

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце: МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФИО: Силин Яков Петрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 03.06.2026 09:34:44  
Уникальный программный ключ:  
24f866be2aca16484036a8cb5c507a7531e6051

ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет»

**Одобрена**  
на заседании кафедры

05.12.2025 г.  
протокол № 15  
Зав. кафедрой Рахмеева И.И.

**Утверждена**  
Советом по учебно-методическим  
вопросам и качеству образования

16 декабря 2025 г.

протокол № 4  
Председатель (подпись) Карх Д.А.



### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	Макроэкономика
Направление подготовки	10.03.01 Информационная безопасность
Профиль	Информационно-аналитические системы финансового мониторинга
Форма обучения	очная
Год набора	2026
Разработана:	
Доцент, к.э.н.	
Кириякова Н.И.	

Екатеринбург  
2025 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>ВВЕДЕНИЕ</b>	<b>3</b>
<b>1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>3</b>
<b>2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП</b>	<b>3</b>
<b>3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>3</b>
<b>4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОПОП</b>	<b>3</b>
<b>5. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН</b>	<b>5</b>
<b>6. ФОРМЫ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ШКАЛЫ ОЦЕНИВАНИЯ</b>	<b>6</b>
<b>7. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>8</b>
<b>8. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ</b>	<b>15</b>
<b>9. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>15</b>
<b>10. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ЛИЦЕНЗИОННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ОНЛАЙН КУРСОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ</b>	<b>16</b>
<b>11. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ</b>	<b>17</b>

## ВВЕДЕНИЕ

Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы бакалавриата, разработанной в соответствии с ФГОС ВО

ФГОС ВО	Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования- бакалавриат по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность (приказ Минобрнауки России от 17.11.2020 г. № 1427)
---------	--

### 1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины Макроэкономика является получение теоретических знаний, аналитических навыков для исследования национальной экономики.

В процессе изучения курса решаются следующие задачи:

- познание макроэкономических категорий, законов развития национального хозяйства;
- овладение основными методами макроэкономического исследования;
- анализ макроэкономического состояния в статике и динамике;
- умение оценивать состояние и перспективы проводимой политики макроэкономического регулирования.

### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина относится к обязательной части учебного плана.

### 3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Промежуточная аттестация	Часов						З.е.
	Всего засеместр	Контактная работа .(по уч.зан.)			Самостоятельная работа в том числе подготовка контрольных и курсовых		
		Всего	Лекции	Практические занятия, включая курсовое проектирование			
Семестр 2							
Экзамен	144	64	32	32	53	4	

### 4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОПОП

В результате освоения ОПОП у выпускника должны быть сформированы компетенции, установленные в соответствии ФГОС ВО.

Шифр и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенций
У К - 1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	ИД-1.УК-1 Знать: принципы сбора, отбора и обобщения информации.

<p>УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач</p>	<p>ИД-2.УК-1 Уметь: соотносить разнородные явления и систематизировать их в рамках избранных видов профессиональной деятельности.</p>
	<p>ИД-3.УК-1 Иметь практический опыт работы с информационными источниками, опыт научного поиска, создания научных текстов.</p>
<p>УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений</p>	<p>ИД-1.УК-2 Знать: необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы и экономические законы</p>
	<p>ИД-2.УК-2 Уметь: определять круг задач в рамках избранных видов профессиональной деятельности, планировать собственную деятельность исходя из имеющихся ресурсов; соотносить главное и второстепенное, решать поставленные задачи в рамках избранных видов профессиональной деятельности.</p>
	<p>ИД-3.УК-2 Иметь практический опыт применения нормативной базы и решения задач в области избранных видов профессиональной деятельности.</p>
<p>УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности</p>	<p>ИД-1.УК-9 Знать: необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы, регулирующие экономические правоотношения</p>
	<p>ИД-2.УК-9 Уметь: определять круг задач в рамках избранных видов профессиональной деятельности, планировать собственную деятельность исходя из имеющихся ресурсов; соотносить главное и второстепенное, решать поставленные задачи в рамках избранных видов профессиональной деятельности</p>
	<p>ИД-3.УК-9 Иметь практический опыт: навыками применения нормативной базы и решения экономических задач в области избранных видов профессиональной деятельности</p>

Общепрофессиональные компетенции (ОПК)

Шифр и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенций
ОПК-12 Способен проводить подготовку исходных данных для проектирования подсистем, средств обеспечения защиты информации и для технико-экономического обоснования соответствующих проектных решений;	ИД-1.ОПК-12 Знать: методы проектирования автоматизированных систем; основные принципы проектного управления
	ИД-2.ОПК-12 Уметь: проектировать и сопровождать типовые специализированные автоматизированные информационные системы, локальные сети; осуществлять подготовку технико-экономических обоснований соответствующих проектных решений
	ИД-3.ОПК-12 Владеть навыками: навыками определения затрат компании на информационную безопасность и проведения зависимости между затратами и уровнем защищенности

**5. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

Тема	Наименование темы	Часов					
		Всего часов	Контактная работа (по уч. зан.)			Самост. работа	Контроль самостоятельной работы
			Лекции	Лабораторные	Практические занятия		
Семестр 2		1					
Тема 1.	Предмет и особенности макроэкономического анализа. Основные макроэкономические показатели (УК-1)	20	6		6	8	
Тема 2.	Макроэкономическое равновесие. Совокупный спрос и совокупное предложение (УК-1)	19	4		6	9	
Тема 3.	Макроэкономическая нестабильность: цикличность развития экономики, безработица и инфляция (УК-9)	19	6		4	9	

Тема 4.	Денежно-кредитная система и денежно-кредитная политика государства(УК-2,ОПК-12)	21	6		6	9	
Тема 5.	Финансовая система и бюджетно-налоговая политика(УК-2,ОПК-12)	17	4		4	9	
Тема 6.	Экономический рост: сущность, типы, факторы, измерение, основные теории(УК-1)	21	6		6	9	

## 6. ФОРМЫ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ШКАЛЫ ОЦЕНИВАНИЯ

Раздел/Тема	Вид оценочного средства	Описание оценочного средства	Критерии оценивания
Текущий контроль (Приложение 4)			
Тема 1	Контрольная работа №1	Тест (7 вопросов) + 3 задачи	Максим. оценка 10 баллов
Темы 2-3	Контрольная работа №2	Тест (7 вопросов) + 3 задачи	Максим. оценка 10 баллов
Темы 4-6	Контрольная работа №3	Тест (7 вопросов) + 3 задачи	Максим. оценка 10 баллов
Промежуточная аттестация (Приложение 5)			
2 семестр (Эк)	Экзаменационный билет	2 теоретических вопроса и задача	Максимальная оценка 10 баллов 9-10 баллов - "отлично" 7- 8 баллов - "хорошо" 5- 6 баллов - "удовлетворительно" 1-4 балла - "неудовлетворительно"

## ОПИСАНИЕ ШКАЛ ОЦЕНИВАНИЯ

Показатель оценки освоения ОПОП формируется на основе объединения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающегося.

Показатель рейтинга по каждой дисциплине выражается в процентах, который показывает уровень подготовки студента.

Текущий контроль. Используется 100-балльная система оценивания. Оценка работы студента в течение семестра осуществляется преподавателем в соответствии с разработанной им системой оценки учебных достижений в процессе обучения по данной дисциплине.

В рабочих программах дисциплин и практик закреплены виды текущего контроля, планируемые результаты контрольных мероприятий и критерии оценки учебных достижений.

В течение семестра преподавателем проводится не менее 3-х контрольных мероприятий, по оценке деятельности студента. Если посещения занятий по дисциплине включены в рейтинг, то данный показатель составляет не более 20% от максимального количества баллов по дисциплине.

Промежуточная аттестация. Используется 5-балльная система оценивания. Оценка работы студента по окончании дисциплины (части дисциплины) осуществляется преподавателем в соответствии с разработанной им системой оценки достижений студента в процессе обучения по данной дисциплине. Промежуточная аттестация также проводится по окончании формирования компетенций.

Порядок перевода рейтинга, предусмотренных системой оценивания, по дисциплине, в пятибалльную систему.

Высокий уровень – 100% - 70% - отлично, хорошо.

Средний уровень – 69% - 50% - удовлетворительно.

Показатель оценки	По 5-балльной системе	Характеристика показателя
100% - 85%	отлично	обладают теоретическими знаниями в полном объеме, понимают, самостоятельно умеют применять, исследовать, идентифицировать, анализировать, систематизировать, распределять по категориям, рассчитать показатели, классифицировать, разрабатывать модели, алгоритмизировать, управлять, организовать, планировать процессы исследования, осуществлять оценку результатов на высоком уровне
84% - 70%	хорошо	обладают теоретическими знаниями в полном объеме, понимают, самостоятельно умеют применять, исследовать, идентифицировать, анализировать, систематизировать, распределять по категориям, рассчитать показатели, классифицировать, разрабатывать модели, алгоритмизировать, управлять, организовать, планировать процессы исследования, осуществлять оценку результатов.  Могут быть допущены недочеты, исправленные студентом самостоятельно в процессе работы (ответаи т.д.)
69% - 50%	удовлетворительно	обладают общими теоретическими знаниями, умеют применять, исследовать, идентифицировать, анализировать, систематизировать, распределять по категориям, рассчитать показатели, классифицировать, разрабатывать модели, алгоритмизировать, управлять, организовать, планировать процессы исследования, осуществлять оценку результатов на среднем уровне. Допускаются ошибки, которые студент затрудняется исправить самостоятельно.
49 % и менее	неудовлетворительно	обладают не полным объемом общих теоретическими знаниями, не умеют самостоятельно применять, исследовать, идентифицировать, анализировать, систематизировать, распределять по категориям, рассчитать показатели, классифицировать, разрабатывать модели, алгоритмизировать, управлять, организовать, планировать процессы исследования, осуществлять оценку результатов. Не сформированы умения и навыки для
100% - 50%	зачтено	характеристика показателя соответствует «отлично», «хорошо», «удовлетворительно»
49 % и менее	не зачтено	характеристика показателя соответствует «неудовлетворительно»

## 7. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 7.1. Содержание лекций

Тема 1. Предмет и особенности макроэкономического анализа. Основные макроэкономические показатели (УК-1)

Макроэкономика и ее предмет. Связь макроэкономики с микроэкономикой. Функции макроэкономики.

Основные направления становления и развития макроэкономической теории.

Макроэкономический анализ экономических систем, его особенности. Агрегирование. Макроэкономические модели. Экзогенные и эндогенные переменные. Потоки и запасы. Абсолютные и относительные показатели. Равновесный подход. Краткосрочный и долгосрочный периоды.

Макроэкономические субъекты. Макроэкономические рынки.

Основные макроэкономические показатели

Народнохозяйственный кругооборот и национальное счетоводство. Модель круговых потоков. «Инъекции» и «утечки». Система национальных счетов (СНС) и ее использование в России. Институциональная единица и институциональные секторы. Резиденты и нерезиденты.

Валовой внутренний продукт и его особенности. Методы измерения ВВП. Определение ВВП по расходам на покупку товаров и услуг. Потребительские расходы домашних хозяйств. Валовые инвестиции фирм. Чистые инвестиции и инвестиции на возмещение. Амортизация. Государственные закупки товаров и услуг. Трансфертные платежи. Чистый экспорт. Определение ВВП по добавленной стоимости (производственный метод). Определение ВВП по доходам, полученным в процессе производства товаров и услуг. Оплата труда наемных работников. Налоги на производство и импорт. Валовая прибыль и валовые смешанные доходы.

Валовой национальный доход (ВНД) и его отличие от валового внутреннего продукта. Чистый внутренний продукт (ЧВП) и чистый национальный доход (ЧНД). Личный доход. Располагаемый личный доход. Валовой национальный располагаемый доход (ВНРД).

Макроэкономические тождества. Основное макроэкономическое тождество. Тождество сбережений и инвестиций.

Влияние уровня цен на макроэкономические показатели. Номинальный и реальный ВВП. Индекс цен (дефлятор) ВВП. Индекс потребительских цен. Инфлирование и дефлирование.

Валовой внутренний продукт и благосостояние. Сложности в измерении ВВП: нерыночные операции, теневая экономика, экологические проблемы. Показатель ВВП на душу населения. ВВП и благосостояние нации.

Тема 2. Макроэкономическое равновесие. Совокупный спрос и совокупное предложение (УК-1)

Понятие равновесного и неравновесного состояния в макроэкономике. Этапы анализа макроэкономического равновесия. Частичное, совместное, общее макроэкономическое равновесие.

Совокупный спрос (AD). Структура совокупного спроса. Потребление. Сбережения. Инвестиции. Средняя склонность к потреблению и сбережению. Предельная склонность к потреблению и сбережению. Эффект мультипликатора. Кривая совокупного спроса. Факторы совокупного спроса: эффект процентной ставки, эффект богатства, эффект импортных закупок. Сдвиги кривой совокупного спроса. Неценовые факторы совокупного спроса (изменения в потребительских, инвестиционных и государственных расходах, расходах на чистый экспорт).

Совокупное предложение (AS). Совокупное предложение в кратко- и долгосрочном периодах. Классическая и кейнсианская модели совокупного предложения. Факторы совокупного предложения. Сдвиги кривой совокупного предложения. Неценовые факторы совокупного предложения (изменение цен на ресурсы, их производительности, налогов и субсидий, характера государственного регулирования).

Модель «совокупный спрос - совокупное предложение» (модель AD-AS). Равновесный уровень цен и равновесный реальный объем национального производства. Краткосрочное и долгосрочное равновесие. Изменение совокупного спроса в краткосрочном и долгосрочном периодах. Реакция цен. Эффект хруповика. Последствия изменений совокупного предложения. Шоки спроса и предложения, их причины, последствия, влияние на совокупный спрос и совокупное предложение.

Тема 3. Макроэкономическая нестабильность: цикличность развития экономики, безработица и инфляция(УК-9)

Экономический цикл и его характеристики. Модели экономического цикла. Двух- и четырехфазовые модели экономического цикла. Цикл и тренд. Потенциальный объем производства. Отклонение фактического реального ВВП от потенциального объема производства.

Продолжительность экономических циклов: краткосрочные, среднесрочные, долгосрочные.

Занятость и безработица. Неоклассики и кейнсианцы о причинах безработицы.

Уровень безработицы и уровень занятости. Типы безработицы: фрикционная, структурная, циклическая. Полная занятость и естественный уровень безработицы. Факторы, воздействующие на уровень естественной безработицы. Уровень безработицы и отставание объема ВВП. Закон Оукена. Проблемы занятости в России. Социально-экономические последствия безработицы.

Инфляция, ее сущность, измерение и виды. Уровень инфляции. Умеренная, галопирующая, гиперинфляция. Открытая и подавленная инфляция. Сбалансированная и несбалансированная инфляция. Прогнозируемая и непрогнозируемая инфляция. Типы инфляции. Инфляция спроса. Инфляция издержек. Инфляционные ожидания. Социально-экономические последствия инфляции.

Взаимосвязь инфляции и безработицы. Кривая Филлипса в краткосрочном периоде. Понятие стагфляции. Кривая Филлипса в долгосрочном периоде.

Антиинфляционная политика государства, ее виды.

Тема 4. Денежно-кредитная система и денежно-кредитная политика государства(УК-2,ОПК-12)

Сущность, функции и виды денег. Деньги как совокупность финансовых активов. Понятие ликвидности. Функции денег: средство обращения, счетная единица (мера стоимости), средство платежа, средство сохранения ценности (или сбережения, накопления, сохранения стоимости). Товарные, символические, кредитные деньги. Системы денежного обращения.

Понятие денежной массы. Виды денежных агрегатов. Денежные агрегаты: M0, M1, M2, M3, L. Структура денежной массы в России, ее особенности.

Банковская система и предложение денег. Центральный Банк, его функции. Коммерческие банки. Резервная форма организации банковской системы, стопроцентное и частичное резервное покрытие. Денежная база. Создание денег банковской системой. Факторы, определяющие предложение денег. Обязательные, фактические и избыточные резервы. Банковский мультипликатор. Денежный мультипликатор.

Спрос на деньги. Основные предпосылки спроса на деньги в неоклассической и кейнсианской моделях. Количественная теория денег. Уравнение И.Фишера. Кембриджское уравнение. Кейнсианская теория предпочтения ликвидности. Трансакционный спрос на деньги (спрос на деньги для сделок). Мотив предосторожности. Спекулятивный мотив спроса на деньги (спрос на деньги как имущество, активы).

Модель денежного рынка. Кривая спроса и предложения денег. Равновесие на денежном рынке. Последствия изменений спроса и предложения денег.

Сущность, цели и инструменты денежно-кредитной политики. Изменение учетной ставки. Операция на открытом рынке. Изменение нормы обязательных резервов. Виды денежно-кредитной политики: стимулирующая (политика «дешевых» денег) и сдерживающая (политика «дорогих» денег).

Передаточный механизм монетарной политики (механизм денежной трансмиссии). Кейнсианская и монетаристская модели трансмиссионного механизма. Передаточный механизм стимулирующей и сдерживающей денежно-кредитной политики в кейнсианской интерпретации. Передаточный механизм стимулирующей и сдерживающей денежно-кредитной политики в монетаристской интерпретации.

## Тема 5. Финансовая система и бюджетно-налоговая политика(УК-2,ОПК-12)

Сущность, функции и основные черты финансов. Финансовая система. Централизованные идецентрализованные финансы.

Государственный бюджет. Доходы и расходы государства. Бюджетная система РФ. Основные источники доходов государства. Расходы государства. Сальдо государственного бюджета. Понятие бюджетного дефицита (излишка).

Виды дефицита госбюджета. Структурный и циклический дефицит. Способы регулирования бюджетного дефицита. Способы финансирования бюджетного дефицита. Эмиссионный способ финансирования дефицита государственного бюджета. Финансирование дефицита государственного бюджета за счет внутреннего займа. Финансирование дефицита государственного бюджета спомощью внешнего займа. Эффект вытеснения.

Налоговая система. Принципы построения налоговой системы. Функции налоговой системы. Классификации налогов. Автономные (аккордные) и подоходные налоги. Прямые и косвенные налоги. Воздействие изменения налогов на совокупный спрос (AD) и на совокупное предложение(AS). Кривая Лаффера.

Бюджетно-налоговая политика. Цели бюджетно-налоговой политики. Инструменты бюджетно-налоговой политики. Государственные закупки, налоги, трансферты. Мультипликатор государственных расходов. Налоговый мультипликатор. Мультипликатор сбалансированного бюджета.

Виды бюджетно-налоговой политики. Стимулирующая бюджетно-налоговая политика. Сдерживающая бюджетно-налоговая политика. Дискреционная бюджетно-налоговая политика. Недискреционная (автоматическая) бюджетно-налоговая политика. Встроенные (автоматические) стабилизаторы.

Государственный долг, его виды. Внутренний государственный долг. Внешний государственный долг. Проблемы управления государственной задолженностью.

## Тема 6. Экономический рост: сущность, типы, факторы, измерение, основные теории(УК-1)

Экономический рост и его показатели. Величина реального ВВП, величина реального ВВП на душу населения, среднегодовые темпы прироста реального ВВП, среднегодовые темпы прироста ВВП на душу населения. Темпы экономического роста (прироста). Различия в уровне дохода и выпуска между странами. Темпы экономического роста российской экономики.

Факторы и типы экономического роста. Труд. Физический капитал. Человеческий капитал. Природные ресурсы. Технологические знания. Типы экономического роста: экстенсивный и интенсивный. Производительность труда. Научно-технический прогресс.

Теории экономического роста. Модели Р. Харрода и Е. Домара. Модель экономического роста Р. Солоу. Золотое правило накопления капитала. Теория Р. Лукаса.

Противоречия экономического роста. Государственная политика стимулирования экономического роста.

## 7.2 Содержание практических занятий и лабораторных работ

Тема 1. Предмет и особенности макроэкономического анализа. Основные макроэкономические показатели(УК-1)

1. Предмет макроэкономики. Методы макроэкономического анализа.
2. Агрегированные субъекты макроэкономики. Сектор домашних хозяйств. Сектор фирм. Частный сектор. Государственный сектор. Национальная экономика. Иностраный сектор (внешний мир). Резиденты и нерезиденты.
3. Макроэкономические рынки. Товарный рынок. Рынок ресурсов. Финансовый рынок. Денежный рынок. Рынок финансовых активов. Валютный рынок.
4. Макроэкономические модели. Эндогенные (внутренние) и экзогенные (внешние) переменные. Виды макроэкономических моделей. Открытая экономика и закрытая экономика.
5. Модель кругооборота доходов и расходов. Двухсекторная, трехсекторная и четырехсекторная модель. Инъекции и изъятия. Чистые налоговые поступления. Располагаемый доход. Частные, государственные и национальные сбережения.
6. Система национальных счетов и ее использование в России. Счета системы национальных счетов.
7. Валовой внутренний продукт. Методы измерения ВВП.
8. Определение ВВП по расходам на покупку товаров и услуг. Потребительские расходы домашних хозяйств. Валовые инвестиции фирм. Чистые инвестиции и инвестиции на возмещение. Государственные закупки товаров и услуг. Трансфертные платежи. Чистый экспорт.
9. Определение ВВП по доходам, полученным в процессе производства товаров и услуг. Заработная плата. Рента. Процент. Прибыль. Амортизационные отчисления. Косвенные налоги на бизнес.
10. ВНД и его отличие от ВВП. Чистый национальный продукт.
11. Влияние уровня цен на макроэкономические показатели. Номинальный и реальный ВВП.

Тема 2. Макроэкономическое равновесие. Совокупный спрос и совокупное предложение(УК-1)

1. Понятие макроэкономического равновесия. Частичное, общее и реальное макроэкономическое равновесие. Модели экономического равновесия.
2. Совокупный спрос. Кривая совокупного спроса. Эффект процентной ставки. Эффект богатства. Эффект импортных закупок. Неценовые факторы совокупного спроса. Изменения в потребительских, инвестиционных и государственных расходах, расходах на чистый экспорт.
3. Совокупное предложение. Кривая совокупного предложения. Горизонтальный (кейнсианский), восходящий (промежуточный) и вертикальный (классический) отрезки кривой совокупного предложения. Неценовые факторы совокупного предложения. Изменения цен на ресурсы, их производительности, налогов и субсидий, характера государственного регулирования.
4. Модель AD-AS. Равновесный уровень цен и равновесный реальный объем национального производства. Изменения совокупного спроса и их влияние на положение макроэкономического равновесия. Эффект храповика. Изменения совокупного предложения и их влияние на равновесие макроэкономики.
5. Потребление. Сбережения. Инвестиции. Средняя склонность к потреблению и сбережению. Предельная склонность к потреблению и сбережению. Эффект мультипликатора.

Тема 3. Макроэкономическая нестабильность: цикличность развития экономики, безработица и инфляция(УК-9)

1. Экономический цикл и его фазы. Типы экономических циклов. Основные характеристики цикла. Изменение длительности экономических циклов. Причины циклического развития экономики.
2. Безработица и ее типы: фрикционная, структурная, циклическая. Полная занятость и естественный уровень безработицы. Гистерезис безработицы. Определение уровня безработицы.
3. Социально-экономические последствия безработицы. Уровень безработицы и отставание объема ВВП. Закон Оукена. Проблемы занятости в России.
4. Сущность и измерение инфляции. Теоретические подходы к характеристике инфляционных процессов. Монетаристская трактовка инфляции. Кейнсианский подход.
5. Причины и типы инфляции. Инфляция спроса. Инфляция издержек. Стагфляция. Внешнеэкономическая инфляция. Импортированная инфляция.
6. Виды инфляции. Ожидаемая и непредвиденная инфляция. Умеренная и галопирующая инфляция, гиперинфляция. Открытая и подавленная инфляция. Сбалансированная и несбалансированная инфляция.
7. Социально-экономические последствия инфляции. Антиинфляционные меры правительства.
8. Особенности инфляции в России.

Тема 4. Денежно-кредитная система и денежно-кредитная политика государства(УК-2,ОПК-12)

1. Сущность и функции денег. Ликвидность денег. Денежное обращение. Система денежного обращения и ее элементы. Типы систем денежного обращения.
2. Денежный рынок. Предложение денег. Денежные агрегаты и их виды.
3. Спрос на деньги. Монетаристский и кейнсианский подходы к определению спроса на деньги. Количественная теория денег. Уравнение обмена Фишера. Кембриджское уравнение. Классическая дихотомия и нейтральность денег. Транзакционный спрос (для сделок). Спекулятивный спрос (состороны активов).
4. Денежный рынок и его равновесие. Источники предложения денег. Банковский мультипликатор. Денежная база. Денежный мультипликатор.
5. Необходимость и методы государственного регулирования денежного рынка. Цели и инструменты кредитно-денежной политики. Норма обязательных резервов и учетная ставка процента. Операции на открытом рынке. Экспансионистская и рестриктивная денежная политика, ее влияние на экономику.
6. Сущность, функции и формы кредита. Источники кредитных ресурсов. Принципы кредитования. Маржа. Банковские операции.
7. Кредитная система и ее особенности в различных странах. Развитие кредитной системы в России. Центральный банк и его функции. Коммерческие банки и их функции. Инвестиционные фонды. Пенсионные фонды. Страховые компании.
8. Рынок ценных бумаг. Биржевые операции. Рыночная стоимость (курс) облигаций.
9. Передаточный механизм монетарной политики (механизм денежной трансмиссии). Кейнсианская и монетаристская модели трансмиссионного механизма.

Тема 5. Финансовая система и бюджетно-налоговая политика(УК-2,ОПК-12)

1. Сущность, функции и основные черты финансов. Финансовая система. Дискреционная и недискреционная финансовая политика. Чистые налоговые поступления. Внутренние и внешние временные лаги. Встроенный (автоматический) стабилизатор. Экспансионистская и рестриктивная финансовая политика.
2. Государственный бюджет. Бюджетная система России. Консолидированный бюджет. Дотации и субвенции. Источники доходов бюджета. Расходы государственного бюджета.
3. Сбалансированность бюджетов всех уровней. Дефицит и профицит бюджета. Циклический и структурный дефициты бюджета и возможности их преодоления. Фактическая величина дефицита бюджета.
4. Инфляционные и неинфляционные способы покрытия бюджетного дефицита. Сеньораж. Проблемы сбалансированности бюджета в России.
5. Государственный долг. Внутренний и внешний долг и их влияние на экономику.
6. Налоговая система. Сущность, функции и виды налогов. Классификация налогов. Прямые и косвенные налоги. Пропорциональные, прогрессивные и регрессивные налоги. Налоговая система в России.

Тема 6. Экономический рост: сущность, типы, факторы, измерение, основные теории(УК-1)

1. Экономический рост и его измерение. Экстенсивный и интенсивный типы экономического роста. Значение и темп экономического роста.
2. Факторы экономического роста. Факторы предложения. Факторы спроса. Факторы распределения. Производительность труда. Научно-технический прогресс. Прямые и косвенные, внутренние и внешние факторы экономического роста. Факторы, сдерживающие экономический рост.
3. Теории экономического роста. Модели Р. Харрода и Е. Домара. Модель экономического роста Р. Солоу. Золотое правило накопления капитала. Теория Р. Лукаса.
4. Противоречия экономического роста.
5. Государственная политика стимулирования экономического роста.

7.3. Содержание самостоятельной работы

Тема 2. Макроэкономическое равновесие. Совокупный спрос и совокупное предложение(УК-1)  
Изучение лекционного материала, учебной литературы по теме, решение примеров и задач.

Тема 3. Макроэкономическая нестабильность: цикличность развития экономики, безработица и инфляция(УК-9)

Изучение лекционного материала, учебной литературы по теме, решение примеров и задач.

Тема 4. Денежно-кредитная система и денежно-кредитная политика государства(УК-2,ОПК-12)

Изучение лекционного материала, учебной литературы по теме, решение примеров и задач.

Тема 5. Финансовая система и бюджетно-налоговая политика(УК-2,ОПК-12)

Изучение лекционного материала, учебной литературы по теме, решение примеров и задач.

Тема 6. Экономический рост: сущность, типы, факторы, измерение, основные теории(УК-1)

Изучение лекционного материала, учебной литературы по теме, решение примеров и задач.

7.3.1. Примерные вопросы для самостоятельной подготовки к зачету/экзамену  
Приложение 1

7.3.2. Практические задания по дисциплине для самостоятельной подготовки к зачету/экзамену  
Приложение 2

7.3.3. Перечень курсовых работ  
Не предусмотрено

7.4. Электронное портфолио обучающегося  
Материалы не размещаются

7.5. Методические рекомендации по выполнению контрольной работы  
Не предусмотрено

7.6 Методические рекомендации по выполнению курсовой работы  
Не предусмотрено

## **8. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ**

### ***По заявлению студента***

В целях доступности освоения программы для лиц с ограниченными возможностями здоровья при необходимости кафедра обеспечивает следующие условия:

- особый порядок освоения дисциплины, с учетом состояния их здоровья;
- электронные образовательные ресурсы по дисциплине в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья;
- изучение дисциплины по индивидуальному учебному плану (вне зависимости от формы обучения);
- электронное обучение и дистанционные образовательные технологии, которые предусматривают возможности приема-передачи информации в доступных для них формах.
- доступ (удаленный доступ), к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определен РПД.

## **9. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Сайт библиотеки УрГЭУ**

<http://lib.usue.ru/>

### **Основная литература:**

2. Серегина С. Ф., Аносова А. В., Букина И. С., Давыдова Е. А., Касаткина А. А., Ким И. А., Кутепова Н. И., Пономарев А. В., Щукина Л. Б. Макроэкономика [Электронный ресурс]: учебник для вузов. - Москва: Юрайт, 2023. - 477 – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/510575>

3. Ильяшенко В. В. Макроэкономика [Электронный ресурс]: Учебник. - Москва: КноРус, 2023. - 281 – Режим доступа: <https://book.ru/book/947351>

4. Золотарчук В.В. Макроэкономика [Электронный ресурс]: Учебник. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023. - 537 – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/2033426>

#### **Дополнительная литература:**

2. Розанова Н. М. Макроэкономика. Практикум [Электронный ресурс]: Учебное пособие для вузов. - Москва: Юрайт, 2022. - 496 – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/489296>

3. Вымятина Ю. В., Борисов К. Ю., Пахнин М. А. Макроэкономика в 2 ч. Часть 1 [Электронный ресурс]: Учебник и практикум для вузов. - Москва: Юрайт, 2022. - 294 – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/489535>

4. Серегина С. Ф., Аносова А. В., Ким И. А., Касаткина А. А., Щукина Л. Б., Давыдова Е. А., Пономарев А. В., Букина И. С., Кутепова Н. И., Каяшева Е. В. Макроэкономика. Сборник задач и упражнений [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов. - Москва: Юрайт, 2023. - 154 – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/510796>

### **10. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ЛИЦЕНЗИОННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ОНЛАЙН КУРСОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

#### **Перечень лицензионного программного обеспечения:**

Astra Linux Common Edition. Договор №0417-ПО/2019 от 08.05.2019, Акт №Sk000343 от 24.05.2019 и Контракт № 35-У/2018 от 13.06.2018, Акт № УТ213 от 17.12.2018. Срок действия лицензии - без ограничения срока.

МойОфис стандартный. Соглашение № СК-281 от 7 июня 2017. Дата заключения - 07.06.2017. Срок действия лицензии - без ограничения срока.

Libre Office. Лицензия GNU LGPL. Срок действия лицензии - без ограничения срока.

#### **Перечень информационных справочных систем, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:**

Справочно-правовая система Консультант+. Договор № 143/223-У/2025 от 02.12.2025. Срок действия лицензии до 31.12.2026

Справочно-правовая система Гарант. Договор № 58419 от 22 декабря 2015. Срок действия лицензии - без ограничения срока

## **11. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

Реализация учебной дисциплины осуществляется с использованием материально-технической базы УрГЭУ, обеспечивающей проведение всех видов учебных занятий и научно-исследовательской и самостоятельной работы обучающихся:

Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения всех видов занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду УрГЭУ.

Все помещения укомплектованы специализированной мебелью и оснащены мультимедийным оборудованием спецоборудованием (информационно-телекоммуникационным, иным компьютерным), доступом к информационно-поисковым, справочно-правовым системам, электронным библиотечным системам, базам данных действующего законодательства, иным информационным ресурсам служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Для проведения занятий лекционного типа презентации и другие учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации.

### **7.3.1. Примерные вопросы для самостоятельной подготовки к экзамену**

#### **К экзамену**

1. Предмет макроэкономики, ее функции. Особенности макроэкономического анализа.
2. Основные направления становления и развития макроэкономической теории: классический и кейнсианский подходы.
3. Макроэкономические субъекты, виды их экономической активности.
4. Макроэкономические рынки и их особенности.
5. Макроэкономические модели и их виды.
6. Двухсекторная модель макроэкономического кругооборота и ее особенности.
7. Двухсекторная модель макроэкономического кругооборота с финансовым сектором и ее особенности
8. Трехсекторная модель макроэкономического кругооборота и ее особенности
9. Четырехсекторная модель макроэкономического кругооборота и ее особенности.
10. Система национальных счетов (СНС). Институциональная единица и институциональные секторы.
11. Валовой внутренний продукт и его особенности.
12. Определение ВВП по добавленной стоимости (производственный метод).
13. Методы измерения ВВП. Определение ВВП по расходам на покупку товаров и услуг.
14. Определение ВВП по доходам, полученным в процессе производства товаров и услуг.
15. Валовой национальный доход (ВНД) и его отличие от валового внутреннего продукта.
16. Чистый внутренний продукт (ЧВП) и национальный доход (НД). Личный доход. Располагаемый личный доход. Валовой национальный располагаемый доход (ВНРД).
17. Влияние уровня цен на макроэкономические показатели. Номинальный и реальный ВВП.
18. Индексы цен. Отличия индекса потребительских цен от дефлятора ВВП.
19. Сложности в измерении ВВП. Показатель ВВП на душу населения. ВВП и благосостояние нации.
20. Совокупный спрос и факторы, его определяющие.
21. Потребительский спрос. Факторы, определяющие спрос домашних хозяйств на рынке благ.
22. Инвестиционный спрос. Типы (виды) инвестиций. Валовые и чистые инвестиции.
23. Спрос государства на товары и услуги, его особенности.
24. Чистый экспорт: определение, факторы, влияющие на экспорт и импорт.
25. Совокупное предложение: классическая и кейнсианская модели.
26. Макроэкономическое равновесие в модели совокупного спроса и совокупного предложения. Краткосрочное и долгосрочное равновесие.
27. Шоки спроса и предложения.
28. Склонность населения к потреблению и сбережению Эффект и значение мультипликатора.
29. Экономический цикл и его характеристики.
30. Двух- и четырехфазовые модели экономического цикла. Цикл и тренд.
31. Теории экономических циклов. Продолжительность экономических циклов: краткосрочные, среднесрочные, долгосрочные.
32. Занятость и безработица. Формы безработицы. Естественный уровень безработицы. Закон Оукена.
33. Инфляция, ее сущность, измерение и виды. Инфляционные ожидания.
34. Типы инфляции: инфляция спроса и инфляция издержек.

35. Антиинфляционная политика государства: основные виды и инструменты.
36. Сущность, функции и виды денег. Системы денежного обращения.
37. Понятие денежной массы. Виды денежных агрегатов.
38. Банковская система и предложение денег. Функции центрального банка. Резервная форма организации банковской системы.
39. Банковский и денежный мультипликаторы, их роль в денежно-кредитной системе.
40. Спрос на деньги. Классический и кейнсианский подходы.
41. Равновесие на денежном рынке. Модель денежного рынка и факторы, влияющие на положение равновесия.
42. Цели и инструменты кредитно-денежной политики
43. Финансовая система государства: сущность, структура, принципы построения
44. Государственный бюджет. Доходы и расходы государственного бюджета.
45. Дефицит и профицит бюджета. Способы покрытия бюджетного дефицита.
46. Сущность, функции и классификация налогов.
47. Роль налогов в экономике. Кривая Лаффера.
48. Государственный долг: сущность, виды, источники возникновения.
49. Способы регулирования государственного долга.
50. Дискреционная и недискреционная финансовая политика. Встроенные стабилизаторы.
51. Экономический рост. Параметры экономического роста. Типы экономического роста.
52. Теории экономического роста.

### 7.3.2. Практические задания по дисциплине для самостоятельной подготовки к экзамену

#### Примерные практические задания к экзамену

##### Тема 1

##### *Задания закрытого типа*

**Задание 1(УК-1)** Допустим, что номинальный ВВП увеличился с 480 млрд. руб. до 600 млрд. руб., а дефлятор ВВП – с 120% до 150%. При таких условиях величина реального ВВП:

- а) не изменится;
- б) увеличится;
- в) уменьшится;
- г) не может быть рассчитана на основе этих данных.

**Задание 2(УК-1)** ВВП = 12000 руб. Потребительские расходы = 7200 руб., экспорт = 4000 руб., импорт = 3800 руб. Величина инвестиций равна:

- а) 7000 руб.;
- б) 700 руб.;
- в) 7400 руб.;
- г) 4600 руб.

**Задание 3(УК-1)** Какой из перечисленных показателей допускает повторный счет:

- а) ВВП
- б) ВНД;
- в) национальный доход;
- г) валовой выпуск;
- д) конечный продукт?

**Задание 4(УК-1)** Что из перечисленного является частью располагаемого дохода домашних хозяйств, но не учитывается при расчете валового национального дохода:

- а) стоимость потребленного основного капитала;
- б) часть прибыли, выплаченная в виде дивидендов;
- в) пенсии государственных служащих;
- г) заработная плата наемных работников?

**Задание 5(УК-1)** К государственным закупкам товаров и услуг не относятся расходы:

- а) на строительство новых государственных школ;
- б) на строительство дорог;
- в) на содержание государственных учреждений;
- г) на выплату пособий по безработице.

##### *Задания открытого типа*

**Задание 6(УК-1)** Пусть номинальный ВВП вырос с 1500 млрд. долл. до 1650 млрд. долл. в течение года. Если цены в тот же период выросли на 5%, то как изменилась величина реального ВВП? Ответ округлите до сотых.

**Задание 7(УК-1)** ВВП некоторой страны, выраженный в ценах текущего года, составил 6000. Также для этой страны за текущий год известны величины: потребительских расходов -4500; инвестиций - 800; государственных закупок товаров и услуг - 400; импорта -100. Какова величина экспорта страны?

**Задание 8(УК-1)** Пусть в экономике страны А все расходы, кроме потребления автономны. Функция частных сбережений задана формулой:  $S = -20 + 0,2(y - T)$ , где  $y$  – реальный ВВП,  $T$  – чистые налоги. Валовые инвестиции равны 60, государственные закупки товаров и услуг равны 60. Чистые налоги равны 60. Профицит торгового баланса равен 10, экспорт равен 40. Какова величина равновесного уровня дохода?

**Задание 9(УК-1)** Если в течение двух предыдущих лет номинальный ВВП вырос с 500 млрд руб. до 900 млрд руб., а дефлятор ВВП за эти же два года изменился со 125 до 150 %. Определите как изменился реальный ВВП за два года.

**Задание 10(УК-1)** Индекс потребительских цен учитывает две группы товаров: еду и жилье. Доля продуктов питания в расходах – 33%, расходы на жилье составляют 67%. Цены на продовольствие выросли на 20%, жилье подорожало на 10%. Рассчитайте ИПЦ.

##### Тема 2

##### *Задания закрытого типа*

**Задание 1(УК-1)** Увеличение совокупного спроса приведет к росту равновесного ВВП и уровня цен:

- а) на кейнсианском отрезке AS
- б) на промежуточном отрезке AS
- в) на классическом отрезке AS
- г) при переходе от промежуточного к классическому отрезку AS

**Задание 2(УК-1)** Если произведенный объем ВВП в реальном выражении меньше равновесного, то производители:

- а) сокращают производственные запасы и расширяют производство;
- б) увеличивают производственные запасы и расширяют производство;
- в) сокращают и производственные запасы и производство;
- г) увеличивают производственные запасы и сокращают производство.

**Задание 3(УК-1)** Рост государственных трансфертов отразится:

- а) сдвигом влево кривой AD
- б) сдвигом вправо кривой AD
- в) сдвигом вверх краткосрочной кривой AS
- г) сдвигом вправо долгосрочной кривой AS

**Задание 4(УК-1)** Если первоначально экономика находится в состоянии долгосрочного равновесия, то негативный шок предложения, вызванный снижением цен на нефть, может привести в краткосрочном периоде:

- а) к росту уровня цен и объема производства в экономике;
- б) к росту уровня цен и снижению объема выпуска в экономике;
- в) к снижению уровня цен при неизменном объеме выпуска;
- г) к снижению уровня цен и объема выпуска.

**Задание 5(УК-1)** Если налоги на предпринимательство растут, то:

- а) совокупный спрос сокращается, а объем совокупного предложения не меняется;
- б) совокупное предложение сокращается, а объем совокупного спроса не меняется;
- в) сокращаются совокупное предложение и совокупный спрос;
- г) растут совокупное предложение и совокупный спрос.

### **Задания открытого типа**

**Задание 6(УК-1)** Экономика первоначально находилась в состоянии полной занятости. Уравнение кривой совокупного спроса имело вид  $Y = 2400 - 200P$ . Затем увеличение государственных закупок сдвинуло эту кривую в положение, описываемое уравнением  $Y = 2500 - 200P$ . Потенциальный ВВП равен 2000 млрд. руб. Рассчитайте как изменится объем выпуска в краткосрочном периоде.

**Задание 7(УК-1)** Какова величина потенциального ВВП, если отклонение фактического ВВП от потенциального составляет 4%, а фактический объем выпуска в экономике в 2011 г. составил 350 млрд. у.е.?

**Задание 8(УК-1)** Экономика находилась на уровне потенциального объема выпуска, равного 4000 млрд. у.е., уравнение кривой AD имело вид:  $Y = 5000 - 500P$ . В результате шока уровень цен снизился на 10%. Определите координаты точки краткосрочного равновесия, установившегося в экономике после шока.

**Задание 9(УК-1)** Чему равен фактический ВВП, если его отклонение от потенциального составляет 5%, а объем выпуска при полной занятости равен 380 млрд. у.е.

**Задание 10(УК-1)** Фактический объем выпуска в закрытой экономике без участия государства составляет 100 единиц. Планируемое потребление домашних хозяйств при этом уровне доходов - 70 единиц; а планируемые инвестиции - 45 единиц. Как должен измениться объем выпуска для достижения равновесия??

## **Тема 3**

### **Задания закрытого типа**

**Задание 1(УК-9)** Самое сильное влияние на ход экономического цикла оказывает динамика:

- а) чистых инвестиций, направляемых на прирост товарно-материальных запасов;
- б) чистых инвестиций, направляемых в производство товаров длительного пользования;
- в) потребительских расходов;
- г) государственных расходов.

**Задание 2(УК-9)** Если естественный уровень безработицы составляет 4%, а фактический уровень безработицы 7%, то:

- а) фактический ВВП меньше потенциального ВВП;
- б) фактический ВВП больше потенциального ВВП;
- в) фактический ВВП равен потенциального ВВП;

г) фактический ВВП может быть как больше, так и меньше потенциального ВВП;

**Задание 3(УК-9)** В условиях полной занятости наблюдается

- а) фрикционная безработица;
- б) циклическая безработица;
- в) структурная безработица;
- г) абсолютное отсутствие безработных.

**Задание 4(УК-9)** Что из перечисленного не имеет отношения к инфляции, обусловленной ростом издержек производства:

- а) рост занятости и производства;
- б) рост стоимости издержек на единицу продукции;
- в) догоняющий рост зарплаты;
- г) рост процентной ставки.

**Задание 5(УК-9)** В период ускоряющейся инфляции процентная ставка:

- а) падает, потому что падает цена денег;
- б) падает, потому что падает уровень занятости;
- в) растет, так как цена денег падает;
- г) не меняется.

### **Задания открытого типа**

**Задание 6(УК-9)** Разрыв в выпуске ВВП составляет 6 млрд.руб. Рассчитайте отставание ВВП, если известно, что фактический уровень реального ВВП равен 97 %.

**Задание 7(УК-9)** Численность населения составляет 100 млн. чел., из них 24 млн. чел. – дети до 16 лет, а также люди, находящиеся в длительной изоляции; 30 млн. чел. выбыли из состава рабочей силы; 4 млн. 600 тыс. чел. – безработные; 1млн. чел. – работники, занятые неполный рабочий день и ищущие работу. Рассчитайте уровень безработицы.

**Задание 8(УК-9)** Естественная норма безработицы составляет 5%, фактический ее уровень равен 9%. В этих условиях ВВП достигает 720 млрд.ден.ед. Сколько составило отставание фактического ВВП от потенциального в относительном (%) и абсолютном выражениях, если коэффициент Оукена равен 2,5?

**Задание 9(УК-9)** Уровень цен (дефлятор) текущего года равен 150%, а предыдущего года – 125%. Каким был темп инфляции в текущем году?

**Задание 10(УК-9)** Банком выдана ссуда в размере 500000 руб. на один год. Заемщик через год должен вернуть банку 625000 руб. Уровень инфляции составляет 15% в год. Определите реальную ставку процента.

## **Тема4**

### **Задания закрытого типа**

**Задание 1(УК-2)**Различия между деньгами и « почти деньгами» состоит в том, что:

- а) деньги в отличие от « почти денег» можно расходовать непосредственно;
- б) «почти деньги» включают в себя депозиты на банковских счетах, тогда как деньги не включают их;
- в) деньги обращаются быстрее, чем « почти деньги»;
- г) «почти деньги» включают в себя все товары, которые могут быть проданы за деньги.

**Задание 2(УК-2)**Спрос на деньги для сделок изменяется следующим образом:

- а) возрастает при увеличении процентной ставки
- б) возрастает при снижении процентной ставки
- в) снижается по мере роста номинального объема ВВП;
- г) снижается при уменьшении номинального объема ВВП.

**Задание 3(УК-2)** Спрос на деньги со стороны активов предъядвляется в связи с тем ,что деньги являются:

- а) средством обращения;
- б) счетной единицей;
- в) средством сохранения ценности;
- г) мировыми деньгами.

**Задание 4(УК-2)** В банке X, являющемся одним из многих банков,имеется депозит величиной 10000 у.е.Норма обязательных резервов установлена в 25%.Этот депозит способен увеличить сумму предоставляемых ссуд на:

- а)7500 у.е.;
- б)10000 у.е.;
- в)30000 у.е.;
- г) более, чем на 30000 у.е.

**Задание 5(УК-2)** Если норма обязательных резервов составляет 100%,то величина денежного мультипликатора равна:

- а)0;
- б)1;
- в)10;
- г)100.

### **Задания открытого типа**

**Задание 6(ОПК-12)** Реальный ВВП составляет 4000 ед.; уровень цен – 1,0; скорость обращения денег – 8 оборотов в год. В экономику поступила денежная масса в количестве 1000 ед. Как изменится уровень цен, согласно классической теории денег?

**Задание 7(ОПК-12)** Величина депозитов коммерческого банка равна 40 тыс.долл. Норма обязательного резервирования 15%. Определите возможности кредитования этого банка.

**Задание 8(ОПК-12)** Депозиты банка составляют 200 млн.долл., а сумма обязательных резервов – 25 млн. долл. Чему равна норма обязательных резервов?

**Задание 9(ОПК-12)** Ставка обязательного резервирования депозитов для коммерческих банков установлена на уровне 15%. Спрос на наличные деньги составляет 40% от депозитов. Резервы коммерческих банков составляют 60 млрд. рублей. Чему равна денежная база?

**Задание 10(ОПК-12)** Резервы коммерческих банков составляют 1 млрд. Депозиты равняются 4 млрд. Норма обязательных резервов составляет 25%. Если ЦБ решит снизить обязательную норму резервирования до 20%, на какую величину может возрасти предложение денег?

## **Тема5**

### **Задания закрытого типа**

**Задание 1(УК-2)** Фискальная политика является рестрикционной (сдерживающей) в случае:

- а) снижения ставки налога на прибыль;
- б) снижения ставки подоходного налога;
- в) уменьшения объема государственных закупок товаров и услуг;
- г) уменьшения объема государственных закупок товаров и услуг;

**Задание 2(УК-2)**Фискальная политика, направленная на стимулирование экономической активности(расширительная) предполагает:

- а) увеличение налоговых ставок и сокращение государственных расходов;
- б) увеличение налоговых ставок;
- в) уменьшение налоговых ставок и увеличение государственных расходов;
- г)стабильность налоговых ставок и государственных расходов.

**Задание 3(УК-2)** К инструментам финансовой политики относится:

- а) изменение денежного предложения;
- б) регулирование денежного оборота;
- в) изменение нормы обязательного резерва;
- г) ставки и порядок налогообложения.

**Задание 4(УК-2))**Если правительство ежегодно будет стремиться к сбалансированному бюджету, то такой бюджет:

- а) будет сдерживать колебания в рамках экономического цикла;
- б) будет усиливать колебания в рамках экономического цикла;
- в) не будет оказывать влияние на объем производства и уровень занятости;
- г) будет способствовать ослаблению инфляции.

**Задание 5(УК-2)** Встроенные стабилизаторы- это:

- а)норма амортизации;
- б)тарифы;
- в)учетная ставка;
- г)социальные выплаты.

### **Задания открытого типа**

**Задание 6(ОПК-12)** Расходы на оборону составили 280 млн.долл., на здравоохранение – 40 млн.долл, на содержание гос. аппарата – 75 млн.долл., на образование и науку – 55 млн.долл., на выплату социальных пособий – 400 млн.долл., на выплату процентов по гос. облигациям – 140 млн.долл., на охрану окружающей среды – 45 млн.долл., прибыль гос. предприятий составила 22 млн.долл., налоги с продаж – 170 млн.долл., личный подоходный налог – 390 млн.долл., налог на прибыль фирм – 85 млн.долл., акцизы – 32 млн.долл., таможенные пошлины – 15 млн.долл., взносы на социальное обеспечение – 305 млн.долл. Определите состояние государственного бюджета страны,

**Задание 7(ОПК-12)** В экономике все расходы, включая налоги, кроме потребления, автономны.

Предельная склонность к сбережению равна 0,2. На какую величину следует сократить автономные (аккордные) налоги в краткосрочном периоде при неизменном уровне цен для увеличения ВВП на 1000?

**Задание 8(ОПК-12)** Экономика страны характеризуется следующими данными: фактический уровень дохода 4000 долл., предельная склонность к потреблению 0,8, доход при полной занятости 4200 долл. Рассчитайте, на какую величину правительство должно изменить налоговые поступления, чтобы экономика достигла дохода при полной занятости.

**Задание 9(ОПК-12)** Если правительство предполагает увеличить налоги на 20 ден.ед., то, чтобы уровень выпуска остался неизменным, государственные закупки следует...

**Задание 10( ОПК-12))** Экономика страны характеризуется следующими данными:  $Y_0=8000$  ден.ед.;  $Y^*=8500$  ден.ед.;  $MPC=0,6$ . Какими должны быть государственные расходы и налоги для обеспечения макроэкономического равновесия?

## Тема 6

### Задания закрытого типа

**Задание 1(УК-1)** В экономике, характеризующейся полной занятостью, высокие темпы экономического роста требуют:

- а) низкой нормы сбережений и низкой нормы инвестиций;
- б) высокой нормы сбережений и низкой нормы инвестиций;
- в) высокой нормы сбережений и высокой нормы инвестиций;
- г) низкой нормы сбережений и высокой нормы инвестиций.

**Задание 2(УК-1)** Статистика большинства стран показывает:

- а) доля инвестиций в ВВП и темпы роста производительности труда находятся в обратной зависимости;
- б) существует прямая связь между долей ВВП, направляемой на инвестиции, и темпами роста производительности труда;
- в) сокращение численности занятых работников приводит к падению средней производительности труда;
- г) высокие предельные налоговые ставки на доходы корпораций и личные доходы способствуют инвестициям.

**Задание 3(УК-1)** Для измерения экономического роста используется показатель:

- а) темп роста реального ВВП;
- б) темп роста реальной заработной платы;
- в) темп роста номинального ВВП;
- г) темп роста реальных доходов населения.

**Задание 4(УК-1)** Экономический рост может быть проиллюстрирован:

- а) сдвигом влево кривой производственных возможностей;
- б) сдвигом вправо кривой производственных возможностей;
- в) движением от одной точки к другой внутри кривой производственных возможностей;
- г) движением точки по кривой производственных возможностей.

**Задание 5(УК-1)** Исторически перемещение рабочей силы из сельского хозяйства в промышленность:

- а) приводит к уменьшению объема ВВП в расчете на душу населения;
- б) приводит к росту средней производительности труда;
- в) приводит к сокращению средней производительности труда;
- г) не влияет на среднюю производительность труда.

### Задания открытого типа

**Задание 6(УК-1)** В стране X отношение капитал/продукт(капиталоемкость)=3; а в стране Y=2. Если сберегаемая ( и инвестируемая) доля ВВП в обеих странах является одинаковой, то в стране X темп роста ВВП составляет...

**Задание 7(УК-1)** Реальный ВНП 2003 года составил 3000 млрд. Дефлятор ВВП в 2004 году был равен 1.25, а номинальный ВВП – 4000 млрд. Определите темп роста ВВП.

**Задание 8(УК-1)** Реальный объем ВНП США в 1929г. составлял 710 млрд. долл, в 1940г.=773 млрд.долл.Реальный объем ВНП на душу населения составлял в 1929г.=5820 долл., а в 1940г.=5553долл. Почему уменьшился второй показатель?

**Задание 9(УК-1)** Единственными компонентами совокупного спроса в стране являются инвестиции и потребление. ВВП=1000 у.е. Средняя склонность к потреблению =0,8. Чему равны сбережения и инвестиции?

**Задание 10(УК-1)** Если реальный ВВП в 2009 г. составлял 19085 ден.ед., а в 2010г. – 19746 ден.ед., то темп экономического роста за этот период равен...