

**Московский государственный университет  
имени М. В. Ломоносова  
МОСКОВСКАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**«Макроэкономика-II»**

**Направление 080100 Экономика  
для подготовки студентов – бакалавров  
очного отделения**

**Автор – составитель программы:**

**Кавицкая Ирина Леонидовна, доцент, кандидат экономических наук**

Рабочая программа утверждена  
решением Ученого совета МШЭ МГУ  
Протокол № от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2011 г.

**Москва  
2011**

## ВВЕДЕНИЕ

Учебная программа по курсу «Макроэкономика-II» («Макроэкономика: промежуточный уровень») разработана в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования Министерства образования и науки Российской Федерации.

Рабочая программа соответствует учебному плану подготовки бакалавров по направлению 080100 «Экономика».

Изучение курса «Макроэкономика-II» предназначено для формирования и усвоение знаний, умений, навыков в области экономической теории и практики, которые необходимы для работы в государственных и частных структурах, а также развития профессиональных качеств, компетенций, необходимых для выполнения функциональных обязанностей в сфере экономики.

### **Основные задачи** преподавания дисциплины:

- обучение студентов методам макроэкономического анализа на промежуточном уровне, предполагающем активное использование аналитического анализа и геометрической интерпретации.
- привитие практических навыков использования макроэкономического анализа к оценке и интерпретации современных проблем экономики
- развитие способности студентов к критическому осмыслению проблем современной макроэкономики, обсуждаемой в современной макроэкономической литературе.

В результате изучения курса студенты должны:

### **Знать:**

- основные подходы к макроэкономическому моделированию
- макроэкономические модели экономики: предпосылки, модель, выводы о функционировании экономики на основе модели, способы стабилизации экономики.

**Уметь:**

- анализировать современные проблемы экономики, используя аналитическую и геометрическую интерпретацию основных макроэкономических моделей

Практическая реализация учебной программы предусматривает проведение аудиторных занятий в виде лекций, семинаров, консультаций и организации самостоятельной работы студентов.

Дисциплина изучается в течение пятого и шестого семестров при общем объеме учебной нагрузки 128 часа. Итоговый контроль проводится в два этапа. Первый, в конце пятого семестра, в виде зачета. Второй, в конце шестого семестра – в форме экзамена.

**Самостоятельная работа** предусматривает изучение основной и дополнительной учебной литературы, подготовку сообщений на семинарских занятиях.

**Учебно-тематический план**

№	Тема				Самостоятельная работа
		Лекции	Семинары	Всего	
1.	Введение в макроэкономическое моделирование	2	2	4	2
2.	Макроэкономическая политика в закрытой экономике при фиксированных ценах	8	8	16	8
3.	Макроэкономическая политика в открытой экономике при фиксированных ценах	8	8	16	8
4.	Микроосновы построения совокупного предложения	4	4	8	4
5.	Микроосновы построения совокупного спроса	10	10	20	10
6.	Макроэкономическая политика при полном рыночном приспособлении экономики	8	8	16	8
7.	Альтернативные объяснения	6	6	12	6

	SRAS				
8.	Макроэкономическая политика при неолном рыночном приспособлении экономики	8	8	16	8
9.	Проблемы управления спросом	6	6	12	6
10.	Динамические модели экономики (Модель Солоу)	6	6	12	6
	Всего:	64	64	128	64

## Краткое содержание курса

### **1. Введение в макроэкономическое моделирования**

Принципы макроэкономического моделирования. Краткосрочный и долгосрочный анализ. Статические и динамические модели.

*(BV Ch. 1; DF Ch.1 ; SL Ch.1; F L.1)*

### **2. Макроэкономическая политика в закрытой экономике при фиксированных ценах.**

Принципы макроэкономического анализа. Совокупный спрос и совокупное предложение в кейнсианской модели. Значение совокупного спроса в кейнсианской экономике. Кривая IS как равновесие товарного рынка. Рынок активов и кривая LM. Равновесие в модели IS-LM. Алгебра и геометрия модели IS-LM. Модель IS-LM и совокупный спрос. Трансмиссионный механизм монетарной и фискальной политики. Эффективность монетарной и фискальной политики. Ограниченность модели.

*(BV Ch 10.2-10.4.;DF Ch.4-5; SL Ch.12; F L.3-6)*

### **3. Макроэкономическая политика в открытой экономике при фиксированных ценах.**

Кривая IS в открытой экономике. Валютный рынок и кривая LM. Платежный баланс и кривая BP при различном режиме валютного курса и различной мобильности капитала. Возможности кривой BP. Модель IS-LM-BP. Анализ макроэкономической политики спроса при различном режиме валютного курса и различной мобильности капитала.

*(BV Ch. 9.4,11;DF Ch.6, 20.1;SL Ch.10, 13-14; F L.7-9)*

### **4. Микроосновы построения кривой совокупного предложения.**

Производственная функция. Спрос на труд. Предложение труда. Анализ взаимосвязи между равновесием на рынке труда и кривой совокупного предложения.

*(BV Ch. 6 and Appendix; DF Ch.13.; SL Ch.3; F L.14)*

## **5. Микроосновы построения совокупного спроса.**

Кейнсианская функция потребления и загадка Кузнецца. Модель межвременного выбора. Эффект дохода и эффект замещения. Модель жизненного цикла и модель перманентного дохода. Эквивалентность Барро-Гордона, ее значение для анализа воздействия фискальной политики на экономику.

Основные виды инвестиций. Неоклассическая модель инвестиционного решения фирмы. Взаимосвязь оптимального запаса капитала и решения фирмы об инвестициях. Теория  $q$ -Тобина. Теория акселератора.

Модель транзакционного спроса на деньги (модель Баумоля-Тобина). Определение спроса на деньги в модели Баумоля-Тобина: транзакционные издержки, ставка процента и доход.

*(BV Ch. 3-4, Appendix Ch.7; DF Ch. 3, 11-13 and Appendix; SL Ch.4,5, 8, F L.10-12)*

## **6. Анализ макроэкономической политики в условиях полного рыночного приспособления**

Совокупный спрос в условиях полного рыночного приспособления экономики. Особенности совокупного предложения в условиях полного рыночного приспособления экономики. Алгебра и геометрия общего равновесия. Эффективность монетарной и фискальной политики. Ограниченность модели.

*(BV Ch.10.5; DF Ch. 7; SL Ch. 12; F L.15)*

## **7. Альтернативные объяснения положительного наклона кривой совокупного предложения в краткосрочном периоде.**

Взаимосвязь инфляции и безработицы. Простая кривая Филипса. Поправки Фридмана-Фелпса. Естественный уровень безработицы. Роль ожиданий. Краткосрочная и долгосрочная кривая Филипса.

Модель номинальной жесткой заработной платы. Модель неверных представлений работников. Модель неполной информации. Модель номинальной жесткости..

*(BV Ch.12; DF Ch.13; SL Ch.15, F L.14, 17-18)*

## **8. Анализ макроэкономической политики в условиях неполного рыночного приспособления**

Кривая совокупного спроса. Долгосрочная и краткосрочная кривая совокупного предложения. Равновесие в модели AD-SRAS-LRAS. Алгебра и геометрия общего равновесия. Эффективность монетарной и фискальной политики.

*(BV Ch.10.6, 13; DF Ch.1, 7-9, 16-18; SL Ch.3,11-12,16-17; F L.15)*

## 9. Проблемы управления спросом

Макроэкономическая политика спроса: дискреционная политика и недискреционная политика. Роль неопределенности. Ожидания и макроэкономическая политика. Критика Лукаса. Проблема динамической несостоятельности низкоинфляционной политики. Решение проблемы временной несостоятельности: репутация. Делегирование полномочий, независимость ЦБ.

Фискальная политика и бюджетный дефицит, государственный долг. Методы финансирования бюджетного дефицита. Сеньораж, инфляционный налог и гиперинфляция. Проблемы долгового финансирования бюджетного дефицита. «Неприятная монетарная арифметика».

*(BV Ch.15-16; DF Ch.1, 7-9, 15-18; SL Ch.3,11-12,16-17,19; F L.16)*

## 10. Динамические модели экономики (Solow Growth Model).

Роль инвестиций, технологий и основного капитала как факторов экономического роста. Остаток Солоу.

Предпосылки неоклассического подхода к анализу накопления капитала. Модель Солоу-Свана. Основное уравнение динамики. Стационарное состояние. Стационарное состояние и экономический рост. Изменение устойчивого уровня капиталовооруженности. Золотое правило. Изменение нормы сбережения и экономический рост. Конвергенция. Абсолютная конвергенция. Относительная конвергенция.

*(BV Ch 5; DF Ch.10 and Appendix; SL Ch.18; F L.20-21)*

### **Порядок проведения промежуточного и итогового контроля**

**Промежуточный контроль** осуществляется в процессе обучения, преимущественным образом на семинарских занятиях, а также путем проведения контрольных работ после завершения изучения каждой темы. По результатам промежуточного контроля в форме периодических опросов и обсуждения выступлений на семинарах проставляются текущие оценки в учетных ведомостях, которые ведет преподаватель.

**Итоговый контроль** проводится в форме предварительного анализа накопленных промежуточных оценок и выведения результирующей оценки

путем проведения зачета или экзамена. Экзамен и зачет проводится в устной форме.

## **Планы семинарских занятий**

### **Тема 1. Введение в макроэкономическое моделирования**

#### ***Семинар 1.***

1. Принципы макроэкономического моделирования.
2. Краткосрочный и долгосрочный анализ.
3. Долгосрочное и краткосрочное равновесие.
4. Статические и динамические модели.

### **Тема 2. Макроэкономическая политика в закрытой экономике при фиксированных ценах**

#### ***Семинар 2.***

1. Принципы кейнсианского макроэкономического анализа.
2. Значение совокупного спроса и совокупного предложения в кейнсианской экономике.
3. Моделирование совокупных расходов и доходов.
4. Анализ фискальной политики на основе модели совокупных расходов и доходов.

#### ***Семинар 3.***

1. Кривая IS как равновесие товарного рынка.
2. Рынок активов и кривая LM.
3. Анализ воздействия монетарной политики.

#### ***Семинар 4.***

1. Равновесие в модели IS-LM.
2. Алгебра и геометрия модели IS-LM.
3. Модель IS-LM и совокупный спрос.

#### ***Семинар 5.***

1. Трансмиссионный механизм монетарной и фискальной политики.
2. Эффективность монетарной и фискальной политики.
3. Ограниченность кейнсианской модели.

### **Тема 3. Макроэкономическая политика в открытой экономике при фиксированных ценах.**

#### **Семинар 6.**

1. Валютный курс.
2. Платежный баланс.
3. Функционирование валютного рынка, платежный баланс и валютный курс.

#### **Семинар 7.**

1. Кривая IS в открытой экономике.
2. Валютный рынок, поведение ЦБ и кривая LM.
3. Кривая BP.

#### **Семинар 8.**

1. Платежный баланс и кривая BP при различном режиме валютного курса и различной мобильности капитала.
2. Возможности кривой BP.
3. Модель IS-LM-BP.

#### **Семинар 9.**

1. Анализ макроэкономической политики спроса при плавающем валютном курсе
2. Анализ макроэкономической политики спроса при фиксированном валютном курсе

### **Тема 4. Микроосновы построения кривой совокупного предложения.**

#### **Семинар 10.**

1. Поведение фирмы и совокупный спрос на труд.
2. Поведение домохозяйства и совокупное предложение труда.
3. Рынок труда и его равновесие.

#### **Семинар 11.**

1. Анализ взаимосвязи между равновесием на рынке труда и кривой совокупного предложения.
2. Нейтральность денег и дихотомия.

### **Тема 5. Микроосновы построения совокупного спроса.**

#### **Семинар 12.**

1. Кейнсианская функция потребления и загадка Кузнецца.
2. Модель межвременного выбора.
3. Эффект дохода и эффект замещения.

### ***Семинар 13.***

1. Модель жизненного цикла.
2. Модель перманентного дохода.
3. Эквивалентность Барро-Гордона, и ее значение для анализа воздействия фискальной политики на экономику.

### ***Семинар 14.***

1. Основные виды инвестиций.
2. Неоклассическая модель инвестиционного решения фирмы.
3. Взаимосвязь оптимального запаса капитала и решения фирмы об инвестициях.

### ***Семинар 15.***

1. Теория  $q$ -Тобина.
2. Теория акселератора.

### ***Семинар 16.***

1. Модель транзакционного спроса на деньги (модель Баумоля-Тобина).
2. Определение спроса на деньги в модели Баумоля-Тобина: транзакционные издержки, ставка процента и доход.

## **Тема 6. Анализ макроэкономической политики в условиях полного рыночного приспособления**

### ***Семинар 17.***

1. Совокупный спрос в условиях полного рыночного приспособления экономики.
2. Особенности совокупного предложения в условиях полного рыночного приспособления экономики.
3. Алгебра и геометрия общего равновесия.

### ***Семинар 18.***

1. Построение модели экономики в условиях полного рыночного приспособлений в матричном виде.
2. Упрощенная матричная запись модели экономики в условиях полного рыночного приспособлений.

### ***Семинар 19.***

1. Исследование воздействие фискальной политики, финансируемой за счет налогов.

2. Исследование воздействие фискальной политики, финансируемой за счет государственных облигаций.
3. Исследование воздействие фискальной политики, финансируемой за счет денежной массы.

#### ***Семинар 20.***

1. Исследование воздействие монетарной политики.
2. Эффективность монетарной и фискальной политики.
3. Ограниченность модели.

### **Тема 7. Альтернативные объяснения положительного наклона кривой совокупного предложения в краткосрочном периоде.**

#### ***Семинар 21.***

1. Взаимосвязь инфляции и безработицы. Простая кривая Филипса.
2. Поправки Фридмана-Фелпса. Естественный уровень безработицы. Роль ожиданий.
3. Краткосрочная и долгосрочная кривая Филипса.

#### ***Семинар 22.***

1. Модель номинальной жесткой заработной платы.
2. Модель неверных представлений работников.

#### ***Семинар 23.***

1. Модель неполной информации.
2. Модель номинальной жесткости.

### **Тема 8. Анализ макроэкономической политики в условиях неполного рыночного приспособления**

#### ***Семинар 24.***

1. Построение кривой совокупного спроса в условиях неполного приспособления экономики.
2. Долгосрочная и краткосрочная кривая совокупного предложения.
3. Равновесие в модели AD-SRAS-LRAS. Алгебра и геометрия общего равновесия.
4. Построение модели экономики в условиях неполного рыночного приспособлений в матричном виде.

#### ***Семинар 25.***

1. Исследование воздействие фискальной политики, финансируемой за счет налогов.

2. Исследование воздействие фискальной политики, финансируемой за счет государственных облигаций.
3. Исследование воздействие фискальной политики, финансируемой за счет денежной массы.

#### ***Семинар 26.***

1. Исследование воздействие монетарной политики.
2. Эффективность монетарной и фискальной политики.
3. Ограниченность модели.

### **Тема 9. Проблемы управления спросом**

#### ***Семинар 27.***

1. Макроэкономическая политика спроса: дискреционная политика и недискреционная политика.
2. Роль неопределенности и ожиданий. Критика Лукаса.
3. Проблема динамической несостоятельности низкоинфляционной политики и ее решение.

#### ***Семинар 28.***

1. Фискальная политика и бюджетный дефицит, государственный долг.
2. Методы финансирования бюджетного дефицита.
3. Сеньораж, инфляционный налог и гиперинфляция

#### ***Семинар 29.***

1. Проблемы долгового финансирования бюджетного дефицита.
2. Неприятная монетарная арифметика».

### **Тема 10. Динамические модели экономики (Solow Growth Model)**

#### ***Семинар 30.***

1. Роль инвестиций, технологий и основного капитала как факторов экономического роста. Остаток Солоу.
2. Предпосылки неоклассического подхода к анализу накопления капитала.
3. Модель Солоу-Свана.
4. Основное уравнение динамики.

#### ***Семинар 31.***

1. Стационарное состояние в модели Солоу-Свана.
2. Стационарное состояние и экономический рост.
3. Изменение устойчивого уровня капиталовооруженности.
4. Золотое правило. Изменение нормы сбережения и экономический рост.

### **Семинар 32.**

1. Конвергенция.
2. Абсолютна конвергенция.
3. Относительная конвергенция.

### **Контрольные вопросы для подготовки к зачету и экзамену.**

1. Принципы макроэкономического моделирования. Краткосрочный и долгосрочный анализ. Статические и динамические модели.
2. Макроэкономическая политика в закрытой экономике при фиксированных ценах.
3. Принципы кейнсианского макроэкономического анализа. Совокупный спрос и совокупное предложение в кейнсианской модели. Значение совокупного спроса в кейнсианской экономике.
4. Модель доходов и расходов. Кривая IS как равновесие товарного рынка. Фискальная политика в кейнсианской модели экономики.
5. Рынок активов и кривая LM. Монетарная политика в кейнсианской модели экономики.
6. Равновесие в модели IS-LM. Алгебра и геометрия модели IS-LM.
7. Модель IS-LM и совокупный спрос.
8. Трансмиссионный механизм монетарной и фискальной политики. Эффективность монетарной и фискальной политики.
9. Ограниченность кейнсианской модели экономики.
10. Функционирование валютного рынка, валютный курс и платежный баланс.
11. Интервенции ЦБ на валютном рынке: виды, цели, результат.
12. Построение модели IS-LM-VP. Кривая IS в открытой экономике. Валютный рынок и кривая LM. Кривая VP.
13. Платежный баланс и кривая VP при различном режиме валютного курса и различной мобильности капитала. Возможности кривой VP.

14. Модель IS-LM-BP. Анализ фискальной политики при различном режиме валютного курса и различной мобильности капитала.
15. Модель IS-LM-BP. Анализ монетарной политики при различном режиме валютного курса и различной мобильности капитала.
16. Производственная функция. Спрос на труд. Предложение труда. Рынок труда в экономике полной занятости.
17. Анализ взаимосвязи между равновесием на рынке труда и кривой совокупного предложения.
18. Роль нейтральности денег и дихотомии в экономике полной занятости.
19. Воздействие фискальной политики в экономике полной занятости.
20. Воздействие монетарной политики в экономике полной занятости.
21. Кейнсианская функция потребления и загадка Кузнецца.
22. Модель межвременного выбора. Эффект дохода и эффект замещения.
23. Модель жизненного цикла.
24. Модель перманентного дохода. Эквивалентность Барро-Гордона, ее значение для анализа воздействия фискальной политики на экономику.
25. Основные виды инвестиций.
26. Неоклассическая модель инвестиционного решения фирмы.
27. Взаимосвязь оптимального запаса капитала и решения фирмы об инвестициях.
28. Теория  $q$ -Тобина.
29. Теория акселератора.
30. Модель транзакционного спроса на деньги (модель Баумоля-Тобина). Определение спроса на деньги в модели Баумоля-Тобина: транзакционные издержки, ставка процента и доход.
31. Совокупный спрос в условиях полного рыночного приспособления экономики.
32. Особенности совокупного предложения в условиях полного рыночного приспособления экономики.
33. Алгебра и геометрия общего равновесия в условиях полного рыночного приспособления экономики.
34. Эффективность монетарной и фискальной политики в условиях полного рыночного приспособления экономики. . Ограниченность модели.
35. Взаимосвязь инфляции и безработицы. Простая кривая Филипса. 36. Поправки Фридмана-Фелпса. Естественный уровень безработицы. Роль ожиданий. Краткосрочная и долгосрочная кривая Филипса.
37. Модель номинальной жесткой заработной платы.
38. Модель неверных представлений работников.
39. Модель неполной информации.
40. Модель номинальной жесткости..

41. Долгосрочная и краткосрочная кривая совокупного предложения. 42. Равновесие в модели AD-SRAS-LRAS.
42. Алгебра и геометрия общего равновесия.
43. Эффективность монетарной и фискальной политики.
44. Макроэкономическая политика спроса: дискреционная политика и недискреционная политика.
45. Роль неопределенности. Ожидания и макроэкономическая политика. Критика Лукаса.
46. Проблема динамической несостоятельности низкоинфляционной политики. Решение проблемы временной несостоятельности: репутация. Делегирование полномочий, независимость ЦБ.
47. Фискальная политика и бюджетный дефицит, государственный долг.
48. Методы финансирования бюджетного дефицита. Сеньораж, инфляционный налог и гиперинфляция.
49. Проблемы долгового финансирования бюджетного дефицита.
50. «Неприятная монетарная арифметика».
51. Роль инвестиций, технологий и основного капитала как факторов экономического роста. Остаток Солоу.
52. Предпосылки неоклассического подхода к анализу накопления капитала.
53. Модель Солоу-Свана. Основное уравнение динамики. Стационарное состояние. Стационарное состояние и экономический рост.
54. Изменение устойчивого уровня капиталовооруженности в модели Солоу-Свана. Золотое правило. Изменение нормы сбережения и экономический рост.
55. Конвергенция. Абсолютная конвергенция. Относительная конвергенция.

### **Рекомендуемая литература**

#### ***Основная литература***

1. Бурда М., Виплош Ч. Макроэкономика: европейский текст. Изд.: С–Пб.: Судостроение, 1998.(BV)
2. Дорнбуш Р., Фишер С. Макроэкономика. Изд.: МГУ, 1997 (DF)
3. Сакс Дж.Д., Лэриан Ф.Б. Макроэкономика: Глобальный подход. Изд.: Дело, 1996. (SL)
4. Фридман А.А. Курс лекции по макроэкономике. - М.: МФТИ, 2002. - 267 с. [window.edu.ru/window/library?p\\_rid=39064](http://window.edu.ru/window/library?p_rid=39064) (F)

#### ***Дополнительная литература***

1. Abel A., Bernanke B.S. (2000) Macroeconomics, Addison\_Wesley, fourth edition.

2. Barro R.J., Gordon D.B. "Rules, Discretion and Reputation in a Model of Monetary Policy". *Journal of Political Economy*, 1983 , 12, pp. 101-121.
3. Bruno M., Fisher S. "Seignorage, Operation Rules and the High Inflation Trap". *Quarterly Journal of Economics*, 1990, 105(2), pp. 353-374.
4. Estrin S, A.Marin, *Essential Readings in Economics*, MacMillan Press, 1995.
5. Froyen R.T., *Macroeconomics*, 6th edition, Prentice\_Hall, 1999.
6. Gordon R.J., *Macroeconomics*, 6th edition, New York, Harper Collins,1993
7. Levacicand R.,Rebmann A. "Macroeconomics:an introduction to keynesian-neoclassical controversies". London: The Macmillan Press, 1982.
8. Mankiw G., *A Quick Refresher Course in Macroeconomics*, *Journal of Economic Literature*, 1990, 28, 1645\_1660.
9. McCafferty S. "Macroeconomic Theory". New York: Harper & Row, 1990.
10. Stevenson A., Muscatelli V., Gregory M. "Macroeconomic Theory and Stabilisation Policy", Hemel Hempstead,England: Philip Allan. 1988.