

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
"РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ  
В.Ф. УТКИНА"**

СОГЛАСОВАНО  
Зав. выпускающей кафедры

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по УР  
А.В. Корячко

**Основы цифровой экономики**  
рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Экономики, менеджмента и организации производства**

Учебный план 38.03.01\_20\_00.plx  
38.03.01 Экономика

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

**Распределение часов дисциплины по семестрам**

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	4 (2.2)		Итого	
	УП	РП	УП	РП
Неделя	16			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	16	16	16	16
Практические	16	16	16	16
Иная контактная работа	0,25	0,25	0,25	0,25
Итого ауд.	32,25	32,25	32,25	32,25
Контактная работа	32,25	32,25	32,25	32,25
Сам. работа	67	67	67	67
Часы на контроль	8,75	8,75	8,75	8,75
Итого	108	108	108	108

г. Рязань

Программу составил(и):

*к.э.н., доц., Куприянова Марина Владимировна; д.э.н., зав. каф., Евдокимова Елена Николаевна*

Рабочая программа дисциплины

**Основы цифровой экономики**

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

ФГОС ВО - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 г. № 954)

составлена на основании учебного плана:

38.03.01 Экономика

утвержденного учёным советом вуза от 28.01.2022 протокол № 6.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

**Экономики, менеджмента и организации производства**

Протокол от 18.05.2022 г. № 9

Срок действия программы: 2020-2024 уч.г.

Зав. кафедрой ЭМОП Евдокимова Е.Н.

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2023-2024 учебном году на заседании кафедры  
**Экономики, менеджмента и организации производства**

Протокол от \_\_\_\_\_ 2023 г. № \_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2024-2025 учебном году на заседании кафедры  
**Экономики, менеджмента и организации производства**

Протокол от \_\_\_\_\_ 2024 г. № \_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры  
**Экономики, менеджмента и организации производства**

Протокол от \_\_\_\_\_ 2025 г. № \_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

---

---

**Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году**

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры

**Экономики, менеджмента и организации производства**

Протокол от \_\_\_\_\_ 2026 г. № \_\_\_\_

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

<b>1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>	
1.1	Цель дисциплины – формирование теоретических знаний и практических умений и навыков в области цифровой экономики.
1.2	Задачи дисциплины:
1.3	формирование знаний об основных принципах, тенденциях и перспективах развития цифровой экономики;
1.4	приобретение теоретических знаний в области разработки современных бизнес-моделей ведения бизнеса на основе цифровизации
1.5	освоение умений и навыков, необходимых для формирования цифровых компетенций

<b>2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ</b>	
Цикл (раздел) ОП:	Б1.О
<b>2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>	
2.1.1	Институциональная экономика
2.1.2	Финансы
2.1.3	Деньги, кредит, банки
2.1.4	Макроэкономика
2.1.5	Микроэкономика
<b>2.2 Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>	
2.2.1	Макроэкономическое планирование и прогнозирование
2.2.2	Маркетинг
2.2.3	Налоги и налогообложение
2.2.4	Эконометрика
2.2.5	Организация производства на промышленном предприятии
2.2.6	Технологическая практика (проектно-технологическая)
2.2.7	Научно-исследовательская работа
2.2.8	Основы бережливого производства
2.2.9	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы
2.2.10	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
2.2.11	Преддипломная практика
2.2.12	Управление качеством на предприятии

<b>3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>	
<b>ОПК-1: Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач;</b>	
<b>ОПК-1.1. Использует базовые знания об экономических явлениях и процессах для постановки прикладных задач в области профессиональной деятельности</b>	
<p><b>Знать</b> основные теоретические подходы к анализу различных экономических ситуаций на отраслевом и макроэкономическом уровне, принципы моделирования ситуации с учетом технологических, поведенческих, институционально-правовых особенностей цифровой экономики</p> <p><b>Уметь</b> анализировать социально-экономическую информацию, формулировать проблемы цифровизации экономики и делать самостоятельные выводы для решения задач в профессиональной деятельности</p> <p><b>Владеть</b> навыками обработки информации о динамике социально-экономических процессов при разработке различных вариантов достижения поставленных целей и выборе оптимальных способов их достижения с использованием информационных технологий</p>	
<b>ОПК-3: Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне;</b>	
<b>ОПК-3.2. Описывает экономические процессы на микроуровне с использованием стандартных эконометрических и теоретических моделей, анализирует их и содержательно интерпретирует результаты</b>	

<p><b>Знать</b> экономические проблемы и процессы, происходящие на микроуровне в условиях цифровизации, прогнозы их развития в будущем с применением изучаемых теоретических моделей; специфику (международную и российскую) форм государственного предпринимательства и сотрудничества с бизнесом при формировании цифровой экономики</p> <p><b>Уметь</b> осуществлять сбор информации микроэкономических показателей, для анализа сильных и слабых сторон, выявления возможностей и рисков при проведении экономических исследований в профессиональной деятельности; выявлять и оценивать изменения в бизнес-моделях и бизнес-процессах на уровне предприятий в условиях цифровой трансформации</p> <p><b>Владеть</b> методами анализа индикаторов цифровой экономики, оценки эффективности цифровой трансформации</p>
---

**ОПК-6: Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности**

**ОПК-6.1. Понимает принципы работы современных информационных технологий**

<p><b>Знать</b> принципы работы современных информационных технологий, общую характеристику информационных процессов в экономике и средства их реализации</p> <p><b>Уметь</b> использовать принципы работы современных информационных технологий при решении типовых задач; осуществлять избирательность и творческий аналитический подход при получении и анализе информации; проводить сравнительный анализ цифровых технологий, оценивать потенциальные перспективы их внедрения и использования</p> <p><b>Владеть</b> методикой выбора соответствующего содержанию профессиональных задач инструментария обработки и анализа данных, современных информационных технологий и программного обеспечения; методами и средствами мониторинга рынка ИТ-продуктов, исследования современных тенденций в трансформации принципов работы информационных систем и технологий</p>
---

**ОПК-6.2. Использует принципы работы современных информационных технологий при решении задач профессиональной деятельности**

<p><b>Знать</b> современный уровень автоматизации решения задач профессиональной деятельности с применением цифровых технологий; основные ИКТ и программное обеспечение для решения прикладных задач</p> <p><b>Уметь</b> использовать в профессиональной деятельности методы, способы и средства получения, хранения и переработки информации; получать и обрабатывать информацию и документы, необходимые для решения задач профессиональной деятельности; использовать принципы работы современных информационных технологий при подготовке и принятии экономических решений</p> <p><b>Владеть</b> навыками эффективного использования принципов работы современных информационных технологий; навыками работы с компьютером как средством решения задач профессиональной деятельности</p>
--

**В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен**

<b>3.1 Знать:</b>	
3.1.1	основные теоретические подходы к анализу различных экономических ситуаций на отраслевом и макроэкономическом уровне, принципы моделирования ситуации с учетом технологических, поведенческих, институционально-правовых особенностей цифровой экономики;
3.1.2	экономические проблемы и процессы, происходящие на микроуровне в условиях цифровизации, прогнозы их развития в будущем с применением изучаемых теоретических моделей;
3.1.3	специфику (международную и российскую) форм государственного предпринимательства и сотрудничества с бизнесом при формировании цифровой экономики;
3.1.4	принципы работы современных информационных технологий, общую характеристику информационных процессов в экономике и средства их реализации;
3.1.5	современный уровень автоматизации решения задач профессиональной деятельности с применением цифровых технологий;
3.1.6	основные ИКТ и программное обеспечение для решения прикладных задач;
<b>3.2 Уметь:</b>	
3.2.1	анализировать социально-экономическую информацию, формулировать проблемы цифровизации экономики и делать самостоятельные выводы для решения задач в профессиональной деятельности;
3.2.2	осуществлять сбор информации микроэкономических показателей, для анализа сильных и слабых сторон, выявления возможностей и рисков при проведении экономических исследований в профессиональной деятельности;

3.2.3	выявлять и оценивать изменения в бизнес-моделях и бизнес-процессах на уровне предприятий в условиях цифровой трансформации;
3.2.4	использовать принципы работы современных информационных технологий при решении типовых задач; осуществлять избирательность и творческий аналитический подход при получении и анализе информации;
3.2.5	проводить сравнительный анализ цифровых технологий, оценивать потенциальные перспективы их внедрения и использования;
3.2.6	использовать в профессиональной деятельности методы, способы и средства получения, хранения и переработки информации; получать и обрабатывать информацию и документы, необходимые для решения задач профессиональной деятельности; использовать принципы работы современных информационных технологий при подготовке и принятии экономических решений;
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>
3.3.1	методами анализа индикаторов цифровой экономики, оценки эффективности цифровой трансформации;
3.3.2	методикой выбора соответствующего содержанию профессиональных задач инструментария обработки и анализа данных, современных информационных технологий и программного обеспечения;
3.3.3	методами и средствами мониторинга рынка ИТ-продуктов, исследования современных тенденций в трансформации принципов работы информационных систем и технологий;
3.3.4	навыками эффективного использования принципов работы современных информационных технологий; навыками работы с компьютером как средством решения задач профессиональной деятельности

#### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Форма контроля
	<b>Раздел 1. Цифровая экономика: основные термины и определения</b>					
1.1	Предмет и метод цифровой экономики /Тема/	4	0			
1.2	Цифровая экономика: основные термины и определения /Лек/	4	2	ОПК-1.1-3 ОПК-3.2-3 ОПК-6.1-3 ОПК-6.2-3	Л1.4 Э1 Э2 Э3	Контрольные вопросы
1.3	Предпосылки формирования цифровой экономики /Пр/	4	2	ОПК-1.1-У ОПК-1.1-В ОПК-3.2-У ОПК-3.2-В ОПК-6.1-У ОПК-6.1-В ОПК-6.2-У ОПК-6.2-В	Л1.4Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	Отчет
1.4	Технологические уклады и промышленные революции: предпосылки формирования цифровой экономики /Ср/	4	8	ОПК-1.1-У ОПК-3.2-У ОПК-3.2-В ОПК-6.1-У ОПК-6.1-В ОПК-6.2-У ОПК-6.2-В	Л1.4Л2.2 Э1 Э2 Э3	Контрольные вопросы
1.5	Инфраструктура цифровой экономики /Тема/	4	0			
1.6	Экономика взаимодействия в сети /Лек/	4	2	ОПК-1.1-3 ОПК-3.2-3 ОПК-6.1-3 ОПК-6.2-3	Л1.1Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	Контрольные вопросы
1.7	Специфика сетевых благ, трансформация факторов производства /Пр/	4	2	ОПК-1.1-У ОПК-1.1-В ОПК-3.2-У ОПК-3.2-В ОПК-6.1-У ОПК-6.1-В ОПК-6.2-У ОПК-6.2-В	Л1.1 Л1.4Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3	Отчет

1.8	Изменения в инфраструктуре экономики, эволюция экономических законов /Ср/	4	8	ОПК-1.1-У ОПК-1.1-В ОПК-3.2-У ОПК-3.2-В ОПК-6.1-У ОПК-6.1-В ОПК-6.2-У ОПК-6.2-В	Л1.1Л2.1 Э1 Э2 Э3	Контрольные вопросы
	<b>Раздел 2. Global development of the Digital Economy (Развитие цифровой экономики в мире)</b>					
2.1	The global, national, and local levels of state regulation in the of the digital economy (Глобальный, региональный и национальный уровни регулирования цифровой экономики) /Тема/	4	0			
2.2	The level and dynamics of the digital economy development: international comparisson (Динамика и уровень развития цифровой экономики: международное сравнение) /Лек/	4	2	ОПК-1.1-3 ОПК-3.2-3 ОПК-6.1-3 ОПК-6.2-3	Л1.1 Л1.4Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3	Контрольные вопросы
2.3	International rating systems: methods of evaluating the level of digitalization (Международные системы рейтингования: методы оценки уровня цифровизации) /Пр/	4	2	ОПК-1.1-У ОПК-1.1-В ОПК-3.2-У ОПК-3.2-В ОПК-6.1-У ОПК-6.1-В ОПК-6.2-У ОПК-6.2-В	Л1.4Л2.2 Э1 Э2 Э3	Отчет
2.4	Analizaing the recent global reports on the dynamics and trends of digitalization (Анализ актуальных отчетов об уровне цифровизации стран мира) /Ср/	4	8	ОПК-1.1-У ОПК-1.1-В ОПК-3.2-У ОПК-3.2-В ОПК-6.1-У ОПК-6.1-В ОПК-6.2-У ОПК-6.2-В	Л1.4Л3.1 Э1 Э2 Э3	Контрольные вопросы
2.5	The role of governments in the digital economy (Роль правительств в цифровой экономике) /Тема/	4	0			
2.6	National strategies and roadmaps of digital development in Russia and abroad (Национальные стратегии и программы развития цифровизации в России и за рубежом) /Лек/	4	2	ОПК-1.1-У ОПК-1.1-В ОПК-3.2-У ОПК-3.2-В ОПК-6.1-У ОПК-6.1-В ОПК-6.2-У ОПК-6.2-В	Л1.1 Л1.4Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	Контрольные вопросы
2.7	Challenges to the social welfare in the digital economy (Потенциальные угрозы социальному благополучию в условиях цифровой экономики) /Пр/	4	2	ОПК-1.1-У ОПК-1.1-В ОПК-3.2-У ОПК-3.2-В ОПК-6.1-У ОПК-6.1-В ОПК-6.2-У ОПК-6.2-В	Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.2 Э1 Э2 Э3	Отчет
2.8	Comparing the approaches to tax and incentive system for the digital economy at the national and local levels (Сравнение налоговой и стимулирующей системы поддержки цифровой экономики на региональном и национальном уровнях) /Ср/	4	8	ОПК-1.1-3 ОПК-3.2-3 ОПК-6.1-3 ОПК-6.2-3	Л1.1 Л1.4Л2.3 Э1 Э2 Э3	Контрольные вопросы
	<b>Раздел 3. Обзор цифровых технологий и цифровая трансформация</b>					
3.1	Виды цифровых технологий /Тема/	4	0			

3.2	Цифровые технологии: понятие, виды, преимущества и недостатки /Лек/	4	2	ОПК-1.1-3 ОПК-3.2-3 ОПК-6.1-3 ОПК-6.2-3	Л1.2 Э1 Э2 Э3	Контрольные вопросы
3.3	Кейс-анализ результатов внедрения цифровых технологий /Пр/	4	2	ОПК-1.1-У ОПК-1.1-В ОПК-3.2-У ОПК-3.2-В ОПК-6.1-У ОПК-6.1-В ОПК-6.2-У ОПК-6.2-В	Л1.5Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	Отчет
3.4	Анализ масштабов внедрения цифровых технологий на предприятиях промышленности /Ср/	4	8	ОПК-1.1-У ОПК-1.1-В ОПК-3.2-У ОПК-3.2-В ОПК-6.1-У ОПК-6.1-В ОПК-6.2-У ОПК-6.2-В	Л1.5Л2.2 Э1 Э2 Э3	Контрольные вопросы
3.5	Проблемы и перспективы цифровой трансформации /Тема/	4	0			
3.6	Прогнозирование социально-экономических последствий цифровой трансформации /Лек/	4	2	ОПК-1.1-3 ОПК-3.2-3 ОПК-6.1-3 ОПК-6.2-3	Л1.3 Л1.6 Э1 Э2 Э3	Контрольные вопросы
3.7	Оценка уровня цифровой зрелости на уровне предприятий, отраслей, регионов /Пр/	4	2	ОПК-1.1-У ОПК-1.1-В ОПК-3.2-У ОПК-3.2-В ОПК-6.1-У ОПК-6.1-В ОПК-6.2-У ОПК-6.2-В	Л1.3 Л1.6Л3.1 Э1 Э2 Э3	Отчет
3.8	Факторы успеха и потенциальные риски цифровой трансформации /Ср/	4	8	ОПК-1.1-У ОПК-1.1-В ОПК-3.2-У ОПК-3.2-В ОПК-6.1-У ОПК-6.1-В ОПК-6.2-У ОПК-6.2-В	Л1.3 Л1.6 Э1 Э2 Э3	Контрольные вопросы
<b>Раздел 4. Стратегия создания новой бизнес-модели на основе цифровизации</b>						
4.1	Трансформация бизнес-моделей в условиях перехода к цифровой экономике /Тема/	4	0			
4.2	Эволюция бизнес-моделей, изменения в условиях цифровизации /Лек/	4	2	ОПК-1.1-3 ОПК-3.2-3 ОПК-6.1-3 ОПК-6.2-3	Л1.4 Э1 Э2 Э3	Контрольные вопросы
4.3	Выбор бизнес-модели в изменяющихся институциональных условиях ведения экономической деятельности /Пр/	4	2	ОПК-1.1-У ОПК-1.1-В ОПК-3.2-У ОПК-3.2-В ОПК-6.1-У ОПК-6.1-В ОПК-6.2-У ОПК-6.2-В	Л1.4Л3.1 Э1 Э2 Э3	Отчет
4.4	Институциональная среда цифровой экономики и трансформация рынков /Ср/	4	9	ОПК-1.1-У ОПК-1.1-В ОПК-3.2-У ОПК-3.2-В ОПК-6.1-У ОПК-6.1-В ОПК-6.2-У ОПК-6.2-В	Л1.4 Э1 Э2 Э3	Контрольные вопросы



4.5	Цифровизация предприятий /Тема/	4	0			
4.6	Цифровая экономика как потенциальный источник новых рисков и возможностей для предприятий /Лек/	4	2	ОПК-1.1-3 ОПК-3.2-3 ОПК-6.1-3 ОПК-6.2-3	Л1.4 Э1 Э2 Э3	Контрольные вопросы
4.7	Оценка готовности предприятия к цифровым преобразованиям /Пр/	4	2	ОПК-1.1-У ОПК-1.1-В ОПК-3.2-У ОПК-3.2-В ОПК-6.1-У ОПК-6.1-В ОПК-6.2-У ОПК-6.2-В	Л1.4Л3.1 Э1 Э2 Э3	Отчет
4.8	Систематизация необходимых условий успешного внедрения проектов по цифровой трансформации /Ср/	4	10	ОПК-1.1-У ОПК-1.1-В ОПК-3.2-У ОПК-3.2-В ОПК-6.1-У ОПК-6.1-В ОПК-6.2-У ОПК-6.2-В	Л1.4 Э1 Э2 Э3	Контрольные вопросы
<b>Раздел 5. Зачет</b>						
5.1	Промежуточная аттестация по дисциплине: зачет /Тема/	4	0			
5.2	Подготовка к зачету /Зачёт/	4	8,75	ОПК-1.1-3 ОПК-1.1-У ОПК-1.1-В ОПК-3.2-3 ОПК-3.2-У ОПК-3.2-В ОПК-6.1-3 ОПК-6.1-У ОПК-6.1-В ОПК-6.2-3 ОПК-6.2-У ОПК-6.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э2 Э3	Контрольные вопросы
5.3	Сдача зачета /ИКР/	4	0,25	ОПК-1.1-3 ОПК-1.1-У ОПК-1.1-В ОПК-3.2-3 ОПК-3.2-У ОПК-3.2-В ОПК-6.1-3 ОПК-6.1-У ОПК-6.1-В ОПК-6.2-3 ОПК-6.2-У ОПК-6.2-В	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э2 Э3	Контрольные вопросы

### 5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Оценочные материалы приведены в приложении к рабочей программе дисциплины (см. документ «Оценочные материалы по дисциплине «Основы цифровой экономики»»).

### 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

#### 6.1. Рекомендуемая литература

##### 6.1.1. Основная литература

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
---	---------------------	----------	-------------------	-------------------------

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л1.1	Малышев С. Л.	Основы интернет-экономики : учебное пособие	Москва: Евразийский открытый институт, 2011, 118 с.	978-5-374-00556-1, <a href="http://www.iprbookshop.ru/10745.html">http://www.iprbookshop.ru/10745.html</a>
Л1.2	Кузовкова Т. А.	Цифровая экономика и информационное общество : учебное пособие	Москва: Московский технический университет связи и информатики, 2018, 80 с.	2227-8397, <a href="http://www.iprbookshop.ru/92450.html">http://www.iprbookshop.ru/92450.html</a>
Л1.3	Камнева Е. В., Гретченко А. И., Дедов Н. П., Жигун Л. А., Коробанова Ж. В., Крылов А. Ю., Неврюев А. Н., Полевая М. В., Полевой С. А., Пряжников Н. С., Симонова М. М., Камневой Е. В., Симоновой М. М., Полевой М. В.	Цифровая экономика: социально-психологические и управленческие аспекты : коллективная монография	Москва: Прометей, 2019, 172 с.	978-5-907166-27-1, <a href="http://www.iprbookshop.ru/94580.html">http://www.iprbookshop.ru/94580.html</a>
Л1.4	Сковиков А. Г.	Цифровая экономика. Электронный бизнес и электронная коммерция : учебное пособие	Санкт-Петербург: Лань, 2019, 260 с.	978-5-8114-3703-0, <a href="https://e.lanbook.com/book/119637">https://e.lanbook.com/book/119637</a>
Л1.5		Цифровая и отраслевая экономика	, 2003,	2686-892X, <a href="http://www.iprbookshop.ru/99335.html">http://www.iprbookshop.ru/99335.html</a>
Л1.6		Цифровая социология	, 2018,	2658-347X, <a href="http://www.iprbookshop.ru/101235.html">http://www.iprbookshop.ru/101235.html</a>

#### 6.1.2. Дополнительная литература

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л2.1	Антонова Л. И., Городецкий Д. И., Золотарева А. Ф., Краснокурова Н. Л., Левицкий М. Л., Морозова Н. В., Неделкова А., Павлов П., Пшехоцка И., Rogozinska-Mitruđ И., Савина М. В., Саркисян Ж. М., Собонь Я., Солодкова К. А., Степанов А. А., Степанов И. А., Шевченко Т. Н., Юхимчук Л. В., Степанова А. А.	Цифровая экономика. Социально-экономические и управленческие концепции : коллективная монография	Москва: Научный консультант, Виктория плюс, 2018, 186 с.	978-5-6040573-2-2, <a href="http://www.iprbookshop.ru/80804.html">http://www.iprbookshop.ru/80804.html</a>

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л2.2	Сулейманов М. Д., Бардыго Н. С.	Цифровая грамотность : учебник	Москва: Креативная экономика, 2019, 324 с.	978-5-91292-273-2, <a href="http://www.iprbookshop.ru/88548.html">http://www.iprbookshop.ru/88548.html</a>
Л2.3	Корольков В. Е., Ерофеева Т. А.	Цифровая трансформация экономики в условиях геоэкономической нестабильности : монография	Москва: Прометей, 2019, 81 с.	978-5-907166-41-7, <a href="http://www.iprbookshop.ru/94579.html">http://www.iprbookshop.ru/94579.html</a>

### 6.1.3. Методические разработки

№	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество/название ЭБС
Л3.1	Евдокимова Е.Н., Куприянова М.В.	Основы цифровой экономики. Часть 1: метод. указ. к практ. занятиям : Методические указания	Рязань: , 2022,	, <a href="https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3193">https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3193</a>

### 6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Официальный интернет-портал правовой информации [Электронный ресурс].			
Э2	Электронно-библиотечная система «IPRbooks» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: доступ из корпоративной сети РГРТУ – свободный, доступ из сети Интернет – по паролю.			
Э3	Электронная библиотека РГРТУ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: из корпоративной сети РГРТУ – по паролю			

### 6.3 Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

#### 6.3.1 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства

Наименование	Описание
Операционная система Windows	Коммерческая лицензия
Kaspersky Endpoint Security	Коммерческая лицензия
Adobe Acrobat Reader	Свободное ПО
LibreOffice	Свободное ПО

#### 6.3.2 Перечень информационных справочных систем

6.3.2.1	Справочная правовая система «КонсультантПлюс» (договор об информационной поддержке №1342/455-100 от 28.10.2011 г.)
6.3.2.2	Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ <a href="http://www.garant.ru">http://www.garant.ru</a>

## 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1	414 учебно-административный корпус. Помещение для самостоятельной работы Специализированная мебель (40 посадочных мест), магнитно-маркерная доска, экран. Мультимедийный проектор (NEC AOC 2050W) ПК: Intel Pentium G620/4Gb – 13 шт Возможность подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ
2	325 лабораторный корпус. Учебная аудитория для проведения учебных занятий Специализированная мебель (30 посадочных мест), магнитно-маркерная доска. Мультимедиа проектор (Beng mx 507), 1 экран. ПК: Intel Pentium G3260/4Gb. Возможность подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ.
3	319 лабораторный учебный корпус. Учебная аудитория для проведения учебных занятий Специализированная мебель (24 посадочных мест), аудиторная доска, экран, проектор Toshiba TDP-T45. ПК: Intel Pentium G3260/4Gb – 1 шт. Возможность подключения к сети «Интернет» и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ.

4	501 лабораторный корпус. Помещение для самостоятельной работы Специализированная мебель (37 посадочных мест) ПК: Intel Celeron CPVJ1800 – 25 шт. Возможность подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду РГРТУ
---	---

#### **8. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)**

Методическое обеспечение дисциплины приведено в приложении к рабочей программе дисциплины (см. документ «Методическое обеспечение по дисциплине «Основы цифровой экономики»»).

**Подписано заведующим кафедры**

**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ**, Евдокимова Елена Николаевна, Заведующий кафедрой  
Простая подпись

**Подписано заведующим выпускающей кафедры**

**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ**, Евдокимова Елена Николаевна, Заведующий кафедрой  
Простая подпись

**Подписано проректором по УР**

**ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ**, Корячко Алексей Вячеславович, Проректор по учебной работе  
Простая подпись