

Министерство науки и высшего образования  
Российской Федерации

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

Экономический факультет  
Кафедра экономики предприятия

УТВЕРЖДАЮ  
проректор

\_\_\_\_\_ П. А. Машаров  
«17» апреля 2025 г.  
МП

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

### **«МИКРОЭКОНОМИКА»**

Укрупненная группа направлений подготовки	38.00.00 Экономика и управление
Программа высшего образования	Программа бакалавриата
Направление подготовки	38.03.01 Экономика
Направленность (профиль) образовательной программы	Экономика
Квалификация	Бакалавр
Форма обучения	Очная, очно-заочная

Рабочая программа может быть адаптирована для лиц  
с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Рабочая программа дисциплины **«Микроэкономика»** для обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (Профиль: Экономика), составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 августа 2020 г. №954 (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 2025 года.

Разработчик:

доцент кафедры экономики предприятия  
канд. экон. наук, доц.

О. В. Бычкова

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры экономики предприятия  
Протокол от 11.04.2025 г. № 9

Заведующий кафедрой

Я. С. Давлианидзе

СОГЛАСОВАНО:

Декан экономического факультета  
16.04.2025 г.

Ю. Н. Полшков

Учебно-методическая комиссия экономического факультета  
Протокол от 16.04.2025 г. № 8  
Председатель

Е. Н. Стрелина

Руководитель основной образовательной  
программы:

д-р экон наук, проф.  
14.04.2025 г.

Е. С. Шилец

## 1. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

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

дисциплины программы бакалавриата: «Политэкономия».

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

«Экономика предприятий и организаций», «Макроэкономика», «Теория отраслевых рынков», «Мировая экономика», «Основы предпринимательства», производственная практика: преддипломная практика; выпускная квалификационная работа.

## 2. ОПИСАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Общая характеристика

Наименование показателя	Значение показателя
Название образовательной программы	38.03.01 Экономика (Профиль: Экономика)
Шифр и название в соответствии с учебным планом	Б1.В.ОД «Микроэкономика»
Часть образовательной программы	Вариативная часть: выбор вуза
Количество зачетных единиц / всего часов	4/ 144

В случае предъявления от обучающегося или его родителя (законного представителя) заявления на обучение по адаптированной образовательной программе высшего образования, подкрепленного заключением психолого-медико-педагогической комиссии (ПМПК) или медико-социальной экспертизы (МСЭ) с рекомендациями создания индивидуальной программы реабилитации и абилитации (ИПРА), данная рабочая программа может быть адаптирована с учетом индивидуальных особенностей здоровья обучающегося.

### 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	1	2	34	-	34	76	144	экзамен
Очно-заочная	1	2	10	-	10	124	144	экзамен

## 3. ЦЕЛИ ДИСЦИПЛИНЫ

Формирование на основе теоретической и практической подготовки системы знаний о экономических явлениях и процессах на микроуровне; формирование представлений о поведении рыночных экономических субъектов (потребителей, производителей) в рыночных условиях.

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

##### 4.1. Компетенции

Универсальные компетенции (УК):

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

##### 4.2. Индикаторы компетенций

Компетенции	Индикаторы	Результаты обучения
<b>УК-10.</b> Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	<b>УК-10.И-1.</b> Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике	<b>УК-10.И-1.1.</b> Знает основы микроэкономической теории в объеме, необходимом для успешной профессиональной деятельности
		<b>УК-10.И-1.2.</b> Умеет использовать знание микроэкономической теории в профессиональной деятельности
		<b>УК-10.И-1.3.</b> Умеет осуществлять постановку профессиональных задач, используя категориальный аппарат микроэкономики

#### 5. ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Тема	Краткое содержание темы
<b>Раздел 1.</b>	
<b>Основы спроса и предложения и рациональное поведение потребителя</b>	
<i>Тема 1.</i> Предмет и метод микроэкономики. Проблема выбора.	1. Предмет микроэкономики. 2. Проблема ограниченности ресурсов и необходимость выбора. Объекты микроэкономики. 3. Альтернативность целей использования ограниченных ресурсов и рациональность поведения субъектов рыночных отношений. 4. Характеристика кривой производственных возможностей. 5. Методология микроэкономического анализа. Позитивная и нормативная микроэкономика.
<i>Тема 2.</i> Теория спроса и предложения.	1. Спрос и величина спроса. Функция спроса. 2. Предложение и величина предложения. Функция предложения. 3. Элементы рыночного механизма: спрос, предложение и цена. Сущность законов спроса и предложения. 4. Влияние на динамику спроса и предложения ценовых и неценовых факторов. Сдвиги точки рыночной конъюнктуры и сдвиги кривых спроса и предложения.
<i>Тема 3.</i> Рыночное равновесие цен, спроса и предложения. Проблема стабильности в микроэкономике.	1. Рыночное равновесие. 2. Сбалансирование спроса и предложения. Понятие: равновесная цена и равновесный объем. 3. Устойчивость рыночного равновесия. 4. Государственное регулирование цен и проблема стабильности.
<i>Тема 4.</i>	1. Понятие эластичности.

Эластичность спроса и предложения.	2. Эластичность спроса по факторам влияния. 3. Эластичность предложения. Факторы эластичности предложения. 4. Практическая значимость концепции эластичности спроса.
Тема 5. Теория предельной полезности и поведения потребителя.	1. Порядковая (ординалистская) теория поведения потребителя. 2. Аксиомы порядкового подхода. Кривые безразличия и их свойства. 3. Бюджетные ограничения и возможности потребления. 4. Анализ поведения потребителя.
<b>Раздел 2.</b> <b>Теория производства. Виды и типы рынков</b>	
Тема 6. Производственная функция и основы теории производства.	1. Предприятие как субъект рыночно-производственной системы. 2. Производственная функция как параметрическая модель технологического процесса. 3. Факторы производства и их свойства. Изокванта и изокоста. 4. Равновесие или оптимум производства. Предельная норма технической замены.
Тема 7. Издержки и прибыль.	1. Концепция издержек в рыночной экономике. 2. Издержки в краткосрочном периоде. 3. Издержки в долгосрочном периоде. 4. Средние и предельные издержки фирмы в долгосрочном периоде. Конфигурация кривой долгосрочных средних издержек. 5. Связь между издержками в долгосрочном и краткосрочном периодах.
Тема 8. Рынок совершенной конкуренции. Правило максимизации прибыли.	1. Понятие рыночной структуры. 2. Поведение конкурентной фирмы в краткосрочном периоде. 3. Графическая иллюстрация максимизации прибыли конкурентной фирмы. 4. Кривые предложения конкурентной фирмы и отрасли в краткосрочном периоде.
Тема 9. Монопольный рынок. Антимонопольное регулирование.	1. Причины возникновения и существования монополий в экономической системе. 2. Кривая спроса монополиста. 3. Условие максимизации прибыли на монопольном рынке. 4. Понятие ценовой дискриминации первой, второй и третьей степеней. 5. Особенности поведения естественных и искусственных, открытых и закрытых монополий. 6. Преимущества и недостатки деятельности монополий.
Тема 10. Олигополия, особенности функционирования. Ценообразование в условиях олигополии.	1. Сущность и основные признаки олигополии. 2. Сравнение олигополии с другими рыночными структурами. 3. Рыночное поведение монополистического конкурента. 4. Преимущества и недостатки рынка монополистической конкуренции.
Тема 11. Монополистическая конкуренция: теория, особенность, проблемы эффективности.	1. Монополистическая конкуренция. Монополистическая конкуренция, ее черты и условия существования. 2. Неценовая конкуренция. Дифференциация продукта. 3. Эффективность и издержки монополистической конкуренции. Преимущества и недостатки монополистической конкуренции.

<i>Тема 12.</i> Общая характеристика рынков факторов производства	1. Особенности рынка факторов производства (ресурсов). 2. Труд – главный фактор производства, заработная плата – важный вид рыночных цен. 3. Капитал – ресурс длительного использования. Уровень доходности, прибыль на капитал. 4. Специфические особенности земли как фактора производства. Цена земли как капитализированная рента.
--	---

## 6. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 6.1. Форма обучения – очная, курс – 1, семестр – 2

Наименования разделов и тем	Количество часов				
	Лекц.	Лабор.	Практ.	СРС+К	Всего
<b>Раздел 1.</b>					
<b>Предприниматель, фирма и потребитель в микроэкономической теории</b>					
<i>Тема 1.</i> Предмет и метод микроэкономики. Проблема выбора.	2	0	2	8	12
<i>Тема 2.</i> Теория спроса и предложения.	4	0	4	8	16
<i>Тема 3.</i> Рыночное равновесие цен, спроса и предложения. Проблема стабильности в микроэкономике.	2	0	2	8	12
<i>Тема 4.</i> Эластичность спроса и предложения.	4	0	4	8	16
<i>Тема 5.</i> Теория предельной полезности и поведения потребителя.	4	0	4	8	16
<b>Итого по разделу 1</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>40</b>	<b>72</b>
<b>Раздел 2.</b>					
<b>Теория производства. Виды и типы рынков</b>					
<i>Тема 6.</i> Производственная функция и основы теории производства.	4	0	4	4	12
<i>Тема 7.</i> Издержки и прибыль.	4	0	4	2	10
<i>Тема 8.</i> Рынок совершенной конкуренции. Правило максимизации прибыли.	2	0	2	6	10
<i>Тема 9.</i> Монопольный рынок. Антимонопольное регулирование.	2	0	2	6	10
<i>Тема 10.</i> Олигополия, особенности функционирования. Ценообразование в условиях олигополии.	2	0	2	6	10
<i>Тема 11.</i> Монополистическая конкуренция: теория, особенность, проблемы эффективности.	2	0	2	6	10
<i>Тема 12.</i> Общая характеристика рынков факторов производства	2	0	2	6	10
<b>Итого по разделу 2</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>36</b>	<b>72</b>
<b>Всего по компоненту ООП</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>76</b>	<b>144</b>

### Форма обучения – очно-заочная, курс – 1, семестр – 2

Наименования содержательных модулей и тем	Количество часов				
	Лекц.	Лабор.	Практ.	СРС+К	Всего
<b>Раздел 1.</b>					
<b>Предприниматель, фирма и потребитель в микроэкономической теории</b>					
<i>Тема 1.</i> Предмет и метод микроэкономики. Проблема выбора.	1	0	1	10	12
<i>Тема 2.</i> Теория спроса и предложения.	1	0	1	14	16
<i>Тема 3.</i> Рыночное равновесие цен, спроса и предложения. Проблема стабильности в микроэкономике.	1	0	1	10	12

<b>Тема 4.</b> Эластичность спроса и предложения.	1	0	1	14	16
<b>Тема 5.</b> Теория предельной полезности и поведения потребителя.	1	0	1	14	16
<b>Итого по разделу 1</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>62</b>	<b>72</b>
<b>Раздел 2.</b>					
<b>Теория производства. Виды и типы рынков</b>					
<b>Тема 6.</b> Производственная функция и основы теории производства.	1	0	1	10	12
<b>Тема 7.</b> Издержки и прибыль.	1	0	1	8	10
<b>Тема 8.</b> Рынок совершенной конкуренции. Правило максимизации прибыли.	1	0	1	8	10
<b>Тема 9.</b> Монопольный рынок. Антимонопольное регулирование.	0	0	0	10	10
<b>Тема 10.</b> Олигополия, особенности функционирования. Ценообразование в условиях олигополии.	0	0	0	10	10
<b>Тема 11.</b> Монополистическая конкуренция: теория, особенность, проблемы эффективности.	1	0	1	8	10
<b>Тема 12.</b> Общая характеристика рынков факторов производства	1	0	1	8	10
<b>Итого по разделу 2</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>62</b>	<b>72</b>
<b>Всего по компоненту ООП</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>124</b>	<b>144</b>

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

### 7.1. Контрольные вопросы

#### Раздел 1.

##### Основы спроса и предложения и рациональное поведение потребителя

1. Предмет и функции микроэкономики
2. Основные проблемы, которые изучает микроэкономика
3. Проблемы ограниченности ресурсов и необходимость выбора
4. Методология микроэкономического анализа
5. Оптимизационные и равновесные модели. Предельный анализ
6. Позитивный и нормативный анализ
7. Основные элементы рыночного механизма : спрос предложения и цена
8. Закон спроса. Изменение спроса и объема спроса: экономический, алгебраический, графический анализ
9. Функция предложения, и факторы изменения предложения и объема предложения: экономический, алгебраический, графический анализ.
10. Рыночное равновесие. Сбалансирование спроса и предложения. Ценовое регулирование излишка, дефицита потребления и производства
11. Полезность как экономическая категория
12. Количественный (кардиналистский) подход к анализу полезности и спроса потребителя
13. Понятие совокупной и предельной полезности
14. Порядковый (ординалистский) подход оценки полезности и спроса потребителя
15. Кривая «доход-потребление». Супериорные и инфериорные товары
16. Кривая «цена-потребление»
17. Эффект дохода и эффект замещения

## Раздел 2.

### Теория производства. Виды и типы рынков

18. Предприятие как рыночно-производственная система
19. Производственная функция как параметрическая модель технологического процесса
20. Построение производственной функции Кобба-Дугласа
21. Факторы производства и их свойства
22. Закон нисходящей производительности факторов производства
23. Характер изменения производственной функции с одним переменным фактором
24. Основные показатели деятельности фирмы в мгновенном и краткосрочном периоде: совокупный, средний и предельный продукт
25. Производственная функция с двумя переменными факторами
26. Понятие изокванты. Карта изоквант
27. Изокоста, функция изокосты и ее графическая интерпретация
28. Выбор оптимального производства. Предельная норма технического замещения
29. Расширение производства. Траектория расширения производственной деятельности фирмы
30. Эффект масштаба производства: положительный, постоянный, отрицательный
31. Концепция издержек в рыночной экономике
32. Альтернативный характер издержек
33. Явные и неявные издержек. Бухгалтерская, экономическая прибыль
34. «Нормальная прибыль», её значение для оценки производственно- хозяйственной деятельности современного предприятия
35. Издержки производства в краткосрочном периоде: совокупные, постоянные, переменные, средние и предельные издержки
36. Динамика долгосрочных издержек
37. Расходы производства и эффект масштаба
38. Взаимосвязь издержек в краткосрочном и долгосрочном периодах
39. Результаты производства: совокупный, средний, предельный доход и совокупная прибыль
40. Характеристика видов рынков: товаров и услуг; факторов производства (ресурсного рынка); финансового; рынка интеллектуальных продуктов
41. Понятие рыночной структуры
42. Признаки и условия рынка совершенной конкуренции
43. Особенности ценообразования на рынке совершенной конкуренции. Снижение цены и поведение конкурентной фирмы на рынке
44. Спрос на продукцию конкурентной фирмы и построение кривой спроса
45. Показатели деятельности конкурентной фирмы
46. Условия максимизации прибыли. График безубыточности фирмы
47. Причины возникновения и существования монополий в экономической системе
48. Условия существования «чистой» монополии
49. Спрос на продукцию «чистой» монополии и построение кривой спроса
50. Предложение фирмы-монополиста и особенности ее формирования
51. Естественная и искусственная монополия. Условия их существования
52. Ценообразование на монопольном рынке. Лимитирующее ценообразование
53. Понятие ценовой дискриминации: первая, вторая и третья степени
54. Условия максимизации прибыли на монопольном рынке
55. Экономические последствия деятельности монополий: преимущества и недостатки
56. Стратегическое поведение фирмы на олигополистическом рынке
57. Общая взаимозависимость олигополистов: ценовая война и сговор
58. Особенности формирования и поведения дуополии. Модель Курно

59. Анализ картельного ценообразования и неценовая конкуренция в условиях олигополии
60. Рыночное поведение монополистического конкурента. Дифференциация продукта
61. Определение цены и объема производства фирмой на рынке монополистической конкуренции
62. Общая характеристика рынков факторов производства
63. Потребление факторов производства: цели и ограничения
64. Формирование спроса на факторы производства
65. Индивидуальный и отраслевой спрос на факторы производства
66. Взаимосвязь рынков продукта и факторов производства
67. Монопольный рынок продукта и рынок факторов производства
68. Соотношение ресурсов и максимизация прибыли
69. Характеристика рынка труда
70. Труд как фактор производства
71. Спрос на труд на рынке совершенной конкуренции
72. Предложение на рынке совершенной конкуренции
73. Особенности монополистического, монополистического и олигополистического рынков труда
74. Определение реального уровня заработной платы на рынке совершенной конкуренции
75. Уровень заработной платы на рынке несовершенной конкуренции
76. Основные формы капитала
77. Спрос, предложение и равновесие на рынке капитала
78. Движение капитала и капитальные фонды
79. Виды процентных ставок
80. Формирования процентной ставки как равновесной цены капитала
81. Специфика обоснования инвестиционных решений в длительном периоде
82. Риски инвестиционных проектов
83. Специфика формирования спроса на землю и ее позиции
84. Анализ общего равновесия, его этапы
85. Модель общего экономического равновесия рынка
86. Общее равновесие по Парето. Эффективность и справедливость
87. Равновесие производителя на конкурентном рынке факторов производства
88. Экономическая теория благосостояния
89. Перераспределение благосостояния через систему налогообложения
90. Конфликт между экономической эффективностью и социальной справедливостью.

## 7.2. Темы докладов (рефератов)

### Раздел 1.

#### Основы спроса и предложения и рациональное поведение потребителя

1. Становление и развитие микроэкономики как области знаний.
2. История микроэкономической мысли.
3. Эволюция методов микроэкономического анализа.
4. Маржинальная революция и микроэкономика.
5. Редкость ресурсов и альтернативность выбора: микроэкономический анализ.
6. Позитивная и нормативная теоретическая экономика: сущность, принципы, методы.
7. Рыночная система: микроэкономический подход.
8. Микроэкономическая теория как теория цен.
9. Проблемы координирования экономических выборов субъектов ведения хозяйства.
10. Моделирование в микроэкономической теории.
11. Полная и ограниченная рациональность потребителя в объяснении реальных экономических ситуаций.

12. Концепция излишка на рынке потребительских товаров.
13. Анализ влияния изменения цены блага и дохода потребителя на количество и структуру потребления благ.
14. Бюджетное ограничение: сущность, факторы, особенности влияния на выбор потребителя.
15. Почему экономистов так интересует точка касания кривого безразличия и линии бюджета? Какие варианты этого прикосновения встречаются в экономике?
16. Соотношение эффектов дохода и замены для разных товаров.
17. Homo economicus в микроэкономике.
18. Полезность благ в экономическом и физиологическом смысле.
19. Формальная и неформальная рациональность потребителя.
20. Анализ (partial analysis) части и выведение закона спроса.
21. Сочетание вербального, алгебраического и графического способов представления в анализе спроса потребителя.
22. Эластичность спроса и ее практическое приложение.
23. Обычная и компенсированная линия спроса: общие черты и отличия.
24. Индексный анализ в диагностике состояния потребителя (индексы Пааше, Ласпейреса).

## Раздел 2.

### Теория производства. Рынок факторов производства и распределение доходов

25. Теоретические концепции предприятия: неоклассическая, институциональная, предпринимательская и тому подобное.
26. Динамика внешней среды и его влияние на внутреннюю динамику производства.
27. Понятие: адаптивность, гибкость и гомеостатичность производственно-рыночной системы.
28. Дополняемая, делимость, мобильность и интенсивность использования факторов производства.
29. Понятие: однородные и неоднородные производственные функции.
30. Виды производственных функций: классическая, неоклассическая (Кобба-Дугласа), линейно-ограниченная (Леонтьева-Вальраса), технологические (инжинирингу) производственные функции.
31. Эластичность масштаба и ее связь с эластичностью производства.
32. Пропорциональная вариация факторов производства и функция расходов.
33. Оптимальная производственная мощность фирмы.
34. Минимально эффективный размер производства и структура рынка.
35. Обоснование управленческих решений относительно расширения и свертывания производства.
36. Полиполистический способ поведения субъектов конкурентного рынка.
37. Механизм поддержки долгосрочного равновесия предприятия, отрасли, рынка.
38. Диагностика рыночного равновесия за Маршаллом и за Вальрасом.
39. Рыночное равновесие: единственность и множественность равновесия; мгновенное, кратко- и долгосрочное равновесие.
40. Критерии общественной эффективности определенной рыночной структуры.
41. Последствия государственной регуляции ценообразования для конкурентного предприятия, отрасли.
42. Методы диагностирования рыночной власти.
43. Сдерживание монопольной власти: антitrustовская политика.
44. Реакция монополии на установление ценовых ограничений, налогов и субсидий.
45. Излишек потребителя, излишек производителя и чистые потери для общества при условиях монополии.
46. Способы содержания рыночной власти монополистом в долгосрочном периоде (поиск ренты).
47. Олигополия с позиции теории игр. "Дилемма заключенных" - пример некооперативной игры с ненулевой суммой.

48. Формирование предприятием-олигополистом политики стабилизации цен и маневрирования капитальными расходами.
49. Особенности конкурентной борьбы на олигопольном рынке гетерогенного блага.
50. Модели поведения лидеров и аутсайдеров на олигопольных рынках гомогенных и гетерогенных благ.
51. Игровые модели поведения олигополистов на рынке гетерогенного блага.
52. Последствия неценовой конкуренции для потребителей.
53. Позитивные и негативные аспекты рекламной пропаганды товаров.
54. Сравнительная оценка эффективности разных рыночных структур.
55. Концепция функционирования производства в рыночно-ориентированной экономике и ее практическая реализация.
56. Концепция краткосрочного и долгосрочного рыночного равновесия и ее практическая реализация.
57. Основная экономическая проблема и методы ее решения на уровне предприятия.
58. Развитие экономики предприятия: мотивы, факторы, механизм, показатели, проблемы.
59. Концепция организационно-экономической стойкости предприятия и ее практическая реализация.
60. Экономическое обоснование рыночной политики предприятия.
61. Экономическое обоснование маркетинговой политики предприятия.
62. Экономическое обоснование ценовой политики предприятия.
63. Экономическое обоснование товарной политики предприятия.
64. Обоснование стратегии конкуренции предприятия на товарных рынках.
65. Анализ ценообразования и занятости ресурсов в производстве.
66. Формирование цен на ресурсы и денежные доходы домохозяйств.
67. Эффективное распределение доходов в динамической экономике.
68. Цены на производственные ресурсы и наименее расходное их сочетание в производстве продуктов.
69. Этика распределения доходов через призму рынка ресурсов.
70. Институциональные факторы рынка ресурсов.
71. Заработная плата как важнейшая цена в экономике.
72. Микроэкономический анализ влияния трудовых союзов на уровень и структуру заработной платы.
73. Экономические последствия установления минимального уровня заработной платы.
74. Отличия в уровнях заработной платы: причины, объективные факторы, оценка реалий.
75. Глобализация производства и уровень заработной платы.
76. Ставка заработной платы и уровень занятости.
77. Повышение заработной платы и безработицы.
78. Экономический рост как фактор занятости.
79. Инвестирование в капитал как отложенное потребление.
80. Микроэкономический анализ взаимосвязи инвестиций и процентных ставок.
81. Инвестирование как процесс создания капитала.
82. Процентная ставка и ее влияние на уровень и структуру производства инвестиционных товаров.
83. Экономические и неэкономические источники "чистой экономической прибыли" предпринимателя.
84. Прибыль как генератор рыночной экономики.
85. Определение цены кредита в микроэкономике.
86. Рента и цены факторов производства как орудия рационального использования ограниченных ресурсов.
87. Текущая стоимость активов в обосновании инвестиционных решений.
88. Заработная плата, процент, рента и прибыль как формы доходов от факторов производства.

89. Теория эффективных налогов (теория Рамсея) и минимизация неэффективности рыночной экономики.
90. Процентная ставка как критерий изделия инвестиционных проектов.
91. Перемещение ресурсов между альтернативными направлениями их использования как следствие механизма ценообразования на рынке ресурсов.
92. Сочетание входных факторов производства и максимизация прибыли предприятия.
93. Эластичность спроса на ресурс и ее практическое приложение.
94. Научно-технический прогресс и инновационные прибыли.
95. Прибыль как вознаграждение за риск предпринимателя.
96. Капитал предприятия и оптимизация его структуры.
97. Амортизационная политика предприятия и спрос на капитал.
98. Оценка будущих доходов и выбор варианта альтернативных капиталовложений.
99. Сельскохозяйственный спрос на землю: особенности, основные факторы.
100. Экономическая и земельная рента: общие черты и отличия.
101. Цена земли как капитализированная рента.
102. Государственная регуляция в сфере аграрной политики: оценка ситуации в Украине.
103. Инвестиционная активность в Украине: объяснение за концепцией текущей стоимости.
104. Спрос на труд и его распределение: глобальная перспектива.
105. Оплата и интенсивность труда: анализ систем оплаты труда.
106. Ограничение мобильности работников и дифференциация заработной платы.
107. Инновационные программы в сфере трудовых отношений и повышения производительности труда.
108. Реальная заработная плата и производительность труда: анализ зависимости.
109. Микроэкономический анализ этичности принципа "каждому - в соответствии с тем, что он создает".
110. Выравнивающие отличия в оплате труда: неденежный аспект.
111. Уровень образования и индивидуальный доход.
112. Инвестиции в человеческий капитал и благосостояние.

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

Модульная контрольная работа проводится на платформе Moodle Центра дистанционного образования экономического факультета ФГБОУ ВО «ДонГУ».

Включает: 1) теоретическое задание;  
2) 5 тестовых заданий;  
3) решение задачи.

Время выполнения – 90 минут.

Пример задания приведен ниже.

#### Модульная контрольная работа

##### ВАРИАНТ № n

**Задание 1** (*правильный ответ на теоретический вопрос оценивается максимум в 5 баллов*)

Предмет и метод микроэкономики. Позитивная и нормативная микроэкономика.

**Задание 2** (*каждый правильный ответ на тест оценивается в 1 балл*)

**1. Каким отношением определяется наклон бюджетной линии?**

- a)  $MV(x)/MV(y)$ ;
- b)  $dy/dx$ ;
- c)  $P(x)/P(y)$ ;
- d)  $MY(x)/P(x)$ .

2. Функция спроса на товар "X" имеет вид:  $Q(dx)=10 - P(x)+0.5P(y)$ . Определить коэффициенты перекрестной эластичности спроса на товар "X", если цена товара "X" - 12 тыс.руб., а цена товара "У" - 8 тыс. руб.:

- a) 0,2;
- b) 1,25;
- c) 2,0;
- d) 4,0.

3. Рынок - это:

- a) средство организации общества, которое отвечает на вопрос: что производить, как производить, кто пользуется произведенным;
- b) земля, труд, капитал и предпринимательская способность;
- c) экономическая система в большинстве демократических стран;
- d) место, где встречаются продавцы и покупатели.

4. Рост дохода потребителя графически выражается в:

- a) изменении наклона бюджетной линии;
- b) параллельном сдвиге бюджетной линии вправо;
- c) уменьшении наклона бюджетной линии.

5. Эластичность спроса по доходу выражена неравенством:  $0 < E < 1$ . Каким товарам это отвечает:

- a) эластичным;
- b) предметам первой необходимости;
- c) предметам роскоши;
- d) низкокачественным.

**Задание 3** (верно решенная задача оценивается максимум в 5 баллов) Выразите в алгебраической форме условия равновесия по А. Маршаллу и Л. Вальрасу. Раскройте разницу в этих подходах.

### Критерии оценивания модульной контрольной работы

При выполнении модульных (контрольных) заданий оценке подлежат теоретические знания и практические умения, которых приобрели студенты после овладения определенным модулем. Модульный контроль состоит из 3 заданий: 1 – теоретический вопрос; 2 – 5 тестовых заданий; 3 – задача. Максимальная общая сумма баллов, которую может получить студент, успешно выполнив все виды заданий к модульным контрольным работам, составляет 15 баллов.

1. Теоретическое задание в случае полного ответа – 5 баллов; ; ответ дан не больше чем на 75 % – 4 балла, ответ дан не больше чем на 50 % – 3 балла; рассмотрены базовые основы понятия – 2 балла; ответ отсутствует или полностью неправильный – 0 баллов.

3. Каждый правильный ответ на тестовое задание – 1 балл, всего 5 баллов за пять тестов.

2. Выполнение практического задания: правильное решение, сделан полный точный вывод – 5 баллов; правильное решение, но вывод неточен (неполный) – 4 балла; правильное решение, но есть арифметические ошибки в расчетах, вывод не точен (отсутствует) – 3 балла; ошибки в процессе решения – 2 балла; приведены частично формулы или сделаны определенные расчеты – 1 балл; нет решения – 0 баллов.

Варианты модульного контроля формируются по теоретическим вопросам и тестовым заданиям приведенных в рабочей программе и утверждаются кафедрой.

Написание и проверка модульных (контрольных) заданий проводится согласно расписанию факультета. В случае невыполнения определенных элементов текущего контроля по объективным причинам, студенты имеют право сложить их до последнего практического занятия. Время и порядок складывания определяет преподаватель

#### 7.4. Образец содержания экзаменационного билета (при наличии экзамена по дисциплине)

Донецкий государственный университет  
Экономический факультет  
Кафедра экономики предприятия

Программа высшего образования	Программа бакалавриата
Направление подготовки	38.03.01 Экономика
Профиль	«Экономика»
Форма обучения	Очная, очно-заочная
Семестр	Второй
Дисциплина	Микроэкономика

#### Билет № n

**1 вопрос** (правильный ответ на теоретический вопрос оценивается максимум в 15 баллов)

Динамика долгосрочных издержек

**2 вопроса** (правильный ответ на теоретический вопрос оценивается максимум в 15 баллов)

Понятия совокупной и предельной полезности

**3 задания** (каждый правильный ответ на тест оценивается в 2 балла)

**1. Как барьер для проникновения в отрасль новых производителей могут служить:**

- a) патенты и лицензии;
- b) более низкие затраты большого производства;
- c) законодательное оформление исключительных прав;
- d) все перечисленное верно.

**2. Действие закона убывающей производительности означает, что ...**

- a) ...значение предельного продукта (MP) при определенной величине переменного фактора X становится отрицательной величиной;
- b) ...средний продукт (AP) растет к определенной величине переменного фактора X, а дальше уменьшается;

- c) ...при постоянном росте переменного фактора X растет, а дальше уменьшается;
- d) ...производительность труда не может расти без конца.

**3. Что характеризует производственная функция ?**

- a) общий объем использованных производственных ресурсов;
- b) наиболее эффективный путь технологической организации производства;
- c) взаимосвязь издержек и максимального объема выпуска продукции;
- d) путь максимизации прибыли при условиях минимизации расходов.

**4. Какое из этих выражений является общими издержками:**

- a)  $\Delta MC$ ;
- b)  $TVC - TFC$ ;
- c)  $TVC + TFC$ ;
- d)  $TVC + TFC + MC$ .

**5. Что характеризует производственная функция с одним переменным фактором?**

- a) зависимость объемов производства Q от цены на фактор X;
- b) зависимость, при которой фактор X изменяется, а все другие остаются неизменными;
- c) зависимость, при которой все факторы изменяются, а фактор X остается неизменным;
- d) зависимость между факторами X и зависимость, при которой фактор X изменяется, а все другие остаются неизменными;
- e) зависимость, при которой все факторы изменяются, а фактор X остается неизменным;

f) зависимость между факторами X и Y.

### **КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ЭКЗАМЕНАЦИОННОГО ЗАДАНИЯ**

Критерии оценивания:

- каждый вопрос (правильный и полный ответ – 15 баллов, неточный ответ – 10 баллов, неточный и неполный ответ – 5 баллов, неверный ответ – 0 баллов);
- тестовые задания (правильный ответ на 1 тестовое задание оценивается в 2 балла, неверный ответ – 0 баллов).

### **8. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БАЛЛОВ, КОТОРЫЕ ПОЛУЧАЮТ ОБУЧАЮЩИЕСЯ**

Для определения степени усвоения студентами материала по дисциплине «Микроэкономика» предвиден текущий, модульный и итоговый контроль знаний. Для оценки качественного уровня знаний студентов используется комплекс методов контроля: устный опрос, тесты, коллоквиумы, экономические диктанты, модульные контрольные работы, защита индивидуальных заданий, экзамен.

Заданием текущего контроля является проверка понимания и усвоение материала, выработанных умений самостоятельно прорабатывать тексты, способности осмыслить содержание темы или раздела, умений публично или в письменном виде представить определенный материал.

Текущий контроль осуществляется в форме:

- коллоквиумов на лекциях;
- устного опроса на практических занятиях;
- проведение экспресс-контроля;
- принятие защиты индивидуальных заданий, выполненных самостоятельно;
- написание рефератов;
- выполнение модульных контрольных работ №1 и №2, что рассматривается как определенное обобщение ранее проведенного текущего контроля;
- научной работы;
- выполнения индивидуальных творческих заданий.
- Также оценивается:
- научная работа, которая может быть представлена в виде научных статей и тезисов докладов на научных конференциях, которые готовятся под руководством преподавателей кафедры (5 баллов);
- индивидуальное творческое задание, которое может быть представлено в виде литературного исследования по разработанному плану под руководством преподавателя (5 баллов).

Выполнение всех заданий текущего контроля оценивается от 0 до 60 баллов. Итоговый контроль оценивается от 0 до 40 баллов, в который входит экзамен. Подсчет баллов по элементам итогового контроля осуществляется по такой схеме:

- Экзамен проводится в форме выполнения заданий (2 вопроса и 5 тестовых заданий) сформированных согласно вопросов и тестовых заданий приведенных в рабочей программе.

### **Очная форма**

Объектами текущего контроля знаний студентов являются следующие факторы.

- Систематичность и активность работы на практических занятиях.
- Оценке подлежат уровень знаний продемонстрирован в ответах и выступлениях, результатах опросов (6 баллов).
- Выполнение заданий для самостоятельной проработки.
- Оценке подлежат проработанные самостоятельно задания в виде рефератов, докладов научных статей (по 1 баллу при условии защиты в ходе собеседования с преподавателем).

- Индивидуальная работа.

Оценке подлежат индивидуально подготовленные материалы студентами, которые содержатся в дополнительных литературных источниках (2 балла).

- Выполнение модульных (контрольных) заданий (15 баллов).

Общая оценка знаний студентов по дисциплине проводится по 100-балльной шкале согласно следующим критериям:\

Разделы	Вид работы	Баллы
Раздел 1	Организационно-учебная работа студента в аудитории	6
	Индивидуальная работа	2
	Самостоятельная работа	2
	Модульная контрольная работа	15
	<b>Итого</b>	<b>25</b>
Раздел 2	Организационно-учебная работа студента в аудитории	6
	Индивидуальная работа	2
	Самостоятельная работа	2
	Модульная контрольная работа	15
	<b>Итого</b>	<b>25</b>
Дополнительно оцениваемая работа	Научная работа	5
	Индивидуальное творческое задание	5
<b>Экзамен</b>		<b>40</b>
<b>Общий итог</b>		<b>100</b>

*Организационно-учебная работа студента* в аудитории оценивается на основе таких критериев как посещаемость занятий, активность во время проведения лекционных и практических занятий (вопросы лектору по теме лекционного материала, участие в обсуждении пройденного материала, решение задач у доски и т.п.).

*Самостоятельная работа (включая выполнение СРС и ИРС)* максимально оценивается в 4 баллов по каждому содержательному модулю. В разрезе отдельных тем оценивание осуществляется следующим образом.

### Очно-заочная форма

Выполнение всех заданий текущего контроля оценивается от 0 до 60 баллов. Объектами текущего контроля знаний студентов являются следующие факторы.

- Систематичность и активность работы на практических занятиях (6 баллов).

Оценке подлежат уровень знаний продемонстрирован в ответах и выступлениях, результатах опросов, присутствие на занятиях.

- Выполнение заданий для самостоятельной проработки (12 баллов).

Оценке подлежат проработанные самостоятельно задания в виде докладов (по 1 баллу при условии защиты в ходе собеседования с преподавателем).

- Индивидуальная работа (12 баллов).

Оценке подлежат индивидуально подготовленные материалы студентами, которые содержатся в дополнительных литературных источниках, развязанные задачи.

Итоговый контроль оценивается тоже от 0 до 40 баллов.

- Экзамен проводится в форме выполнения заданий (2 вопроса и 5 тестовых заданий) сформированных согласно вопросов и тестовых заданий приведенных в рабочей программе.

Распределение баллов во время оценивания результатов контроля знаний студентов

заочного отделения приведено в таблице:

Общая оценка знаний студентов по дисциплине проводится по 100-балльной шкале согласно следующим критериям:

Разделы	Вид работы	Баллы
Раздел 1,2	Организационно-учебная работа студента в аудитории	6
	Индивидуальная работа	12
	Самостоятельная работа	12
	Контрольная работа	30
	<b>Итого</b>	<b>50</b>
Дополнительно оцениваемая работа	Научная работа	5
	Индивидуальное творческое задание	5
<b>Экзамен</b>		<b>40</b>
<b>Общий итог</b>		<b>100</b>

#### 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. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Учебные занятия проводятся в 7-м и 5-м корпусах ДонГУ (г. Донецк, ул. Челюскинцев, 186; 1896). Для проведения лабораторных 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.

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 7-го корпуса (ауд.103).

Обучающиеся имеют возможность использовать учебные материалы по дисциплине, размещенные на платформе Moodle Центра дистанционного образования экономического факультета «ДонГУ». При изучении дисциплины применяются электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

С использованием ресурсов платформы дистанционного образования осуществляется текущий контроль знаний обучающихся на основе тестирования и проверки результатов самостоятельной работы.

**Дистанционный курс «Микроэкономика»** для студентов направления подготовки 38.03.01 Экономика, профиля «Экономика» доступен по ссылке на платформе Moodle Центра дистанционного обучения экономического факультета ДонГУ: <http://ef.donnu->

[support.ru/moodle/course/view.php?id=236](http://support.ru/moodle/course/view.php?id=236)

## 10. РЕКОМЕНДОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА

### 10.1. Основная литература

1. Микроэкономика: учебное пособие [Электронный ресурс] / О. В. Бычкова, Я. С. Давлианидзе, В. В. Краснова и др.; под общей редакцией В.В. Красновой. - Ростов-на-Дону: Южный федеральный университет, 2017. - URL.: [http://library.donnu.ru/el/ed/2383\\_LJ8Y.pdf](http://library.donnu.ru/el/ed/2383_LJ8Y.pdf). – Режим доступа: доступен по ссылке на сайте библиотеки ДонГУ.

2. Методические указания к изучению учебной дисциплины «Микроэкономика» [Электронный ресурс] / О.В. Бычкова, Я.С. Давлианидзе, М.М. Комисова. – Донецк: ГОУ ВПО «ДОННУ», 2020. – 34 с. - URL: <http://ef.donnu-support.ru/moodle/mod/resource/index.php?id=236>. – Режим доступа: доступен по ссылке на платформе Moodle Центра дистанционного обучения экономического факультета ДонГУ.

### 10.2. Дополнительная литература

1. Богатырева, М. В. Макро- и микроэкономика / М. В. Богатырева, А. Е. Колмаков, М. А. Колмаков. - М.: Юрайт. 2023. - 425 с.

2. Бойцова Е. Ю., Вощикова Н. К. Микроэкономика и макроэкономика: актуальные проблемы / Е. Ю. Бойцова., Н.К. Вощикова. - М.: Юрайт. 2023. - 300 с.

3. Вэриан Х.Р. Микроэкономика. Промежуточный уровень: современный подход учебник / Х.Р. Вэриан. – М.: ЮНИТИ, 1997. – 767 с. // [Электронный ресурс]. – Режим доступа(полнотекстовый доступ): <http://freakonomics.ru/>

4. Деньгов В. В. Микроэкономика в 2 томах. Том 1. Теория потребительского поведения. Теория фирмы. Теория рынков. - М.: Юрайт. 2024. - 411 с.

5. Деньгов, В. В. Микроэкономика в 2 томах. Том 2. Рынки факторов производства. Равновесие. Экономика риска / В.В. Деньгов. - М.: Юрайт. 2023. -385 с.

6. Елагина, В.Б. Экономика: пороговый, продвинутый и высокий уровни / В.Б. Елагина; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : ПГТУ, 2017. – 112 с.

7. Ивашковский С.Н. Микроэкономика / С.Н. Ивашковский. –М Дело, 2002. – 416 с. – Режим доступа (полнотекстовый доступ): <https://institutiones.com/download/books/1524-mikroekonomika-ivashkovskij.html>

8. Ким, И. А. Микроэкономика / И.А. Ким. - М.: Юрайт. 2023. - 349 с.

9. Корнейчук, Б. В. Микроэкономика / Б.В. Корнейчук. - М.: Юрайт. 2023. - 306 с.

10. Левина, Е. А., Микроэкономика / Е. А. Левина, Е. В. Покатович. - М.: Юрайт. 2023. - 780 с.

11. Максимова, В. Ф. Микроэкономика : учебник / В. Ф. Максимова. - 5-е изд. - Москва : Маркет ДС, 2007. - 362 с.

12. Маховикова Г. А. Микроэкономика. Продвинутый курс: учебник и практикум / Г. А. Маховикова, С. В. Переверзева. — Москва: Изд-во Юрайт, 2019. — 322 с.

13. Маховикова, Г. А. Микроэкономика \ Г.А. Маховикова. - М.: Юрайт. 2023. - 282с.

14. Микроэкономика / В. Ф. Максимовой. - М.: Юрайт. 2023. - 287 с.

15. Микроэкономика / под ред. А. С. Булатова. - М.: Юрайт. 2024. - 359 с.

16. Микроэкономика / под ред. В. Т. Иванова, А. А. Соколовского. - М.: Юрайт. 2023. - 445 с.

17. Микроэкономика / под ред. Г. А. Родиной. - М.: Юрайт. 2023. - 313 с.

18. Микроэкономика / под ред. Е. Б. Яковлевой. - М.: Юрайт. 2024. - 356 с.

19. Микроэкономика. Теория и российская практика: учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по экономическим специальностям "Финансы и кредит", "Бухгалтерский учет, анализ и аудит", "Мировая экономика", "Налоги и налогообложение" / [А. Г. Грязнова, А. Ю. Юданов, О. В. Карамова и др.] ; под ред. А. Г. Грязновой, А. Ю. Юданова ;

Федер. гос. образоват. учреждение высш. проф. образования "Фин. акад. при Правительстве Рос. Федерации". - 9-е изд. - Москва : КНОРУС, 2011. - 619 с.

20. Микроэкономика: практический подход (Managerial Economics) : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям 060400 "Финансы и кредит", 606500 "Бухгалтерский учет, анализ и аудит", 060600 "Мировая экономика", 351200 "Налоги и налогообложение" / [авт. кол.: А. Ю. Юданов (руководитель) и др.] ; под ред. А. Г. Грязновой, А. Ю. Юдановой ; Фин. ун-т при Правительстве Рос. Федерации. - 6-е изд. - Москва : КНОРУС, 2011. - 702 с.

21. Микроэкономика: теория и рос. практика / А. Г. Грязнова, А. Ю. Юданов, О. В. Карамова и др. ; Под ред. А. Г. Грязновой, А. Ю. Юданова ; Фин. акад. при Правительстве РФ. - 7-е изд. - М. : КНОРУС, 2007. - 624 с.

22. Микроэкономика: теория и российская практика / под ред. А. Г. Грязновой, А. Ю. Юданова ; Фин. акад. при Правительстве Рос. Федерации. - 8-е изд. - Москва : КНОРУС, 2008. - 619 с.

23. Нуреев, Р. М. Курс микроэкономики: Учеб. для вузов / Р. М. Нуреев. - 2-е изд. - М. : НОРМА, 2005. - 803 с. - Режим доступа (полнотекстовый доступ): <https://instituciones.com/download/books/1256-kurs-mikroekonomiki.html>

24. Основы экономики. Микроэкономика / под ред. Г. А. Родиной. - М.: Юрайт. 2023. - 313 с.

25. Розанова Н. М. Микроэкономика. Руководство для будущих профессионалов в 2 томах. Том 2. / Н.М. Розанова. - М.: Юрайт. 2023. - 415 с.

26. Розанова, Н. М. Микроэкономика. Руководство для будущих профессионалов в 2 томах. Том 1. / Н.М. Розанова. - М.: Юрайт. 2023. - 387 с.

27. Тарануха, Ю. В. Микроэкономика: учебник по специальности "Менеджмент организации" / Ю. В. Тарануха, Д. Н. Земляков. - 3-е изд. - Москва : КноРус, 2013. - 320 с.

28. Тарасевич Л.С. 50 лекций по микроэкономике: учебное пособие / Л.С. Тарасевич, В.М. Гальперин, С.М. Игнатьев. - М.: Экономическая школа, 2000. - 868 с. [Электронный ресурс]. - Режим доступа (полнотекстовый доступ): <http://50.economicus.ru/>

29. Тарасевич, Л. С. Микроэкономика : учебник для студентов вузов, обучающихся по экон. специальностям / Л. С. Тарасевич, П. И. Гребенников, А. И. Леусский ; Санкт.-Петербург. гос. ун-т экономики и финансов (ФИНЭК). - 6-е изд. - Москва : Юрайт, 2009. - 541 с.

30. Филатов А. Ю. Микроэкономика / А. Ю. Филатов. - М.: Юрайт. 2023. - 205 с.

31. Филатов А. Ю. Прикладная микроэкономика / А. Ю. Филатов. - М.: Юрайт. 2023. - 156 с.

32. Чеканский, А.Н. Микроэкономика: промежуточный уровень / А.Н. Чеканский, Н.Л. Фролова ; Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова, Экономический факультет. - Москва : ИНФРА-М, 2005. - 684 с.

33. Шимко П. Д. Микроэкономика/ П. Д. Шимко. - М.: Юрайт. 2024. - 241 с.

## 11 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: 31.03.2025). - 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: 31.03.2025). - Режим доступа: для авторизов. пользователей. - Текст: электронный.

3. Научная электронная библиотека «КиберЛенинка»: сайт / Ассоциация «Открытая наука». – Москва, 2014- . – URL: <https://cyberleninka.ru/> (дата обращения: 31.03.2025). – Режим доступа: свободный. – Текст: электронный.

4. Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. – URL: <https://e.lanbook.com> (дата обращения: 31.03.2025). – Режим доступа: издания Сетевой электронной библиотеки, для авторизов. пользователей. – Текст: электронный.

5. ЭБС Юрайт: электронная библиотечная система: сайт. – Москва, 2013. – URL: <https://urait.ru/library/svobodnyy-dostup/> (дата обращения: 31.03.2025). – Режим доступа: издания свободного доступа, для авторизов. пользователей. – Текст: электронный.

6. Электронно-библиотечная система ДонГУ: сайт / ФГБОУ ВО «ДонГУ». – Донецк, 2016- . – URL: <http://library.donnu.ru/> (дата обращения: 31.03.2025). – 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: 31.03.2025). – 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: 31.03.2025). – Режим доступа: свободный.

9. Журнал «Микроэкономика» Режим доступа: <https://www.inesnet.ru/zhurnal-mek/archiv/>

## 12. 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).