

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Внедрение блокчейн-технологий в банковскую сферу

Автор(ы): Шмалий О.В.

Код и наименование направления подготовки, профиля: 40.04.01 Юриспруденция Юрист в сфере цифровой экономики

Квалификация (степень) выпускника: Магистр

Форма обучения: Очная, заочная

Цель освоения дисциплины: формирование знаний, практических умений и навыков в процессе изучения представлений о теоретических и практических аспектах правового регулирования блокчейн-технологий и их внедрения в банковскую сферу.

План курса:

Тема 1. Правовое регулирование технологии блокчейн

Понятие блокчейна. Распределённая база данных.

Блок транзакций. Цепочка блоков. Криптографическая составляющая технологии. Надёжность и долговечность блокчейна. Открытый и закрытый распределенный реестр. Применение технологии блокчейн. Примеры блокчейн-систем.

Правовое положение блокчейн-технологий. Правовая защита при использовании блокчейн-технологий. Нормативно-правовая база. Регулирующие органы. Ответственность за нарушение нормативных актов. Анализ зарубежного опыта реализации, использования и правового закрепления блокчейн-технологий в банковской сфере.

Тема 2. Правовые основы права электронной коммерции и финансового права (теория)

Порядок заключения договора в электронной среде. Понятие и виды электронной подписи. Условия действительности электронной подписи. Существующая судебная практика в этой области. Применимость законодательства об электронной подписи к блокчейн-технологии. Понятие и правовая природа Смарт-контрактов как разновидности договоров в электронной среде и пути их имплементации по действующему российскому законодательству. Проблемы предоставления электронных документов в качестве доказательств в судебный процесс.

Тема 3. Правовое регулирование внедрения и использования технологии блокчейн

Возможности внедрения блокчейн-технологий и смарт-контрактов в действующие бизнесы и отрасли. Правовыми аспектами реестрирования и организации документооборота и учета на блокчейне, юридическим статусом первичной и иной юридически значимой документации, вопросами юридической силы записей, сделанных с использованием технологии блокчейн, в России. Правовые аспекты внедрения блокчейн-технологий и смарт-контрактов в корпоративное управление. Потенциал и перспектива внедрения и правовой регламентация применения блокчейн-решений и смарт-контрактов в банковской сфере. Правовые аспекты внедрения блокчейн-технологий и смарт-контрактов в процедуры индивидуального и коллегиального принятия решений в банками. Правовые аспекты и потенциал внедрения блокчейн-решений и смарт-контрактов в процедуры публичных закупок. Правовые аспекты и потенциал внедрения блокчейн-решений и смарт-контрактов в сферу раскрытия информации на финансовых рынках.

Тема 4. Законодательное регулирование технологии блокчейн в банковской сфере

Уголовно-правовой аспект работы с технологией блокчейн. Позиции основных ведомств, вовлеченных в общественную дискуссию касательно разработки законопроекта внедрения и использования блокчейн-технологий. Возможные пути законодательного регулирования блокчейн-технологий в банковской сфере. Публичный интерес правового регулирования блокчейн-технологий.

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:

Код компетенции	Наименование компетенции	Код этапа освоения компетенции	Наименование этапа освоения компетенции
ПК-4	Способность выявлять, пресекать, раскрывать и расследовать правонарушения и преступления	ПК-4.1.1	Способностью выявлять, пресекать, раскрывать и расследовать административные правонарушения в области информационной безопасности.
		ПК-4.1.2	Способностью выявлять, пресекать, раскрывать и расследовать нарушения в банковской сфере, осуществляемые при применении блокчейн-технологий.
		ПК-4.1.3	Способностью выявлять, пресекать, раскрывать и расследовать правонарушения, совершаемые при применении договорных форм государственного управления
ПК-7	Способность квалифицированно толковать нормативные правовые акты	ПК-7.1.1	Способность квалифицированно толковать нормативные правовые акты в отдельных областях государственного управления (частно-публичное право, административный договор, информационное право).
		ПК-7.1.2.	Способность квалифицированно толковать нормативные правовые акты в отдельных областях государственного управления (правоотношения в области цифровой экономики).
		ПК-7.1.3	Способность квалифицированно толковать нормативные правовые акты в отдельных областях государственного управления и финансовой деятельности государства (защита интеллектуальной собственности, финансовые правоотношения в области цифровой экономики).

Основная литература:

Гузнов, А. Г. Регулирование, контроль и надзор на финансовом рынке в Российской Федерации : учеб. пособие для бакалавриата и магистратуры / А. Г. Гузнов, Т. Э. Рождественская. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 500 с. — (Серия : Авторский учебник). — ISBN 978-5-534-09973-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/429064>

Вологдин, А. А. Правовое регулирование внешнеэкономической деятельности : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / А. А. Вологдин. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 387 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-09280-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/427563>

Жарова, А. К. Защита интеллектуальной собственности : учебник для бакалавриата и магистратуры / А. К. Жарова ; под общ. ред. А. А. Стрельцова. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 341 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-09974-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/429066>

Калятин, В. О. Право интеллектуальной собственности. Правовое регулирование баз данных : учеб. пособие для бакалавриата и магистратуры / В. О. Калятин. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 186 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Модуль). — ISBN 978-5-534-06200-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/441366>

Право интеллектуальной собственности. Международно-правовое регулирование : учеб. пособие для бакалавриата и магистратуры / И. А. Блинец [и др.] ; под ред. И. А. Блинеца, В. А. Зимина; отв. ред. Г. И. Тыцкая. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 252 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-05063-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/438995>