

---

**Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова**  
**Экономический факультет**  
**Магистратура**  
**Направление «Экономика»**  
**Программа вступительного испытания «Мировая экономика»**

---

**ОБЩАЯ (ДЛЯ НАПРАВЛЕНИЯ) ЧАСТЬ**

**ТЕМА 1. ПОВЕДЕНИЕ ПОТРЕБИТЕЛЯ**

Функция полезности. Предельная норма замещения. Бюджетное ограничение. Максимизация полезности и оптимум потребителя. Условие внутреннего и краевого оптимума потребителя. Кривые "доход - потребление" и кривые Энгеля. Понятие нормальных товаров и товаров низшей категории. Понятие необходимых благ и предметов роскоши. Кривые "цена - потребление" и кривые спроса. Понятие обычных товаров и товаров Гиффена. Эффекты замещения и дохода по Хиксу и Слуцкому. Функции спроса по Маршаллу и Хиксу. Уравнение (тождество) Слуцкого. Перекрестные эффекты изменения цены, замещения и дохода. Уравнение Слуцкого для перекрестных эффектов и "обобщенное" уравнение Слуцкого. Альтернативные способы измерения благосостояния потребителя: потребительский излишек, компенсирующая и эквивалентная вариации (изменения) дохода. Индивидуальный и рыночный спрос. Эластичность спроса: по цене (прямая и перекрестная), по доходу.

**ТЕМА 2. ПРОИЗВОДСТВО И ФИРМА**

Производственная функция. Предельная норма технологического замещения. Закон убывающей предельной производительности. Отдача от масштаба: возрастающая, неизменная и убывающая. Минимальный эффективный масштаб производства. Основные виды производственных функций (линейная, Леонтьева, Кобба - Дугласа), их свойства. Эластичность замещения факторов. Производственная функция и технический прогресс. Типы технического прогресса. Изокосты. Издержки в коротком периоде. Свойства и взаимосвязь общих, средних и предельных издержек. Издержки в долгосрочном периоде. Свойства общих и средних долгосрочных издержек при различных типах отдачи от масштаба. Задача максимизации выпуска при ограничении по ресурсам. Задача минимизации издержек при фиксированном выпуске. Понятие условного спроса на ресурсы. Функция прибыли. Максимизация прибыли и функции спроса на ресурсы. Изопрофиты. Определение объема выпуска конкурентной фирмой, максимизирующей прибыль. Краткосрочное предложение фирмы. Кривая краткосрочного предложения фирмы при квазипостоянных издержках. Долгосрочное предложение фирмы.

**ТЕМА 3. РЫНОЧНЫЕ СТРУКТУРЫ**

Совершенная конкуренция: предпосылки модели. Кривая предложения конкурентной отрасли в коротком периоде. Долгосрочное равновесие конкурентной отрасли. Излишек производителя в длительном периоде и экономическая рента. Ценовая эластичность предложения. Эффективность совершенной конкуренции в производстве и размещении ресурсов. Влияние на равновесие конкурентной фирмы и отрасли, благосостояние потребителей, производителей и общества в целом налогов и субсидий (потоварных и аккордных), цен "пола" и цен "потолка", импортных пошлин и квот. Выбор монополиста, максимизирующего прибыль, в коротком и длительном периодах.

Монополия с несколькими заводами. Монопольная власть и ее измерение. Социальные издержки монополизации. Регулирование монополии и экономическая эффективность. Естественная монополия и дилемма ее регулирования. Ценовая дискриминация первой, второй и третьей степени. Олигополия с закрытым входом, ориентированная на выпуск как стратегическую переменную: модели Курно и Штакельберга (Стэкльберга). Ценовая олигополия: модель Бертрана, модель лидерства в ценах. Картель, максимизирующий совокупную прибыль отрасли. Монополистическая конкуренция, долгосрочное равновесие фирм и отрасли в моделях монополистической конкуренции. Монополистическая конкуренция и эффективность.

#### **ТЕМА 4. УЧЕТ ФАКТОРА ВРЕМЕНИ, НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ И РИСКА**

Межвременные сравнения стоимостей. Будущая и текущая стоимости. Принцип дисконтирования. Реальная и номинальная ставка процента. Текущая и чистая дисконтированная стоимость (PDV и NPV). Внутренняя норма окупаемости (IRR). Распределение потребления между настоящим и будущим периодами. Бюджетное ограничение, и оптимум потребителя при межвременном выборе. Принятие решений в условиях неопределенности. Ожидаемая стоимость и функция ожидаемой полезности фон Неймана–Моргенштерна. Теорема ожидаемой полезности. Денежные лотереи и отношение к риску. Отношение к риску и его измерение. Безрисковый эквивалент. Премия за риск.

#### **ТЕМА 5. ОБЩЕЕ РАВНОВЕСИЕ, ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ОБЩЕСТВЕННОЕ БЛАГОСОСТОЯНИЕ**

Модель конкурентного рыночного равновесия Вальраса. Эффективность по Парето. Парето - оптимальные, Парето - неэффективные и Парето - предпочтительные состояния. Экономика обмена. Эффективность в потреблении. Диаграмма Эджуорта, ядро, кривая контрактов. Условия достижения Парето - эффективности в потреблении (обмене). Эффективность в производстве. Диаграмма Эджуорта для производства, кривая производственных контрактов, условия достижения Парето - эффективности в производстве (в распределении ресурсов). Условия достижения Парето - оптимальной структуры выпуска. Первая и вторая теоремы экономической теории благосостояния.

#### **ТЕМА 6. ВНЕШНИЕ ЭФФЕКТЫ**

Понятие внешних эффектов. Внешние эффекты в производстве и в потреблении. Три взгляда на проблему внешних эффектов. Возможность интернализации внешних эффектов и необходимость государственного регулирования. Налог Пигу. «Теорема» Коуза и ее ограничения.

#### **ТЕМА 7. ЭКОНОМИКА С ОБЩЕСТВЕННЫМИ БЛАГАМИ**

Характеристики чистого общественного блага. Виды общественных благ. Границы предоставления общественного блага. Формирование рыночного спроса на общественное благо. Частичное равновесие на рынке общественного блага. Эффективность в экономике с общественными благами.

#### **ТЕМА 8. МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ**

Реальный и денежный сектора в экономике. Кругооборот доходов и расходов. Основные рынки реального сектора: рынок товаров и услуг и рынок ресурсов. Открытая и закрытая экономика. Потоки и запасы в макроэкономике. Национальное богатство и ВВП. ВВП и ВНД. Уровень цен. Дефлятор ВВП и индекс потребительских цен, их различия. Номинальные и реальные величины в экономике.

## **ТЕМА 9. МИКРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ МАКРОЭКОНОМИКИ**

Потребительский спрос. Простая кейнсианская модель функции потребления и ее недостатки. Теория межвременного выбора И.Фишера. Теория перманентного дохода М.Фридмана и гипотеза жизненного цикла Модильяни. Инвестиционный спрос. Теория рентной цены капитала. Теория  $q$  Тобина. Предельная эффективность капитала (внутренняя норма доходности инвестиционного проекта). Инвестиционная функция в модели Кейнса. Микроэкономические основы формирования совокупного предложения. Совокупное предложение в неоклассической модели. Установление равновесия на рынке труда с гибкой зарплатой. Долгосрочная кривая совокупного предложения. Совокупное предложение в кейнсианской модели. Спрос на труд в условиях неполной занятости и негибких зарплат. Краткосрочная кривая совокупного предложения. Теории спроса на деньги. Количественная теория денег. Принцип нейтральности денег. Уравнение обмена. Кембриджское уравнение. Портфельный подход к анализу спроса на деньги. Факторы спроса на деньги. Модель Баумоля-Тобина. Функция спроса на деньги. Предложение денег. Измерение предложения денег. Денежная база и денежная масса. Денежные агрегаты. Роль банковской системы в формировании предложения денег. Центральный банк, его основные функции. Система коммерческих банков, ее функции. Создание денег банковской системой. Депозитный мультипликатор. Денежный мультипликатор.

## **ТЕМА 10. ОСНОВНЫЕ МОДЕЛИ ОБЩЕГО МАКРОЭКОНОМИЧЕСКОГО РАВНОВЕСИЯ**

Модель AD-AS. Совокупный спрос: определение, компоненты, график. Причины отрицательного наклона кривой совокупного спроса. Факторы, вызывающие изменение совокупного спроса. Совокупное предложение: определение, график. Факторы, вызывающие изменение совокупного предложения. Макроэкономическое равновесие в модели AD-AS. Равновесный уровень цен и равновесный объем совокупного выпуска. Краткосрочное и долгосрочное равновесие. Закон Сэя. Краткосрочные и долгосрочные последствия шоков совокупного спроса и совокупного предложения. Кейнсианская модель краткосрочного равновесия. Кейнсианский крест. Равновесный объем национального производства. Рецессионный и инфляционный разрывы. Понятие эффективного спроса. Равновесие при неполной или избыточной занятости ресурсов. Мультипликатор автономного спроса, его определение, графическая и алгебраическая трактовка. Совместное равновесие товарного и денежного рынков. Понятие совместного равновесия. Кривые IS и LM. Краткосрочное равновесие в модели IS-LM. Описание неравновесных состояний в экономике с помощью модели IS-LM.

## **ТЕМА 11. МАКРОЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА**

Необходимость государственного вмешательства в экономику. Циклические колебания экономической конъюнктуры. Фазы цикла, их основные признаки. Безработица, ее измерение и современные виды. Экономические издержки безработицы. Инфляция, ее определение, измерение, источники и экономические последствия. Взаимодействие инфляции и безработицы. Кривая Филлипса (краткосрочная и долгосрочная). Стабилизационная политика, ее основные цели и задачи. Сдерживающая и стимулирующая политика. Фискальная политика. Дискреционная фискальная политика, ее инструменты. Воздействие дискреционной фискальной политики на общее экономическое равновесие. Мультипликаторы государственных закупок, налогов и трансфертных выплат (из модели IS-LM). Недискреционная фискальная политика и проблема временных лагов. Встроенные стабилизаторы. Политика

сбалансированного бюджета. Мультипликатор сбалансированного бюджета. Политика бюджетного дефицита. Циклический и структурный бюджетный дефицит. Дефицит бюджета и государственный долг. Способы финансирования бюджетного дефицита. Равенство Барро-Рикардо. Эффект вытеснения. Долгосрочные последствия фискальной политики. Кривая Лаффера. Воздействие фискальной политики на объем совокупного выпуска и уровень цен в долгосрочном периоде. Денежно-кредитная политика, ее инструменты. Воздействие дискреционной денежно-кредитной политики на общее экономическое равновесие. Передаточный механизм денежно-кредитной политики. Проблема эффективности передаточного механизма. Ликвидная ловушка. Инвестиционная ловушка. Кратко- и долгосрочные последствия стабилизационной политики в случае адаптивных и в случае рациональных ожиданий. Издержки борьбы с инфляцией. Недискреционная денежно-кредитная политика. Временные лаги денежно-кредитной политики. Монетарное правило. Сравнение эффективности денежно-кредитной и фискальной политики с помощью модели IS-LM.

## **ТЕМА 12. ОТКРЫТАЯ ЭКОНОМИКА**

Определение валютного курса. Прямой и обратный валютный курс. Паритет покупательной способности. Номинальный и реальный валютный курс. Виды валютного курса. Открытая экономика с фиксированным валютным курсом. Ее особенности. Факторы, определяющие валютный курс в такой экономике. Девальвация и ревальвация. Открытая экономика с гибким валютным курсом. Факторы, определяющие валютный курс в такой экономике. Модель Манделла-Флеминга.

## **ТЕМА 13. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РОСТ**

Определение экономического роста. Экстенсивный и интенсивный рост. Факторы экономического роста. Модель Р.Солоу. Исследование экономического роста с помощью неоклассической производственной функции. Динамика объема капитала и экономический рост. Устойчивый запас капитала. "Золотое правило" накопления. Развитие базовой модели Солоу. Рост населения как источник экономического роста. Технологический прогресс как источник экономического роста. Макроэкономическая политика стимулирования экономического роста.

## **СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Вэриан Х. Микроэкономика. Промежуточный уровень. Современный подход. М.: ЮНИТИ, 1997.
2. Никифоров А.А., Антипина О.Н., Миклашевская Н.А. Макроэкономика: научные школы, концепции, экономическая политика. — М.: Издательство «Дело и Сервис», 2010.
3. Чеканский А.Н., Фролова Н.Л. Микроэкономика. Промежуточный уровень: Учебник. — М.: Проспект, 2021.
4. Чеканский А.Н., Фролова Н.Л. Микроэкономика. Промежуточный уровень: Учеб. пособие. — М.: Проспект, 2016.
5. Шагас Н.Л., Туманова Е.А. Макроэкономика-2: Учебник. - М.: ТЕИС, 2006.

## **СПЕЦИАЛЬНАЯ (ДЛЯ ПРОГРАММЫ) ЧАСТЬ**

### **РАЗДЕЛ 1. МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА: ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ**

Понятие и структура мировой экономики. Основные формы международных экономических отношений. Классификация национальных экономик.

Интернационализация хозяйственной жизни Международное разделение труда и международное производство, глобальные цепочки (добавленной) стоимости. Показатели открытости национальных экономик.

Тенденции глобализации и деглобализации/фрагментации в мировой экономике. Неравномерность развития, глобальные проблемы и кризисы в мировой экономике.

Международная экономическая интеграция. Институциональные формы интеграции. Современные особенности развития и проблемы ведущих международных интеграционных объединений. Основные международные экономические организации и современные особенности их функционирования.

## **РАЗДЕЛ 2. МИКРОЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ОТКРЫТОЙ ЭКОНОМИКИ**

Характеристика современного состояния международной торговли: ее динамика, структура и географическое распределение товарных потоков.

Меркантилистская теория внешней торговли.

Теории абсолютных и сравнительных преимуществ (А. Смит, Д. Рикардо). Рикардианская модель международной торговли с множеством товаров.

Теория факторных пропорций Хекшера-Олина. Теорема Хекшера-Олина. Теорема Столпера-Самуэльсона. Эффект усиления Джонса. Теорема выравнивания цен на факторы производства.

Стандартная модель международной торговли (при анализе установления частичного и общего равновесия). Распределение выигрыша от международной торговли. Условия торговли: понятие и расчет.

Воздействие изменений в структуре спроса и предложения на международную торговлю. Экспортноориентированный и импортозамещающий рост. Теорема Рыбчинского. Голландская болезнь. «Разоряющий рост» факторов производства.

Альтернативные неоклассике теории международной торговли. Экономия от масштаба как самостоятельный источник международной торговли. Виды экономии от масштаба. Международная торговля в модели монополистической конкуренции. Внешняя экономия от масштаба и международная торговля. Гипотеза преобладающего спроса Линдера. Международная торговля в теории жизненного цикла товаров Р. Вернона, теория технологического разрыва М. Познера. Гравитационная модель международной торговли. Предпосылка о существовании гетерогенных фирм: новейшая теория торговли. Теория конкурентных преимуществ М. Портера.

Демпинг во внешней торговле: разновидности и условия для применения.

Государственное регулирование международной торговли. Методы и инструменты внешнеторговой политики. Классификация таможенных пошлин. Экономические эффекты импортных пошлин (для малой и большой открытой экономики). Оптимальная таможенная пошлина. Эффективный уровень тарифной защиты. Принцип тарифной эскалации. Экспортные пошлины.

Нетарифные ограничения в международной торговле. Импортная квота. Квотная рента и ее распределение. Сравнительный анализ импортных квоты и пошлины. Добровольные экспортные ограничения. Экспортные субсидии и компенсационные импортные пошлины. Субсидии производителям продукции, конкурирующей с импортом на внутреннем рынке. Антидемпинговые пошлины. Эмбарго/санкции в международной торговле.

Аргументы «за» и «против» протекционизма. Современные методы государственной политики по защите внутреннего рынка от иностранной конкуренции. «Новый протекционизм». Участие России в международных торговых отношениях.

Эволюция многостороннего регулирования международной торговли и ВТО.

Эффекты вхождения страны в зону свободной торговли/таможенный союз в рамках международного интеграционного объединения.

Международное движение факторов производства. Неоклассическая модель экономических эффектов международной мобильности капитала (модель Нурксе). Модель межвременной торговли, межвременные сравнительные преимущества.

Основные формы и динамика международной мобильности капитала в мировой экономике. Мотивы и последствия прямых, портфельных иностранных инвестиций и международного кредитования для страны – источника капитала и принимающей страны. Участие России в международной мобильности капитала.

Понятие и роль ТНК (МНП) в глобальной экономике. Теоретические основы прямых иностранных инвестиций и функционирования ТНК, парадигма Даннинга и интегрированные в нее концепции.

Неоклассическая модель экономических эффектов международной трудовой миграции. Социально-экономические последствия и современные проблемы международной трудовой миграции. Участие России в международной трудовой миграции.

### **РАЗДЕЛ 3. МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ОТКРЫТОЙ ЭКОНОМИКИ**

Платежный баланс как отражение мирохозяйственных связей страны. Двойная запись внешнеэкономических операций, понятие резидентной принадлежности. Счет текущих операций, счет операций с капиталом, финансовый счет. Основное тождество платежного баланса и правила проводки операций. Итоговое сальдо (сальдо общего платежного баланса). Регулирование платежного баланса, значение статьи официальных международных резервов. Баланс международных инвестиций. Чистая международная инвестиционная позиция страны.

Макроэкономическое значение платежного баланса. Платежный баланс России.

Глобальный финансовый дисбаланс в мировой экономике.

Мировой валютный рынок и его участники. Валюта, валютный курс, котировки валют. Кросс-курс. Институциональная структура валютного рынка. Валютная позиция участника рынка. Виды операций на валютном рынке. Текущие и срочные операции. Финансовые инструменты: текущие и форвардные контракты, фьючерсы, опционы, свопы. Арбитраж, валютные спекуляции, хеджирование.

Международная валютная система: эволюция и современность. Валютные союзы и теория оптимальных валютных зон. Критерии оптимальности.

Краткосрочные и долгосрочные факторы, влияющие на изменение спроса и предложения на валютном рынке. Теория платежного баланса для объяснения валютного курса. Теория процентного паритета. Непокрытый и покрытый паритеты. «Перелет» валютного курса. Теория паритета покупательной способности валют (ППС). Абсолютный и относительный ППС. Реальный обменный курс. Связь номинального валютного курса, ППС и реального обменного курса. Зависимость (эффект) Балаши-Самуэльсона. Индекс реального эффективного обменного курса. Общая теория валютного курса. Эффект Фишера для международной экономики.

Макроэкономическая политика в открытой экономике. Понятие внутреннего и внешнего равновесия в открытой экономике, критерии внешнего равновесия. Инструменты экономической политики, используемые для восстановления равновесия в экономике. Эффект переноса валютного курса в цены внешней торговли и внутренние цены. Влияние изменения номинального валютного курса на текущий платежный и торговый баланс: эффекты цены и объёма. Условие Маршалла-Лернера. Джей-кривая.

Макроэкономическое равновесие в открытой экономике при фиксированном и плавающем валютном курсе. Диаграмма Т. Свона. Политика изменения расходов и политика переключения расходов. Модель (диаграмма) Р. Манделла. Правило распределения ролей (разделения политик). «Правила игры» при фиксированном валютном курсе. Стерилизация воздействия на денежную массу неравновесия внешних расчетов: понятие и механизмы. Использование модели IS-LM-VP для анализа бюджетно-налоговой, денежно-кредитной, внешнеторговой политики, девальвации/ревальвации в открытой экономике.

Макроэкономический анализ внешних шоков в открытой экономике. Внешнеторговые шоки, шоки со стороны международного движения капитала.

Выбор валютной политики и режимы валютного курса. Особенности режима валютного управления, официальной долларизации. Эволюция валютной политики России.

Мировые и международные финансовые рынки: институциональная структура, основные сегменты, операции и финансовые инструменты. Понятие евровалюты, иностранные и евровалютные финансовые рынки. Внешняя задолженность в мировой экономике. Кризисы и проблемы регулирования мировых финансовых рынков: роль международных экономических организаций (МВФ, Всемирного банка, БМР). Участие России в международных операциях мировых финансовых рынков.

#### **СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Волгина Н.А. Международная торговля: Учебник. – М.: КНОРУС, 2019.
2. Волгина Н.А. Международные финансы. – М.: КНОРУС, 2023.
3. Киреев А.П. Международная микроэкономика: Учебник. – М.: Международные отношения, 2013.
4. Киреев А.П. Международная макроэкономика: Учебник. – М.: Международные отношения, 2014.
5. Кругман П.Р., Обстфельд М. Международная экономика: теория и политика. – СПб.: 2003.
6. Колесов В.П., Кулаков М.В. Международная экономика: Учебник. – М.: ИНФРА-М, 2011.
7. Ляменков А.К., Гусейнов Д.А. Решение задач по международной экономике. – М.: Проспект, 2023.
8. Миклашевская Н.А., Холопов А.В. Международная экономика: Учебник. – М.: Изд-во «Дело и Сервис», 2008.
9. Мировые финансы. В 2 т. Под общ. ред. М.А. Эскиндарова, Е.А. Звоновой. – М.: Издательство Юрайт, 2018.
10. Пугель Т., Линдерт П. Международная экономика. Пер. с англ. – М.: Изд-во «Дело и Сервис», 2003.
11. Финстра Р.К., Тейлор А.М. Международная макроэкономика. Пер. с англ. – М.: Изд. дом «Дело» РАНХиГС, 2019.
12. Шимко П.Д., Диденко Н.И. Международная экономика: учебник для академического бакалавриата. – М.: Издательство Юрайт, 2014.

#### **ИНТЕРНЕТ-ИСТОЧНИКИ**

1. Global Innovation Index – <https://www.globalinnovationindex.org>  
*Global Innovation Index Report*
2. International Monetary Fund (IMF) – <https://www.imf.org>  
*World economic outlook*

3. United Nations Conference on Trade and Development (UNCTAD) –  
<https://unctad.org>  
*World Investment Report*
4. World Economic Forum – <https://www.weforum.org>  
*WEF Annual Report*
5. World Bank Group – <https://www.worldbank.org>  
*World Bank Open Data*
6. World Trade Organization (WTO) – <https://www.wto.org>  
*World Trade Report*