

Министерство науки и высшего образования  
Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Донецкий государственный университет»

Факультет Учетно-финансовый  
Кафедра Экономической теории



УТВЕРЖДАЮ  
проректор

*П. А. Машаров*

«29» марта 2024 г.

МП

П. А. Машаров

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

### МАКРОЭКОНОМИКА

Укрупненная группа направлений  
подготовки

Программа высшего образования

Направление подготовки

Профиль подготовки

Квалификация

Форма обучения

44.00.00 Образование и педагогические  
науки

Программа бакалавриата

44.03.04 Профессиональное обучение (по  
отраслям)

Экономика и управление

Бакалавр

Очная

Рабочая программа адаптирована для лиц  
с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Донецк 2024

Рабочая программа дисциплины **«Макроэкономика»** для обучающихся по направлению подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям) (Профиль: Экономика и управление) составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям), утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от «10» января 2018 г. № 8 (с изм. и доп.), Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 06 апреля 2021 г. № 245 (с изм. и доп.), в соответствии с учебным планом, утвержденным Ученым советом ФГБОУ ВО «ДонГУ» для набора 2024 года.

Разработчик:  
доцент,  
канд. экон. наук



А. С. Хорошева

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры экономической теории.  
Протокол от 26.03.2024 г. № 8.

Заведующий кафедрой



Л. И. Дмитриченко

СОГЛАСОВАНО:

И. о. декана факультета дополнительного и  
профессионального образования  
28.03.2024 г.



М. П. Загорный

Учебно-методическая комиссия факультета  
дополнительного и профессионального образования  
Протокол от 27.03.2024 г. № 7.  
Председатель



Тарасенко В. А.

Руководитель основной профессиональной  
образовательной программы,  
д-р пед. наук, проф., зав. кафедрой ИКП  
26.03.2024 г.



М. Г. Коляда

## 1. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

1.1. Требования к предварительной подготовке обучающихся, предшествующие и сопутствующие дисциплины, на которых основывается изучение данной:

базовая подготовка по математике в объеме программы средней школы;

дисциплины программы бакалавриата: История экономики и экономической мысли, Высшая математика, Правоведение, Микроэкономика, Финансы, Инвестирование, Статистика.

1.2. Дисциплины, курсовые работы и практики, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее:

Экономика и организация инновационной деятельности, Производственная практика: преддипломная.

## 2. ОПИСАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Общая характеристика

Наименование показателя	Значение показателя
Название образовательной программы	44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям) (Профиль: Экономика и управление)
Шифр и название в соответствии с учебным планом	Б1.Б.М6.8 Макроэкономика
Часть образовательной программы	Базовая часть
Количество зачетных единиц / всего часов	2 / 72

### 2.2. Распределение часов по формам и периодам обучения

Форма обучения	курс	семестр	Общее количество часов					Форма контроля
			лекционных	лабораторных	практических	самостоятельной работы + контроль	всего	
Очная	4	7	14	—	28	30	72	Зачет

## 3. ЦЕЛИ ДИСЦИПЛИНЫ

Формирование у студентов системы знаний по теории функционирования и развития макроэкономических систем, показать социальную обусловленность возникновения известных ныне теоретических концепций по макроэкономике, их сильные стороны и ограниченность, обобщить достижения мировой и отечественной макроэкономической науки, указать направления современных поисков нерешенных проблем.

**4. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ  
ОСВОЕНИЯ КОМПОНЕНТА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ, ИХ ИНДИКАТОРЫ  
И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ**

Категории универсальных компетенций	Универсальные компетенции	Индикаторы	Результаты обучения
Командная работа и лидерство	УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-3.1. понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде и предвидит результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата	УК-3.1.1. Знает принципы и механизмы социального взаимодействия; виды и функции межличностного общения; закономерности осуществления деловой коммуникации; принципы и механизмы функционирования команды как социальной группы. УК-3.1.2. Умеет выбирать стратегию социального взаимодействия; осуществлять интеграцию личных и социальных интересов; применять принципы и методы организации командной деятельности УК-3.1.3. Владеет навыками работы в команде, создания команды для выполнения практических задач; участия в разработке стратегии командной работы; навыками эффективной коммуникации в процессе

Категории универсальных компетенций	Универсальные компетенции	Индикаторы	Результаты обучения
			социального взаимодействия
Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-9.1. Объясняет базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике	<p>УК-9.1.1. Знает основные экономические концепции; главные закономерности развития экономики на макроуровне; основные показатели, характеризующие развитие национальной и мировой экономики; ориентироваться в основных направлениях экономической политики государства и их воздействии на развитие различных сфер экономики страны.</p> <p>УК-9.1.2. Умеет находить и использовать экономическую информацию, владеть методами её анализа и навыками расчёта экономических показателей</p> <p>УК-9.1.3. Владеет навыками выбора из предлагаемого перечня оптимальных источников экономической информации и основами финансовой грамотности</p>

## 5. ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Название темы	Краткое содержание темы (вопросы темы)
1. Предмет и метод макроэкономики. Место макроэкономики в системе экономических наук. Макроэкономические показатели в системе национальных счетов	<p>1. Уровни хозяйственной системы и их взаимосвязь. Предмет макроэкономики, функции науки. Место макроэкономики в системе экономических наук. Методы макроэкономических исследований.</p> <p>2. Макроэкономическая модель кругооборота ресурсов, продуктов и доходов в закрытой экономике: простая и сложная. Модель кругооборота закрытой экономики с участием государства. Модель кругооборота открытой экономики.</p> <p>3. Смысл и значение СНС для макроэкономического анализа. Этапы развития СНС.</p> <p>4. Основные макроэкономические показатели.</p> <p>5. Общественное благосостояние и проблемы его определения.</p>
2. Макроэкономическое равновесие в модели совокупного спроса и совокупного предложения AD-AS	<p>1. Совокупный спрос и факторы, на него влияющие. Кривая совокупного спроса AD.</p> <p>2. Совокупное предложение и факторы, его определяющие. Краткосрочная и долгосрочная кривые совокупного предложения (AS).</p> <p>3. Равновесие совокупного спроса и совокупного предложения. Модель AD-AS. Эффект храповика.</p>
3. Потребление, сбережение, инвестиции	<p>1. Общая характеристика потребления и сбережения.</p> <p>2. Инвестиции, их сущность и виды. Функция инвестиций: кейнсианская и неоклассическая.</p> <p>3. Взаимосвязь инвестиций и сбережения. Автономные инвестиции. Кейнсианские и неоклассические подходы к автономным инвестициям.</p> <p>4. Мультипликатор инвестиций. Индуцированные инвестиции. Модель акселератора.</p>
4. Национальный рынок и его равновесие	<p>1. Содержание и структура национального рынка. Общее экономическое равновесие по Л. Вальрасу.</p> <p>2. Рынок товаров и услуг и его равновесие. Макроэкономические модели на рынке благ</p> <p>3. Содержание и элементы денежной массы, измерения количества денег. Спрос и предложение на рынке денег. Краткосрочное и долгосрочное равновесие на денежном рынке.</p> <p>4. Структура рынка финансов и система процентных ставок.</p> <p>5. Равновесие на товарном и денежном рынках. Условия совместной равновесия. Модель IS-LM.</p>

	<p>6. Рынок труда. Субъекты и объекты рынка труда. Занятость и безработица как явления рыночной экономики.</p> <p>7. Условия равновесия трех рынков: рынка благ, денег и рынка труда. Модели общего макроэкономического равновесия.</p>
<p>5. Экономический рост. Макроэкономическая нестабильность: цикличность экономического развития, инфляция и безработица</p>	<p>1. Экономический рост, его содержание.</p> <p>2. Макроэкономическая нестабильность и ее проявление. Циклические колебания и их виды.</p> <p>3. Нециклические колебания экономики. Системные кризиса. Стагнация. Модели циклических колебаний</p> <p>4. Инфляция: сущность, причины и виды, измерение инфляции. Социально-экономические последствия инфляции. Взаимосвязь инфляции и процентных ставок.</p> <p>5. Безработица как проявление макроэкономической нестабильности. Формы безработицы.</p> <p>6. Связь инфляции и безработицы.</p> <p>7. Антиинфляционная политика государства и политика занятости. Прямые и косвенные методы обеспечения занятости.</p>
<p>6. Государство в системе макроэкономического регулирования. Денежно-кредитная и фискальная политика</p>	<p>1. Объективная необходимость государственного регулирования экономики.</p> <p>2. Содержание, цели и инструменты макроэкономической политики.</p> <p>3. Содержание и структура денежно-кредитной системы. Содержание и теоретические концепции денежно-кредитной политики. Роль центрального банка в проведении денежно-кредитной политики.</p> <p>4. Содержание фискальной политики. Бюджетная система. Налоги и их функции. Влияние прямых и косвенных налогов на макроэкономическую ситуацию. Кривая Лаффера.</p> <p>5. Структура государственных расходов. Мультипликатор государственных расходов.</p> <p>6. Взаимосвязь денежно-кредитных и фискальных методов политики государства.</p>
<p>7. Макроэкономическая политика в открытой экономике</p>	<p>1. Равновесный объем производства и дохода в открытой экономике. Платежный баланс.</p> <p>2. Валютный курс. Равновесие товарного, денежного и внешнего рынков. Равновесный обменный курс. Внешняя политика при плавающем и фиксированном обменном курсах.</p> <p>3. Стабилизационная политика. Особенности макроэкономической политики в переходной экономике.</p>

## 6. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 6.1. Форма обучения – очная, курс – 4, семестр – 7

Наименования разделов и тем	Количество часов				
	Лекц.	Лабор.	Практ.	СРС+К	Всего
1. Предмет и метод макроэкономики. Место макроэкономики в системе экономических наук. Макроэкономические показатели в системе национальных счетов	2	-	4	4	10
2. Макроэкономическое равновесие в модели совокупного спроса и совокупного предложения AD-AS	2	-	4	4	10
3. Потребление, сбережение, инвестиции	2	-	4	4	10
4. Национальный рынок и его равновесие	2	-	4	4	10
5. Экономический рост. Макроэкономическая нестабильность: цикличность экономического развития, инфляция и безработица	2	-	4	5	11
6. Государство в системе макроэкономического регулирования. Денежно-кредитная и фискальная политика	2	-	4	5	11
7. Макроэкономическая политика в открытой экономике	2	-	4	4	10
ИТОГО ПО КУРСУ	14	—	28	30	72

## 7. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (СРЕДСТВА) ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

### 7.1. Контрольные вопросы

1. Предмет макроэкономики и ее функции.
2. Методы макроэкономических исследований. Связь макроэкономики с другими науками.
3. Модель кругооборота ресурсов, продуктов и доходов с участием государства.
4. Модель кругооборота открытой экономики.
5. Система национальных счетов и принципы ее построения.
6. Основные макроэкономические показатели и методы их расчета.
7. Номинальный и реальный ВВП. Дефлятор ВВП.
8. Индекс человеческого развития, индекс экономической свободы. Уровень глобализации.
9. Совокупный спрос и факторы, его определяющие. Кривая совокупного спроса.
10. Совокупное предложение и факторы, ее определяющие. Кривая совокупного предложения.
11. Макроэкономическое равновесие в модели AS-AD.
12. Эффект храповика.
13. Общая характеристика потребления и сбережения.
14. Инвестиции, их виды и роль в экономике.
15. Взаимосвязь инвестиций и сбережений.
16. Мультипликатор инвестиций. Модель акселератора.
17. Частичная и общее экономическое равновесие экономической системы.
18. Кейнсианская модель макроэкономического равновесия «доходы-расходы»



19. Содержание и структура национального рынка. Равновесие на товарном рынке.
20. Общее экономическое равновесие Л.Вальраса.
21. Экономическое равновесие в долгосрочном периоде. Инфляционный и рецессонный разрывы.
22. Содержание и элементы денежной массы.
23. Рынок денег. Спрос на деньги: классическая и кейнсианская теория.
24. Рынок денег. Предложение денег и факторы, ее определяющие.
25. Денежный мультипликатор.
26. Равновесие на товарном и денежном рынках. Модель IS-LM.
27. Равновесие на рынке труда. Модель Хикса-Хансена.
28. Циклический характер развития рыночной экономики.
29. Теории циклического развития и их классификация.
30. Нециклические колебания экономики.
31. Государственное антициклическое регулирование.
32. Инфляция: сущность, причины, виды.
33. Измерение инфляции. Социально-экономические последствия инфляции.
34. Безработица: его причины и виды. Закон Оукена.
35. Уровень безработицы, его измерение. Естественный уровень безработицы, полная занятость.
36. Связь инфляции и безработицы. Кривая А. Филлипса. Исследования М. Фридмана и Э. Фелпса.
37. Антиинфляционная политика государства.
38. Государственное регулирование рынка труда.
39. Экономический рост, его содержание, типы и факторы.
40. Кейнсианские модели экономического роста Е. Домара и Р.Харрода.
41. Неоклассическая модель экономического роста Р. Солоу
42. Условия экономического роста по Э. Фелпс. «Золотое правило» Фелпса.
43. Объективная необходимость государственного регулирования экономики.
44. Методы и инструменты государственного регулирования экономики.
45. Теория общественного выбора.
46. Эффективность экономической политики. Эффективность Парето
47. Содержание и структура денежно-кредитной системы.
48. Небанковские финансовые и кредитные учреждения как субъекты денежно-кредитной системы.
49. Роль центрального банка в проведении денежно-кредитной политики. Инструменты прямого воздействия центрального банка на предложение денег.
50. Косвенные инструменты денежно-кредитной политики.
51. Денежно-кредитная политика в ДНР.
52. Сущность финансов. Структура финансовой системы.
53. Содержание и виды фискальной политики.
54. Бюджетная система. Государственный бюджет.
55. Государственный долг и его влияние на национальную экономику.
56. Государственный бюджет. Концепции балансирования государственного бюджета.
57. Мультипликатор государственных расходов.
58. Налоговая политика. Кривая Лаффера
59. Особенности макроэкономической политики в переходной экономике.
60. Равновесный объем производства и дохода в открытой экономике.

## 7.2. Темы докладов (рефератов)

1. Предмет макроэкономики и связь науки с политэкономией и микроэкономикой.
2. Научные гипотезы и их проверка на макроуровне. Экономический эксперимент.
3. Значение макроэкономических исследований в период реформ.

4. История развития макроэкономики.
5. Проблемы эффективности общественного производства в условиях рыночной экономики.
6. Стабильность национальной экономики и ее влияние на жизнь общества.
7. Анализ законов денежного обращения К.Маркса и И.Фишера.
8. Модели кругооборота в различных экономических теориях.
9. Проблемы регулирования пропорций общественного производства в рыночной экономике.
10. Структурные сдвиги в экономике переходного периода.
11. Модель роста и распределения дохода Калдора-Пазинетти.
12. Технический прогресс и экономическое равновесие.
13. Экономический рост и проблемы экологии.
14. Экономический рост и качество жизни.
15. Экономический рост и проблемы развития городов России.
16. Нулевой экономический рост: позитив или негатив?
17. Альтернативные подходы к регулированию рынка посредством механизма влияния на совокупный спрос.
18. Роль инвестиций в развитии экономики.
19. Влияние на колебания экономики психологических, экологических и других факторов.
20. Применение принципа акселерации при анализе циклических колебаний.
21. Влияние структурных сдвигов в экономике на рынок труда.
22. Система социальной защиты безработных в России.
23. Международный рынок труда. Место России на данном рынке.
24. Роль денег в классической макроэкономической модели.
25. Теоретическая дискуссия вокруг кривой Филлипса.
26. Инфляционные ожидания в экономике: причины, механизм развития, влияние на экономику.
27. Причины развития stagflation и методы борьбы с ней (на примере западных стран).
28. Причины высоких темпов экономического роста в Китае.
29. Инновационный тип экономического роста.
30. Инвестиционная привлекательность России.
31. Модель эффективной заработной платы Шапиро-Стиглица. Возможность ее использования в России.
32. Доходы и расходы государственного бюджета, их роль в экономическом росте.
33. Роль государства в обеспечении устойчивого денежного обращения.
34. Нециклические колебания в экономике.
35. Сравнительный анализ динамики инвестиций в экономику России и другие развивающиеся страны.

### 7.3. Темы письменных работ (типы задач)

Экономика страны находится на своем потенциальном уровне. Государственные закупки увеличились с 75 до 90 млрд. дол.

Как должны измениться налоги, чтоб сохранился уровень полной занятости, если известно, что предельная склонность к сбережению равна 0,25?

## 8. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БАЛЛОВ, КОТОРЫЕ ПОЛУЧАЮТ ОБУЧАЮЩИЕСЯ

Общая оценка знаний обучающихся по дисциплине проводится по 100-балльной шкале исходя из максимума, приведенного в таблице ниже. Организационно-учебная работа в аудитории оценивается на основе таких критериев как посещаемость занятий, своевременное и качественное выполнение домашних заданий, активность во время

проведения лекционных и практических занятий (участие в обсуждении текущего и пройденного материала, решение задач и т.п.).

Виды работ	Максимальное количество баллов
Организационно-учебная работа в аудитории	60
Самостоятельная работа	20
Контрольные работы	20
Зачет	100
Общий итог за семестр	100

Соответствие баллов оценке

Количество баллов из 100	ECTS	Оценка по пятибалльной шкале	
		Экзамен, дифференцированный зачет	Зачет
90-100	A	отлично	зачтено
80-89	B	хорошо	зачтено
75-79	C		зачтено
70-74	D	удовлетворительно	зачтено
60-69	E		зачтено
35-59	FX	неудовлетворительно	не зачтено
0-34	F		не зачтено

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

В ходе реализации дисциплины используются следующие 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;
  - для выполнения задания 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;
  - письменные задания выполняются на компьютере в письменной форме;
  - экзамен проводится в письменной форме на компьютере; возможно проведение 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;
  - экзамен и зачёт проводятся в устной форме или выполняются в письменной форме на компьютере.

При необходимости предусматривается увеличение времени для подготовки ответа.

Процедура проведения промежуточной аттестации для обучающихся устанавливается с учётом их индивидуальных психофизических особенностей. Промежуточная аттестация может проводиться в несколько этапов.

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

Обеспечивается доступ к информационным и библиографическим ресурсам в 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;
- 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.

## 10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Учебные занятия по дисциплине «Макроэкономика» проводятся в учебном корпусе Факультета профессионального и дополнительного образования (г. Донецк, Щорса, д. 17) университета. Для проведения лекционных и практических занятий требуется аудитория, оборудованная меловой или маркерной доской, мультимедийный проектор и экран, ноутбук, комплект учебной мебели для студентов, рабочее место преподавателя. Выход в Интернет проводной или с использованием Wi-Fi.

Индивидуальные и групповые консультации студентам для проведения самостоятельной работы предоставляются на кафедре экономической теории, находящейся в 8 учебном корпусе (ауд. 412).

Для самостоятельной работы используются текстовые и электронные ресурсы Научной библиотеки университета и других электронных библиотечных баз данных, учебно-методическое обеспечение, представленное в учебно-методическом кабинете 8-го учебного корпуса (ауд. 105), материально-техническая база учебной лаборатории кафедры «Экономическая теория» (ауд. 407).

В процессе обучения студенты имеют возможность использовать учебные материалы по дисциплине «Микроэкономика», размещенные на платформе Moodle Центра дистанционного образования ФГБОУ ВО «ДонГУ». С использованием ресурсов платформы дистанционного образования осуществляется текущий контроль знаний обучающихся на основе тестирования и проверки результатов самостоятельной работы.

При изучении дисциплины применяются электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

## 11. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

### 11.1. Основная литература

1. Стрижак А.Ю. Микроэкономика: практикум / А.Ю. Стрижак. – Донецк: «Позитив», 2021. – 106 с. – Текст: электронный. – URL: <http://www.donnu.ru/library>.
2. Левина, Е. А. Микроэкономика : учебник и практикум для вузов / Е. А. Левина, Е. В. Покатович. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 779 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15937-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/510303>.

### 11.2. Дополнительная литература

1. Бойцова, Е. Ю. Микроэкономика и макроэкономика: актуальные проблемы : учебник и практикум для вузов / Е. Ю. Бойцова, Н. К. Вощикова. — 2-е изд. — Москва :

Издательство Юрайт, 2023. — 299 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15458-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/517944>

2. Корнейчук, Б. В. Микроэкономика : учебник и практикум для вузов / Б. В. Корнейчук. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 305 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07542-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/512709>.

3. Маховикова, Г. А. Микроэкономика : учебник и практикум для вузов / Г. А. Маховикова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 281 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00984-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/510801>.

4. Микроэкономика : учебник и практикум для вузов / Г. А. Родина [и др.] ; под редакцией Г. А. Родиной. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 312 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16128-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/530490>.

5. Политическая экономия. Учебник / Под редакцией д.э.н., профессора Л.И. Дмитриченко. — Донецк: ДонГУ, 2018. — 713 с. — Текст : непосредственный.

6. Розанова, Н. М. Микроэкономика. Практикум : учебное пособие для бакалавров / Н. М. Розанова. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 690 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-2369-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/530246>.

## 12. ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

1. **Национальная электронная библиотека (НЭБ):** федеральная государственная информационная система / Министерство Культуры РФ; Российская государственная библиотека. — Москва, 2019- . — URL: <https://rusneb.ru/> (дата обращения: 01.09.2023). — Режим доступа: свободный, подписка. Необходима установка программного обеспечения. — Текст: электронный.

2. **eLIBRARY.RU:** научная электронная библиотека: сайт. — Москва, 2000- . — URL: <https://elibrary.ru> (дата обращения: 01.09.2023). — Режим доступа: для авторизов. пользователей. — Текст: электронный.

3. Научная электронная библиотека «КиберЛенинка»: сайт / Ассоциация «Открытая наука». — Москва, 2014- . — URL: <https://cyberleninka.ru/>. — Режим доступа: свободный. — Текст: электронный.

4. Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com> (дата обращения: 01.09.2023). — Режим доступа: для авторизов. пользователей. — Текст: электронный.

5. **ЭБС Юрайт:** электронная библиотечная система: сайт. — Москва, 2013. — URL: <https://biblio-online.ru> (дата обращения: 01.09.2023). — Режим доступа: для авторизов. пользователей. — Текст: электронный.

6. **Электронно-библиотечная система ДонГУ:** сайт / ФГБОУ ВО «ДонГУ». — Донецк, 2016- . — URL: <http://library.donnu.ru/> (дата обращения: 01.09.2023). — Режим доступа: свободный. — Текст: электронный.

7. **Электронный каталог** Научной библиотеки ДонГУ: раздел сайта / НБ ДонГУ. — Текст: электронный // ЭБС ДонГУ: сайт. — URL: <http://library.donnu.ru/catalog/> (дата обращения: 01.09.2023). — Режим доступа: поиск свободный, электронные документы — для пользователей ДонГУ.

8. **Электронный архив ДонГУ:** раздел сайта / НБ ДонГУ. — Текст: электронный // ЭБС ДонГУ: сайт. — URL: <http://repo.donnu.ru/> (дата обращения: 01.09.2023). — Режим доступа: свободный.

### 13. ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

9. **Национальная электронная библиотека (НЭБ):** федеральная государственная информационная система / Министерство Культуры РФ; Российская государственная библиотека. – Москва, 2019- . – URL: <https://rusneb.ru/> (дата обращения: 01.09.2023). – Режим доступа: свободный, подписка. Необходима установка программного обеспечения. – Текст: электронный.

10. **eLIBRARY.RU:** научная электронная библиотека: сайт. – Москва, 2000- . – URL: <https://elibrary.ru> (дата обращения: 01.09.2023). – Режим доступа: для авторизов. пользователей. – Текст: электронный.

11. Научная электронная библиотека **«КиберЛенинка»:** сайт / Ассоциация «Открытая наука». – Москва, 2014- . – URL: <https://cyberleninka.ru/>. – Режим доступа: свободный. – Текст: электронный.

12. Электронно-библиотечная система **«Лань»:** [сайт]. – URL: <https://e.lanbook.com> (дата обращения: 01.09.2023). – Режим доступа: для авторизов. пользователей. – Текст: электронный.

13. **ЭБС Юрайт:** электронная библиотечная система: сайт. – Москва, 2013. – URL: <https://biblio-online.ru> (дата обращения: 01.09.2023). – Режим доступа: для авторизов. пользователей. – Текст: электронный.

14. **Электронно-библиотечная система ДонГУ:** сайт / ФГБОУ ВО «ДонГУ». – Донецк, 2016- . – URL: <http://library.donnu.ru/> (дата обращения: 01.09.2023). – Режим доступа: свободный. – Текст: электронный.

15. **Электронный каталог** Научной библиотеки ДонГУ: раздел сайта / НБ ДонГУ. – Текст: электронный // ЭБС ДонГУ: сайт. – URL: <http://library.donnu.ru/catalog/> (дата обращения: 01.09.2023). – Режим доступа: поиск свободный, электронные документы – для пользователей ДонГУ.

16. **Электронный архив ДонГУ:** раздел сайта / НБ ДонГУ. – Текст: электронный // ЭБС ДонГУ: сайт. – URL: <http://repo.donnu.ru/> (дата обращения: 01.09.2023). – Режим доступа: свободный.

### 14. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

1. Windows 7 PRO (корпоративная лицензия ДонГУ № 46484614)
2. Microsoft Office (корпоративная лицензия ДонГУ № 46472919)
3. Microsoft Visual Studio (лицензия программы Dream Spark для высших учебных заведений)
4. Антивирус Касперского, Adobe Acrobat Reader, xPDF (лицензии GPL, Apache, BSD для свободного программного обеспечения).