Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Крылова Людмила Владимировна
Должность: Проректор по учебно-методической работе
Дата подписания: 09.11.2026 12:56:23
Уникальный программный ключ:
b066544bae1[illegible]

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»

КАФЕДРА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ

УТВЕРЖДАЮ:
Проректор по учебно-методической работе
_____ Л.В. Крылова
(подпись) (инициалы, фамилия)
«__25__» _____ 2026 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.06 ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

(шифр, название дисциплины)

Укрупненная группа направлений подготовки	38.00.00 Экономика и управление (код, наименование)
Образовательная программа высшего образования	программа бакалавриата
Направление подготовки	38.03.01 Экономика (код, наименование)
Профиль	Цифровая аналитика и контроль (код, наименование)
Институт	учета и финансов
Форма обучения, курс	очная форма обучения, 3 курс очно-заочная форма обучения, 3 курс

Рабочая программа адаптирована для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов (*при наличии таких лиц*)

Донецк
2026

Рабочая программа дисциплины «Теоретические основы цифровой экономики» для обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, профилю: Цифровая аналитика и контроль разработана в соответствии с ОПОП ВО для набора обучающихся 2026 года.

Разработчик: Соловьева Юлия Михайловна, старший преподаватель кафедры экономической теории

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры экономической теории
Протокол от «09» 02 2026 года № 10

Зав. кафедрой экономической теории

_____ М.В. Фомина
(подпись) (фамилия, инициалы)

СОГЛАСОВАНО
Директор института учета и финансов

_____ Л.И. Тымчина
(подпись) (фамилия, инициалы)

«24» 02 2026 года

ОДОБРЕНО

Учебно-методическим советом ФГБОУ ВО «ДОННУЭТ»

Протокол от «25» марта 2026 года № 8

Председатель_____ Л.В. Крылова
(подпись) (фамилия, инициалы)

© Соловьева Ю.М., 2026 год
© Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского», 2026 год

1. ОПИСАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

<table>
<tr><td rowspan="2">Наименование показателя</td><td rowspan="2">Наименование укрупненной группы направлений подготовки, направление подготовки, профиль, программа высшего образования</td><td colspan="2">Характеристика дисциплины</td></tr>
<tr><td>очная форма обучения</td><td>очно-заочная форма обучения</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Количество зачетных единиц – 2</td><td>Укрупненная группа направлений подготовки
38.00.00 Экономика и управление</td><td colspan="2" rowspan="2">вариативная</td></tr>
<tr><td>Направление подготовки:
38.03.01 Экономика</td></tr>
<tr><td>Модулей – 1</td><td rowspan="5">Профиль:
Цифровая аналитика и контроль</td><td colspan="2">Год подготовки</td></tr>
<tr><td>Смысловых модулей – 2</td><td>3-й</td><td>3-й</td></tr>
<tr><td rowspan="4">Общее количество часов – 72</td><td colspan="2">Семестр</td></tr>
<tr><td>5-й</td><td>6-й</td></tr>
<tr><td colspan="2">Лекции</td></tr>
<tr><td>16 часов</td><td>8 часов</td></tr>
<tr><td rowspan="9">Количество часов в неделю для очной формы обучения:
аудиторных – 2,8;
самостоятельной работы обучающегося – 1,5</td><td rowspan="9">Программа высшего образования – программа бакалавриата</td><td colspan="2">Практические, семинарские занятия</td></tr>
<tr><td>30 часов</td><td>14 часов</td></tr>
<tr><td colspan="2">Лабораторные занятия</td></tr>
<tr><td>часов</td><td>часов</td></tr>
<tr><td colspan="2">Самостоятельная работа</td></tr>
<tr><td>24,95 часов</td><td>48,95 часов</td></tr>
<tr><td colspan="2">Форма промежуточной аттестации:</td></tr>
<tr><td>дифференцированный зачет</td><td>дифференцированный зачет</td></tr>
</table>

Соотношение количества часов аудиторных занятий и самостоятельной работы составляет:

для очной формы обучения – 46/24,95

для очно-заочной формы обучения – 22/48,95

2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель дисциплины:

развитие у студентов современного экономического мышления, изучение последствий внедрения информационно-коммуникационных технологий в практические сферы деятельности общества с точки зрения экономической системы и новых особенностей современной цифровой экономики, формирование всесторонних теоретико-методологических знаний о сущности цифровой экономики, ее форм, методов и способов применения.

Задачи дисциплины:

теоретическая подготовка высококвалифицированных специалистов в сфере цифровой экономики; изучение процессов цифровой трансформации; освоение цифровых аспектов развития современной экономической жизни общества; анализ закономерностей развития экономической системы, механизма действия экономических законов и использования инновационных форм в процессе цифровизации хозяйственной деятельности; определение приоритетов модернизации цифрового экономического пространства.

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина Б1.В.06 «Теоретические основы цифровой экономики» относится к вариативной части ОПОП ВО.

Изучение данной дисциплины базируется на знаниях таких дисциплин: Политэкономия, Экономика, Макроэкономика.

Дисциплина является основополагающей для изучения таких дисциплин как: Экономика предприятия, Экономика труда.

4. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В результате освоения дисциплины у обучающегося должны быть сформированы компетенции и индикаторы их достижения:

Код и наименование компетенции	*Код и наименование индикатора достижения компетенции*
УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	ИДК-1$_{УК-10}$ Понимает базовые принципы функционирования экономики, цели и механизмы основных видов социально-экономической политики и ее влияние на индивида. ИДК-2$_{УК-10}$ Обосновывает экономические решения по сферам жизнедеятельности.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

знать: основы развития цифровой экономики и принципы научного исследования ее конкретных форм и видов; экономические законы, закономерности, категории и понятия цифровой экономики; основные характеристики современных инновационных цифровых систем.

уметь: выделять и соотносить негативные и позитивные факторы цифровой трансформации, определять степень их воздействия на макро- и микроэкономические показатели, на возможности ведения бизнеса и решение экологических проблем; выявлять и анализировать проблемы цифровой безопасности; ориентироваться в современных тенденциях социально-экономического развития общества в условиях цифровизации; классифицировать разные теоретические подходы и прогнозировать перспективы развития цифровой экономики.

владеть: экономическими понятиями и терминами; основными научными принципами и методологическими приемами; навыками сравнительной оценки альтернативных точек зрения; методами анализа цифровой экономики, оценки эффективности цифровой трансформации; методами выделения цифровых экономических процессов с учетом классификации видов

макроэкономики в научном исследовании; методами оценки экономической политики и функций государства в новых технологических условиях; методами и методологией научных исследований цифровой экономики; знаниями по организации инфраструктуры цифровой экономики и цифровой трансформации отраслей экономики.

5. ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

МОДУЛЬ 1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ.

Смысловой модуль 1. Основы развития цифровой экономики.

Тема 1. Сущность и причины возникновения цифровой экономики.

Тема 2. Технологические основы цифровой экономики: облачные вычисления, большие данные, Интернет вещей.

Тема 3. Технологические основы цифровой экономики: блокчейн и криптовалюты.

Тема 4. Цифровая трансформация промышленности и сельского хозяйства.

Тема 5. Цифровая трансформация энергетики и логистики.

Смысловой модуль 2. Практическая реализация приоритетов цифровой экономики.

Тема 6. Торгово-экономическая деятельность в условиях цифровой экономики.

Тема 7. Кибербезопасность на международном и национальном уровне.

Тема 8. Цифровое государство.

Тема 9. Цифровая трансформация рынка труда и образования.

6. СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Название смысловых модулей и тем	Количество часов											
	очная форма обучения						очно-заочная форма обучения					
	всего	в том числе					всего	в том числе				
		л[1]	п[2]	лаб[3]	СР[4]	Пр[5]		л	п	лаб	СР	Пр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Модуль 1. Теоретические основы цифровой экономики												
Смысловой модуль 1. Основы развития цифровой экономики												
Тема 1. Сущность и причины возникновения цифровой экономики	8,7	2	4	-	2,7		7,9	0,9	1,6		5,4	
Тема 2. Технологические основы цифровой экономики: облачные вычисления, большие данные, Интернет вещей	8,7	2	4	-	2,7		7,9	0,9	1,6		5,4	
Тема 3. Технологические основы цифровой экономики: блокчейн и криптовалюты	8,75	2	4	-	2,75		7,9	0,9	1,6		5,4	
Тема 4. Цифровая трансформация промышленности и сельского хозяйства	7,8	2	3	-	2,8		7,9	0,9	1,6		5,4	
Тема 5. Цифровая трансформация энергетики и логистики	7,8	2	3	-	2,8		7,9	0,9	1,6		5,4	
Итого по	***41,75***	***10***	***18***	-	***13,75***		***39,5***	***4,5***	***8***		***27***	

смысловому модулю 1												
Смысловой модуль 2. Практическая реализация приоритетов цифровой экономики												
Тема 6. Торгово-экономическая деятельность в условиях цифровой экономики	7,8	2	3	-	2,8		7,8	0,9	1,5		5,4	
Тема 7. Кибербезопасность на международном и национальном уровне	7,8	2	3	-	2,8		7,9	0,9	1,5		5,5	
Тема 8. Цифровое государство	6,8	1	3	-	2,8		7,9	0,9	1,5		5,5	
Тема 9. Цифровая трансформация рынка труда и образования	6,8	1	3	-	2,8		7,85	0,8	1,5		5,55	
Итого по смысловому модулю 2	***29,2***	***6***	***12***	-	***11,2***		***31,55***	***3,5***	***6***		***21,95***	
Всего по смысловым модулям	**70,95**	***16***	***30***		**24,95**		***70,95***	***8***	***14***		***48,95***	
Катт	**0,8**					0,8	**0,8**					0,8
КЭ												
Каттэк	**0,25**					0,25	**0,25**					0,25
ИК												
Контроль												
СРкр												
СРэк												
Всего часов:	**72**	***16***	***30***	-	**24,95**	**1,05**	**72**	**8**	**14**		**48,95**	**1,05**

Примечания:
1. л – лекции;
2. п – практические (семинарские) занятия;
3. лаб – лабораторные занятия;
4. СР – самостоятельная работа;
5. Пр – прочие виды работ (ИК, Катт, КЭ, Каттэк);
6. ИК – индивидуальные консультации;
7. Катт – контактная работа на аттестацию в период теоретического обучения;
8. СРэк – самостоятельная работа в период экзаменационных сессий;
9. КЭ – консультации перед экзаменом;
10. Каттэк – контактная работа на аттестацию в период экзаменационных сессий.

7. ТЕМЫ СЕМИНАРСКИХ И ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

№ п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	очно-заочная форма
Смысловой модуль 1. Основы развития цифровой экономики			
1	Сущность и причины возникновения цифровой экономики.	4	1,6
2	Технологические основы цифровой экономики: облачные вычисления, большие данные, Интернет вещей.	4	1,6
3	Технологические основы цифровой экономики: блокчейн и криптовалюты.	4	1,6
4	Цифровая трансформация промышленности и сельского	3	1,6

№ п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	очно-заочная форма
	хозяйства.		
5	Цифровая трансформация энергетики и логистики.	3	1,6
Смысловой модуль 2. Практическая реализация приоритетов цифровой экономики			
6	Торгово-экономическая деятельность в условиях цифровой экономики.	3	1,5
7	Кибербезопасность на международном и национальном уровне.	3	1,5
8	Цифровое государство.	3	1,5
9	Цифровая трансформация рынка труда и образования.	3	1,5
Всего:		**30**	**14**

8. ТЕМЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ – не предусмотрены

№ п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	очно-заочная форма
Всего:			

9. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

№ п/п	Название темы	Количество часов	
		очная форма	очно-заочная форма
Смысловой модуль 1. Основы развития цифровой экономики			
1	Сущность и причины возникновения цифровой экономики.	2,7	5,4
2	Технологические основы цифровой экономики: облачные вычисления, большие данные, Интернет вещей.	2,7	5,4
3	Технологические основы цифровой экономики: блокчейн и криптовалюты.	2,75	5,4
4	Цифровая трансформация промышленности и сельского хозяйства.	2,8	5,4
5	Цифровая трансформация энергетики и логистики.	2,8	5,4
Смысловой модуль 2. Практическая реализация приоритетов цифровой экономики			
6	Торгово-экономическая деятельность в условиях цифровой экономики.	2,8	5,4
7	Кибербезопасность на международном и национальном уровне.	2,8	5,5
8	Цифровое государство.	2,8	5,5
9	Цифровая трансформация рынка труда и образования.	2,8	5,55
Всего:		**24,95**	**48,95**

10. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ И ИНВАЛИДОВ

В ходе реализации дисциплины используются такие дополнительные методы обучения, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в зависимости от их индивидуальных особенностей:

1) для слепых и слабовидящих:

- лекции оформляются в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением;

- письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением или могут быть заменены устным ответом;

- при необходимости предоставляется увеличивающее устройство; возможно также использование собственных увеличивающих устройств;

- письменные задания оформляются увеличенным шрифтом

2) для глухих и слабослышащих:

- лекции оформляются в виде электронного документа, либо предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования;

- письменные задания выполняются на компьютере в письменной форме;

- зачет, экзамен проводятся в письменной форме на компьютере; возможно проведение их в форме тестирования;

3) для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- лекции оформляются в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением;

- письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением

- зачёт, экзамен проводятся в устной форме или выполняются в письменной форме на компьютере

При необходимости предусматривается увеличение времени для подготовки ответа.

Процедура проведения зачета, экзамена для обучающихся устанавливается с учётом их индивидуальных психофизических особенностей.

Зачет, экзамен могут проводиться в несколько этапов.

При проведении процедуры оценивания результатов обучения предусматривается использование технических средств, необходимых в связи с индивидуальными особенностями обучающихся. Технические средства могут быть предоставлены ФГБОУ ВО «ДОННУЭТ», а также могут использоваться собственные технические средства.

Проведение процедуры оценивания результатов обучения допускается с использованием дистанционных образовательных технологий.

Обеспечивается доступ к информационным и библиографическим ресурсам в информационно-телекоммуникационной сети Интернет для каждого обучающегося в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

1) для слепых и слабовидящих:
- в печатной форме увеличенным шрифтом;
- в форме электронного документа;
- в форме аудиофайла.

2) для глухих и слабослышащих:
- в печатной форме;
- в форме электронного документа.

3) для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата:
- в печатной форме;
- в форме электронного документа;
- в форме аудиофайла.

11. СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Оценочные средства детализируются по видам работ в оценочных материалах по дисциплине, которые утверждаются на заседании кафедры.

Система оценивания по дисциплине, изучаемой в очной форме обучения[1]

Форма контроля	**Максимальное количество баллов**	
	За одну работу	**Всего**
Текущий контроль:		
- собеседование (темы № 2,4,6)	8	24
- реферат (темы № 1,9)	10	20

- тестирование (темы № 3,4,7,8)	4	16
- текущий модульный контроль (темы № 5, 9)	20	40
Промежуточная аттестация	зачет с оцениванием	100
Итого за семестр	100	

Примечание. В соответствии с утвержденными оценочными материалами по дисциплине

Система оценивания по дисциплине, изучаемой в очно-заочной форме обучения

Форма контроля	**Максимальное количество баллов**	
	За одну работу	**Всего**
Текущий контроль:		
- собеседование (темы № 2,4,6)	8	24
- реферат (темы № 1,9)	10	20
- тестирование (темы № 3,4,7,8)	4	16
- текущий модульный контроль (темы № 5, 9)	20	40
Промежуточная аттестация	зачет с оцениванием	100
Итого за семестр	100	

Вопросы для подготовки к зачету с оцениванием:

1. Раскрыть сущность информационно-коммуникационных технологий.
2. Показать новые феномены в постиндустриальной экономике.
3. Осветить понятие цифровой экономики.
4. Показать институциональную структуру, субъекты, объекты и институты цифровой экономики как системы
5. Проанализировать периодизацию цифровой экономики.
6. Рассказать об облачных вычислениях, хранилищах данных и Интернете вещей.
7. Показать преимущества и проблемы применения блокчейна.
8. Осветить сущность и классификацию криптовалют.
9. Раскрыть правовое регулирование криптовалют в различных странах.
10. Проанализировать перспективы и риски применения криптовалют в финансовой системе государства.
11. Показать технологические основы цифровой экономики: искусственный интеллект, роботы, беспилотные летательные аппараты, виртуальная реальность, аддитивные технологии.
12. Осветить цифровую трансформацию промышленности.
13. Рассказать об умном производстве.
14. Раскрыть цифровую трансформацию сельского хозяйства.
15. Проанализировать цифровую трансформацию энергетики.
16. Осветить цифровую трансформацию логистики.
17. Проанализировать природу информационного товара: информационного продукта и информационной услуги.
18. Раскрыть виды электронной коммерции.
19. Осветить электронную торговлю и Интернет-магазины.
20. Охарактеризовать развитие систем электронных платежей.
21. Проанализировать национальные стратегии кибербезопасности и информационной безопасности.
22. Осветить понятие, угрозы и вызовы киберпреступности.
23. Раскрыть международное сотрудничество в сфере кибербезопасности.
24. Проанализировать цифровую демократию.
25. Раскрыть понятие электронное правительство.
26. Проанализировать умные города, их рейтинги и перспективы.
27. Показать цифровую трансформацию здравоохранения.
28. Осветить изменение характера труда в цифровой экономике.
29. Охарактеризовать цифровые навыки и компетенции.

30. Цифровая трансформация финансовых услуг
31. Осветить реформирование системы образования в условиях цифровой экономики.
32. Дать оценку развития отечественной цифровой экономики.

12. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БАЛЛОВ, КОТОРЫЕ ПОЛУЧАЮТ ОБУЧАЮЩИЕСЯ

для дифференцированного зачета

Максимальное количество баллов за текущий контроль и самостоятельную работу									**Максимальная сумма баллов**
Смысловой модуль 1					Смысловой модуль 2				
Т1	Т2	Т3	Т4	Т5	Т6	Т7	Т8	Т9	100
10	8	4	12	20	8	4	4	30	

Примечание: Т1, Т2, …Т9 – номера тем соответствующих смысловых модулей

Государственная шкала оценивания академической успеваемости

Сумма баллов за все виды учебной деятельности	По государственной шкале
90-100	5 «отлично»
75-89	4 «хорошо»
60-74	3 «удовлетворительно»
менее 60	2 «неудовлетворительно»

13. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

Основная литература:

1. Ренгольд, О. В. Цифровая экономика : учебно-методическое пособие / О. В. Ренгольд. – Омск : СибАДИ, 2024. – 88 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/456536 (дата обращения: 30.06.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей

2. Соловьева, Ю. М. Теоретические основы цифровой экономики : учебное пособие / Ю. М. Соловьева. – Донецк : ДонНУЭТ имени Туган-Барановского, 2022. – 100 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/338912 (дата обращения: 30.06.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей

Дополнительная литература:

1. Антропцева, И. О. Цифровизация публичного финансового контроля : монография / И. О. Антропцева. – Москва : СТАТУТ, 2024. – 182 с. – ISBN 978-5-8354-2028-5. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/458987 (дата обращения: 30.06.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей

2. Гущина, О. М. Цифровая культура : учебно-методическое пособие / О. М. Гущина, Е. В. Панюкова. – Тольятти : ТГУ, 2023. – 142 с. – ISBN 978-5-8259-1343-8. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/396050 (дата обращения: 30.06.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей

3. Доля, Е. А. Цифровая аналитика: практикум: для обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 Экономика профиль: Цифровая аналитика и контроль ОП ВО «бакалавриат» очной и заочной форм обучения : учебное пособие / Е. А. Доля. – Донецк : ДонНУЭТ имени Туган-Барановского, 2023. – 40 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/403901 (дата обращения: 30.06.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей

4. Наука и бизнес как источники цифровизации территорий : монография / С. В. Теребова, К. А. Устинова, В. С. Усков [и др.]. – Вологда : ВолНЦ РАН, 2024. – 171 с. – ISBN

978-5-93299-615-7. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/482183 (дата обращения: 30.06.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Национальные проекты России: особенности, эффективность реализации : монография / В. А. Ильин, А. А. Шабунова, Т. В. Ускова [и др.]. – Вологда : ВолНЦ РАН, 2024. – 453 с. – ISBN 978-5-93299-603-4. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/482180 (дата обращения: 30.06.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей

6. Раджабов, Р. А. Планирование и прогнозирование : учебно-методическое пособие / Р. А. Раджабов, Х. Д. Мустафаева, А. А. Аббасова. – Махачкала : ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2024. – 63 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/442973 (дата обращения: 30.06.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей

7. Развитие экономики труда в цифровую эпоху: методы и технологии [Электронный ресурс]: монография / Н.А. Симченко, Ф.В. Зиновьев, А. К. Ганиева [и др.]; ред. Н. А. Симченко, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Крымский Федеральный университет имени В. И. Вернадского». — Симферополь: Издательский дом КФУ, 2022. — Локальная компьютерная сеть НБ ДОННУЭТ

8. Соломенникова, Е. А. Экономика фирмы : учебное пособие / Е. А. Соломенникова. – Новосибирск : НГУ, 2024. – 328 с. – ISBN 978-5-4437-1659-6. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/482246 (дата обращения: 30.06.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей

9. Социально-экономический анализ инновационного управления цифровыми медиа-коммуникациями [Электронный ресурс]: монография / Н.Л. Захаров [и др.]; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный педагогический университет». — СПб.: ВВМ, 2022. — Локальная компьютерная сеть НБ ДОННУЭТ

10. Экономические тренды устойчивого развития современной России: Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции студентов, учащихся (27.02.2024) : материалы конференции. – Москва : Дело РАНХиГС, 2024. – 272 с. – ISBN 978-5-93179-787-8. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/470063 (дата обращения: 30.06.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей

Учебно-методические издания:

1. Ренгольд, О. В. Риски цифровой экономики : учебно-методическое пособие / О. В. Ренгольд. – Омск : СибАДИ, 2025. – 43 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/479153 (дата обращения: 30.06.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей

2. Романов, Е. В. Стратегическое управление : учебник для вузов / Е. В. Романов, Е. В. Романова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Санкт-Петербург : Лань, 2025. – 360 с. – ISBN 978-5-507-51579-0. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/450899 (дата обращения: 30.06.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей

3. Руднев, В. Д. Политическая экономия : учебник / В. Д. Руднев. – Москва : Дашков и К, 2025. – 617 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/463106 (дата обращения: 30.06.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей

4. Соловьева, Ю. М. Микроэкономика : учебное пособие / Ю. М. Соловьева. – Донецк : ДонНУЭТ имени Туган-Барановского, 2024. – 90 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/427601 (дата обращения: 30.06.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей

5. Соловьева Ю.М. Теоретические основы цифровой экономики [Электронный ресурс]: курс лекций для студентов экономических направлений подготовки очной и заочной форм обучения / Ю.М. Соловьева; Министерство образования и науки Донецкой Народной Республики, ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского», Кафедра экономической теории. — Донецк: ДонНУЭТ, 2021. — Локал. компьютер сеть НБ ДонНУЭТ.

6. Соловьева Ю.М. Электронный ресурс для дистанционного курса MOODLE «Теоретические основы цифровой экономики» для студентов всех направлений подготовки и специализаций, бакалавриат, очная, заочная форма обучения / Ю.М. Соловьева; Министерство образования и науки ДНР, ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского», Кафедра экономической теории. – Донецк: ДонНУЭТ, 2022. – Локал. компьютер сеть НБ ДонНУЭТ

7. Старцева, Ю. В. Теория цифровой экономики : учебно-методическое пособие / Ю. В. Старцева, Л. С. Будович. – Москва : РТУ МИРЭА, 2024. – 123 с. – ISBN 978-5-7339-2239-3. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/421166 (дата обращения: 30.06.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

8. Тихонов, Д. В. Информационные технологии в цифровой экономике : учебное пособие / Д. В. Тихонов, М. О. Ермоленко, О. Ю. Русинова. – Москва : Финансовый университет, 2024. – 144 с. – ISBN 978-5-6048031-7-2. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/431087 (дата обращения: 30.06.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей

9. Цифровая трансформация экономической деятельности : учебное пособие / В. О. Бессарабов, А. П. Лутай, О. В. Бессарабов, С. А. Кобец. – Донецк : ДонНУЭТ имени Туган-Барановского, 2025. – 137 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/481781 (дата обращения: 30.06.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей

10. Экономика, право и менеджмент в условиях цифровой реальности : учебное пособие / Э. Г. Шурдумова, Е. М. Машукова, А. Б. Нагоев, А. А. Кумыкова. – Нальчик : КБГУ, 2024. – 130 с. – ISBN 978-5-7558-0681-7. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/434486 (дата обращения: 30.06.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей

14. ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

1. Автоматизированная библиотечная информационная система Unilib UC : версия 2.110 // Научная библиотека Донецкого национального университета экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского. – [Донецк, 2021–]. – Текст : электронный.

2. Электронный каталог Научной библиотеки Донецкого национального университета экономики и торговли им. Михаила Туган-Барановского. – Донецк : НБ ДОННУЭТ, 1999– . – URL:http://catalog.donnuet.ru. – Текст : электронный.

3. Автоматизированная интегрированная библиотечная система (АИБС) «МегаПро». – Москва : ООО «Дата Экспресс», 2024– . – Текст : электронный.

4. IPR SMART : весь контент ЭБС Ipr books : цифровой образовательный ресурс / ООО «Ай Пи Эр Медиа». – Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2007 –. – URL:http://www.iprbookshop.ru. – Режим доступа: для авторизированных пользователей. – Текст. Аудио. Изображения : электронные.

5. Лань : электронная-библиотечная система. – Санкт-Петербург : Лань, cop. 2011–2024. – URL:https://e.lanbook.com/ – Режим доступа: для авторизированных пользователей. – Текст : электронный.

6. СЭБ : Консорциум сетевых электронных бибилиотек / Электронная-библиотечная система «Лань» при поддержке Агентства стратегических инициатив. – Санкт-Петербург :

Лань, cop. 2011–2024. – URL:https://seb.e.lanbook.com/ – Режим доступа : для пользователей организаций – участников, подписчиков ЭБС «Лань». – Текст : электронный.

7. Polpred : электронная библиотечная система : деловые статьи и интернет-сервисы / ООО «Полпред Справочники». – Москва : Полпред Справочники, cop. 1997–2024. – URL:https://polpred.com. – Текст : электронный.

8. Book on lime : дистанционное образование : электронная библиотечная система / издательство КДУ МГУ им. М.В. Ломоносова. – Москва : КДУ, cop. 2017 –. – URL:https://bookonlime.ru. – Текст . Изображение. Устная речь : электронные.

9. Информио : электронный справочник / ООО «РИНФИЦ». – Москва : Издательский дом «Информио», 2009 –. – URL: https://www.informio.ru. – Текст : электронный.

10. Университетская библиотека онлайн : электронная библиотечная система. – ООО «Директ-Медиа», 2006–. – URL:https://biblioclub.ru/ – Режим доступа: для авторизированных пользователей. – Текст : электронный.

11. Научно-информационный библиотечный центр имени академика Л.И. Абалкина / Российский экономический унтиниверситет имени В.Г. Плеханова. – Москва : KnowledgeTree Inc., 2008– . – URL:http://liber.rea.ru/login.php. – Режим доступа: для авторизированных пользователей. – Текст : электронный.

12. Библиотечно-информационный комплекс / Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации. – Москва : Финансовый университет, 2019– . – URL:http://library.fa.ru/ – Режим доступа: для авторизированных пользователей. – Текст : электронный.

13. Зональная научная библиотека имени Ю.А. Жданова / Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону : Южный федеральный университет, 2016 – . – URL:https://library.lib.sfedu.ru/ – Режим доступа: для авторизированных пользователей. – Текст : электронный.

14. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU: информационно- аналитический портал / ООО Научная электронная библиотека. – Москва : ООО Научная электронная библиотека, cop. 2000–2024. – URL:https://elibrary.ru. – Режим доступа: для зарегистрированных пользователей. – Текст : электронный.

15. CYBERLENINKA : Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» / [Е. Кисляк, Д. Семячкин, М. Сергеев ; ООО «Итеос»]. – Москва : КиберЛенинка, 2012 – . – URL:http://cyberleninka.ru. – Текст : электронный.

16. Национальная электронная библиотека : НЭБ : федеральная государственная информационная система / Министерство культуры Российской Федерации [и др.]. – Москва : Российская государственная библиотека : ООО ЭЛАР, [2008 –]. – URL:https://rusneb.ru/ – Текст. Изображение : электронные.

15. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Минимально необходимый для реализации программы бакалавриата перечень материально-технического обеспечения включает аудиторный фонд в соответствии с утвержденным расписанием с использованием мультимедийного демонстрационного комплекса кафедры экономической теории (проектор, ноутбук).

16. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

ФИО педагогического (научно-педагогического) работника, участвующего в реализации образовательной программы	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего/ внешнего совмести-тельства; на условиях договора	Должность, ученая степень, ученое звание	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании[1]

	гражданско-правового характера (далее – договор ГПХ)			
Соловьева Юлия Михайловна	По основному месту работы	Должность – старший преподаватель	Высшее, специальность: «Международная экономика», квалификация: профессионал в сфере экономики	1. Удостоверение о повышении квалификации «Работа в электронной информационно-образовательной среде», №771802830059, регистр.№ 23/18467, г. Москва, 16 часов, РЭУ им. Г.В. Плеханова, 23-25 мая 2022 г. 2. Удостоверение о повышении квалификации «Актуальные вопросы преподавания в образовательных учреждениях высшего образования: нормативно-правовое, психолого-педагогическое и методическое сопровождение», документ о квалификации №612400027114, регистр. номер 1-14596, г. Ростов-на-Дону, 24 часа, ДГТУ, 22-24 сентября 2022 3. Удостоверение о повышении квалификации «Организационно-методические аспекты разработки и реализации программ высшего образования по направлениям подготовки «Экономика и управление», документ о квалификации №612400030765, регистр. номер 1-17308, г. Ростов-на-Дону, 36 часов, ДГТУ, 16-19 мая 2023 4. Удостоверение о повышении квалификации по дополнительной профессиональной программе №7220240339830, 25-30.11.2024 г., Тюменский государственный университет. «Методика антикоррупционного просвещения и воспитания в организациях высшего образования (для педагогических работников), 18 часов. 5. Удостоверение о повышении квалификации по дополнительной профессиональной

				программе №040000602170, рег. №785-У09312, 16-25.12.2024 г., Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС» «Управление деятельностью вузов. Аспекты разработки и реализация ФГОС ВО нового поколения», 18 часов 6. Удостоверение о повышении квалификации по дополнительной профессиональной программе №040000669566, рег. №785-У13199, 09-17.12.2025 г., Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС» «Управление деятельностью вузов. Аспекты разработки и реализация ФГОС ВО нового поколения», 18 часов 7. Удостоверение о повышении квалификации 613104864483 Регистрационный номер ПК-У3186-121509, Российская Федерация, Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Гуманитарно-технический университет», г. Ростов-на-Дону, «Особенности преподавания экономических дисциплин в соответсвии с ФГОС ВО», 28 января-15 февраля 2026 г., 108 часов

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ДИСЦИПЛИНЫ Б1.В.06 ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

Направление подготовки 38.03.01 Экономика
Профиль: Цифровая аналитика и контроль
Трудоемкость учебной дисциплины: 3 з.е.

Планируемые результаты обучения по дисциплине:

знать: основы развития цифровой экономики и принципы научного исследования ее конкретных форм и видов; экономические законы, закономерности, категории и понятия цифровой экономики; основные характеристики современных инновационных цифровых систем.

уметь: выделять и соотносить негативные и позитивные факторы цифровой трансформации, определять степень их воздействия на макро- и микроэкономические показатели, на возможности ведения бизнеса и решение экологических проблем; выявлять и анализировать проблемы цифровой безопасности; ориентироваться в современных тенденциях социально-экономического развития общества в условиях цифровизации; классифицировать разные теоретические подходы и прогнозировать перспективы развития цифровой экономики.

владеть: экономическими понятиями и терминами; основными научными принципами и методологическими приемами; навыками сравнительной оценки альтернативных точек зрения; методами анализа цифровой экономики, оценки эффективности цифровой трансформации; методами выделения цифровых экономических процессов с учетом классификации видов макроэкономики в научном исследовании; методами оценки экономической политики и функций государства в новых технологических условиях; методами и методологией научных исследований цифровой экономики; знаниями по организации инфраструктуры цифровой экономики и цифровой трансформации отраслей экономики.

Компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	*Код и наименование индикатора достижения компетенции*
УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	ИДК-1УК-10 Понимает базовые принципы функционирования экономики, цели и механизмы основных видов социально-экономической политики и ее влияние на индивида. ИДК-2УК-10 Обосновывает экономические решения по сферам жизнедеятельности.

Смысловые модули и темы дисциплины:
Смысловой модуль 1. Основы развития цифровой экономики.
Тема 1. Сущность и причины возникновения цифровой экономики.
Тема 2. Технологические основы цифровой экономики: облачные вычисления, большие данные, Интернет вещей.
Тема 3. Технологические основы цифровой экономики: блокчейн и криптовалюты.
Тема 4. Цифровая трансформация промышленности и сельского хозяйства.
Тема 5. Цифровая трансформация энергетики и логистики.
Смысловой модуль 2. Практическая реализация приоритетов цифровой экономики.
Тема 6. Торгово-экономическая деятельность в условиях цифровой экономики.
Тема 7. Кибербезопасность на международном и национальном уровне.
Тема 8. Цифровое государство.
Тема 9. Цифровая трансформация рынка труда и образования.

Форма промежуточной аттестации: зачет с оцениванием

Разработчик
Соловьева Ю.М., старший преподаватель _____
(ФИО, ученая степень, ученое звание)

_____
(подпись)

Заведующий кафедрой экономической теории
Фомина М.В. д.э.н., профессор
(ФИО, ученая степень, ученое звание)

_____
(подпись)