

ГОУ ВПО «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УЧЕТНО-ФИНАНСОВЫЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра экономической статистики

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по научно-методической
и учебной работе



Е.И. Скафа

2019 г.

**Рабочая программа учебной дисциплины
«МАКРОЭКОНОМИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА»**

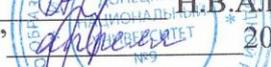
Направление подготовки:	38.04.01 Экономика
Магистерская программа:	Прикладная статистика
Программа подготовки:	Академическая магистратура
Квалификация:	Магистр
Форма обучения:	Очная

Донецк 2019

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. декана учетно-финансового
факультета

 Н.В. Алексеенко

“ 10 ”  2019 г.

Программа составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 38.04.01 Экономика, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 марта 2015г. № 321 (с изменениями и дополнениями от 13 июля 2017г.).

Программа учебной дисциплины «Макроэкономическая статистика» составлена на основе ГОС ВПО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика, утвержденного приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 13 июля 2016г. № 757, зарегистрированного в Министерстве юстиции ДНР от 08 августа 2016г. № 1460, «Порядка организации учебного процесса в образовательных организациях высшего профессионального образования Донецкой Народной Республики», утвержденного приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики от 10.11.2017г. № 1171, учебного плана по направлению подготовки 38.04.01 Экономика (магистерская программа: Прикладная статистика), утвержденного Ученым Советом университета от 02.04.2019г., протокол № 3.

Разработчик:

Кандидат экономических наук,

доцент кафедры экономической статистики



Н.В. Скоробогатова

Программа учебной дисциплины утверждена на заседании кафедры экономической статистики

Протокол № 9 от "08" апреля 2019 г.

Заведующий кафедрой

экономической статистики



Н.А. Юрина

Программа учебной дисциплины одобрена учебно-методической комиссией учетно-финансового факультета

Протокол № 8 от "09" апреля 2019 г.

Председатель учебно-методической
комиссии учетно-финансового факультета



А.А. Блажевич

1. Область применения и место дисциплины в учебном процессе: Учебная дисциплина «Макроэкономическая статистика» относится к обязательным дисциплинам вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» по направлению подготовки 38.04.01 Экономика. Для студентов направления подготовки 38.04.01 Экономика (магистерская программа: Прикладная статистика) дисциплина реализуется кафедрой «Экономическая статистика».

Для изучения данной учебной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими и сопутствующими дисциплинами: «Политэкономия», «Статистика», «Бухгалтерский учет и анализ», «Экономическая статистика (макроуровень)», «Макроэкономика». Является основой для изучения следующих дисциплин: «Мониторинг внешнеэкономической деятельности», «Макроэкономика (продвинутый курс)», «Экономико-статистические методы анализа финансовой сферы».

2. Структура дисциплины

Характеристика учебной дисциплины	
Направление подготовки	38.04. 01 Экономика
Магистерская программа	Прикладная статистика
Программа подготовки	Академическая магистратура
Квалификация	Магистр
Количество содержательных модулей	1
Дисциплина базовой / вариативной части образовательной программы	Обязательная дисциплина вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)»
Формы контроля	1 модульный контроль, 1 экзамен в 1 семестре
Показатели	
очная форма обучения	
Количество зачетных единиц (кредитов)	4
Количество часов	144
Год подготовки	1
Семестр	1
Аудиторных часов, в том числе	54
- лекционных	18
- практических, семинарских	18
- лабораторных	18
- самостоятельной работы	90
в т.ч. индивидуальное задание	-
Недельное количество часов,	8
в т. ч. аудиторных	3

3. Описание дисциплины

Цели и задачи.

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

Задачи – научное обоснование основных концепций, категорий и принципов построения СНС; приобретение студентами навыков расчета показателей СНС с целью осуществления их экономического анализа и моделирования на макроуровне и разработки мероприятий по регулированию рыночной экономики.

Требования к результатам освоения дисциплины: процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО РФ по данному направлению подготовки (специальности):

а) общекультурных (ОК):

способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1);

готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала (ОК-3).

б) общепрофессиональных (ОПК):

готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности (ОПК-1);

способностью принимать организационно-управленческие решения (ОПК-3).

в) профессиональных (ПК):

научно-исследовательская деятельность:

способностью проводить самостоятельные исследования в соответствии с разработанной программой (ПК-3);

способностью представлять результаты проведенного исследования научному сообществу в виде статьи или доклада (ПК-4);

проектно-экономическая деятельность:

способностью самостоятельно осуществлять подготовку заданий и разрабатывать проектные решения с учетом фактора неопределенности, разрабатывать соответствующие методические и нормативные документы, а также предложения и мероприятия по реализации разработанных проектов и программ (ПК-5);

аналитическая деятельность:

способностью готовить аналитические материалы для оценки мероприятий в области экономической политики и принятия стратегических решений на микро- и макроуровне (ПК-8);

способностью анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов (ПК-9);

способностью составлять прогноз основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом (ПК-10);

организационно-управленческая деятельность:

способностью разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать их выбор на основе критериев социально-экономической эффективности (ПК-12);

педагогическая деятельность:

способностью применять современные методы и методики преподавания экономических дисциплин в профессиональных образовательных организациях, образовательных организациях высшего образования, дополнительного профессионального образования (ПК-13).

В результате изучения учебной дисциплины студент должен

Знать:

- основные категории и классификации, используемые в макроэкономической статистике;

- состав национального богатства страны;

- принципы построения счетов для внутренней экономики и счетов „остального мира”;

- направления анализа счетов;

- методику определения основных макроэкономических показателей;

Уметь:

- строить текущие счета, счета накопления, балансы и счета „остального мира”;

- анализировать данные счетов;

- рассчитывать агрегаты СНС.

Владеть:

- основными категориями и классификациями макроэкономической статистики;

- навыками расчета макроэкономических показателей и оценки их динамики;
- умением строить и анализировать счета СНС.

4. Содержание дисциплины и формы организации учебного процесса

Курс дисциплины "Макроэкономическая статистика" предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические и лабораторные занятия, самостоятельную работу студента. Материал излагается с использованием объяснительно-иллюстративных методов преподавания. При проведении лекционных и практических занятий для обсуждения материала используются мультимедийные презентации. В учебном процессе широко применяются активные и интерактивные формы проведения занятий (разбор конкретных задач, дискуссия, полемика), внеаудиторная самостоятельная работа, балльно-рейтинговая система оценки успеваемости, личностно-ориентированное обучение, проблемное обучение. В учебном процессе используются интернет-ресурсы по данному курсу; решение задач, максимально приближенных к конкретным хозяйственным ситуациям, тесты и контрольные работы.

Самостоятельная работа студентов предусматривает изучение учебной и методической литературы, защиту презентаций и докладов, решение задач по темам курса.

Содержание дисциплины и формы организации учебного процесса

Порядковый номер и тема	Краткое содержание темы
<i>1</i>	<i>2</i>
Тема 1. Система национальных счетов - основа макроэкономической статистики.	Предмет, объект и методы макроэкономической статистики. Система национальных счетов - основа макроэкономической статистики. Взаимосвязь системы национального счетоводства с другими областями науки и практики. Цель создания СНС. Источники возникновения системы национальных счетов. Этапы развития международной системы национальных счетов: сущность и состав международных стандартов СНС 1953 и 1968 гг. Модель СНС - 93 и ее отличия от предыдущих версий. Основные концепции СНС. Общие принципы построения системы национальных счетов. Цены в системе национальных счетов.
Тема 2. Основные категории и классификации, применяемые в макроэкономической статистике.	Понятие и роль классификаций в СНС. Классификация институциональных секторов экономики. Классификация видов экономической деятельности. Классификация операций и других потоков. Классификация активов и пассивов. Группы счетов, которые действуют в СНС – 93.
Тема 3. Счет производства.	Назначение текущих счетов. Содержание счета производства, его балансирующая статья. Состав валового выпуска каждого из секторов экономики. Состав элементов промежуточного потребления. Определение величины ВВП на основе счета производства. Основные направления анализа счета производства.
Тема 4. Счет образования дохода.	Назначение счета образования дохода. Характеристика показателей части „Использование” счета образования дохода. Экономическая сущность балансирующей статьи счета – „Валовая прибыль/смешанный доход”. Аналитические возможности счета образования дохода.
Тема 5. Счета распределения дохода.	Счет первичного распределения дохода: значение, состав элементов ресурсов и использования, сущность доходов от

	<p>собственности, балансирующая статья.</p> <p>Назначение счета вторичного распределения дохода, его составляющие. Состав текущих трансфертов.</p> <p>Назначение и содержание счета перераспределения доходов в натуральной форме. Состав социальных трансфертов в натуральной форме. Определение балансирующей статьи счета перераспределения доходов в натуральной форме для отдельных секторов экономики. Аналитические возможности счетов распределения доходов.</p>
Тема 6. Счета использования дохода.	<p>Счет использования располагаемого дохода: состав затрат на конечное потребление, содержание балансирующей статьи – валового сбережения.</p> <p>Состав показателей счета использования скорректированного располагаемого дохода, экономическое содержание чистого сбережения. Основные направления анализа счетов использования дохода.</p>
Тема 7. Счета накопления.	<p>Назначение счетов накопления. Цель составления счета операций с капиталом. Содержание ресурсов и использования счета операций с капиталом. Состав капитальных трансфертов. Экономическая сущность балансирующей статьи – „чистое кредитование/чистое заимствование”. Анализ счета капитала.</p> <p>Назначение, содержание и особенности построения финансового счета.</p> <p>Счет прочих изменений в объеме активов: значение и состав.</p> <p>Счет переоценки. Аналитические возможности счетов накопления.</p>
Тема 8. Балансы.	<p>Цель составления балансов активов и пассивов, их аналитические возможности. Содержание начального баланса активов и пассивов. Назначение и содержание балансового счета „Изменения в балансе активов и пассивов”. Заключительный баланс активов и пассивов. Определение стоимости активов и пассивов на конец периода. Взаимосвязи между показателями балансов активов и пассивов и показателями счетов накопления.</p>
Тема 9. Счета „остального мира”.	<p>Цель построения и основные источники информации для построения счетов „остального мира”. Внешний счет товаров и услуг, содержание балансирующей статьи счета.</p> <p>Отображение процесса перераспределения текущих доходов между резидентами национальной экономики и нерезидентами с помощью внешнего счета первичного дохода и текущих трансфертов.</p> <p>Внешний счет операций с капиталом: состав, расчет и содержание балансирующей статьи счета.</p>
Тема 10. Счет товаров и услуг.	<p>Счет товаров и услуг – сводная характеристика СНС. Назначение, состав и особенности счета товаров и услуг. Характеристика ресурсов и использование счета товаров и услуг. Определение величины ВВП на основе данных счета товаров и услуг. Аналитические возможности счета товаров и услуг.</p>
Тема 11. Агрегаты СНС.	<p>Основные агрегаты системы национальных счетов: валовой внутренний продукт, валовой национальный доход, валовой располагаемый доход, конечные потребительские расходы, валовое сбережение, чистое кредитование / чистое заимствование. Методы расчета ВВП. Оценка ВВП в</p>

	<p>фактических (текущих) ценах и в сопоставимых (постоянных) ценах. Индекс физического объема ВВП. Индекс-дефлятор ВВП. Методы перерасчета ВВП и его компонентов в постоянные цены: метод прямой переоценки, метод дефлятирования, метод двойного дефлятирования, метод экстраполяции. Экономическая сущность и методика расчета других агрегатов. Взаимосвязь между основными агрегатами СНС.</p>
<p>Тема 12. Использование данных СНС в макроэкономическом анализе и моделировании.</p>	<p>Основные направления анализа СНС. Методы моделирования макроэкономических показателей. Агрегатные индексы ВДС под влиянием изменения капиталотдачи и объема инвестиций. Средние взвешенные индексы динамики объема инвестиций и капиталотдачи. Индексы средней капиталоемкости переменного, постоянного состава и структурных сдвигов. Методика построения аддитивной и мультипликативной многофакторной модели для оценки динамики объема инвестиций в экономику страны. Методика проведения международных сопоставлений основных макроэкономических показателей.</p>

Тематический план

Названия содержательных модулей и тем	Количество часов					
	Очная форма					
	всего	в т.ч.				
лекции		практические	лабораторные	самостоятельная работа	индивидуальная работа	
Содержательный модуль 1						
Тема 1. Система национальных счетов -основа макроэкономической статистики.	11	-	2	1	8	-
Тема 2. Основные категории и классификации, применяемые в макроэкономической статистике.	10	-	2	1	7	-
Тема 3. Счет производства.	12	2	1	2	7	-
Тема 4. Счет образования дохода.	12	2	1	2	7	-
Тема 5. Счета распределения дохода.	12	2	1	2	7	-
Тема 6. Счета использования дохода.	12	2	1	2	7	-
Тема 7. Счета накопления.	15	2	1	2	10	-
Тема 8. Балансы	15	2	1	2	10	-
Тема 9. Счета „остального мира”.	12	2	1	1	8	-
Тема 10. Счет товаров и услуг.	12	2	1	1	8	-
Тема 11. Агрегаты СНС.	9	-	2	2	5	-
Тема 12. Использование данных СНС в макроэкономическом анализе и моделировании.	12	2	4	-	6	-
Итого по содержательному модулю 1	144	18	18	18	90	-

5. Темы практических занятий

Наименование тем	Количество часов
	Очная форма обучения
<i>Тема 1.</i> Система национальных счетов - основа макроэкономической статистики	2
<i>Тема 2.</i> Основные категории и классификации, применяемые в макроэкономической статистике.	2
<i>Тема 3.</i> Счет производства	1
<i>Тема 4.</i> Счет образования дохода.	1
<i>Тема 5.</i> Счета распределения дохода.	1
<i>Тема 6.</i> Счета использования дохода.	1
<i>Тема 7.</i> Счета накопления.	1
<i>Тема 8.</i> Балансы	1
<i>Тема 9.</i> Счета „остального мира”.	1
<i>Тема 10.</i> Счет товаров и услуг.	1
<i>Тема 11.</i> Агрегаты СНР.	2
<i>Тема 12.</i> Использование данных СНР в макроэкономическом анализе и моделировании.	4
ИТОГО	18

6. Темы лабораторных занятий

Наименование тем	Количество часов
	Очная форма обучения
<i>Тема 1.</i> Система национальных счетов - основа макроэкономической статистики	1
<i>Тема 2.</i> Основные категории и классификации, применяемые в макроэкономической статистике.	1
<i>Тема 3.</i> Счет производства	2
<i>Тема 4.</i> Счет образования дохода.	2
<i>Тема 5.</i> Счета распределения дохода.	2
<i>Тема 6.</i> Счета использования дохода.	2
<i>Тема 7.</i> Счета накопления.	2
<i>Тема 8.</i> Балансы	2
<i>Тема 9.</i> Счета „остального мира”.	1
<i>Тема 10.</i> Счет товаров и услуг.	1
<i>Тема 11.</i> Агрегаты СНР.	2
<i>Тема 12.</i> Использование данных СНР в макроэкономическом анализе и моделировании.	-
ИТОГО	18

7. Самостоятельная работа

Карточка самостоятельной работы студентов дневной формы обучения

Тема	Задания СРС	Форма контроля	Часы	Количество баллов	Срок выполнения (неделя)
<i>Тема 1.</i> Система национальных счетов - основа	Подготовить доклад на одну из следующих тем: - Основные концепции создания	1. Устный опрос. 2. Заслушивание	8	2	1

макроэкономической статистики	СНС; - Характеристика основных международных стандартов СНС 1953 г, 1968 г. - Отличия модели СНС-93 от предыдущих версий	докладов.			
Тема 2. Основные категории и классификации, применяемые в макроэкономической статистике.	Подготовить доклад на одну из тем : - Аналитические возможности классификатора видов экономической деятельности; - Аналитические возможности классификатора секторов экономики	1. Устный опрос. 2. Заслушивание докладов.	7	2	1
Тема 3. Счет производства	1. На основе данных статистического ежегодника РФ построить счет «Производство» за последний год. 2. Решить домашние задачи.	1. Устный опрос. 2. Проверка домашнего задания.	7	1	3
Тема 4. Счет образования дохода.	1. На основе данных статистического ежегодника РФ построить счет «Образование дохода» за последний год. 2. Решить домашние задачи.	1. Устный опрос. 2. Проверка домашнего задания.	7	2	5
Тема 5. Счета распределения дохода.	1. На основе данных статистического ежегодника РФ построить счета распределения дохода за последний год. 2. Проанализировать, как изменилась структура ресурсов и использования каждого из счетов распределения дохода за два последних года. 3. Решить домашние задачи.	1. Устный опрос. 2. Проверка домашнего задания.	7	2	5
Тема 6. Счета использования дохода.	1. На основе данных статистического ежегодника РФ проанализировать структуру располагаемого дохода за последний год. 2. Решить домашние задачи.	1. Устный опрос. 2. Проверка домашнего задания.	7	1	7
Тема 7. Счета накопления.	1. Построить счета накопления по данным статистического ежегодника РФ за последний год. 2. Решить домашние задачи.	1. Устный опрос. 2. Проверка домашнего задания.	10	1	9
Тема 8. Балансы	1. На основе данных статистического ежегодника РФ за последний год: - построить балансы активов и пассивов; - проанализировать состав национального богатства РФ. 2. Решить домашние задачи.	1. Устный опрос. 2. Проверка домашнего задания.	10	2	11
Тема 9. Счета „остального мира”.	1. На основе данных статистического ежегодника РФ построить счета „остального мира” за последний год. 2. Решить домашние задачи.	1. Устный опрос. 2. Проверка домашнего задания.	8	1	13
Тема 10. Счет товаров и услуг.	1. На основе данных статистического ежегодника РФ построить счет товаров и услуг за последний год; рассчитать ВВП и	1. Устный опрос. 2. Проверка	8	2	15

	оценить его динамику по сравнению с предыдущим годом. 2. Решить домашние задачи.	домашнего задания.			
Тема 11. Агрегаты СНР.	1. Построить логико-структурную схему взаимосвязей основных макроэкономических показателей. 2. Решить домашние задачи.	1. Устный опрос. 2. Проверка домашнего задания.	5	2	17
Тема 12. Использование данных СНР в макроэкономическом анализе и моделировании.	1. На основе данных статистического ежегодника РФ проанализировать динамику объема инвестиций за два последних года с использованием аддитивно-мультипликативной многофакторной модели. 2. Решить домашние задачи.	1. Устный опрос. 2. Проверка домашнего задания.	6	2	18
ИТОГО	-	-	90	20	-

8. Контрольные вопросы к экзамену

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 государственного 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.

9. Образец экзаменационного билета

ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет»

Программа подготовки: академическая магистратура

Направление подготовки: 38.04.01 Экономика

Магистерская программа: Прикладная статистика

Семестр - 1

Учебная дисциплина – Макроэкономическая статистика

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 за отчетный период в текущих ценах, млрд. ден. ед.:

- оплата труда наемных работников	47,0
- чистые налоги на производство и импорт	28,0
- валовая прибыль и валовые смешанные доходы	14,5
- доходы от собственности, капитала и предпринимательства	15,0
- потребление основного капитала	2,6

Определите: 1) сумму первичных доходов; 2) ВВП номинальный; 3) постройте счет «Образование дохода».

Задача 2. Имеются данные по стране 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.

Утверждено на заседании кафедры экономической статистики

Протокол № _____ от _____.

Зав. кафедрой, к.э.н., доцент

Экзаменатор, к.э.н., доцент

_____ Н.А. Юрина

_____ Н.В. Скоробогатова

Экзаменационная работа оценивается в **40 баллов**. Экзаменационный билет содержит 3 теста, каждый из которых оценивается в 4 балла (в сумме **12 баллов**) и 2 задачи – по 14 баллов (всего - **28 баллов**).

10. Образец тестового задания

ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет»

Программа подготовки: академическая магистратура

Направление подготовки: 38.04.01 Экономика

Магистерская программа: Прикладная статистика

Семестр - 1

Учебная дисциплина – Макроэкономическая статистика

Вариант №

ТЕСТЫ

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

ЗАДАЧИ

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

Показатели	Базисный	Отчетный
ВВП в фактических ценах, млрд. ден. ед.	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.**

2. Имеются данные по стране за отчетный период в текущих ценах, млрд. ден. ед.:

-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.**

11. Критерии оценивания

Согласно модульному принципу организации учебного процесса содержание дисциплины «Макроэкономическая статистика» состоит из одного содержательного модуля, включающего теоретический материал и задачи, выполнение которых требует овладения теорией в указанном в модуле объеме.

Критерии оценивания текущего контроля.

Текущий контроль знаний предусматривает сдачу студентами одного содержательного модуля. В состав модуля включены: организационно-учебная и самостоятельная работа студентов, выполнение модульной контрольной работы по темам модуля.

Организационно-учебная работа студентов учитывает уровень знаний, который продемонстрирован в ответах и выступлениях на практических занятиях: устные опросы, тестовые опросы, решение задач, результаты выполнения домашних задач, регулярность посещения занятий и активную работу во время занятий. Оценивание выполнения работ осуществляется по следующим критериям:

- за работу в аудитории – **10 баллов;**
- за систематическое посещение занятий – **8 баллов;**
- за выполнение домашних заданий – **8 баллов.**

Самостоятельная работа студентов включает составление списка литературных источников, аннотаций к статье; подготовку рефератов; построение графиков; выполнение расчетных задач, подготовку и презентацию индивидуальных заданий. Выполнение оценивается в **20 баллов.**

Выполнение модульной контрольной работы – **14 баллов.**

Модульная контрольная работа включает 3 теста и 2 задачи. Правильный ответ на тест оценивается в 2 балла; каждая верно решенная задача – в 4 баллов.

На текущий контроль приходится **60 баллов.**

Общая оценка знаний студентов проводится по 100-балльной шкале.

Шкала оценивания: государственная и ECTS

Оценка по шкале ECTS	Оценка по 100-балльной шкале	Оценка по государственной шкале (экзамен, дифференцированный зачет)	Оценка по государственной шкале (зачет)
A	90-100	5 (отлично)	зачтено
B	80-89	4 (хорошо)	зачтено
C	75-79	4 (хорошо)	зачтено
D	70-74	3 (удовлетворительно)	зачтено
E	60-69	3 (удовлетворительно)	зачтено
FX	35-59	2 (неудовлетворительно) с возможностью повторной сдачи	не зачтено
F	0-34	2 (неудовлетворительно) с возможностью повторной сдачи при условии обязательного набора дополнительных баллов	не зачтено

12. Материально-техническое обеспечение учебного процесса

Для проведения лекционных и практических занятий требуется аудитория на группу, оборудованная меловой или интерактивной доской, мультимедийным проектором и экраном.

Лекционные занятия по дисциплине **«Макроэкономическая статистика»** проводятся в учебной аудитории для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. № 406, г. Донецк, ул. Челюскинцев, д. 198а), оснащенной комплектом учебной мебели на 30 посадочных мест, комплектом рабочего места преподавателя, магнитно-маркерной доской, 1 мультимедийным проектором, 1 ноутбуком с выходом в сеть интернет.

Практические и лабораторные занятия по дисциплине **«Макроэкономическая статистика»** проводятся в учебной лаборатории «Прикладная статистика» кафедры «Экономическая статистика», которая предназначена для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. № 411, г. Донецк, ул. Челюскинцев, д. 198а), оснащенной комплектом учебной мебели на 30 посадочных мест, комплектом рабочего места преподавателя, магнитно-маркерной доской, 1 мультимедийным проектором, 1 ноутбуком, 2 персональными компьютерами с выходом в сеть интернет, 2 стендами.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся:

- методический кабинет учетно-финансового факультета (ауд. № 105, г. Донецк, ул. Челюскинцев, д. 198а), оснащенный комплектом учебной мебели на 35 посадочных мест, компьютер в комплекте с выходом в сеть интернет (4 шт.); учебные, учебно-методические и дидактические материалы для организации учебного процесса по экономике в образовательных организациях высшего образования;

- учебная лаборатория «Прикладная статистика» кафедры «Экономическая статистика» (ауд. № 411, г. Донецк, ул. Челюскинцев, д. 198а), которая оснащена комплектом учебной мебели на 30 посадочных мест, комплектом рабочего места преподавателя, магнитно-маркерной доской, 1 мультимедийным проектором, 1 ноутбуком, 2 персональными компьютерами с выходом в сеть интернет; учебные, учебно-методические и дидактические материалы для организации учебного процесса по экономике в образовательных организациях высшего образования;

- учебная аудитория (ауд. № 406: г. Донецк, ул. Челюскинцев, 198а), оснащенная комплектом учебной мебели на 30 посадочных мест, комплектом рабочего места

преподавателя, магнитно-маркерной доской, 1 мультимедийным проектором, 1 ноутбуком с выходом в сеть интернет;

- читальный зал № 3 авторефератов и диссертаций (Учебный корпус № 4, 4а, пр. Театральный, д. 13, каб. 106), оснащенный комплектом учебной мебели на 50 посадочных места, компьютер в комплекте (2 шт);

- читальный зал № 4 периодической литературы (Учебный корпус № 1, ул. Университетская, д. 24, к. 19), оснащенный комплектом учебной мебели на 31 посадочное место, компьютер в комплекте (1 шт);

- зал электронной информации (ауд. № 104а: г. Донецк, пр. Гурова, 6), оснащенный комплектом учебной мебели на 40 посадочных мест, компьютеры в комплекте (14 шт.);

- читальный зал справочно-библиографической и информационной работы (ауд. № 102: г. Донецк, пр. Гурова, 6), оснащенный комплектом учебной мебели на 23 посадочных места, компьютер в комплекте (1 шт).

13. Рекомендованная литература

№ п/п	Наименование	К-во экземпляров в библиотеке ДонНУ	Наличие электронной версии в ЭБС
<i>Основная литература</i>			
1.	Макроэкономическая статистика [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов направления подготовки 38.04.01 Экономика (магистерская программа: Прикладная статистика)/ составитель Н.В. Скоробогатова. – Донецк: Дон НУ, 2019. - Электронные данные (1 файл).	-	+
2.	Скоробогатова Н. В. Макроэкономическая статистика [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для студентов направления подготовки 38.04.01 Экономика (магистерская программа: Прикладная статистика)/ Н.В. Скоробогатова.- Донецк: Дон НУ, 2019. - Электронные данные (1 файл).	-	+
<i>Дополнительная литература</i>			
3.	Васенкова, Е.И. Социально-экономическая статистика: учеб.-метод. комплекс / Е.И. Васенкова. – Минск: Изд-во МИУ, 2012. – 152 с.	1	-
4.	Капыльцова, В. В. Макроэкономика [Электронный ресурс]: (конспект лекций) / В. В. Капыльцова. - Донецк : ГОУ ВПО "ДонНУ", 2016. - Электронные данные (1 файл).	-	+
5.	Капыльцова, В. В. Макроэкономика [Электронный ресурс]: практикум./ В. В. Капыльцова. - Донецк: ГОУ ВПО «ДонНУ», 2019. - Электронные данные (1 файл).	-	+
6.	Крылов, В.Е. Макроэкономическое планирование и прогнозирование [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.Е. Крылов, И.Б. Тесленко, А.М. Губернаторов. – Москва: КНОРУС, 2020. – 170 с. – Электронные данные (1 файл).	-	+
7.	Макроэкономическая статистика. Практикум [Электронный ресурс]: учебно-практическое пособие / коллектив авторов; под ред. В.Н. Салина. – Москва: КНОРУС, 2019. – 186 с. – Электронные данные (1 файл).	-	+
8.	Международная статистика [Электронный ресурс]: учебник / под ред. Б.И. Башкатова, А.Е. Суринова. – М.: Издательство Юрайт, 2019. – 593 с. – Электронные данные (1 файл).	-	+
9.	Сёмин, А.Н. Макроэкономическое планирование и прогнозирование [Электронный ресурс]: учебник / А.Н. Сёмин, Ю.В. Лысенко, М.В. Лысенко, Э.Х. Таипова. – Москва: КНОРУС, 2018. – 308 с. – Электронные данные (1 файл).	-	+
10.	Суринов, А.Е. Экономическая статистика в страховании [Электронный ресурс]: учебник для академического бакалавриата / А.Е. Суринов. – 2-е	-	+

	изд., перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2019. – 276 с. - Электронные данные (1 файл).		
11.	Хромов, Н. И. Макроэкономика [Электронный ресурс]: практикум / Н. И. Хромов, В. В. Капыльцова. - Донецк : ГОУ ВПО "ДонНУ", 2016. - Электронные данные (1 файл).	-	+
12.	Хромов, Н. И. Макроэкономика [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов экономических направлений подготовки высшего профессионального образования / Н. И. Хромов, О. К. Казакова, В. В. Капыльцова. - Донецк : ГОУ ВПО "ДонНУ", 2016. - Электронные данные (1 файл).	-	+

14. Информационные ресурсы

1. Базы данных Евростата [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ec.europa.eu/eurostat/data/database>
2. Вопросы статистики – М.: ИНФОРМАЦИОННО-ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР "СТАТИСТИКА РОССИИ" [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://voprstat.elpub.ru/jour/issue/archive>
3. Учет и статистика – Ростов на Дону: Изд-во ФГБОУВПО РГЭУ (РИНХ) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://uchet.rsue.ru/?page_id=36
4. Статистические сборники ФСГС РФ [Электронный ресурс]. – Режим доступа <https://www.gks.ru/folder/210>
5. Статистические публикации (бюллетени и книги) Евростата [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ec.europa.eu/eurostat/publications/all-publications>

14. Программное обеспечение

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

Рабочая программа рассмотрена и переутверждена на заседании кафедры с изменениями (без изменений) на 201 ____ год.

Протокол заседания кафедры № ____ от _____

Зав. кафедрой _____

Рабочая программа рассмотрена и переутверждена на заседании кафедры с изменениями (без изменений) на 201 ____ год.

Протокол заседания кафедры № ____ от _____

Зав. кафедрой _____