

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Луганский государственный университет имени Владимира Даля»

Экономический факультет  
Кафедра экономической кибернетики и прикладной статистики

УТВЕРЖДАЮ:  
Декан экономического факультета  
Тхор Е.С.  
(подпись)  
« 24 » 2023 года



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«МЕТОДОЛОГИЯ ОРГАНИЗАЦИИ НАЦИОНАЛЬНОГО  
СЧЕТОВОДСТВА»

По направлению подготовки 38.04.05 Бизнес-информатика  
Программа магистратуры: «Экономическая аналитика и бизнес-статистика»

Луганск - 2023

## Лист согласования РПУД

Рабочая программа учебной дисциплины «Методология организации национального счетоводства» по направлению подготовки 38.04.05 Бизнес-информатика. – 36 с.

Рабочая программа учебной дисциплины «Методология организации национального счетоводства» составлена с учетом Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.04.05 Бизнес-информатика Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12 августа 2020 г. № 990.

СОСТАВИТЕЛЬ (СОСТАВИТЕЛИ):

к.э.н., доцент Спорняк С.А.

Рабочая программа дисциплины утверждена на заседании кафедры экономической кибернетики и прикладной статистики «18» 04 2023 г., протокол № 26

Заведующий кафедрой экономической кибернетики и прикладной статистики  А.В. Велигура

Переутверждена: «  »    20   г., протокол №   

Согласована (для обеспечивающей кафедры):

Декан экономического факультета  Тхор Е.С.

Переутверждена: «  »    20   года, протокол №   

Рекомендована на заседании учебно-методической комиссии экономического факультета «21» апреле 2023 г., протокол № 4.

Председатель учебно-методической комиссии экономического факультета 

Е.Н. Шаповалова

## **Структура и содержание дисциплины**

### **1. Цели и задачи дисциплины, ее место в учебном процессе**

Основной целью курса "Методология организации национального счетоводства" является изучение международных стандартов статистического учета и отчетности; освоение методологии оценки основных макроэкономических показателей развития экономики на макро и мезоуровнях; составления счетов внутренней экономики и статистический анализ макроэкономических показателей.

Также целью учебной дисциплины является приобретение будущими специалистами теоретических знаний о системе национальных счетов и других макроэкономических международных стандартов (статистика государственных финансов, статистика платежного баланса, статистика денежно-кредитного сектора) и практических навыков статистического исследования информации и разработки макроэкономических прогнозов.

Образовательные задачи данного курса:

- освоение новых понятий и категорий, применяемых в международной практике при исследовании экономической деятельности, результатов функционирования национальной и внутренней экономики;
- ознакомление с понятиями национального счетоводства, национальных счетов и связанных с ними категорий;
- освоение методологии построения национальных счетов и основных направлений их анализа;
- проведение сравнительного статистического анализа в межрегиональном и межстрановом аспектах.

### **2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО**

Дисциплина «Методология организации национального счетоводства» относится к части дисциплин, формируемой участниками образовательных отношений.

Необходимая учебная база перед началом изучения дисциплины:

с целью лучшего усвоения учебного материала дисциплины студент должен до начала овладеть знаниями и навыками в области моделирования и прогнозирования сложных экономических явлений, управления предприятиями различных форм собственности, уметь проследить влияние факторов внешней и внутренней среды на основные социально-экономические показатели.

Базовыми предметами являются: статистика, эконометрика, моделирование экономики, экономическая теория, экономика предприятия, макроэкономика, макроэкономическая статистика, компьютерные средства анализа и обработки данных.

Содержание дисциплины является логическим продолжением содержания дисциплин «Бизнес-информатика 2», «Статистика», «Эконометрика», «Прогнозирование социально-экономических процессов», «Современные технологии обработки статистических данных», изучаемых в рамках бакалавриата, «Методология и методы научных исследований в отрасли» и служит основой для освоения дисциплин: «Актуальные проблемы

статистики», «Математические методы и модели рыночной экономики», написания магистерской диссертации.

### 3. Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижений компетенции (по реализуемой дисциплине)	Перечень планируемых результатов
<p>ПК-4. Способен анализировать статистические данные в соответствии с базовой методологией и использованием программных средств статистического анализа</p>	<p>ПК-4.2. Способен разрабатывать системы статистических показателей для характеристики экономики и общества</p>	<p><b>Знать:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) основные понятия и категории, применяемые в международной статистической практике при характеристике экономики;</li> <li>2) основные классификации и группировки, применяемые в СНС;</li> <li>3) основные принципы и методологию построения СНС внутренней экономики и «остального мира»;</li> <li>4) особенности построения счетов для секторов экономики;</li> <li>5) методологию исчисления валового регионального продукта;</li> <li>6) сущность построения спутниковых счетов.</li> </ol> <p><b>Уметь:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) исчислить основные показатели СНС;</li> <li>2) строить счета для экономики в целом, «остального мира» и секторов экономики;</li> <li>3) рассчитывать валовой внутренний продукт различными методами;</li> <li>4) оценить вклад отдельных отраслей, секторов экономики в достигнутые результаты;</li> <li>5) провести комплексный экономический анализ на основе показателей СНС.</li> </ol> <p><b>Владеть:</b></p> <p>приёмами и методами статистического исследования, определяющими методологию изучения, анализа и прогнозирования социально-экономических процессов в стране и ее регионах.</p>

## 4. Структура и содержание дисциплины

### 4.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Очная форма	Заочная форма
Общая учебная нагрузка (всего)	144 (4 зач. ед)	144 (4 зач. ед)
Обязательная контактная работа (всего) в том числе:	56	28
Лекции	28	14
Семинарские занятия	-	-
Практические занятия	28	14
Лабораторные работы	-	-
Курсовая работа (курсовой проект)		
Другие формы и методы организации образовательного процесса (расчетно-графические работы, индивидуальные задания и т.п.)	-	-
Самостоятельная работа студента (всего)	88	116
Форма аттестации	экзамен	экзамен

### 4.2. Содержание разделов дисциплины

#### Тема 1. Предмет, метод и задачи курса «Национальное счетоводство»

Предмет курса «Национальное счетоводство» и его задачи. Система национальных счетов (СНС) как современный балансовый метод, применяемый в международной практике для взаимосвязанного комплексного изучения и характеристики экономической деятельности и ее результатов. Цели составления национальных счетов и области их использования.

Объект изучения курса «Национальное счетоводство». Понятие экономической и производственной деятельности рыночного и нерыночного производства и другие понятия, применяемые в международной практике.

Понятия «институциональная единица», «секторы экономики» и «принципы их формирования. Значение изучения производственной деятельности по секторам экономики в экономическом анализе.

Определение «экономическая территория страны» при составлении СНС. Понятие «экономические агенты» (экономические единицы), экономические резиденты и нерезиденты. Виды экономических операций: операции с благами и услугами, операции по распределению. Классификации экономических операций.

#### Тема 2. Теоретические основы составления СНС

Теория факторов производства. Элементы вознаграждения в статье «смешанный доход».

Понятие «результат экономической деятельности» в международной практике понятие «продукции», «товара», «услуг» (рыночных и нерыночных).

### **Тема 3. Методологические принципы построения СНС**

Принципы построения системы и логическая последовательность счетов. Связь с бухгалтерским учетом. Принципы «двойной записи» в методике построения национальных счетов. Сбалансированность двух частей счета «Использование» и «Ресурсы». Расчет балансирующей статьи.

Общая схема СНС России, счета и стадии производства. Ключевые положения методологии построения основных счетов СНС.

### **Тема 4. Цели и состав СНС**

Цели составления национальных счетов и области их использования. Внутренние и внешние факторы, обуславливающие необходимость перехода к СНС в отечественной статистике. Перечень основных счетов внутренней экономики и экономики остального мира.

Необходимость реорганизации статистического наблюдения как условие внедрения СНС в отечественную статистическую практику.

### **Лекция 5. Показатели инвестиций и трансфертов**

Налоги, их виды и методы обложения при производстве. Налоги на производство, на продукты, на экспортно-импортные операции, прямые налоги на домашнее хозяйство и др. Отражение налогов в СНС.

Субсидии: понятие, виды, методы учета в СНС.

Трансферты: понятие, виды (текущие, капитальные, внутренние, внешние, односторонние, договорные). Методы отражения в СНС.

Кредит: понятие, назначение, виды (по срокам представления). Методика учета в СНС.

### **Тема 6. Счет «Производство»**

Назначение счета производства, его место в СНС, его задачи, схема и система показателей.

Методика расчета показателей раздела «Ресурсы».

Взаимосвязь показателей валового внутреннего и чистого внутреннего показателей.

Методы расчета показателей раздела «Использование».

Виды оценки в СНС: основные цены, цены производителей, цены потребителей. Оценка валового выпуска и ее особенности в отдельных отраслях экономики.

### **Тема 7. Счет «Образование доходов»**

Назначение счета и его задачи. Схема и система показателей.

Источники формирования ресурсной части счета.

Показатели ресурсной части счета, методика их исчисления.

Чистая прибыль как балансирующая статья счета, методика исчисления прибыли.

Взаимосвязь счета образования доходов со счетом «Производство».

### **Тема 8. Счет «Распределение доходов»**

Назначение счета, его задачи. Схема и система показателей. Показатели первичного распределения доходов.

Показатели ресурсообразования в счете, методика их исчисления.

Показатели расходной части счета, методика их расчета.

Валовой национальный доход как балансирующая статья счета, ее значение в экономическом анализе.

Взаимосвязь счета распределения доходов со счетом образования доходов.

### **Тема 9. Счет «Использование доходов»**

Назначение счета, его задачи. Схема и система показателей.

Валовой национальный располагаемый доход – источники ресурсов. Показатели раздела «Использование» и методы их расчета.

Конечное потребление домашних хозяйств, государственных учреждений и общественных организаций, обслуживающих домашние хозяйства. Методы их исчисления.

Валовые сбережения как балансирующая статья счета, методы их расчета.

Взаимосвязь счета «Использование доходов» и счета «Распределения доходов».

### **Тема 10. Счет «Капитальные затраты»**

Назначение счета и его задачи. Схема и система показателей.

Источники ресурсов капитальных затрат: валовые сбережения, капитальные трансферты из «остального мира».

Основные показатели раздела «Использование» и методы их исчисления.

Показатели валового накопления основных фондов, изменения запасов материальных оборотных средств, методика расчета.

Взаимосвязь счета «Капитальные затраты» и счета «Использование доходов».

### **Тема 11. Счет «Продукты и услуги»**

Значение счета как завершающего систему сводных счетов внутренней экономики.

Система показателей раздела «Ресурсы». Показатели раздела «Использование»: промежуточное потребление, т конечное потребление, валовое накопление основных фондов, изменение запасов материальных оборотных средств, экспорт продуктов и услуг.

Взаимосвязь счета «Продукты и услуги» с другими национальными счетами внутренней экономики.

### **Тема 12. «Финансовый счет». Показатели национального богатства в СНС**

Схема и характеристика «Финансовый счет», его роль в экономическом анализе. Характеристика, учет и оценка операций.

Современные концепции национального богатства и его состав. Отражение национального богатства в СНС.

Оценка национального богатства; методы переоценки национального богатства. Показатели пополнения, выбытия и использования национального богатства.

Показатели состояния основного капитала. Методы их исчисления. Амортизация основного капитала. Методы исчисления показателей. Капитальные вложения (валовые внутренние, валовые отечественные, чистые). Методы их исчисления.

Пересчет в сопоставимые цены национального богатства.

### **Тема 13. Отражение внешнеэкономических связей в СНС**

"Остальной мир" как сектор экономики. Источники информации об операциях с нерезидентами. Особенности построения счетов по сектору "Остальной мир". Система счетов сектора "Остальной мир": схема и система показателей. Внешнеэкономический счет товаров и услуг. Проблемы оценки операций: определение момента учета, цены СИФ, ФОБ, факторная стоимость. Особенности выделения классификационных групп экспорта и импорта. Внешнеэкономический счет первичных доходов и текущих трансфертов. Статистическая оценка объема внешней торговли. Счета накоплений: внешнеэкономический счет операций с капиталом, счет прочих изменений в объеме активов, счет переоценки, финансовый счет. Внешнеэкономический баланс активов и пассивов. Увязка показателей счетов сектора "Остальной мир" и счетов национальной экономики. Платежный баланс. Основные категории. Оценка операций, время регистрации, единицы учета. Классификации платежного баланса и международной инвестиционной позиции. Связь между платежным балансом, международной инвестиционной позицией и СНС.

Счета сектора "остальной мир" как группа счетов, формально замыкающих всю систему, показывающих, за счет какой структуры внешних связей получен баланс доходов и расходов внутри страны. Классификация институциональных единиц, относящихся к секторам внутренней экономики и единиц сектора "остальной мир": внешний счет товаров и услуг; внешний счет первичных доходов и текущих трансфертов; внешние счета накоплений (в том числе: счет операций с капиталом; счет переоценки; счет прочих изменений в объеме активов; финансовый счет); внешний счет активов и обязательств.

### **4.3. Лекции**

<b>№ п/п</b>	<b>Название темы</b>	<b>Очная форма</b>	<b>Заочная форма</b>
1.	Предмет, метод и задачи курса «Национальное счетоводство»	2	1
2.	Теоретические основы составления СНС	3	1
3.	Методологические принципы построения СНС	3	2
4.	Цели и состав СНС	2	1
5.	Показатели инвестиций и трансфертов	2	1
6.	Счет «Производство»	2	1
7.	Счет «Образование доходов»	2	1
8.	Счет «Распределение доходов»	2	1
9.	Счет «Использование доходов»	2	1

10.	Счет «Капитальные затраты»	2	1
11.	Счет «Продукты и услуги»	2	1
12.	«Финансовый счет». Показатели национального богатства в СНС	2	1
13.	Отражение внешнеэкономических связей в СНС	2	1
<b>Итого:</b>		<b>28</b>	<b>14</b>

#### 4.4. Практические (семинарские) занятия

№ п/п	Название темы	Очная форма	Заочная форма
1.	Предмет, метод и задачи курса «Национальное счетоводство»	2	1
2.	Теоретические основы составления СНС	3	1
3.	Методологические принципы построения СНС	3	2
4.	Цели и состав СНС	2	1
5.	Показатели инвестиций и трансфертов	2	1
6.	Счет «Производство»	2	1
7.	Счет «Образование доходов»	2	1
8.	Счет «Распределение доходов»	2	1
9.	Счет «Использование доходов»	2	1
10.	Счет «Капитальные затраты»	2	1
11.	Счет «Продукты и услуги»	2	1
12.	«Финансовый счет». Показатели национального богатства в СНС	2	1
13.	Отражение внешнеэкономических связей в СНС	2	1
<b>Итого:</b>		<b>28</b>	<b>14</b>

#### 4.5. Лабораторные работы

#### 4.6. Самостоятельная работа студентов

№ п/п	Название темы	Вид СРС	Очная форма	Заочная форма
1.	Предмет, метод и задачи курса «Национальное счетоводство»	Подготовка к практическим занятиям, к текущему и промежуточному контролю знаний	4	6
2.	Теоретические основы составления СНС	Подготовка к практическим занятиям, к текущему и промежуточному контролю знаний	4	6
3.	Методологические принципы построения СНС	Подготовка к практическим занятиям, к текущему и промежуточному контролю знаний	4	6
4.	Цели и состав СНС	Подготовка к практическим занятиям, к текущему и промежуточному контролю знаний	4	6
5.	Показатели инвестиций и трансфертов	Подготовка к практическим занятиям, к текущему и промежуточному контролю знаний	4	6

6.	Счет «Производство»	Подготовка к практическим занятиям, к текущему и промежуточному контролю знаний	4	6
7.	Счет «Образование доходов»	Подготовка к практическим занятиям, к текущему и промежуточному контролю знаний	4	6
8.	Счет «Распределение доходов»	Подготовка к практическим занятиям, к текущему и промежуточному контролю знаний	4	6
9.	Счет «Использование доходов»	Подготовка к практическим занятиям, к текущему и промежуточному контролю знаний	4	6
10.	Счет «Капитальные затраты»	Подготовка к практическим занятиям, к текущему и промежуточному контролю знаний	4	6
11.	Счет «Продукты и услуги»	Подготовка к практическим занятиям, к текущему и промежуточному контролю знаний	4	6
12.	«Финансовый счет». Показатели национального богатства в СНГ	Подготовка к практическим занятиям, к текущему и промежуточному контролю знаний	4	7
13.	Отражение внешнеэкономических связей в СНГ	Подготовка к практическим занятиям, к текущему и промежуточному контролю знаний	4	7
14.	Экзамен	Подготовка к экзамену	36	36
<b>Итого:</b>			<b>88</b>	<b>116</b>

#### **4.7. Курсовые работы/проекты не предполагаются учебным планом.**

### **5. Образовательные технологии**

Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов образовательных технологий: объяснительно-иллюстративного обучения (технология поддерживающего обучения, технология проведения учебной дискуссии), информационных технологий (презентационные материалы), развивающих и инновационных образовательных технологий.

Практические занятия проводятся с использованием развивающих, проблемных, проектных, информационных (использование электронных образовательных ресурсов (электронный конспект) образовательных технологий).

### **6. Формы контроля освоения дисциплины**

Текущая аттестация студентов производится в дискретные временные интервалы лектором и преподавателем(ями), ведущими практические занятия по дисциплине в следующих формах:

- вопросы для обсуждения (в виде докладов и сообщений);
- тесты;
- контрольные работы;

творческое задание.

Промежуточная аттестации по результатам освоения дисциплины проходит в форме экзамена (включает в себя ответы на теоретические вопросы). Студенты, выполнившие 75% текущих и контрольных мероприятий на «отлично», а остальные 25 % на «хорошо», имеют право на получение итоговой оценки.

В экзаменационную ведомость и зачетную книжку выставляются оценки по шкале, приведенной в таблице.

Шкала оценивания (зачет с оценкой)	Характеристика знания предмета и ответов
отлично (5)	Студент глубоко и в полном объеме владеет программным материалом. Грамотно, исчерпывающе и логично его излагает в устной или письменной форме. При этом знает рекомендованную литературу, проявляет творческий подход в ответах на вопросы и правильно обосновывает принятые решения, хорошо владеет умениями и навыками при выполнении практических задач.
хорошо (4)	Студент знает программный материал, грамотно и по сути излагает его в устной или письменной форме, допуская незначительные неточности в утверждениях, трактовках, определениях и категориях или незначительное количество ошибок. При этом владеет необходимыми умениями и навыками при выполнении практических задач.
удовлетворительно (3)	Студент знает только основной программный материал, допускает неточности, недостаточно четкие формулировки, непоследовательность в ответах, излагаемых в устной или письменной форме. При этом недостаточно владеет умениями и навыками при выполнении практических задач. Допускает до 30% ошибок в излагаемых ответах.
неудовлетворительно (2)	Студент не знает значительной части программного материала. При этом допускает принципиальные ошибки в доказательствах, в трактовке понятий и категорий, проявляет низкую культуру знаний, не владеет основными умениями и навыками при выполнении практических задач. Студент отказывается от ответов на дополнительные вопросы.

## **7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:**

### **а) основная литература:**

1. Башкатов Б.И. Национальное счетоводство. Учебник - 3-е издание под ред. Башкатова Б.И. Москва, Финансы и статистика, 2007. – 387 с.- ISBN 978-5-279-02637-1 - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785279026371.html>
2. Афонин П.Н. Статистический анализ с применением современных программных средств: учебное пособие / Афонин П.Н., Афонин Д.Н. - СПб.: ИЦ Интермедия, 2017. - 100 с. - ISBN 978-4383-0080-9 - Текст:

- электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN978438300809.html>
3. Статистика : учебник для вузов / И. И. Елисеева [и др.] ; ответственный редактор И. И. Елисеева. – 5-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2021. – 572 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-10130-0. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/475471>

**б) дополнительная литература:**

1. Васина М.В. Теория вероятностей и математическая статистика. Руководство по решению задач. Ч. 1 / Васина М.В., Васин А.А., Манохин Е.В. - М.: Прометей, 2018. - 160 с. - ISBN 978-5-907003-70-5 - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785907003705.html>

**в) методические рекомендации:**

**г) Интернет-ресурсы:**

1. Министерство образования и науки Российской Федерации – <http://минобрнауки.рф/>
2. Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки – <http://obrnadzor.gov.ru/>
3. Министерство образования и науки Луганской Народной Республики – <https://minobr.su>
4. Министерство промышленности и торговли Луганской Народной Республики – <https://www.minpromlnr.su/main.php/>
5. Министерство экономического развития Луганской Народной Республики – <https://merlnr.su/>
6. Министерство финансов Луганской Народной Республики – <https://minfinlnr.su/>
7. Народный совет Луганской Народной Республики – <https://nslnr.su>
8. Государственный комитет статистики Луганской Народной Республики – <https://www.gkslnr.su/>
9. Портал Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования – <http://fgosvo.ru/>
10. Федеральный портал «Российское образование» – <http://www.edu.ru/>
11. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» – <http://window.edu.ru/>
12. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов – <http://fcior.edu.ru/>
- Электронные библиотечные системы и ресурсы**
13. Электронно-библиотечная система «Консультант студента» – <http://www.studentlibrary.ru/>
14. Электронно-библиотечная система «StudMed.ru» – <https://www.studmed.ru/>

15. Руководство по своду знаний по бизнес-анализу (BAВOK 2.0.) (на рус.яз.). URL: <http://iiba.ru/chapter-1-introduction/>

16. Системы дистанционного обучения кафедры экономической кибернетики и прикладной статистики Луганского национального университета имени Владимира Даля в среде Moodle. URL: <https://ecpsdahl.ru/>

**Информационный ресурс библиотеки образовательной организации**

17. Научная библиотека имени А. Н. Коняева – <http://biblio.dahluniver.ru/>

**8. Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины**

Для проведения лекционных занятий требуется аудитория на курс, оборудованная мультимедийным проектором с экраном.

Для проведения лабораторных занятий требуется компьютерный класс, подключенный к Интернет.

Программное обеспечение:

Функциональное назначение	Бесплатное программное обеспечение	Ссылки
Офисный пакет	OpenOffice 4.3.7	<a href="https://www.openoffice.org/">https://www.openoffice.org/</a>
Операционная система	UBUNTU 19.04	<a href="https://ubuntu.com/">https://ubuntu.com/</a>
Браузер	Firefox Mozilla	<a href="http://www.mozilla.org/ru/firefox/fx">http://www.mozilla.org/ru/firefox/fx</a>
Графический редактор	GIMP (GNU Image Manipulation Program)	<a href="http://www.gimp.org/">http://www.gimp.org/</a> <a href="http://gimp.ru/viewpage.php?page_id=8">http://gimp.ru/viewpage.php?page_id=8</a> <a href="http://ru.wikipedia.org/wiki/GIMP">http://ru.wikipedia.org/wiki/GIMP</a>
Редактор PDF	Adobe Acrobat Reader	<a href="https://get.adobe.com/ru/reader/">https://get.adobe.com/ru/reader/</a>
Аудиоплеер	VLC	<a href="http://www.videolan.org/vlc/">http://www.videolan.org/vlc/</a>

**9. Оценочные средства по дисциплине**

**Паспорт**

**оценочных средств по учебной дисциплине**

«Методология организации национального счетоводства»

Перечень компетенций (элементов компетенций), формируемых в результате освоения учебной дисциплины (модуля) или практики

№ п/п	Код контролируемой компетенции	Формулировка контролируемой компетенции	Индикаторы достижений компетенции (по реализуемой дисциплине)	Контролируемые темы учебной дисциплины, практики	Этапы формирования (семестр изучения)
1	ПК-4	Способен анализировать статистические данные в соответствии с базовой	ПК-4.2	Тема 1-13	1

		методологией и использованием программных средств статистического анализа			
--	--	---	--	--	--

**Показатели и критерии оценивания компетенций, описание шкал оценивания**

№ п/п	Код контролируемой компетенции	Индикаторы достижений компетенции (по реализуемой дисциплине)	Перечень планируемых результатов	Контролируемые темы учебной дисциплины	Наименование оценочного средства
1.	ПК-4	ПК-4.2	<p><b>Знать:</b></p> <p>1) основные понятия и категории, применяемые в международной статистической практике при характеристике экономики;</p> <p>2) основные классификации и группировки, применяемые в СНС;</p> <p>3) основные принципы и методологию построения СНС внутренней экономики и «остального мира»;</p> <p>4) особенности построения счетов для секторов экономики;</p> <p>5) методологию исчисления валового регионального продукта;</p> <p>6) сущность построения спутниковых счетов.</p> <p><b>Уметь:</b></p>	Тема 1-13	Вопросы для обсуждения (в виде докладов и сообщений), тесты, контрольные работы, творческое задание

			<p>1) исчислить основные показатели СНС;</p> <p>2) строить счета для экономики в целом, «остального мира» и секторов экономики;</p> <p>3) рассчитывать валовой внутренний продукт различными методами;</p> <p>4) оценить вклад отдельных отраслей, секторов экономики в достигнутые результаты;</p> <p>5) провести комплексный экономический анализ на основе показателей СНС.</p> <p><b>Владеть:</b> приёмами и методами статистического исследования, определяющими методологию изучения, анализа и прогнозирования социально-экономических процессов в стране и ее регионах.</p>		
--	--	--	---	--	--

**Фонды оценочных средств по дисциплине «Методология организации национального счетоводства»**

**Вопросы для обсуждения (в виде докладов и сообщений)**

1. Предмет, значение и задачи курса «Национальное счетоводство».
2. Объект и методы исследования СНС.
3. Понятия: «экономическая деятельность», «рыночное» и производство, «границы экономической деятельности».

4. Принципы построения секторов, их назначение
5. В чем сущность теории факторов производства?
6. В чем общее и различия между СНС и БНХ?
7. Результаты экономической деятельности в СНС.
8. Понятие «смешанный доход».
9. Принципы построения счетов.
10. Принцип «двойной записи», связь с бухгалтерским учетом.
11. Общая схема СНС РФ.
12. Ключевые положения СНС ООН-93.
13. Необходимость перехода на СНС в РФ.
14. Перечень основных счетов внутренней и внешней экономики.
15. Реорганизация статистического наблюдения в РФ.
16. Опыт внедрения СНС в страны.
17. Виды налогов, отражение в СНС.
18. Субсидии: понятие, виды, методы учета в СНС.
19. Трансферты: понятие, виды, методы отражения в СНС.
20. Цель разработки счета «производство».
21. В каких ценах отражается выпуск продуктов и услуг в счете «Производство».
22. Что представляют собой косвенно исчисленные услуги финансовых посредников?
23. Как определить ВВП по счету «Производство»?
24. Каковы основы принципы расчета валового выпуска?
25. Что отражает счет «Образование доходов»?
26. Приведите схему счета «Образование доходов».
27. Что представляют собой субсидии?
28. Что включается в оплату труда наемных работников?
29. Охарактеризуйте показатель «смешанный доход».
30. Что представляет собой валовая (чистая) прибыль экономики?
31. Какие виды налогов включаются в «Налоги на импорт» и в «Налоги на экспорт»?
32. В чем Вы видите разницу между прибылью и смешанным доходом?
33. Что отражает счет «Распределение доходов»?
34. Что является доходами от собственности?
35. Назовите позиции ресурсной части счета «Распределение доходов».
36. Как получить балансирующую статью счета «Распределение доходов»?
37. Что моделируют счета «Использование доходов»?
38. Приведите схему счета «Использование доходов».
39. Что представляет собой конечное потребление?
40. Какова структура конечного потребления домашних хозяйств?
41. Как определяется валовое национальное сбережение?
42. Цель разработки счета «Операций с капиталом».
43. Что следует подразумевать под экономическими активами?
44. Дайте определение основного капитала.
45. Состав налогов на капитал.

46. Что мы понимаем под капитальными трансфертами?
47. Приведите схему счета «Продукты и услуги».
48. Почему при разработке счета «Продукты и услуги» возникают так называемые «статистические расхождения».
49. Состав национального богатства и отражение в СНС.
50. Современные концепции национального богатства.
51. Показатели национального богатства и методы оценки.
52. Пересчет национального богатства в сопоставимые цены.

Критерии и шкала оценивания по оценочному средству «вопросы для обсуждения»

Шкала оценивания (интервал баллов)	Критерий оценивания
5	Доклад (сообщение) представлен(о) на высоком уровне (студент в полном объеме осветил рассматриваемую проблематику, привел аргументы в пользу своих суждений, владеет профильным понятийным (категориальным) аппаратом и т.п.)
4	Доклад (сообщение) представлен(о) на среднем уровне (студент в целом осветил рассматриваемую проблематику, привел аргументы в пользу своих суждений, допустив некоторые неточности и т.п.)
3	Доклад (сообщение) представлен(о) на низком уровне (студент допустил существенные неточности, изложил материал с ошибками, не владеет в достаточной степени профильным категориальным аппаратом и т.п.)
2	Доклад (сообщение) представлен(о) на неудовлетворительном уровне или не представлен (студент не готов, не выполнил задание и т.п.)

### Контрольные работы (по вариантам)

**Задание 1.** Составить схему «Структура национального хозяйства».

**Задание 2.** Составить схему «Структура ВВП России».

**Задание 3.** Составить структуру национального богатства России в 2022 году.

**Задание 4.** Составить счета производства и образования доходов на отраслевом уровне.

**Задание 5.** Создать слайд-шоу «Налоги и субсидии на продукты».

**Задание 6.** Рассчитать показателя ВВП на основе данных МОБ методом суммирования добавленной стоимости 2 по отраслям экономики, производственным методом, методом конечного использования.

**Задание 7.** Составление различных балансов. Расчет показателей экономической деятельности.

**Задание 8.** На автомобилестроительных заводах в отчетном году произведено 805 тысяч автомобилей, из них отделом технического контроля принято и передано на склад готовой продукции 800 тысяч изделий, остальные – забракованы. В отчетном периоде продано – 750 тысяч и обменено по бартеру – 44 тысячи. Средняя цена продажи автомобиля – 30 тыс. рублей. Полуфабрикатов выработано на 10 млн. рублей, из них реализовано на сторону

3 млн. руб. и переработано на своем производстве на 6,5 млн. Определите ВВ подотрасли «автомобилестроение».

**Задание 9.** Известно, что ВВП некоторой страны на 10% больше, чем её ВНД. Доходы от использования иностранных факторов производства внутри страны равны 600 ден. ед., и они в три раза отличаются от доходов, которые получили из-за границы владельцы национальных факторов производства. Определить ВВП и ВНД данной страны.

**Задание 10.** В некоторой стране величина чистого национального дохода, ВВП и амортизационных отчислений (млрд. ден. ед.) соотносятся как 12:11:2. Величина косвенных налогов = 5 млрд. ден. ед.; Чистые факторные доходы = 6 млрд. ден. ед.; Рассчитать величину Национального дохода.

**Задание 11.** Исчислите индексы стоимости и физического объема розничного товарооборота на основании следующих данных:

Товарные группы	Розничный товароборот, млрд.руб.		Групповые индексы цен, %
	Базисный период	Отчетный период	
А	1228	1240	117
Б	8527	8256	105
С	9364	10320	111
Д	766	826	109

**Задание 12.** Имеются следующие данные: 1

Период	1	2	3	4	5
ВВП в факт. ценах	42,7	85,9	914,0	9775,8	17661,3
Индекс физического объема ВВП в % к предыдущему году	-	98,8	90,4	89,4	84,2

Определите: Индекс-дефлятор за каждый период, средний за указанный период индекс-дефлятор

**Задание 13.** Имеются следующие данные по Российской Федерации (в текущих ценах, млрд. руб):

Вид деятельности	Выпуск продуктов и услуг		Промежуточное потребление		Численность работающих (тыс.чел)	
	Базисный период	Отчетный период	Базисный период	Отчетный период	Базисный период	Отчетный период
Произведено всего в том числе	287113,6	1057019,7	127697,2	498179,1	70852	68484
Производство товаров	168821,7	551037,1	75902,3	268105,1	50074	47830
Производство услуг	118291,9	505982,6	51794,9	230074,0	20778	20654

Индекс-дефлятор к предыдущему периоду (в размах) составил: 2019 г – 9,9, 2020 г. – 4,1.

Определите:

1. Валовую добавленную стоимость каждого вида деятельности и в целом по экономике за каждый год

2. Изменение ВДС в 2020 году по сравнению с 2019 за счет:

а) Изменения численности работающих

б) Изменения уровня производительности труда

с) Изменения удельного веса ВДС в валовом выпуске

**Задание 14.** Построить систему национальных счетов по экономике в целом на основе следующих данных (тыс. руб.)

Валовой выпуск продуктов и услуг в ценах производителей – 7500.

Налоги на продукты – 300.

Чистые налоги на импорт – 50.

Промежуточное потребление – 4050.

Оплата труда работников – 1875.

Налоги на производство – 375.

Потребление основного капитала – 420.

Полученные доходы от собственности и предпринимательский доход – 1500.

Переданные доходы от собственности и предпринимательского дохода – 1425.

Конечное потребление – 3375.

Валовое накопление основного капитала – 337.

Изменение запасов материальных оборотных средств – 37.

Чистые покупки земли и нематериальных активов – 90.

8. Определить ВВ по экономике в целом ( $X1 + X2$ ), соотношение ВВ и ВВП, ВВП и ПП.

Коэффициенты прямых затрат		Конечный спрос
$A_{11}=0,35$	$A_{12}=0,55$	$Y_1=2600$
$A_{21}=0,25$	$A_{22}=0,35$	$Y_2=2400$

Критерии и шкала оценивания по оценочному средству «контрольные работы (по вариантам)»

Шкала оценивания (интервал баллов)	Критерий оценивания
5	Задание выполнено на высоком уровне (правильные ответы даны на 90-100% вопросов/задач)
4	Задание выполнено на среднем уровне (правильные ответы даны на 75-89% вопросов/задач)
3	Задание выполнено на низком уровне (правильные ответы даны на 50-74% вопросов/задач)
2	Задание выполнено на неудовлетворительном уровне (правильные ответы даны менее чем на 50%)

### Тесты

1. Термин «национальное счетоводство» это -

**А.** современная система информации, используемая практически во всех странах мира для описания и анализа развития рыночной экономики на макроуровне;

**В.** система таблиц, напоминающих по форме бухгалтерские счета и балансы, содержащие систематизированное описание экономики на макроуровне;

С. система макроэкономических показателей, предназначенная для отображения механизма функционирования централизованно планируемой экономики.

2. Переход России на СНС призван решить задачи:

**а) усиления государственного регулирования в условиях рыночной экономики;**

**б) описания и анализа экономических процессов на макроуровне;**

**в) регулирования организационно-правовых, политических процессов общественной жизни;**

г) международных сопоставлений макропоказателей;

д) обеспечения информацией макроэкономического характера органов государственного управления;

**е) трансформации экономики России из плановой в рыночную.**

3. Принцип балансового равенства в отражении информации в СНС состоит в:

а) равенстве сумм по ресурсам и использованию по каждой группе операций для каждого сектора;

**б) равенстве записей о ресурсах и использовании по каждому сектору;**

в) равенстве записей о ресурсах и использовании по секторам внутренней экономики;

г) равенстве записей о ресурсах и использовании по каждой группе операций по экономике в целом;

д) равенстве записей о ресурсах и использовании по каждой группе операций по секторам внутренней экономики.

4. В СНС ООН 1993 года были внесены некоторые изменения. Что нового появилось в СНС-93:

а) классификации статистических единиц по секторам экономики;

**б) включение в границы производства результатов деятельности теневой экономики;**

в) включение в выпуск результатов незаконной деятельности по производству товаров и услуг;

г) разграничение потоков доходов на первичные и вторичные;

д) расчет показателей на валовой и чистой основе.

5. Показатели, характеризующие деятельность сектора или отрасли экономики - это показатели

**А. мезоуровня;**

В. уровень которых зависит от характеристики сектора или отрасли;

С. микроуровня;

Д. макроуровня.

6. Депозиты - это

**А. денежные средства, переданные банку на хранение и подлежащие возврату с оплатой, определенной договором процентной ставки;**

В. ценные бумаги, имеющие срок погашения с момента выпуска более одного года и приносящие фиксируемый или индексируемый процент;

С. денежные документы, удостоверяющие имущественные права их владельца по отношению к выпустившему их лицу;

7. Долговые обязательства документами, выдаваемыми заемщиком кредитору отражаемой в счете «Первичное распределение доходов»:  
при получении заемных средств.
8. Отметьте составляющие статьи «Оплата труда наемных работников», отражаемой в счете «Первичное распределение доходов»:
7. Классификационная единица в группировке хозяйственных единиц по отраслям - это:
- A. резидент;
  - B. институциональная единица;
  - C. заведение;**
  - D. нерезидент.
8. В каком году был составлен первый баланс народного хозяйства:
- A. 1923 г.
  - B. 1924 г.**
  - C. 1952 г.
  - D. 1953 г.
9. Хозяйственная единица, которая ведет полный набор бухгалтерских счетов, может самостоятельно принимать решения и распоряжаться своими материальными и финансовыми ресурсами - это:
- A. институциональная единица;**
  - B. заведение;
  - C. резидент;
  - D. нерезидент.
10. К целям СНС относится:
- A. описание общей картины состояния и развития экономики на макроуровне;**
  - B. формирование и применение государственной политики;
  - C. установление взаимосвязей между наиболее важными макроэкономическими показателями, такими, как валовой внутренний продукт (ВВП), конечное потребление, инвестиции, сбережение, располагаемый доход и др.**
  - D. обеспечение экономической информацией для принятия управленческих решений.
11. сопоставьте версии СНС ООН и года, в которых была утверждена та или иная версия:
- 1. I версия
  - 2. II версия
  - 3. III версия
  - A. 1923-1924 гг.
  - B. 1969 г.
  - C. 1992 г.
  - D. 1952-1953 гг.
  - E. 1968 г.
  - F. 1993 г.

ответ: 1) – г); 2) – д); 3) – е)

12. Из перечисленных ниже показателей отметьте тот, который соответствует на уровне экономики понятию «валовая добавленная стоимость»:

- A. национальный доход;
  - V. валовой внутренний продукт;**
  - C. валовая прибыль экономики;
  - D. валовое сбережение.
13. Сопоставьте термины и ученых-экономистов, кем были предложены указанные термины:
1. национальное счетоводство
  2. система национальных счетов
  3. межотраслевой баланс
- A. Р. Стоун
  - B. А. Маршал
  - C. В. Клифф
  - D. Дж. М. Кейнс
  - E. В. Леонтьев
  - F. Я. Тинбергер
- ответ: 1) – в); 2) – а); 3) – д)
14. В чем отличие ВВП от ВНД в качественном отношении:
- A. отличие состоит в том, что первый показатель характеризует поток конечных товаров и услуг, или вновь созданную стоимость, тогда как второй показатель представляет собой поток первичных доходов, полученных резидентами данной страны;**
  - B. отличие состоит в том, что первый показатель представляет собой поток первичных доходов, полученных резидентами данной страны, тогда как второй показатель характеризует поток конечных товаров и услуг, или вновь созданную стоимость.
15. Валовой внутренний продукт оценивается в ценах
- A. производителя;
  - B. конечного потребителя;
  - C. основных;
  - D. в разных случаях по-разному.**
16. К первичным доходам СНС принято относить:
- A. импорт;
  - B. оплата труда;**
  - C. экспорт;
  - D. проценты и дивиденды;**
  - E. прибыль;**
  - F. налоги на продажу.**
17. Выберите верное утверждение:
- A. валовый национальный располагаемый доход подразделяется на расходы на конечное потребление и национальное богатство;
  - B. валовый национальный располагаемый доход подразделяется на расходы на конечное потребление и национальное сбережение;**
  - C. валовый национальный располагаемый доход подразделяется на расходы на конечное потребление и валовое накопление.
18. Национальное богатство это - ...

- А. накопление основного капитала, изменение запасов материальных оборотных средств, а также чистое приобретение ценностей;
- В. источник финансирования накопления, т. е. прироста основных фондов, запасов материальных оборотных средств, ценностей и др.;
- С. сумма всех активов страны (нефинансовых и финансовых) за вычетом финансовых обязательств.**
19. Экспорт товаров и услуг отражается в счете
- А. образования доходов;
- В. операций с капиталом;**
- С. товаров и услуг;
- Д. вторичного распределения доходов.
20. Чистый национальный доход рассчитывается по формуле \_\_\_\_\_, где ВНД — валовой национальный доход; ПОК — потребление основного капитала; ВНС — валовое национальное сбережение;
- А. ВНД — ВНС;
- В. ВНД — ПОК;
- С. ВНД ПОК;
- Д. ПОК — ВНД.**
21. Погрешность (статистическое расхождение) считается допустимой, если она составляет по отношению к ВВП менее
- А. 20%;
- В. 5%;**
- С. 18%;
- Д. 10%.
22. К элементам системы национальных счетов не относят ...
- А. совокупность счетов СНС;
- В. совокупность хозяйственных единиц;
- С. совокупность секторов экономики;
- Д. план счетов бухгалтерского учета.**
23. Совокупность накопленных ресурсов страны, ее экономических активов, необходимых для осуществления процесса производства и обеспечения жизни ее жителей называется ...
- А. институциональным сектором;
- В. системой национальных счетов;
- С. национальным богатством;**
- Д. валовым национальным продуктом.
24. В СНС не требуется составления полного набора счетов для сектора экономики ...
- А. некоммерческие организации, обслуживающие домашние хозяйства;
- В. нефинансовые предприятия;
- С. остальной мир;**
- Д. финансовые учреждения.
25. Резидентами России являются ...

- А. иностранные компании и банки, находящиеся на экономической территории страны более года;**  
В. иностранные студенты;  
С. сотрудники иностранных посольств;  
D. иностранные военнослужащие;
26. В структуру СНС входит баланс ...  
**А. денежных доходов и расходов населения;**  
В. трудовых ресурсов;  
С. активов и пассивов;  
D. основных фондов.
27. К группам счетов для секторов экономики в СНС относятся ...  
**А. счета накопления;**  
В. счета образования доходов;  
С. финансовые счета;  
**D. балансы активов и пассивов.**
28. К консолидированному счету производства балансирующей статьей является ...  
А. валовой национальный располагаемый доход;  
**В. валовой внутренний продукт;**  
С. валовая прибыль и валовые смешанные доходы;  
D. валовой национальный доход.
29. Оплата труда и факторы производства отражаются в графе «Использование» счета ...  
А. распределения первичных доходов  
**В. образования доходов**  
С. счета конечного использования  
D. производства товаров и услуг
30. Счета в СНС составляются ...  
**А. по секторам, отраслям и по экономике в целом;**  
В. только по отраслям экономики;  
С. только по экономике в целом;  
D. только по секторам экономики.
31. В странах с развитой рыночной экономикой макростатистические показатели рассчитываются на основании ...  
А. платежной системы государства;  
В. платежного баланса;  
**С. системы национальных счетов;**  
D. баланса народного хозяйства.
32. Какие важнейшие приемы бухгалтерского учета использованы в СНС?  
**А. принцип двойной записи операций;**  
В. записи в счетах относятся к каждой отдельной хозяйственной операции;  
С. использование учетных регистров, формы которых разрабатываются Минфином РФ;  
D. в счетах СНС различают две части: дебет и кредит.
33. Экономическая территория страны не охватывает ...

- A. посольства страны и других государств;
  - B. территориальные воды;
  - C. военные и научные базы других государств;**
  - D. национальное воздушное пространство.
34. Экономическим оборотом в СНС называется ...
- A. территориальное перемещение институциональных единиц;
  - B. обмен экономической информацией между хозяйствующими субъектами;
  - C. движение товаров и доходов в стоимостной форме;**
  - D. отражение активов и обязательств товаропроизводителей на счетах бухгалтерского учета.
35. Система классификации в СНС включает ...
- A. экономические операции;**
  - B. времени выполнения операций;
  - C. счета;
  - D. формы собственности.
36. В состав капитальных трансфертов включаются...
- A. прямые текущие налоги на доходы;
  - B. взносы по социальному страхованию;
  - C. безвозмездные ассигнования в виде экономической помощи на капитальное строительство в других странах;**
  - D. возмещение убытков от стихийных бедствий.
37. В статистике системы национальных счетов в составе сектора «Экономика в целом» выделяются (согласно КИЕС) следующие из нижеперечисленных секторов ...
- A. дальнее зарубежье;
  - B. финансовые корпорации;**
  - C. государственное управление;**
  - D. ближнее зарубежье.
38. Операции с доходами не включают...
- A. экспорт товаров и услуг;**
  - B. приобретение финансовых активов;**
  - C. перераспределение доходов;
  - D. распределение добавленной стоимости.**
39. В статистике системы национальных счетов к операциям с товарами и услугами относят ...
- A. субсидии;**
  - B. выпуск продукции;**
  - C. импорт товаров и услуг.**
40. В статистике системы национальных счетов балансирующая статья «Валовой национальный доход» связывает следующие два счета ...
- A. счет операций с капиталом;
  - B. счет продуктов и услуг;
  - C. счет первичного распределения доходов;**
  - D. счет вторичного распределения доходов.**

41. В статистике системы национальных счетов к основным видам институциональных секторов относят следующие из нижеперечисленных...
- А. религиозные организации;
  - В. индивидуальные предприниматели;
  - С. финансовые и нефинансовые корпорации;**
  - Д. некоммерческие организации, обслуживающие домашние хозяйства.**
42. Классификация экономических операций включает операции...
- А. с товарами и услугами;**
  - В. с финансовыми инструментами;**
  - С. с расходами;
  - Д. распределительные;**
  - Е. с текущими и капитальными трансфертами
43. Группировки хозяйственных единиц в СНС осуществляются по ...
- А. отраслям;**
  - В. величине финансовых активов;
  - С. институциональным секторам;**
  - Д. географическому положению.
44. Экономический субъект, который может от своего имени владеть активами, осуществлять экономическую деятельность и операции с другими субъектами, принимать финансовые обязательства и хозяйственные решения, за которые он несет ответственность в соответствии с законодательством, называется...
- А. отраслью экономики;
  - В. чистой отраслью;
  - С. сектором экономики;
  - Д. институциональной единицей.**
45. В анализе экономики по методологии СНС центральной является классификация хозяйственных единиц по...
- А. отраслям экономики;
  - В. формам собственности;
  - С. секторам экономики;**
  - Д. организационно-правовым формам.
46. Наиболее существенный признак определения домашнего хозяйства в СНС – это ...
- А. брачное состояние;
  - В. наличие детей;
  - С. общность ресурсов и их потребление;**
  - Д. родственные отношения.
47. Секторами экономики являются ...
- А. домашние хозяйства;**
  - В. сельское хозяйство;
  - С. финансовые учреждения;**
  - Д. промышленность.

48. К собственности общественных организаций относятся имущественные комплексы ...

арендные предприятия, если арендатором являются частные лица;  
**учреждений, финансируемых общественными организациями (объединениями);**

**предприятий (независимо от их организационно-правовых норм), если единственным вкладчиком в их уставном фонде являются общественные организации;**

индивидуальных (семейных) частных предприятий.

49. Экономическими операциями в СНС являются ...

A. экономические агенты;

**B. распределительные операции;**

C. активы;

D. финансовые операции;

**E. операции с продуктами и услугами.**

50. Отрасли, в которых непосредственно не осуществляется производство национального продукта, называются ...

**A. непроизводственными;**

B. непромышленными;

C. производственными;

D. промышленно-производственными.

Система макроэкономических показателей и методы их определения

51. В графе "Использование" по счету "Товаров и услуг" отражают

\_\_\_\_\_.

A. выпуск товаров и услуг в основных ценах;

B. налоги на продукты;

**C. валовое накопление;**

D. импорт товаров и услуг.

52. В состав ВВП не включается...

A. результаты сферы услуг;

**B. стоимость потребленных в процессе производства предметов труда;**

C. потребление основного капитала;

D. результаты сферы материального производства.

53. Распределительный метод расчета ВВП представляет собой сумму ...

A. конечного потребления, валового сбережения с учетом сальдо внешнеторговых операций;

B. валовых добавленных стоимостей отраслей экономики;

C. оплаты труда наемных работников, чистых налогов на производство и импорт, валовой прибыли и валовых смешанных доходов;

D. валовых добавленных стоимостей секторов экономики.

54. Определите ВВП на основе данных, представленных в таблице.

Показатель	млрд. руб.
Расходы на конечное потребление	8969,33
Валовое накопление	2737,47

Экспорт	4649,44
Импорт	3134,21

- A. **13285,25;**  
 B. 13502,93;  
 C. 11729,15;  
 D. 13720,61.

55. Определите ВВП на основе данных, представленных в таблице.

Показатель	млрд. руб.
Налоги на производство и импорт	1991,46
Субсидии на производство и импорт	217,68
Оплата труда	6132,2
Валовая прибыль экономики и валовые смешанные доходы	5379,27

- A. 16752,98;  
**B. 13222,03;**  
 C. 14841,01;  
 D. 16356,24.

56. Определите промежуточное потребление по данным, представленным в таблице

Показатель	усл. ед.
Затраты на топливо	370
Затраты на электроэнергию	130
Амортизация зданий	90
Оплата нематериальных услуг	30
Жилищное строительство	100

- A. **530;**  
 B. 630;  
 C. 620;  
 D. 720.

57. В статистике системы национальных счетов в систему показателей результатов функционирования экономики на макроуровне включают следующие основные показатели ...

- A. доход от внереализационных операций;  
 B. **валовой внутренний продукт;**  
 C. **валовой национальный доход;**  
 D. валовая прибыль от основной деятельности предприятия.

58. Если для расчета ВВП использовать конечное потребление, валовое накопление, чистый экспорт и статистическое расхождение, то такой метод называется...

- A. производственным;  
 B. распределительным;  
 C. **конечного использования;**  
 D. перераспределительным.

59. Имеется выпуск в основных ценах 4500000 млн. р., налоги на продукты 300000 млн. р., субсидии на продукты 100000 млн. р., промежуточное потребление 2500000 млн. р. В этом случае ВВП, рассчитанный производственным методом в рыночных ценах, равен \_\_\_\_\_.

(2200)

60. Имеется оплата труда наемных работников 130000 млн. р., налоги на производство и импорт 50000 млн. р., субсидии на производство и импорт 15000 млн. р., валовая прибыль экономики и валовые смешанные доходы 55000 млн. р. Тогда ВВП, рассчитанный распределительным методом в рыночных ценах, равен \_\_\_\_\_.

(220000)

61. Имеются расходы на конечное потребление 1700000 млн. р., валовое накопление 500000 млн. р., чистый экспорт товаров и услуг 100000 млн. р. Тогда ВВП, рассчитанный методом конечного использования в рыночных ценах, равен \_\_\_\_\_.

(2300000)

62. В СНС валовой внутренний продукт распределительным методом определяется по данным сводного счета...

- А. распределения доходов;
- В. использования доходов;
- С. вторичного распределения доходов;
- Д. **образования доходов.**

63. Разность между валовым национальным располагаемым доходом и конечным потреблением дает...

- А. **национальное сбережение;**
- В. чистое заимствование;
- С. чистое кредитование;
- Д. валовое накопление.

64. Сальдо первичных доходов является балансирующей статьей на счете

- А. образование доходов;
- В. **распределение первичных доходов;**
- С. производства;
- Д. вторичного распределения доходов.

65. Метод расчета ВВП, предполагающий вначале оценку в постоянных ценах валового выпуска, а затем оценку в постоянных ценах промежуточного потребления, называется ...

- А. суммарным;
- В. производственным;
- С. распределительным;
- Д. методом конечного использования.

66. Валовое сбережение является балансирующей статьей на счете ... доходов;

- А. вторичного распределения;
- В. образования;
- С. **использования;**
- Д. распределения.

67. Валовой национальный располагаемый доход рассчитывается как сумма валового национального дохода и ...

- А. конечного потребления;

- В. чистого кредитования;
- С. чистого заимствования;
- Д. сальдо текущих трансфертов.**

**68.** В статистике системы национальных счетов балансирующая статья счета распределения первичных доходов определяется с использованием следующих данных ...

- А. конечное потребление;
- В. промежуточное потребление;
- С. валовая прибыль экономики;**
- Д. оплата труда наемных работников.

**69.** В статистике системы национальных счетов балансирующая статья «Валовой внутренний продукт» связывает следующие два счета ...  
счет вторичного распределения доходов;

- счет образования доходов;**
- счет первичного распределения доходов;
- счет производства.**

**70.** В статистике системы национальных счетов показатель «Валовая прибыль экономики и валовые смешанные доходы» входит в раздел «Использование» счета ... и раздел «Ресурсы» счета ...

- А. использования валового национального дохода;
- В. распределения первичных доходов;**
- С. использования валового национального располагаемого дохода;
- Д. образования доходов.**

**71.** В статистике системы национальных счетов балансирующая статья счета использования валового национального располагаемого дохода рассчитывается как разность следующих показателей ...

- расходы на конечное потребление;**
- промежуточное потребление;
- валовой внутренний продукт;
- валовой национальный располагаемый доход.**

**72.** В статистике системы национальных счетов для балансирующей статьи счета распределения первичных доходов справедливы следующие утверждения ...

- А. представляет собой макроэкономический показатель «Валовой национальный доход»;**
- В. представляет собой макроэкономический показатель «Валовой национальный располагаемый доход»;
- С. рассчитывается как сумма валового внутреннего продукта и сальдо доходов от собственности, полученных от «остального мира» и переданных ему;
- Д. рассчитывается как разность валового внутреннего продукта и сальдо текущих трансфертов, полученных от «остального мира» и переданных ему.

**73.** В статистике системы национальных счетов для институциональной единицы «корпорация» справедливы следующие утверждения ...

- А. может существовать только в форме открытого акционерного общества;
  - В. является рыночным производителем товаров и услуг;**
  - С. может создаваться только с участием иностранного капитала;
  - Д. получение прибыли является необходимым условием существования организации.**
74. Показатель «Операционная прибыль (смешанные доходы)» является балансирующей статьей ...
- А. счета товаров и услуг;
  - В. финансового счета;
  - С. счета образование доходов;**
  - Д. счета прочих изменений в объеме активов.
75. Балансирующая статья отсутствует в счете ...
- А. финансовом;**
  - В. операций с капиталом;
  - С. распределения первичных доходов;
  - Д. образования доходов.
76. Соотнесите категории с их определениями:
1. Смешанный доход
  2. Товары
  3. Трансферты
  4. Услуги
- А. результаты деятельности, удовлетворяющие определенные личные и общественные потребности, но не воплощающиеся в материальных продуктах;
  - В. разновидность доходов, в которых сочетаются элементы оплаты труда и прибыли.
  - С. операции, при которых потоку услуг, благ или денег не противостоит встречный поток благ, услуг или денег;
  - Д. продукты и услуги, обычно предназначенные для продажи на рынке по цене, покрывающей издержки их производства.

**1 – В; 2-Д; 3-С; 4-А.**

77. \_\_\_\_\_ обеспечивает основы для более детального анализа некоторых важных аспектов социального развития и благосостояния населения и выявляет взаимосвязи между социальными и экономическими процессами. Ее схема позволяет вводить в сферу анализа счета для групп и категорий населения, представляющих интерес для учреждений государственного управления.

**(Матрица счетов для анализа социальных процессов)**

## Критерии и шкала оценивания по оценочному средству «тесты»

Шкала оценивания (интервал баллов)	Критерий оценивания
5	Тесты выполнены на высоком уровне (правильные ответы даны на 90-100% тестов)
4	Тесты выполнены на среднем уровне (правильные ответы даны на 75-89% тестов)
3	Тесты выполнены на низком уровне (правильные ответы даны на 50-74% тестов)
2	Тесты выполнены на неудовлетворительном уровне (правильные ответы даны менее чем на 50% тестов)

### Творческое задание

1. Связь СНС с разными разделами экономической науки.
2. Развитие расчетов макроэкономических показателей в отдельных странах.
3. Развитие расчетов обобщающих показателей в России начиная с 17 века.
4. Макроэкономические показатели измерения результатов хозяйствования.
5. Счета СНС в ретроспективе. Результаты международных сравнений ВВП.
6. Экономико-статистический анализ отраслевой структуры экономики России.
7. Анализ темпов экономического роста России за 1995-2002гг.
8. Теневая экономика: понятие и проблемы измерения.
9. Экономико-статистический анализ процесса распределения и перераспределения доходов в России.
10. Экономико-статистический анализ структуры использования ВВП России.
11. Проблемы статистической оценки национального богатства и его элементов.
12. Инвестиционная деятельность в республике: условия, результаты.
13. Инвестиционная деятельность в России: условия, результаты.
14. Экономико-статистический анализ эффективности производства в России.
15. Экономико-статистический анализ уровня жизни населения России в динамике.
16. Анализ открытости экономики России в динамике.
17. Международные сопоставления ВВП России.
18. Человеческий капитал: понятие и роль в современной экономике.
19. Оценка воздействия инфляции на показатели СНС.
20. Система стандартных экономико-статистических классификаций и регистров: понятие и использование.
21. Составление сателлитных счетов в области туризма, здравоохранения и др. Расчеты «экологического ВВП».
22. Особенности расчета национального дохода в Системе

национальных счетов и Балансе народного хозяйства.

23. Особенности исчисления макроэкономических показателей на региональном уровне (на примере различных регионов).

24. Анализ эффективности производства по данным Системы национальных счетов и Баланса народного хозяйства.

25. Итоги последних международных сопоставлений ВВП.

Критерии и шкала оценивания по оценочному средству творческое задание

Шкала оценивания (интервал баллов)	Критерий оценивания
5	Реферат представлен на высоком уровне (студент полно осветил рассматриваемую проблематику, привел аргументы в пользу своих суждений, владеет профильным понятийным (категориальным) аппаратом и т.п.)
4	Реферат представлен на среднем уровне (студент в целом осветил рассматриваемую проблематику, привел аргументы в пользу своих суждений, допустив некоторые неточности и т.п.)
3	Реферат представлен на низком уровне (студент допустил существенные неточности, изложил материал с ошибками, не владеет в достаточной степени профильным категориальным аппаратом и т.п.)
2	Реферат представлен на неудовлетворительном уровне или не представлен (студент не готов, не выполнил задание и т.п.)

### **Оценочные средства для промежуточной аттестации (экзамен)**

#### **Теоретические вопросы**

1. Основные направления анализа секторальных счетов.
2. Цели, задачи и основные направления анализа СНС.
3. История возникновения и развития СНС.
4. Отличия методологии СНС от БНХ.
5. Методы построения СНС.
6. Концепции производства.
7. Основные категории национального счетоводства.
8. Границы производства в СНС.
9. Рыночное и нерыночное производство.
10. Классификация экономики по сферам деятельности и отраслям.
11. Классификация экономики по секторам.
12. Классификация по формам собственности.
13. Группировка экономических операций.
14. Классификация услуг.
15. Система показателей результатов экономической деятельности в СНС.
16. Методы расчета показателей экономической деятельности в СНС.
17. Общие принципы расчета ВВ (в промышленности, сельского хозяйства, строительства, лесного хозяйства, транспорта, торговли,

предприятий материально – технического снабжения, связи, предприятий общественного питания, жилищного хозяйства, предприятий оказывающих платные и бесплатные услуги, финансового сектора).

18. Понятие и общие принципы расчета ПП (в промышленности, в строительстве, в сельском хозяйстве, транспорта, торговли, предприятий МТС, организаций, оказывающих платные и бесплатные услуги, финансовых посредников).

19. Методология исчисления ВВП.

20. Понятие индексов – дефляторов.

21. Переоценка ВВП в постоянные цены на стадии производства.

22. Переоценка ВВП на стадии конечного использования.

23. Сводные счета системы их взаимосвязь и назначение.

24. Счет производства.

25. Роль доходов в СНС.

26. Счет образования доходов.

27. Счет распределения первичных доходов.

28. Счет вторичного распределения доходов.

29. Счета перераспределения доходов в натуральной форме.

30. Сводный счет распределения доходов.

31. Счет использования располагаемого дохода, Счет использования скорректированного располагаемого дохода.

32. Счет товаров и услуг.

33. Счет накопления.

34. Финансовый счет.

35. Счет переоценки.

36. Счета сектора «Нефинансовые предприятия»: Счет производства, Счет распределения доходов, Счет использования доходов, Счета накопления.

37. Счета сектора «Финансовые предприятия» Счет производства, Счет распределения доходов, Счет использования доходов, Счета накопления.

38. Счета сектора «Государственные учреждения» Счет производства, Счет распределения доходов, Счет использования доходов, Счета накопления.

39. Счета сектора «Некоммерческие организации, обслуживающие домашние хозяйства» Счет производства, Счет распределения доходов, Счет использования доходов, Счета накопления.

40. Счета сектора «Домашние хозяйства» Счет производства, Счет распределения доходов, Счет использования доходов, Счета накопления.

41. Счета сектора «Остальной мир».

42. Методология построения МОБ.

43. Методология составления 1-го квадранта МОБ.

44. Методология составления 2-го квадранта МОБ.

45. Методология составления 3-го квадранта МОБ.

46. Баланс трудовых ресурсов и рабочей силы.

47. Баланс основных фондов.
48. Баланс денежных доходов и расходов населения.
49. Платежный баланс.
50. Финансово – экономический баланс органов управления.

Критерии и шкала оценивания по оценочному средству «промежуточный контроль (экзамен)»

Шкала оценивания	Характеристика знания предмета и ответов
отлично (5)	Студент глубоко и в полном объёме владеет программным материалом. Грамотно, исчерпывающе и логично его излагает в устной или письменной форме. При этом знает рекомендованную литературу, проявляет творческий подход в ответах на вопросы и правильно обосновывает принятые решения, хорошо владеет умениями и навыками при выполнении практических задач.
хорошо (4)	Студент знает программный материал, грамотно и по сути излагает его в устной или письменной форме, допуская незначительные неточности в утверждениях, трактовках, определениях и категориях или незначительное количество ошибок. При этом владеет необходимыми умениями и навыками при выполнении практических задач.
удовлетворительно (3)	Студент знает только основной программный материал, допускает неточности, недостаточно чёткие формулировки, непоследовательность в ответах, излагаемых в устной или письменной форме. При этом недостаточно владеет умениями и навыками при выполнении практических задач. Допускает до 30% ошибок в излагаемых ответах.
неудовлетворительно (2)	Студент не знает значительной части программного материала. При этом допускает принципиальные ошибки в доказательствах, в трактовке понятий и категорий, проявляет низкую культуру знаний, не владеет основными умениями и навыками при выполнении практических задач. Студент отказывается от ответов на дополнительные вопросы.

### Лист изменений и дополнений

№ п/п	Виды дополнений и изменений	Дата и номер протокола заседания кафедры (кафедр), на котором были рассмотрены и одобрены изменения и дополнения	Подпись (с расшифровкой) заведующего кафедрой (заведующих кафедрами)