и интеллектуальная собственность. Понятие интеллектуальных прав.
112. Понятие исключительного права.
113. Объекты интеллектуальных прав.
114. Субъекты интеллектуальных прав.
115. Понятие автора. Понятие соавторства.
116. Условия гражданско-правовой ответственности за нарушение интеллектуальных прав.
117. Понятие и состав гражданского правонарушения.
118. Понятие и содержание вреда (убытков). Требование о взыскании компенсации
119. Основания освобождения от гражданско-правовой ответственности. Понятие и значение риска в гражданском праве.
120. Пределы гражданско-правовой ответственности в случае нарушения интеллектуальных прав. Принцип полноты гражданско-правовой ответственности.
121. Границы гражданско-правовой ответственности. Границы гражданско-правовой ответственности.
122. Соотношение убытков и неустойки. Основания снижения размера
123. Понятие и основные признаки электронной коммерции.
124. Соотношение терминов «электронная коммерция», «электронная торговля», «электронный документооборот» и «электронный бизнес».
125. Виды электронной коммерции (B2B, B2C, C2C, B2G).
126. Преимущества и недостатки электронной коммерции.
127. Источники регулирования электронной коммерции.
128. Основная характеристика положений Конвенции Организации Объединенных Наций об использовании электронных сообщений в международных договорах 2005 г., Типового закона ЮНСИТРАЛ об электронной торговле 1996 г..
129. Директивы ЕС «Об электронной коммерции».
130. Тенденции развития национального законодательства в сфере регулирования электронной коммерции.
131. Основные способы заключения договоров в сети Интернет: обмен электронными сообщениями, акцепт оферты конклюдентными действиями пользователя.
132. Click-wrap и browse-wrap соглашения в российской и зарубежной практике.
133. Понятие электронной подписи.
134. Основные виды электронной подписи (простая и усиленная подписи).

135. Общая характеристика механизма использования электронной подписи в сети Интернет: функции электронной подписи; сертификат ключа подписи, роль удостоверяющего центра.
136. Общая характеристика Директивы № 1999/93/ЕС «О порядке использования электронных подписей».
137. Регулирование электронной подписи в РФ. ФЗ «Об электронной цифровой подписи» 2002 г., ФЗ «Об электронной подписи» 2011 г. Условия равнозначности различных видов электронных подписей собственноручным подписям.
138. Порядок признания электронных подписей, выданных иностранными удостоверяющими центрами, на территории РФ.
139. Проблемы допустимости доказательств, полученных в сети Интернет (электронная переписка, материалы веб-сайтов).
140. Обеспечение доказательств.
141. Основные нормативно-правовые акты в области защиты персональных данных. Требования ФЗ «О персональных данных».
142. Понятийный аппарат. Обеспечение конфиденциальности персональных данных. Специальные категории персональных данных.
143. Право субъекта персональных данных на доступ к своим персональным данным.
144. Принципы обработки и хранения персональных данных.
145. Условия обработки персональных данных: согласие субъекта на обработку, обрабатываемые без уведомления персональных данных.
146. Особенности обработки персональных данных в государственных или муниципальных информационных системах персональных данных.
147. Организационно-административные меры защиты: формирование системы управления персональных данных; регламентация деятельности персонала по использованию персональных данных; регламентация порядка взаимодействия пользователей и администраторов информационных систем персональных данных; контроль над деятельностью персонала.
148. Технические меры в информационных системах персональных данных различного класса: защита от вредоносных программ и средства защиты от вторжений; идентификация и аутентификация пользователей; разграничение и контроль доступа к персональным данным; обеспечение целостности персональных данных; регистрация событий безопасности; защита каналов передачи персональных данных.

IV. ПЕРЕЧЕНЬ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Основная литература

Список рекомендуемой литературы и других информационных ресурсов

1. Информационные технологии в юридической деятельности : учебник для академического бакалавриата / П. У. Кузнецов [и др.] ; под общей редакцией П. У. Кузнецова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 325 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-02598-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/431836> (дата обращения 04.04.2021)
2. Куприянов, Д. В. Информационное и технологическое обеспечение профессиональной деятельности : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / Д. В. Куприянов. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 255 с. — (Бакалавр. Прикладной курс).

— ISBN 978-5-534-02523-1. — Текст : электрон-ный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/433694> (дата обращения 04.04.2021)

4.2. Дополнительная литература

1. Черткова, Е. А. Компьютерные технологии обучения : учебник для вузов / Е. А. Черткова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 250 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-07491-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/437244> (дата обращения 04.04.2021)

2. Ефанова, Н. Н. Поиск правовой информации: стратегия и тактика / Н. Н. Ефанова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 234 с. — (Консультации юриста). — ISBN 978-5-534-04427-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/431828> (дата обращения 04.04.2021)

V. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

№ пп	Ссылка на информационный ресурс	Наименование разработки в электронной форме	Доступность
1.	http://pravo.gov.ru/	Официальный портал правовой информации России. Интегрированный полнотекстовый банк правовой информации (эталонный банк данных правовой информации) "Законодательство России" является элементом государственной системы правовой информации, созданным в рамках реализации государственной политики в области правовой информатизации Российской Федерации.	Свободный доступ
2.	http://edu.ru/	Российское образование: Федеральный портал. Включает ссылки на порталы и сайты образовательных учреждений; государственные образовательные стандарты; нормативные документы; каталог экскурсий и обучающих программ.	Свободный доступ

VI. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БАЗЫ ДАННЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ СПРАВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ

1.	http://www.biblioclub.ru	Электронно-библиотечная система (ЭБС) Университетская библиотека онлайн	Регистрация через любой университетский компьютер. В дальнейшем предоставляется неограниченный индивидуальный доступ из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет
2.	www.garant.ru	Информационно-правовой портал	Свободный доступ
3.	www.elibrary.ru	Российский информационный портал в области науки, технологии, медицины и образования	Свободный доступ
4.	www.consultant.ru	Российская компьютерная справочно-правовая система	Свободный доступ
5.	http://www.urait.ru	Электронно-библиотечная система (ЭБС) Университетская библиотека онлайн	Регистрация через любой университетский компьютер. В дальнейшем предоставляется неограниченный индивидуальный доступ из любой точки, в которой имеется доступ к сети Интернет

VII. ЛИЦЕНЗИОННОЕ И СВОБОДНО РАСПРОСТРАНЯЕМОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

При реализации учебной дисциплины применяется следующее лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:

- Microsoft Windows;
- Microsoft Office.

VIII. ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Учебные занятия проводятся в аудиториях, укомплектованных специализированной мебелью, в том числе стационарными или переносными техническими средствами обучения (проектор, экран, компьютер/ноутбук).

Самостоятельная работа проводится в кабинетах, оснащенных компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.