

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

Кафедра банковского права

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ЦИФРОВОГО БАНКОВСКОГО
ПРАВА**

Б1.В.06.ДВ.01.02

год набора – 2023

Код и наименование направления 40.04.01 Юриспруденция
подготовки:

Уровень высшего образования: магистратура

Направленность (профиль) ОПОП Цифровое право (IT Law)
ВО:

Форма (формы) Очная, очно-заочная, заочная
обучения:

Квалификация: магистр

Москва – 2023

Программа утверждена на заседании кафедры банковского права, протокол № 6 от «21» марта 2023 года

Автор:

Ефимова Л.Г. – доктор юридических наук, профессор, почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации

Рецензент

Л.А. Митяшова – исполнительный Вице-Президент Ассоциации российских банков

Л.Г. Ефимова – Теоретические проблемы цифрового банковского права
/ Ефимова Л.Г. - М.: Издательский центр Университета имени О. Е. Кутафина (МГЮА), 2023

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

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

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Цели и задачи освоения дисциплины

Рабочая программа дисциплины «Теоретические проблемы цифрового банковского права», разработанная в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – магистратура по направлению подготовки 40.04.01 Юриспруденция, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 25 ноября 2020 г. № 1451 (зарегистрировано в Минюсте России 09.03.2021 № 62681), ставит перед собой следующие цели:

— получение обучающимися знаний в области новых видов цифровых финансовых активов в банковской деятельности, выявление их правовой природы с целью адекватного правового регулирования общественных отношений с участием банков в условиях цифровизации;

— получение обучающимися знаний в области инновационных приемов осуществления основных банковских операций на основе новых финансовых технологий;

Изучение дисциплины «Теоретические проблемы цифрового банковского права» является этапом подготовки студентов к выполнению следующих профессиональных задач:

— работа в качестве топ-менеджеров кредитных организаций;

— работа в качестве сотрудников юридических служб кредитных организаций;

— работа в качестве адвокатов, специализирующихся на спорах с участием кредитных организаций;

— работа в качестве сотрудников правоохранительных органов, занимающихся расследованием преступлением в сфере экономики;

— работа в качестве сотрудников Центрального банка Российской Федерации;

— работа в качестве заместителей руководителя по экономике и финансам организаций, являющихся клиентами кредитных организаций, и сотрудников юридических служб, на которых возложены вопросы финансирования деятельности работодателя и взаимоотношения с кредитными организациями.

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

Углубленная специализация студентов по дисциплинам кафедры осуществляется в процессе изучения магистерской программы кафедры.

Выпускник, освоивший дисциплину «Теоретические проблемы цифрового банковского права», должен обладать следующими компетенциями: УК-1; ПК-4.

1.2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Теоретические проблемы цифрового банковского права» входит в ОП "Цифровое право (IT LAW)", направление «Цифровое банковское право», и является дисциплиной по выбору.

Для изучения дисциплины «Теоретические проблемы цифрового банковского права» обучающемуся необходим достаточный набор знаний в области теории государства и права и таких основных отраслей права, как: предпринимательское (хозяйственное) право, банковское право, международное частного право. Изучение дисциплины «Теоретические проблемы цифрового банковского права» является важным условием для формирования системных знаний в области цифрового банковского права и его отдельных институтов.

1.3. Формируемые компетенции

В результате освоения дисциплины «Теоретические проблемы цифрового банковского права» у обучающегося должны быть сформированы следующие универсальные компетенции

УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий.

В результате освоения дисциплины «Теоретические проблемы цифрового банковского права» у обучающегося должны быть сформированы следующие профессиональные компетенции:

ПК-4 - Способен оказывать юридическую помощь гражданам, организациям, иным субъектам в конкретных сферах юридической деятельности

Разделы (темы) дисциплины (модуля)	Код и наименование формируемых компетенций	Индикатор достижения компетенций (планируемый результат освоения дисциплины (модуля))
1. Технология blockchain как новый способ удостоверения гражданских прав	УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий.	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

		<p>устранению;</p> <p>ИУК 1.3 Критически оценивает надежность источников информации, работает с противоречивой информацией из разных источников;</p> <p>ИУК 1.4. Разрабатывает и содержательно аргументирует стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарных подходов.</p> <p>ИУК 1.5. Использует логико-методологический инструментарий для критической оценки современных концепций философского и социального характера в своей предметной области</p>
<p>2. Цифровые объекты гражданских прав банковской деятельности</p> <p>В</p>	<p>ПК-4 - Способен оказывать юридическую помощь гражданам, организациям, иным субъектам в конкретных сферах юридической деятельности</p>	<p>ИПК-4.1. Определяет цель обращения за правовой помощью, устанавливает юридически значимые обстоятельства по делу</p> <p>ИПК 4.2. Определяет возможные способы решения правовой проблемы, разрабатывает план их реализации, выделяет их преимущества и недостатки</p> <p>ИПК 4.3 Знает и соблюдает правила эффективной коммуникации при оказании правовой помощи и юридических услуг</p>
<p>3. Трансформация банковских договоров условиях научно-технической революции</p> <p>В</p>	<p>ПК-4 - Способен оказывать юридическую помощь гражданам, организациям, иным субъектам в конкретных сферах юридической деятельности</p>	<p>ИПК-4.1. Определяет цель обращения за правовой помощью, устанавливает юридически значимые обстоятельства по делу</p> <p>ИПК 4.2. Определяет возможные способы решения правовой проблемы, разрабатывает план их реализации, выделяет их преимущества и</p>

		<p>недостатки</p> <p>ИПК 4.3 Знает и соблюдает правила эффективной коммуникации при оказании правовой помощи и юридических</p>
<p>4. Понятие и правовая природа смарт-контракта</p>	<p>УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий.</p>	<p>ИУК 1.1 Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними</p> <p>ИУК 1.2 Определяет пробелы в информации, необходимой для решения проблемной ситуации, и проектирует процессы по их устранению;</p> <p>ИУК 1.3 Критически оценивает надежность источников информации, работает с противоречивой информацией из разных источников;</p> <p>ИУК 1.4. Разрабатывает и содержательно аргументирует стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарных подходов.</p> <p>ИУК 1.5. Использует логико-методологический инструментарий для критической оценки современных концепций философского и социального характера в своей предметной области</p>
<p>5. Правовые проблемы внедрения цифровых технологий банковской деятельности</p>	<p>ПК-4 - Способен оказывать юридическую помощь гражданам, организациям, иным субъектам в конкретных сферах юридической деятельности</p>	<p>ИПК-4.1. Определяет цель обращения за правовой помощью, устанавливает юридически значимые обстоятельства по делу</p> <p>ИПК 4.2. Определяет возможные способы решения правовой проблемы, разрабатывает план их реализации, выделяет их преимущества и недостатки</p>

		ИПК 4.3 Знает и соблюдает правила эффективной коммуникации при оказании правовой помощи и юридических услуг
--	--	--

1.4. Планируемые результаты освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины (модуля) «Теоретические проблемы цифрового банковского права» обучающийся должен:

Знать:

- законодательство и судебную практику в части применения в банковской деятельности новых цифровых технологий,
- основные взгляды доктрины на правовую природу общественных отношений, возникающих в банковской деятельности в условиях внедрения новых финансовых технологий;

Уметь:

- правильно квалифицировать правоотношения, складывающиеся в условиях применения новых финансовых технологий в банковской деятельности;
- квалифицированно оказывать правовую помощь в области применения законодательства о новых финансовых технологиях в банковской деятельности;
- осуществлять толкование нормативных правовых актов в области цифровых расчетов;

Владеть

- навыками работы с нормативными актами, научной литературой и анализа материалов судебной практики.
- терминологией, применяемой в области правового регулирования новых цифровых финансовых технологий в банковской деятельности.

II. СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Программа дисциплины

Общая трудоемкость для студентов **очной формы** обучения составляет 4 зачетных единицы, 144 часа, из них: аудиторные часы составляют 22 часов (лекции – 4 часа, практические занятия – 16 часов, лаб. работа – 2 часа), самостоятельная работа составляет 122 часа.

Общая трудоемкость для студентов **вечерней формы** обучения составляет 4 зачетных единицы, 144 часа, из них: аудиторные часы составляют

18 часов (лекции – 4 часа, практические занятия – 12 часов, лаб. работа – 2 часа), самостоятельная работа составляет 122 часа.

Общая трудоемкость для студентов **заочной формы** обучения составляет 4 зачетных единицы, 144 часа, из них: аудиторные часы составляют 16 часов (лекции – 4 часа, практические занятия – 10 часов, лаб. работа – 2 часа), самостоятельная работа составляет 122 часа.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН для очной формы обучения:

№ п/п	Раздел (тема) учебной дисциплины	Семестр	Виды учебной деятельности, и трудоемкость (в часах)				Формы текущего контроля	Образовательные технологии
			Лекции	Практические занятия	Лаб. Работа	СРС		
1	Технология blockchain как новый способ удостоверения гражданских прав	2	-	2		31	Опрос, доклады	Классические, интерактивные
2.	Цифровые объекты гражданских прав в банковской деятельности	2	2	4		31	Опрос, доклады	Классические, интерактивные
3	Трансформация банковских договоров в условиях научно-технической революции	3	2	6		21	Опрос, доклады	Классические, интерактивные
4	Понятие и правовая природа смарт-контракта	3	-	2		20	Опрос, доклады	Классические, интерактивные
5.	Правовые проблемы внедрения цифровых технологий в банковской деятельности	3	-	2	2	21	Опрос, доклады	Классические, интерактивные
	ВСЕГО:		4	16	2	122		

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН для вечерней формы обучения:

№ п/п	Раздел (тема) учебной дисциплины	Семестр	Виды учебной деятельности, и трудоемкость (в часах)				Формы текущего контроля	Образовательные технологии
			Лекции	Практические занятия	Лаб. Работа	СРС		
1	Технология blockchain как новый способ удостоверения гражданских прав	2		2		31	Опрос, доклады	Классические, интерактивные
2.	Цифровые объекты гражданских прав в банковской деятельности	2	2	4		31	Опрос, доклады	Классические, интерактивные
3	Трансформация банковских договоров в	3	2	2		21	Опрос, доклады	Классические, интерактивные

	условиях научно-технической революции							
4	Понятие и правовая природа смарт-контракта	3	-	2		20	Опрос, доклады	Классические, интерактивные
5.	Правовые проблемы внедрения цифровых технологий в банковской деятельности	3	-	2	2	21	Опрос, доклады	Классические, интерактивные
	ВСЕГО:		4	12	2	122		

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН для заочной формы обучения:

№ п/п	Раздел (тема) учебной дисциплины	Семестр	Виды учебной деятельности, и трудоемкость (в часах)				Формы текущего контроля	Образовательные технологии
			Лекции	Практические занятия	Лаб. Работа	СРС		
1	Технология blockchain как новый способ удостоверения гражданских прав	2	-	2		31	Опрос, доклады	Классические, интерактивные
2.	Цифровые объекты гражданских прав в банковской деятельности	2	2	2		31	Опрос, доклады	Классические, интерактивные
3	Трансформация банковских договоров в условиях научно-технической революции	3	2	2		21	Опрос, доклады	Классические, интерактивные
4	Понятие и правовая природа смарт-контракта	3	-	2		20	Опрос, доклады	Классические, интерактивные
5.	Правовые проблемы внедрения цифровых технологий в банковской деятельности	3	-	2	2	21	Опрос, доклады	Классические, интерактивные
	ВСЕГО:		4	10	2	122		

2.2 Занятия лекционного типа

Лекция № 1.

Тема № 2. ЦИФРОВЫЕ ОБЪЕКТЫ ГРАЖДАНСКИХ ПРАВ В БАНКОВСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(2 часа – для всех форм обучения)

План лекции:

1. Понятие и виды цифровых объектов гражданских прав в банковской деятельности
2. Токен как виртуальный объект гражданского права
3. Понятие и виды цифровых валют
4. Криптовалюта как объект гражданского права
5. Цифровой рубль как объект гражданского права
6. Цифровые финансовые активы как объекты гражданского права
7. Цифровые финансовые активы как объекты гражданских прав
8. Цифровые права и их правовая природа

Задание при подготовке к лекционному занятию: обучающемуся необходимо ознакомиться с содержанием Федерального закона от 31 июля 2020 года № 259-ФЗ «О цифровых финансовых активах, цифровой валюте и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и иметь представление о доктринальных подходах к определению цифровых финансовых активов и цифровых правах.

Лекция № 2.

Тема 3. ТРАНСФОРМАЦИЯ БАНКОВСКИХ ДОГОВОРОВ В УСЛОВИЯХ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ

(2 часа для всех форм обучения)

План:

1. Влияние научно-технической революции на форму и порядок заключения банковских договоров
2. Понятие электронной формы сделки и электронного документа
3. Правовая природа электронной формы сделок, заключаемых в цифровой среде
4. Понятие и признаки электронного договора
5. Правовые особенности электронного договора

Задание при подготовке к лекционному занятию: обучающемуся необходимо прочитать ст. 160 и ст. 434 ГК РФ,

2.3 Занятия семинарского типа

ТЕМА 1. ТЕХНОЛОГИЯ BLOCKCHAIN КАК НОВЫЙ СПОСОБ УДОСТОВЕРЕНИЯ ГРАЖДАНСКИХ ПРАВ (2 часа – для всех форм обучения)

Вопросы для подготовки:

1. Источники правового регулирования общественных отношений в киберпространстве
2. Понятие и разновидности технологии blockchain
3. Способы применения технологии blockchain в банковской деятельности
4. Виды правоотношений, возникающих на платформе blockchain
5. Достоинства и недостатки технологии blockchain для целей применения в банковской деятельности
6. Правовое регулирование майнинга: проблемы законодательства

Рефераты:

1. Проблема совмещения технологии blockchain и традиционной банковской деятельности
2. Применение технологии blockchain в банковском кредитовании

Практические задания:

Задание № 1. Разработайте план подготовки федерального закона о применении технологии блокчейн в банковской деятельности. Какие вопросы должны быть урегулированы этим законом?

Задание № 2. Разработайте концепцию использования технологии блокчейн для применения альтернативных способов обеспечения кредита.

Тема № 2. ЦИФРОВЫЕ ОБЪЕКТЫ ГРАЖДАНСКИХ ПРАВ В БАНКОВСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(4 часа для очной формы обучения;
2 часа - для вечерней и заочной формы обучения)

Вопросы для подготовки:

1. Понятие и виды цифровых объектов гражданских прав в банковской деятельности
2. Токен как виртуальный объект гражданского права
3. Понятие и виды цифровых валют

4. Криптовалюта как объект гражданского права
5. Цифровой рубль как объект гражданского права
6. Цифровые финансовые активы как объекты гражданского права
7. Цифровые финансовые активы как объекты гражданских прав
8. Цифровые права и их правовая природа

Рефераты:

1. Правовая природа криптовалюты с точки зрения англо-американской правовой доктрины
2. Понятие и правовая природа цифровых прав

Практические задания:

Задание № 1. Изучите ст. 1 Директивы ЕЭС от 16 сентября 2009 года № 2009/110/СЕ, касающейся допуска к деятельности учреждений по выпуску электронных денег и ее осуществлению, а также о пруденциальном надзоре за этими учреждениями, изменяющая директивы 2005/60/СЕ и 2006/48/СЕ и отменяющая директиву 2000/46/СЕ. Выделите признаки электронных денег по Директиве 2000/46/СЕ. Сравните указанные признаки электронных денег с определением электронных денежных средств по ст. 3 Федерального закона «Национальной платежной системе». Выявите общие черты и отличия.

Задание № 2. Подготовьтесь к дискуссии на тему: «Является ли криптовалюта деньгами?»

Тема 3. ТРАНСФОРМАЦИЯ БАНКОВСКИХ ДОГОВОРОВ В УСЛОВИЯХ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ

(4 часа - для очной формы обучения,
2 часа - для вечерней и заочной формы обучения)

Вопросы для подготовки:

1. Влияние научно-технической революции на форму и порядок заключения банковских договоров
2. Понятие и признаки электронного документа
3. Понятие и виды электронной формы сделки
4. Правовая природа электронной формы сделок
5. Понятие, виды и правовая природа электронной подписи
6. Порядок заключения банковских договоров в цифровой среде и разновидности волеизъявления на заключение договора
7. Понятие и признаки электронного договора
8. Правовые особенности электронного договора

Рефераты:

1. Электронный документ как совокупность реквизитов. Признаки электронного документа.
2. Компьютерная программа как разновидность электронной формы сделки

Практические задания:

1. Изучите литературу по проблемам электронной формы банковских сделок и сделайте обобщение высказанных авторами точек зрения на правовую природу электронной формы сделки
2. Проанализируйте ст. 160 и 434 ГК РФ и сделайте вывод о взглядах законодателя на правовую природу электронной формы сделки.
3. Подготовьтесь к дискуссии на тему: «Электронная форма сделки как новая форма волеизъявления»

ТЕМА 4. ПОНЯТИЕ И ПРАВОВАЯ ПРИРОДА СМАРТ-КОНТРАКТА

(2 часа для всех форм обучения)

Вопросы для подготовки:

1. Понятие смарт-контракта
2. Признаки и правовые особенности смарт-контракта
3. Российская о понятии и правовой природе смарт-контракта
4. Иностранная доктрина о понятии и правовой природе смарт-контракта
5. Способы применения смарт-контракта в банковской деятельности
6. Правовые риски использования смарт-контракта в банковской деятельности

Рефераты:

1. Смарт-контракты как способ исполнения гражданско-правового договора любого типа
2. Применение смарт-контракта в качестве способа исполнения нормы права

Практические задания:

1. Изучите правовую литературу по проблемам применения смарт-контракта в банковской деятельности. Сделайте вывод, допустимо ли использование смарт-контракта в области банковского кредитования?
2. Напишите эссе на тему: «О допустимости правового регулирования отношений сторон смарт-контракта».
3. Подготовьтесь к дискуссии на тему: «Является ли смарт-контракт новым договорным типом».

ТЕМА 5. ПРАВОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ ВНЕДРЕНИЯ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В БАНКОВСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(2 часа – для всех форм обучения)

Вопросы для подготовки:

1. О совместимости технологии blockchain и традиционной банковской деятельности
2. Применение технологии blockchain в области безналичных расчетов
3. Применение технологии blockchain для выдачи и обращения цифровых банковских гарантий
4. Механизм идентификации клиентов с использованием цифровых технологий
5. Вещные обеспечительные сделки с применением технологии blockchain
6. Заключение и исполнение кредитных договоров с помощью blockchain
7. Привлечение инвестиций с использованием инвестиционных платформ (краудфандинг)
8. Риски использования новых финансовых технологий в банковской деятельности.

Рефераты:

1. Понятие и правовое регулирование краудфандинга
2. Расчеты с использованием технологии блокчейн: проблемы правового регулирования

Практические задания:

1. Исследуйте концепцию цифрового рубля Банка России. Применяется ли блокчейн для учета операций с цифровым рублем?
2. На основе изучения Федерального закона от 31 июля 2020 года № 259-ФЗ «О цифровых финансовых активах, цифровой валюте и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» сделайте вывод о способах использования цифровых финансовых активов в банковской деятельности.
3. Подготовьтесь к дискуссии на тему: «Исчезнут ли банки в результате внедрения технологии blockchain?»

2.4. Самостоятельная работа

Самостоятельная работа обучающихся делится на аудиторную и внеаудиторную. Аудиторная работа выполняется в ходе проведения практических и лекционных занятий под непосредственным руководством преподавателя. Внеаудиторная – в свободное от занятий время без участия преподавателя, но по его заданию, а также по собственной инициативе обучающегося.

К видам самостоятельной работы студентов относятся:

- чтение текстов нормативных правовых актов, учебников и учебных пособий, а также дополнительной литературы по изучаемому разделу (теме);
- конспектирование текста учебника, монографии, нормативного акта;
- работа со словарями и справочниками;
- работа со справочно-правовыми системами и ресурсами сети интернет;
- составление плана и тезисов ответа на вопросы семинарского занятия;
- выполнение тестовых заданий;
- решение задач и упражнений;
- анализ судебных актов;
- подбор нормативных правовых актов по теме практического занятия;
- составление правовых документов;
- подготовка докладов, рефератов и эссе по изучаемой тематике;
- участие в научно-практических конференциях;
- подготовка к сдаче экзамена;
- подготовка курсовых работ;
- иные виды самостоятельной работы студента.

Примерные темы рефератов:

1. Проблема совмещения технологии blockchain и традиционной банковской деятельности
2. Применение технологии blockchain в банковском кредитовании
3. Правовая природа криптовалюты с точки зрения англо-американской правовой доктрины
4. Понятие и правовая природа цифровых прав
5. Электронный документ как совокупность реквизитов. Признаки электронного документа.
6. Компьютерная программа как разновидность электронной формы сделки
7. Смарт-контракты как способ исполнения гражданско-правового договора любого типа
8. Применение смарт-контракта в качестве способа исполнения нормы права
9. Понятие и правовое регулирование краудфандинга
10. Расчеты с использованием технологии блокчейн: проблемы правового регулирования

Модельные задания:

1. Разработайте план подготовки федерального закона о применении технологии блокчейн в банковской деятельности. Какие вопросы должны быть урегулированы эти законом?

2. Разработайте концепцию использования технологии блокчейн для применения альтернативных способов обеспечения кредита.

3. Изучите ст. 1 Директивы ЕЭС от 16 сентября 2009 года № 2009/110/СЕ, касающейся допуска к деятельности учреждений по выпуску электронных денег и ее осуществлении, а также о пруденциальном надзоре за этими учреждениями, изменяющая директивы 2005/60/СЕ и 2006/48/СЕ и отменяющая директиву 2000/46/СЕ. Выделите признаки электронных денег по Директиве 2000/46/СЕ. Сравните указанные признаки электронных денег с определением электронных денежных средств по ст. 3 Федерального закона «Национальной платежной системе». Выявите общие черты и отличия.

4. Изучите литературу по проблемам электронной формы банковских сделок и сделайте обобщение высказанных авторами точек зрения на правовую природу электронной формы сделки

5. Проанализируйте ст. 160 и 434 ГК РФ и сделайте вывод о взглядах законодателя на правовую природу электронной формы сделки.

6. Изучите правовую литературу по проблемам применения смарт-контракта в банковской деятельности. Сделайте вывод, допустимо ли использование смарт-контракта в области банковского кредитования?

7. Напишите эссе на тему: «О допустимости правового регулирования отношений сторон смарт-контракта»

8. Исследуйте концепцию цифрового рубля Банка России. Применяется ли блокчейн для учета операций с цифровым рублем?

9. На основе изучения Федерального закона от 31 июля 2020 года № 259-ФЗ «О цифровых финансовых активах, цифровой валюте и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» сделайте вывод о способах использования цифровых финансовых активов в банковской деятельности.

III. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

К образовательным технологиям относятся:

- презентация доклада (проекта);
- презентация проекта правового документа;
- обучающая игра, в которой задействованы студенты группы;
- разбор конкретных ситуаций (например, вынесенных судебных решений по конкретным делам);

Темы аудиторных занятий для студентов, проводимых с использованием интерактивных методов обучения

(общий объем часов в интерактивной форме составляет 8 часов):

Семестр	Вид занятия	Используемые интерактивные образовательные технологии	Количество часов
5	Лекции	Презентации	
	Практические занятия 1. Тема № 2. ЦИФРОВЫЕ ОБЪЕКТЫ ГРАЖДАНСКИХ ПРАВ В БАНКОВСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	1. Подготовьтесь к дискуссии по проблеме: «Является ли криптовалюта деньгами?»	2
	2. Тема 3. ТРАНСФОРМАЦИЯ БАНКОВСКИХ ДОГОВОРОВ В УСЛОВИЯХ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ РЕВОЛЮЦИИ	2. Дискуссия по проблеме: «Электронная форма сделки как новая форма волеизъявления»	2
	3. ТЕМА 4. ПОНЯТИЕ И ПРАВОВАЯ ПРИРОДА СМАРТ-КОНТРАКТА	3. Дискуссия на тему: «Является ли смарт-контракт новым договорным типом».	2
	4. ТЕМА 5. ПРАВОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ ВНЕДРЕНИЯ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В БАНКОВСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	4. Дискуссия на тему: «Исчезнут ли банки в результате внедрения технологии blockchain?»	2
Итого:			8

IV. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Контрольные вопросы

1. Источники правового регулирования общественных отношений в киберпространстве
2. Понятие и разновидности технологии blockchain
3. Способы применения технологии blockchain в банковской деятельности
4. Виды правоотношений, возникающих на платформе blockchain
5. Достоинства и недостатки технологии blockchain для целей применения в банковской деятельности
6. Правовое регулирование майнинга: проблемы законотворчества
7. Понятие и виды цифровых объектов гражданских прав в банковской деятельности
8. Токен как виртуальный объект гражданского права

9. Понятие и виды цифровых валют
10. Криптовалюта как объект гражданского права
11. Цифровой рубль как объект гражданского права
12. Цифровые финансовые активы как объекты гражданского права
13. Цифровые финансовые активы как объекты гражданских прав
14. Цифровые права и их правовая природа
15. Влияние научно-технической революции на форму и порядок заключения банковских договоров
16. Понятие и признаки электронного документа
17. Понятие и виды электронной формы сделки
18. Правовая природа электронной формы сделок
19. Понятие, виды и правовая природа электронной подписи
20. Порядок заключения банковских договоров в цифровой среде и разновидности волеизъявления на заключение договора
21. Понятие и признаки электронного договора
22. Правовые особенности электронного договора
23. Понятие смарт-контракта
24. Признаки и правовые особенности смарт-контракта
25. Российская о понятии и правовой природе смарт-контракта
26. Иностранная доктрина о понятии и правовой природе смарт-контракта
27. Способы применения смарт-контракта в банковской деятельности
28. Правовые риски использования смарт-контракта в банковской деятельности
29. Применение технологии blockchain в области безналичных расчетов
30. Применение технологии blockchain для выдачи и обращения цифровых банковских гарантий
31. Механизм идентификации клиентов с использованием цифровых технологий
32. Привлечение инвестиций с использованием инвестиционных платформ (краудфандинг)

V. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Нормативные правовые акты:

- 1) Гражданский кодекс Российской Федерации (части первая, вторая) (с изменениями и дополнениями).
- 2) Федеральный закон от 7 февраля 2011 года № 7-ФЗ «О клиринге, клиринговой деятельности и Центральном контрагенте»;
- 3) Федеральный закон от 27 июня 2011 г. № 161-ФЗ «О национальной платежной системе»
- 4) Федеральный закон от 06 апреля 2011 г. № 63-ФЗ «Об электронной подписи»
- 5) Федеральный закон от 10 июля 2002 г. № 86-ФЗ «О Центральном банке Российской Федерации (Банке России)»

6) Федеральный закон от 7 августа 2001 г. № 115-ФЗ «О противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма».

7) Федеральный закон от 2 декабря 1990 г. № 395-І «О банках и банковской деятельности»

8) Федеральный закон от 31 июля 2020 года № 259-ФЗ «О цифровых финансовых активах, цифровой валюте и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»

9) Федеральный закон от 2 августа 2019 года № 259-ФЗ «О привлечении инвестиций с использованием инвестиционных платформ и о внесении изменений в отдельные законодательные акты российской федерации»

10) Положение Банка России от 29 июня 2021 г. № 762-П «О правилах осуществления перевода денежных средств»

11) Положение Банка России от 24 сентября 2020 г. № 732-П «О платежной системе Банка России»

12) Положение ЦБ РФ от 24 декабря 2004 года № 266-П «Об эмиссии банковских карт и об операциях, совершаемых с использованием платежных карт»;

13) Инструкция Банка России от 30 июня 2021 года № 204-И «Об открытии, ведении и закрытии банковских счетов и счетов по вкладам (депозитам)»;

14) Концепция цифрового рубля Банка России. Доклад для общественных консультаций. Октябрь 2020 года;

15) Концепция цифрового рубля Банка России. Апрель 2021 года.

ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА

Цифровое право в банковской деятельности: сравнительно-правовой аспект. Монография/ Отв. ред. Л.Г. Ефимова – М. – Проспект, 2021. – 417 с. ISBN 978-5-392-32900-7. DOI.10.31085/9785392329007-2021-416.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Бабина К. И., Тарасенко Г. В. Проблемы правового регулирования криптовалюты в российском законодательстве [Электронный ресурс] // Право и экономика, 2018. - № 1. – Режим доступа : \\consultant\Consultant\cons.exe, локальная сеть МГЮА

2. Беларев И.А., Обаева А. С. О распределенном реестре и возможности его применения // Финансы, денежное обращение и кредит, 2017. – Режим доступа : <https://cyberleninka.ru/article/v/o-raspredelemnno-reestre-i-vozmozhnosti-ego-primeneniya>.

3. Белов В.А. Момент расчета: теория и практика [Электронный ресурс] // Право и экономика, 2017. - № 1. – Режим доступа : \\consultant\Consultant\cons.exe, локальная сеть МГЮА
4. Ефимова Л.Г. Сизимова О.Б. Правовая природа смарт-контракта. Статья. //Банковское право. 2019. № 1. С. 21- 28 DOI: 10.18572/1812-3945-2019-1-12-28
5. Ефимова Л.Г. Понятие и правовые особенности электронного договора. Статья // Законы России. 2019. № 7. С. 84-90. 0,5 п.л. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41000933>
6. Ефимова Л.Г. Еще раз о понятии и правовой природе электронной формы сделки. Статья // Lex russica. 2019. № 8. С. 129 – 137. DOI: 10.17803/1729-5920.2019.153.8.129-137
7. Ефимова Л.Г. Михеева И.Е. Чуб Д.В. Процессуальные аспекты использования смарт-контрактов в гражданском обороте по праву России и зарубежных стран. Статья // Вестник гражданского процесса (Herald of Civil Procedure). № 4 . 2020 . Том 10. С 235 – 253. DOI: 10.24031/2226-0781-2020-10-4-235-253
8. Efimova Liudmila. Olga Sizemova. Alexey Chirkov. SMART CONTRACTS: BETWEEN FREEDOM AND STRICT LEGAL REGULATION // Information & Communications Technology Law, UK, 2021, том 30, № 3, Стр. 333- 353. DOI: 10.1080/13600834.2021.1889759
9. Ефимова Л.Г. Михеева И.Е. Чуб Д.В. Сравнительный анализ доктринальных концепций правового регулирования смарт-контрактов в России и в зарубежных странах // Право. Журнал Высшей школы экономики. 2020. № 4. С. 78-105. DOI: 10.17323/2072-8166.2020.4.78.105
10. Ефимова Л.Г. Криптовалюты как объект гражданского права. Статья. // Хозяйство и право. 2019. № 4. С.17 — 25. DOI: 10.18572/1812-3945-2020-3-42-48
11. Ефимова Л.Г. Источники правового регулирования общественных отношений в киберпространстве. Статья // Lex Russica. 2020 № 3. Том 73. С. 114 – 120. DOI: 10.17803/1729-5920.2020.160.3.114-120
12. Ефимова Л.Г. Виды правоотношений, возникающих на платформе blockchain // Вестник Университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА). 2020. № 8 С.16 – 26. DOI: 10.17803/2311-5998.2020.72.8.016-026
13. Ефимова Л.Г. Механизм банковского кредитового перевода с использованием технологии Blockchain // Международный бухгалтерский учет. 2020. Том 23, Выпуск 5. С. 567–584 <https://elibrary.ru/item.asp?id=42839154>
14. Ефимова Л.Г. Применение технологии распределенного реестра для расчетов аккредитивами // Актуальные проблемы российского права. — 2020. — Т. 15. — № 6. — С. 64—72. DOI: 10.17803/1994-1471.2020.115.6.064-072
15. Ефимова Л.Г. Токен как виртуальный объект гражданского права. Статья // Банковское право. 2020. № 3. С. 42 – 48 DOI: 10.18572/1812-3945-2020-3-42-48

16. Ефимова Л.Г. Цифровые активы и права на них в контексте изменения гражданского и банковского законодательства. Статья // Банковское право. 2021. № 5. С. 7-20. DOI: 10.18572/1812-3945-2021-5-7-20

17. Ефимова Л. Г. Технический прогресс и отдельные проблемы гражданского права / Государство и право. 2022. № 10. С. 84—92. DOI: 10.31857/8102694520018325-8

18. Ефимова Л.Г. Денежные обязательства и финансовые сделки. Учебник для магистратуры. М.: Проспект, 2023. – 672 с. ISBN 978-5-392-38127-2

19. Иванов В.Ю. Понятие электронного средства платежа в российском законодательстве // Банковское право. 2014. N 3.

20. Иванов В.Ю. Юридические аспекты и правовая природа мобильного банкинга операторов сотовой связи. Банковское право. 2010. № 5

21. Клеchenova E.G. Правовое регулирование операций с использованием банковских карт. Автореф. диссертации кандидата юрид. наук. М. 2006г.

22. Коростелев М.А. Оборот электронных денежных средств: гражданско-правовые вопросы // Журнал российского права. 2013. N 12.

23. Кучеров И.И., Хаванова И.А. Налоговые последствия использования альтернативных платежных средств (теоретико-правовые аспекты) // Вестник Пермского университета. Юридические науки. 2017. N 1.

24. Кучеров И.И. Законное платежное средство как категория финансового права // Журнал российского права. 2014. N 8.

25. Кучеров И.И. Денежные суррогаты и иные квазиденежные платежные средства // Финансовое право. 2012. N 2.

26. Макаручук Н.В. Публично-правовые ограничения как основание для определения криптовалют // Право и экономика. 2018. N 1.

27. Нахова Е.А. Проблемы электронных доказательств в цивилистическом процессе // Ленинградский юридический журнал. 2015. N 4

28. Недорезков В.В. Криптовалюты на базе технологии блокчейна: проблемы правового регулирования // Банковское право. 2017. N 4.

29. Проничев К. Деньги реальные и виртуальные. Расчет. 2008. № 10

30. Регулирование криптовалют: исследование опыта разных стран. Декабрь 2107.

<http://www.eurasiancommission.org/ru/act/dmi/workgroup/Documents/digest/%D0%A0%D0%B5%D0%B3%D1%83%D0%BB%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%D0%BA%D1%80%D0%B8%D0%BF%D1%82%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BB%D1%8E%D1%82%20%D0%B2%20%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B0%D1%85%20%D0%BC%D0%B8%D1%80%D0%B0.pdf>

31. Рудакова О.С. Банковские электронные услуги: учеб. пособие. – М.: 2009 г.

32. Рудичева Н.И. К вопросу о соотношении терминов "расчет" и "платеж" в юридическом контексте // Банковское право. 2014. N 6.

33. Савельев А.И. Криптовалюты в системе объектов гражданских прав // Закон. 2017. N 8.
34. Сафонова Т.Ю. Ликвидационный неттинг как способ урегулирования обязательств по производным финансовым инструментам // Предпринимательское право. 2016. N 1.
35. Семенова Е.В., Макаревич М.Л. Анализ правового регулирования криптовалюты в отдельных странах (на примере Японии, США и России) // Инновационная экономика: перспективы развития и совершенствования. 2017. N 8(26).
36. Середа А.В. Осуществление расчетов при помощи виртуальных валют в РФ: анализ первого правоприменительного опыта // Современный юрист. 2017. N 2.
37. Сидоренко Э.Л. Криминальное использование криптовалюты: международные оценки // Международное уголовное право и международная юстиция. 2016. № 6.
38. Сидоренко Э., Савельев А., Пушков А., Янковский Р., Чубурков А., Дедова Е., Гуляева Н., Архипов В., Тюльканов А., Булгаков И., Костыра А. Нужно ли регулировать биткоин? // Закон. 2017. № 9.
39. Ситник А.А. Регулирование денежного обращения в Великобритании // Lex russica. 2017. № 2.
40. Хоменко Е.Г. Инфраструктура национальной платежной системы // Законы России: опыт, анализ, практика. 2016. N 8.
41. Хоменко Е.Г. Соотношение понятий национальной платежной системы и платежной системы // Право и экономика. 2016. N 2
42. Хрусталева А.В. Исключение риска легализации (отмывания) доходов, полученных преступным путем, и финансирования терроризма оператором по переводу электронных денежных средств // Банковское право. 2017. N 1.
43. Хрусталева А.В. Проблемы правового регулирования возврата платежа по спорной операции при безналичных расчетах в Российской Федерации // Закон. 2016. N 12.
44. Хрусталева А.В. Договор об информационно-технологическом взаимодействии между оператором по переводу электронных денежных средств и торгово-сервисной организацией // Банковское право. 2016. N 5.
45. Хрусталева А.В. Электронные денежные средства в Российской Федерации и Европейском союзе // Банковское право. 2016. N 3.
46. Хрусталева А.В. Правовая природа электронных денежных средств и их место среди объектов гражданских прав // Вестник Арбитражного суда Московского округа. 2015. N 2.
47. Цифровое право. Учебник // Под редакцией проф. В.В. Блажеева и М.А. Егоровой. М.: Проспект, 2020. – 640 с. ISBN 978-5-392-22729-7; DOI 10/31085/9785392227297-2020-640
48. Шамраев А.В. Регулирование деятельности трансграничных платежных систем, систем расчета по ценным бумагам и клиринговых систем // Банковское право. 2013. N 2.

49. Шевчук М.В. Электронные денежные средства в системе объектов гражданских прав // Банковское право. 2013. N 3.

50. Шевчук М.В. Законодательные грани электронных денег // Налоги. 2012. N 14.

VI. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

6.1. Специальные помещения, укомплектованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

6.2. Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающих тематические иллюстрации, если это предусмотрено ОПОП ВО.

6.3. Учебный зал судебных заседаний.

6.4. Лаборатория, оборудованная для проведения занятий по криминалистике.

6.4. Помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА).

6.5. Библиотечный фонд Университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА).

6.6. Комплект лицензионного программного обеспечения (состав определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) ОПОП ВО и подлежит ежегодному обновлению).

6.7. Печатные и (или) электронные образовательные ресурсы в формах, адаптированных к ограничениям здоровья обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья.

6.8. Справочные базы нормативных актов:

Справочно-правовая система «Гарант».

Справочно-правовая система «КонсультантПлюс».

Справочно-правовая система «Кодекс».

www.msal.ru официальный сайт МГЮА имени О.Е. Кутафина.

www.kremlin.ru официальный сайт Президента РФ.

www.правительство.рф или **www.government.ru** официальный сайт Правительства РФ.

www.cbr.ru официальный сайт Центрального банка РФ (Банка России).

www.rosfinnadzor.ru официальный сайт Федеральной службы финансово-бюджетного надзора.

law.edu.ru федеральный правовой портал «Юридическая Россия».

<http://amfortis-academy.ru/wpm/start/> обучение от AMFortis

www.arb.ru - сайт Ассоциации Российских банков: - сайт Ассоциации региональных банков России: www.asros.ru

www.arbitr.ru - сайт Высшего Арбитражного Суда Российской Федерации:

www.bankir.ru- информационный портал «Банкир.ру »
<http://eur-lex.europa.eu> официальный сайт Европейского сообщества
Иные интернет ресурсы.

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	http://continent-online.com	ООО «Агентство правовой интеграции «КОНТИНЕНТ», договоры: - № 18032020 от 20.03.2018 г. с 20.03.2018 г. по 19.03.2019 г.; - № 19012120 от 20.03.2019 г. с 20.03.2019 г. по 19.03.2020 г.; - № 20040220 от 02.03.2020 г. с 20.03.2020 г. по 19.03.2021 г.; - №21021512 от 16.03.2021 г. с 20.03.2021 г. по 19.03.2022 г.; - № 22021712 от 09.03.2022 г. с 20.03 2022г. по 19.03.2023 г.; - № 23020811 от 06.03.2023 г. с 20.03.2023 г. по 19.03.2024 г.
2.	СПС Westlaw Academics	сторонняя	https://uk.westlaw.com	Филиал Акционерного общества «Томсон Рейтер (Маркетс) Юроп СА», договоры: - № 2TR/2019 от 24.12.2018 г. с 01.01.2019 г. по 31.12.2019 г.; - №RU03358/19 от 11.12.2019 г., с 01.01.2020 г. по 31.12.2020 г.; - № ЭБ-6/2021 от 06.11.2020 г. с 01.01.2021 г. по 31.12.2021 г.; - № ЭР-5/2022 от 27.10.2021 г., период доступа с 01.01.2022 г. по 31.12.2022 г.; - № 32211783551 от 16.11.2022 г. с 01.01.2023 г. по 31.12.2023 г.
3.	КонсультантПлюс	сторонняя	http://www.consultant.ru	Открытая лицензия для образовательных организаций
4.	Гарант	сторонняя	https://www.garant.ru	Открытая лицензия для образовательных организаций

5.1.2. Профессиональные базы данных:

1.	Web of Science	сторонняя	https://apps.webofknowledge.com	ФГБУ «Государственная публичная научно-техническая библиотека России», сублицензионные договоры: - № WOS/668 от 02.04.2018 г.; - № WOS/349 от 05.09.2019 г.; ФГБУ «Российский
----	----------------	-----------	---	--

				фонд фундаментальных исследований» (РФФИ), сублицензионные договоры: - № 20-1566-06235 от 22.09.2020 г.; - № 21-1706-06235 от 14.07.2021 г.
2.	Scopus	сторонняя	https:// www.scopus.com	ФГБУ «Государственная публичная научно- техническая библиотека России», сублицензионные договоры: - № SCOPUS/668 от 09 января 2018 г.; - № SCOPUS/349 от 09 октября 2019 г.; ФГБУ «Российский фонд фундаментальных исследований» (РФФИ), сублицензионные договоры: - № 20-1573-06235 от 22.09.2020 г.; - № 21-1702-06235 от 14.07.2021 г.
3.	Коллекции полнотекстовых электронных книг информационного ресурса EBSCOHost БД eBook Collection	сторонняя	http:// web.a.ebscohost.com	ООО «ЦНИ НЭИКОН», договор № 03731110819000006 от 18.06.2019 г. бессрочно
4.	Национальная электронная библиотека (НЭБ)	сторонняя	https://rusneb.ru	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	https://www.prlib.ru	ФГБУ «Президентская библиотека имени Б. Н. Ельцина, Соглашение о сотрудничестве № 23 от 24.12.2010 г., бессрочно
6.	НЭБ eLIBRARY.RU	сторонняя	http://elibrary.ru	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	http://web.a.ebscohost.com	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	http://biblio.litres.ru	ООО «ЛитРес», договоры: - № 290120/Б-1-76 от 12.03.2020 г. с 12.03.2020 г. по 11.03.2021 г.; - № 160221/Б-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	http://znanium.com	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	http://book.ru	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	https://search.rsl.ru/	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	http://www.biblio-online.ru	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	https://elknigi.ru/	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	http://ebs.prospekt.org	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.
--	--	--	--	--

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

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

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

№	Описание ПО	Наименование ПО, программная среда, СУБД	Вид лицензирования
ПО, устанавливаемое на рабочую станцию			
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, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам, и обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и научно-исследовательской работ обучающихся, предусмотренных учебным планом.

В реализации дисциплины (модуля) задействованы учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), 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.

5.3. 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 MAC AB – 11 шт.

3. Абонемент научной литературы на 4 посадочных мест:

- стол студенческий одноместный – 4 шт.,
- компьютер студенческий 50 MAC AB – 4 шт.,
- стул – 4 шт.

Помещение для самостоятельной работы обучающихся, расположенное по адресу: г. Москва, наб. Шитова, 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.