

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 цифровой экономике и
государственном управлении

Форма обучения: Очно-заочная

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: 25.05.2022

1. Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью освоения дисциплины является:

- формирование компетенций, необходимых обучающемуся для исполнения обязанностей по предстоящему должностному предназначению выбранного направления и задач профессиональной деятельности.

Задачами дисциплины являются:

- овладение методами и средствами принятия обоснованных экономических решений в условиях цифровой экономики;

- формирование навыков по предупреждению, пресечению, выявлению раскрытию правонарушений, выявлению коррупционного поведения и содействию его пресечению;

- формирование навыков работы с информацией в цифровой среде, взаимодействия в ней с учетом норм правового регулирования цифрового пространства

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;

ПК-16 - Способен работать с информацией в цифровой среде, взаимодействовать в ней с учетом норм правового регулирования цифрового пространства;

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

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

Знать:

Теоретические основы-категориально-терминологический аппарат, значение цифровой экономики и перспективы развития ее правового регулирования

Уметь:

Воспринимать, анализировать и реализовывать управленческие инновации в профессиональной деятельности, связанной с цифровой

экономикой; работать с информацией в цифровой среде, взаимодействовать в ней с учетом норм правового регулирования цифрового пространства

Владеть:

Навыками принятия обоснованных экономических решений в условиях цифровой экономики; по выявлению коррупционного поведения и содействия его пресечению; а также работы с информацией в цифровой среде, взаимодействия в ней с учетом норм правового регулирования цифрового пространства

3. Объем дисциплины (модуля).

3.1. Общая трудоемкость дисциплины (модуля).

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 5 з.е. (180 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	Сем. №7
Контактная работа при проведении учебных занятий (всего):	50	50
В том числе:		
Занятия лекционного типа	10	10
Занятия семинарского типа	40	40

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 130 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	<p>Понятие, значение и правовая основа цифровой экономики</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none">- Подходы к определению понятия «цифровая экономика»;- Роль цифровой экономики в управлении современными социально-экономическими отношениями;- Нормативные акты, составляющие основу регулирования цифровой экономики;- Значение национальной программы «Цифровая экономика».
2	<p>Национальная программа «Цифровая экономика Российской Федерации»: общая характеристика</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none">-- История принятия и целеполагание Национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации».- Цели и показатели программы.- Федеральные проекты, составляющие основу Национальной программы «Цифровая экономика»
3	<p>Основы правового регулирования развития «сквозных» цифровых технологий: большие данные, Нейротехнологии и искусственный интеллект.</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none">- Сущность и перспективы развития «сквозных» цифровых технологий: больших данных, Нейротехнологий и искусственного интеллекта- Характеристика Национальной стратегии развития искусственного интеллекта на период до 2030 года (Указ Президента РФ от 10 октября 2019 г. N 490 "О развитии искусственного интеллекта в Российской Федерации")- Основные направления развития искусственного интеллекта в транспортном комплексе.
4	<p>Правовое регулирование развития «сквозных» цифровых технологий: Интернета вещей, системы распределенного реестр, квантовых технологий, методов вычисления для работы с данными</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none">- Характеристика Интернета вещей, системы распределенного реестр, квантовых технологий, методов вычисления для работы с данными- Правовые проблемы создания экосистемы внедрения цифровых технологий в строительстве и управлении городским хозяйством «Умный город», «Цифровой транспорт и логистика».
5	<p>Информационная инфраструктура: основные направления правового регулирования и обеспечение безопасности</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none">- Понятие критической информационной инфраструктуры- Обеспечение безопасности КИИ. Значение федерального закона "О безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации" от 26.07.2017 № 187-ФЗ
6	<p>Правовые основы цифрового государственного управления.</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none">- Электронное правительство: понятие и значение- Портал госуслуг: значение, правовая основа и направления развития- Цифровизация избирательного процесса.

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
7	<p>Цифровые финансовые активы. Концепция цифрового рубля.</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Цифровые финансовые активы. Характеристика федерального закона «О цифровых финансовых активах, цифровой валюте и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 31.07.2020 N 259-ФЗ - Концепция цифрового рубля. - Цифровая валюта. Криптовалюты. Проблемы правового регулирования
8	<p>Особенности заключения и исполнения договоров в цифровой среде, технология блокчейн.</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Особенности заключения и исполнения договоров в цифровой среде - Характеристика технологии блокчейн. Характеристика смарт-контракта. - Перспективы внедрения блокчейн-технологий в транспортной логистике. Концепция «Умный город»: применение блокчейн-технологий в транспортной инфраструктуре.

4.2. Занятия семинарского типа.

Практические занятия

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
1	<p>Понятие, значение и правовая основа цифровой экономики</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Нормативные акты, составляющие основу регулирования цифровой экономики; - Значение государственной программы «Цифровая экономика».
2	<p>Понятие, значение и правовая основа цифровой экономики</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.
3	<p>Понятие, значение и правовая основа цифровой экономики</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Правовое регулирование современных способов привлечения инвестиций. - Особенности краудфандинга. - Особенности конкуренции в сфере цифровой экономики.
4	<p>Национальная программа «Цифровая экономика Российской Федерации»: общая характеристика</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> -- История принятия и целеполагание Национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации». - Федеральные проекты, составляющие основу Национальной программы «Цифровая экономика»
5	<p>Национальная программа «Цифровая экономика Российской Федерации»: общая характеристика</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Система управления реализацией национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации».

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
	<p>- Постановление Правительства Российской Федерации от 2 марта 2019 г. №234 «О системе управления реализацией национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации». Президиум Совета при Президенте 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.</p>
6	<p>Основы правового регулирования развития «сквозных» цифровых технологий: большие данные, Нейротехнологии и искусственный интеллект Рассматриваемые вопросы: - Сущность и перспективы развития «сквозных» цифровых технологий: больших данных, Нейротехнологий и искусственного интеллекта - Характеристика Национальной стратегии развития искусственного интеллекта на период до 2030 года (Указ Президента РФ от 10 октября 2019 г. N 490 "О развитии искусственного интеллекта в Российской Федерации") - Основные направления развития искусственного интеллекта в транспортном комплексе</p>
7	<p>Правовое регулирование развития «сквозных» цифровых технологий: Интернета вещей, системы распределенного реестр, квантовых технологий, методов вычисления для работы с данными Рассматриваемые вопросы: - Характеристика Интернета вещей, системы распределенного реестр, квантовых технологий, методов вычисления для работы с данными - Правовые проблемы создания экосистемы внедрения цифровых технологий в строительстве и управлении городским хозяйством «Умный город», «Цифровой транспорт и логистика».</p>
8	<p>Информационная инфраструктура: основные направления правового регулирования и обеспечение безопасности Рассматриваемые вопросы: - Понятие критической информационной инфраструктуры - Обеспечение безопасности КИИ. Значение федерального закона "О безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации" от 26.07.2017 № 187-ФЗ</p>
9	<p>Правовые основы цифрового государственного управления Рассматриваемые вопросы: - Электронное правительство: понятие и значение - Портал госуслуг: значение, правовая основа и направления развития - Цифровизация избирательного процесса.</p>
10	<p>Правовые основы цифрового государственного управления Рассматриваемые вопросы: Цифровые технологии при организации ведомственного контроля за закупочной деятельностью. Развитие Единой информационной системы в сфере закупок (на примере транспортного комплекса).</p>
11	<p>Правовые основы цифрового государственного управления Рассматриваемые вопросы: Электронный бюджет: понятие и значение. Единый портал бюджетной системы Российской Федерации.</p>
12	<p>Цифровые финансовые активы. Концепция цифрового рубля. Рассматриваемые вопросы: - Цифровые финансовые активы: понятие Характеристика федерального закона «"О цифровых финансовых активах, цифровой валюте и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" от 31.07.2020 N 259-ФЗ</p>

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
13	Цифровые финансовые активы. Концепция цифрового рубля. Рассматриваемые вопросы: - Концепция цифрового рубля. - Цифровая валюта. Криптовалюты. Проблемы правового регулирования
14	Особенности заключения и исполнения договоров в цифровой среде, технология блокчейн. Рассматриваемые вопросы: - Особенности заключения и исполнения договоров в цифровой среде - Характеристика технологии блокчейн. Характеристика смарт-контракта. - Перспективы внедрения блокчейн-технологий в транспортной логистике. Концепция «Умный город»: применение блокчейн-технологий в транспортной инфраструктуре.
15	Особенности заключения и исполнения договоров в цифровой среде, технология блокчейн. Рассматриваемые вопросы: - 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.
16	Особенности заключения и исполнения договоров в цифровой среде, технология блокчейн. Рассматриваемые вопросы: - 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 материалом, литературой, нормативными и правовыми 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).

№ п/п	Библиографическое описание	Место доступа
1	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 (дата обращения: 01.04.2022). - Текст : электронный
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 (дата обращения: 01.04.2022).- Текст : электронный
3	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.	Образовательная платформа ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/454668 (дата обращения: 01.04.2022). - Текст : электронный
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].	Образовательная платформа ЭБС book.ru [сайт] — URL: https://urait.ru/bcode/476681 (дата обращения: 01.04.2022). - Текст : электронный
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.	Образовательная платформа ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/469235 (дата обращения: 01.04.2022). - Текст : электронный

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

Информационный портал Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (www.elibrary.ru);

Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов (<http://window.edu.ru>);

Электронно-библиотечная система Лань (<https://lanbook.ru/>);

Образовательная платформа Юрайт (<https://urait.ru/library/vo>).

Научно-техническая библиотека РУТ (МИИТ) (<http://library.miit.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:

Курсовая работа в 7 семестре.

Экзамен в 7 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
«Правовое обеспечение
государственного управления и
экономики» Юридического
института

В.Е. Чеботарев

Согласовано:

Заведующий кафедрой АПЭПП
Председатель учебно-методической
комиссии

А.А. Чеботарева

М.Ю. Филиппова