

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 06.06.2023 11:24:23
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

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

**Юридический институт, кафедра административного и
финансового права**

(наименование основного учебного подразделения (ОУП)-разработчика
ОП ВО)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

**ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ И ТЕХНОЛОГИИ БЛОКЧЕЙН**

(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):**

Юрист в сфере финансовой деятельности

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2023 г.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью дисциплины «Правовое регулирование обеспечения информационной безопасности и технологии блокчейн» является получение знаний об основных понятиях, концепциях, методах, проблемах, истории развития, тенденциях и перспективах научного направления «Blockchain». Рассмотрение фундаментальных проблемы системы Blockchain с учетом требований законодательства об информационной безопасности; применения технологий blockchain в крупных корпорациях с учетом требований к информационной безопасности; правового регулирование технологий blockchain в практической деятельности.

Задачами дисциплины являются:

- определение основных направлений развития правового регулирования в отношении технологии blockchain,
- анализ правоприменительной практики, охватывающий в том числе вопросы информационной безопасности;
- рассмотрение общих вопросов правового регулирования отношений в сфере blockchain и информационной безопасности;
- исследование наиболее сложных теоретических и практических правовых проблем, связанных с внедрением технологий blockchain в систему государственного управления (в т.ч. крупных государственных компаниях или участниках концессионного соглашения).

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Правовое регулирование обеспечения информационной безопасности и технологии блокчейн» 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)
ОПК-1	Способен анализировать нестандартные ситуации правоприменительной практики и предлагать оптимальные варианты их решения.	ОПК-1.1. Обладает общими и специальными знаниями для выявления и решения нестандартных ситуаций (ситуаций, в которых не сформированы единообразные подходы в применении норм права) в правоприменительной практике; ОПК-1.2. Анализирует нестандартные ситуации в правоприменительной практике, в том числе выявляя правовые и иные причины и/или условия их возникновения; ОПК-1.3. Разрабатывает оптимальные варианты решения нестандартных ситуаций правоприменительной практики с учетом возможных правовых последствий и оформляет эти решения в предусмотренной законом форме.
ОПК-7	Способен применять информационные технологии и использовать правовые базы данных для решения задач профессиональной деятельности с учетом требований информационной безопасности	ОПК-7.1. Знает основные информационные технологии и правовые базы для решения задач в различных сферах юридической деятельности; ОПК-7.2. Применяет информационные технологии и использует правовые базы данных для решения задач профессиональной деятельности с учетом требований информационно безопасности; ОПК-7.3. Владеет 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	Способен квалифицированно применять нормы материального и процессуального права в конкретных сферах юридической деятельности.	ПК-3.1. Знает специфику правового регулирования и правоприменительной практики в конкретных сферах юридической деятельности; ПК-3.2. Верно устанавливает юридические факты, а также факты и обстоятельства, имеющие юридическое значение, осуществляет их всесторонний анализ, учитывая специфику доказательного процесса в конкретных сферах юридической деятельности; ПК-3.3. Правильно осуществляет юридическую квалификацию, верно и обоснованно применяет нормы материального и процессуального права в профессиональной деятельности;
ПК-5	Способен давать квалифицированные юридические консультации в конкретных сферах юридической деятельности	ПК-5.1-Способен давать квалифицированные юридические консультации в конкретных сферах юридической деятельности; ПК-5.2 Дает квалифицированные консультации в конкретных сферах юридической деятельности

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Правовое регулирование обеспечения информационной безопасности и технологии блокчейн» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, блока ДВ.1 (является дисциплиной по выбору).

В рамках ОП ВО обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «Правовое регулирование обеспечения информационной безопасности и технологии блокчейн».

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

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
ОПК -1	Способен анализировать нестандартные ситуации правоприменительной практики и предлагать оптимальные варианты их решения.	Сравнительное правоведение Актуальные проблемы административного и финансового права	Правовое регулирование алготрейдинга и привлечения к административной ответственности участников финансовых рынков Цифровые финансовые и инвестиционные платформы
ОПК -7	Способен применять информационные технологии и использовать правовые базы данных для решения задач профессиональной деятельности с учетом требований информационной безопасности	Административно-правовые механизмы противодействия коррупции Публично-правовое регулирование рынка ценных бумаг и финансовых инструментов Актуальные проблемы административного и финансового права	Информационные технологии в государственном управлении и административном судопроизводстве Правовое регулирование алготрейдинга и привлечения к административной ответственности участников финансовых рынков Цифровые финансовые и инвестиционные платформы
ПК-3	Способен квалифицированно применять нормы материального и процессуального права в конкретных сферах юридической деятельности.	Административно-правовые механизмы противодействия коррупции Актуальные проблемы административного и финансового права	Информационные технологии в государственном управлении и административном судопроизводстве Правовое регулирование алготрейдинга и привлечения к

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
			административной ответственности участников финансовых рынков
ПК-5	Способен давать квалифицированные юридические консультации в конкретных сферах юридической деятельности	Публично-правовое регулирование рынка ценных бумаг и финансовых инструментов	Правовое регулирование алготрейдинга и привлечения к административной ответственности участников финансовых рынков

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Правовое регулирование обеспечения информационной безопасности и технологии блокчейн» составляет 4 зачётных единицы.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения ОП ВО

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.	Семестры	
		3	
<i>Контактная работа, ак.ч.</i>	36	36	
в том числе:			
Лекции (ЛК)			
Практические/семинарские занятия (СЗ)	36	36	
<i>Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.</i>	99	99	
<i>Контроль (зачет с оценкой), ак.ч.</i>	9	9	
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	144	144
	зач.ед.	4	4

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Наименование темы дисциплины	Содержание раздела	Виды уч.работ
Раздел 1. Роль технологии blockchain в Legal Tech. Мега тренды в области информационной безопасности.	Тема 1.1. Роль и место «legal tech» в международной и отечественной юридической практике.	СЗ
	Тема 1.2. Blockchain и информационная безопасность – основные драйверы развития юридического бизнеса.	
	Тема 1.3. Исторический аспект формирования технологий blockchain в юридической области.	
	Тема 1.4. Основные технологические направления и решения информационной безопасности и технологий blockchain в юридической области	
Раздел 2. Нормативно-правовое регулирование blockchain в России и за рубежом.	Тема 2.1. Доктринальные и правовые подходы в определении границ регулирования технологий blockchain.	СЗ
	Тема 2.2. Зарубежные подходы в определении границ регулирования технологий blockchain.	
	Тема 2.3. Технологические решения на базе blockchain используемые в сфере государственного управления и юридической деятельности.	

Раздел 3. Требования к информационной безопасности с использованием технологии blockchain.	Тема 3.1. Органы власти, осуществляющие контроль за информационной безопасностью.	
	Тема 3.2. Нормативные требования к технологическому, организационному и правовому оформлению технологии блокчейн используемой для нужд криптографии.	
Раздел 4. Правовые особенности применения технологии blockchain.	Тема 4.1. Основные проблемы правового регулирования технологий на базе blockchain и анализ правоприменительной практики.	СЗ
	Тема 4.2. Основные проблемы правовой и информационной безопасности человека за счет внедрения технологии blockchain в общественные правоотношения.	

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.	Комплект специализированной мебели; технические средства: Моноблок Мультимедийный Проектор Экран для проектора Доска маркерная Wi-fi
Семинарская	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций.	Комплект специализированной мебели; технические средства: Моноблок Мультимедийный Проектор Экран для проектора Доска маркерная Wi-fi
Компьютерный класс	Компьютерный класс для проведения занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная персональными компьютерами (в количестве 28 шт.), доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций.	Комплект специализированной мебели; технические средства: Моноблоки Мультимедийный Проектор Экран для проектора Интерактивная доска Wi-fi

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
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.	Комплект специализированной мебели; технические средства: Моноблоки Wi-fi

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Нормативные правовые акты

1. Федеральный закон Российской Федерации от 27 июля 2006 г. N 149-ФЗ Об информации, информационных технологиях и о защите информации
2. Указ Президента Российской Федерации от 03 апреля 1995 г. N 334
3. Указ Президента Российской Федерации от 17 марта 2008 г. N 351
4. Постановление Правительства РФ от 26.06.1995 О сертификации средств защиты информации N 608
5. Постановление Правительства РФ от 15 августа 2006 г. N 504 О лицензировании деятельности по технической защите конфиденциальной информации
6. Постановление Правительства РФ от 31 августа 2006 г. N 532 О лицензировании деятельности по разработке и (или) производству средств защиты конфиденциальной информации
7. Приказ ФСБ РФ от 9 февраля 2005 г. N 66 "Об утверждении Положения о разработке, производстве, реализации и эксплуатации шифровальных (криптографических) средств защиты информации (Положение ПКЗ-2005)"
8. Постановление Правительства Российской Федерации от 17 ноября 2007 г. N 781 г. Москва "Об утверждении Положения об обеспечении безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных"
9. ГОСТ Р 34.10-2001 Информационная технология. Криптографическая защита информации
10. ГОСТ Р ИСО 7498-2-99 Информационная технология. Архитектура защиты информации
11. ГОСТ Р 50739-95 Средства вычислительной техники. Защита от несанкционированного доступа к информации. Общие технические требования
12. ГОСТ Р 50922-96 Защита информации. Основные термины и определения
13. ГОСТ Р 52069.0-2003 Защита информации. Система стандартов. Основные положения.
14. ГОСТ 28147-89 Системы обработки информации. Защита криптографическая

Основная литература:

1. Блокчейн на пике хайпа: правовые риски и возможности./ А.Ю. Иванов (рук. авт..колл.), М.Л. Башкатов, Е.В.Галкова и др; Изд. Дом Высшей школы экономики, 2018.
2. Ястребов О.А., Шмелева С.В. Правовая категория «информационный ресурс»: концептуальные аспекты. Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Юридические науки. Россия, Москва, № 2. С. 120-128.2016

Дополнительная литература:

3. Алексеев, Р. А. Апробация и перспективы применения технологии блокчейн на выборах за рубежом и в России / Р. А. Алексеев // Журнал политических исследований. – 2018. - № 3 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/1005721>
4. Антимонопольное регулирование в цифровую эпоху / А. Цариковский, Н. Галимханова, А. Тенишев, М. Хамуков, А. Иванов, Е. Войниканис, Е. Семенова. - М. : Высшая Школа Экономики, 2018. – 312 с
5. Ахметова, А. С. Возможности практического применения технологии блокчейн / А. С. Ахметова // Инновации в науке: научный журнал. –2018. - № 10(86)– С. 15-16
6. Беликова, К. М. Цифровая интеллектуальная экономика: понятие и особенности правового регулирования (теоретический аспект) / К. М. Беликова // Наука и образование: хозяйство и экономика; предпринимательство; право и управление. - 2018. - № 8 (99). С. - 82-85. –
7. Демина, М. И. Две ветви развития банковской системы при использовании blockchain технологий / М. И. Демина, К. Ф. Исайчик // Научный альманах - 2018 - N 3-2(41). – С. 19- 24 <https://elibrary.ru/item.asp?id=35077425>
8. Долженко, Р. А. Перспективы и возможности использования технологии блокчейн в системе трудовых отношений [Текст] / Р. А. Долженко // Журнал экономической теории. - 2018. - N 3. - С. 488-495
9. Панкратов, И. Ю. Цифровое государство: новая матрица компетенций для цифровой трансформации / И. Ю. Панкратов, Н. В. Свертилова, Е. Н. Лидэ // Государственная служба. – 2018. - № 1. – С. 38-43
10. Прошунин М.М. Специальный правовой режим информации в рамках финансового мониторинга. Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Юридические науки. Россия, Москва, Изд-во РУДН. № 1, С. 9-16.2016
11. Ситник А.А. Регулирование денежного обращения в Великобритании // Lex russica, 2017, N 2
12. Трунцевский Ю.В. Цифровая (виртуальная) валюта и противодействие отмыванию денег: правовое регулирование // Банковское право, 2018, N 2
13. Федоров Д.В.Токены, криптовалюта и смарт-контракты в отечественных законопроектах с позиции иностранного опыта // "Вестник гражданского права", 2018, N 2
14. Antonopoulos A.A. (2017). Mastering Bitcoin: Programming the Open Blockchain (2nd ed). O'Reilly Media. P.396.
15. Tapscott, D., & Tapscott, A. (2016). Blockchain Revolution: How the Technology Behind Bitcoin Is Changing Money, Business, and the World Portfolio. Penguin. P.368.

Ресурсы 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;
 - ЭБС «Лань»: <http://e.lanbook.com/>.
2. Базы данных и поисковые системы:
 - справочная правовая система «КонсультантПлюс»: <http://www.consultant.ru/cons/>;
 - справочная правовая система «ГАРАНТ»: <http://ivo.garant.ru/#/startpage>;
 - библиографическая база данных научного цитирования РИНЦ: <https://www.elibrary.ru/>;
 - Научная электронная библиотека «КиберЛенинка»: <https://cyberleninka.ru/>;

- поисковая система по полным текстам научных публикаций «Академия Google»:
<https://scholar.google.com/>.

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

- курс лекций по дисциплине (текстовые документы и презентации);
- методические указания по организации самостоятельной работы студентов и выполнению контрольных (проверочных) заданий (тесты, практические задания);
- методические указания по проведению итоговой аттестации по дисциплине.

* - 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 обеспечения информационной безопасности и технологии блокчейн» представлены в Приложении к настоящей Рабочей программе дисциплины.

РАЗРАБОТЧИК:

доцент кафедры
 административного и
 финансового права

А.Р. Атабеков

 Должность, БУП

 Подпись

 Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:

д.ю.н., профессор кафедры
 административного и
 финансового права



О.А. Ястребов

 Наименование БУП

 Подпись

 Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:

д.ю.н., профессор кафедры
 административного и
 финансового права



М.М. Прошунин

 Должность, БУП

 Подпись

 Фамилия И.О.