

Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации

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

Учетно-финансовый факультет
Кафедра экономической статистики

УТВЕРЖДАЮ
проректор

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

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
МАКРОЭКОНОМИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА

Укрупненная группа направлений подготовки	38.00.00 Экономика и управление
Программа высшего образования	Программа магистратуры
Направление подготовки	38.04.01 Экономика
Направленность (профиль) образовательной программы	Прикладная статистика
Квалификация	Магистр
Форма обучения	Очная

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

Донецк 2025

Рабочая программа дисциплины **«Макроэкономическая статистика»** для обучающихся по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (Профиль: Прикладная статистика) составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 38.04.01 Экономика, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от «11» августа 2020 г. № 939, 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 статистики

канд. экон. наук, доцент

Н.В. Скоробогатова

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры экономической статистики.

Протокол от 11.04.2025 г. № 8а.

Заведующий кафедрой

Н.А. Юрина

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, канд. экон. наук, доцент

11.04.2025 г.

Н. А. Юрина

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, Статистика, Бухгалтерский учет и анализ, Экономическая статистика (макроуровень), Макроэкономика.

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

Макроэкономика (продвинутый уровень), Мониторинг внешнеэкономической деятельности, Экономико-статистические методы анализа финансовой сферы, Учебная практика: ознакомительная (вариативная), Преддипломная практика (вариативная), Выпускная квалификационная работа (магистерская диссертация).

2. ОПИСАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Общая характеристика

Наименование показателя	Значение показателя
Название образовательной программы	38.04.01 Программа магистратуры Профиль: Прикладная статистика)
Шифр и название в соответствии с учебным планом	Б1.В.ОД.1 Макроэкономическая статистика
Часть образовательной программы	Вариативная часть: выбор вуза
Количество зачетных единиц / всего часов	3 / 108

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
			лекци-онных	лабора-торных	практи-ческих	самостоя-тельной работы + контроль	всего	
Очная	1	1	17	-	17	74	108	экзамен

3. ЦЕЛИ ДИСЦИПЛИНЫ

Формирование у студентов системы теоретических знаний и практических навыков использования общих приемов, инструментов системы национальных счетов (СНС) для статистического исследования состояния и развития экономики, выявления взаимосвязей между макроэкономическими показателями и процессами воспроизводства.

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

Профессиональные компетенции	Индикаторы	Результаты обучения
ПК-1 Способен осуществлять подготовку аналитических отчетов, обзоров, докладов, рекомендаций на основе статистических расчетов.	ПК-1.1. На основе статистических расчетов выполняет подготовку аналитических отчетов, обзоров, докладов, практических рекомендаций.	<p>ПК-1.1.1 Умеет вычислять основные агрегаты СНС и анализировать их экономическое содержание.</p> <p>ПК-1.1.2 Умеет оценивать влияние факторов на динамику основных макроэкономических показателей и формулировать соответствующие рекомендации.</p> <p>ПК-1.1.3 Знает методику проведения международных сопоставлений основных макроэкономических показателей.</p> <p>ПК-1.1.4 Знает и применяет методы моделирования показателей на макроуровне с целью разработки мероприятий по регулированию рыночной экономики.</p>

5. ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Название темы	Краткое содержание (вопросы) темы
1. Система национальных счетов - основа макроэкономической статистики.	<p>1.1 Предмет, объект и методы макроэкономической статистики.</p> <p>1.2 Система национальных счетов – основа макроэкономической статистики. Взаимосвязь системы национального счетоводства с другими областями науки и практики.</p> <p>1.3 Цель создания СНС. Этапы развития международной системы национальных счетов: сущность и состав международных стандартов СНС 1953 и 1968 гг.</p> <p>1.4 Модель СНС - 93 и ее отличия от предыдущих версий. СНС-2008.</p> <p>1.5 Основные концепции СНС.</p> <p>1.6 Общие принципы построения системы национальных счетов. Цены в системе национальных счетов.</p>
2. Основные категории и классификации, применяемые в макроэкономической статистике.	<p>2.1 Понятие и роль классификаций в СНС. Классификация институциональных секторов экономики.</p> <p>2.2 Классификация видов экономической деятельности.</p> <p>2.3 Классификация операций и других потоков, активов и пассивов.</p> <p>2.4 Группы счетов.</p>
3. Счет производства.	<p>3.1 Назначение текущих счетов. Содержание счета производства, его балансирующая статья.</p> <p>3.2 Состав валового выпуска каждого из секторов экономики.</p> <p>3.3 Состав элементов промежуточного потребления.</p>

	3.4 Определение величины ВВП на основе счета производства. Основные направления анализа счета производства.
4. Счет образования дохода	<p>4.1 Назначение счета образования дохода. Характеристика показателей части „Использование” счета образования дохода.</p> <p>4.2 Экономическая сущность балансирующей статьи счета – «Валовая прибыль/смешанный доход».</p> <p>4.3 Аналитические возможности счета образования дохода.</p>
5. Счета распределения дохода.	<p>5.1 Счет первичного распределения дохода: значение, состав элементов ресурсов и использования, сущность доходов от собственности, балансирующая статья.</p> <p>5.2 Назначение счета вторичного распределения дохода, его составляющие. Состав текущих трансфертов.</p> <p>5.3 Назначение и содержание счета перераспределения доходов в натуральной форме. Состав социальных трансфертов в натуральной форме.</p> <p>5.4 Определение балансирующей статьи счета перераспределения доходов в натуральной форме для отдельных секторов экономики.</p> <p>5.5 Аналитические возможности счетов распределения доходов.</p>
6. Счета использования дохода.	<p>6.1 Счет использования располагаемого дохода: состав затрат на конечное потребление, содержание балансирующей статьи – «валовое сбережение».</p> <p>6.2 Состав показателей счета использования скорректированного располагаемого дохода, экономическое содержание чистого сбережения.</p> <p>6.3 Основные направления анализа счетов использования дохода.</p>
7. Счета накопления.	<p>7.1 Назначение счетов накопления. Цель составления счета операций с капиталом. Содержание ресурсов и использования счета операций с капиталом.</p> <p>7.2 Состав капитальных трансфертов. Экономическая сущность балансирующей статьи – «чистое кредитование/чистое заимствование». Анализ счета операций с капиталом.</p> <p>7.3 Назначение, содержание и особенности построения финансового счета.</p> <p>7.4 Счет прочих изменений в объеме активов: значение и состав. Счет переоценки.</p> <p>7.5 Аналитические возможности счетов накопления.</p>
8. Балансы.	<p>8.1 Цель составления балансов активов и пассивов, их аналитические возможности.</p> <p>8.2 Содержание начального баланса активов и пассивов.</p> <p>8.3 Назначение и содержание счета «Изменения в балансе активов и пассивов».</p> <p>8.4 Заключительный баланс активов и пассивов. Определение стоимости активов и пассивов на конец периода.</p> <p>Взаимосвязи между показателями балансов активов и пассивов и показателями счетов накопления</p>
9. Счета „остального мира”.	9.1 Цель построения и основные источники информации для построения счетов „остального мира”.

	<p>9.2 Внешний счет товаров и услуг, содержание балансирующей статьи счета.</p> <p>9.3 Внешний счет первичного дохода и текущих трансфертов.</p> <p>9.4 Внешний счет операций с капиталом: состав, расчет и содержание балансирующей статьи счета</p>
10. Счет товаров и услуг.	<p>10.1 Счет товаров и услуг – сводная характеристика СНС: назначение, состав и особенности счета.</p> <p>10.2 Характеристика ресурсов и использования счета товаров и услуг.</p> <p>10.3 Определение величины ВВП на основе данных счета товаров и услуг.</p> <p>10.4 Аналитические возможности счета товаров и услуг.</p>
11. Агрегаты СНС.	<p>11.1 Основные агрегаты системы национальных счетов: валовой внутренний продукт, валовой национальный доход, валовой располагаемый доход, конечные потребительские расходы, валовое сбережение, чистое кредитование / чистое заимствование.</p> <p>11.2 Методы расчета ВВП.</p> <p>11.3 Оценка ВВП в фактических (текущих) ценах и в сопоставимых (постоянных) ценах. Индекс физического объема ВВП. Индекс-дефлятор ВВП.</p> <p>11.3 Методы перерасчета ВВП и его компонентов в постоянные цены: метод прямой переоценки, метод дефлятирования, метод двойного дефлятирования, метод экстраполяции.</p> <p>11.4 Экономическая сущность и методика расчета других агрегатов. Взаимосвязь между основными агрегатами СНС.</p>
12. Использование данных СНС в макроэкономическом анализе и моделировании.	<p>12.1 Основные направления анализа СНС. Методы моделирования макроэкономических показателей.</p> <p>12.2 Агрегатные индексы динамики ВДС под влиянием изменения капиталотдачи и объема инвестиций.</p> <p>12.3 Средние взвешенные индексы динамики объема инвестиций и капиталотдачи.</p> <p>12.4 Индексы средней капиталоемкости (переменного, постоянного состава и структурных сдвигов).</p> <p>12.5 Методика построения аддитивной и мультипликативной многофакторной модели для оценки динамики объема инвестиций в экономику страны.</p> <p>12.6 Методика проведения международных сопоставлений основных макроэкономических показателей</p>

6. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1 Форма обучения – очная, курс – 1, семестр – 1

Наименование тем	Количество часов				
	Лекции	Практическое	Лабораторные	СРС + К	Всего
1. Система национальных счетов - основа макроэкономической статистики.	-	2	-	4	5

2. Основные категории и классификации, применяемые в макроэкономической статистике.	-	2	-	4	5
3.. Счет производства.	2	1	-	4	8
4. Счет образования дохода.	2	1	-	4	8
5. Счета распределения дохода.	2	1	-	4	8
6.. Счета использования дохода.	2	1	-	4	8
7.Счета накопления.	2	1	-	10	12
8.Балансы.	2	1	-	10	12
9. Счета „остального мира”.	2	1	-	8	12
10. Счет товаров и услуг.	1	1	-	8	10
11. Агрегаты СНС.	-	2	-	6	10
12. Использование данных СНС в макроэкономическом анализе и моделировании.	2	3	-	6	10
ИТОГО ПО КОМПОНЕНТУ ОПОП	17	17	-	74	108

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

7.1 Контрольные вопросы

1. Предмет, объект и основные задачи изучения дисциплины «Макроэкономическая статистика»
2. Взаимосвязь дисциплины «Макроэкономическая статистика» с другими дисциплинами
3. История и цель создания СНС
4. Основные концепции СНС
5. Характеристика СНС – 53, СНС -68, СНС – 93.
6. Основные принципы построения СНС -93
7. Виды цен, используемых в СНС
8. Классификация секторов экономики, их функции и источники доходов
9. Понятие вида экономической деятельности, группы видов экономической деятельности
10. Классификация активов.
11. Основные группы счетов СНС.
12. Назначение и показатели счета производства.
13. Состав валового выпуска каждого сектора экономики
14. Понятие и состав элементов промежуточного потребления
15. Аналитические возможности счета «Производство»
16. Назначение счета «Образование дохода»
17. Характеристика показателей части «Использование» счета образования дохода.
18. Определение балансирующей статьи счета «Образование дохода»?
19. Аналитические возможности счета «Образование дохода»?
20. Назначение и содержание счета «Первичное распределение дохода».
21. Балансирующая статья счета распределения дохода: определение и характеристика
22. Счет вторичного распределения дохода: значение и состав показателей
23. Понятие трансфертов: текущие трансферты и социальные
24. Назначение и содержание счета перераспределения доходов в натуральной форме
25. Методика определения величины валового располагаемого скорректированного дохода для секторов «Домашние хозяйства» и секторов «Органы общегосударственного управления» и «Некоммерческие организации, обслуживающие домашние хозяйства»
26. Аналитические возможности счетов распределения доходов.
27. Назначение и показатели счетов использования дохода

28. Балансирующие статьи счетов использования доходов
29. Аналитические возможности счетов использования дохода
30. Назначение счетов накопления.
31. Содержание и балансирующая статья счета операций с капиталом.
32. Назначение, содержание и особенности построения финансового счета.
33. Счета прочих изменений в объеме активов и счет переоценки.
34. Аналитические возможности счетов накопления.
35. Балансы активов и пассивов: назначение, аналитические возможности
36. Содержание начального баланса активов и пассивов.
37. Заключительный баланс активов и пассивов.
38. Взаимосвязь между показателями балансов активов и пассивов и показателями счетов накопления.
39. Внешний счет товаров и услуг
40. Внешний счет первичных доходов и текущих трансфертов
41. Назначение и показатели внешнего счета капитала.
42. Назначение, содержание и особенности счета товаров и услуг
43. Аналитические возможности счета товаров и услуг
44. Взаимосвязь счетов СНС.
45. Методика определения ВВП производственным способом
46. Метод определения ВВП по потоку доходов
47. Характеристика компонентов ВВП при расчете методом конечного использования
48. Методы переоценки ВВП в сопоставимые цены
49. Взаимосвязь между макроэкономическими показателями СНС
50. Основные направления анализа СНС.
51. Методы моделирования макроэкономических показателей. Агрегатные индексы ВДС.
52. Средние взвешенные индексы динамики объема инвестиций и капиталотдачи.
53. Индексы средней капиталоемкости (переменного, постоянного состава и структурных сдвигов).
54. Методика построения аддитивной и мультипликативной многофакторной модели для оценки динамики объема инвестиций в экономику страны.
55. Методика проведения международных сопоставлений основных макроэкономических показателей.

7.2 Темы письменных работ (типы задач)

Контрольная работа

Вариант № _

ТЕСТЫ

1. Группы институциональных единиц в зависимости от их основных функций, поведения и целей – это
 - 1) экономические операции;
 - 2) институциональные секторы;
 - 3) предприятия;
 - 4) виды экономической деятельности.
2. Укажите субъект хозяйствования, не относящийся к сектору «Финансовые корпорации»:
 - 1) Центробанк России;
 - 2) ПСБ;
 - 3) политическая партия;
 - 4) страховая компания.
3. Сальдо первичных доходов (валовой национальный доход) – это балансирующая статья счета ...
 - 1) первичного распределения дохода;
 - 2) вторичного распределения дохода;
 - 3) перераспределения доходов в натуральной форме;

4) образования дохода.

Задача 1. Имеются данные по одной из стран за два года:

Показатели	Базисный	Отчетный
ВВП в фактических ценах, млрд. долл.	441,5	537,70
Индекс - дефлятор ВВП (к предыдущему году)	-	1,11
Среднегодовая численность занятых, млн. чел.	18,7	19,6

Определите: 1) ВВП реальный; 2) как изменился реальный ВВП в расчете на одного занятого в отчетном периоде по сравнению с базисным (в %); 3) абсолютный прирост ВВП – всего и под влиянием отдельных факторов: а) среднегодовой численности занятых; б) уровня производительности труда. **Сделайте выводы.**

Задача 2. Имеются данные по стране за отчетный период в текущих ценах, млрд. долл.:

-оплата труда наемных работников	47,0
-чистые налоги на производство и импорт	28,0
-валовая прибыль и валовые смешанные доходы	14,5

Определите: 1) сумму первичных доходов; 2) проанализируйте структуру первичных доходов; 3) постройте счет «Образование дохода». **Сделайте выводы.**

7.3 Образец содержания экзаменационного билета

Экзаменационный билет № ____

Тесты

1. Укажите добывающий вид экономической деятельности:

- 1) возделывание зерновых культур для продажи;
- 2) предоставление медицинской помощи;
- 3) производство электроэнергии;
- 4) перевозка пассажиров автомобильным транспортом.

2. Какой показатель можно определить по формуле: $\frac{ВВП_{реальный}}{ВВП_{базисный}} ?$

- 1) индекс физического объема ВВП;
- 2) дефлятор ВВП;
- 3) ВВП номинальный;
- 4) ВВП в неизменных ценах.

3. Что не относится к финансовым активам?

- 1) депозиты;
- 2) основной капитал;
- 3) векселя;
- 4) акции.

Задача 1. Имеются данные по виду экономической деятельности за отчетный период в текущих ценах, млрд. руб.:

- оплата труда наемных работников	47,0
- чистые налоги на производство и импорт	28,0
- валовая прибыль и валовые смешанные доходы	14,5
- потребление основного капитала	2,6

Определите: 1) валовую добавленную стоимость; 2) чистую добавленную стоимость; 3) постройте счет «Образование дохода».

Задача 2. Имеются данные по одной из стран за год в фактических ценах, млрд. ден. ед.:

Выпуск товаров и услуг (в основных ценах)	995,6
Промежуточное потребление	607,0
Импорт товаров и услуг	223,6
Экспорт товаров и услуг	227,3

Конечные потребительские расходы	337,9
Валовое накопление основного капитала	97,0
Налоги на продукты	54,2
Субсидии на продукты	1,3
Чистое приобретение ценностей	0,2
Изменения в запасах материальных оборотных средств	2,7

Постройте счет товаров и услуг, рассчитайте его балансирующую статью.

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.).

Самостоятельная работа оценивается на основе предоставленных на проверку выполненных домашних, индивидуальных заданий с учетом своевременности их предоставления и соответствия требованиям к их выполнению.

Количество баллов за контрольную работу вычисляется как сумма баллов за все входящие в её состав задания. Каждое задание оценивается исходя из максимально возможного количества баллов с учетом правильности выполнения задания, полноты приводимых обоснований.

По результатам работы в семестре обучающийся, набравший не менее 60 баллов, имеет право получить оценку. Те, кто претендует на более высокий балл, проходят промежуточную аттестацию. Максимальное количество баллов на промежуточной аттестации – 100. Общее количество баллов за семестр вычисляется как максимальная из полученных за семестр и на промежуточной аттестации и выставляется согласно принятому порядку.

Вид работы	Баллы
Организационно-учебная работа студента в аудитории	26
Самостоятельная работа	20
Контрольная работа	14
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	Е	неудовлетворительно	зачтено
35-59	FX		не зачтено
0-34	F		не зачтено

9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Учебные занятия по дисциплине «**Макроэкономическая статистика**» проводятся в 8-м учебном корпусе (г. Донецк, ул. Челюскинцев, д. 198-а) университета. Для проведения лекционных и практических занятий требуется аудитория, оборудованная меловой или маркерной доской, мультимедийный проектор и экран, ноутбук, комплект учебной мебели для студентов, рабочее место преподавателя. Выход в Интернет проводной или с использованием Wi-Fi.

Индивидуальные и групповые консультации студентам для проведения самостоятельной работы предоставляются на кафедре экономической статистики, находящейся в 8 учебном корпусе (ауд. 414).

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-техническую базу учебной лаборатории «Прикладная статистика» кафедры «Экономическая статистика».

В процессе обучения студенты имеют возможность использовать учебные материалы по дисциплине «**Макроэкономическая статистика**», размещенные в облачном хранилище по ссылке: <https://cloud.mail.ru/home/>

При изучении дисциплины применяются электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

10. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

10.1 Основная литература

1. Иванов Ю.Н., Казаринова С.Е., Карасева Л.А. Основы национального счетоводства: Учебник. - М.: ИНФРА-М, 2011.-200 с.
2. Макроэкономическая статистика: учебное пособие/сост. Н.В. Скоробогатова.- Донецк: ДонНУ, 2019.- 101 с.
3. Макроэкономическая статистика: учебно-методическое пособие/сост. Н. В. Скоробогатова. – Донецк: Дон НУ, 2019. – 72 с.
4. Масакова И.Д. Состояние и перспективы развития системы национальных счетов России. *Вопросы статистики*. 2015;(6):4-11.
5. Образцова О.И., Копейкина О.В. Система национальных счетов - М.: Изд. дом ГУ ВШЭ, 2010. - 460 с.
6. Рыбакова О.М. Система национальных счетов. Мн.: Гама-5 2011. 180 с.
7. Система национальных счетов для сектора общего государственного управления Российской Федерации. Текст научной статьи по специальности «Экономика и бизнес» <https://cyberleninka.ru/article/n/sistema-natsionalnyh-schetov-dlya-sektora-obschego-gosudarstvennogo-upravleniya-rossiyskoy-federatsii>

10.2 Дополнительная литература

1. Будович Ю.И. Сущность единства систем бухгалтерского и статистического учета: экономико-теоретический анализ. Междун-й бухг. Учет 44(2015)2-17. С. 2-14
2. Бычкова, С. Г. Социально-экономическая статистика : учебник и практикум для вузов / С. Г. Бычкова, Л. С. Паршинцева ; под общей редакцией С. Г. Бычковой. —

Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 488 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14952-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/544166> (дата обращения: 25.05.2024).

3. Гармонизация системы национальных счетов ООН с бухгалтерским учетом Текст научной статьи по специальности «Экономика и бизнес» известия Саратовского университета 2012. Т.12. Сер. Экономика. Управление. Право, вып. 2 <https://cyberleninka.ru/article/n/garmonizatsiya-sistemy-natsionalnyh-schetov-oon-s-buhgalterskim-uchetom>
4. Назаренко О.В. Статистика и СНС: учебно-методическое пособие /сост. Назаренко О.В. – Павлодар: Кереку, 2009. – 168 с.
5. Никифоров, А. А. Макроэкономика: научные школы, концепции, экономическая политика : учебное пособие по дисциплине федерального компонента для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению 080100 "Экономика" /
6. А.А. Никифоров, О. Н. Антипина, Н. А. Миклашевская ; [МГУ им. М.В. Ломоносова, Экон. фак., Каф. полит. экономики]. - Москва : Дело и Сервис, 2008. - 533 с.
7. Основы международной статистики : учебник для студентов вузов по направлению 080100 "Экономика" / [Ю. Н. Иванов, В. С. Шевченко, С. Е. Казаринова и др.] ; под общ. ред. Ю. Н. Иванова. - Москва : ИНФРА-М, 2010. - 621 с.
8. Тарасевич Л.С., Гребенников П.И., Леусский А.И. Макроэкономика - 6-е изд., испр. и доп. - М.: Юрайт, 2011. - 654 с.

11. ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

1. Библиотечно-информационный комплекс / Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации. – Москва: Финансовый университет, 2019. – URL: <http://library.fa.ru/> (дата обращения: 31.03.2025) – Режим доступа: для авторизир. пользователей. – Текст: электронный.
2. Вестник Московского университета. Серия 6. Экономика: научный журнал. – URL: <http://library.donnu.ru/catalog/> (дата обращения 31.03.2025). – Текст: электронный.
3. Вестник Донецкого национального университета. Серия В. Экономика и право: научный журнал. – URL: <http://donnu.ru/science/journals> (дата обращения 31.03.2025). – Текст: электронный.
4. Вопросы статистики: научный журнал. – URL: <https://voprstat.elpub.ru/jour/issue/archive> (дата обращения 31.03.2025). – Текст: электронный.
5. **eLIBRARY.RU**: научная электронная библиотека: сайт. – Москва, 2000. – URL: <https://elibrary.ru> (дата обращения: 31.03.2025). – Режим доступа: для авторизов. пользователей. – Текст: электронный.
6. Научная электронная библиотека «КиберЛенинка»: сайт / Ассоциация «Открытая наука». – Москва, 2014. – URL: <https://cyberleninka.ru/> (дата обращения: 31.03.2025). – Режим доступа: свободный. – Текст: электронный.
7. **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.
8. Официальный сайт Министерства экономического развития Российской Федерации. – URL: <https://www.economy.gov.ru/> (дата обращения 31.03.2025). – Текст: электронный.
9. Официальный сайт Министерства экономического развития ДНР. – URL: <https://mer.govdnr.ru/> (дата обращения 31.03.2025). – Текст: электронный.
10. Официальный сайт Министерства финансов Российской Федерации. – URL: <https://minfin.gov.ru/> (дата обращения 31.03.2025). – Текст: электронный.

11. Официальный сайт Министерства финансов ДНР. – URL: <https://minfindnr.ru/> (дата обращения 31.03.2025). – Текст: электронный.
12. Официальный сайт Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Донецкой Народной Республике. – URL: <https://80.rosstat.gov.ru/> (дата обращения 31.03.2025). – Текст: электронный.
13. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики. – URL: <https://rosstat.gov.ru/> (дата обращения 31.03.2025). – Текст: электронный.
14. Полные справочники по законодательству Российской Федерации. – URL: <http://www.consultant.ru>. (дата обращения 31.03.2025). – Текст: электронный.
15. Статистика и экономика: научный журнал [Электронный ресурс]. – URL: <https://statecon.rea.ru/jour/issue/archive> (дата обращения 31.03.2025). – Текст: электронный.
16. Университетская библиотека онлайн: электрон. библиотечная система. – ООО «Директ-Медиа», 2006. – URL: <https://biblioclub.ru/> (дата обращения: 31.03.2025). – Режим доступа: для авторизованных пользователей. – Текст: электронный.
17. Финансы: научно-практический журнал. – URL: <http://library.donnu.ru/catalog> (дата обращения 31.03.2025). – Текст: электронный.
18. Финансы и кредит: научно-практический журнал – URL: <http://library.donnu.ru/catalog> (дата обращения 31.03.2025). – Текст: электронный.
19. Финансы. Учет. Банки: научный журнал. – URL: <http://donnu.ru/science/journals> (дата обращения 31.03.2025). – Текст: электронный.
20. 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.
21. Электронно-библиотечная система «Лань»: сайт. – URL: <https://e.lanbook.com> (дата обращения: 31.03.2025). – Режим доступа: для авторизованных пользователей. – Текст: электронный.
22. ЭБС Юрайт: электронная библиотечная система: сайт. – Москва, 2013. – URL: <https://biblio-online.ru> (дата обращения: 31.03.2025). – Режим доступа: для авторизованных пользователей. – Текст: электронный.
23. 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.
24. 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.

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).