

Сибирский институт управления – филиал РАНХиГС  
Кафедра информатики и математики

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**  
**ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ**  
**В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**  
Б1.О.03

краткое наименование дисциплины – ИАС в ПД  
по направлению подготовки 40.04.01 Юриспруденция  
направленность (профиль):  
«Правовое обеспечение предпринимательской деятельности»  
квалификация выпускника: Магистр  
форма обучения: очная, заочная

Год набора – 2021

**Автор–составитель:**

канд. техн. наук, доцент кафедры информатики и математики А.Л. Осипов

Новосибирск, 2021

## **1. Цель освоения дисциплины:**

Сформировать компетенции в области способности применять информационные технологии и использовать правовые базы данных для решения задач профессиональной деятельности с учетом требований информационной безопасности

## **2. План курса:**

### **Тема 1. Юриспруденция в сфере цифровой экономики. Юрист цифровой эпохи.**

Понятие и особенности развития цифровой экономики. Правовое регулирование цифровой экономики. Федеральный проект «Нормативное регулирование цифровой среды». Ключевые проекты в сфере регулирования цифровой экономики Экспериментальные правовые режимы в сфере цифровых инноваций в Российской Федерации. Машиночитаемое право. Применение цифровых технологий в юридическом образовании. Компетенции юриста для цифровой экономики.

### **Тема 2. Развитие технологий LegalTech в России и внедрение их в российскую правоприменительную практику.**

Определение и направления LegalTech в России и зарубежных странах. Справочные правовые системы. Автоматические конструкторы юридических документов, платформы управления интеллектуальной собственностью. Инструменты для интеграции LegalTech-решений в сторонние IT-системы. LawTech: перспективы развития в России.

### **Тема 3. Смарт-контракты в России: перспективы законодательного регулирования и использования.**

Правовое регулирование электронных сделок в современном праве. Понятие, правовая природа и проблемы применения смарт-контрактов в гражданском обороте. Смарт-контракты в сфере обеспечения исполнения обязательств.

### **Тема 4. Применение технологии распределённого реестра (блокчейна) в юриспруденции.**

Понятие и виды технологии блокчейн. Сферы применения технологии блокчейн и особенности их правового регулирования. Блокчейн в юриспруденции: примеры применения. Правовое регулирование краудфандинговых кампаний на базе блокчейн-технологий. Применение технологий блокчейн в банковской сфере.

### **Тема 5. Проблемы правового регулирования технологий на основе распределенных реестров (на примере покупки NFT).**

Основные направления разработки правового механизма регулирования отношений в высокотехнологичной сфере применения распределенных реестров. Легализация дефиниций «токен», «криптовалюта» и «технология распределенных реестров». Перспективы законодательного регулирования отношений, связанные с использованием технологий распределенных реестров (проект федерального закона «О децентрализованном реестре данных и технологиях, разрабатываемых на его основе»).

Понятие невзаимозаменяемого токена (NFT). Правовое регулирование купли-продажи NFT Приобретение права собственности на NFT.

### **Тема 6. Актуальные проблемы внедрения технологий NLP (искусственный интеллект, инструменты обработки текста, нейросети) в юриспруденцию.**

Понятие и особенности технологий NLP. Правовое регулирование использования технологий NLP. Особенности внедрение технологий NLP в юриспруденцию. Потенциальные возможности внедрения NLP в рамках законодательной деятельности. Чат-боты, робоэдвайзинг и другие элементы искусственного интеллекта судебной системе и криминалистике.

### **Тема 7. Проблемные аспекты определения правового статуса криптовалют в России.**

Понятие и признаки криптовалюты. Подходы к определению правового статуса криптовалют. Биткоин: понятие, значение, основные особенности биткоина как цифровой валюты. Криптовалюты как объекты прав. Анализ практики российских судов, иностранного законодательства и позиций исследователей криптовалюты в целях ее

правового регулирования на территории Российской Федерации. Определение порядка реализации и защиты прав владельцев криптовалют.

### 3. Формы текущего контроля и промежуточной аттестации

	Тема (раздел)	Методы текущего контроля успеваемости
Тема 1.	Юриспруденция в сфере цифровой экономики. Юрист цифровой эпохи.	Устный/письменный ответ на вопросы Выполнение практического задания
Тема 2.	Развитие технологий LegalTech в России и внедрение их в российскую правоприменительную практику	Устный/письменный ответ на вопросы Выполнение практического задания
Тема 3.	Смарт-контракты в России: перспективы законодательного регулирования и использования	Устный/письменный ответ на вопросы Выполнение практического задания
Тема 4.	Применение технологии распределённого реестра (блокчейна) в юриспруденции	Устный/письменный ответ на вопросы Выполнение практического задания
Тема 5.	Проблемы правового регулирования технологий на основе распределённых реестров (на примере покупки NFT)	Устный/письменный ответ на вопросы Выполнение практического задания
Тема 6.	Актуальные проблемы внедрения технологий NLP (искусственный интеллект, инструменты обработки текста, нейросети) в юриспруденцию	Устный/письменный ответ на вопросы Выполнение практического задания
Тема 7.	Проблемные аспекты определения правового статуса криптовалют в России	Устный/письменный ответ на вопросы Выполнение практического задания

### Форма промежуточной аттестации – зачет

#### 4. Основная литература

1. Максуров, А. А. Блокчейн, криптовалюта, майнинг: понятие и правовое регулирование : монография / А. А. Максуров. — 2-е изд. — Москва : Дашков и К, 2021. — 212 с. — ISBN 978-5-394-04198-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www-iprbookshop-ru.ezproxу.ranepa.ru:2443/107773.html>

2. Максуров, А. А. Криптовалюты и правовое регулирование их обращения : монография / А. А. Максуров. — 2-е изд. — Москва : Дашков и К, 2019. — 356 с. — ISBN 978-5-394-03298-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www-iprbookshop-ru.ezproxу.ranepa.ru:2443/85384.html>

3. Обеспечение законности в сфере цифровой экономики : учебное пособие для вузов / А. О. Баукин [и др.] ; под редакцией Н. Д. Бут, Ю. А. Тихомирова. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 250 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13931-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/477223>

4. Основы цифровой экономики : учебник и практикум для вузов / М. Н. Конягина [и др.] ; ответственный редактор М. Н. Конягина. — Москва : Издательство

Юрайт, 2021. — 235 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13476-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/468187>

5. Цифровое право : учебник / А. Дюфло, Л.В. Андреева, В.В. Блажеев; ред.: В.В. Блажеев, М.А. Егорова; Моск. гос. юрид. ун-т им. О.Е. Кутафина (МГЮА) .— Москва: Проспект, 2020 .— 637 с. — (Серия учебников МГЮА) .—URL: <https://rucont.ru/efd/739693>