

**УТВЕРЖДАЮ**

Зам.директора по УВР УрСЭИ (филиал)  
ОУП ВО «АТиСО»

\_\_\_\_\_ И.Ю.Нестеренко

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ПРАКТИЧЕСКИХ  
ЗАДАНИЙ И САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ**

**Макроэкономическая статистика**

**Направление подготовки**  
38.03.01 ЭКОНОМИКА

**Профиль подготовки**  
Финансы и кредит, Бухгалтерский учет, анализ и аудит,  
Экономика труда

**Квалификация выпускника**  
«Бакалавр»

Кафедра: Экономика

**Разработчики программы:**  
кэн, доцент Жилина Т.А.

## Оглавление

1.	ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ .....	3
1.1	Планируемые результаты обучения по дисциплине.....	3
1.2	Результаты освоения образовательной программы:.....	3
2.	СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ), СТРУКТУРИРОВАННОЕ ПО ТЕМАМ (РАЗДЕЛАМ) С УКАЗАНИЕМ ОТВЕДЕННОГО НА НИХ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ИЛИ АСТРОНОМИЧЕСКИХ ЧАСОВ И ВИДОВ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ;.....	5
2.1	Содержание дисциплины (модуля).....	5
3.	ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ).....	6
4.	ОСНОВНАЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ); .....	8
5.	РЕСУРСЫ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ "ИНТЕРНЕТ", НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) .....	8
6.	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ .....	9
7.	ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ИЛИ ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И (ИЛИ) ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.....	26

# 1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Целями (целью) изучения дисциплины являются (является).

## Цель:

Сформировать общую информационно-статистическую культуру, теоретические основы сбора, обработки и анализа макроэкономических показателей для обобщения и выявления закономерностей и взаимосвязей в макроэкономической среде.

## Задачи:

- сформировать навыки работы с экономической, нормативно-правовой литературой, специальными изданиями и официальными статистическими справочниками, с информацией в глобальных компьютерных сетях, описывающих состояние и тенденции развития макроэкономики;
- овладеть методами сбора, обработки и количественного анализа, моделирования и прогнозирования макроэкономических статистических показателей;
- уметь логически верно и аргументировано делать выводы, выявлять закономерности и взаимосвязи макроэкономических процессов;
- приобрести навыки пользования программами ПК для вычисления и наглядного представления статистической информации о состоянии и тенденциях развития экономики государства на макроуровне;
- уметь анализировать и интерпретировать статистические данные о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей государств.

### 1.1 Планируемые результаты обучения по дисциплине.

Освоение дисциплины направлено на формирование у студентов следующих компетенций:

#### *Общекультурных компетенций:*

**ОК-3** - Обладает способностью использовать основы экономических значений в различных сферах деятельности;

#### *Общепрофессиональных:*

**ОПК-1** - Обладает способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;

**ОПК-2** - Обладает способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач

#### *Профессиональных:*

**ПК-6** – Обладает способностью анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей

### 1.2 Результаты освоения образовательной программы:

В результате изучения дисциплины студент должен:

**ОК-3** - Обладает способностью использовать основы экономических значений в различных сферах деятельности;

*В результате освоения компетенции ОК-3 студент должен:*

#### знать:

- экономический смысл макроэкономических понятий и показателей, характеризующих систему функционирования макроэкономической среды;
- основные принципы макроэкономического моделирования и анализа экономических явлений и процессов;

#### уметь:

- анализировать и моделировать экономическую ситуацию и формулировать основные выводы;
- использовать теоретические основы статистических закономерностей и взаимосвязей в экономической среде при изучении экономических дисциплин.

**владеть/ быть в состоянии продемонстрировать:**

- основными макроэкономическими понятиями и терминами, принципами и законами функционирования макроэкономики;
- методологией анализа и моделирования макроэкономических процессов и явлений;
- навыками вычисления макроэкономических показателей, построения содержательных экономических выводов.

**ОПК-1** - Обладает способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.

*В результате освоения компетенции ОПК- 1 студент должен:*

**знать:**

- источники, способы сбора и обобщения информации, связанной с освоением курса;
- основные приемы анализа макроэкономической информации с использованием нормативной, справочной и учебной литературы

**уметь:**

- решать типовые задачи и проводить анализ типовой экономической ситуации;
- производить отбор и оценку исходных макроэкономических данных для принятия решений в области социально-экономической деятельности;
- оценивать и анализировать необходимую информацию для решения поставленных экономических задач.

**владеть/ быть в состоянии продемонстрировать:**

- приемами сбора и анализа макроэкономической информации с использованием нормативной, справочной и учебной литературы;
- основами систематизации экономической информации и представлять ее в виде макроэкономических моделей.

**ОПК-2** - Обладает способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач

*В результате освоения компетенции ОПК- 2 студент должен:*

**знать:**

- источники, способы сбора, наглядного представления и методы анализа исходной статистической информации, связанной с решением макроэкономических задач и ситуаций;
- сущность макроэкономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов в макросреде;
- основы построения, расчета и анализа современной системы статистических показателей макроэкономики;

**уметь:**

- осуществить поиск информации, сбор, анализ данных, необходимых для решения экономических задач;
- применять методы статистического анализа и моделирования, осуществлять правильный выбор инструментальных средств, информационных технологий;
- производить отбор и оценку исходных статистических данных для вычисления основных макроэкономических показателей;
- использовать полученные сведения для экономического анализа, представлять результаты анализа и проводить их сравнение.

**владеть/ быть в состоянии продемонстрировать:**

- приемами сбора, обработки исходной статистической информацией, приемами наглядного представления статистической информации;
- навыками статистического анализа и моделирования.

**ПК-6** – Обладает способностью анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей

*В результате освоения компетенции ПК-6 студент должен:*

**знать:**

- источники и базы данных Госкомстата РФ, в т.ч. в глобальных компьютерных сетях, а также зарубежной социально-экономической статистики;
- нормативно-правовую базу функционирования хозяйствующих субъектов экономической макросреды;
- методики анализа функционирования макросубъектов социально-экономической сферы.

**уметь:**

- производить отбор и оценку исходных статистических данных в целях анализа экономических и социальных показателей и выявлять тенденции их изменения;
- анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях;

**владеть/ быть в состоянии продемонстрировать:**

- основными статистическими методами анализа и интерпретации статистических данных, выявления тенденций изменения социально-экономических показателей;
- современными методиками расчета социально-экономических показателей, характеризующих социально-экономические процессы и явления макроэкономики и на основе вычисленных показателей выявлять тенденции их изменения.

## **2. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ), СТРУКТУРИРОВАННОЕ ПО ТЕМАМ (РАЗДЕЛАМ) С УКАЗАНИЕМ ОТВЕДЕННОГО НА НИХ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ИЛИ АСТРОНОМИЧЕСКИХ ЧАСОВ И ВИДОВ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ;**

### **2.1 Содержание дисциплины (модуля)**

#### **Раздел 1. Статистика макроэкономических явлений**

##### **Тема 1: Предмет, метод и задачи макроэкономической статистики**

Предмет макроэкономической статистики. Роль статистики в познании закономерностей макроэкономического развития. Теоретико-методологические основы макроэкономической статистики. Задачи макроэкономической статистики. Организация макроэкономического учета в России.

##### **Тема 2: Система национальных счетов.**

Теоретические основы построения СНС. Основные понятия и категории национального счетоводства. Общие принципы построения СНС: сводные счета, их взаимосвязь и назначение. Секторальные счета экономики. Система сводных национальных счетов: счёт производства; счёт образования доходов; счёт капитальных затрат; счёт продуктов и услуг; финансовый счёт; счёт внешнеэкономических связей («остального мира»). Международные сопоставления показателей СНС. Использование СНС в макроэкономическом анализе.

##### **Тема 3: Статистика макроэкономических показателей.**

Основные показатели СНС, их взаимосвязь и применение в изучении эффективности функционирования экономики. Использование СНС в макроэкономическом анализе. Статистика промежуточного потребления (ПП), его состав и методы расчёта. Валовая добавленная стоимость (ВДС), методы расчёта по отдельным отраслям экономики. Оценка показателей выпуска и ВДС в текущих и постоянных ценах. Валовой внутренний продукт (ВВП) – важнейший показатель СНС. Методы расчёта ВВП на стадии производства,

образования доходов и конечного использования. Методы оценки ВВП в текущих и рыночных ценах. Методы переоценки ВВП в постоянные цены. Индексы-дефляторы ВВП. Изучение структуры и динамики ВВП. Валовой национальный доход, чистый национальный доход, методы их расчёта. Валовая прибыль и чистая прибыль экономики. Виды доходов и методология их расчёта: располагаемый доход, национальный располагаемый доход, текущие трансферты. Валовое и чистое национальное сбережение.

#### **Тема 4: Статистика уровня жизни населения.**

Понятие уровня жизни. Системы показателей уровня жизни. Номинальные, располагаемые и реальные доходы, их динамика. Статистика социального и пенсионного обеспечения и других социальных трансфертов. Совокупные доходы населения, их дифференциация и методы изучения. Индексация доходов. Изучение концентрации доходов. Кривая Лоренца. Коэффициент Джини. Статистика расходов населения. Показатели объёма, состава, уровня и динамики потребления товаров и услуг. Прожиточный минимум и методы его изучения.

#### **Раздел 2. Статистика финансов**

##### **Тема 5: Статистика денежного обращения.**

Понятие денежного обращения и задачи статистики. Система показателей статистики денежного обращения. Показатели денежной массы и денежного оборота. Показатели купюрного строения денежной массы. Оценка скорости обращения денег. Показатели наличного и безналичного оборота, их структура. Статистические методы анализа денежного рынка и факторов, влияющих на объём денежной массы и эффективность денежного обращения.

##### **Тема 6: Статистика кредита.**

Понятие кредита и задачи его статистического изучения. Система показателей статистики кредита. Показатели эффективности использования кредита. Статистический анализ оборачиваемости кредита. Индексный метод статистического анализа оборачиваемости кредита. Банковский процент. Процентные ставки кредита, методы их исчисления. Средняя процентная ставка и факторы, влияющие на её уровень. Индексы среднего уровня процентной ставки.

##### **Тема 7: Статистика страхового рынка.**

Основные понятия и категории страхового рынка. Виды, формы, объекты страхования. Система показателей статистики социального страхования и социального обеспечения. Система показателей статистики имущественного страхования: страховое поле, число застрахованных объектов, количество страховых случаев, страховые суммы застрахованных и пострадавших объектов, суммы выплат страхового возмещения, частота страховых случаев, убыточность страхового фонда. Средние и относительные показатели страховых операций. Методы расчёта нетто- и брутто- ставок (тарифных ставок). Показатели статистики личного страхования. Методы расчёта нетто- и брутто- ставок по страхованию жизни. Статистические методы анализа показателей страхования.

##### **Тема 8: Статистика государственных финансов.**

Основные понятия и категории государственных финансов. Предмет статистики государственных финансов. Задачи статистики государственного бюджета. Система показателей статистики госбюджета. Налоговые и неналоговые доходы бюджета. Статистика расходов. Внешние и внутренние источники финансирования государственного бюджета. Основные показатели статистики внебюджетных фондов. Абсолютные и относительные показатели статистики налогов и налогообложения.

### **3. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)**

#### **Раздел 1. Статистика макроэкономических явлений**

## **Тема 1. Предмет, метод и задачи макроэкономической статистики**

*Список литературы по теме приведен в таблице 4.1*

*Задания для самостоятельной работы:*

1. Понятие и методы изучения статистики.
2. Источники первичной экономической информации
3. Организация статистического учета в Российской Федерации

## **Тема 2. Система национальных счетов.**

*Список литературы по теме приведен в таблице 4.1*

*Задания для самостоятельной работы:*

1. Основные понятия и категории национального счетоводства.
2. Общие принципы построения СНС.
3. Система сводных национальных счетов: счёт производства; счёт образования доходов; счёт капитальных затрат; счёт продуктов и услуг; финансовый счёт; счёт внешнеэкономических связей («остального мира»).

## **Тема 3. Статистика макроэкономических показателей**

*Список литературы по теме приведен в таблице 4.1*

*Задания для самостоятельной работы:*

1. Основные показатели СНС: их взаимосвязь и применение.
2. Статистика промежуточного потребления (ПП), валовой добавленной стоимости (ВДС): состав и методы расчёта
3. Валовой внутренний продукт (ВВП). Методы расчёта ВВП.
4. Методы переоценки ВВП. Индексы-дефляторы ВВП.

## **Тема 4. Статистика уровня жизни населения**

*Список литературы по теме приведен в таблице 4.1*

*Задания для самостоятельной работы:*

1. Понятие уровня жизни населения. Источники и виды доходов населения. Расчетные показатели.
2. Показатели дифференциации населения по уровню доходов: коэффициент концентрации доходов (коэффициент Джини) и построение на его основе кривой Лоренца, децильный коэффициент дифференциации доходов населения, распределение населения по уровню доходов (модальный и медианный доход). Уровень (коэффициент) бедности

*Темы докладов*

1. Системы показателей уровня жизни в России.
2. Анализ совокупных доходов населения, их дифференциация и методы изучения в российской действительности.
3. Индексация доходов. Изучение концентрации доходов. Кривая Лоренца. Коэффициент Джини. (применительно к России за последние 10 лет)
4. Статистика расходов населения в России. Показатели объёма, состава, уровня и динамики потребления товаров и услуг за последние 10 лет (применительно к России).
5. Прожиточный минимум в России.

## **Раздел 2. Статистика финансов**

### **Тема 5. Статистика денежного обращения**

*Список литературы по теме приведен в таблице 4.1*

*Задания для самостоятельной работы:*

1. Предмет и задачи статистики денежного обращения.
2. Система показателей статистики денежного обращения.
3. Статистические методы анализа денежного обращения.

**Тема 6. Статистика кредита** *Список литературы по теме приведен в таблице 4.1*

*Задания для самостоятельной работы:*

1. Понятие кредита и задачи его статистического анализа.
2. Система показателей статистики кредита.
3. Показатели эффективности использования кредита.

## Тема 7. Статистика страхового рынка

Список литературы по теме приведен в таблице 4.1

Задания для самостоятельной работы:

1. Основные понятия и категории страхового рынка.
2. Система показателей статистики страхования
3. Статистические методы анализа показателей страхования.

## Тема 8. Статистика государственных финансов

Список литературы по теме приведен в таблице 4.1

Задания для самостоятельной работы:

1. Предмет и задачи статистики государственных финансов.
2. Система показателей статистики государственного бюджета.
3. Предмет и основные показатели статистики внебюджетных фондов.
4. Характеристика основных показателей статистического учета налогов и налогообложения.

### 4. ОСНОВНАЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1. Мухина, И.А. Социально-экономическая статистика : учебное пособие / И.А. Мухина. - 3-е изд., стереотип. - М. : Флинта, 2017. - 116 с. : схем., табл. - ISBN 978-5-9765-1301-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=103812">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=103812</a>
2. Васильева, Э.К. Статистика : учебник / Э.К. Васильева, В.С. Лялин. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 399 с. - Библиогр.: с. 387-390. - ISBN 978-5-238-01192-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=436865">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=436865</a> (
3. Социально-экономическая статистика : учебник / Санкт-Петербургский государственный университет ; под ред. В.В. Ковалева, Т.О. Дюкиной. - СПб. : Издательство Санкт-Петербургского Государственного Университета, 2014. - 328 с. : схем., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-288-05536-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=458377">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=458377</a>
4. Ильшев, А.М. Общая теория статистики : учебник / А.М. Ильшев. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 535 с. : схем., табл. - ISBN 978-5-238-01446-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=436708">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=436708</a>

### 5. РЕСУРСЫ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ "ИНТЕРНЕТ", НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

№ п/п	Интернет ресурс (адрес)	Описание ресурса
1.	<a href="http://www.gks.ru">www.gks.ru</a>	справочный портал Госкомстата РФ
2.	<a href="http://www.chelstat.gks.ru">http://www.chelstat.gks.ru</a> .	Официальный сайт Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Челябинской области
3.	<a href="http://www.cbr.ru">http://www.cbr.ru</a> .	Официальный сайт Центрального банка Российской Федерации
4.	<a href="http://www.nalog.ru">http://www.nalog.ru</a>	Министерство РФ по налогам и сборам
5.	<a href="http://www.finansy.ru">http://www.finansy.ru</a>	материалы по социально-экономическому положению и развитию в России



6.	<a href="http://minfin.ru/">http://minfin.ru/</a>	официальный сайт Министерства финансов РФ
----	---	---

**6. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ СПРАВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ**

№ п/п	Название программы/Системы	Описание программы/Системы
1.	<a href="http://www.gks.ru">www.gks.ru</a>	справочный портал Госкомстата РФ
2.	<a href="http://www.chelstat.gks.ru">http://www.chelstat.gks.ru.</a>	Официальный сайт Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Челябинской области
3.	<a href="http://www.cbr.ru">http://www.cbr.ru.</a>	Официальный сайт Центрального банка Российской Федерации
4.	<a href="http://www.nalog.ru">http:// www.nalog.ru</a>	Министерство РФ по налогам и сборам
5.	<a href="http://www.finansy.ru">http://www.finansy.ru</a>	материалы по социально-экономическому положению и развитию в России
6.	<a href="http://minfin.ru/">http://minfin.ru/</a>	официальный сайт Министерства финансов РФ

**7. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ИЛИ ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И (ИЛИ) ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Этап формирования компетенций в процессе изучения дисциплины «Макроэкономическая статистика» характеризуется следующими типовыми контрольными заданиями

**Типовые контрольные вопросы для подготовки к зачету при проведении промежуточной аттестации по дисциплине**

1. Предмет, метод и задачи статистики в современных условиях рыночной экономики.
2. Организация статистического учета макроэкономического состояния России.
3. Система национальных счетов: понятие, структура, особенности построения.
4. Методы расчета ВВП и ВНП.
5. Методология расчета макроэкономических показателей.
6. Понятие, состав ВВП. Методы расчета.
7. Система национальных счетов (СНС). Счета внутренней экономики и внешнеэкономических связей.
8. Счета внешнеэкономических связей. Понятие, состав, значение.
9. Счет капитальных затрат, состав, значение.
10. Счет продуктов и услуг, состав, значение.
11. Счет производства, состав, значение.
12. Счет распределения доходов, состав, значение.
13. Счет использования доходов, состав, значение.
14. Валовая добавленная стоимость и ее прирост за счет трех факторов.
15. Понятие уровня жизни населения. Источники и виды доходов населения.

16. Индекс потребительских цен (ИПЦ). Методы исчисления ИПЦ. Номинальные и реальные доходы населения.
17. Показатели жизненного уровня населения.
18. Расчет коэффициента концентрации доходов (коэффициент Джини) и построение на его основе кривой Лоренца.
19. Децильный коэффициент дифференциации доходов населения, коэффициент фондов.
20. Распределение населения по уровню доходов (модальный и медианный доход). Уровень (коэффициент) бедности.
21. Статистика расходов населения.
22. Прожиточный минимум и его вычисление.
23. Показатели оборачиваемости кредита и методы их анализа.
24. Индексный метод статистического анализа оборачиваемости кредита
25. Предмет и задачи статистики денежного обращения.
26. Показатели статистики денежного оборота.
27. Статистический анализ факторов, влияющих на объем денежной массы и эффективность денежного обращения.
28. Показатели скорости обращения денежной массы.
29. Основные понятия и категории страхового рынка.
30. Статистические показатели финансовых результатов страховых организаций.
31. Средние и относительные показатели страховых операций. Методы расчета нетто- и брутто- ставок (тарифных ставок).
32. Предмет и задачи статистики государственных финансов.
33. Система показателей статистики госбюджета.
34. Основные показатели статистики внебюджетных фондов.
35. Абсолютные и относительные показатели статистики налогов и налогообложения.

Критерии оценки изложены в шкале оценки для проведения промежуточной аттестации по дисциплине в п.6.2.

**Типовые практические задачи (задания, тесты) билетов для проведения промежуточной аттестации по дисциплине**

### ИТОГОВЫЙ ТЕСТ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

#### ВАРИАНТ 1

Наименование компетенции	Вопрос	Ключ
<b>ОК-3</b> - Обладает способностью использовать основы экономических значений в различных сферах деятельности	1. Индекс развития человеческого потенциала определяется по формуле: а) средней арифметической; б) средней гармонической; в) средней геометрической.	А
	2. Коэффициент концентрации доходов Джини характеризует: а) уровень остроты бедности. б) уровень доходов населения; в) степень неравенства в распределении доходов населения	В
	3. Если кривая Лоренца расположена вдали от оси Х, то это означает: а) равномерное распределение доходов населения; б) усиление дифференциации доходов населения; в) необходимость в дополнительных исследованиях.	А
	4. К какому виду страхования относятся имущественные интересы населения, связанные с жизнью, здоровьем, трудоспособностью граждан:	Б

	<p>а) имущественному б) личному в) социальному</p>	
	<p>5. Система национальных счетов (СНС) – это: а) система бухгалтерских счетов; б) система расчетов макроэкономических показателей, построенная в виде набора взаимосвязанных счетов и балансовых таблиц; в) система расчетов макроэкономических показателей нефинансовых корпораций; г) баланс народного хозяйства, состоящий из системы таблиц.</p>	Б
	<p>6. В графе «Ресурсы» по счету «Операции с капиталом» отражается: а) валовое сбережение; б) чистоте кредитование; в) чистоте заимствование; г) чистое приобретение ценностей.</p>	А
	<p>7. Уровень жизни населения – это: а) уровень и структура доходов и расходов населения; б) уровень развития здравоохранения; в) включает в себя различные социальные аспекты общественной жизни населения.</p>	А
	<p>8. В российской практике в качестве наиболее универсального показателя денежной массы применяется денежный агрегат: а) <math>M_0</math>; б) <math>M_1</math>; в) <math>M_2</math>; г) <math>M_3</math>.</p>	В
<p><b>ОПК-1</b> - Обладает способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности</p>	<p>9. Если количество оборотов денежной массы составляет 4,02, то уровень монетизации экономики равен: а) 4,02; б) 24,9; в) 49,2; г) 20,4.</p>	Б
	<p>10. Если объем денежной массы увеличился на 28,6%, а денежной базы – на 12,9%, то денежный мультипликатор: а) сократился на 15,7%; б) увеличился на 15,7%; в) сократился на 13,9%; г) увеличился на 13,9%.</p>	Г
	<p>11. Чему будет равна денежная масса в обращении, если уровень монетизации экономики за год составит 12%, а ВВП равен 300 млрд. руб. а) 36 б) 38 в) 40</p>	А
	<p>12. Продолжительность одного оборота денежной</p>	А

	<p>массы при условии, что годовой объем ВВП в текущих ценах составит 150 млрд. руб., величина денежной массы в обращении в среднем за год – 30 млрд. руб., равна:</p> <p>а) 72 дня;  б) 45 дней;  в) 80 дней;  г) 64 дня.</p>	
<p><b>ОПК-2</b> - Обладает способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач</p>	<p>13. Из перечисленных показателей выберите показатель, характеризующий оборачиваемость денежной массы:</p> <p>а) доля наличных денег в общем объеме денежной массы;  б) соотношение валового внутреннего продукта и денежной массы;  в) абсолютное изменение числа оборотов денежной массы в отчетном периоде по сравнению с базисным периодом.</p>	Б
	<p>14. Как измениться покупательная способность денег, если индекс инфляции увеличиться?</p> <p>а) увеличиться  б) не измениться  в) уменьшиться</p>	В
	<p>15. Средний размер кредита определяется по формуле:</p> <p>а) средней арифметической простой;  б) средней арифметической взвешенной;  в) средней гармонической простой;  г) средней гармонической взвешенной.</p>	Б
	<p>16. В какой зависимости находится индекс покупательной способности рубля с индексом цен?</p> <p>а) в прямой  б) в обратной  в) отсутствует зависимость</p>	Б
<p><b>ПК-6</b> – Обладает способностью анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей</p>	<p>17. 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:</p> <p>а) институциональной единицей;  б) отраслью экономики;  в) чистой отраслью;  г) сектором экономики.</p>	А
	<p>18. К какому виду страхования относятся имущественные интересы населения, связанные с жизнью, здоровьем, трудоспособностью граждан:</p> <p>а) имущественному  б) личному  в) социальному</p>	А
	<p>19. К основной задаче статистики налогов относят:</p>	Б

	а) анализ системы социальной защиты; б) анализ налогового бремени; в) анализ тарифного протекционизма; г) создание информационной базы для принятия управленческих решений.	
	20. К какому виду кредита относятся денежные средства, размещаемые банками друг у друга в форме депозитов и на короткие сроки а) банковскому б) межбанковскому в) государственному г) краткосрочному	Б

### ВАРИАНТ 2

Наименование компетенции	Вопрос	Ключ
<b>ОК-3</b> - Обладает способностью использовать основы экономических значений в различных сферах деятельности	1. В 2010 г. в России расходы на конечное потребление составили 4498,6 млрд. руб., валовое накопление – 1360,5 млрд. руб., экспорт товаров и услуг – 3326,0 млрд. руб., импорт товаров и услуг – 1760,4 млрд. руб. Валовой внутренний продукт в рыночных ценах равен: а) 10855,5; б) 7424,7; в) 4613,7; г) 872,7.	Б
	2. Индекс реальных доходов населения рассчитывается как отношение индекса номинальных доходов к индексу: а) потребительских цен; б) цен отраслей; в) совокупных доходов; г) покупательной способности денег.	А
	3. Индекс потребительских цен характеризует: а) сальдо первичных доходов; б) сальдо текущих доходов; в) уровень инфляции в потребительском секторе.	В
	4. К показателям статистики госбюджета относятся а) доходы и расходы; б) размеры денежной массы и ее структуры; в) размер кредитных ресурсов; г) индекс покупательной способности рубля.	А
	5. Косвенно измеряемые услуги финансовых посредников и стоимость платных услуг, оказываемых клиентам, включаются в показатель валового выпуска продукции такой отрасли, как: а) торговля; б) транспорт; в) страхование; г) финансы (банки и другие финансовые посредники).	Г
	6. Распределительный метод расчета ВВП представляет собой сумму:	А

	<p>а) оплаты труда наемных работников, чистых налогов на производство и импорт, валовой прибыли и валовых смешанных доходов;</p> <p>б) конечного потребления, валового сбережения с учетом сальдо внешнеторговых операций;</p> <p>в) валовых добавленных стоимостей секторов экономики;</p> <p>г) валовых добавленных стоимостей отраслей экономики;</p>	
	<p>7. Модальный доход – это:</p> <p>а) уровень дохода, делящий население на две равные части;</p> <p>б) уровень дохода, наиболее часто встречающийся среди населения;</p> <p>в) средний уровень дохода всего населения;</p> <p>г) уровень дохода по 25%-ым группам населения.</p>	Б
	<p>8. Показатель, характеризующий различие между минимальными доходами 10% наиболее обеспеченного населения и максимальными доходами 10% наименее обеспеченного населения, называется:</p> <p>а) децильный коэффициент дифференциации;</p> <p>б) порог бедности;</p> <p>в) коэффициент бедности;</p> <p>г) коэффициент концентрации доходов.</p>	А
<p><b>ОПК-1</b> - Обладает способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности</p>	<p>9. Если реальный доход населения увеличился на 1%, средняя стоимость потребительских товаров – на 5%, то покупательная способность денег:</p> <p>а) уменьшилась на 6%;</p> <p>б) снизилась на 4%;</p> <p>в) снизилась на 20%;</p> <p>г) увеличилась на 3,9%.</p>	Б
	<p>10. Чему будет равен денежный мультипликатор, если денежная масса составит 400 млрд. руб., а денежная база 200 млрд.руб.</p> <p>а) 2,5</p> <p>б) 2</p> <p>в) 1,5</p> <p>г) 1</p>	Б
	<p>11. Если объем денежной базы уменьшился на 29,1%, а денежный мультипликатор увеличился на 12,9%, то денежная масса:</p> <p>а) сократилась на 16,2%;</p> <p>б) увеличилась на 16,2%;</p> <p>в) увеличилась на 19,9%;</p> <p>г) сократилась на 19,9%.</p>	Г
	<p>12. Количество оборотов денежной массы в обращении за полугодие будет составлять, если продолжительность одного оборота составила 30 дней:</p> <p>а) 5</p> <p>б) 5,5</p>	В

	в) б	
<b>ОПК-2</b> - Обладает способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач	13. В статистике не выделяют такой критерий уровня жизни, как: а) нищета; б) богатство; в) бедность; г) достаток.	Г
	14. По формуле $\overline{85 - 25}$ рассчитывается индекс: а) реального объема ВВП на душу населения; б) достигнутого уровня образования; в) развития человеческого потенциала; г) ожидаемой продолжительности жизни при рождении.	Г
	15. Формула $ГП0 = 0,2 \cdot \sum a_{xi}$ используется для расчета: а) 25%-го распределения доходов; б) 20%-го распределения доходов; в) 10%-го распределения доходов.	В
	16. Для расчета какого коэффициента необходимо определить кумулятивную (накопленную) частоту: а) коэффициента Лоренца; б) коэффициента фондов; в) коэффициента Джини; г) децильного коэффициента.	В
<b>ПК-6</b> – Обладает способностью анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей	17. Суммарная стоимость продуктов и услуг, произведенных в отчетном периоде и включающих все рыночные и нерыночные продукты и услуги, представляет собой: а) национальный доход; б) валовой внутренний продукт; в) валовой выпуск; г) промежуточное потребление.	В
	18. Валовой национальный доход рассчитывается как: а) национальное сбережение минус конечное потребление; б) валовой внутренний продукт плюс сальдо первичных доходов, поступающих из-за границы; в) валовой выпуск минус промежуточное потребление; г) валовой внутренний продукт минус потребление основного капитала.	Б
	19. Вид денежного пособия местным органам власти со стороны государства, выделяемого на определенный срок на конкретные цели а) субвенцией; б) государственным кредитом; в) дотацией; г) государственным займом.	А
	20. Показатель объема и структуры денежной массы	А

	<p>– это:</p> <p>а) денежный агрегат;</p> <p>б) денежная база;</p> <p>в) денежный мультипликатор;</p> <p>г) денежные резервы.</p>	
--	---	--

Критерии оценки по тестам изложены в шкале оценки для проведения аттестации по дисциплине в п.6.2.

#### **Темы докладов**

1. Особенности макроэкономической статистики на современном этапе.
2. Организация макроэкономического учета в современной России.
3. Основы построения СНС в России.
4. Сводные национальные счета российской экономики.
5. Использование СНС в макроэкономическом анализе российской действительности.
6. Основные показатели СНС в российской статистической науке.
7. Современная методика расчёта ВВП и других макроэкономических показателей в российской статистике
8. Виды доходов и методология их расчёта в России.
9. Системы показателей уровня жизни в России.
10. Анализ совокупных доходов населения, их дифференциация и методы изучения в российской действительности.
11. Индексация доходов. Изучение концентрации доходов. Кривая Лоренца. Коэффициент Джинни. (применительно к России за последние 10 лет)
12. Статистика расходов населения в России. Показатели объёма, состава, уровня и динамики потребления товаров и услуг за последние 10 лет (применительно к России).
13. Прожиточный минимум в России.
14. Показатели денежной массы и денежного оборота российской действительности.
15. Показатели купюрного строения денежной массы России.
16. Анализ показателей наличного и безналичного оборота, их структура в России.
17. Анализ денежного рынка и факторов, влияющих на объём денежной массы и эффективность российского денежного обращения.
18. Понятие кредита и его виды в России.
19. Статистический анализ оборачиваемости кредитных ресурсов в российской экономике.
20. Особенности формирования банковского процента на современном этапе.
21. Виды, формы, объекты российского страхования.
22. Система показателей статистики социального страхования и социального обеспечения в России.
23. Система показателей статистики имущественного страхования на современном этапе.
24. Задачи статистики российского государственного бюджета.
25. Система показателей статистики госбюджета в России.
26. Анализ налоговых и неналоговых доходов бюджета в России.
27. Анализ статистики расходов в России.