

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
(РУТ (МИИТ))



Рабочая программа дисциплины (модуля),
как компонент образовательной программы
высшего образования - программы бакалавриата
по направлению подготовки
40.03.01 Юриспруденция,
утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ)
Тимониным В.С.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Правовые основы цифровой экономики

Направление подготовки: 40.03.01 Юриспруденция

Направленность (профиль): Юриспруденция в сфере цифровой экономики

Форма обучения: Очная

Рабочая программа дисциплины (модуля) в виде
электронного документа выгружена из единой
корпоративной информационной системы управления
университетом и соответствует оригиналу

Простая электронная подпись, выданная РУТ (МИИТ)
ID подписи: 626395
Подписал: заведующий кафедрой Чеботарева Анна
Александровна
Дата: 20.05.2021

1. Общие сведения о дисциплине (модуле).

«Правовые основы цифровой экономики» как учебная дисциплина является важной составной частью профессиональной подготовки юристов направления подготовки «Юриспруденция», профиля – Юриспруденция в сфере цифровой экономики. Цель курса: Формирование у обучающихся юристов нового мышления, основанного на знании правовых основ и проблем правового регулирования цифровой экономики.

Предметом учебного курса являются современные основы и проблемы правового регулирования цифровой экономики, а также научная интерпретация ее основных понятий, институтов, норм.

При изучении курса перед студентами ставятся следующие основные задачи:

Знать:

- понятие, значение цифровой экономики и перспективы развития ее правового Уметь:

- воспринимать, анализировать и реализовывать управленческие инновации в профессиональной деятельности, связанной с цифровой экономикой;

Владеть:

- навыками анализа различных правовых явлений, юридических фактов, правовых норм и правовых отношений в сфере цифровой экономики.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю).

Перечень формируемых результатов освоения образовательной программы (компетенций) в результате обучения по дисциплине (модулю):

ПК-5 - Способен предупреждать, пресекать выявлять, раскрывать правонарушения, определять и устранять причины и условия, способствующие их совершению, в том числе -способен выявлять, давать оценку коррупционному поведению и содействовать его пресечению;

УК-10 - Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности.

Обучение по дисциплине (модулю) предполагает, что по его результатам обучающийся будет:

Знать:

- понятие, значение цифровой экономики и перспективы развития ее правового регулирования в современных условиях;

- основные понятия, принципы и источники правового регулирования цифровой экономики, международные соглашения, регулирующие цифровую экономику;
- виды правоотношений, возникающих в условиях цифровой экономики;
- особенности оборота результатов интеллектуальной деятельности в цифровой экономике;
- особенности заключения и исполнения договоров в цифровой среде, технологию блокчейн;
- правовые аспекты искусственного интеллекта и роботизации;
- современные способы привлечения инвестиций;
- основные положения, связанные с защитой прав и свобод человека в условиях цифровой экономики;
- понятие и основные характеристики информационной безопасности;
- особенности конкуренции в сфере цифровой экономики;
- влияние цифровизации на регулирование отношений различными отраслями права в условиях цифровой экономики.

Уметь:

- воспринимать, анализировать и реализовывать управленческие инновации в профессиональной деятельности, связанной с цифровой экономикой;
- квалифицированно толковать и применять нормативные правовые акты в сферах деятельности, связанных с цифровой экономикой, реализовывать нормы материального и процессуального права в профессиональной деятельности, связанной с цифровой экономикой;
- осуществлять предупреждение правонарушений в области цифровой экономики, выявлять и устранять причины и условия, способствующие их совершению.

Владеть:

- терминологией в сфере цифровой экономики;
- навыками разработки, толкования и применения нормативно-правовых актов, регулирующих отношения в сфере цифровой экономики, к конкретным практическим ситуациям, в том числе реализации норм материального и процессуального права в профессиональной деятельности, связанной с цифровой экономикой;
- навыками анализа различных правовых явлений, юридических фактов, правовых норм и правовых отношений в сфере цифровой экономики.

3. Объем дисциплины (модуля).

3.1. Общая трудоемкость дисциплины (модуля).

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 7 з.е. (252 академических часа(ов)).

3.2. Объем дисциплины (модуля) в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении учебных занятий:

Тип учебных занятий	Количество часов		
	Всего	Семестр	
		№7	№8
Контактная работа при проведении учебных занятий (всего):	126	54	72
В том числе:			
Занятия лекционного типа	30	18	12
Занятия семинарского типа	96	36	60

3.3. Объем дисциплины (модуля) в форме самостоятельной работы обучающихся, а также в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении промежуточной аттестации составляет 126 академических часа (ов).

3.4. При обучении по индивидуальному учебному плану, в том числе при ускоренном обучении, объем дисциплины (модуля) может быть реализован полностью в форме самостоятельной работы обучающихся, а также в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении промежуточной аттестации.

4. Содержание дисциплины (модуля).

4.1. Занятия лекционного типа.

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
1	Тема 1. Понятие цифровой экономики Нормативные акты, составляющие основу регулирования цифровой экономики.
2	Тема 2. Проблемы нормативного регулирования цифровой экономики. Правовое регулирование реализации ведомственного проекта «Цифровой транспорт и логистика».

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
3	Тема 3. Правовые проблемы создания экосистемы внедрения цифровых технологий в строительстве и управлении городским хозяйством «Умный город», «Цифровой транспорт и логистика».
4	Тема 4. Национальная программа «Цифровая экономика Российской Федерации»: общая характеристика, история принятия. Цели и показатели программы.
5	Тема 5. Проблемы правового регулирования развития «сквозных» цифровых технологий: большие данные, технологии виртуальной и дополненной реальностей
6	Тема 6. Нейротехнологии и искусственный интеллект, Проблемы правового регулирования развития «сквозных» цифровых технологий
7	Тема 7. Правовое регулирование развития «сквозных» цифровых технологий: большие данные, Интернет вещей.
8	Тема 8. Правовое регулирование развития «сквозных» цифровых технологий: системы распределенного реестр, квантовые технологии, методы вычисления для работы с данными
9	Тема 9. Информационная инфраструктура: основные направления правового регулирования
10	Тема 10. Обеспечение защиты прав и законных интересов личности, бизнеса и государства от угроз информационной безопасности в условиях цифровой экономики
11	Тема 11. Правовые основы цифрового государственного управления
12	Тема 12. Стратегия развития искусственного интеллекта в РФ.
13	Тема 13. Подходы повышения грамотности и практико-ориентированной подготовки в области кибербезопасности для представителей бизнеса и государства на базе опыта ведущих компаний цифровой экономики. Проблемы повышения киберкультуры бизнеса и граждан в условиях цифровой экономики
14	Тема 14. Проблемы правового регулирования цифрового государственного управления: реализация единого окна цифровой обратной связи, включая обращения, жалобы, в том числе по государственным услугам, функциям, сервисам, с использованием технологии изучения общественного мнения и формирования механизмов обратной связи
15	Тема 15. Правовые основы создания глобальной конкурентоспособной инфраструктуры передачи данных на основе отечественных разработок, создания глобальной конкурентоспособной инфраструктуры обработки и хранения данных на основе отечественных разработок, создания глобальной конкурентоспособной инфраструктуры функционирования цифровых платформ работы с данными для обеспечения потребностей граждан, бизнеса и власти на основе отечественных разработок, создания экосистемы внедрения цифровых технологий в строительстве и управлении городским хозяйством "Умный город"

4.2. Занятия семинарского типа.

Практические занятия

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
1	<p>Тема 1. Понятие цифровой экономики Нормативные акты, составляющие основу регулирования цифровой экономики.</p> <ul style="list-style-type: none"> • заслушивание докладов, сообщений • решение задач и выполнение заданий
2	<p>Тема 2. Проблемы нормативного регулирования цифровой экономики. Правовое регулирование реализации ведомственного проекта «Цифровой транспорт и логистика».</p> <ul style="list-style-type: none"> • заслушивание докладов, сообщений • решение задач и выполнение заданий
3	<p>Тема 3. Правовые проблемы создания экосистемы внедрения цифровых технологий в строительстве и управлении городским хозяйством «Умный город», «Цифровой транспорт и логистика».</p> <ul style="list-style-type: none"> • заслушивание докладов, сообщений • решение задач и выполнение заданий
4	<p>Тема 4. Национальная программа «Цифровая экономика Российской Федерации»: общая характеристика, история принятия. Цели и показатели программы.</p> <ul style="list-style-type: none"> • решение задач и выполнение заданий • заслушивание докладов, сообщений
5	<p>Тема 5. Проблемы правового регулирования развития «сквозных» цифровых технологий: большие данные, Нейротехнологии и искусственный интеллект,</p> <ul style="list-style-type: none"> • заслушивание докладов, сообщений • решение задач и выполнение заданий
6	<p>Тема 6. Проблемы правового регулирования развития «сквозных» цифровых технологий: большие данные, Интернет вещей.</p> <ul style="list-style-type: none"> • заслушивание докладов, сообщений • решение задач и выполнение заданий
7	<p>Тема 7. Правовое регулирование развития «сквозных» цифровых технологий: системы распределенного реестр, квантовые технологии, методы вычисления для работы с данными</p> <ul style="list-style-type: none"> • заслушивание докладов, сообщений • решение задач и выполнение заданий
8	<p>Тема 8. Информационная инфраструктура: основные направления правового регулирования. Понятие критической информационной инфраструктуры. Характеристика федерального закона.</p> <ul style="list-style-type: none"> • заслушивание докладов, сообщений • решение задач и выполнение заданий
9	<p>Тема 9. Обеспечение защиты прав и законных интересов личности, бизнеса и государства от угроз информационной безопасности в условиях цифровой экономики. Проблемы судебной практики.</p>

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
	<ul style="list-style-type: none"> • заслушивание докладов, сообщений • решение задач и выполнение заданий
10	<p>Тема 10.</p> <p>Правовые основы цифрового государственного управления. Портал госуслуг. Электронное правительство. Цифровизация выборного процесса.</p> <ul style="list-style-type: none"> • заслушивание докладов, сообщений • решение задач и выполнение заданий
11	<p>Тема 11.</p> <p>Стратегия развития искусственного интеллекта в РФ. Основные направления развития искусственного интеллекта в транспортном комплексе.</p> <ul style="list-style-type: none"> • заслушивание докладов, сообщений • решение задач и выполнение заданий
12	<p>Тема 12.</p> <p>Правовые проблемы создания глобальной конкурентоспособной инфраструктуры передачи данных на основе отечественных разработок, создания глобальной конкурентоспособной инфраструктуры обработки и хранения данных на основе отечественных разработок, создания глобальной конкурентоспособной инфраструктуры функционирования цифровых платформ работы с данными для обеспечения потребностей граждан, бизнеса и власти на основе отечественных разработок, создания экосистемы внедрения цифровых технологий в строительстве и управлении городским хозяйством "Умный город"</p> <ul style="list-style-type: none"> • заслушивание докладов, сообщений • решение задач и заданий
13	<p>Тема 13.</p> <p>Подходы повышения грамотности и практико-ориентированной подготовки в области кибербезопасности для представителей бизнеса и государства на базе опыта ведущих компаний цифровой экономики. Проблемы повышения киберкультуры бизнеса и граждан в условиях цифровой экономики</p> <ul style="list-style-type: none"> • заслушивание докладов, сообщений • решение задач и выполнение заданий
14	<p>Тема 14.</p> <p>Проблемы правового регулирования предоставления приоритетных государственных услуг и сервисов в цифровом виде</p> <ul style="list-style-type: none"> • заслушивание докладов, сообщений • решение задач и выполнение заданий
15	<p>Тема 15.</p> <p>Проблемы правового регулирования цифрового гос. управления: реализация единого окна цифровой обратной связи, включая обращения, жалобы, в том числе по государственным услугам, функциям, сервисам, с использованием технологии изучения общественного мнения и формирования механизмов обратной связи</p> <ul style="list-style-type: none"> • заслушивание докладов, сообщений • решение задач и выполнение заданий
16	<p>Тема 16.</p> <p>Особенности оборота результатов интеллектуальной деятельности в цифровой экономике.</p> <ul style="list-style-type: none"> • заслушивание докладов, сообщений • решение задач и выполнение заданий

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
17	<p>Тема 17. Особенности заключения и исполнения договоров в цифровой среде, технологии блокчейн. Характеристика смарт-контракта.</p> <ul style="list-style-type: none"> • заслушивание докладов, сообщений • решение задач и выполнение заданий
18	<p>Тема 18. Правовое регулирование современных способов привлечения инвестиций. Особенности краудфандинга. Особенности конкуренции в сфере цифровой экономики.</p> <ul style="list-style-type: none"> • заслушивание докладов, сообщений • решение задач и выполнение заданий
19	<p>Тема 19. Цифровые финансовые активы. Электронные деньги. Концепция цифрового рубля. Криптовалюты.</p> <ul style="list-style-type: none"> • заслушивание докладов, сообщений • решение задач и выполнение заданий
20	<p>Тема 20. Понятие и особенности блокчейн-технологии. Перспективы внедрения блокчейн-технологий в транспортной логистике. Концепция «Умный город»: применение блокчейн-технологий в транспортной инфраструктуре.</p> <ul style="list-style-type: none"> • заслушивание докладов, сообщений • решение задач и выполнение заданий
21	<p>Тема 21. Общая характеристика технологий нового поколения для платежей, банковских и прочих финансовых сервисов. Блокчейн-платформа Telegram Open Network. Международная платежная система Neteller. Проблемы обеспечения безопасности платежных систем.</p> <ul style="list-style-type: none"> • заслушивание докладов, сообщений • решение задач и выполнение заданий
22	<p>Тема 22. Общая концепция «умного контроля»: интеграции цифровых технологий и платформенных решений в контрольно-надзорную деятельность.</p> <ul style="list-style-type: none"> • заслушивание докладов, сообщений • решение задач и выполнение заданий
23	<p>Тема 23. Цифровые технологии при организации ведомственного контроля за закупочной деятельностью. Развитие Единой информационной системы в сфере закупок (на примере транспортного комплекса).</p> <ul style="list-style-type: none"> • заслушивание докладов, сообщений • решение задач и выполнение заданий
24	<p>Тема 24. Электронный бюджет: понятие и значение. Единый портал бюджетной системы Российской Федерации.</p> <ul style="list-style-type: none"> • заслушивание докладов, сообщений • решение задач и выполнение заданий
25	<p>Тема 25. Система управления реализацией национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации». Постановление Правительства Российской Федерации от 2 марта 2019 г. №234 «О системе управления реализацией национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации».</p>

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
	Федерации». Президиум Совета при Президенте Российской Федерации Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам; Правительственная комиссия по цифровому развитию, использованию информационных технологий для улучшения качества жизни и условий ведения предпринимательской деятельности; Президиум Правительственной комиссии по цифровому развитию, использованию информационных технологий для улучшения качества жизни и условий ведения предпринимательской деятельности и др.
26	Тема 26. Роль цифровой экономики в управлении современными социально-экономическими отношениями. Роль современных технологий в управлении экономическими процессами: автоматизация процесса принятия решений; возможность анализа и прогнозирования на макроуровне, уровне регионов, отраслей, хозяйствующих субъектов, получение сведений напрямую от экономических агентов позволяет создавать цифровые модели потребителей, отдельных процессов. Работа с большими данными (Big Data). Облачные технологии для моделирования и прогнозирования социально-экономического развития регионов, государств, общества в целом. • заслушивание докладов, сообщений • решение задач и выполнение заданий
27	Тема 27. Преимущества и недостатки цифровой экономики. Проблемы правового регулирования цифровой экономики. Итоговая дискуссия.

4.3. Самостоятельная работа обучающихся.

№ п/п	Вид самостоятельной работы
1	Работа с лекционным материалам, учебными изданиями, научными публикациями и нормативными актами
2	Выполнение курсовой работы.
3	Подготовка к промежуточной аттестации.
4	Подготовка к текущему контролю.

4.4. Примерный перечень тем курсовых работ

1. Понятие, значение цифровой экономики и перспективы развития ее правового регулирования в современных условиях.
2. Принципы и источники правового регулирования цифровой экономики, международные соглашения, регулирующие цифровую экономику.
3. Виды правоотношений, возникающих в условиях цифровой экономики
4. Особенности оборота результатов интеллектуальной деятельности в цифровой экономике;
5. Особенности заключения и исполнения договоров в цифровой среде, технология блокчейн.
6. Правовые аспекты искусственного интеллекта и роботизации.

7. Правовые основы современных способов привлечения инвестиций.
8. Основные положения, связанные с защитой прав и свобод человека в условиях цифровой экономики.
9. Понятие и основные характеристики правового обеспечения информационной безопасности в условиях цифровой экономики
10. Особенности конкуренции в сфере цифровой экономики.
11. Влияние цифровизации на регулирование отношений различными отраслями права в условиях цифровой экономики
12. Предупреждение правонарушений в области цифровой экономики, выявление и устранение причин и условий, способствующих их совершению.
13. Нормативные акты, составляющие основу регулирования цифровой экономики.
14. Проблемы нормативного регулирования цифровой экономики.
15. Правовое регулирование реализации ведомственного проекта «Цифровой транспорт и логистика».
16. Правовые проблемы создания экосистемы внедрения цифровых технологий в строительстве и управлении городским хозяйством «Умный город», «Цифровой транспорт и логистика».
17. Национальная программа «Цифровая экономика Российской Федерации»: общая характеристика, история принятия. Цели и показатели программы.
18. Проблемы правового регулирования развития «сквозных» цифровых технологий: большие данные, Нейротехнологии и искусственный интеллект.
19. Технологии блокчейн. Характеристика смарт-контракта. Особенности правового регулирования.
20. Понятие и особенности блокчейн-технологии. Перспективы внедрения блокчейн-технологий в транспортной логистике.
21. Концепция «Умный город»: применение блокчейн-технологий в транспортной инфраструктуре.
22. Цифровые финансовые активы: особенности правового регулирования.
23. Электронные деньги. Концепция цифрового рубля. Крипвалюта. Проблемы правового регулирования.

5. Перечень изданий, которые рекомендуется использовать при освоении дисциплины (модуля).

№	Библиографическое описание	Место доступа
---	----------------------------	---------------

п/п		
1	Горелов, Н. А. Развитие информационного общества: цифровая экономика : учебное пособие для вузов / Н. А. Горелов, О. Н. Кораблева. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 241 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10039-6.	ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/454668
2	Сологубова, Г. С. Составляющие цифровой трансформации : монография / Г. С. Сологубова. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 147 с. — (Актуальные монографии). — ISBN 978-5-534-11335-8.	ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/475065
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.	ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/477223
4	Ковалева, Н. Н. Информационное обеспечение органов власти : учебное пособие для вузов / Н. Н. Ковалева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 245 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13291-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт].	ЭБС book.ru [сайт] — URL: https://urait.ru/bcode/476681
5	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности : учебник и практикум для вузов / под редакцией Т. А. Поляковой, А. А. Стрельцова. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 325 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-03600-8.	ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/469235

6. Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, которые могут использоваться при освоении дисциплины (модуля).

- <http://www.gov.ru> — сервер органов государственной власти РФ
- <http://www.consultant.ru> — сайт Справочной правовой системы «Консультант-плюс»
- <http://www.garant.ru> — сайт Справочной правовой системы «Гарант»
- <http://www.pravo.ru> — сайт «ПРАВО.RU»
- <http://www.kremlin.ru> — сайт Президента Российской Федерации
- <http://government.ru> — сайт правительства Российской Федерации
- <https://regulation.gov.ru> — Федеральный портал проектов нормативно-правовых актов
- <http://www.supcourt.ru> — сайт Верховного Суда Российской Федерации
- <https://sudrf.ru> — государственная автоматизированная система РФ «Правосудие»

- <http://www.rg.ru> - Российская газета
- <http://www.elibrary.ru> — Информационный портал Научная электронная библиотека
eLIBRARY.RU

7. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства, необходимого для освоения дисциплины (модуля).

Microsoft Office,
Интернет-браузер,
СПС «Консультант Плюс».

8. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю).

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, оснащённые наборами демонстрационного оборудования.

Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Помещение для самостоятельной работы, оснащённые компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

9. Форма промежуточной аттестации:

Зачет в 7 семестре.

Курсовая работа в 8 семестре.

Экзамен в 8 семестре.

10. Оценочные материалы.

Оценочные материалы, применяемые при проведении промежуточной аттестации, разрабатываются в соответствии с локальным нормативным актом РУТ (МИИТ).

Авторы:

доцент, доцент, к.н. кафедры
«Административное право,
экологическое право,
информационное право»

В.Е. Чеботарев

Согласовано:

Заведующий кафедрой АПЭПП
Председатель учебно-методической
комиссии

А.А. Чеботарева

М.Ю. Филиппова