

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

**СОГЛАСОВАНО**

Директор ИЭиУ  
Сычева

И.Н.

**Рабочая программа дисциплины**

Код и наименование дисциплины: **Б1.В.3 «Нормативно-правовое регулирование цифровой экономики»**

Код и наименование направления подготовки (специальности): **38.03.01**

**Экономика**

Направленность (профиль, специализация): **Цифровые финансы**

Статус дисциплины: **часть, формируемая участниками образовательных отношений**

Форма обучения: **очная**

<b>Статус</b>	<b>Должность</b>	<b>И.О. Фамилия</b>
Разработал	доцент	С.Ю. Шевелев
Согласовал	Зав. кафедрой «ЦФ»	Ю.Г. Швецов
	руководитель направленности (профиля) программы	Ю.Г. Швецов

г. Барнаул

## 1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций

Компетенция	Содержание компетенции	Индикатор	Содержание индикатора
ПК-3	Способен применять финансовые технологии при решении профессиональных задач	ПК-3.1	Анализирует применение цифровых финансовых технологий российскими и зарубежными компаниями

## 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплины (практики), предшествующие изучению дисциплины, результаты освоения которых необходимы для освоения данной дисциплины.	Правоведение
Дисциплины (практики), для которых результаты освоения данной дисциплины будут необходимы, как входные знания, умения и владения для их изучения.	Анализ деятельности коммерческого банка, Мировые рынки криптовалют

## 3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающегося с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающегося

Общий объем дисциплины в з.е. /час: 4 / 144

Форма промежуточной аттестации: Экзамен

Форма обучения	Виды занятий, их трудоемкость (час.)				Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (час)
	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	Самостоятельная работа	
очная	16	0	32	96	57

## 4. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

Форма обучения: очная

Семестр: 4

Лекционные занятия (16ч.)

**1. Нормативно - правовое регулирование цифровой экономики. Темы № 1-4 {лекция с разбором конкретных ситуаций} (8ч.)[1,2,3,4,5,6] Тема 1. ЦИФРОВАЯ ГЛОБАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА (GLOBAL DIGITAL ECONOMY) И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ**

Цифровая экономика - экономическая деятельность, основанная на цифровых технологиях. Рейтинги цифровой экономики и их роль в развитии направления правового регулирования

Парадигмы новой экономики в России: анализ и перспективы законодательного оформления

Долгосрочный экономический рост России в условиях цифровой экономики. Анализ и применение цифровых финансовых технологий российскими и зарубежными компаниями.

Источники правового регулирования «Цифровая экономика Российской Федерации».

Зарубежные нормативные правовые акты о цифровой экономике.

Перспективы развития законодательства о цифровых технологиях.

**2. Нормативно - правовое регулирование цифровой экономики. Темы № 5-7 {лекция с разбором конкретных ситуаций} (8ч.)[1,2,3,4,5,6] Тема 5. ИНСТИТУТЫ ЦИФРОВОГО ГОСУДАРСТВА И ПРАВА**

Система государственных органов и институтов по развитию цифровой экономики в России. Концепция электронного правительства. Способен применять финансовые технологии при решении профессиональных задач.

Методики ООН рейтингов электронного правительства. Блокчейн правительство.

**Тема 6. ЦИФРОВИЗАЦИЯ ФИНАНСОВЫХ УСЛУГ (FINTECH)**

Финтех компании: понятие, содержание, анализ наличия угрозы традиционным финансовым учреждениям.

Цифровые банки (финтех-услуги - источник возможностей для банков): основы правового регулирования и внедрения в правовую действительность финансовой системы государства. Приобретение финтех-компаний: правовые механизмы реализации подобных сделок.

**Тема 7 КРИПТОВАЛЮТЫ. ОСОБЕННОСТИ ПРАВОВОГО СТАТУСА**

Сущность и определение криптовалюты. Сходства и различия криптовалют и фиатных валют. Понятие и правовая основа термина «Майнинг». Правовое регулирование криптовалютных бирж: мировой и региональный аспекты и опыт.

Правовое регулирование создания и реального использования криптовалют.

Законы и практики мирового регулирования обращения криптовалют.

Перспективы правового регулирования обращения криптовалют в мире в условиях глобальной цифровизации.

**Практические занятия (32ч.)**

**1. Нормативно - правовое регулирование цифровой экономики. Темы № 1-3**

**{дискуссия} (12ч.)[1,2,3,4,5,6]** Тема 1. ЦИФРОВАЯ ГЛОБАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА (GLOBAL DIGITAL ECONOMY) И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ

Цифровая экономика - экономическая деятельность, основанная на цифровых технологиях. Рейтинги цифровой экономики и их роль в развитии направления правового регулирования

Парадигмы новой экономики в России: анализ и перспективы законодательного оформления

Долгосрочный экономический рост России в условиях цифровой экономики.

Тема 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ О ТЕХНОЛОГИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

Краткое определение базовых технологий цифровой экономики: дроны, виртуальная и дополненная реальности, роботы, искусственный интеллект).

Интернет вещей (IoT)

Большие данные (Big Data) и цифровая аналитика

Облачные вычисления (Cloud)

Блокчейн (Blockchain)

Тема 3. ИНФРАСТРУКТУРА И ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

Управление ресурсами информационной системы. Сохранность информации, уничтожение информации. Виды угроз информационной безопасности. Понятие современной информационной системы и её основные компоненты. Информационная безопасность и роль страховой защиты киберрисков в условиях развития цифровой экономики

Правила обработки персональных данных в Европе: регламент правовой защиты персональных данных в Европейском Союзе.

**2. Нормативно - правовое регулирование цифровой экономики. Темы № 4-6 {дискуссия} (14ч.)[1,2,3,4,5,6]** Тема 4. ИСТОЧНИКИ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

Указ Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 года № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» сформирована национальная программа «Цифровая экономика Российской Федерации».

Источники правового регулирования «Цифровая экономика Российской Федерации». Анализ и применение цифровых финансовых технологий российскими и зарубежными компаниями

Зарубежные нормативные правовые акты о цифровой экономике. Способен применять финансовые технологии при решении профессиональных задач.

Перспективы развития законодательства о цифровых технологиях.

Тема 5. ИНСТИТУТЫ ЦИФРОВОГО ГОСУДАРСТВА И ПРАВА

Система государственных органов и институтов по развитию цифровой экономики в России. Концепция электронного правительства.

Методики ООН рейтингов электронного правительства. Блокчейн правительство.

## Тема 6. ЦИФРОВИЗАЦИЯ ФИНАНСОВЫХ УСЛУГ (FINTECH)

Финтех компании: понятие, содержание, анализ наличия угрозы традиционным финансовым учреждениям.

Цифровые банки (финтех-услуги - источник возможностей для банков): основы правового регулирования и внедрения в правовую действительность финансовой системы государства. Приобретение финтех-компаний: правовые механизмы реализации подобных сделок.

### **3. Нормативно - правовое регулирование цифровой экономики. Темы № 7 {дискуссия} (6ч.) [1,2,3,4,5,6]** Тема 7 КРИПТОВАЛЮТЫ. ОСОБЕННОСТИ ПРАВОВОГО СТАТУСА

Сущность и определение криптовалюты. Сходства и различия криптовалют и фиатных валют. Понятие и правовая основа термина «Майнинг». Правовое регулирование криптовалютных бирж: мировой и региональный аспекты и опыт.

Правовое регулирование создания и реального использования криптовалют.

Законы и практики мирового регулирования обращения криптовалют.

Перспективы правового регулирования обращения криптовалют в мире в условиях глобальной цифровизации.

### **Самостоятельная работа (96ч.)**

#### **1. Нормативно - правовое регулирование цифровой экономики. {использование общественных ресурсов} (60ч.) [1,2,3,4,5,6]** Тема ИСТОЧНИКИ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

Указ Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 года № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» сформирована национальная программа «Цифровая экономика Российской Федерации».

Источники правового регулирования «Цифровая экономика Российской Федерации». Анализ и применение цифровых финансовых технологий российскими и зарубежными компаниями

Зарубежные нормативные правовые акты о цифровой экономике. Способен применять финансовые технологии при решении профессиональных задач.

Перспективы развития законодательства о цифровых технологиях.

#### Тема ИНСТИТУТЫ ЦИФРОВОГО ГОСУДАРСТВА И ПРАВА

Система государственных органов и институтов по развитию цифровой экономики в России. Концепция электронного правительства.

Методики ООН рейтингов электронного правительства. Блокчейн правительство.

## Тема ЦИФРОВИЗАЦИЯ ФИНАНСОВЫХ УСЛУГ (FINTECH)

Финтех компании: понятие, содержание, анализ наличия угрозы традиционным финансовым учреждениям.

Цифровые банки (финтех-услуги - источник возможностей для банков): основы правового регулирования и внедрения в правовую действительность финансовой

системы государства. Приобретение финтех-компаний: правовые механизмы реализации подобных сделок. Разбор тем. Анализ и применение цифровых финансовых технологий российскими и зарубежными компаниями проработка ситуационных заданий, подготовка к экзамену. Способность применять финансовые технологии при решении профессиональных задач.

**2. подготовка к экзамену(36ч.)**[1,2,3,4,5,6] подготовка к экзамену

## **5. Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине**

Для каждого обучающегося обеспечен индивидуальный неограниченный доступ к электронно-библиотечным системам: Лань, Университетская библиотека он-лайн, электронной библиотеке АлтГТУ и к электронной информационно-образовательной среде:

1. Шевелёв С.Ю. Методические указания по выполнению контрольных работ по дисциплине «Планирование и прогнозирование в финансово-кредитной сфере» для студентов заочной формы обучения направления «Экономика» [Электронный ресурс]: Методические указания.— Электрон. дан.— Барнаул: АлтГТУ, 2018.— Режим доступа: [http://elib.altstu.ru/eum/download/cf/Shevelev\\_PIPrognFKS\\_kr\\_mu.pdf](http://elib.altstu.ru/eum/download/cf/Shevelev_PIPrognFKS_kr_mu.pdf), авторизованный

## **6. Перечень учебной литературы**

### **6.1. Основная литература**

2. Крымова, Ирина Петровна. Организация деятельности Центрального Банка [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов, обучающихся по программам высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 Экономика] / И. П. Крымова, С. П. Дядичко ; Оренбург. гос. ун-т. - [2-е изд., перераб. и доп.]. - Электрон. текстовые дан. - Оренбург : ОГУ, 2017. - 333 с. : ил. - Режим доступа: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_red&id=481764&sr=1](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=481764&sr=1).

3. Соколов, Ю.А. Организация денежно-кредитного регулирования : учебное пособие / Ю.А. Соколов, С.Е. Дубова, А.С. Кутузова. - 2-е изд., стер. - Москва : Издательство «Флинта», 2017. - 262 с. - ISBN 978-5-9765-1037-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=103490> (04.09.2019).

### **6.2. Дополнительная литература**

4. Деньги. Кредит. Банки : учебник / Н.П. Белотелова, Ж.С. Белотелова. – 6-е изд., перераб. – Москва : Дашков и К°, 2020. – 380 с. – (Учебные издания для бакалавров). – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115769>

## **7. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины**

5. [www.cbr.ru](http://www.cbr.ru) – официальный сайт Центрального банка РФ;
6. [www.minfin.ru](http://www.minfin.ru) – официальный сайт Министерства финансов РФ;

## **8. Фонд оценочных материалов для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации**

Содержание промежуточной аттестации раскрывается в комплекте контролирующих материалов, предназначенных для проверки соответствия уровня подготовки по дисциплине требованиям ФГОС, которые хранятся на кафедре-разработчике РПД в печатном виде и в ЭИОС.

Фонд оценочных материалов (ФОМ) по дисциплине представлен в приложении А.

## **9. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем**

Для успешного освоения дисциплины используются ресурсы электронной информационно-образовательной среды, образовательные интернет-порталы, глобальная компьютерная сеть Интернет. В процессе изучения дисциплины происходит интерактивное взаимодействие обучающегося с преподавателем через личный кабинет студента.

<b>№пп</b>	<b>Используемое программное обеспечение</b>
1	LibreOffice
2	Windows
3	Антивирус Kaspersky

<b>№пп</b>	<b>Используемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы</b>
1	Бесплатная электронная библиотека онлайн "Единое окно к образовательным ресурсам" для студентов и преподавателей; каталог ссылок на образовательные интернет-ресурсы ( <a href="http://Window.edu.ru">http://Window.edu.ru</a> )
2	Национальная электронная библиотека (НЭБ) — свободный доступ читателей к фондам российских библиотек. Содержит коллекции оцифрованных документов (как открытого доступа, так и ограниченных авторским правом), а также каталог изданий, хранящихся в библиотеках России. ( <a href="http://нэб.рф/">http://нэб.рф/</a> )

## **10. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине**

<b>Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы</b>
учебные аудитории для проведения учебных занятий
помещения для самостоятельной работы

Материально-техническое обеспечение и организация образовательного процесса по дисциплине для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется в соответствии с «Положением об обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья».