

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования «Национальный исследовательский университет  
«Высшая школа экономики»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор  
\_\_\_\_\_ С.Ю. Рощин

Одобрено на заседании  
Академического совета Аспирантской  
школы по экономике

Протокол № \_\_\_ от \_\_\_\_

Согласовано

Академический директор  
Аспирантской школы по экономике  
\_\_\_\_\_/О.А. Демидова/

## **ПРОГРАММА**

**вступительного испытания по специальной дисциплине  
для поступающих на обучение по программам подготовки  
научно-педагогических кадров в аспирантуре**

**Направление 38.06.01 – Экономика**

**Профиль (направленность) - 08.00.01 «Экономическая теория»**

Москва, 2016



## 1. Область применения и нормативные ссылки

Программа вступительного испытания сформирована на основе федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования по программам специалитета или магистратуры.

## 2. Структура вступительного экзамена

### Допуск к вступительному экзамену:

Решение Приемной комиссии о допуске к вступительным испытаниям с учетом результатов собеседования и оценки представленных копий опубликованных научных работ или письменного реферата (п.3.2. Правил приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» в 2016 году).

### Форма проведения испытания:

Вступительный экзамен проводится в устной форме (по билетам).

### Структура вступительного экзамена:

Экзамен состоит из ответа по билету, включающему по одному вопросу из каждого раздела программы («Микроэкономика», «Макроэкономика»), а также ответа на вопрос: «Какой основной исследовательский вопрос решен в Вашем реферате/научной публикации и как он связан с предполагаемой темой диссертационного исследования?»

### Оценка уровня знаний (баллы):

Каждый вопрос оценивается по десятибалльной шкале. Итоговая оценка выставляется по 5-балльной шкале по следующему принципу пересчета:

"Отлично" - 8-10 баллов (по 10-балльной шкале);

"Хорошо" - 6-7 баллов (по 10-балльной шкале);

"Удовлетворительно" - 4-5 баллов (по 10-балльной шкале);

"Неудовлетворительно" - 0-3 балла (по 10-балльной шкале).

### Критерии оценивания

	Баллы
Ответ полный без замечаний, продемонстрированы знания по специальной дисциплине	10-8
Ответ полный, с незначительными замечаниями	6-7
Ответ не полный, с существенными замечаниями	4-5
Ответ на поставленный вопрос не дан	0-3

Невыполнение одного из заданий (или отказ от его выполнения) является, как правило, основанием для выставления неудовлетворительной оценки за вступительный экзамен в целом.

### 3. Содержание

#### Раздел 1. Микроэкономика.

##### 1. Моделирование поведения потребителя.

Предпочтения потребителя и функции полезности. Бюджетные ограничения. Максимизация полезности при заданных бюджетных ограничениях, потребительский спрос и его свойства. Эффект дохода и эффект замещения. Альтернативный подход к потребительскому выбору на основе теории выявленных предпочтений, связь с максимизацией полезности.

##### 2. Агрегированный спрос. Благополучие потребителя.

Понятие агрегированного спроса. Случай квазилинейных предпочтений: излишек потребителя. Компенсирующая и эквивалентная вариации дохода и их связь с потребительским излишком.

##### 3. Общее равновесие в экономике обмена.

Экономика обмена и ее графическое представление в случае двух товаров и двух потребителей (ящик Эджворта). Понятие равновесия по Вальрасу. Закон Вальраса Условия существования равновесия. Понятие эффективности по Парето. Первая и вторая теорема благосостояния для модели обмена.

##### 4. Модель поведения производителя.

Описание технологий. Постоянные и переменные факторы. Задача максимизации прибыли. Безусловный спрос на факторы, его реакция на изменения цен факторов производства. Задача минимизации издержек. Условный спрос на факторы, его реакция на изменение цен факторов. Функции полных, постоянных, переменных, средних и предельных издержек в краткосрочной и долгосрочной перспективе. Предложение конкурентной фирмы в краткосрочной и долгосрочной перспективе. Прибыль и излишек производителя.

##### 5. Частичное равновесие в условиях совершенной конкуренции.

Предложение конкурентной отрасли в краткосрочной и долгосрочной перспективе. Частичное равновесие. Сравнительная статика. Эффективность конкурентного рынка. Потери общественного благосостояния из-за налогов.

##### 6. Монополия.

Рыночная власть, источники монопольной власти. Ценообразование в условиях монопольного положения производителя. Неэффективность монополии, регулирование. Ценовая дискриминация (первой, второй и третьей степени).



#### 7. Модели олигополистической конкуренции.

Модель олигополии с ценовой конкуренцией (Бертрана). Модели с конкуренцией по объемам выпуска (Курно и Штакельберга). Картельный сговор. Многократные взаимодействия и неявный сговор.

#### 8. Базовые понятия некооперативной теории игр.

Понятие игры в нормальной (стратегической) и развернутой форме. Чистые и смешанные стратегии. Доминирующие и доминируемые стратегии. Равновесие Нэша. Неправдоподобные угрозы и равновесие Нэша, совершенное по подиграм. Повторяющиеся игры.

#### 9. Провалы рынка в экономике с экстерналиями.

Понятие экстерналий, примеры. Трагедия общин. Неэффективность равновесия при наличии экстерналий. Подходы к решению проблемы неэффективности в экономике с экстерналиями: нормы, налоги (субсидии) Пигу, рынки квот. Права собственности и теорема Коуза.

#### 10. Экономика с общественными благами

Понятие общественного блага. Общественные блага как источник неэффективности. Добровольное финансирование общественных благ. Проблема безбилетника при добровольных вкладах в финансирование общественных благ (в равновесии по Нэшу). Другие механизмы финансирования общественных благ: голосование; механизм Кларка-Гровса.

#### 11. Выбор в условиях неопределенности.

Понятие риска и неопределенности. Отношение к риску. Неприятие риска, премия за риск.

Индивидуальный выбор в условиях неопределенности. Функция ожидаемой полезности.

Диверсификация активов как способ снизить риск. Спрос на страховые услуги. Задача выбора оптимального инвестиционного портфеля (для случая одного рискового и одного безрискового активов).

#### 12. Модели с асимметричной информацией.

Модель рынка «лимонов». Неблагоприятный отбор. Неэффективность конкурентного рынка с неблагоприятным отбором. Скрининг и сигнализирование в моделях с асимметричной информацией. Оппортунистическое поведение (или «моральный риск»). Стимулирующие контракты как способ борьбы с оппортунизмом. Государственное регулирование и рыночные решения в ситуациях со скрытой информацией и их эффективность.

### Рекомендуемая литература

Основная литература:

1. Х. Вэриан. Микроэкономика. Промежуточный уровень. Современный подход. ЮНИТИ. Москва. 1997.

2. Р. Пиндайк. и Д.Рубинфельд Микроэкономика. «Дело», М., 2000.

Дополнительная литература:

3. Дж. Джейли и Ф. Рейни. Микроэкономика. Продвинутый уровень. Издательский дом НИУ ВШЭ, М. 2011.

## **Раздел 2. Макроэкономика.**

1. Введение в макроэкономику. Основные макроэкономические показатели.

Основные макроэкономические проблемы. Методы макроэкономического анализа. Номинальные и реальные величины. Потоки и запасы. Роль ожиданий. Краткосрочный, среднесрочный и долгосрочный анализ в макроэкономике. Макроэкономическая политика.

Валовой внутренний продукт (ВВП) и другие показатели результатов экономической деятельности дохода. Фактический и потенциальный ВВП.

Кругооборот расходов и доходов как отражение взаимосвязей между макроэкономическими агентами и макроэкономическими рынками. Основное макроэкономическое тождество.

Дефлятор ВВП и индекс потребительских цен. Уровень инфляции. Уровень безработицы. Номинальная и реальная ставки процента. Эффект Фишера.

2. Рынок товаров и услуг и его равновесие.

Рынок товаров и услуг. Компоненты совокупных расходов. Функция потребления в краткосрочном периоде. Предельная и средняя склонность к потреблению. Функция сбережений. «Загадка Кузнеца». Инвестиции.

Условия равновесия товарного рынка. «Кейнсианский крест». Воздействие роста/снижения автономных расходов на выпуск. Эффект мультипликатора. Равенство инвестиций и сбережений.

Государственные расходы, их виды и воздействие на экономику. Налоги и их роль в экономике. Государственный бюджет. Мультипликаторы государственных расходов, налогов, трансфертов. Фискальная политика, ее виды и инструменты. Встроенные (автоматические) стабилизаторы.

3. Финансовый рынок и его равновесие.

Финансовый рынок и его структура. Финансовые посредники и финансовые инструменты. Финансовый рынок и колебания деловой активности. Рациональные ожидания и гипотеза эффективного рынка. Приведенная стоимость и ценообразование на финансовых рынках. Условие отсутствия арбитража. Фундаментальная стоимость, пузыри и игры Понци.

Современная банковская система и ее структура. Банки как финансовые посредники. Деньги: виды и функции. Количественная теория денег. Теория предпочтения ликвидности. Модель спроса на наличные деньги Баумоля-Тобина. Функция спроса на деньги.

Предложение денег. Роль коммерческих банков в создании денег. Банковский (депозитный) мультипликатор. Центральный банк и его функции. Денежная база и денежная масса. Денежный мультипликатор. Равновесие денежного рынка и механизм его установления.

Монетарная политика, ее цели и инструменты. Механизм денежной трансмиссии. Монетарная политика и инфляция.

#### 4. Равновесие товарного и денежного рынков в закрытой экономике: модель IS-LM

Основные предпосылки модели. Равенство сбережений и инвестиций и кривая IS. Равновесие денежного рынка и кривая LM. Равновесие и механизм его установления в модели IS-LM. Фискальная и монетарная политика, и их воздействие на равновесие в модели IS-LM. Мультипликаторы фискальной и монетарной политики в модели IS-LM. Сравнительная эффективность монетарной и фискальной политики в модели IS-LM.

Модель IS-LM как модель совокупного спроса.

#### 5. Краткосрочная модель открытой экономики: модель IS-LM-BP.

Макроэкономические показатели в открытой экономике. Платежный баланс и его структура. Равновесие на валютном рынке. Номинальный и реальный валютный курс. Факторы, влияющие на реальный валютный курс. Режимы валютного курса. Фиксированный и плавающий валютный курс. Теория паритета покупательной способности. Теория покрытого и непокрытого паритета процентных ставок.

Рынок товаров и услуг в открытой экономике. Финансовый рынок в открытой экономике. Степень мобильности капитала. Модель IS-LM-BP, ее предпосылки и аналитические возможности. Макроэкономическая политика в малой открытой экономике с фиксированным и плавающим валютным курсом.

#### 6. Модель совокупного спроса – совокупного предложения (модель AD-AS).

Классическая модель (экономика полной занятости). Равновесие рынка труда в экономике полной занятости. Совокупный спрос и совокупное предложение в экономике полной занятости. Гипотеза естественного уровня безработицы и выпуска (потенциального ВВП). Принцип неоклассической дихотомии и нейтральность денег. Макроэкономическая политика в экономике полной занятости.

Кейнсианская модель. Альтернативные объяснения положительного наклона кривой совокупного предложения в краткосрочном периоде. Модель *AD-SRAS-LRAS*. Макроэкономическая политика в модели *AD-SRAS-LRAS*. Проблема не-нейтральности денег в краткосрочном периоде.

#### 7. Рынок труда, естественный уровень безработицы и кривая Филлипса.

Рынок труда и безработица. Уровень и виды безработицы. Последствия безработицы. Закон Оукена. Стандартная макроэкономическая теория рынка труда. Профсоюзы на рынке труда и безработица.



Взаимосвязь между инфляцией, ожидаемой инфляцией и безработицей как иное представление функции совокупного предложения. Кривая Филлипса и макроэкономическая политика: выбор между инфляцией и безработицей. Инфляция и ожидания: гипотеза адаптивных и рациональных ожиданий. Модифицированная кривая Филлипса.

#### 8. Теории потребления и инвестиций

Межвременные бюджетные ограничения частного сектора и государства. Условие отсутствия игры Понци. Принцип нейтральности фискальной политики (рикардианская эквивалентность) и причины ее нарушения.

Теория жизненного цикла Модильяни-Андо-Брумберга. Гипотеза перманентного дохода Фридмана.

Базовые теории инвестиций. Теория Йоргенсона: издержки использования капитала. Модель акселератора. Рыночная стоимость фирмы. Теория (среднего)  $q$ -Тобина.

#### 9. Экономический рост и экономические колебания

Экономический рост: понятие и эмпирические данные. Фундаментальные вопросы теории роста.

Модель Солоу. Базовые предпосылки. Траектория сбалансированного роста. Воздействие нормы сбережений на капитал, выпуск и потребление на траектории сбалансированного роста. «Золотое правило».

Модели эндогенного роста.

Экономические колебания: стилизованные факты и моделирование. Общая характеристика колебаний выпуска. Проциклическая, контрциклическая и ациклическая динамика основных макроэкономических показателей. Опережающие, запаздывающие и совпадающие индикаторы.

Стохастические модели колебаний: механизм «импульс-распространение». Механизмы распространения и инерционность шоков спроса и предложения. Шоки производительности и механизмы их распространения. Производительность факторов и эффекты межвременного замещения потребления и предложения труда. Сравнительный анализ традиционного подхода к объяснению экономических колебаний и теории реального делового цикла.

#### 10. Проблемы макроэкономической политики.

Неопределенность и ограничения политики. Роль ожиданий. Критика Лукаса. Проблема динамической несогласованности политики. Политический бизнес-цикл.

Фискальная политика. Бюджетный дефицит и его виды. Государственный долг. Способы финансирования бюджетного дефицита. Сеньораж, инфляционный налог. Проблемы долгового финансирования бюджетного дефицита. Эквивалентность Барро-Рикардо. Бюджетное ограничение правительства. Условие устойчивости государственного долга. Взаимосвязь фискальной и монетарной политики. Правила фискальной политики.



Цели и инструменты монетарной политики. Каналы трансмиссионного механизма монетарной политики. Политика таргетирования инфляции. Применение правил монетарной политики. Правило Тейлора.

## **Рекомендуемая литература**

Основная литература:

1. Бланшар О. Макроэкономика. М.: Изд. дом Гос. ун-та — Высшей школы экономики, 2010.
2. Абель Э., Бернанке Б. Макроэкономика. 5-ое издание. Питер. 2008.

Дополнительная литература:

1. Ромер Д. Высшая макроэкономика. – М.: Изд. дом Высшей школы экономики. 2014.
2. Бурда М., Виплош Ч. Макроэкономика: европейский текст. - С-Пб.: Судостроение, 1998
3. Шагас Н.Л., Туманова Е.А.. Макроэкономика-2. М.: МГУ, 2006.



**ПРИМЕР ЭКЗАМЕНАЦИОННОГО БИЛЕТА (ЗАДАНИЙ ПИСЬМЕННОГО ЭКЗАМЕНА)**

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ**

**Вступительный экзамен по специальной дисциплине в аспирантуру**

**направление 38.06.01 - Экономика**

**профиль (направленность) 08.00.01 «Экономическая теория»**

**2016г.**

**Билет №1**

1. Модели олигополистической конкуренции. Модели с конкуренцией по объемам выпуска (Курно и Штакельберга).
2. Бюджетный дефицит и его виды. Способы финансирования бюджетного дефицита. Эквивалентность Барро-Рикардо.
3. Какой основной исследовательский вопрос решен в Вашем реферате/научной публикации и как он связан с предполагаемой темой диссертационного исследования?

Академический директор  
аспирантской школы по экономике

О.А. Демидова