

Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации

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

Учетно-финансовый факультет
Кафедра экономической теории

УТВЕРЖДАЮ
проректор

_____ П. А. Машаров
«17» апреля 2025 г.
МП

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

МАКРОЭКОНОМИКА

| | |
|--|--|
| 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 | Учет, аудит и статистический анализ данных |
| Квалификация | Бакалавр |
| Форма обучения | Очная, очно-заочная |

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

Донецк 2025

Рабочая программа дисциплины **«Макроэкономика»** для обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (Профиль: Учет, аудит и статистический анализ данных) составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования 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 экономической теории,
канд. экон. наук, доцент

И. А. Карпучно

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры экономической теории.
Протокол от 14.04.2025 г. № 8а.

Заведующий кафедрой

Л. И. Дмитриченко

СОГЛАСОВАНО:

Декан учетно-финансового факультета
16.04.2025 г.

Н. В. Алексеенко

Учебно-методическая комиссия учетно-финансового факультета.
Протокол от 15.04.2025 г. № 6.

Председатель

А. А. Блажевич

Руководитель основной образовательной
программы, д-р экон. наук, проф.
10.04.2025 г.

В. Н. Сердюк

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, История, Философия.

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

дисциплины профессионального блока, учебной практики: ознакомительной, производственной практики: технологической, производственной практики: преддипломной, курсовых работ, выпускной квалификационной работы.

2. ОПИСАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Общая характеристика

| Наименование показателя | Значение показателя |
|---|--|
| Название образовательной программы | 38.03.01 Экономика (Профиль: Учет, аудит и статистический анализ данных) |
| Шифр и название в соответствии с учебным планом | Б1.В.ОД.4. Макроэкономика |
| Часть образовательной программы | Вариативная часть (формируемая участниками образовательных отношений) |
| 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 | 2 | 3 | 34 | – | 34 | 76 | 144 | экзамен |
| Очно-заочная | 2 | 4 | 10 | – | 10 | 124 | 144 | экзамен |

3. ЦЕЛИ ДИСЦИПЛИНЫ

формирование у студентов системы знаний по теории функционирования и развития макроэкономических систем, обобщение достижений мировой и отечественной макроэкономической науки.

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

| Общепрофессиональные компетенции | Индикаторы | Результаты обучения |
|---|---|---|
| УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности | УК-10.И-1. Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике | УК-10.И-1.3-6. Знает понятие общественных благ и роль государства в их обеспечении, цели, задачи и инструменты регулятивной (в том числе бюджетной, денежно-кредитной, социальной и пенсионной) политики государства, понимает влияние государственного регулирования на экономическую динамику и благосостояние индивидов УК-10.И-1.У-1. Умеет критически оценивать информацию о перспективах экономического роста и технологического развития экономики страны, последствий экономической политики для принятия обоснованных экономических решений |

5. ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

| Название темы | Краткое содержание темы (вопросы темы) |
|--|--|
| 1. Проблемы и методы современных макроэкономических исследований | 1.1. Возникновение макроэкономики, предмет науки, ее функции и место в системе экономических наук 1.2. Методы макроэкономических исследований 1.3. Макроэкономическая модель кругооборота ресурсов, продуктов и доходов |
| 2. Макроэкономические показатели в системе национальных счетов | 2.1 Содержание и значение СНС, принципы ее построения 2.2 ВВП в системе национальных счетов. Номинальный и реальный ВВП 2.3 Показатели СНС: ВНД, ЧВП, НД, Личный доход, Располагаемый доход |
| 3. Макроэкономическое равновесие в модели совокупного спроса и предложения AD-AS | 3.1. Совокупный спрос и его факторы. Кривая совокупного спроса 3.2. Совокупное предложение и его факторы. Кривая совокупного предложения 3.3. Макроэкономическое равновесие в модели AD-AS |
| 4. Потребление, сбережение, инвестиции | 4.1. Общая характеристика потребления и сбережения 4.2. Инвестиции, их сущность, виды. Факторы, влияющие на инвестиции 4.3. Автономные и индуцированные инвестиции. Эффект мультипликатора |
| 5. Национальный рынок и его равновесие | 5.1. Сущность и структура национального рынка. Общее экономическое равновесие по Л. Вальрасу 5.2. Кейнсианская модель доходов и расходов 5.3. Модель «Кейнсианский крест» с учетом влияния государственных расходов. Мультипликатор государственных расходов. Рецессионный, инфляционный разрыв 5.4. Рынок денег. Спрос на деньги |

| | |
|---|---|
| | <p>5.5. Предложение денег и факторы, которые его определяют. Денежный мультипликатор. Равновесие на рынке денег</p> <p>5.6. Макроэкономическое равновесие на товарном и денежном рынках. Модель IS-LM</p> |
| 6. Экономический рост | <p>6.1. Сущность и показатели экономического роста</p> <p>6.2. Типы и факторы экономического роста</p> <p>6.3. Влияние государства на экономический рост</p> |
| 7. Макроэкономическая нестабильность, цикличность экономического развития | <p>7.1. Макроэкономическая нестабильность: содержание, формы проявления</p> <p>7.2. Теории циклического развития</p> <p>7.3. Циклические и нециклические колебания в экономике</p> <p>7.4. Государственное антициклическое регулирование</p> |
| 8. Макроэкономическая нестабильность: инфляция и безработица | <p>8.1. Инфляция. Неэкономические и экономические концепции инфляции. Измерение инфляции</p> <p>8.2. Инфляция спроса и инфляция предложения. Инфляционная спираль. Классификация видов инфляции по различным признакам</p> <p>8.3. Социально-экономические последствия инфляции</p> <p>8.4. Безработица как проявление макроэкономической нестабильности</p> <p>8.5. Последствия безработицы. Закон Оукена. Кривая Филлипса</p> <p>8.6. Антиинфляционная политика государства. Политика занятости</p> |
| 9. Государство в системе макроэкономического регулирования | <p>9.1. Объективная необходимость государственного вмешательства в экономику. Экономические функции государства</p> <p>9.2. Субъекты и объекты государственного регулирования. Провалы государства</p> <p>9.3. Теория общественного выбора</p> |
| 10. Денежно-кредитная политика | <p>10.1. Денежно кредитная система, денежные агрегаты. Количественная теория денег. Эффект Фишера</p> <p>10.2. Денежно-кредитная политика (ДКП): кейнсианская и монетаристская концепции. Прямые и косвенные методы ДКП</p> <p>10.3. Передаточный механизм денежно-кредитной политики</p> |
| 11. Фискальная политика государства | <p>11.1. Государственный бюджет его доходы и расходы</p> <p>11.2. Чистые налоги и равновесный объем национального производства. Налоговый мультипликатор</p> <p>11.3. Пропорциональная, прогрессивная и регрессивная налоговые системы. Кривая Лаффера</p> <p>11.4. Виды фискальной политики: дискреционная и автоматическая бюджетно-налоговая политика</p> <p>11.5. Проблемы бюджетно-налоговой политики</p> |
| 12. Макроэкономическая политика в открытой экономике | <p>12.1. Равновесный объем производства и дохода в открытой экономике</p> <p>12.2. Равновесие товарного, денежного и внешнего рынков. Модель Манделла-Флеминга</p> <p>12.3. Анализ денежно-кредитной, фискальной и внешнеторговой политики при плавающем и фиксированном курсе</p> |

6. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Форма обучения – очная, курс – 2, семестр – 3

| Наименования разделов и тем | Количество часов | | | | |
|--|------------------|--------|--------|-------|-------|
| | Лекц. | Лабор. | Практ. | СРС+К | Всего |
| 1. Проблемы и методы современных макроэкономических исследований | 2 | | 2 | 7 | 11 |
| 2. Макроэкономические показатели в системе национальных счетов | 4 | | 4 | 7 | 15 |
| 3. Макроэкономическое равновесие в модели совокупного спроса и предложения AD-AS | 4 | | 4 | 7 | 15 |
| 4. Потребление, сбережение, инвестиции | 4 | | 4 | 7 | 15 |
| 5. Национальный рынок и его равновесие | 2 | | 2 | 7 | 11 |
| 6. Экономический рост | 2 | | 2 | 7 | 11 |
| 7. Макроэкономическая нестабильность, цикличность экономического развития | 2 | | 2 | 7 | 11 |
| 8. Макроэкономическая нестабильность: инфляция и безработица | 2 | | 2 | 7 | 11 |
| 9. Государство в системе макроэкономического регулирования | 2 | | 2 | 7 | 11 |
| 10. Денежно-кредитная политика | 4 | | 4 | 3 | 11 |
| 11. Фискальная политика государства | 4 | | 4 | 3 | 11 |
| 12. Макроэкономическая политика в открытой экономике | 2 | | 2 | 7 | 11 |
| ИТОГО ПО КУРСУ | 34 | – | 34 | 76 | 144 |

6.2. Форма обучения – очно-заочная, курс – 2, семестр – 4

| Наименования разделов и тем | Количество часов | | | | |
|--|------------------|--------|--------|-------|-------|
| | Лекц. | Лабор. | Практ. | СРС+К | Всего |
| 1. Проблемы и методы современных макроэкономических исследований | 1 | | 1 | 9 | 11 |
| 2. Макроэкономические показатели в системе национальных счетов | 1 | | 1 | 13 | 15 |
| 3. Макроэкономическое равновесие в модели совокупного спроса и предложения AD-AS | 1 | | 1 | 13 | 15 |
| 4. Потребление, сбережение, инвестиции | 1 | | 1 | 13 | 15 |
| 5. Национальный рынок и его равновесие | 1 | | 1 | 9 | 11 |
| 6. Экономический рост | 1 | | 1 | 9 | 11 |
| 7. Макроэкономическая нестабильность, цикличность экономического развития | 0,5 | | 1 | 9,5 | 11 |
| 8. Макроэкономическая нестабильность: инфляция и безработица | 0,5 | | 1 | 9,5 | 11 |
| 9. Государство в системе макроэкономического регулирования | 0,5 | | 0,5 | 10 | 11 |
| 10. Денежно-кредитная политика | 1 | | 0,5 | 9,5 | 11 |
| 11. Фискальная политика государства | 1 | | 0,5 | 9,5 | 11 |
| 12. Макроэкономическая политика в открытой экономике | 0,5 | | 0,5 | 10 | 11 |
| ИТОГО ПО КУРСУ | 8 | – | 10 | 124 | 144 |

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

7.1. Контрольные вопросы

1. Возникновение макроэкономики, предмет науки, ее функции и место в системе экономических наук;
2. Методы макроэкономических исследований;
3. Макроэкономическая модель кругооборота ресурсов, продуктов и доходов;
4. Содержание и значение СНС, принципы ее построения;
5. ВВП в системе национальных счетов. Номинальный и реальный ВВП;
6. Показатели СНС: ВНД, ЧВП, НД, Личный доход, Располагаемый доход;
7. Совокупный спрос и его факторы. Кривая совокупного спроса;
8. Совокупное предложение и его факторы. Кривая совокупного предложения;
9. Макроэкономическое равновесие в модели AD-AS;
10. Общая характеристика потребления и сбережения;
11. Инвестиции, их сущность, виды. Факторы, влияющие на инвестиции;
12. Автономные и индуцированные инвестиции. Теории мультипликатора и акселератора;
13. Сущность и структура национального рынка. Общее экономическое равновесие по Л. Вальрасу;
14. Кейнсианская модель доходов и расходов;
15. Модель «Кейнсианский крест» с учетом влияния государственных расходов. Мультипликатор государственных расходов. Рецессионный, инфляционный разрыв;
16. Рынок денег. Спрос на деньги;
17. Предложение денег и факторы, которые его определяют. Денежный мультипликатор. Равновесие на рынке денег;
18. Макроэкономическое равновесие на товарном и денежном рынках. Модель IS-LM;
19. Сущность и показатели экономического роста;
20. Типы и факторы экономического роста;
21. Модель экономического роста Е. Домара
22. Модель экономического роста Р. Харрода
23. Влияние государства на экономический рост;
24. Макроэкономическая нестабильность: содержание, формы проявления;
25. Теории циклического развития;
26. Циклические и нециклические колебания в экономике;
27. Государственное антициклическое регулирование;
28. Инфляция. Неэкономические и экономические концепции инфляции. Измерение инфляции
29. Инфляция спроса и инфляция предложения. Инфляционная спираль. Классификация видов инфляции по различным признакам
30. Социально-экономические последствия инфляции
31. Безработица как проявление макроэкономической нестабильности;
32. Последствия безработицы. Закон Оукена. Кривая Филлипса
33. Антиинфляционная политика государства. Политика занятости.
34. Объективная необходимость государственного вмешательства в экономику. Экономические функции государства;
35. Субъекты и объекты государственного регулирования. Провалы государства;
36. Теория общественного выбора;
37. Денежно кредитная система, денежные агрегаты. Количественная теория денег. Эффект Фишера;
38. Денежно-кредитная политика (ДКП): кейнсианская и монетаристская концепции. Прямые и непрямые методы ДКП;

39. Передаточный механизм денежно-кредитной политики;
40. Государственный бюджет его доходы и расходы;
41. Чистые налоги и равновесный объем национального производства. Налоговый мультипликатор;
42. Пропорциональная, прогрессивная и регрессивная налоговые системы. Кривая Лаффера;
43. Виды фискальной политики: дискреционная и автоматическая бюджетно-налоговая политика;
44. Проблемы бюджетно-налоговой политики;
45. Равновесный объем производства и дохода в открытой экономике
46. Равновесие товарного, денежного и внешнего рынков. Модель Манделла-Флеминга
47. Анализ денежно-кредитной, фискальной и внешнеторговой политики при плавающем и фиксированном курсе

7.2. Темы докладов (рефератов)

1. Возникновение макроэкономики, предмет науки, ее функции и место в системе экономических наук;
2. Методы макроэкономических исследований;
3. Макроэкономическая модель кругооборота ресурсов, продуктов и доходов;
4. Содержание и значение СНС, принципы ее построения;
5. ВВП в системе национальных счетов. Номинальный и реальный ВВП;
6. Показатели СНС: ВНД, ЧВП, НД, Личный доход, Располагаемый доход;
7. Совокупный спрос и его факторы. Кривая совокупного спроса;
8. Совокупное предложение и его факторы. Кривая совокупного предложения;
9. Макроэкономическое равновесие в модели AD-AS;
10. Общая характеристика потребления и сбережения;
11. Инвестиции, их сущность, виды. Факторы, влияющие на инвестиции;
12. Автономные и индуцированные инвестиции. Теории мультипликатора и акселератора;
13. Сущность и структура национального рынка. Общее экономическое равновесие по Л. Вальрасу;
14. Кейнсианская модель доходов и расходов;
15. Модель «Кейнсианский крест» с учетом влияния государственных расходов. Мультипликатор государственных расходов. Рецессионный, инфляционный разрыв;
16. Рынок денег. Спрос на деньги;
17. Предложение денег и факторы, которые его определяют. Денежный мультипликатор. Равновесие на рынке денег;
18. Макроэкономическое равновесие на товарном и денежном рынках. Модель IS-LM;
19. Сущность и показатели экономического роста;
20. Типы и факторы экономического роста;
21. Модель экономического роста Е. Домара
22. Модель экономического роста Р. Харрода
23. Влияние государства на экономический рост;
24. Макроэкономическая нестабильность: содержание, формы проявления;
25. Теории циклического развития;
26. Циклические и нециклические колебания в экономике;
27. Государственное антициклическое регулирование;
28. Инфляция. Неэкономические и экономические концепции инфляции. Измерение инфляции
29. Инфляция спроса и инфляция предложения. Инфляционная спираль. Классификация видов инфляции по различным признакам
30. Социально-экономические последствия инфляции

31. Безработица как проявление макроэкономической нестабильности;
32. Последствия безработицы. Закон Оукена. Кривая Филлипса
33. Антиинфляционная политика государства. Политика занятости.
34. Объективная необходимость государственного вмешательства в экономику. Экономические функции государства;
35. Субъекты и объекты государственного регулирования. Провалы государства;
36. Теория общественного выбора;
37. Денежно-кредитная система, денежные агрегаты. Количественная теория денег. Эффект Фишера;
38. Денежно-кредитная политика (ДКП): кейнсианская и монетаристская концепции. Прямые и косвенные методы ДКП;
39. Передаточный механизм денежно-кредитной политики;
40. Государственный бюджет его доходы и расходы;
41. Чистые налоги и равновесный объем национального производства. Налоговый мультипликатор;
42. Пропорциональная, прогрессивная и регрессивная налоговые системы. Кривая Лаффера;
43. Виды фискальной политики: дискреционная и автоматическая бюджетно-налоговая политика;
44. Проблемы бюджетно-налоговой политики;
45. Равновесный объем производства и дохода в открытой экономике
46. Равновесие товарного, денежного и внешнего рынков. Модель Манделла-Флеминга
47. Анализ денежно-кредитной, фискальной и внешнеторговой политики при плавающем и фиксированном курсе.

7.3. Образец содержания экзаменационного билета

Экзаменационный билет № n

I Теоретические вопросы

1. Содержание и значение СНС, принципы ее построения;
2. Чистые налоги и равновесный объем национального производства.

II Тесты

1. Все следующее относится к макроэкономическим проблемам, за исключением:
 - a. спад
 - b. инфляция
 - c. ценовая дискриминация
 - d. экономический рост
2. Смещение кривой совокупного спроса вправо является результатом:
 - a. роста процентной ставки;
 - b. увеличение объема предлагаемых товаров;
 - c. роста государственных расходов;
 - d. внедрения современных технологий на предприятиях
3. Антиинфляционная фискальная политика предусматривает:
 - a) рост налогов и более высокий уровень государственных расходов;
 - b) повышение налоговых ставок и сокращение государственных расходов;
 - в) сокращение как государственных расходов, так и налоговых поступлений;
 - г) снижение налоговых ставок и повышение государственных расходов.
4. Дефицит государственного бюджета – это:
 - a)превышение доходов бюджета государства над его расходами;
 - б)расходы на обслуживание государственного долга;

- в) превышение расходов бюджета государства над его доходами;
 г) уменьшение налоговых поступлений в бюджет.

5. Что имеет место при сокращении объемов производства и занятости и повышении цен:

- а) стагфляция;
 б) преждевременная инфляция;
 в) ожидаемая инфляция;
 г) гиперинфляция.

III Практическое задание. Решите задачу

Какое отставание фактического объема ВВП от потенциального, если фактический уровень безработицы в стране превышает естественный уровень на 2,8%, а число Оукена составляет 2,5%. Фактический объем ВВП равняется 180 млрд. ден.ед.

В случае ведения учебного процесса с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, содержание билета может отличаться от приведенного.

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.).

8.1. Распределение баллов

Семестр 3

| Виды работ | Максимальное количество баллов |
|---|--------------------------------|
| Организационно-учебная работа в аудитории | 35 |
| Самостоятельная работа | 15 |
| Контрольные работы | 10 |
| Итого | 60 |
| Экзамен | 40 |
| Общий итог | 100 |

8.2. 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 8-м учебном корпусе (г. Донецк, ул. Челюскинцев, д. 198а). 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).

Обучающиеся имеют возможность использовать учебные материалы по дисциплине, 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 могут применяться электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

10. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

10.1. Основная литература

1. Карпухно, И. А. Макроэкономика (продвинутый курс) [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. А. Карпухно ; ГОУ ВПО "Донецкий национальный университет", Кафедра экономической теории. - Донецк : ГОУ ВПО "ДонНУ", 2019. - Электронные текстовые данные (1 файл).
2. Карпухно, И. А. Макроэкономика (продвинутый курс) [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / И. А. Карпухно ; ГОУ ВПО "Донецкий национальный университет", Кафедра экономической теории. - Донецк : ГОУ ВПО "ДонНУ", 2019. - Электронные текстовые данные (1 файл).
3. Карпухно, И. А. Макроэкономика-2 : практикум для бакалавров направления подготовки 38.03.01 "Экономика" / И. А. Карпухно ; ГОУ ВПО "Донецкий национальный университет", Учетно-финансовый факультет, Кафедра экономической теории. - Донецк : ГОУ ВПО "ДонНУ", 2019. - 76 с.

Дополнительная литература

1. Политическая экономия [Электронный ресурс]: учебник / Л. И. Дмитриченко, О. Н. Головинов, П. В. Егоров и др.; под ред. Л. И. Дмитриченко; ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет». - Донецк : [ДонНУ], 2018.
2. Уланова, О. И. Макроэкономика : учебное пособие / О. И. Уланова. — Пенза : ПГАУ, 2022. — 225 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/271001> — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Бозо, Н. В. Макроэкономика : учебник / Н. В. Бозо. — Новосибирск : НГТУ, 2022. — 2022 с. — ISBN 978-5-7782-4580-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/306359> — Режим доступа: для авториз. пользователей.
4. Уланова, О. И. Макроэкономика (продвинутый уровень) : учебное пособие / О. И. Уланова. – Пенза : ПГАУ, 2021. – 221 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-

библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/207323>. – Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Щербакова, Л. Н. Макроэкономика (компетентностный подход) : учебно-методическое пособие / Л. Н. Щербакова, Е. К. Евдокимова. – Кемерово : КемГУ, 2021. – 162 с. – ISBN 978-5-8353-2769-0. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/188105>. – Режим доступа: для авториз. пользователей.

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: 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.

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).