

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 13.07.2023 14:55:58  
Уникальный программный ключ:  
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»**

**Юридический институт**

---

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**«Правовое регулирование токенизации в гражданском обороте»**

(наименование дисциплины/модуля)

**Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:**

**40.04.01 ЮРИСПРУДЕНЦИЯ**

(код и наименование направления подготовки/специальности)

**Освоение дисциплины ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):**

«Гражданское право, семейное право, предпринимательское право, международное частное право»

«Корпоративный юрист»

«Гражданский процесс; арбитражный процесс»

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

**2023**

### **1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Целями изучения дисциплины являются:

- формирование знаний доктринального толкования и положений действующего законодательства, регулирующего цифровизацию экономики, особенности оборота цифровых активов;
- развитие навыков практического применения технологий распределённых масштабируемых реестров и самоисполняемых сделок (смарт-контрактов);
- формирование и развитие знаний о тенденциях развития токенизации имущественного гражданско-правового оборота, правоприменительной отечественной и зарубежной практики.

Задачами дисциплины являются:

- сформировать понимание особенностей регулирования правоотношений субъектов в области цифровой экономики и нормативно-правового объектов цифровых прав;
- научить студента свободно оперировать соответствующими правовыми категориями, анализировать и применять нормы действующих нормативно-правовых актов, анализировать судебную практику по данной категории дел.

## 2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Правовое регулирование токенизации в гражданском обороте» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций):

*Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при освоении дисциплины (результаты освоения дисциплины)*

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
УК-7	Способность искать нужные источники информации и данные, воспринимать, анализировать, запоминать и передавать информацию с использованием цифровых средств, а также с помощью алгоритмов при работе с полученными из различных источников данными с целью эффективного использования полученной информации для решения задач; проводить оценку информации, ее достоверность, строить логические умозаключения на основании поступающих информации и данных	УК-7.1. Осуществлять поиск нужных источников информации и данных, воспринимает, анализирует, запоминает и передает информацию с использованием цифровых средств, а также с помощью алгоритмов при работе с полученными из различных источников данными с целью эффективного использования полученной информации для решения задач
		УК-7.2 Проводить оценку информации, ее достоверность, строит логические умозаключения на основании поступающих информации и данных

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
ОПК-1	Способность анализировать нестандартные ситуации правоприменительной практики и предлагать оптимальные варианты их решения	<p>ОПК-1.1 Обладать общими и специальными знаниями для выявления и решения нестандартных ситуаций (ситуаций, в которых не сформированы единообразные подходы в применении норм права) в правоприменительной практике</p> <p>ОПК-1.2 Анализировать нестандартные ситуации в правоприменительной практике, в том числе выявляя правовые и иные причины и/или условия их возникновения</p> <p>ОПК-1.3 Разрабатывать оптимальные варианты решения нестандартных ситуаций правоприменительной практики с учетом возможных правовых последствий и оформляет эти решения в предусмотренной законом форме</p>
ОПК-2	Способность самостоятельно готовить экспертные юридические заключения и проводить экспертизу нормативных (индивидуальных) правовых актов	<p>ОПК-2.1 Знать правила подготовки экспертных юридических заключений и правила проведения экспертизы нормативных (индивидуальных) правовых актов</p> <p>ОПК-2.2 Способность самостоятельно провести юридическую экспертизу нормативных (индивидуальных) правовых актов</p> <p>ОПК-2.3 Владеть навыками подготовки и оформления экспертных юридических заключений и проведения экспертиз нормативных (индивидуальных) правовых актов</p>
ОПК-3	Способность квалифицированно толковать правовые акты, в том числе в ситуациях наличия пробелов и коллизий норм прав	<p>ОПК-3.1 Знать сущность и специфику способов и методов толкования правовых актов, способы устранения пробелов и коллизий в праве</p> <p>ОПК-3.2 Обладать навыками толкования нормативно-правовых актов, в том числе в ситуациях наличия пробелов и коллизий</p>

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
		норм права ОПК-3.3 Давать квалифицированные разъяснения по содержанию и применению норм права
ОПК-4	Способность письменно и устно аргументировать правовую позицию по делу, в том числе в состязательных процессах	ОПК-4.1 Знать содержание основных и специфических юридических понятий, терминов и определений, способен использовать их для построения устной и письменной позиции по конкретной юридической проблеме ОПК-4.2 Уметь письменно и устно аргументировать правовую позицию по делу, в том числе с учетом принципа состязательности судопроизводства ОПК-4.3 Владеть навыками составления юридических документов по делу и навыками публичных выступлений с аргументацией позиции для профессионального ведения полемики в судебном процессе
ОПК-5	Способность самостоятельно составлять юридические документы и разрабатывать проекты нормативных (индивидуальных) правовых актов	ОПК-5.1 Обладать общими и специфическими правовыми знаниями, необходимыми для составления юридических документов различного назначения и разработки проектов нормативных (индивидуальных) правовых актов ОПК-5.2 Самостоятельно составлять юридические документы и разрабатывает проекты нормативных (индивидуальных) правовых актов ОПК-5.3 Владеть навыками составления юридических документов и разработки проектов нормативных (индивидуальных) правовых актов в соответствии с профилем своей профессиональной деятельности
ОПК-7	Способность применять информационные технологии и использовать правовые базы данных для решения задач профессиональной деятельности с учетом требований информационной безопасности	ОПК-7.1 Знать основные информационные технологии и правовые базы для решения задач в различных сферах юридической деятельности ОПК-7.2 Применять информационные технологии и использует правовые базы данных для решения задач профессиональной деятельности с учетом требований информационно безопасности ОПК-7.3 Владеть навыками информационного обслуживания и обработки данных для решения задач профессиональной деятельности с учетом требований информационной безопасности

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
ПК-3	Способность квалифицированно применять нормы материального и процессуального права в конкретных сферах юридической деятельности	<p>ПК-3.1 Знать специфику правового регулирования и правоприменительной практики в конкретных сферах юридической деятельности</p> <p>ПК-3.2 Верно устанавливать юридические факты, а также факты и обстоятельства, имеющие юридическое значение, осуществляет их всесторонний анализ, учитывая специфику доказательного процесса в конкретных сферах юридической деятельности</p> <p>ПК-3.3 Правильно осуществлять юридическую квалификацию, верно и обоснованно применяет нормы материального и процессуального права в профессиональной деятельности</p> <p>ПК-3.4 Принимать правоприменительное решение в предусмотренной законом форме с соблюдением его отраслевой принадлежности, требований к структуре, процедуре принятия и компетенции субъекта правоприменения</p>
ПК-4	Способность давать квалифицированные юридические консультации в конкретных сферах юридической деятельности	<p>ПК-4.1 Знать специфику и методику осуществления консультирования в конкретных сферах юридической деятельности</p> <p>ПК-4.2 Давать квалифицированные консультации в конкретных сферах юридической деятельности</p> <p>ПК-4.3 Владеть навыками правового консультирования в конкретных сферах юридической деятельности</p>

### 3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Правовое регулирование токенизации в гражданском обороте» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока Б1 ОП ВО.

В рамках ОП ВО обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «Правовое регулирование токенизации в гражданском обороте».

*Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов освоения дисциплины*

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
УК-7	<p>Способен: искать нужные источники информации и данные, воспринимать, анализировать, запоминать и передавать информацию с использованием цифровых средств, а также с помощью алгоритмов при работе с полученными из различных источников данными с целью эффективного использования полученной информации для решения задач; проводить оценку информации, ее достоверность, строить логические умозаключения на основании поступающих информации и данных</p>	<p>Философия права История и методология юридической науки Сравнительное правоведение Актуальные проблемы гражданского права и процесса История науки материального и процессуального гражданского и трудового права Теория гражданского права Digital Transformation of the Notary System / Цифровая трансформация нотариата Страховое право Международный коммерческий арбитраж Правовое регулирование операций с иностранными активами Право Всемирной торговой организации Правовое регулирование культурных ценностей и сферы искусства Договорное право Патентное право Авторское право Правовое регулирование внешнеэкономической деятельности Энергетические споры Защита прав и законных интересов субъектов предпринимательской деятельности в ЕАЭС: судебные и внесудебные механизмы Жилищное право</p>	<p>Производственная и преддипломная практика</p>

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
		Институт несостоятельности (банкротство)	
ОПК-1	Способен анализировать нестандартные ситуации правоприменительной практики и предлагать оптимальные варианты их решения.	<p>Философия права  История и методология юридической науки  Сравнительное правоведение  Актуальные проблемы гражданского права и процесса  История науки материального и процессуального гражданского и трудового права  Теория гражданского права  Digital Transformation of the Notary System /  Цифровая трансформация нотариата  Страховое право  Международный коммерческий арбитраж  Правовое регулирование операций с иностранными активами  Право Всемирной торговой организации  Правовое регулирование культурных ценностей и сферы искусства  Договорное право  Патентное право  Авторское право  Правовое регулирование внешнеэкономической деятельности  Энергетические споры  Защита прав и законных интересов субъектов предпринимательской деятельности в ЕАЭС:  судебные и внесудебные механизмы</p>	Производственная и преддипломная практика

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
		Жилищное право Институт несостоятельности (банкротство)	
ОПК-2	Способен самостоятельно готовить экспертные юридические заключения и проводить экспертизу нормативных (индивидуальных) правовых актов.	Философия права История и методология юридической науки Сравнительное правоведение Актуальные проблемы гражданского права и процесса История науки материального и процессуального гражданского и трудового права Теория гражданского права Digital Transformation of the Notary System / Цифровая трансформация нотариата Страховое право Международный коммерческий арбитраж Правовое регулирование операций с иностранными активами Право Всемирной торговой организации Правовое регулирование культурных ценностей и сферы искусства Договорное право Патентное право Авторское право Правовое регулирование внешнеэкономической деятельности Энергетические споры Защита прав и законных интересов субъектов предпринимательской деятельности в ЕАЭС: судебные и внесудебные	Производственная и преддипломная практика

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
		механизмы Жилищное право Институт несостоятельности (банкротство)	
ОПК-3	Способность квалифицированно толковать правовые акты, в том числе, в ситуациях наличия пробелов и коллизий норм прав	Философия права История и методология юридической науки Сравнительное правоведение Актуальные проблемы гражданского права и процесса История науки материального и процессуального гражданского и трудового права Теория гражданского права Digital Transformation of the Notary System / Цифровая трансформация нотариата Страхование право Международный коммерческий арбитраж Правовое регулирование операций с иностранными активами Право Всемирной торговой организации Правовое регулирование культурных ценностей и сферы искусства Договорное право Патентное право Авторское право Правовое регулирование внешнеэкономической деятельности Энергетические споры Защита прав и законных интересов субъектов предпринимательской деятельности в ЕАЭС:	Производственная и преддипломная практика

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
		судебные и внесудебные механизмы Жилищное право Институт несостоятельности (банкротство)	
ОПК-4	Способен письменно и устно аргументировать правовую позицию по делу, в том числе в состязательных процессах.	Философия права История и методология юридической науки Сравнительное правоведение Актуальные проблемы гражданского права и процесса История науки материального и процессуального гражданского и трудового права Теория гражданского права Digital Transformation of the Notary System / Цифровая трансформация нотариата Страховое право Международный коммерческий арбитраж Правовое регулирование операций с иностранными активами Право Всемирной торговой организации Правовое регулирование культурных ценностей и сферы искусства Договорное право Патентное право Авторское право Правовое регулирование внешнеэкономической деятельности Энергетические споры Защита прав и законных интересов субъектов предпринимательской	Производственная и преддипломная практика

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
		<p>деятельности в ЕАЭС: судебные и внесудебные механизмы Жилищное право Институт несостоятельности (банкротство)</p>	
ОПК-5	<p>Способен самостоятельно составлять юридические документы и разрабатывать проекты нормативных (индивидуальных) правовых актов</p>	<p>Философия права История и методология юридической науки Сравнительное правоведение Актуальные проблемы гражданского права и процесса История науки материального и процессуального гражданского и трудового права Теория гражданского права Digital Transformation of the Notary System / Цифровая трансформация нотариата Страховое право Международный коммерческий арбитраж Правовое регулирование операций с иностранными активами Право Всемирной торговой организации Правовое регулирование культурных ценностей и сферы искусства Договорное право Патентное право Авторское право Правовое регулирование внешнеэкономической деятельности Энергетические споры Защита прав и законных интересов субъектов</p>	<p>Производственная и преддипломная практика</p>

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
		<p>предпринимательской деятельности в ЕАЭС: судебные и внесудебные механизмы Жилищное право Институт несостоятельности (банкротство)</p>	
ОПК-7	<p>Способность применять информационные технологии и использовать правовые базы данных для решения задач профессиональной деятельности с учетом требований информационной безопасности</p>	<p>Философия права История и методология юридической науки Сравнительное правоведение Актуальные проблемы гражданского права и процесса История науки материального и процессуального гражданского и трудового права Теория гражданского права Digital Transformation of the Notary System / Цифровая трансформация нотариата Страховое право Международный коммерческий арбитраж Правовое регулирование операций с иностранными активами Право Всемирной торговой организации Правовое регулирование культурных ценностей и сферы искусства Договорное право Патентное право Авторское право Правовое регулирование внешнеэкономической деятельности Энергетические споры Защита прав и законных</p>	<p>Производственная и преддипломная практика</p>

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
		<p>интересов субъектов предпринимательской деятельности в ЕАЭС: судебные и внесудебные механизмы Жилищное право Институт несостоятельности (банкротство)</p>	
ПК-3	<p>Способность квалифицированно применять нормативные правовые акты в конкретных сферах юридической деятельности, реализовывать нормы материального и процессуального права в профессиональной деятельности</p>	<p>Философия права История и методология юридической науки Сравнительное правоведение Актуальные проблемы гражданского права и процесса История науки материального и процессуального гражданского и трудового права Теория гражданского права Digital Transformation of the Notary System / Цифровая трансформация нотариата Страховое право Международный коммерческий арбитраж Правовое регулирование операций с иностранными активами Право Всемирной торговой организации Правовое регулирование культурных ценностей и сферы искусства Договорное право Патентное право Авторское право Правовое регулирование внешнеэкономической деятельности Энергетические споры</p>	<p>Производственная и преддипломная практика</p>

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
		Защита прав и законных интересов субъектов предпринимательской деятельности в ЕАЭС: судебные и внесудебные механизмы Жилищное право Институт несостоятельности (банкротство)	
ПК-4	Способность давать квалифицированные правовые заключения и консультации в конкретных сферах юридической деятельности в рамках профиля образовательной программы	Философия права История и методология юридической науки Сравнительное правоведение Актуальные проблемы гражданского права и процесса История науки материального и процессуального гражданского и трудового права Теория гражданского права Digital Transformation of the Notary System / Цифровая трансформация нотариата Страхование право Международный коммерческий арбитраж Правовое регулирование операций с иностранными активами Право Всемирной торговой организации Правовое регулирование культурных ценностей и сферы искусства Договорное право Патентное право Авторское право Правовое регулирование внешнеэкономической деятельности	Производственная и преддипломная практика

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
		Энергетические споры Защита прав и законных интересов субъектов предпринимательской деятельности в ЕАЭС: судебные и внесудебные механизмы Жилищное право Институт несостоятельности (банкротство)	

\* - заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО

#### 4. ОБЪЁМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Правовое регулирование токенизации в гражданском обороте» составляет 3 (Три) зачётных единиц.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения ОП ВО для **ОЧНОЙ** формы обучения

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.	Семестр(-ы)			
		1	2	3	4
Контактная работа, ак.ч.				59	
в том числе:					
Лекции (ЛК)					
Лабораторные работы (ЛР)					
Практические/семинарские занятия (СЗ)	32			32	
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	49			49	
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	27			27	
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	<b>108</b>		<b>108</b>	
	зач.ед.	<b>3</b>		<b>3</b>	

#### 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 5.1. Содержание дисциплины (модуля) по видам учебной работы

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)	Вид учебной работы*
Раздел 1. Общая характеристика, содержание и направления развития	Тема Классификация, принципы и алгоритмы функционирования распределённых масштабируемых реестров (DLT), и иных компонентов «Индустрии 4.0».	СЗ

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)	Вид учебной работы*
цифровых технологий.	Тема Сферы применения и этапы развития цифровых технологий.	
	Тема Общая характеристика технологии блокчейн, как разновидности DLT.	СЗ
	Тема Алгоритмы (протоколы) консенсуса блокчейна, валидация транзакций, проблемы раздвоения сети (форк/fork) и атак DoS/DdoS, «Сивиллы» (Sybil), «Затмение» (Eclipse). Тема Совмещение принципов прозрачности, конфиденциальности криптозащиты данных (информации) и использование электронно-цифровой подписи (ЭЦП) в рамках электронного документооборота.	СЗ
Раздел 2. Токенизация имущественного оборота и смарт контракты (самоисполняемые сделки).	Тема Анализ практики определения понятия токенов и их разновидности / классификации.	СЗ
	Тема Цифровые права и особенности процесса токенизации активов.	СЗ
	Тема Смарт контракты (самоисполняемые сделки) как элемент токенизации: - институт «оракулов» (Oracles), как неотъемлемая часть системы смарт-контракта, TLSNotary—сервис; - алгоритмы low-code / zero-code / no-code, как готовые шаблоны смарт-контрактов; - порядок межотраслевого взаимодействия по согласованию условий смарт контрактов; - возможности применения смарт контрактов в финансовой и во внешнеэкономической деятельности; - использование смарт контрактов при осуществлении закупок (торгов), в т.ч. для государственных и муниципальных нужд.	СЗ
Раздел 3. Российский и зарубежный опыт системной регламентации процесса токенизации.	Тема Сравнительно-правовой анализ правового регулирования токенизации имущественного оборота.	СЗ
	Тема Анализ практики зарубежных юрисдикций (доктрина, законодательство, судебная практика).	СЗ
	Тема Законодательная практика РФ, РБ и других стран СНГ / Таможенного Союза. Тема Содержание и реализация стратегий цифровой трансформации: - Указ Президента РФ «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»; - Национальная программа «Цифровая экономика Российской Федерации».	СЗ
Раздел 4. Проблемные	Тема Практика и нормативное регулирование	СЗ

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)	Вид учебной работы*
аспекты и тенденции процесса токенизации в рамках имущественного оборота.	ICO, IEO и STO, значение теста Х(a)оуи (Howey), White-paper (WP).	
	Тема Основные направления правового регулирования в сфере FinTech/DeFi, PropTech/RegTech.	СЗ
	Тема Проблемы с включением цифровых (виртуальных) активов в конкурсную массу и в ситуации трансграничной несостоятельности (банкротства). Тема Основы кибербезопасности информационно-телекоммуникационной инфраструктуры. Тема Правовые риски и методы недопущения мошенничества и отмывания денежных средств в рамках токенизации активов.	СЗ

\* - заполняется только по **ОЧНОЙ** форме обучения: ЛК – лекции; ЛР – лабораторные работы; СЗ – семинарские занятия.

## 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 6.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
Лекционная	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, оснащенная комплектом специализированной мебели; доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций.	Мультимедийный проектор, ноутбук, проекционный экран, стабильное беспроводное Интернет-соединение. Программное обеспечение: Office 365 (MS Office, MS Teams), Chrome
Лаборатория	Аудитория для проведения лабораторных работ, индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и оборудованием.	Мультимедийный проектор, ноутбук, проекционный экран, стабильное беспроводное Интернет-соединение. Программное обеспечение: Office 365 (MS Office, MS Teams), Chrome
Семинарская	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего	Мультимедийный проектор, ноутбук, проекционный экран,

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
	контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций.	стабильное беспроводное Интернет-соединение. Программное обеспечение: Office 365 (MS Office, MS Teams), Chrome
Компьютерный класс	Компьютерный класс для проведения занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная персональными компьютерами (в количестве ___ шт.), доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций.	Мультимедийный проектор, ноутбук, проекционный экран, стабильное беспроводное Интернет-соединение. Программное обеспечение: Office 365 (MS Office, MS Teams), Chrome)
Для самостоятельной работы обучающихся	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС.	Мультимедийный проектор, ноутбук, проекционный экран, стабильное беспроводное Интернет-соединение. Программное обеспечение: Office 365 (MS Office, MS Teams), Chrome

\* - аудитория для самостоятельной работы обучающихся указывается **ОБЯЗАТЕЛЬНО!**

## 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### Основная литература:

1. Цифровое право: учебник / под общ. ред. В.В. Блажеева, М.А. Егоровой. - М.: Проспект, 2020. 640 с. Режим доступа: <https://edu.garant.ru/relevant/main/1309359/> (дата обращения: 21.04.2023);
2. Информационное право: учебное пособие для студентов вузов, / Лапина М.А., Ревин А.Г., Лапин В.И., под ред. И.Ш. Килясханова. М.: ЮНИТИ-ДАНА, Закон и право, 2004. 335 с. Режим доступа: URL: <https://student2.consultant.ru/cgi/online.cgi?rnd=1AA018940D9C8FEA1BEB4EE9014980E6&req=doc&base=CMB&n=15721&REFFIELD=134&REFDST=100219&REFDOC=17330&REFBASE=CMB&stat=refcode%3D16876%3Bindex%3D364#28lkwa67732> (дата обращения: 21.04.2023);
3. Правовое регулирование инновационной деятельности: учебное пособие/ Маркеев А.И., СПС КонсультантПлюс. 2015 Режим доступа:

URL:<https://student2.consultant.ru/cgi/online.cgi?req=doc&ts=52343533408437524438902603&cacheid=53A552D4A4FB0CDD1907B0F4FEC2349D&mode=spl us&base=CMB&n=17954&rnd=0.35964805925001575#2drriobod6x> (дата обращения: 21.04.2023).

4. Федоренко Н.В., Предпринимательское право и цифровые: учебное пособие: / Н. В. Федоренко, И. В. Колесник, В. В. Колесник ; Ростовский государственный экономический университет (РИНХ). – Ростов-на-Дону: Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2019. – 97 с.: табл. – Режим доступа: URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=614917> (дата обращения: 21.04.2023).

*Дополнительная литература:*

1. Амелин Р.В., Правовой режим государственных информационных систем: монография / под ред. С.Е. Чаннова. М.: ГроссМедиа, 2016. - 338 с. - <http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=CMB&n=18313#09445981129035766>;
2. Антонопулос А., Интернет денег/ А. Антонопулос; пер. А. Руднев; ред. А. Власов. -М.: Олимп-Бизнес, 2018. - 192 с.;
3. Архипов В.В., Виртуальное право: основные проблемы нового направления юридических исследований // Правоведение № 2, 2013. - <https://cyberleninka.ru/article/n/virtualnoe-pravo-osnovnye-problemy-novogo-napravleniya-yuridicheskikh-issledovaniy>;
4. Архипов В.В., Проблема квалификации персональных данных как нематериальных благ в условиях цифровой экономики, или нет ничего более практичного, чем хорошая теория // Закон № 2, 2018. - <http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=CJI&n=114194#042600165372760257> ;
5. Ахметова А.С., Возможности практического применения технологии блокчейн // Инновации в науке: научный журнал № 10(86), 2018. - С. 15-16.- <https://sibac.info/journal/innovation/86/118712>;
6. Багоян Е.Г., Информационная безопасность и применение технологии блокчейн: зарубежный опыт и необходимость правового регулирования в Российской Федерации // Юрист № 3, 2019.- <http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=CJI&n=121805#06013407715697019>;
7. Баженов Д.И., Золотухина Е.Б. Применение технологий Big Data в банковской сфере // Теория. Практика. Инновации № 3, 2018. - <http://www.tpinauka.ru/2018/03/Bazhenov2.pdf>;

8. Башир И., Блокчейн: архитектура, криптовалюты, инструменты разработки, смарт-контракты. -М.: ДМК Пресс, 2019. –538 с. -КОД (ISBN): 978-5-97060-624-7;
9. Бевзенко Р.С., Основные направления изменения законодательства о регистрации прав на недвижимое имущество в связи с внедрением технологии распределенных реестров: взгляд цивилиста // Закон. 2018. № 2. С. 126 - 132. - <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=32787084>;
10. Беликова К.М., Цифровая интеллектуальная экономика: понятие и особенности правового регулирования (теоретический аспект) // Наука и образование: хозяйство и экономика; предпринимательство; право и управление. -2018. -№ 8 (99). С. 82-85. – <https://elibrary.ru/item.asp?id=35330055>;
11. Бичева Е.Е., Пономаренко М.В. , Пивоварова А.Е. Электронные деньги как новая форма современного рыночного хозяйства // Аллея Науки № 5(21), 2018. - С. 1163-1170.- <https://elibrary.ru/item.asp?id=35233478>;
12. Блокчейн и нейросети помогают увеличивать продажи в ритейле// CNews: интернет-портал.- [http://events.cnews.ru/articles/2018-11-21\\_blokchejn\\_i\\_nejroseti\\_pomogayut\\_uvelichivat\\_prodazhi\\_v\\_ritejle](http://events.cnews.ru/articles/2018-11-21_blokchejn_i_nejroseti_pomogayut_uvelichivat_prodazhi_v_ritejle);
13. Богданова Е.Е., Проблемы применения смарт-контрактов в сделках с виртуальным имуществом // Lex russica № 7, 2019.- <http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=CJI&n=124162#01897712652811424>;
14. Брыкин К.И., Блокчейн как средство реализации принципа прозрачности (открытости) в сфере публичных финансов // Финансовое право № 4, 2018. - С. 39 - 42. - <http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=CJI&n=114631#06307657129247418>;
15. Булгаков И., «Умные» контракты и современное договорное право // [https://zakon.ru/blog/2016/08/12/umnye\\_kontrakty\\_i\\_sovremennoe\\_dogovornoe\\_pravo](https://zakon.ru/blog/2016/08/12/umnye_kontrakty_i_sovremennoe_dogovornoe_pravo);
16. Буряк В.В., Deep Web / Dark Net: баланс между конфиденциальностью (individual privacy) и информационной безопасностью (cybersecurity) // Наука через призму времени. № 10 (19). –2018 <http://www.naupri.ru/journal/1245>;
17. Вайпан В.А., Основы правового регулирования цифровой экономики // Право и экономика № 11(357), 2017. - С. 5 - 18. - <http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=CJI&n=109485#064452866975248>;
18. Волос А.А., Смарт-контракты и принципы гражданского права // Российская юстиция № 12, 2018. - С. 5-7. -

<http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=CJI&n=118918#05258313074022821;>

19. Гайдук В.П., Эволюция права интеллектуальной собственности в цифровую эпоху // Журнал российского права. № 2, 2020. - С. 72 - 84. - <http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=CJI&n=127127#08181672609758044>;
20. Гонгало Б.М., Новоселова Л.А. Есть ли место «цифровым правам» в системе объектов гражданского права. Пермский юридический альманах. 2019 - С. 179-192. - <https://elibrary.ru/item.asp?id=38548888>;
21. Горда А.С., Мировой рынок криптовалют: риски и механизмы регулирования // Научный вестник: финансы, банки, инвестиции № 4, 2018. - С. 96-104. - <https://elibrary.ru/item.asp?id=36645376>;
22. Громова Е.А., Смарт-контракты в России: попытка определения правовой сущности // Право и цифровая экономика. № 2, 2018. – С. 37 - <http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=CJI&n=118192#04155923563860364>;
23. Демина М.И., Исайчик К.Ф., Две ветви развития банковской системы при использовании blockchain технологий // Научный альманах № 3 2(41), 2018.- С. 19-24.- <https://elibrary.ru/item.asp?id=35077425>;
24. Джабраилова Н.Д. Интернет-эквайринг как средство продвижения бизнеса // Актуальные вопросы современной экономики № 1, 2018. - С. 58-61.- <http://www.авсэ.рф/pdf/Джабраилова%20Н.%20ст1.pdf>;
25. Долгиева М.М., Криптовалюта в вопросах судебной практики // Современное право № 12, 2018. - С. 85—88. - <http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=CJI&n=118261#01466265164916959>;
26. Егорова М.А., Ефимова Л.Г., Понятие криптовалют в контексте совершенствования российского законодательства // Lex Russica, № 7, 2019. - (152). С. 34. - <http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=CJI&n=124164#009964096814154766>;
27. Ефимова Л.Г., Некоторые аспекты правовой природы криптовалют // Юрист № 3, 2019. - С. 12-19. - <http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=CJI&n=121801#07176779382607792>;
28. Ефимова Л.Г., Сизимова О.Б., Правовая природа смарт-контракта // Банковское право № 1, 2019. - С. 23—30. - <http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=CJI&n=120012#09032869641430468>;
29. Казаченок О.П., Криптовалюта как объект гражданских прав в правоприменительной деятельности // Вестник арбитражной практики. 2019. № 3. -С. 10 – 17.

<http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=CJI&n=123455#08893013222898546>;

30. Казаченок О.П., Электронные денежные средства как новый объект гражданских прав в российском и международном праве: ограничение оборотоспособности и перспективы правового регулирования // Евразийская адвокатура. 2019. № 1 (38). -С. 104 – 108. <https://cyberleninka.ru/article/n/elektronnye-denezhnye-sredstva-kak-novyy-obekt-grazhdanskih-prav-v-rossiyskom-i-mezhdunarodnom-prave-ogranichenie-oborotosposobnosti-i> ;
31. Кудряшов А.А., Шолина А.И., Инфраструктура цифровой экономики // Актуальные вопросы современной экономики № 5, 2018. - С. 25-32 - <https://elibrary.ru/item.asp?id=35331001>;
32. Лаптева А. М., Инвестиционное право: учебник для вузов / А. М. Лаптева, О. Ю. Скворцов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 705 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15242-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/517327> (дата обращения: 13.04.2023);
33. Ли И.С., Криптовалюта в конкурсном производстве / И.С. Ли // Законодательство. - 2019. - № 8. - С. 74 - 75. - ISSN 72043. URL: [https://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link\\_FindDoc&id=482123&idb=0](https://lib.rudn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=482123&idb=0);
34. Лисаченко А.В., Право виртуальных миров // Российский юридический журнал № 2, 2014. – <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=21641461>;
35. Любашиц В.Я., Осинский А.С., Цифровое право и информационные технологии в эпоху глобализации: проблемы теории. Вестник Московского университета МВД России № 7, 2019. – С.19-23. - <https://cyberleninka.ru/article/n/tsifrovoe-pravo-i-informatsionnye-tehnologii-v-epohu-globalizatsii-problemy-teorii>;
36. Меликов У.А., Криптовалюта в системе объектов гражданских прав // Вестник ЮУрГУ. Серия «Право». 2018. Т. 18, № 1, С. 60–66. - <https://cyberleninka.ru/article/n/kriptovalyuta-v-sisteme-obektov-grazhdanskih-prav>;
37. Меновщикова А.Н., Белая И.Д., Селина О.В., Развитие информационной экономики в России/ // Актуальные вопросы современной экономики № 3, 2018. - С. 177-181. - <https://elibrary.ru/item.asp?id=35233041>;
38. Немуров Е.В., Лебедева А.В., Использование инструментов, основанных на технологии блокчейн в современной экономике [Электронный ресурс] // Теория. Практика. Инновации № 3, 2018. – <http://www.tpinauka.ru/2018/03/Nemurov.pdf>;
39. Новоселова Л., «Токенизация» объектов гражданского права // Хозяйство и право № 12, 2017. С. 29 - 44. -

<http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=CJI&n=115510#06124196083044311;>

40. Овчиников А.И., Фатхи В.И., Цифровые права как объекты гражданских прав // *Философия права* № 3(90), 2019. – С. 104-112. - <https://cyberleninka.ru/article/n/tsifrovyye-prava-kak-obekty-grazhdanskih-prav>;
41. Одинцов С.В., Цифровые права — для цифровой эпохи // *Современное право* № 9, 2019. - С. 74-77.- <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=39554759>, DOI 10.25799/NI.2019.91.48.014;
42. Одинцов С.В., Миронов Э.Ю., Цифровизация имущественного оборота: доктринальные трактовки и законодательная практика // *Современное право* № 11, 2020. - С. 97-104. DOI 10.25799/NI.2020.56.25.010;
43. Одинцов С.В., Зырянова О.И., Особенности правового регулирования цифровых технологий (на примере законодательства Республики Мальта и Княжества Лихтенштейн) // *Современное право* № 2, 2021. - С. 125-130. DOI 10.25799/NI.2021.35.10.019;
44. Одинцов С.В., Наклескина Е.А., Смарт-контракты в предпринимательской деятельности: сравнительно-правовой анализ правового регулирования // *Имущественные отношения в Российской Федерации* № 10, 2022. - С. 53-63. DOI: 10.24412/2072-4098-2022-10253-53-63;
45. Одинцов С.В., Зырянова О.И., Практика и тенденции правового регулирования стейблкоинов на примере законодательства США и ЕС // *Проблемы экономики и юридической практики* № 6, 2022. - С. 66-73. DOI: 10.33693/2541-8025-2022-18-6-66-73;
46. Одинцов С.В., Секачёва А.А., Правовое регулирование сферы PropTech в США // *Проблемы экономики и юридической практики* № 1, 2023. - С. 131-137. DOI:10.33693/2541-8025-2023-19-1-131-137;
47. Понкин И.В., Редькина А.И., Искусственный интеллект с точки зрения права // *Вестник РУДН. Серия: Юридические науки* № 1, Т. 22, 2018. - С. 99 - 109.- <https://cyberleninka.ru/article/n/iskusstvennyy-intellekt-s-tochki-zreniya-prava>;
48. Развитие цифровой экономики в России. Программа до 2035 года. [Электронный ресурс] <http://innclub.info/wp-content/uploads/2017/05/strategy.pdf>;
49. Савельев А.И., Договорное право 2.0: «умные» контракты как начало конца классического договорного права // *Вестник гражданского права* № 3, 2016. <http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=CJI&n=97997#07152310100475592>;
50. Савельев А.И., Криптовалюты в системе объектов гражданских прав// *Закон* № 8, 2017, -

<http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=CJI&n=109615#0937122633427391>;

51. Савельев А.И., Направления регулирования Больших данных и защита неприкосновенности частной жизни в новых экономических реалиях// Закон № 5, 2018.- <http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=CJI&n=115818#0982558092485965>;
52. Савельев А.И., Некоторые правовые аспекты использования смарт-контрактов и блокчейн-технологий по российскому праву // Закон № 5, 2017.- С. 96 - 119. - <http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=CJI&n=107172#037477325496921776>;
53. Савельев А.И., Некоторые риски токенизации и блокчейнизации гражданско-правовых отношений// Закон № 2, 2018. - С. 36 - 51.- <http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=CJI&n=114193#06014307186107127>;
54. Сагынбекова А.С., Цифровая экономика: понятие, перспективы, тенденции развития в России [Электронный ресурс // Теория. Практика. Инновации № 4, 2018. – <http://www.tpinauka.ru/2018/04/Sagynbekova.pdf>;
55. Сидоренко Э.Л., К вопросу о статусе криптовалюты в российском и зарубежном праве// Государственная служба № 1, 2018. - С. 53-59.- <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=35249120> ;
56. Талапина Э.В., Право и цифровидение в современном мире: проблемы теории и истории // Журнал российского права № 2(254), 2018. - С. 5 - 17.- <https://cyberleninka.ru/article/n/tsifrovoye-pravo-i-informatsionnye-tehnologii-v-epohu-globalizatsii-problemy-teorii>;
57. Таран Ю.Е., Анализ ключевых элементов информационной экономики в XXI веке / Ю.Е. Таран // Вестник астраханского государственного технического университета. Сер. Экономика № 2,2018.- С. 29-36. - <https://elibrary.ru/item.asp?id=35059436>;
58. Техническое регулирование экономики и предпринимательской деятельности: монография/ Белых В.С., Кванина В.В., Лукьянова В.Ю., Панова А.С. (под общ. ред. В.С. Белых). – М.: Проспект, 2016 г. - 144 с. - <https://base.garant.ru/57309264/>;
59. Финансовое право в условиях развития цифровой экономики: монография / Анисина К.Т., Бадмаев Б.Г., Бит-Шабо И.В. и др.; под ред. И.А. Цинделиани., М.: Проспект, 2019. - 320 с. - <http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=CMB&n=18785#07882704911706581>;

60. Хабриева Т.Я., Право перед вызовами цифровой реальности // Журнал российского права № 9, 2018. - С. 5 - 16. - <https://cyberleninka.ru/article/n/pravo-pered-vyzovami-tsifrovoy-realnosti>;
61. Ястребов О.А., Искусственный интеллект в правовом пространстве: концептуальные и теоретические подходы // Правосубъектность: общетеоретический, отраслевой и международно-правовой анализ: Материалы к XII Ежегодным научным чтениям памяти С.Н. Братуся: Сб. науч. ст. / А.В. Габов и др. М.: Статут, 2017. С. 271 – 283;
62. Kislyu V., (2017) Классификация и правовое положение криптоактивов, available at: [https://zakon.ru/blog/2017/6/13/klassifikaciya\\_i\\_pravovoe\\_polozhenie\\_kriptoaktivov](https://zakon.ru/blog/2017/6/13/klassifikaciya_i_pravovoe_polozhenie_kriptoaktivov) (accessed 04 december 2019);
63. Koncheva V.A., Odintsov S.V., Khmel'nitski L., Blockchain in HR // Advances in Economics, Business and Management Research, Volume 105, International scientific and practical digital economy conferences (ISCDE 2019), Atlantis Press. - P. 787-790 -<https://www.atlantispress.com/proceedings/iscde-19/125924708>;
64. Odintsov S.V., Mansour M., Trademarks' license agreement based on a smart contract // Advances in Economics, Business and Management Research Volume 138, II International Scientific and Practical Conference "Modern Management Trends and the Digital Economy: from Regional Development to Global Economic Growth" (MTDE 2020), Atlantis Press. - P. 220-223. - <https://www.atlantispress.com/proceedings/mtde-20/125939870>;
65. Odintsov S.V., Trubina M.V., Koncheva V.A., Tokens: actual problems of determining the legal status and classification//«Scientific and Technical Revolution: Yesterday, Today and Tomorrow» «Lecture Notes in Networks and Systems», Volume 129, Springer Nature. – P. 1152-1158. - DOI [https://doi.org/10.1007/978-3-030-47945-9\\_125](https://doi.org/10.1007/978-3-030-47945-9_125);
66. Shoshana Zuboff. The Age of Capitalism Surveillance. - <https://www.pdfdrive.com/the-age-of-surveillance-capitalism-the-fight-for-a-human-future-at-the-new-frontier-of-power-e158339098.html>.

*Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:*

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров:

- Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН <http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web>

- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>

- ЭБС Юрайт <http://www.biblio-online.ru>

- ЭБС «Консультант студента» [www.studentlibrary.ru](http://www.studentlibrary.ru)

- ЭБС «Лань» <http://e.lanbook.com/>

- ЭБС «Троицкий мост»

2. Базы данных и поисковые системы:

- электронный фонд правовой и нормативно-технической документации  
<http://docs.cntd.ru/>

- поисковая система Яндекс <https://www.yandex.ru/>

- поисковая система Google <https://www.google.ru/>

- реферативная база данных SCOPUS  
<http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/>

*Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся при освоении дисциплины/модуля\*:*

1. Курс лекций по дисциплине «Правовое регулирование токенизации в гражданском обороте».

\* - все учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся размещаются в соответствии с действующим порядком на странице дисциплины **в ТУИС!**

## **8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

Оценочные материалы и балльно-рейтинговая система\* оценивания уровня сформированности компетенций (части компетенций) по итогам освоения дисциплины «Правовое регулирование токенизации в гражданском обороте» представлены в Приложении к настоящей Рабочей программе дисциплины.

\* - ОМ и БРС формируются на основании требований соответствующего локального нормативного акта РУДН.

### **РАЗРАБОТЧИК:**

доцент кафедрой  
гражданского права и  
процесса и международного  
частного права, к.ю.н., доц.

Должность, БУП



Подпись

**Одинцов С.В.**

Фамилия И.О.

### **РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:**

Заведующая кафедрой  
гражданского права и процесса  
и международного частного  
права, д.ю.н., проф.

**Фролова Е.Е.**

---

Наименование БУП

---

Подпись

---

Фамилия И.О.

**РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:**

---

Должность, БУП

---

Подпись

---

Фамилия И.О.