

Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации

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

Учетно-финансовый факультет
Кафедра бизнес-информатики

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	38.03.05 Бизнес-информатика
Направленность (профиль) образовательной программы	Аналитика и управление данными
Квалификация	Бакалавр
Форма обучения	Очная

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

Донецк 2025

Рабочая программа дисциплины **«Макроэкономика»** для обучающихся по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика (Профиль: Аналитика и управление данными) составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от «29» июля 2020 г. № 838 (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. Карпухно

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры бизнес-информатики.
Протокол от 14.04.2025 г. № 8а.

Заведующий кафедрой

Л.Д. 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.

Т. О. Загорная

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	38.03.05 Бизнес-информатика (Профиль: Аналитика и управление данными)
Шифр и название в соответствии с учебным планом	Б1.Б.М5.3 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

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-10.1. Применяет знания макроэкономической теории на промежуточном уровне	УК-10.1.1. Знает основы макроэкономики: систему национальных счетов; основные модели экономического роста и краткосрочных экономических колебаний (цикла); содержание и цели денежно-кредитной политики; содержание и цели бюджетной (фискальной) политики; причины безработицы; структуру денежных и финансовых рынков; основы теории международной торговли; основные показатели внешнеэкономической активности; макроэкономические модели открытой экономики. УК-10.1.2. Умеет содержательно интерпретировать формальные выводы теоретических моделей макроуровня

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

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 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

7.2. 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. Налоговый мультипликатор

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. В условиях полной занятости и экономического равновесия, когда совокупные расходы составляют 120 млрд. руб., а потенциальный ВВП – 110 млрд. руб., имеет место:
 - a. инфляционный разрыв;
 - b. дефицит совокупных расходов;
 - c. излишек совокупных расходов;
 - d. правильные ответы (a) и (c)
4. Если речь идет об экономических циклах, всегда ли справедливы такие утверждения?
 - a. наивысшая точка активности – это период оживления;
 - b. потребительские расходы – наиболее нестабильный компонент совокупных расходов;
 - c. спад – это период депрессии;
 - d. все ответы неверные
5. Антиинфляционная фискальная политика предусматривает:
 - a. рост налогов и более высокий уровень государственных расходов;
 - b. повышение налоговых ставок и сокращение государственных расходов;
 - c. сокращение как государственных расходов, так и налоговых поступлений;
 - d. снижение налоговых ставок и повышение государственных расходов

III Правильны ли следующие утверждения?

1. Между бюджетной политикой и государственным долгом не существует взаимосвязи.

2. Прогрессивное налогообложение усиливает неравенство между различными группами населения.

IV Практическое задание. Решите задачу

Население страны составляет 3,5 млн. чел., из них
 600 тыс. чел. – дети и больные психиатрических больниц,
 850 тыс. чел. – пенсионеры,
 250 тыс. чел. – безработные,
 100 тыс. человек ищут работу и заняты неполный рабочий день.
 Определить величину рабочей силы и официальный уровень безработицы

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. 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

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. Национальные модели экономических систем [Электронный ресурс]: учебное пособие / О. И. Зинченко. – Донецк: ДонНУ, 2019. – 189 с.– Электронные данные (1 файл).
4. Национальные модели экономических систем [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для студентов направления подготовки 38.04.01 Экономика (магистерская программа: Экономическая теория) / О. И. Зинченко. – Донецк: ДонНУ, 2019. – 80 с. – Электронные данные (1 файл).
5. Капыльцова, В. В. Макроэкономика [Электронный ресурс] : практикум / В. В. Капыльцова ; ГОУ ВПО "Донецкий национальный университет", Экономический факультет, Кафедра национальной и региональной экономики. - Донецк : ГОУ ВПО "ДонНУ", 2019. - Электронные текстовые данные (1 файл).
6. Макроэкономика (продвинутый уровень) [Электронный ресурс] : учебное пособие для магистров укрупненной группы подготовки 38.00.00 Экономика и управление / ГОУ ВПО "Донецкий национальный университет", Кафедра национальной и региональной экономики ; составители: В. В. Капыльцова, Е. Г. Кошелева, Ю. А. Оленичева. - Донецк : ДонНУ, 2019. - Электронные текстовые данные (1 файл).
7. 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. Яковлева С.И. Региональная экономика и политика [Электронный ресурс]: Учебное пособие. 2-е издание. – Тверь: Твер. гос. ун-т, 2015. – 1 электрон. опт. Диск
3. Экономическая политика : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / А. Н. Лякин [и др.]; под редакцией А. Н. Лякина. – Москва : Издательство Юрайт, 2019. – 432 с.
4. Экономическая безопасность России [Электронный ресурс] : учебное пособие : в 3 ч. / под общ. ред. Т. А. Бондарской. – Тамбов : Изд-во ФГБОУ ВО «ТГТУ», 2018. – 1 электрон. опт. Диск
5. Рыбаков Ф. Ф. Экономическая политика. Учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры. – Москва : Издательство Юрайт, 2015. – 1 электрон. опт. диск
6. Купряшин, Г. Л. Государственное управление посредством институциональных изменений / Г. Л. Купряшин // Политика. Государство. Управление [Текст] : сб. ст. / [Г. А. Белов и др. ; сост. А. И. Соловьев, Г. В. Пушкарёва] ; Московский гос. ун-т им. М. В. Ломоносова, Фак. гос. упр. - Москва, 2014. - С. 125-142.

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).