


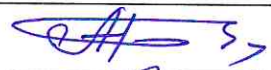
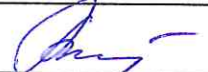
**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
**«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

  
УТВЕРЖДАЮ  
Директор ШИП  
А.А. Осадченко  
«19» 04 2022 г.

**ПРОГРАММА**

вступительного испытания в аспирантуру  
по специальности **5.2.1 Экономическая теория**

Заведующий ОАиД		А.В. Барская
Руководитель ООП		Г.А. Барышева

## ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЮ ПОДГОТОВКИ ПОСТУПАЮЩИХ В АСПИРАНТУРУ

Программа вступительного испытания по научной специальности 5.2.1 Экономическая теория предназначена для поступающих в аспирантуру в качестве руководящего учебно-методического документа для целенаправленной подготовки к сдаче вступительного испытания.

Целью проведения вступительных испытаний является оценка знаний, готовности и возможности поступающего к освоению программы подготовки в аспирантуре, к самостоятельному выполнению научной работы, подготовке и защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук. Поступающий в аспирантуру должен продемонстрировать высокий уровень практического и теоретического владения материалом вузовского курса по разделам экономической теории: Микроэкономика, Макроэкономика. Данные дисциплины являются продолжением дисциплин подготовки бакалавров по направлению «Экономика».

Акцент программы сделан на базовую общенаучную и профессиональную подготовку, нацеленную на формирование общекультурных универсальных и профессиональных компетенций выпускников. Программа ориентирована на подготовку кадровых ресурсов, обеспечивающих организацию, ведение и совершенствование экономической деятельности на разных уровнях российской экономики.

### СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ

Вступительный экзамен проводится по билетам в письменной форме. Для ответов на вопросы билет отводится 90 минут без перерывов. Организаторами предусмотрены стандартные черновики, использование любых других вспомогательных средств запрещено.

Средством вступительного экзамена являются ответы на теоретические вопросы, составленные на основе указанной программы.

Экзаменационный билет состоит из 5 тестовых заданий базовой сложности разных типов (с выбором одного или нескольких верных ответов из 3-8 предложенных, на установление верной последовательности, соответствия) и 2-х вопросов с развернутым ответом.

Распределение заданий в билете по содержанию представлено в Таблице 1.

Таблица 1

Структура билета по научной специальности 5.2.1 Экономическая теория

№	Модуль билета	Содержательный блок (Контролируемая тема)	Кол-во заданий в билете		Максимальный балл за модуль
			в тестовой форме	С развернутым ответом	
1	Микроэкономика	Механизм рынка	1 (10 б.)	-	20
		Фирма и рынок			
		Типы рыночных структур	1 (10 б.)		
		Рынки ресурсов			
2	Макроэкономика	Макроэкономические показатели	1 (10 б.)	1 (25 б.)	45
		Макроэкономическая нестабильность	1 (10 б.)		
		Макроэкономическое равновесие			
		Воздействие государства на экономику			
		Измерение эффективности и общественное благосостояние	1 (10 б.)	1 (25 б.)	35
ИТОГО			5 (50 б.)	2 (50 б.)	100

#### 1. Микроэкономика.

##### Раздел I. Механизм рынка

##### Тема 1. Рынок, его составляющие

Понятие рынка, условия его существования. Функции рынка. Виды рынков, их структура.

Спрос индивидуальный и рыночный. Изменения в спросе и изменения величины спроса. Детерминанты спроса. Кривая спроса. Закон спроса.

Предложение. Предложение фирмы, совокупное и рыночное предложение. Детерминанты предложения. Кривая предложения. Закон предложения. Изменения в предложении и в величине предложения.

Спрос и предложение на рынке. Цена равновесия, ее функции. Отклонение от цены равновесия, дефицит и излишек. Эластичность спроса и предложения по цене. Эластичность спроса по доходу. Перекрестная эластичность.

## **Раздел II. Фирма и рынок**

### **Тема 3. Основы теории производства**

Предпринимательство, его функции и роль в рыночной экономике. Фирма как иерархическая система. Внутренняя и внешняя среда функционирования фирмы. Формы организации малого и крупного бизнеса.

Технология производства, ее оценка. Производственная функция. Производительность факторов производства. Закон убывания предельной производительности факторов производства. Эффект масштаба.

### **Тема 4. Издержки производства, доход и прибыль фирмы**

Издержки фирмы: понятие и виды. Альтернативные издержки. Транзакционные издержки, их источники и виды. Издержки внешние и внутренние, явные и неявные.

Постоянные и переменные, общие, средние и предельные издержки. Издержки в краткосрочном и долгосрочном периоде.

Общий, средний и предельный доход.

Экономическая и бухгалтерская прибыль.

## **Раздел III. Типы рыночных структур**

### **Тема 5. Совершенная конкуренция**

Совершенная конкуренция: понятие, условия существования, основные признаки. Цена, средний и предельный доход фирмы в условиях совершенной конкуренции. Условия получения прибыли. Максимизация прибыли и минимизация убытков фирмы в краткосрочном периоде.

### **Тема 6. Монополия**

Чистая монополия, ее признаки. Исторический процесс монополизации экономики. Монополия как результат конкурентной борьбы, монополистические союзы. Диверсификация. Естественная монополия. Краткосрочная (в т. ч. патентная) монополия. Роль монополии в экономике.

### **Тема 7. Монополистическая конкуренция**

Монополистическая конкуренция: сущность и основные признаки. Общие черты и отличия совершенной и монополистической конкуренции. Монополия и монополистическая конкуренция: общее и особенное. Цена и прибыль в условиях монополистической конкуренции.

### **Тема 7. Олигополия**

Олигополия: характерные признаки и особенности, модели и разновидности. Исторический процесс и условия образования олигополий. Олигополии в России.

Формы поведения олигополии. Модель Курно. Олигополия с точки зрения теории игр. Уравнение Нэша. Типы рыночных структур в российской экономике.

## **Раздел IV. Рынки ресурсов**

### **Тема 8. Рынок ресурсов, общее понятие**

Рынок ресурсов: понятие, условия существования, структура. Классификация ресурсов. Спрос и предложение на рынке ресурсов: особенности, детерминанты, эластичность по цене и перекрестная. Издержки при производстве ресурсов. Типы рыночных структур на рынке ресурсов. Цена ресурса.

Предельный и средний продукт фактора производства. Предельный и средний доход от ресурса, предельные и средние издержки на ресурс. Влияние изменения цен на ресурсы на объем производства

### **Тема 9. Факторные рынки**

Рынок труда: понятие, условия существования. Спрос и предложение рабочей силы: детерминанты, эластичность. Заработная плата как цена рабочей силы.

Инвестиции в человеческий капитал: необходимость и эффективность. Рынки природных ресурсов: особенности, структура. Невозобновляемые и возобновляемые природные ресурсы. Земля как фактор производства.

Рынок капиталов, его структура. Спрос и предложение на рынке капиталов. Ссудный процент, предпринимательский доход.

Простое и расширенное воспроизводство капитала, роль фонда амортизационных отчислений. Инвестиции.

Информация как ресурс. Способы поведения фирмы в условиях неопределенности и риска. Управление рисками.

#### **Тема 10. Общее равновесие и экономическая эффективность**

Проблема экономической эффективности. Критерий экономической эффективности. Критерий оптимальности по Парето. Измерение эффективности и общественное благосостояние.

Общественное благосостояние. Механизм принятия решений. Теорема невозможности Эрроу. Функция общественного благосостояния. Проблемы агрегирования функций полезности. Альтернативные критерии общественного благосостояния: утилитаристский, кардиналистский, роулзианский. Проблемы максимизации общественного благосостояния.

Внешние эффекты. Внешние эффекты в производстве и потреблении. Внешние эффекты, создаваемые общественными благами.

Общественные блага: неделимость и неисключаемость.

#### **Список рекомендованной литературы по блоку «Микроэкономика»**

##### **Основная литература**

1. Вечканов, Г.С. Микроэкономика: Учебник для вузов: Стандарт третьего поколения / Г.С. Вечканов, Г.Р. Вечканова. – СПб.: Питер, 2017. – 464 с.
2. Гретченко А.И. Микроэкономика. Теория и российская практика / А.И. Гретченко, А.А. Гретченко. – М.: КноРус, 2018. – 624 с.
3. Грибов В.Д. Микроэкономика. Практический подход (Managerial Economics) / В.Д. Грибов, В.П. Грузинов и др. – М.: КноРус, 2016. – 704 с.
4. Гусейнов, Р.М. Микроэкономика: Учебник для бакалавров / Р.М. Гусейнов, В.А. Семенихина. – М.: Омега-Л, 2016. – 447 с.
5. Дукарт С. А. Экономическая теория. Микроэкономика: учебное пособие / С. А. Дукарт, Е. В. Полицинская, В. Г. Лизунков – Томск: Изд-во ТПУ, 2018. – Доступ из корпоративной сети ТПУ.
6. Киреев А.П. Микроэкономика для продвинутых: задачи и решения: Учебное пособие / А.П. Киреев, П.А. Киреев. – М.: Вузовский учебник, ИНФРА-М, 2016. – 160 с.
7. Маховикова, Г.А. Микроэкономика. Продвинутый курс: Учебник и практикум / Г.А. Маховикова, С.В. Переверзева. – Люберцы: Юрайт, 2016. – 322 с.
8. Мэнкью Н.Г. Микроэкономика / Н.Г. Мэнкью, М. Тейлор; Пер. с англ. А.П. Смольский. – СПб.: Питер, 2017. – 544 с.
9. Мэнкью Н.Г. Принципы микроэкономики: Учебник для вузов / Н.Г. Мэнкью; Пер. с англ. В.И. Кузин. – СПб.: Питер, 2016. – 592 с.
10. Нуреев, Р.М. Курс микроэкономики: Учебник / Р.М. Нуреев. – М.: Норма, НИЦ ИНФРА-М, 2017. – 576 с.
11. Черемных, Ю.Н. Микроэкономика. Продвинутый уровень: Учебник / Ю.Н. Черемных. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 844 с.
12. Экономическая теория. Микроэкономика-1, 2. Мезоэкономика: учебник. – 8-е издание. – Дашков и К, 2018. – 934 с.

##### **Дополнительная литература**

13. Черемных, Юрий Николаевич. Микроэкономика. Продвинутый уровень: учебник / Ю. Н. Черемных; Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова (МГУ), Экономический факультет. – Москва: Инфра-М, 2015. – 843 с. – Учебники Экономического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова. – Список литературы: с. 828-843. – ISBN 978-5-16-002059-4.
14. Баликоев, Владимир Заурбекович. Общая экономическая теория: учебник для вузов / В. З. Баликоев. – 16-е изд., перераб. и доп. – Москва: Инфра-М, 2015. – 528 с.: ил. – Высшее образование. Бакалавриат. – Библиогр.: с. 519-520. – ISBN 978-5-16-010695-3.
15. Курс экономической теории: учебник / Московский государственный институт международных отношений (МГИМО-Университет) МИД РФ; под ред. М. Н. Чепурина, Е. А. Киселевой. – 7-е изд., доп. и перераб. – Киров: АСА, 2015. – 875 с.: ил. – Предметный указатель: с. 842-856. – Лауреаты Нобелевской премии по экономике: с. 857-860. – Именной указатель: с. 861-868. – ISBN 978-5-85271-287-5.
16. Косов, Н. С. Микроэкономика: учебное пособие / Н. С. Косов, Г. И. Терехова, Н. И. Саталкина. – Москва: Инфра-М, 2016. – 247 с.: ил. – Высшее образование - Бакалавриат. – Библиогр.: с. 240. – ISBN 978-5-16-006180-1.

17. Малкина, Марина Юрьевна. Микроэкономика. Практикум: учебное пособие для вузов / М. Ю. Малкина. – Москва: Инфра-М, 2015. – 175 с.: ил. – Высшее образование. Бакалавриат. – ISBN 978-5-16-005721-7.

18. Пиндайк, Роберт. Микроэкономика: учебник: пер. с англ. / Р. Пиндайк, Д. Л. Рабинфельд. – 5-е междунар. изд. – Санкт-Петербург: Питер, 2012. – 608 с.: ил. – Учебник для вузов. – Именной указатель: с. 598. – Предметный указатель: с. 598-604. – Указатель фирм и торговых марок: с. 605-606. – ISBN 978-5-459-01019-0.

19. 15. Теория и практика социального предпринимательства: учебник / Г.А. Барышева, О.П. Недоспасова, Е.А. Фролова и др.; под ред. Г.А. Барышевой. Томск: STT, 2018. – 220 с.

20. Продвинутый курс: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Б. В. Корнейчук; Высшая школа экономики (ВШЭ), Национальный исследовательский университет (НИУ). – Москва: Юрайт, 2016. – 386 с. – Бакалавр и магистр. Академический курс. – Библиогр.: с. 380-382. – Глоссарий: с. 375-379. – ISBN 978-5-9916-7298-6.

21.

## **2. Макроэкономика**

### **Раздел I. Национальная экономика как единое целое**

#### **Тема 1. Система национальных счетов**

Система национальных счетов, ее значение. Основные макроэкономические показатели. Начальные, конечные и промежуточные продукты. Валовой национальный продукт (ВНП), валовой внутренний продукт (ВВП). ВНП и ВВП по доходам и расходам. Составляющие ВНП и ВВП: потребительские расходы, инвестиции, государственные расходы, чистый экспорт (импорт). Дефлятор ВВП.

#### **Тема 2. Совокупный спрос и совокупное предложение**

Совокупный и рыночный спрос на отдельные товары: общее и особенное. Структура совокупного спроса. Эластичность совокупного спроса. Неценовые факторы (детерминанты) спроса.

Совокупное предложение, его формирование. Предложение конечных и промежуточных продуктов. График совокупного предложения, неценовые факторы (детерминанты) предложения.

Спрос и предложение в краткосрочном и долгосрочном периодах.

### **Раздел II. Макроэкономическая нестабильность**

#### **Тема 3. Цикличность развития экономики и экономический рост**

Измерение динамики ВВП, темпы экономического роста. Отклонение ВВП реального от потенциального (разрывы ВВП). Факторы, дестабилизирующие экономику и способствующие разрыву: цикличность развития экономики, инфляция, занятость.

Виды экономических циклов. Структурные циклы. Деловой цикл, его фазы. «Длинные волны» в экономике, их роль и значение.

#### **Тема 4. Инфляция и безработица.**

Безработица: понятие, виды, причины. Безработица в России: уровень, причины, последствия.

Влияние занятости на ВВП. Закон Оукена. Значение безработицы для экономики. Государственное регулирование уровня занятости.

Инфляция в России: причины и особенности, последствия для экономики. Меры борьбы правительства РФ с инфляцией и их результативность.

### **Раздел III. Макроэкономическое равновесие**

#### **Тема 5. Неоклассическая модель саморегулирования экономики**

Равновесие ВВП реального и потенциального, причины нарушения и механизм восстановления. Роль ссудного процента и цены труда в восстановлении равновесия ВНП. Ценовой индекс и ВВП номинальный до и после восстановления равновесия.

#### **Тема 6. Неокейнсианская модель макроэкономического равновесия**

Основные идеи кейнсианской теории. Графики совокупного спроса и предложения, «кейнсианский крест». Потребление и сбережение; факторы, их определяющие. Предельная и средняя склонность к потреблению и сбережению. Влияние потребления и сбережения на макроэкономическое равновесие. Инвестиции, их влияние на макроэкономическое равновесие. Правительственные расходы, их воздействие на экономику. Макроэкономическое равновесие в открытой экономике.

Мультипликативный эффект. Виды мультипликаторов. Д.М. Кейнс о необходимости регулирования экономики правительством.

Классическая и кейнсианская теории макроэкономического равновесия: общее и отличие. Использование идей неоклассической и неокейнсианской школ для решения проблем экономики в России.

## Раздел IV. Воздействие правительства на экономику

### Тема 7. Налогово-бюджетная политика

Виды налогов, системы налогообложения. Российская система налогообложения, ее особенности.

Государственный бюджет, его доходы и расходы. Бюджетное устройство и бюджетный процесс. Роль государственного бюджета в рыночной экономике.

### Тема 8. Доходы и социальная политика

Доходы населения: понятие, виды. Прожиточный минимум, минимальный потребительский набор товаров и услуг, уровень жизни, стоимость жизни. Бедность. Система государственной поддержки нуждающихся и выравнивание уровня доходов.

### Тема 9. Денежно-кредитная политика

Денежно-кредитная политика правительства. Основные принципы и цели денежно-кредитной политики. Последствия денежно-кредитной политики.

## Список рекомендованной литературы по блоку «Макроэкономика»

1. Черемных, Юрий Николаевич. Микроэкономика. Продвинутый уровень: учебник / Ю. Н. Черемных; Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова (МГУ), Экономический факультет. – Москва: Инфра-М, 2015. – 843 с. – Учебники Экономического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова. – Список литературы: с. 828-843. – ISBN 978-5-16-002059-4.

2. Баликоев, Владимир Заурбекович. Общая экономическая теория: учебник для вузов / В. З. Баликоев. – 16-е изд., перераб. и доп. – Москва: Инфра-М, 2015. – 528 с.: ил. – Высшее образование. Бакалавриат. – Библиогр.: с. 519-520. – ISBN 978-5-16-010695-3.

3. Макроэкономика. Теория и российская практика: учебник / Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации; под ред. А. Г. Грязновой, Н. Н. Думной. – 6-е изд., стер. – Москва: КноРус, 2016. – 680 с.: ил. – Библиогр.: с. 680. – Глоссарий: с. 642-679. – ISBN 978-5-406-04795-8.

4. Курс экономической теории: учебник / Московский государственный институт международных отношений (МГИМО-Университет) МИД РФ; под ред. М. Н. Чепурина, Е. А. Киселевой. – 7-е изд., доп. и перераб. – Киров: АСА, 2015. – 875 с.: ил. – Предметный указатель: с. 842-856. – Лауреаты Нобелевской премии по экономике: с. 857-860. – Именной указатель: с. 861-868. – ISBN 978-5-85271-287-

### Дополнительная литература

1. Курс экономической теории: учебник / Московский государственный институт международных отношений (МГИМО-Университет) МИД РФ; под ред. М. Н. Чепурина, Е. А. Киселевой. – 7-е изд., доп. и перераб. – Киров: АСА, 2015. – 875 с.: ил. – Предметный указатель: с. 842-856. – Лауреаты Нобелевской премии по экономике: с. 857-860. – Именной указатель: с. 861-868. – ISBN 978-5-85271-287-5.
2. Мэнкью, Н. Грегори. Принципы экономики: учебник: пер. с англ. / Н. Г. Мэнкью. – 4-е изд. – СПб.: Питер, 2010. – 672 с.: ил. – Классический зарубежный учебник. – Глоссарий: с. 658-670. – ISBN 978-5-91180-321-6.
3. Вечканов, Григорий Сергеевич. Макроэкономика: учебник для бакалавров и магистрантов / Г. С. Вечканов, Г. Р. Вечканова. – 5-е изд. – Санкт-Петербург: Питер, 2016. – 448 с.: ил. – Учебник для вузов. – Стандарт третьего поколения. – Библиография в конце глав. – Краткий словарь терминов: с. 410-44. – ISBN 978-5-496-02169-2.
4. Ивасенко, Анатолий Григорьевич. Макроэкономика: учебное пособие для вузов / А. Г. Ивасенко, Я. И. Никонова. – Москва: КноРус, 2016. – 314 с.: ил. – Бакалавриат. – Библиогр.: с. 310-314. – ISBN 978-5-406-02141-5.
5. Корнейчук, Борис Васильевич. Макроэкономика. Продвинутый курс: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Б. В. Корнейчук; Высшая школа экономики (ВШЭ), Национальный исследовательский университет (НИУ). – Москва: Юрайт, 2016. – 386 с. – Бакалавр и магистр. Академический курс. – Библиогр.: с. 380-382.

### Пример экзаменационного билета

№	Вопрос	Баллы
1.	<p>Понятие спроса и предложения (тестовое задание)</p> <p>Что произойдет с кривой спроса на автомобили, если вырастет цена на бензин?</p> <p>1) кривая спроса сдвинется вправо вверх      4) кривая спроса не изменит своего положение</p> <p>2) кривая спроса сдвинется влево вниз</p> <p>3) кривая спроса займет горизонтальное положение</p> <p>4) кривая спроса не изменит своего положения</p>	10
2.	<p>Рыночное равновесие - это: (тестовое задание)</p> <p>Равновесие на рынке товаров и услуг достигается</p> <p>1) когда экономика достигла предела своих производственных возможностей</p> <p>2) на основе равенства сбережений S и инвестиций I</p> <p>3) когда объем предложения равен объему спроса</p> <p>4) экономика находится в состоянии подъема</p>	10
3.	<p>Монополия (тестовое задание)</p> <p>Рынки совершенной и монополистической конкуренции имеют общую черту:</p> <p>1) поведение каждой фирмы зависит от реакции её конкурентов</p> <p>2) выпускают дифференцированные товары</p> <p>3) присутствует ценовой контроль со стороны государства</p> <p>4) осуществляют контроль над ценой со стороны фирмы</p>	10
4.	<p>Инфляция (тестовое задание)</p> <p>В результате действия монетарных факторов у населения увеличились кассовые остатки. Это приводит к разворачиванию</p> <p>1) инфляции предложения</p> <p>2) инфляции спроса</p> <p>3) скрытой инфляции</p> <p>4) галопирующей инфляции</p>	10
5.	<p>Государственный долг (тестовое задание)</p> <p>Государственный долг представляет собой:</p> <p>1) задолженность правительства перед всеми хозяйствующими субъектами, как</p> <p>2) данной страны, так и зарубежных стран</p> <p>3) задолженность правительства данной страны перед иностранными государствами</p> <p>4) задолженность правительства перед населением страны</p> <p>5) задолженность населения, фирм, банков и зарубежных государств перед</p> <p>6) правительством</p>	10
6.	Определите ВВП двумя способами (по доходам и по расходам) (устный ответ)	25
7.	Опишите факторы, влияющие на общественное благосостояние (устный ответ)	25
<b>Итого</b>		<b>100</b>