Федеральное государственное бюджетное научное учреждение

«Исследовательский центр частного права имени С.С. Алексеева

при Президенте Российской Федерации»

Российская школа частного права

Одобрено	Утверждаю
Совет ИЦЧП	Исполнительный директор
Протокол №2 от 13. 04. 2023г.	_____ Мхитарян Л.А.

Рабочая программа дисциплины

Б1.В.ДВ.02.03 «Новые технологии и право»

Направление подготовки: 40.04.01 Юриспруденция

Образовательная программа «Магистр частного права»

Квалификация (степень): магистр

Кафедра финансовых сделок и новых технологий в праве

Авторы программы:
Новоселова Людмила Александровна,
доктор юридических наук,
Полежаев Олег Александрович,
кандидат юридических наук

Москва, 2023

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Направленность и задачи программы

Рабочая программа учебной дисциплины «Новые технологии и право», разработанная направлена на подготовку обучающихся к профессиональной деятельности юриста в области правового регулирования создания и использования новых технологий и ставит перед собой следующие цели:

- получение научных и практических знаний в области правового регулирования создания и использования новых технологий,
- уяснение закономерностей и особенностей гражданского оборота новых технологий, направленных на формирование и развитие умений и навыков юридического анализа, обобщения, разрешения и прогнозирования различных, в том числе нестандартных, правовых ситуаций;
- углубленное изучение правовых особенностей обязательств связанных с оборотом новых технологий;
- выявление проблем правоприменительной практики в сфере правового регулирования отдельных отношений связанных с внедрением технологий в правовую сферу.

Конкретные виды профессиональной деятельности, к которым готовится магистр, определяются совместно обучающимся и преподавателем кафедры в ходе подготовки магистерской диссертации по темам дисциплины.

1.2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Новые технологии и право» входит в вариативную часть магистерской программы в качестве дисциплины по выбору.

Изучение дисциплины «Новые технологии и право» является важным условием для формирования системных знаний в области гражданского права и его отдельных институтов, которые необходимы юристу в повседневной профессиональной деятельности.

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

По итогам освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями в соответствии с ФГОС ВО:

<u>Профессиональные компетенции:</u>

Наименование категории (группы) профессиональных компетенций	Код и наименование профессиональных компетенции выпускника	Код и наименование индикатора достижения компетенции

Консультационная	ПК-1. Способен квалифицированно толковать нормативные правовые акты и аргументировать выбор варианта толкования	ИПК-1.1. Знает основные способы и методы толкования норм права
		ИПК-1.2. Умеет осуществлять подбор оптимальных способов и методов толкования нормативных актов, вырабатывать квалифицированные юридические заключения в ходе консультирования
		ИПК-1.3. Владеет практическими навыками выявления пробелов и коллизий в праве с учетом интересов субъектов правоотношений, научного и профессионального толкования нормативных актов
Правоприменительная	ПК-2. Способен реализовать нормы материального и процессуального права, в том числе давать юридические консультации и заключения, составлять юридические документы	ИПК-2.1. Знает нормы материального и процессуального права
		ИПК-2.2. Умеет составлять юридические документы, правовые заключения и дает юридические консультации
		ИПК-2.3. Владеет навыками применения норм материального и процессуального права к конкретной жизненной ситуации, представляет в суд доказательства, подтверждающие позицию, изложенную в процессуальных документах

II. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Объем дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 академических часа, из них 28 часов контактной работы (2 семестр – 8 часов лекций, 20 часов практических занятий).

Форма промежуточной аттестации: дифференцированный зачет (2 семестр).

2.1. Тематические планы

№ п/п	Разделы (темы) дисциплины (модуля)	семестр	Всего з.е./часов	Виды учебной деятельности и объем (в академических часах)			Форма текущего контроля/ Форма промежуточной аттестации
				лекции	Практические занятия	СР	
1	Влияние научно-технического прогресса на развитие системы гражданского права	2	16	4	4	10	опрос, доклады, дискуссия

2	Основные правовые проблемы новых технологий	2	14	-	4	10	опрос, рефераты
3	Основные правовые проблемы технологий искусственного интеллекта	2	14	-	4	10	опрос, рефераты
4	Правовой режим «криптовалют», «смарт-контрактов». Правовая квалификация ICO: цивилистические проблемы технологий распределенных реестров (блокчейн)	2	18	4	4	10	опрос, доклады, дискуссия
5	Основы юрисдикционных форм защиты прав и законных интересов в сфере новых технологий	2	10	-	4	4	опрос, доклады, дискуссия, тестирование
Промежуточная аттестация		2					Зачет
Итого:			**2/72**	**8**	**20**	**44**	

2.2. Занятия лекционного типа

Лекция 1

Тема № 1. Влияние научно-технического прогресса на развитие системы гражданского права (4 часа)

1. Влияние научно-технического прогресса на развитие системы гражданского права.
2. Изменение ключевых цивилистических категорий (субъекты, объекты гражданских прав, субъективные права, сделки и др.).
3. Общие подходы к построению правового регулирования новых технологий, роль отраслей частного и публичного права в таком регулировании.

Лекция 2

Тема № 4. Правовой режим «криптовалют», «смарт-контрактов». Правовая квалификация ICO: цивилистические проблемы технологий распределенных реестров (блокчейн) (4 часа)

1. Правовой режим «криптовалют» (особенности «стейблкоинов»).
2. Правовое значение «смарт-контрактов».

3. Порядок и особенности проведения ICO.
4. Цивилистические проблемы технологий распределенных реестров (блокчейн).

2.3. Практические занятия

Практические занятия нацелены на получение широкого представления о поле профессиональной деятельности и овладение навыками самостоятельного исследования и планирования.

Практические занятия включает следующие виды деятельности:

– междисциплинарный семинар;

– учебные дискуссии – одновременно развивает навыки аргументации и воспроизводства теоретических знаний в практических ситуациях;

– круглый стол – встречи с экспертами, правоведами и т.д.;
– деловая игра;
– решение ситуационных задач, кейс-заданий;
– контрольная работа, коллоквиум;
– выступление с докладом, рефератом, эссе, презентацией и др.

2.3.*1. Содержание практических занятий обучающихся*

Разделы, темы, вынесенные на практические занятия	**Формы и методы контроля**	**Кол-во часов**
Тема № 1. Влияние научно-технического прогресса на развитие системы гражданского права **Вопросы для подготовки:** 1. Влияние научно-технического прогресса на развитие системы гражданского права. 2. Изменение ключевых цивилистических категорий (субъекты, объекты гражданских прав, субъективные права, сделки и др.). 3. Общие подходы к построению правового регулирования новых технологий, роль отраслей частного и публичного права в таком регулировании.	устный опрос, дискуссия	4
Тема № 2. Основные правовые проблемы новых технологий **Вопросы для подготовки:** 1. Основные правовые проблемы новых технологий. 2. Правовой режим робототехники и беспилотного транспорта. 3. Правовое регулирование отношений с бизнес-агрегаторами. Порядок построения внутренних и внешних правоотношений с различными бизнес-агрегаторами (информационными, ресурсными).	устный опрос, дискуссия	4

4. Правовые аспекты криптографических технологий распределенных реестров (блокчейн). 5. Сверхбольшие массивы данных (Big Data). 6. Технологии виртуальной и дополненной реальности (VAMR). 7. Новые биомедицинские технологии; частный космос и новые формы экономического освоения космоса.		
Тема № 3. Основные правовые проблемы технологий искусственного интеллекта. **Вопросы для подготовки:** **1.** Правовой режим технологий искусственного интеллекта. 2. Правовые и этические пределы использования технологий искусственного интеллекта. 3. Правовой статус обладателя технологий искусственного интеллекта. 4. Ответственность за вред причиненный в результате использования технологий искусственного интеллекта.	устный опрос, дискуссия,	4
Тема 4. Правовой режим «криптовалют», «смарт-контрактов». Правовая квалификация ICO: цивилистические проблемы технологий распределенных реестров (блокчейн). **Вопросы для подготовки:** **1.** Правовой режим криптовалют, криптовалюты как средство платежа. 2. Классификация цифровых финансовых активов. 3. Ютилити и Секьюрити токены. 4. Цифровизация объектов гражданских прав. 5. Функции и правовое значение токенов в современном гражданском обороте. 6. Правовой режим токенов созданных на платформах блокчейн, проблемы принадлежности. 7. Правовой режим Смарт-контрактов, 8. Технологии блокчейн, вопросы правовой квалификации отношений обладания и использования. 9. Правовая квалификация ICO, порядок и условия применения.	устный опрос, дискуссия,	4
Тема 5. Основы юрисдикционных форм защиты прав и законных интересов в сфере новых технологий. **Вопросы для подготовки к семинару:** 1. Понятие и правовые особенности юрисдикционных форм защиты прав на новые технологии. 2. Значение категории интереса при определении допустимости придания права на защиту. 3. Особенности определения юрисдикций при спорах при использовании трансграничных технологий. 4. Применение традиционных средств защиты нарушенных прав к новым технологиям.	устный опрос, дискуссия, тестирование	4

Всего по дисциплине:		**20**

2.4. Самостоятельная работа

В рамках самостоятельной работы обучающиеся осуществляют теоретическое изучение дисциплины с учетом лекционного материала, готовятся к практическим занятиям, выполняют домашние задания, осуществляют подготовку к промежуточной аттестации.

Самостоятельная работа обучающихся по усвоению учебного материала может выполняться в читальном зале библиотеки, учебных кабинетах (лабораториях), компьютерных классах, дома. Обучающийся подбирает научную и специальную монографическую и периодическую литературу в соответствии с рекомендациями преподавателя или самостоятельно.

При организации самостоятельной работы с использованием технических средств, обеспечивающих доступ к информации (компьютерных баз данных, систем автоматизированного проектирования и т.п.), предусмотрено и получение необходимой консультации или помощи со стороны педагогических работников.

Самостоятельная работа требует наличия информационно-предметного обеспечения: учебников, учебных и методических пособий, конспектов лекций. Методические материалы обеспечивают возможность самоконтроля обучающихся по блоку учебного материала или предмета в целом.

Внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся включает следующие виды деятельности:

- поиск информации по изучаемой теме в открытых источниках с целью ее анализа и выявления ключевых особенностей исследуемых явлений;
- проработку учебного материала (по конспектам, учебной и научной литературе);
- подготовку рефератов, докладов, эссе, презентаций и т.д.;
- изучение учебного материала, перенесенного с аудиторных занятий на самостоятельную проработку;
- подготовку к контрольным работам, коллоквиумам и т.д.;
- самостоятельная проработка учебно-проблемных задач, выполняемая с привлечением основной и дополнительной литературы.

2.4.1. Содержание самостоятельной работы обучающихся

Разделы, темы, вынесенные на практические занятия	Формы и методы контроля	Кол-во часов
Тема № 1. Влияние научно-технического прогресса на развитие системы гражданского права **Подготовить реферат на тему:**	-просмотр и проверка выполнения самостоятельной работы; -организация самопроверки,	10

Научно-технический прогресс и развитие системы цивилистических категорий. Выполнение заданий для подготовки к семинарским занятиям по теме № 2.	обсуждение результатов выполненной работы на занятии; -проведение устного опроса;	
Тема № 2. Основные правовые проблемы новых технологий **Подготовить доклад, презентации на тему:** 1. Особенности правового регулирования отношений связанных с использованием технологий блокчейн. 2. Значение личных неимущественных прав при использовании биомедицинских технологий и биометрических технологий. Выполнение заданий для подготовки к семинарским занятиям по теме №1,3	-просмотр и проверка выполнения самостоятельной работы; -организация самопроверки, обсуждение результатов выполненной работы на занятии; -проведение устного опроса;	10
Тема № 3. Основные правовые проблемы технологий искусственного интеллекта. **Подготовить доклад, презентации на темы:** 1. Интеллектуальная собственность и искусственный интеллект. 2. Правовая регламентация беспилотного транспорта: роль публичного и частного права 3. Правосубъектность и искусственный интеллект Выполнение заданий для подготовки к семинарским занятиям по теме №4	-просмотр и проверка выполнения самостоятельной работы; -организация самопроверки, обсуждение результатов выполненной работы на занятии; -проведение устного опроса;	10
Тема 4. Правовой режим «криптовалют», «смарт-контрактов». Правовая квалификация ICO: цивилистические проблемы технологий распределенных реестров (блокчейн). **Подготовить реферат, презентации на темы** 1. Цивилистические проблемы ICO. 2. Правовой режим «криптовалюты» в гражданском праве. Выполнение заданий для подготовки к семинарским занятиям по теме № 5	-просмотр и проверка выполнения самостоятельной работы; -организация самопроверки, обсуждение результатов выполненной работы на занятии; -проведение устного опроса;	10
Тема 5. Основы юрисдикционных форм защиты прав и законных интересов в сфере новых технологий. **Подготовить реферат, презентации на темы** 1. Споры, возникающие в сфере новых технологий: проблемы доказывания.	-просмотр и проверка выполнения самостоятельной работы; -организация самопроверки,	4

2. Альтернативные (негосударственные) способы разрешения споров, возникающих в сфере новых технологий. Подготовка к тестированию	обсуждение результатов выполненной работы на занятии; -проведение устного опроса;	
Всего по дисциплине:		**44**

III. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

3.1. Оценочные материалы для текущего контроля знаний, умений и навыков обучающихся по дисциплине

Текущий контроль успеваемости, т.е. проверка усвоения учебного материала теоретического и практического характера, регулярно осуществляется на протяжении семестра.

Текущий контроль успеваемости осуществляется в следующих формах:

- контрольный опрос (письменный или устный);
- собеседование, дискуссии;
- тестирование (компьютерное или письменное);
- контрольная работа;
- решение кейс-заданий, ситуационных задач;
- написание рефератов, эссе, докладов, подготовка презентаций.

Текущая самостоятельная работа обучающегося направлена на углубление и закрепление полученных знаний, а также развитие практических навыков по поиску, анализу и структурированию необходимой информации.

Оценивание обучающегося на занятиях осуществляется в соответствии с Положением о порядке проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

3.1.1. *Контрольные вопросы для текущего контроля*

1. Юридические последствия и причины цифровизации гражданского оборота.
2. Основные подходы к цифровизации объектов гражданских прав.
3. Цифровизация объектов гражданских прав против цифровизации содержания гражданских прав.
4. Интеллектуальная собственность и NFT токены, вопросы формирования юридической связи
5. Особенности цифровизации личных неимущественных прав авторов.
6. Особенности цифровизации объектов интеллектуальных прав.
7. Особенности цифровизации объектов вещных прав.
8. Особенности цифровизации объектов обязательственных прав.
9. Цифровые права (понятие, содержание, признаки).

10. Цифровые финансовые активы (понятие, содержание, признаки), соотношение с бездокументарными ценными бумагами.

11. Утилитарные цифровые права (понятие, содержание, признаки).

12. Правовая квалификация криптовалют в отечественном правопорядке.

13. Правовая квалификация криптовалют в зарубежных правопорядках.

14. Утилити токены (понятие, содержание, признаки).

15. Секьюрити токены (понятие, содержание, признаки) условия квалификации Howey Test.

16. Стейблкоины (понятие, содержание, признаки).

17. Дефи проекты юридическая квалификация и юридические последствия принятия для правопорядков.

18. Квалификация права, обеспечивающего принадлежность цифровых активов (на каком праве нам принадлежат ЦА).

19. Юридическая квалификация смарт-контрактов, смарт-контракт и сделка.

20. Юридическая структура смарт-контрактов.

21. Основания для признания недействительности смарт-контрактов (вопросы применимости).

22. ICO юридическая квалификация.

23. Особенности выявления надлежащего обладателя (управомоченного отчуждателя) цифровых активов (ЦА, ЦФА, УЦП).

24. Цифровой аватар личности, общее юридическое значение для личности.

25. Цифровой аватар личности как объект гражданских прав.

26. Цифровой аватар личности как объект неимущественных прав.

27. Юридическая квалификация технологий ИИ, основные юридические подходы к ИИ.

28. Возмещение вреда причиненного ИИ.

29. Принадлежность доходов, полученных в результате использования ИИ.

30. Использование технологий ИИ в юридической деятельности, пределы и сферы допустимого использования технологий ИИ (обзор европейского законодательства).

31. Беспилотный транспорт юридическая квалификация.

32. Правовой режим технологий Биг Дата.

3.1.2. *Перечень тем рефератов, эссе для текущего контроля*

1. Научно-технический прогресс и развитие системы цивилистических категорий.

2. Интеллектуальная собственность и искусственный интеллект.

3. Правовая регламентация беспилотного транспорта: роль публичного и частного права.

4. Робототехника и юридическая ответственность.

5. Правосубъектность и искусственный интеллект.

6. Частноправовые проблемы технологии виртуальной и дополненной реальности (VAMR).

7. Сверхбольшие массивы данных (Big Data) через призму институтов гражданского права.

8. «Интернет вещи» (IoT): новые технологии и цивилистика.

9. Правовой режим «криптовалюты» в гражданском праве.

10. Цивилистические проблемы ICO.

11. Личные неимущественные права и новые биомедицинские технологии.

12. «Робот-юрист»: миф и реальность. Будущее юридической профессии в условия автоматизации.

13. Основные правовые аспекты экономического освоения космоса (космический туризм, добыча полезных ископаемых).

14. Споры, возникающие в сфере новых технологий: проблемы доказывания.

15. Альтернативные (негосударственные) способы разрешения споров, возникающих в сфере новых технологий.

Темы докладов, презентаций

1. Влияние научно-технического прогресса на развитие системы гражданского права и ключевых цивилистических категорий (субъекты, объекты гражданских прав, субъективные права, сделки и др.).

2. Общие подходы к построению правового регулирования новых технологий, роль отраслей частного и публичного права в таком регулировании.

3. Основные правовые проблемы технологий искусственного интеллекта, беспилотного транспорта и другой робототехники.

4. Основные правовые аспекты использования криптографических технологий в частноправовых и публично-правовых целях (включая феномены «криптовалют», «смарт-контрактов», ICO, а также вопросы использования технологий распределенных реестров (блокчейн) для ведения юридически значимых записей).

5. Основные правовые аспекты технологий сверхбольших массивов данных (Big Data), включая геолокационные и персональные данные, а также технологий «интернета вещей» (IoT).

6. Основные правовые аспекты технологий виртуальной и дополненной реальности (VAMR).

7. Основные правовые аспекты новых биологических и медицинских технологий, включая телемедицину.

8. Основные правовые аспекты экономического освоения космоса (космический туризм, добыча полезных ископаемых).

9. Основы юрисдикционных форм защиты прав и законных интересов в сфере новых технологий, включая вопросы альтернативных

(негосударственных) механизмов разрешения споров, возникающих в сфере новых технологий.

Критерии оценки письменных работ:

Оценка	**Знания, умения, владения и другие компетенции, которые должен продемонстрировать обучающийся**
Отлично	Письменная работа соответствует всем требованиям, предъявляемым к рефератам. Тема письменной работы полностью раскрыта, четко выражена авторская позиция, имеются логичные и обоснованные выводы, работа оформлена на высоком уровне. В работе использованы практические кейсы по выбранной теме, содержится анализ российского и зарубежного опыта, проведен обзор научной литературы. Автор свободно ориентируется в материале, оперирует научной терминологией по рассматриваемой проблеме, может аргументировано отстаивать свою точку зрения и ответить на возникающие вопросы.
Хорошо	Тема письменной работы в целом раскрыта, прослеживается авторская позиция, сформулированы необходимые выводы; использованы соответствующая основная и дополнительная литература, а также нормативные правовые акты и другие источники. Автор уверенно ориентируется в материале. Имеются замечания /неточности в части изложения и отдельные недостатки по оформлению работы.
удовлетворительно	Тема письменной работы раскрыта недостаточно полно, использовались только основные источники; имеются ссылки на литературные источники и нормативные правовые акты, однако не выражена авторская позиция; выводы не обоснованы; материал изложен непоследовательно, без соответствующей аргументации и необходимого анализа. Имеются недостатки в оформлении.
неудовлетворительно	Тема письменной работы не раскрыта; материал изложен без собственной оценки и выводов; отсутствуют ссылки на литературные источники и другие источники. Имеются недостатки в оформлении работы. Автор плохо ориентируется в представленном материале. Содержание работы заимствовано из какого-либо источника

3.1.3. ***Кейс-задания, ситуационные задачи для подготовки к семинарским занятиям***

Тема №1:

1. Опишите пределы правого воздействия, оказываемого правом на новые технологии. Охарактеризуйте изменение классических общественных отношений, входящих в сферу гражданского права под влиянием новых технологий.

2. Программа консультант, основанная на использовании технологий искусственного интеллекта, самообучающихся нейронных сетей, допустила оскорбление клиента банка. Имеет ли клиент право на возмещение морального вреда?

3. Компания застройщик выпустила токен, обеспечивающий господство и контроль над объектом недвижимости и носящий в себе сведения обо всех обладателях недвижимости. Является ли настоящий токен самостоятельным объектом гражданского права?

Тема №2

Задание № 1. Ответьте на вопрос**,** может ли искусственный интеллект выступать в качестве субъекта права и обладает ли он признаками присущими личности в юридическом смысле?

Задание № 2. Вправе ли частные лица, обладать отдельные космическими объектами?

Задание № 3. Ответьте на вопрос, каким образом осуществляется распределение ответственности за вред причиненный третьим лицам беспилотным транспортным средством.

Задание № 4. Ответьте на вопрос, как соотносятся личные неимущественные права граждан с объектами биомедицинских технологий?

Задание № 5. Составьте проект договора использования технологий big Data с третьими лицами.

Тема №3

Задание № 1. Решите задачу. Общество обратилось к разработчику с заданием разработать, искусственный интеллект для обслуживая логистического центра. Каким образом оформляются отношения по разработке технологий искусственного интеллекта в пользу третьих лиц?

Задание № 2. Разработайте образец договора, возмездного срочного использования технологий искусственного интеллекта.

Задание № 3. При управлении беспилотным транспортным средством, искусственный интеллект не обеспечил соблюдение безопасной дистанции с другими транспортными средствами ввиду загрязнения датчиков в результате неблагоприятных погодных условий, в результате чего произошло ДТП. Кто будет выступать в качестве ответственного за вред, причиненный третьим лицам?

Тема №4

Задание № 1. Решите задачу. Стороны по договору поставки договорились, что расчет за поставленную продукцию будет осуществляться при использовании криптовалюты Биткоин. Допустимо ли подобное соглашение с позиции отечественного правопорядка? Изменится ли решение задачи в случае, если поставщиком был резидент иностранного государства в частности ФРГ?

Задание № 2. Решите задачу. Проведите сравнительно правовой анализ правового регулирования отношений, связанных с криптовалютами в различных правопорядках мира. Допустимо ли придание криптовалютам различных правовых режимов?

Задание № 3. Решите задачу. Опишите процесс цифровизации различных объектов гражданских прав, отмечая особенности их последующего правового регулирования. Требует ли цифровизация объектов прав придания последним нового правового режима или возможно использование правил разработанных для классических объектов прав?

Задание № 4. Решите задачу. Опишите различия и сходства между криптовалютами и стейблкоинами как цифровыми объектами.

Задание № 5. Составьте экспертное заключение по следующему спору. Лица провели ICO на территории Швейцарии в отношении проекта, реализация и воплощение которого должно проводиться на территории КНР. Допустимы ли подобные действия? Каков порядок определения юрисдикции в отношении проектов реализуемых при использовании ICO?

Тема № 5

Задание № 1. Решите задачу. Между обладателем токенов юридическим лицом из США и эмитентом токенов юридическим лицом из КНР, возник спор в связи с неуправомоченным отчуждением эмитентом токенов в пользу третьего лица из РФ. Каким образом должно определяться юрисдикция, при разрешении споров связанных с правами на новые технологии.

Задание № 2. Приведите примеры, форм и способов защиты прав на новые технологии содержащихся в отечественном правопорядке.

Задание № 3. Проанализируйте основные проблемы судебной практики по спорам, возникшим в связи с включением новых технологий в гражданский оборот. Составьте проект федерального закона с предложением о решении выявленных Вами проблем правоприменительной практики.

Критерии оценки кейса

Оценка	**Знания, умения, владения и другие компетенции, которые должен продемонстрировать обучающийся**
Отлично	Комментарий к кейсу является полным и корректным. Приведены все или большинство норм, применимых к конкретному спору. Автор выражает

	собственное мотивированное суждение по разрешению спора. Проявляет способность к критической оценке материала. Автор свободно ориентируется в материале, оперирует научной терминологией по рассматриваемой проблеме, может аргументировано отстаивать свою точку зрения и ответить на возникающие вопросы.
Хорошо	Комментарий к кейсу является достаточно полным. Автор корректно использует юридические термины. Ссылается на основные нормы, применимые к спору. Автор уверенно ориентируется в материале. Имеются замечания /неточности в части изложения и отдельные недостатки по оформлению работы.
удовлетворительно	Комментарий к кейсу является недостаточно полным и/или недостаточно корректным. Авторская позиция по существу кейса не выражена или не мотивирована. Автор не вполне корректно идентифицирует нормы, применимые к спору. Материал изложен непоследовательно, без соответствующей аргументации и необходимого анализа. Имеются недостатки в оформлении.
неудовлетворительно	Комментарий к кейсу отсутствует или является непоследовательным, некорректным. Материал изложен без собственной оценки и выводов. Автор не в состоянии обозначить нормы, применимые к спору. Имеются недостатки в оформлении работы. Автор плохо ориентируется в представленном материале. Содержание работы заимствовано из какого-либо источника

3.1.4. ***Модельные задания:***

1. Проанализируйте материалы арбитражных дел связанным с криптовалютами:

- наименование истца, ответчика, третьих лиц;
- предмет спора;
- правовая позиция истца;
- правовая позиция ответчика;
- правовая позиция иных лиц;
- нормы права, подлежащие применению к спорным отношениям;
- выводы суда первой инстанции;
- выводы суда апелляционной инстанции;
- выводы судов кассационной инстанции.

По итогам изучения арбитражной практики обучающиеся должны подготовить доклад и предложения по совершенствованию законодательства о потребительском кредитовании.

2. Разработайте формуляр договора продажи токенов в порядке проведения ICO.

3. Разработайте образец договора, возмездного срочного использования технологий искусственного интеллекта.

4. Проведите сравнительно правовой анализ правового регулирования отношений, связанных с криптовалютами в различных правопорядках мира. Допустимо ли придание криптовалютам различных правовых режимов?

5. Опишите процесс цифровизации различных объектов гражданских прав, отмечая особенности их последующего правового регулирования. Требует ли цифровизация объектов прав придания последним нового правового режима или возможно использование правил разработанных для классических объектов прав?

Критерии оценки модельных заданий.

1. Четко сформулирована позиция автора при решении задачи. Поставлены ключевые проблемы.
2. Позиция автора подкреплена аргументами. Выявлены причинно-следственные связи. Выявлены обстоятельства обладающие юридическим значением для решения задачи.
3. В заключении четко формулируются выводы.
4. Работа четко структурирована и логично выстроена.

3.1.5. ***Тест***

Инструкция для тестируемых

1. Максимальное время выполнения задания: 30 мин

2. Задания представлены в 4-х вариантах, которые определяются случайным образом.

В каждом варианте – 5 заданий: задания на выбор одного правильного ответа по 1 баллу за правильный ответ.

1 Вопрос. В качестве единой технологии признается:

Варианты ответа

1) выраженный в объективной форме результат творческой деятельности

2) выраженный в объективной форме результат проектно-изыскательской деятельности

3) выраженный в объективной форме результат научно-технической деятельности

4) выраженный в объективной форме результат научно технической деятельности, включающий результаты интеллектуальной деятельности

2 Вопрос. Использование «роботов-юристов» при отправлении правосудия:

Варианты ответа

1) осуществляется повсеместно правопорядках
2) неосущетсляется в принципе
3) осуществляется в отдельных правопорядках правопорядках

3 Вопрос: Основные причины использования новых технологий для автоматизации юридических процессов:

Варианты ответа

1) повышение скорости юридических процессов
2) придание юридическим актам дополнительной прозрачности и обоснованности
3) обеспечение беспристрастности
4) все вышеперечисленные

4 Вопрос. Перечислите основные направления LegalTech.

5 Вопрос. Чем обусловлена невозможность повсеместного внедрения технологий искусственного интеллекта в юридическую практику:

Варианты ответа.

1) отсутствием нормативной базы
2) низким уровнем развития технологий
3) морально-нравственными границами
4) высокой стоимостью технологий

6 Вопрос. В качестве единой технологии признается:

Варианты ответа

1) выраженный в объективной форме результат творческой деятельности
2) выраженный в объективной форме результат проектно-изыскательской деятельности
3) выраженный в объективной форме результат научно-технической деятельности
4) выраженный в объективной форме результат научно-технической деятельности, включающий результаты интеллектуальной деятельности

7 Вопрос. В состав единой технологии могут входить:

Варианты ответа

1) результаты интеллектуальной деятельности, не подлежащие правовой охране на основании правил главы 77 ГК РФ, в т.ч. технические данные, другая информация
2) программы для ЭВМ

3) полезные модели, промышленные образцы
4) все перечисленное выше

8 Вопрос. Право использовать результаты интеллектуальной деятельности в составе единой технологии как в составе сложного объекта принадлежит:

Варианты ответа
1) лицу, организовавшему создание единой технологии
2) совместно обладателю права на технологию и всем обладателям исключительных прав на результаты, входящие в состав единой технологии
3) федеральному органу исполнительной власти по интеллектуальной собственности
4) Российской Федерации или субъектам РФ

9 Вопрос. В каких случаях право на единую технологию, принадлежащую Российской Федерации, на основании решения уполномоченного лица может отчуждаться или передаваться для использования по лицензионному договору безвозмездно?

Варианты ответа.
1) в случаях, если единая технология является технологической основой деятельности, направленной на профилактику, выявление и лечение лиц, инфицированных вирусами иммунодефицита человека, гепатитов В и С, а также страдающих онкологическими заболеваниями
2) в случаях, если единая технология является технологической основой деятельности, направленной на рациональное использование и воспроизводство природных ресурсов
3) в обоих указанных выше случаях;
4) нет правильного ответа.

10 Вопрос. Случаи, в которых допускается безвозмездная передача права на технологию, определяются:

Варианты ответа.
1) Правительством Российской Федерации
2) Президентом Российской Федерации
3) Федеральной службой по интеллектуальной собственности Российской Федерации
4) Советом Федерации Федерального Собрания Российской Федерации.

11 Вопрос. По истечении какого срока право на единую технологию, принадлежащую Российской Федерации, непосредственно связанную с обеспечением обороны и безопасности Российской Федерации должно быть отчуждено лицу, заинтересованному во

внедрении технологии и обладающему реальными возможностями для ее внедрения?

Варианты ответа

1) незамедлительно после того, как Российская Федерация утратит необходимость сохранения этих прав за собой

2) через 2 недели после того, как Российская Федерация утратит необходимость сохранения этих прав за собой

3) через 6 месяцев после того, как Российская Федерация утратит необходимость сохранения этих прав за собой

4) через 25 лет после того, как Российская Федерация утратит необходимость сохранения этих прав за собой

12 Вопрос. По общему правилу отчуждение Российской Федерацией или субъектом Российской Федерации права на технологию третьим лицам осуществляется:

Варианты ответа

1) по согласованию сторон

2) по решению суда

3) возмездно

4) безвозмездно

Критерии оценивания тестового контроля знаний

Количество правильно выполненных заданий теста (%)	**Оценка за контроль ключевых компетенций**
выполнено 91-100% заданий теста	отлично
выполнено 81-90% заданий теста	хорошо
выполнено 71-80% заданий теста	удовлетворительно
выполнено менее 70% заданий теста	неудовлетворительно

3.2. Промежуточная аттестация по дисциплине

Промежуточная аттестация завершает изучение дисциплины. Форма аттестации:

– дифференцированный зачет, 2 семестр.

Шкала и критерии оценивания в рамках промежуточной аттестации:

Для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности используются результаты выполнения заданий, тестов, контрольных работ в течение семестра, результаты собеседования на дифференцированном зачете.

Результаты деятельности обучающихся семестр определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно», «зачтено», «не зачтено».

3.2.1. Оценочные материалы для проведения дифференцированного зачета. Критерии выставления оценок.

Примерные вопросы к дифференцированному зачету

1. Юридические последствия и причины цифровизации гражданского оборота.
2. Основные подходы к цифровизации объектов гражданских прав.
3. Цифровизация объектов гражданских прав против цифровизации содержания гражданских прав.
4. Интеллектуальная собственность и NFT токены, вопросы формирования юридической связи
5. Особенности цифровизации личных неимущественных прав авторов.
6. Особенности цифровизации объектов интеллектуальных прав.
7. Особенности цифровизации объектов вещных прав.
8. Особенности цифровизации объектов обязательственных прав.
9. Цифровые права (понятие, содержание, признаки).
10. Цифровые финансовые активы (понятие, содержание, признаки), соотношение с бездокументарными ценными бумагами.
11. Утилитарные цифровые права (понятие, содержание, признаки).
12. Правовая квалификация криптовалют в отечественном правопорядке.
13. Правовая квалификация криптовалют в зарубежных правопорядках.
14. Утилити токены (понятие, содержание, признаки).
15. Секьюрити токены (понятие, содержание, признаки) условия квалификации Howey Test.
16. Стейблкоины (понятие, содержание, признаки).
17. Дефи проекты юридическая квалификация и юридические последствия принятия для правопорядков.
18. Квалификация права, обеспечивающего принадлежность цифровых активов (на каком праве нам принадлежат ЦА).
19. Юридическая квалификация смарт-контрактов, смарт-контракт и сделка.
20. Юридическая структура смарт-контрактов.
21. Основания для признания недействительности смарт-контрактов (вопросы применимости).
22. ICO юридическая квалификация.
23. Особенности выявления надлежащего обладателя (управомоченного отчуждателя) цифровых активов (ЦА, ЦФА, УЦП).
24. Цифровой аватар личности, общее юридическое значение для личности.
25. Цифровой аватар личности как объект гражданских прав.
26. Цифровой аватар личности как объект неимущественных прав.
27. Юридическая квалификация технологий ИИ, основные юридические подходы к ИИ.

28. Возмещение вреда причиненного ИИ.

29. Принадлежность доходов, полученных в результате использования ИИ.

30. Использование технологий ИИ в юридической деятельности, пределы и сферы допустимого использования технологий ИИ (обзор европейского законодательства).

31. Беспилотный транспорт юридическая квалификация.

32. Правовой режим технологий Биг Дата.

Критерии оценки

Оценка	**Знания, умения, владения и другие компетенции, которые должен продемонстрировать обучающийся**
отлично	Вопросы раскрыты достаточно полно и правильно. Безупречное знание базовой терминологии, умение раскрыть содержание понятий. Обоснована собственная позиция по отдельным проблемам.
хорошо	Вопросы раскрыты достаточно полно и правильно. По знанию базовой терминологии замечаний нет. Однако отдельные дефекты логики и содержания ответов все же не позволяют оценить его на «отлично».
удовлетворительно	Ответы даны преимущественно правильно, однако неполно или наличествуют серьезные дефекты логики и/или содержания. Логика ответов недостаточно хорошо выстроена. Пропущен ряд важных деталей или, напротив, в ответе затрагивались посторонние вопросы. Базовая терминология в целом усвоена.
неудовлетворительно	Знания по предмету полностью или почти полностью отсутствуют. Студент путается в базовых понятиях. Отдельные фрагментарные правильные мысли все же не позволяют поставить положительную оценку, поскольку в знаниях имеются существенные пробелы и курс в целом не усвоен.

Примерные темы магистерских диссертаций:

1. Трансграничный характер цифровых финансовых активов.
2. Актуальные проблемы определения юрисдикционной принадлежности при сделках с цифровыми активами.
3. Значение процесса цифровизации при формировании современного общества и права.
4. Личные неимущественные права граждан и новые технологии, вопросы юридического соотношения.

IV. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

4.1. Основная литература

1. Полежаев, О. А. Право новых технологий, практика комплексной юридической проверки (due diligence) при подготовке сделок в сфере новых технологий : учебное пособие / О. А. Полежаев ; под общей редакцией Л. А. Новоселовой. — Москва : Проспект, 2021. — 79 с. — ISBN 978-5-392-34743-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/280541. — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Цифровое право : учебник / под редакцией В. В. Блажеева, М. А. Егоровой. — Москва : Проспект, 2020. — 637 с. — ISBN 978-5-392-22729-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/181140. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4.2. Дополнительная литература

1. Нагродская, В. Б. Новые технологии (блокчейн / искусственный интеллект) на службе права : учебно-методическое пособие / В. Б. Нагродская ; под редакцией Л. А. Новоселовой. — Москва : Проспект, 2019. — 126 с. — ISBN 978-5-392-29165-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/150915. — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Амелин, Р.В. Трансформация права под воздействием цифровых технологий: новые требования к подготовке юристов / Р. В. Амелин, С. Е. Чаннов // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Экономика. Управление. Право. — 2019. — № 2. — С. 200-204. — ISSN 1994-2540. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/journal/issue/320459. — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Василевская, Л. Ю. Цифровизация гражданского оборота: «искусственный интеллект» и технологии «искусственного интеллекта» в механизме договорного регулирования : монография / Л. Ю. Василевская, Е. Б. Подузова ; ответственный редактор Л. Ю. Василевская. — Москва : Проспект, 2022 — Том 4 — 2022. — 336 с. — ISBN 978-5-392-36653-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/281105. — Режим доступа: для авториз. пользователей.
4. Волос, А. А. Цифровые вызовы современного наследственного права : монография / А. А. Волос, Е. П. Волос, Д. А. Папылев ; под общей редакцией А. А. Волоса. — Москва : Проспект, 2023. — 168 с. — ISBN 978-5-392-37533-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL:

https://e.lanbook.com/book/298439. — Режим доступа: для авториз. пользователей.
5. Глушкова, С.И. Развитие нового поколения прав человека в эпоху цифровых технологий / С. И. Глушкова, Е. Д. Летунов // Вестник Гуманитарного университета. — 2020. — № 4. — С. 16-28. — ISSN 2308-8117. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/journal/issue/313638. — Режим доступа: для авториз. пользователей.
6. Корнев, А. В. Информационное право в условиях цифровой трансформации российского права : монография / А. В. Корнев, О. В. Танимов. — Москва : Проспект, 2022. — 256 с. — ISBN 978-5-392-36139-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/298055. — Режим доступа: для авториз. пользователей.
7. Механизмы и модели регулирования цифровых технологий : монография / под редакцией А. В. Минбалеева. — Москва : Проспект, 2021. — 263 с. — ISBN 978-5-392-34733-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/227243. — Режим доступа: для авториз. пользователей.
8. Право цифровой среды : монография / под редакцией Т. П. Подшивалова [и др.]. — Москва : Проспект, 2022. — 896 с. — ISBN 978-5-392-36023-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/280544. — Режим доступа: для авториз. пользователей.
9. Полежаев О. А. Право новых технологий, практика комплексной юридической проверки (due diligence) при подготовке сделок в сфере новых технологий, новые технологии автоматизации юридической работы (Legal Tech) : учебное пособие / О. А. Полежаев ; под общ. ред. Л. А. Новоселовой. Москва: Проспект, 2021. 80 с.
10. Цифровое право: учебник / А. Дюфло, Л. В. Андреева, В. В. Блажеев и др. ; под общ. ред. В. В. Блажеева, М. А. Егоровой. Москва : Проспект, 2020. 640 с.
11. Чурилов, А.Ю. Правовое регулирование интеллектуальной собственности и новых технологий: вызовы XXI века : монография / Чурилов А.Ю. — Москва : Юстицинформ, 2020. 224 с.
12. Право цифровой среды: монография / под ред. Т.П.Подшивалова, Е.В.Титовой, Е.А. Громовой. Москва : Проспект, 2022. 896 с.
13. Арон А., Шульц Д. Конец владения. Личная собственность в цифровой экономике. Москва: Издательский дом «Дело». РАНХиГС, 2019. 352 С.
14. Блокчейн на пике хайпа: правовые риски и возможности /А. Ю. Иванов (рук. авт. колл.), М. Башкатов, Е. В. Галкова и др.; Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики», Ин-т права и развития ВШЭ Сколково. М.: Изд. дом Высшей школы экономики, 2017.
15. Браво-Хуртадо П. Автоматизация отправления правосудия: обращение

к трем ошибочным суждениям об искусственном интеллекте /перевод. с испан. яз. Р. Ф. Закиров. //Вестник гражданского процесса. 2018. № 1. С. 180 – 199
16. Вашкевич А.М. Смарт-контракты: что, зачем и как? М.: Симплоер, 2018.
17. Головчанский О. Роботы-юристы. Что поможет человеку остаться в профессии // Корпоративный юрист. 2017. № 12. С. 54 58
18. Егоров К.В. Защита прав сторон договора, оформленного посредством смарт-контракта: возможности арбитрирования // Вестник гражданского процесса. 2018. № 1. С. 102 - 109
19. Зайцев А. Смарт-контракты. Понятие и перспективы использования // Арбитражная практика. 2018. № 4. С. 28 – 35
20. Ибрагимов Р.С., Чиркова Т.В. Эволюция юридической профессии в условиях цифровизации мира //Закон. 2018. №5. С. – 72-79
21. Конюшкевич В. Реальный блокчейн. Как договоры превращаются в алгоритмы // Корпоративный юрист. 2017. №5. С. 30-35
22. Лебедев А. Автоматизация юридической работы: опыт Юнилевер // Legal Insight. 2017. № 9. С. 5 - 9
23. Лихопуд С., Тимофеев Д., Переверзев С. Опыт внедрения систем управления юридической работой // Legal Insight. 2016. №1
24. Никифоров А., Полищук А. Размышления о будущем юридической профессии. Рецензиянакнигу «The Future of Professions. How Technology will Transform the Work of Human Experts» Ричарда и Даниела Сасскайндов // Legal Insight. 2016. №3. С. 56 - 59
25. Никифорова Т.С. Оставят ли роботы юристов без работы // Закон. 2017. № 11. С. 110 – 123.
26. Новоселова Л. А. «Токенизация» объектов гражданского права // Хозяйство и право. 2017. № 12. С. 29-44.
27. Новоселова Л. А. О правовой природе биткойна //Хозяйство и право. 2017. № 9. С. 3 -15.
28. Новоселова Л.А., Полежаев О.А. О правовом режиме объектов гражданских прав, выраженных в цифровых активах // Закон, - 2020, - № 11.
29. Огородов Д.В. Криптография: гражданско-правовые аспекты // Законодательство. 2006. № 9. С. 44-51.
30. Огородов Д.В. Осторожно: лунная недвижимость! (практический аспект взаимодействия международного космического права с гражданским правом России) // СПС «КонсультантПлюс», 2006. Электронная публикация.
31.) Осипов Ю.М. Неоэкономика как высшая на сегодня историческая форма экономики // Философия хозяйства, издательство Ред. журн. "Философия хозяйства" (М.). № 2. с. 293-298.
32. Савельев А.И. Договорное право 2.0: «умные» контракты как начало конца классического договорного права // Вестник гражданского права. 2016. Т. 16. №3. С. 32-60
33. Савельев А.И. Некоторые правовые аспекты использования смарт-контрактов и блокчейн-технологий по российскому праву // Закон. 2017. №5. С. 94-117
34. Саскинд Р. Конкурент, который вас уничтожит, не будет похож на вас.

Интервью // LegalInsight. 2016. №4. С. 8 – 18.
35. Сотскова Д. Moscow Legal Tech 2017: настоящее и будущее технологий в юридическом бизнесе // Legal Insight. 2017. № 3. С. 4 – 9.
36. Трифонов А.С. Робот-юрист - это не робот в обычном понимании, а программное решение // Корпоративный юрист. 2017. № 3. С. 4.
37. Мограбян А. С. Цифровые права как объекты гражданских прав в России // Актуальные проблемы российского права. — 2022. — Т. 17. — № 10. — С. 141–147.
38. Цшайге Х. Автоматизация управления юридическим департаментом // Legal Insight. 2015. №10
39. Цшайге Х. Влияние LegalTech на юридический бизнес // Legal Insight. 2016. № 2. С. 54-57
40. Цшайге Х. Как выбрать провайдера автоматизации юридических процессов // Legal Insight. 2016. № 10. С. 10 - 13
41. Цшайге Х. Карьерные возможности для юриста будущего // Legal Insight. 2017. № 9. С. 3 4
42. Цшайге Х. Технологии вас заменят // Legal Insight. 2016. № 3. С. 60
43. Чернышев А. Автоматизация претензионно-исковой работы // Корпоративный юрист. 2016. № 4. С. 34 – 35
44. Иванов А.А. О покемонах на чужой земле// Закон.Ру – Режим доступа : https://zakon.ru/blog/2016/07/26/o_pokemonah_na_chuzhoj_zemle
45. Вашкевич А.М. Умное регулирование умных контрактов. – Режим доступа:https://zakon.ru/blog/2018/05/24/umnoe_regulirovanie_umnyh_kontraktov
46. Вашкевич А.М. Пять выводов о смарт-контрактах.– Режим доступа : https://zakon.ru/blog/2017/12/27/pyat_vyvodov_o_smart-kontraktah
47. Вашкевич А.М. Цифровая экономика и цифровое право: как есть слона по частям. – Режим доступа : https://zakon.ru/blog/2018/03/21/cifrovaya_ekonomika_i_cifrovoe_pravo_kak_est_slona_po_chastyam
48. Трифонов А.С. 7 юридических онлайн-сервисов для бизнеса // Секрет фирмы. – Режим доступа : https://secretmag.ru/business/methods/lawyer-online.htm
49. Тюрников Н. Почему Россия может стать одним из «дисрапторов» на рынке LegalTech? // Форбс. – Режим доступа : http://www.forbes.ru/tehnologii/344865-pochemu-rossiya-mozhet-stat-odnim-iz-disraptorov-na-rynke-legaltech.
50. Харитонова Ю.С. Токенизация искусства и право интеллектуальной собственности// Юрист. - 2021. - № 9. - С. 65-73.
51. Borkert K. Crowdfunding goes Blockchain – Teil 2 Gesellschaftsrechtliche und regulatorische Aspekte bei der Unternehmensfinanzierung mittels Initial Coin Offerings // ITRB. 2018.
52. Hacker P., Thomale C. Crypto-Securities Regulation: ICOs, Token Sales and Cryptocurrencies under EU Financial Law. P. 12 – 13.
53. Peltz, M. IP and Non-Fungibility: The Intersection of Intellectual Property

and NFTs. Falcon Rappaport & Berkman PLLC.

4.3. Интернет-ресурсы

1. www.kremlin.ru официальный сайт Президента РФ.
2. www.правительство.рф или www.government.ru официальный сайт Правительства РФ.
3. www.cbr.ru официальный сайт Центрального банка РФ (Банка России).
4. www.arb.ru - сайт Ассоциации Российских банков: - сайт Ассоциации региональных банков России: www.asros.ru
5. http://eur-lex.europa.eu официальный сайт Европейского сообщества
6. www.roskazna.ru официальный сайт Федерального казначейства.

V. Материально-техническое обеспечение

5.1 Общие требования

Аудиторные (лекционные и практические) занятия проводятся в специализированных аудиториях, оснащенных соответствующим оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей).

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде ИЦЧП.

ИЦЧП обеспечена необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства (состав определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению при необходимости.

Библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 0,25 экземпляра каждого из изданий, указанных в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик, на одного обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину (модуль), проходящих соответствующую практику.

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению (при необходимости).

5.2. Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

1. Microsoft Windows 10
2. Microsoft Offict 2019

3. Программный комплекс ММИС «Деканат»
4. Антивирусное ПО Касперский
5. Система автоматизации библиотек «ИРБИС 64+»
6. Справочно-правовая система «Гарант».
7. Справочно-правовая система «КонсультантПлюс».
8. Справочно-правовая система «КонсультантПлюс: Регионы».

VI. Особенности реализации дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья учитываются их индивидуальные психофизические особенности. Обучение инвалидов осуществляется также в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида (при наличии).

Для лиц с *нарушением слуха* возможно предоставление учебной информации в визуальной форме (краткий конспект лекций; тексты заданий, напечатанные увеличенным шрифтом), на аудиторных занятиях допускается присутствие ассистента, а также сурдопереводчиков и тифлосурдопереводчиков. Текущий контроль успеваемости осуществляется в письменной форме: обучающийся письменно отвечает на вопросы, письменно выполняет практические задания. Доклад (реферат) также может быть представлен в письменной форме, при этом требования к содержанию остаются теми же, а требования к качеству изложения материала (понятность, качество речи, взаимодействие с аудиторией и т. д.) заменяются на соответствующие требования, предъявляемые к письменным работам (качество оформления текста и списка литературы, грамотность, наличие иллюстрационных материалов и т.д.). Промежуточная аттестация для лиц с нарушениями слуха проводится в письменной форме, при этом используются общие критерии оценивания. При необходимости время подготовки к ответу может быть увеличено.

Для лиц с *нарушением зрения* допускается аудиальное предоставление информации, а также использование на аудиторных занятиях звукозаписывающих устройств (диктофонов и т.д.). Допускается присутствие на занятиях ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь. Текущий контроль успеваемости осуществляется в устной форме. При проведении промежуточной аттестации для лиц с нарушением зрения тестирование может быть заменено на устное собеседование по вопросам.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата, на аудиторных занятиях, а также при проведении процедур текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации могут быть предоставлены необходимые технические средства (персональный компьютер, ноутбук или другой гаджет); допускается присутствие ассистента (ассистентов), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь (занять рабочее место, передвигаться по

аудитории, прочитать задание, оформить ответ, общаться с педагогическим работником).

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

на _____/ _____ учебный год

В рабочую программу дисциплины «Новые технологии и право», направление подготовки: 40.04.01 Юриспруденция, образовательная программа «Магистр частного права» вносятся следующие дополнения и изменения:

_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____

Дополнения и изменения внес

_____ _____

(должность, Ф.И.О.) (подпись)

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры финансовых сделок и новых технологий в праве
Протокол № ___ от «__» _____20___ г.

Заведующий кафедрой _____/Ф.И.О./

(подпись)