

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

*Юридический институт*

Рекомендовано МССН

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Наименование дисциплины**

**«ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ТОКЕНИЗАЦИИ В ГРАЖДАНСКОМ ОБОРОТЕ»**

**Рекомендуется для направления подготовки/специальности**

**40.04.01 ЮРИСПРУДЕНЦИЯ**

*(указываются код и наименование направления подготовки (специальности))*

**Направленность программы (профиль)**

- **«Гражданское право, семейное право, предпринимательское право, международное частное право»**
- **«Корпоративный юрист»**
- **«Гражданский процесс, арбитражный процесс»**

*(наименование образовательной программы в соответствии с направленностью (профилем))*

## 1. Цели и задачи 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-правовых 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. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Правовое регулирование токенизации в гражданском обороте» относится к части, формируемой участника образовательных отношений блока 1 учебного плана. в таблице 1 приведены предшествующие и последующие дисциплины, направленные на формирование компетенций дисциплины в соответствии с матрицей компетенций ОВ ВО.

### Предшествующие и последующие дисциплины, направленные на формирование компетенций

Таблица № 1

№	Шифр и наименование компетенции	Предшествующие дисциплины	Последующие дисциплины
<i>Универсальные компетенции</i>			
-	-	-	-
<i>Общепрофессиональные компетенции</i>			
1.	способен квалифицированно толковать правовые акты, в том числе, в ситуациях наличия пробелов и коллизий норм прав (ОПК-3)	Сравнительное правоведение Актуальные проблемы гражданского права и процесса История науки материального и процессуального гражданского и трудового права	
2.	способен применять информационные технологии и использовать правовые базы данных для решения задач профессиональной деятельности с учетом требований информационной безопасности (ОПК-7)	Сравнительное правоведение Актуальные проблемы гражданского права и процесса История науки материального и процессуального гражданского и трудового права	
<i>Профессиональные компетенции</i>			
3.	способен квалифицированно применять нормативные правовые акты в конкретных сферах юридической деятельности, реализовывать нормы материального и процессуального права в профессиональной деятельности (ПК-1);		
4.	способен давать		

	квалифицированные правовые заключения и консультации в конкретных сферах юридической деятельности в рамках профиля образовательной программы (ПК-2);		
--	--	--	--

### 3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

*общепрофессиональные компетенции (ОПК):*

- способен квалифицированно толковать правовые акты, в том числе, в ситуациях наличия пробелов и коллизий норм прав (ОПК-3)
- способен применять информационные технологии и использовать правовые базы данных для решения задач профессиональной деятельности с учетом требований информационной безопасности (ОПК-7)

*профессиональные компетенции (ПК):*

- способен квалифицированно применять нормативные правовые акты в конкретных сферах юридической деятельности, реализовывать нормы материального и процессуального права в профессиональной деятельности (ПК-1);
- способен давать квалифицированные правовые заключения и консультации в конкретных сферах юридической деятельности в рамках профиля образовательной программы (ПК-2).

В результате изучения дисциплины студент должен:

**Знать:**

- возможности и практику применения основных компонентов «Индустрии 4.0»;
- особенности имущественного оборота в цифровой экономике;
- основные тенденции цифровизации;

**Уметь:**

- корректно использовать соответствующий понятийный аппарат;
- анализировать результаты цифровизации в финансово-экономической и социально-правовой сферах.

**Владеть навыками:**

- внедрения цифровых технологий (Blockchain, BigData, AI, IoT и др.) и электронного документооборота;
- работы с основными источниками регулирования в области цифровых технологий.

### 4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часов)

Вид учебной работы	Всего часов	Модуль			
		5	6	7	8
<b>Аудиторные занятия (всего)</b>	32		32		
В том числе:					
<i>Лекции</i>					
<i>Практические занятия (ПЗ)</i>					
<i>Семинары (С)</i>	32		32		
<i>Лабораторные работы (ЛР)</i>					
<b>Самостоятельная работа (всего)</b>	76		76		
Общая трудоемкость	час зач. ед.	108 3	108 3		

## 5. Содержание дисциплины

### 5.1. Содержание разделов дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела
1.	Общая характеристика, содержание и направления развития цифровых технологий.	Классификация и алгоритмы функционирования распределённых масштабируемых реестров, и иных компонентов «Индустрии 4.0»; Общая характеристика технологии блокчейн; Совмещение принципов прозрачности, конфиденциальности криптозащиты данных (информации) и использование электронно-цифровой подписи в рамках электронного документооборота; Сферы применения и этапы развития цифровых технологий.
2.	Токенизация имущественного оборота и смарт контракты (самоисполняемые сделки).	Анализ практики определения токенов и их классификации; Цифровые права и процесс токенизации активов; Смарт контракты (самоисполняемые сделки) как элемент токенизации: - 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.
3.	Российский и зарубежный опыт правового регулирования токенизации.	Сравнительно-правовой анализ правового регулирования токенизации имущественного оборота; Анализ практики зарубежных юрисдикций; Законодательная практика РФ, РБ и других стран СНГ / Таможенного Союза; 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».
4.	Проблемные аспекты и тенденции токенизации.	Практика и нормативное регулирование ICO, IEO и STO; Основные направления правового регулирования в сфере FinTech, PropTech. Проблемы с включением в конкурсную массу и с трансграничным банкротством. Основы кибербезопасности информационно-телекоммуникационной инфраструктуры. Правовые риски и аспекты недопущения мошенничества и отмывания денежных средств в рамках токенизации активов.

### 5.2. Разделы дисциплин и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела	Лекции	Практ. зан.	ЛР	Семина	СРС	Всего
1.	Общая характеристика, содержание и направления развития цифровых технологий.				8	20	20

2.	Токенизация имущественного оборота и смарт контракты (самоисполняемые сделки).				8	20	28
3.	Российский и зарубежный опыт правового регулирования токенизации.				8	18	26
4.	Проблемные аспекты и тенденции токенизации.				8	18	26
	ИТОГО				32	76	108

#### 6. Практические занятия (семинары)

№ п/п	№ раздела дисциплины	Тематика практических занятий (семинаров)	Трудоемкость (час.)
1.	1.	Общая характеристика, содержание и направления развития цифровых технологий.	8
2.	2.	Токенизация имущественного оборота и смарт контракты (самоисполняемые сделки).	8
3.	3.	Российский и зарубежный опыт правового регулирования токенизации.	8
4.	4.	Проблемные аспекты и тенденции токенизации.	8

#### 7. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

Учебная аудитория для проведения лекций и семинаров, специализирован аудитория (зал судебных заседаний) для организаций модельных судебных заседаний, помещения для самостоятельной работы студентов. Мультимедийный проектор, экран, аудиосистема, ноутбук.

#### 8. Информационное обеспечение дисциплины:

- а) Программное обеспечение: Microsoft Windows, Microsoft Office, Adobe Reader;  
б) Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы: СПС Консультант Плюс, Гарант

#### 9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

##### а) 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/>;

2. Информационное право: учебное пособие для студентов вузов, / Лапина М.А., Ревин А.Г., Лапин В.И., под ред. И.Ш. Киялханова. М.: ЮНИТИ-ДАНА, Закон и право, 2004. 335 с. Режим доступа: <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>;

3. Правовое регулирование инновационной деятельности: учебное пособие/ Маркеев А.И. СПС КонсультантПлюс. 2015 Режим доступа: <https://student2.consultant.ru/cgi/online.cgi?req=doc&ts=52343533408437524438902603&cacheid=53A552D4A4FB0CDD1907B0F4FEC2349D&mode=splus&base=CMB&n=17954&rnd=0.35964805925001575#2drriobod6x>.

**б) 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#0944598112903576> б;
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#04260016537276025> 7;
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, криптовалюта, 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. Варганова М.Л., Дробот Е.В. Перспективы цифровизации сельского хозяйства как приоритетного направления импортозамещения // Экономические отношения № 1, Т. 8, 2018. - С.1-19. - <https://creativeconomy.ru/lib/38881>;
19. 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>;
20. 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> ;
21. Голубцов В.Г. Электронные доказательства в контексте электронного правосудия // Вестник гражданского процесса. № 1, 2019. - С. 170 - 188.- <http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=CJI&n=120719#01852163306477712> ;
22. 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>;
23. 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>;
24. 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> ;
25. Давыденко А.И. Развитие информационных технологий в современной медицине [Электронный ресурс <http://www.tpinauka.ru/2018/04/Davydenko2.pdf>];
26. Давыденко Е.А. Эволюция концепции сбалансированной системы показателей: от истоков к цифровому предприятию // Российское предпринимательство № 2, Том 19, 2018. - С. 457-472. –doi: 10.18334/rp.19.2.38773 <https://creativeconomy.ru/lib/38773>;
27. Демина М.И., Исачик 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>;
28. Демьянова О. Цифровая трансформация деятельности компании в зависимости от стадии жизненного цикла [Текст] / Проблемы теории и практики управления № 10, 2018. - С. 83-94;
29. 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>;
30. 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>;

31. Долженко Р.А. Перспективы и возможности использования технологии блокчейн в системе трудовых отношений [Текст] // Журнал экономической теории № 3, - 2018. - С. 488-495 - <https://elibrary.ru/item.asp?id=36011647>;
32. 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>;
33. 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> ;
34. Ефимова Л. Г., Сиземова 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>;
35. Закиров Р. Ф. Использование современных IT-технологий как средство достижения основных задач судопроизводства // Вестник гражданского процесса № 1, 2018. - С. 211-219. - <http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=CJI&n=111982#07339064314995736>;
36. 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> ;
37. 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> ;
38. Киреев В.С., Крышкова В.Ю. Исследование особенностей применения беспроводных технологий в электронной коммерции [Электронный ресурс] // Теория. Практика. Инновации № 4, 2018. – <http://www.tpinauka.ru/2018/04/Kireev2.pdf>;
39. Колесов В.А. Концепция системы безопасных сделок с применением технологии блокчейн для краудсорсинговой платформы «MePhorse» [Электронный ресурс] // Молодежный научный вестник № 6 (31), 2018. - С. 78-83 - <http://www.mnvnauka.ru/2018/06/Kolesov.pdf>;
40. Кончева В.А., Одинцов С.В. Перспективы и тенденции развития в России электронного делопроизводства и документооборота в трудовых правоотношениях// Современное право № 03'2020, - С. 73-79 - [https://zakon.ru/publication/perspektivy\\_i\\_tendencii\\_razvitiya\\_v\\_rossii\\_elektronnogo\\_deloproizvodstva\\_i\\_dokumentooborota\\_v\\_trudov-11](https://zakon.ru/publication/perspektivy_i_tendencii_razvitiya_v_rossii_elektronnogo_deloproizvodstva_i_dokumentooborota_v_trudov-11);
41. 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>;
42. Лезина Т.А., Юркова А.Д. Анализ требований работодателей к цифровым компетенциям сотрудников // Российское предпринимательство № 5, Т. 19, 2018. - С. 1623-1632. - <https://creativeconomy.ru/lib/39038>;
43. Лисаченко А.В. Право виртуальных миров // Российский юридический журнал № 2, 2014. – <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=21641461>;
44. 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>;



45. 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>;
46. 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>;
47. 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>;
48. 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>;
49. 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>;
50. Одинцов С.В. Цифровые права — для цифровой эпохи // Современное право № 9, 2019. - С. 74-77.- <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=39554759>;
51. Осипов В.С. Политика цифровизации: необходимость защиты живого труда// Интеллект. Инновации. Инвестиции № 6, 2018. - С. 42-46. - <https://elibrary.ru/item.asp?id=36295484>;
52. 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>;
53. Попов А. «Больше, чем банк» и успех бесконтактных платежей: финтех-дайджест // RusBase: онлайн-площадка российского венчурного рынка. - <https://rb.ru/opinion/fintech-dajdzhest-53/>;
54. Развитие цифровой экономики в России. Программа до 2035 года. [Электронный ресурс] <http://innclub.info/wp-content/uploads/2017/05/strategy.pdf>;
55. 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>;
56. 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>;
57. 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>;
58. 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>;
59. 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>;
60. 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>;

61. 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> ;
62. Степанова О.А., Сухарева Е.А. Состояние и перспективы развития национальной платежной системы // Вестник ОрелГИЭТ № 2 (44), 2018. - С. 134-137. - [http://orelgiel.ru/userfiles/1537279351\\_Vest\\_44\\_25.pdf](http://orelgiel.ru/userfiles/1537279351_Vest_44_25.pdf);
63. 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-informatsionnyye-tehnologii-v-epohu-globalizatsii-problemy-teorii>;
64. 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>;
65. 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/>;
66. Тихомирова А.А., Котиков П.Е. Цифровая медицина - новый уровень развития российского здравоохранения // Аллея Науки № 5(21), 2018. - С. 779-782.- <https://elibrary.ru/item.asp?id=35233364>;
67. 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>;
68. 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>;
69. Цивилистическая концепция интеллектуальной собственности в системе российского права: монография / Богустов А.А., Глонина В.Н., Рожкова М.А. и др.; под общ. ред. М.А. Рожковой. М.: Статут, 2018. - 271 с. - <http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=CMB&n=18748#004906234679997645> ;
70. 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;
71. Kislyy 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);
72. Koncheva V.A., Odintsov S.V., Khmelnski 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>;
73. 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>;
74. 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);

75. 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>.

## **10. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины (модуля)**

Курс предусматривает проведение лекционных и практических занятий (семинаров). Курс ориентирован на самостоятельную подготовку студентов с использованием возможностей телекоммуникационной системы ТУИС. Практические занятия проводятся в очном режиме. При необходимости удаленного режима могут быть использованы возможности Microsoft Teams.

В ходе подготовки каждой темы студенту надлежит изучить лекционный материал, размещенный в ТУИС, основную (а при необходимости - и дополнительную) литературу, материалы к соответствующей теме, содержащиеся в ТУИС, соответствующие положения источников, указанные преподавателем.

Лекции ориентированы на раскрытие теоретико-практических аспектов цифровой экономики, конкретизацию научных и практических методов, с помощью которых находят решение проблемы правового и практического характера.

Практические занятия предполагают использование трех основных форм работы:

- 1) обсуждение вопросов, включённых в тему занятия;
- 2) решение предложенных студентам практических ситуаций (задач), требующее анализа конкретной ситуации; обсуждение примеров судебной практики;
- 3) прохождение контрольного тестирования по итогам прохождения темы (ТУИС).

На практических занятиях студентам следует иметь при себе текст закона, указанный для конкретной темы и, при необходимости, выдержки из иных нормативных актов. При решении задач следует давать развернутый ответ.

Для закрепления пройденного материала студенты выполняют задания, включающие анализ конкретных практических ситуаций (ТУИС). Выполнение задания предусматривает ответ на вопрос (вопросы) с указанием необходимого источника правового регулирования. Ответы на задания размещаются только в ТУИС с использованием возможностей самого задания.

Оценка выполненных заданий производится преподавателем при условии своевременно сданного решения с демонстрацией результатов в ведомости. Оценка изучения лекционного материала производится с использованием возможностей ТУИС. Лекционный материал должен быть пройден соответственно графику освоения тем курса.

### ***Рекомендации для самостоятельной работы студентов***

Самостоятельная работа студентов является обязательной частью обучения по дисциплине и предусматривается электронным курсом. Самостоятельная работа студентов включает обеспечение эффективной информационной поддержки практических занятий, прохождение аттестации.

Самостоятельная работа студента направлена на формирование навыков самостоятельного поиска и анализа информации, самостоятельной работы с учебной и справочной литературой. Самостоятельная работа студентов ориентирована на применение активных методов обучения, на развитие инициативного познания, а также определяет возможности обучения с учетом потребностей и возможностей личности, для чего студент может самостоятельно определять максимальный объем осваиваемой литературы, предлагаемой в пределах электронного курса.

При этом необходимо учитывать, что изучение обязательной учебной литературы в том объеме, в каком она представлена в курсе, является минимально необходимым. В качестве учебной литературы студент может взять также тексты, предлагаемые как учебные в

соответствующих темах курса, а также соответствующие главы изданий, ссылки на которые размещены в электронном курсе.

Для полноценной подготовки к практическим занятиям и последующей аттестации студенту необходимо в рамках самостоятельной подготовки:

- изучить учебную литературу, представленную в соответствующей теме (прочитать полностью, при необходимости, распечатать и подчеркнуть наиболее значимые части текста, по мнению студента, а также те, которые можно отнести к выражающим краткое содержание существенных вопросов (конспективные)), определить систему аспектов, которые входят в изучаемую тему, их особенности (по возможности, кратко);

- ознакомиться с материалами относительно рекомендаций по составлению и работе с электронными документами;

- прочитать и сохранить в доступном для редактирования формате тексты постановлений Пленума ВС РФ (в постановлениях необходимо отметить пункты, относящиеся к изучаемой теме, ознакомиться с их содержанием);

- по возможности, прочитать предлагаемую в курсе дополнительную литературу;

- максимально внимательно изучить соответствующие положения закона (перечни статей указаны в ТУИС), желательно, с параллельным обозначением наиболее значимых положений (или в бумажном, или в электронном виде, с использованием возможностей текстовых редакторов).

В курсе «Практика и правовые аспекты цифровой экономики» предусмотрены контрольные работы, проводимые в виде тестирования, к которым отдельной подготовки, помимо указанного выше, не требуется.

Материалы курса, предоставляемые в доступном для воспроизведения электронном формате, предназначены для обеспечения освоения дисциплины. Данный курс не включает обязательного написания творческих работ, включая рефераты, но может быть использован в качестве основы для написания ВКР бакалавра или магистра. В этом случае студенту рекомендуется воспользоваться списком дополнительной литературы, представленным в УМК. Требования к написанию и оформлению ВКР содержатся в Правилах подготовки и оформления выпускной квалификационной работы выпускника Российского университета дружбы народов, утв. Приказом № 878 от 30.11.2016.

Подготовка к аттестации включает самоконтроль по вопросам, представленным в УМК, а также восполнение пробелов с помощью учебной литературы и лекционного материала.

## **11. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)**

Материалы для оценки уровня освоения учебного материала дисциплины (оценочные материалы), включающие в себя БРС, вопросы по темам дисциплины, тестовые и контрольные задания, а также требования и примеры их выполнения, темы докладов / рефератов / курсовых работ разработаны в полном объеме и доступны для обучающихся на странице дисциплины в ТУИС РУДН.

### **Разработчик:**

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



Одинцов С.В.

### **Заведующий кафедрой**

гражданского права и процесса  
и международного частного права  
д.ю.н. проф.



Фролова Е.Е.