

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)/ПРАКТИКИ**

### **Б1.Б.12 МАКРОЭКОНОМИКА**

*наименование дисциплин (модуля)/практики*

**Автор:** к.э.н., доцент, профессор кафедры Экономики и финансов Т.И. Полткарпова

**Код и наименование направления подготовки, профиля:** 38.03.01 Экономика, Финансы и кредит

**Квалификация (степень) выпускника:** бакалавр

**Форма обучения:** очная, заочная

**Цель освоения дисциплины:** Сформировать компетенцию УК-9 – Способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности

### **План курса:**

#### ***Тема 1. Введение в макроэкономику***

Макроэкономика как раздел экономической теории. Этапы развития макроэкономического знания. Основные научные школы в макроэкономике.

Основные проблемы макроэкономики. Макроэкономика и микроэкономика. Макроэкономика и экономическая политика государства. Национальная экономика как объект макроэкономического анализа. Особенности макроэкономического анализа. Агрегирование как метод макроэкономического анализа.

Макроэкономические субъекты и их роль в национальной экономике. Домашние хозяйства, фирмы, государство и заграница. Резиденты и нерезиденты в национальной экономике.

Понятие народнохозяйственного кругооборота как основы национального счетоводства. Модель кругооборота продуктов и доходов в закрытой и открытой экономике. Потоки и запасы.

#### ***Тема 2. Система национального счетоводства. Основные макроэкономические показатели***

Общественное воспроизводство. Отраслевая и секторальная структура национальной экономики. Система национальных счетов: понятие и принципы построения. Зарождение и этапы развития СНС. Уравнение тождества национальных счетов. Национальные счета России.

Основные агрегированные показатели: совокупный общественный продукт, валовой национальный продукт, валовой внутренний продукт. Национальное богатство и его структура.

Особенности измерения агрегированных показателей. Проблема исключения повторного учета при расчете ВНП (ВВП). Промежуточные и конечные продукты. Добавленная стоимость. Методы расчета ВНП (ВВП): производственный метод (суммирование добавленных стоимостей), распределительный метод (суммирование доходов владельцев факторов производства), по конечному потреблению (суммирование расходов агрегированных субъектов).

Теневая экономика: условия появления и последствия. Нерыночные операции. Номинальный и реальный валовой национальный продукт. Чистый национальный продукт. Национальный доход (заработанный). Личный доход (полученный). Располагаемый доход.

#### ***Тема 3. Агрегированный рынок благ: потребление, сбережения, инвестиции***

Структура спроса на агрегированном рынке благ. Потребительский спрос и факторы, его определяющие. Средняя и предельная склонности к потреблению и к сбережению.

Кейнсианская теория потребления и сбережений. «Основной психологический закон» Кейнса. «Загадка» Кузнецова. Теории «жизненного цикла» (Франк Модильяни) и «перманентного дохода» (Милтон Фридмен).

Неоклассическая теория потребления и сбережений. Положительные, отрицательные и нулевые временные предпочтения потребителей. Кривые временных предпочтений. Предельная норма временных предпочтений. Межвременное бюджетное ограничение. Ставка процента и сбережения. Эффекты замещения и дохода при изменении ставки процента.

Инвестиционный спрос на агрегированном рынке благ. Валовые и чистые инвестиции.

Автономные инвестиции. Кейнсианская модель автономных инвестиций. Предельная склонность к инвестированию.

Неоклассическая модель чистых автономных инвестиций. Зависимость автономных инвестиций от рыночной ставки процента.

Индуцированные инвестиции и факторы, определяющие их величину. Акселератор.

Спрос государства и заграницы.

Равновесие на агрегированном рынке благ. Модель «Доход-расходы» (Кейнсианский крест). Инфляционный и рецессионный разрывы и способы их устранения.

«Утечки» и «инъекции» в народнохозяйственный кругооборот. Модель равновесия IS (сбережения-инвестиции). Причины и последствия смещения линии IS.

Автономные расходы и их воздействие на динамику национальной экономики. Мультипликатор автономных расходов. «Парадокс бережливости».

#### **Тема 4. Рынок денег**

Трудности прямого продуктообмена и способы их преодоления. Происхождение денег и их сущность. Понятие ликвидности. Металлические деньги, их преимущества и недостатки. Происхождение бумажных денег. Товарные и кредитные деньги. Декретные деньги. Преимущества и недостатки бумажных денег.

Функции денег в экономике (средство обращения и платежа, мера ценности и средство счета, средство сохранения и накопления ценности).

Спрос на деньги: виды и определяющие факторы. Уравнение обмена и транзакционный спрос на деньги. Кембриджское уравнение. Спрос на деньги из-за предосторожности. Зависимость спроса на деньги от скорости обращения денег. Спекулятивный спрос на деньги и определяющие его факторы. Зависимость спекулятивного спроса на деньги от ставки процента.

Денежная масса и ее структура. Денежные агрегаты ( $M_0, M_1, M_2, M_3$ ). Денежная база.

Банковская система и её структура. Роль банковской системы в создании платежных средств. Функции Центрального банка. Общие (депозиты) и обязательные резервы коммерческих банков. Норма обязательных резервов и кредитный (депозитный) мультипликатор. Норма наличности (коэффициент депонирования) и денежный мультипликатор. Избыточные резервы коммерческих банков.

Факторы, определяющие объем предложения денег. Способы регулирования предложения денег: изменение объема эмиссии денежных знаков, нормы обязательных резервов, учетной ставки процента (ставки рефинансирования), операции на рынке ценных бумаг и инвалюты.

Равновесие на денежном рынке. Модель LM (предпочтение ликвидности-деньги). Условия смещения линии LM.

#### **Тема 5. Совместное равновесие на рынках благ и денег. Модель общего равновесия IS-LM**

Условие совместного равновесия на рынках благ и денег. Взаимодействие рынка благ и рынка денег и механизм установления совместного равновесия. Понятие «эффективного спроса». Взаимодействие рынка благ и рынка денег при изменении условий, смещающих линии IS и LM. Эффект вытеснения. «Ликвидная» и «инвестиционная» ловушки и способы их преодоления. Эффект имущества. Практическое значение модели IS-LM для анализа эффективности макроэкономической политики государства.

## **Тема 6. Модель общего равновесия «Совокупный спрос и совокупное предложение» (AD-AS)**

Совокупный спрос: понятие, структура и измерение. Построение кривой совокупного спроса. Функция совокупного спроса. Эффекты от изменения общего уровня цен: эффект процентной ставки (эффект Кейнса), эффект реальных кассовых остатков (эффект Пигу), эффект импортных закупок (эффект Манделла-Флеминга).

Неценовые факторы совокупного спроса: изменение благополучия населения, ожидания будущих изменений доходов и цен, величина и сроки погашения долгов, изменение налоговых ставок, ожидаемая норма отдачи от инвестиций, наличие или отсутствие возможностей реализации новых технологий, наличие и величина не используемых производственных мощностей.

Совокупное предложение. Особенности кривой совокупного предложения и его ценовая эластичность. Кейнсианский и классический отрезки кривой совокупного предложения.

Неценовые факторы совокупного предложения: цены на отечественные и импортные ресурсы, количество внутренних и импортных ресурсов, степень монополизации сырьевых рынков, сила профсоюзов на рынках труда, производительность ресурсов, величина налогов и субсидий для производителей, степень государственного вмешательства в экономику.

Равновесный уровень цен и равновесный объем национального выпуска (предложения) в модели AD-AS.

Особенности установления равновесия на разных участках кривой совокупного предложения.

Реакция параметров общего равновесия на изменения совокупного спроса и совокупного предложения под воздействием неценовых факторов. «Эффект храповика». Шоки совокупного спроса и совокупного предложения.

## **Тема 7. Макроэкономическая нестабильность. Цикличность экономического развития**

Циклическое развитие рыночной экономики: сущность и причины. Экономический цикл и экономический тренд. Экономический цикл и его фазы. Механизм распространения циклических колебаний: эффект мультипликатора-акселератора. Теории циклов: теория мультипликатора-акселератора (Джон Морис Кларк), теория политического делового цикла, теория равновесного экономического цикла, теория реального делового цикла. Классификация экономических циклов. Краткосрочные (циклы Д. Китчина) и среднесрочные (циклы Жугляра) экономические циклы, «Длинные волны» Н. Д. Кондратьева. Классические и структурные кризисы. Особенности современных экономических кризисов. Государственное антициклическое регулирование экономики.

## **Тема 8. Рынок труда. Безработица: причины, типы и последствия**

Экономически активное население (рабочая сила) как объект рыночных отношений. Спрос на труд на агрегированном рынке. Предложение труда. Равновесие на рынке труда и безработица. Понятие, причины и типы безработицы. Добровольная и вынужденная безработица. Фрикционная, структурная и циклическая безработица. Сезонная безработица. Теория естественной безработицы. Измерение безработицы. Уровень безработицы. Полная занятость и естественный (не ускоряющий инфляцию) уровень безработицы. Причины повышения уровня естественной безработицы: существование системы страхования по безработице, увеличение размера пособий по безработице и времени их выплаты, более частые структурные изменения в экономике, увеличение доли женщин и молодежи в составе рабочей силы, жесткость заработной платы.

Конъюнктурная безработица. Экономические и социальные последствия безработицы. Закон Оукена. Меры борьбы с безработицей. Государственная политика в области занятости в современной России.

## **Тема 9. Инфляция как макроэкономическая проблема**

Сущность, условия и причины инфляции. Монетарные и немонетарные причины инфляции. Виды инфляции: инфляции спроса и инфляция издержек производства. Открытая и скрытая (подавленная) инфляция. Измерение инфляции. Индексы цен и темп инфляции. Умеренная, галопирующая и гиперинфляция (по Кейгану).

Статические, адаптивные и рациональные инфляционные ожидания, гистерезис. Прогнозируемая и непрогнозируемая инфляция.

Измерение экономических показателей в условиях инфляции: номинальные и реальные показатели. Классическая дилемма. Номинальная и реальная процентная ставка. Эффект Фишера.

Последствия инфляции. Инфляционное перераспределение доходов и имущества. Инфляционный налог, сеньораж. Эффект Танзи-Оливера. Эффект Пигу.

Меры борьбы с инфляцией. Шоковая терапия и градуирование. Таргетирование.

Стимулирование совокупного предложения (теория «экономики предложения»).

Безработица и инфляция. Кривая Филлипса. Издержки борьбы с инфляцией.

## **Тема 10. Экономический рост**

Понятие экономического роста. Динамическое равновесие. Показатели экономического роста. Темпы роста и темпы прироста. Факторы, влияющие на экономический рост. Типы экономического роста: экстенсивный и интенсивный экономический рост. Издержки экономического роста. Факторы, сдерживающие экономический рост. Аргументы «за» и «против» экономического роста.

Модели экономического роста. Неокейнсианская модель экономического роста. Модель экономического роста Харрода-Домара. Устойчивый равномерный рост.

Неоклассические модели экономического роста. Производственная функция Кобба-Дугласа. Модель роста Солоу. Постоянный уровень запаса капитала и уровень капиталовооруженности. «Золотое правило накопления» (Феллса). Изменение нормы сбережений и темпы экономического роста. Экономический рост и развитие. Научно-технический прогресс и экономический рост. Особенности экономического роста на современном этапе. «Новая экономика» и проблемы роста. Информация как фактор экономического роста. «Человеческий капитал» и его роль в экономическом росте.

## **Тема 11. Стабилизационная политика государства**

Необходимость и методы государственного регулирования экономики.

Фискальная политика: понятие и виды. Дискреционная налогово-бюджетная политика: стимулирующая и сдерживающая. Недискреционная (автоматическая) налогово-бюджетная политика. Автоматические встроенные стабилизаторы (пособия по безработице и подоходные налоги): понятие и механизм их действия. Эффекты, индуцированные государством: мультипликатор государственных расходов; налоговые мультипликаторы; мультипликатор сбалансированного бюджета. Теорема Хаавельмо.

Понятие и цели денежно-кредитной политики государства. Методы регулирования денежной массы в обращении: прямые (регулирование денежной эмиссии, лимиты кредитования, прямое регулирование ставки процента) и косвенные (регулирование учетной (дисконтной) ставки и нормы обязательных резервов, операции на открытом рынке ценных бумаг). Мягкая (дешевых денег) и жесткая (дорогих денег) кредитно-денежная политика.

Воздействие денежно-кредитной политики на агрегированный рынок благ.

Взаимосвязь бюджетно-налоговой и кредитно-денежной политики. Сравнение эффектов фискальной и кредитно-денежной политики с помощью модели IS-LM.

## **Тема 12. Открытая экономика**

Закрытая и открытая экономика. Теория абсолютного и сравнительного преимуществ. Международное разделение труда и выгоды международного обмена. Влияние внешней торговли на потребителей, производителей и общее благосостояние торгующих стран. Распределение выигрыша от торговли между странами.

Государственное регулирование международной торговли: цели и методы. Протекционизм. «За» и «против» протекционизма. Ограничение свободы международного обмена (фитредерство) и его последствия. Инструменты государственного регулирования внешней торговли: таможенные пошлины, нетарифные барьеры (лицензирование, импортные и экспортные квоты). Потери потребителей и выигрыш производителей от введения таможенных пошлин. Чистые потери благосостояния.

Показатели международной торговли: объем, структура, доля в ВНП.

Торговый баланс. Торговое сальдо. Активное и пассивное торговое сальдо.

Воздействие заграницы на национальную экономику. Чистый экспорт. Эффекты, индуцированные заграницей: мультиплексор расходов в открытой экономике.

Основы международных валютных отношений. Курс валют и определяющие его факторы. Фиксированный и плавающий курсы валюты, паритет покупательной способности. Котировка курса валют. Номинальный и реальный обменный курс. Государственное регулирование валютных отношений. Валютные интервенции ЦБ. Девальвация и ревальвация. Влияние стимулирующей фискальной политики на реальный обменный курс. Влияние политики протекционизма на реальный обменный курс.

Платежный баланс и его структура: счет текущих операций и счет движения капитала. Платежное сальдо. Дефицит платежного баланса и способы его финансирования. Валютные резервы ЦБ и их роль в обеспечении платежного баланса страны.

Код компетенции	Наименование компетенции	Код этапа освоения компетенции	Наименование этапа освоения компетенции
УК-9	Способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	УК-9.3.2	Способность применять основы макроэкономической теории в анализе общественных проблем.
		УК-9.4.	Способность применять теорию макроэкономики в анализе проблем, возникающих в различных сферах деятельности человека

Этап освоения компетенции	Показатель оценивания	Критерий оценивания
УК-9.3.2	Применяет основы макроэкономической теории в анализе общественных проблем	Решает стандартные задачи по макроэкономике; Рассчитывает основные показатели национальной экономики; Рассчитывает реальные значения экономических показателей; Использует макроэкономические модели для анализа воздействия государства на динамику национальной экономики
УК-9.4	Применяет макроэкономическую теорию при анализе проблем, возникающих в различных сферах деятельности.	Характеризует особенности поведения экономических субъектов в различных макроэкономических условиях; Выявляет проблемы в различных сферах экономики.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета методом тестирования и экзамена методом устного опроса по перечню примерных вопросов.

**Основная литература:**

- 1.Поликарпова Т. И. Экономическая теория. Учебник и практикум для академического бакалавриата. Изд. Юрайт. – 247 с. 247 с.
- 2.Макроэкономика : учебник для академического бакалавриата / С. Ф. Серегина [и др.] ; под ред. С. Ф. Серегиной. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 527 с. — (Бакалавр. Академический курс).- <https://www.biblio-online.ru/book/745826D1-1105-4F81-A9B0-E7FC046737D3>.
- 3.Макроэкономика. Сборник задач и упражнений: учебное пособие для академического бакалавриата / С. Ф. Серегина [и др.] ; под ред. С. Ф. Серегиной. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 184 с. — (Бакалавр. Академический курс).- <https://www.biblio-online.ru/book/7CF26F69-D770-4493-8777-4D9A18265B12>.