



**МОСКОВСКИЙ ИНСТИТУТ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ИМЕНИ К.Д. УШИНСКОГО**

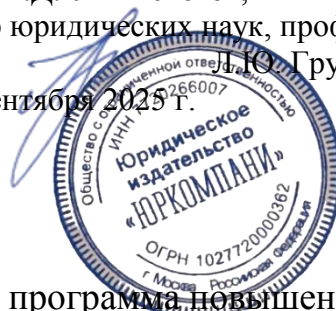
**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА –
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
"Смарт-контракты"**

(16 часов)

Москва, 2025

"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор
ООО «Московский институт
профессионального образования
имени К.Д. Ушинского»,
доктор юридических наук, профессор
П.Ю. Грудцына
"03" сентября 2025 г.



Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации "Смарт-контракты". 16 часов. - М.: МИПО им. К.Д. Ушинского, 2025. - 18 с.

Рецензенты:

Иванова Светлана Анатольевна - доктор юридических наук, профессор, профессор Департамента правового регулирования экономической деятельности Финансового университета при Правительстве РФ, эксперт РАН, Почетный адвокат России.

Пашенцев Дмитрий Алексеевич - доктор юридических наук, кандидат исторических наук, профессор, ведущий научный сотрудник отдела теории права и междисциплинарных исследований законодательства Института законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве РФ, профессор МГПУ. Почётный работник высшего профессионального образования РФ.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Нормативные документы для разработки дополнительной профессиональной программы - программы повышения квалификации "Залоговое право"

Дополнительная профессиональная программа - программа повышения квалификации "Смарт-контракты" – далее Программа, разработана в соответствии со статьей 16 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. № 499 (зарег. в Минюсте России 20 августа 2013 г. № 29444).

При разработке программы учтены требования Методических рекомендаций-разъяснений по разработке дополнительных профессиональных программ на основе профессиональных стандартов, рекомендованных организациям, реализующим дополнительные профессиональные программы, письмом заместителя министра образования и науки Российской Федерации 22.04.2015 г. № ВК-1032/06.

Программа реализуется в заочной форме с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (ДОТ), под которыми понимаются образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников.

Для реализации Программы с применением ДОТ в соответствии с приказом Минобрнауки России от 23 августа 2017 года N 816 "Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ" созданы условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды, включающей в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы, совокупность информационных технологий, телекоммуникационных технологий, соответствующих технологических средств.

Применение ДОТ обеспечивает освоение слушателями Программы в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

Местом осуществления образовательной деятельности является место нахождения ООО «МИПО им. К.Д. Ушинского» независимо от места нахождения обучающихся.

1.2. Цели и результаты повышения квалификации

Целями программы повышения квалификации "Смарт-контракты" являются:

- достижение всестороннего и глубокого понимания технологии смарт-контрактов и подготовка к практической деятельности квалифицированных специалистов в сфере цифрового права;
- получение теоретических и практических знаний о правовой природе смарт-контрактов, особенностях их заключения, исполнения и обеспечения исполнения обязательств;
- освоение основ функционирования блокчейн-технологий, понимание правовых норм, регулирующих использование смарт-контрактов в гражданском обороте, а также овладение навыками их практического применения в юридической деятельности;

- развитие навыков анализа правового регулирования цифровых технологий, критической оценки современных правовых явлений и применения полученных знаний при изучении отраслевых юридических дисциплин;
- овладение юридической и технической терминологией, связанной со смарт-контрактами и цифровыми активами;
- формирование научного мировоззрения, цифровой грамотности, высоких нравственных качеств и профессионализма, необходимых в практической деятельности современного юриста.

Результаты обучения:

- создание необходимых условий для профессионального роста и развития представителей юридических профессий в сфере цифровых технологий;
- приобретение дополнительных знаний и навыков, необходимых для качественного осуществления юридической деятельности, связанной со смарт-контрактами и блокчейн-технологиями;
- способность правильно применять на практике нормы законодательства Российской Федерации и международного права, регулирующие сферу смарт-контрактов и цифрового оборота;
- обновление знаний и совершенствование навыков профессиональной деятельности юристов в связи с необходимостью освоения новых цифровых инструментов и способов решения профессиональных задач.

1.3. Планируемые результаты освоения программы

Повышение квалификации «Смарт-контракты» направлено на совершенствование и актуализацию необходимых в профессиональной деятельности компетенций.

1.3.1. Общие компетенции:

- способность действовать в соответствии с Конституцией Российской Федерации, действующими нормативными правовыми актами Российской Федерации, а также международными стандартами цифрового регулирования, руководствуясь принципами законности и профессиональной этики;
- способность креативно мыслить и находить новые решения профессиональных задач в условиях применения цифровых технологий и смарт-контрактов;
- умение принимать оптимальные организационно-управленческие решения в сфере цифровой трансформации и нестандартных ситуациях, нести за них ответственность;
- понимание сущности и социальной значимости цифровизации права, проявление устойчивого интереса к использованию смарт-контрактов в юридической деятельности;
- умение организовывать собственную деятельность, выбирать методы и способы выполнения профессиональных задач с использованием цифровых инструментов, оценивать их эффективность и качество;
- способность к поиску, обработке и применению правовой, технической и научной информации, необходимой для решения задач в сфере цифрового права и смарт-контрактов;
- использование информационно-коммуникационных технологий и навыков цифровой грамотности в юридической практике;
- умение работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с юристами, программистами, IT-специалистами и клиентами;
- способность к самообразованию и планированию повышения квалификации в условиях динамичного развития цифровых технологий;
- умение ориентироваться в условиях постоянного изменения правовой базы, регулирующей сферу цифровых технологий и смарт-контрактов.

1.3.2. Профессиональные компетенции:

- способность применять в профессиональной деятельности теоретические основы цифрового права и правового регулирования смарт-контрактов;
- способность оказывать квалифицированную юридическую помощь в вопросах заключения, исполнения и оспаривания смарт-контрактов;
- умение использовать гражданско-правовые нормы и судебную практику для разрешения конкретных задач, связанных с цифровыми сделками и смарт-контрактами;
- способность квалифицировать юридически значимые факты и обстоятельства, влияющие на действительность, исполнение и прекращение смарт-контрактов;
- умение толковать и применять нормы законодательства в целях защиты прав и законных интересов сторон, использующих смарт-контракты.

В результате повышения квалификации слушатели должны:

Знать:

- положения Конституции Российской Федерации, Гражданского кодекса Российской Федерации, иные нормативные правовые акты, регулирующие цифровой оборот и смарт-контракты;
- общепризнанные принципы и нормы международного права в сфере цифровых технологий и блокчейн-решений;
- понятие и правовую природу смарт-контракта, его особенности как цифрового инструмента и как юридического договора;
- историю развития и современные тенденции регулирования смарт-контрактов в России и за рубежом;
- виды смарт-контрактов и их применение в различных сферах (финансовые услуги, электронная коммерция, интеллектуальная собственность, госуслуги и др.);
- правовые механизмы обеспечения исполнения смарт-контрактов и особенности их оспаривания в судебной практике;
- правовой статус участников цифровых сделок, включая особенности распределения ответственности и рисков;
- перспективы развития законодательства Российской Федерации в сфере смарт-контрактов.

Уметь:

- применять на практике нормы законодательства Российской Федерации о цифровом праве и смарт-контрактах;
- составлять проекты договоров с использованием смарт-контрактов;
- готовить претензионно-исковую документацию по вопросам, связанным с исполнением или оспариванием смарт-контрактов;
- применять правовые и технические знания при разрешении практических ситуаций, возникающих при использовании смарт-контрактов.

Владеть:

- навыками анализа правовых норм, судебной практики и доктринальных подходов в сфере смарт-контрактов;
- навыками квалификации и разрешения юридических конфликтов, возникающих при заключении и исполнении смарт-контрактов;
- навыками сбора, анализа и оценки доказательств, связанных с использованием цифровых технологий и смарт-контрактов, в том числе в судебном процессе;
- навыками применения организационно-управленческих решений в условиях цифровизации юридической деятельности.

Для глубокого понимания правовой природы смарт-контрактов недостаточно лишь теоретических знаний — необходимо выработать практические навыки их применения, анализа судебной практики и составления правовых документов.

Для достижения результата требуется не только знание законодательства Российской Федерации, но и умение ориентироваться в гражданско-правовых нормах, регулирующих

цифровые сделки и обязательственные правоотношения в сфере применения смарт-контрактов.

1.4. Нормативный срок освоения программы

По данному направлению подготовки нормативный срок освоения программы повышения квалификации "Смарт-контракты" составляет: 8 учебных дней (16 академических часов).

2. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

2.1. Требования к условиям реализации программы

Образовательная деятельность обучающихся предусматривает следующие виды учебных занятий и учебных работ в электронной образовательной среде: самостоятельное изучение презентаций и литературы по теме лекций, промежуточное тестирование и итоговое тестирование.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

За обучающимся закрепляется персональный куратор, который отвечает на вопросы обучающегося в электронной образовательной среде.

Освоение программы повышения квалификации завершается итоговой аттестацией в форме тестирования.

Лицам, успешно освоившим программу повышения квалификации и прошедшим итоговую аттестацию в форме тестирования, выдаются документы о квалификации – удостоверение о повышении квалификации.

Оценка качества освоения программы проводится в отношении соответствия результатов программы повышения квалификации заявленным целям и планируемым результатам обучения.

2.2. Информационное обеспечение образовательного процесса при реализации программы повышения квалификации

Каждый слушатель в течение всего периода обучения обеспечивается индивидуальным неограниченным доступом к одной или нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет"), как на территории образовательной организации, так и вне ее.

Электронная информационно-образовательная среда обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам разделов (модулей), к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения программы;
- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация

которых предусмотрена применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;

- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети "Интернет".

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование электронной информационно-образовательной среды соответствует законодательству Российской Федерации.

3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

3.1. Учебный план

Дополнительной профессиональной программы - программы повышения квалификации "Смарт-контракты"

№	Наименование разделов и тем	Всего , час.	В том числе			Форма аттестации
			лекции и	самостоятельная работа	консультации (взаимодействие слушателей и педагогических работников)	
1	2	3	4	5	6	7
1. 1	Занятие 1. Смарт-контракт в системе российского частного права: понятие и место	1	1			
2. 2	Занятие 2. Форма сделки, электронные сообщения и электронная подпись	1	1			
3. 3	Занятие 3. Цифровые права и оборотоспособность : информационные системы и токенизация	1	1			
4. 4	Занятие 4. «Код и текст» договора: приоритеты, спецификация,	1	1			

		управление изменениями					
5.	5	Занятие 5. Оракулы и достоверность внешних данных	1	1			
6.	6	Занятие 6. Потребитель и платформа: защита слабой стороны	1	1			
7.		Занятие 7. Персональные данные и автоматизированные решения	1	1			
8.		Занятие 8. Финансовое право и комплаенс: токены, платежи, AML/KYC	1	1			
9.	7	Занятие 9. Интеллектуальная собственность и NFT-модели	1	1			
10.	8	Занятие 10. Ответственность разработчика, оператора и участника	1	1			
11.		Занятие 11. Доказательства и процесс: от логов до арбитража/ODR	1	1			
12.	9	Занятие 12. Коллизионные вопросы и трансграничные сделки	1	1			
13.		Занятие 13. Стандарты, надзор и внедрение: правовой аудит смарт-контрактов	1	1			
14.		Занятие 14. Список литературы	1		1		
15.		Занятие 15. Общая презентация курса	1		1		
16.	1 6	Итоговое тестирование	1		1		компьютерное тестирование
7		ВСЕГО	16	13	3		

3.2. Учебно-тематический план

Дополнительной профессиональной программы - программы повышения квалификации "Смарт-контракты"

№	Лекция	Всего, академ. часов	Лекционные занятия в форме видеолекций (дистанционно)	Форма контроля
1. 1.	Занятие 1. Смарт-контракт в системе российского частного права: понятие и место	1	Понятие смарт-контракта в доктрине и законодательстве. Правовая природа: договор, программа или гибридная конструкция. Место смарт-контракта в системе гражданского права. Сравнение с классическими договорами. Проблема признания юридической силы.	
2. 2.	Занятие 2. Форма сделки, электронные сообщения и электронная подпись	1	Форма сделки и цифровые документы. Юридическая сила электронных сообщений. Электронная подпись: виды, правовое значение, практика применения. Соотношение бумажной и цифровой формы сделки.	
3. 3.	Занятие 3. Цифровые права и оборотоспособность: информационные системы и токенизация	1	Понятие цифровых прав в ГК РФ. Токенизация активов: сущность, правовые последствия. Информационные системы и реестры как инфраструктура оборота. Проблемы оборотоспособности цифровых объектов.	
4. 4.	Занятие 4. «Код и текст» договора: приоритеты, спецификация, управление изменениями	1	Взаимодействие юридического текста и программного кода. Проблема приоритета при расхождениях. Спецификация условий договора в коде. Управление изменениями и обновлениями смарт-контрактов.	
5. 5.	Занятие 5. Оракулы и достоверность внешних данных	1	Понятие оракула как источника внешней информации. Проблемы достоверности и верификации данных. Юридическая значимость данных из внешних источников. Риски и механизмы ответственности.	
6. 6.	Занятие 6. Потребитель и	1	Смарт-контракты в отношениях потребитель–платформа. Защита	

	платформа: защита слабой стороны		прав потребителей в цифровой среде. Ассиметрия информации и неравенство сторон. Роль законодательства о защите прав потребителей.	
7.	7. Занятие 7. Персональные данные и автоматизированные решения	1	Обработка персональных данных при использовании смарт-контрактов. Автоматизированные решения и правовое регулирование. GDPR и российское право. Риски утечки и способы защиты.	
8.	Занятие 8. Финансовое право и комплаенс: токены, платежи, AML/KYC	1	Смарт-контракты и финансовые операции. Токены как средство платежа и инвестиционный инструмент. Требования AML/KYC. Комплаенс и правовые барьеры.	
9.	Занятие 9. Интеллектуальная собственность и NFT-модели	1	NFT как новый объект цифровых прав. Авторские и смежные права в цифровой среде. Особенности оборота NFT. Судебная практика и спорные вопросы.	
10.	8. Занятие 10. Ответственность разработчика, оператора и участника	1	Распределение ответственности при использовании смарт-контрактов. Роль разработчика кода. Ответственность платформы-оператора. Ответственность пользователя (участника сделки). Проблема анонимности.	
11.	Занятие 11. Доказательства и процесс: от логов до арбитража/ODR	1	Использование цифровых данных и логов в качестве доказательств. Электронные следы и блокчейн-реестры. Онлайн-разрешение споров (ODR). Арбитражные механизмы.	
12.	Занятие 12. Коллизионные вопросы и трансграничные сделки	1	Применимое право к смарт-контрактам. Юрисдикция и трансграничные споры. Коллизионные нормы и международные стандарты. Проблема enforcement за рубежом.	
13.	Занятие 13. Стандарты, надзор и внедрение: правовой аудит смарт-контрактов	1	Роль технических стандартов и регуляторов. Правовой аудит смарт-контрактов. Надзорные механизмы и практика регулирования. Перспективы внедрения в государственные системы.	
14.	Занятие 14. Список	1	Основные источники и научная	

	литературы		литература по теме смарт-контрактов. Нормативные акты, судебная практика, доктринальные труды, международные документы.	
15.	Занятие 15. Общая презентация курса	1	Итоги курса. Ключевые выводы и практическое значение изученного материала. Дискуссионные вопросы и перспективы развития смарт-контрактов в правовой системе России и мира.	
16.	Итоговая аттестация	1		Итоговое тестирование
	ИТОГО	16		

3.3. Календарный учебный график

Учебный год: круглогодичное обучение, по мере набора группы.

Продолжительность программы (трудоемкость): 16 академических часов.

Продолжительность курса: 8 дней.

Количество учебных часов в день: 2 часа.

дни	1	2	3	4	5	6	7	8
1	ср	ср	ср	ср	па	ср	ср	ср
2	ср	ср	ср	ср	ср	ср	ср	иа

Ср - самостоятельная работа, па - промежуточная аттестация, иа - итоговая аттестация

4. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА:

4.1. Нормативные правовые акты:

1. Конституция Российской Федерации : принята всенародным голосованием 12 дек. 1993 г. (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.07.2020) // Собрание законодательства РФ. – 2020. – № 31. – Ст. 4398.
2. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) : федер. закон от 30 нояб. 1994 г. № 51-ФЗ (ред. от 11.06.2024) // Собрание законодательства РФ. – 1994. – № 32. – Ст. 3301.
3. О внесении изменений в части первую, вторую и статью 1124 части третьей Гражданского кодекса Российской Федерации : федер. закон от 18 марта 2019 г. № 34-ФЗ // Собрание законодательства РФ. – 2019. – № 12. – Ст. 1224.
4. О мерах по реализации стратегических инициатив Российской Федерации : распоряжение Правительства РФ от 3 нояб. 2023 г. № 3097-р // Собрание законодательства РФ. – 2023. – № 46. – Ст. 7990.

4.2. Научная литература:

1. Бутрим А. Smart Contracts Beyond the Code: Legal Uncertainty and Enforcement Challenges in Russian Law / А. Бутрим // Russian Law Journal. – 2025. – Т. 13, № 1. – С. 99–123.
2. Вронская М. В. Юридическая сущность смарт-контрактов в российском и зарубежном законодательстве: опыт сравнительного правоведения / М. В. Вронская // Государство и право. – 2022. – № 7. – С. 45–58.
3. Громова Е. А. Smart contracts in Russia: an attempt to define the legal nature of smart contracts / Е. А. Громова // Вестник Университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА). – 2019. – № 9. – С. 112–120.
4. Ефимова Л. Г. Процессуальные аспекты использования смарт-контрактов в гражданском обороте по праву России и зарубежных стран / Л. Г. Ефимова, И. Е. Михеева // Вестник гражданского процесса. – 2020. – № 6. – С. 123–138.
5. Сеницын С. А. Смарт-контракты в цифровой экономике / С. А. Сеницын // Digital Law Journal. – 2021. – Т. 2, № 3. – С. 35–52.
6. Чирков А. В. Регулирование рисков потребителя при заключении и исполнении смарт-контракта / А. В. Чирков // Актуальные проблемы российского права. – 2020. – № 4. – С. 87–96.
7. Шушканов П. А. Смарт-контракты в российской правовой системе / П. А. Шушканов // Законодательство. – 2022. – № 11. – С. 74–83.

4.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1. URL: <http://www.garant.ru> – Информационно-правовой портал «Гарант».
2. URL: <http://www.consultant.ru> – Официальный сайт компании «Консультант Плюс».
3. URL: <https://cyberleninka.ru> – Научная электронная библиотека «Киберленинка».

5. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

5.1. Формы аттестации

Для проведения промежуточной и итоговой аттестации программы разработан «Фонд оценочных средств», являющийся неотъемлемой частью учебно-методического комплекса.

Объектами оценивания выступают:

- степень освоения теоретических знаний,
- уровень овладения практическими умениями и навыками по всем видам учебной работы.

Итоговая аттестация - процедура, проводимая с целью установления уровня знаний, обучающихся с учетом прогнозируемых результатов обучения и требований к результатам освоения образовательной программы. Итоговая аттестация обучающихся осуществляется в форме тестирования.

Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения тем образовательной программы в объеме, предусмотренном программой.

Лицам, освоившим дополнительную профессиональную программу – программу повышения квалификации «Смарт-контракты» и успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца с указанием названия программы, длительности обучения в часах.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений требованиям Программы созданы фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и уровень приобретенных компетенций. Фонды оценочных средств соответствуют целям и задачам программы подготовки, учебному плану и обеспечивают оценку качества компетенций, приобретаемых обучающимся.

5.2. Критерии оценки обучающихся

Контрольно-измерительные материалы.

Контрольно-измерительные материалы для итоговой аттестации, проводятся в форме экзамена в виде тестирования. Слушателям предлагается ответить на 20 вопросов по всем темам изученного материала.

На прохождение теста отводится 1 час. Учащему, набравшему менее 17 правильных ответов, дается еще 2 попытки.

Дифференцированная оценка выставляется в соответствии со следующими критериями:

Интервал	Оценка
16 и менее правильных ответов	Не зачтено
17 и более правильных ответов	Зачтено

5.3. Фонд оценочных средств (тесты)

Итоговая аттестация

1. Какое определение смарт-контракта наиболее распространено в юридической доктрине?

- а) Электронная подпись
- б) Автоматизированная программа для торговли акциями
- в) Программа, обеспечивающая автоматическое исполнение условий договора
- г) Цифровой кошелек

2. Какой нормативный акт впервые закрепил понятие «цифровые права» в России?

- а) Конституция РФ
- б) Федеральный закон № 34-ФЗ от 18.03.2019
- в) Гражданский процессуальный кодекс РФ
- г) Налоговый кодекс РФ

3. К какой отрасли права в первую очередь относится смарт-контракт?

- а) Административное право
- б) Гражданское право
- в) Уголовное право
- г) Экологическое право

4. Какая статья ГК РФ регулирует автоматическое исполнение обязательств с помощью информационных технологий?

- а) ст. 128
- б) ст. 140
- в) ст. 309(2)
- г) ст. 421

5. Что является отличительной особенностью смарт-контракта?

- а) Его нельзя оспорить в суде
- б) Он существует только в международных сделках
- в) Условия договора запрограммированы в коде и исполняются автоматически
- г) Он всегда требует нотариального удостоверения

6. Что такое «оракул» в контексте смарт-контрактов?

- а) Судья в арбитражном процессе
- б) Внешний источник данных, используемый для исполнения условий смарт-контракта
- в) Цифровая подпись
- г) Сертификат блокчейна

7. Какой риск наиболее характерен для смарт-контрактов?

- а) Утечка радиоактивных материалов

- б) Невозможность исполнения договора в силу физической невозможности
- в) Ошибки в программном коде
- г) Утрата печатной копии договора

8. Какое из перечисленных утверждений верно?

- а) Смарт-контракты исключают судебные споры
- б) Смарт-контракты могут быть предметом судебного рассмотрения
- в) Смарт-контракты используются только в финансовой сфере
- г) Смарт-контракты применяются только государственными органами

9. В какой сфере чаще всего применяются смарт-контракты?

- а) Уголовный процесс
- б) Бухгалтерский учет
- в) Финансовые услуги и блокчейн-платежи
- г) Аграрное право

10. Что из перечисленного может быть предметом смарт-контракта?

- а) Передача имущества
- б) Выплата вознаграждения
- в) Токенизация цифровых активов
- г) Все вышеперечисленное

11. Какая электронная технология придаёт юридическую силу электронным сделкам?

- а) QR-код
- б) Электронная подпись
- в) СМС-код

г) Чат-бот

12. Что является юридическим вызовом для смарт-контрактов?

- а) Противоречие между кодом и текстом договора
- б) Отсутствие судебной системы в России
- в) Отсутствие банков в цифровой среде
- г) Утрата паспортов у сторон

13. Какой международный акт регулирует защиту персональных данных, связанных с автоматизированными решениями?

- а) GDPR
- б) UNCITRAL Model Law
- в) Декларация ООН о правах человека
- г) Гаагская конвенция 1961 г.

14. Что понимается под NFT в контексте смарт-контрактов?

- а) Налог на финансовые транзакции
- б) Уникальный невзаимозаменяемый токен
- в) Новый формат текста
- г) Национальный фонд технологий

15. Кто может нести ответственность за сбой смарт-контракта?

- а) Только потребитель
- б) Разработчик, оператор платформы или участник сделки
- в) Исключительно государство
- г) Нотариус

16. Что относится к процедуре AML/KYC?

- а) Регистрация авторских прав
- б) Проверка клиентов для предотвращения отмывания денег
- в) Выдача лицензий на ИТ-деятельность
- г) Проведение выборов в цифровой форме

17. Как можно использовать данные блокчейна в процессе?

- а) Как доказательства в суде
- б) Как замену Конституции РФ
- в) Как архив печатных актов
- г) Как аналог печати

18. Что является коллизией при смарт-контрактах?

- а) Определение места жительства сторон
- б) Определение применимого права в трансграничных сделках
- в) Выбор шрифта кода
- г) Утверждение судьи

19. Какой орган в России активно разрабатывает концепцию цифрового рубля и применение смарт-контрактов?

- а) Верховный Суд РФ
- б) Банк России
- в) Министерство обороны РФ
- г) Государственная Дума

20. Что представляет собой правовой аудит смарт-контрактов?

- а) Проверку договоров нотариусом

б) Анализ кода и юридических условий на предмет соответствия законодательству и интересам сторон

в) Обычную бухгалтерскую проверку

г) Внесение записи в трудовую книжку