

**КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им. АЛЬ-ФАРАБИ**

**Утверждено на заседании  
Академического комитета  
КазНУ имени аль-Фараби  
Проректор по учебной работе  
Хикметов А.К.**

Протокол № 6  
от «22» 06 2020 г.

**ПРОГРАММА  
ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ  
ДЛЯ ПОСТУПАЮЩИХ В ДОКТОРАНТУРУ PhD ПО  
СПЕЦИАЛЬНОСТИ  
«6D050600 - ЭКОНОМИКА»**

АЛМАТЫ 2020

Программа составлена в соответствии с Государственным общеобразовательным стандартом по специальности «6D050600»- ЭКОНОМИКА. Программа составлена: д.э.н., профессором Мухамедиевым Б.М.

Программа рассмотрена на заседании кафедры экономики  
Протокол № 38 от 26.05. 2020 г.

Зав. кафедрой, к.э.н., доцент \_\_\_\_\_ Садыханова Г.А.

Одобрена на заседании методбюро ВШЭиБ

Протокол № 9 от 27.05. 2020 г.

Председатель методбюро \_\_\_\_\_ Султанова Б.Б.

Утверждена на заседании Ученого совета ВШЭиБ

Протокол № 11 от 29.05. 2020 г.

Председатель Ученого совета,  
декан ВШЭиБ, д.э.н., проф. \_\_\_\_\_ Сагиева Р.К.

## СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ.....	3
1.ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ.....	4
2. ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЮ ПОДГОТОВКИ ЛИЦ, ПОСТУПАЮЩИХ В ДОКТОРАНТУРУ РНД .....	5
3. ПРЕРЕКВИЗИТЫ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.....	5
4. ПЕРЕЧЕНЬ ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ ТЕМ.....	6
4.1«МИКРО-МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ» .....	6
4.2.ЭКОНОМЕТРИКА.....	9
4.3МЕТОДОЛОГИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ.....	10
5. СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ .....	13
7. ТРЕБОВАНИЯ И ФОРМАТ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА.....	15
8. ШКАЛА ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ЭКЗАМЕНА ПО КАЖДОЙ ДИСЦИПЛИНЕ .....	16

## 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Вступительный экзамен по специальности **6D050600** — Экономика для лиц, поступающих в докторантуру PhD преследует цель — определение соответствующего уровня подготовки по базовым обязательным и профильным дисциплинам, необходимым для дальнейшего освоения образовательной программы подготовки докторантов PhD.

Поступающие должны:

- обладать глубокими системными знаниями и уметь критически оценивать проблемы, подходы и тенденции, отражающие современное состояние макроэкономики, области научных исследований и сферы профессиональной практики;

- понимать методы и способы, которые применимы к их собственным научным исследованиям и современным научным изысканиям;

- уметь находить оригинальное применение существующим знаниям, наряду с практическим пониманием того, как существующие методы исследований и анализа применяются в соответствующей науке для создания и интерпретации нового знания;

- обладать системным пониманием, позволяющим критически оценивать современные научные исследования и теории в данной области научного знания;

- уметь оценивать методологические подходы, осуществлять их критический анализ и при необходимости предлагать новые гипотезы;

- демонстрировать системный и креативный подход к решению сложных проблем, уметь делать обоснованные выводы в условиях отсутствия полных данных и доходчиво излагать свои заключения, как для специалистов, так и для аудиторий, не имеющих соответствующей профессиональной подготовки;

- демонстрировать самостоятельность и оригинальный подход при решении проблем, самостоятельно планировать и решать задачи на профессиональном уровне;

- развивать и углублять свои знания и приобретать новые навыки на высоком профессиональном уровне;

- иметь личностные качества и навыки, необходимые для успешного трудоустройства и требующие проявления инициативы и личной ответственности, умения решать проблемы в сложных и непредсказуемых ситуациях, способности к самостоятельному обучению для постоянного профессионального развития.

## **2. ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЮ ПОДГОТОВКИ ЛИЦ, ПОСТУПАЮЩИХ В ДОКТОРАНТУРУ PhD**

6M050600 – Экономика

6M011500 – Основы права и экономики

6M050700 - Менеджмент

6M050800 - Учет и аудит

6M050900 - Финансы

6M051000 - Государственное и местное управление

6M051100 - Маркетинг

Родственные специальности зарубежных вузов

## **3. ПРЕРЕКВИЗИТЫ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Поступление лиц, имеющих образование по неродственным специальностям, не предусмотрено

## **4. ПЕРЕЧЕНЬ ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ ТЕМ**

### **4.1 «МИКРО-МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ»**

**Тема 1. Поведение потребителя. Эффект замещения и эффект дохода по Хиксу и по Слуцкому.**

Эффект замещения и эффект дохода по Слуцкому и по Хиксу. Перекрестные эффекты замещения и дохода. Уравнение Слуцкого для прямых и перекрестных эффектов.

**Тема 2. Выигрыш потребителя. Компенсирующее и эквивалентное изменение дохода.**

Компенсированный спрос. Определение, экономический смысл, области применения. Рыночный спрос по Маршаллу и по Хиксу. Экономический смысл отличий. Эквивалентное и компенсирующее изменения дохода.

**Тема 3. Теория выявленных предпочтений. Рыночный спрос.**

Понятие "выявленных предпочтений". Слабая аксиома выявленных предпочтений. Экономический смысл. Случаи ее нарушения. Индексы цен и индексы количества (Пааше, Лайспереса, совокупных расходов потребителя) и их связь с теорией выявленных предпочтений. Применение теории выявленных предпочтений для оценки уровня жизни и социальных программ правительства.

**Тема 4. Производственные функции и научно-технический прогресс.**

Аксиомы производственной функции. Соотношение изменений общего, среднего и предельного продукта одного и двух факторов производства. Основные виды производственных функций: Кобба-Дугласа, Леонтьева, линейная, CES. Равновесие фирмы как проблема максимизации прибыли и как проблема минимизации издержек. Сравнительная статика фирмы. Функция предложения фирмы. Функция издержек. Траектория краткосрочного и долгосрочного роста фирмы. Оптимальный путь расширения производства. Типы технического прогресса: нейтральный, капиталоемкий, трудоинтенсивный. Соотношение между издержками и производительностью фактора.

**Тема 5. Рыночное взаимодействие в условиях несовершенной конкуренции.**

Совершенная конкуренция. Условия максимизации прибыли для фирмы и всего рынка в краткосрочном и долгосрочном периодах. Роль эффекта масштаба для определения числа фирм, действующих в отрасли. Монополия. Налогообложение монополиста: разные варианты. Потери общества от монополии. Проблемы естественной монополии. Многопродуктовый и многозаводской монополист: выбор оптимального числа заводов и продуктов при производстве взаимозаменяемых и взаимодополняющих товаров. Ценовая

дискриминация. Монополистическая конкуренция. Условие равновесия фирмы и отрасли в долгосрочном периоде.

### **Тема 6. Стратегическое поведение фирм на рынке**

Олигополия: аналитические модели. Конкуренция количества и ценовая конкуренция. Модель Курно. Модель Бертрана с однородным продуктом. Картель: проблемы стабильности в долгосрочном периоде. Олигополия: теория игр. Основные понятия: стратегия игры, доминирующая стратегия, равновесие Нэша, чистые и смешанные стратегии. Применение игровых ситуаций для анализа и решения прикладных проблем. Стратегии ценообразования. Угроза входа на рынок новой фирмы. Стратегия ценовой войны. Игры и внешние эффекты. Игры страхования.

### **Тема 7. Общее экономическое равновесие и общественное благосостояние.**

Условия существования, единственности и стабильности конкурентного равновесия. Теоремы благосостояния. Закон Вальраса. Общее равновесие потребителей для экономики обмена. Вывод контрактной кривой. Равновесие в условиях монополии. Общее равновесие производителей в экономике с двумя факторами производства и двумя товарами. Эффективность и справедливость. Применение теории благосостояния для налогообложения дохода. Оценка социального равенства. Кривая доходов. Кривая Лоренца. Коэффициент Джини. Роль государства в решении проблемы социального равенства. Социальный выбор общества.

### **Тема 8. Микроэкономика внешней торговли.**

Международное разделение труда. Модель Рикардо. Постоянная, снижающаяся и возрастающая производительность труда. Модель Хекшера-Олина. Роль специализации при одинаковых технологиях. Построение кривой товарообмена. Влияние введения импортной пошлины на общественное благосостояние в малой стране и в большой стране. Частичный и общий анализ последствий вступления страны в таможенный союз. Ценообразование на валютном рынке.

### **Тема 9. Теория межвременного выбора.**

Кейнсианская теория потребления. Простейшая функция потребления. Следствия из нее. Теория межвременного выбора И.Фишера. Межвременное бюджетное ограничение. Межвременные предпочтения. Оптимальный межвременной выбор. Влияние дохода и процентной ставки на потребление.

### **Тема 10. Совокупный спрос: инвестиции.**

Кейнсианская модель инвестиций. Валовые инвестиции и чистые инвестиции. Изменение физического запаса капитала. Чистая приведенная стоимость проекта. Внутренняя приведенная стоимость проекта. Функция инвестиций в кейнсианской модели. Неоклассическая модель инвестиций.

Производственная функция и предельный продукт капитала. инвестиционные решения фирмы. Оптимальный уровень капитала и соответствующий уровень инвестиций. Q-теория Тобина.

### **Тема 11. Анализ совокупного предложения в классической теории.**

Определение совокупного предложения. Предельный продукт труда и реальная заработная плата. Рынок труда. Функция спроса фирмы на труд. Предложение труда домохозяйствами. Совокупное предложение в классической теории. Гибкость заработной платы. Вывод кривой совокупного предложения.

### **Тема 12. Совокупное предложение в кейнсианской теории.**

Вывод кривой совокупного предложения при относительной жесткости заработной платы. Крайний кейнсианский случай. Совокупное предложение с позиций микроэкономики

### **Тема 13. Экономические циклы. Распространение импульсов.**

Макроэкономические колебания. Знаменитые экономические циклы. Модель взаимодействия мультипликатора-акселератора. Виды циклических колебаний. Стохастические колебания. Реальные деловые циклы. Гибкие цены. Каналы распространения импульсов: через изменение физического капитала и через изменение предложения труда. Замещение труда во времени.

**Тема 14.** Макроэкономическая политика в открытой экономике. Равновесие на рынке благ в открытой экономике. Кривые IS и LM и их сдвиги. Мировая процентная ставка. Малая открытая экономика с фиксированным обменным курсом. Совершенная мобильность капитала. Равновесие. Влияние бюджетно-налоговой политики, денежно-кредитной политики. Девальвация валюты. Бюджетно-налоговая политика и денежно-кредитная политика в условиях регулирования движения капитала.

### **Тема 15. Теории макроэкономической политики.**

Целевые показатели и инструменты. Модель Тинбергена. Монетаризм и кейнсианство. Выбор инструментов экономической политики в условиях неопределенности. Адаптивные ожидания. Рынок труда. Ожидаемая и непрогнозируемая инфляция и реальная заработная плата. Рациональные ожидания. Критика Р.Лукаса теории экономической политики. Дефицит государственного бюджета. Бюджетное ограничение правительства. Способы финансирования бюджетного дефицита. Дефицит бюджета и инфляция. Сеньораж. Инфляционный налог.

## 4.2. ЭКОНОМЕТРИКА

### **Тема 1. Классическая регрессионная модель.**

Множественная линейная регрессия. Матричная форма записи модели. Оценка коэффициентов регрессии методом наименьших квадратов. Геометрическая интерпретация. Предположения классической модели. Проверка значимости коэффициентов регрессии по t-статистике. Оценка качества уравнения регрессии. Линейные ограничения на коэффициенты. Тест Чоу. Анализ последствий неправильной спецификации переменных. Частная корреляция.

### **Тема 2. Различные аспекты множественной регрессии.**

Последствия мультиколлинеарности и способы ее устранения. Фиктивные переменные. Нелинейные модели регрессии. Логарифмические, полулогарифмические, степенные модели. Обратная функция. Выбор формы эконометрической модели. Преобразование переменных. Стохастические регрессоры. Метод инструментальных переменных. Тесты для выявления гетероскедастичности. Способы корректировки гетероскедастичности. Стандартные ошибки в форме Уайта. Метод взвешенных наименьших квадратов. Обобщенный метод наименьших квадратов. Автокоррелированность случайного члена. Способы устранения автокорреляции.

### **Тема 3. Метод максимального правдоподобия**

Функция правдоподобия. Оценка коэффициентов и дисперсии случайного члена модели множественной линейной регрессии по принципу максимального правдоподобия. Сравнение с методом наименьших квадратов. Состоятельность оценок. Модели бинарного выбора. Logit-модель и probit-модель. Оценка параметров модели.

### **Тема 5. Системы одновременных уравнений**

Структурная и приведенная форма моделей. Проблема спецификации модели. Косвенный метод наименьших квадратов. Инструментальные переменные. Двухшаговый метод наименьших квадратов.

### **Тема 6. Динамические авторегрессионные модели**

Модель с распределенными лагами. Авторегрессионная модель. Причины возникновения лагов. Предложение денег и уровень цен. Медианный лаг и средний лаг. Оператор лага. Операторная форма модели.

### **Тема 7. Стационарные процессы**

Стационарность. Примеры стационарных и нестационарных процессов. Белый шум. Случайное блуждание. Тренды. Сезонность. Взятие последовательных разностей. Проверка данных на стационарность. Автокорреляционная функция. Частная автокорреляционная функция. Тесты

на единичный корень. Расширенный тест Дики-Фуллера. Автокорреляционный процесс. Модель скользящего среднего. Авторегрессионный процесс скользящего среднего. Интегрированный процесс.

### **Тема 8. Многофакторные модели временных рядов**

Одновременный анализ нескольких переменных. Модель векторной авторегрессии. Проблема идентификации. Оценивание. Анализ обусловленности по Грэнжеру. Функции импульсной отдачи. Тест Энгла-Грэнжера. Коинтеграция. Коинтегрирующий вектор. Общие тренды. Тест Йохансена. Модель коррекции ошибок.

## **4.3 МЕТОДОЛОГИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

### **Тема 1. Место и роль методологии в системе научного исследования**

Понятие методологии, функции методологии, место методологии в системе исследования.

Исследование основных методов экономической науки и их взаимоотношения с методологией.

Уровни методологии, структура методологии, субъект исследования, объект исследования, предмет исследования, средства научного исследования, связь методологии с другими элементами системы познания.

Уровни методологии: общая методология, философская методология, методология науки, методология отдельных областей знания (естественных, техническим, социально – гуманитарных), методологические подходы и методологические установки.

Понятие научной школы. Зарубежные и отечественные школы

Исследование места и значения экономической методологии в системе общей методологии социальных и естественных наук.

### **Тема 2. Уровни и методы научного исследования**

Многоуровневая методологическая классификация. Всеобщие философские методы. Общенаучные и частнонаучные методы. Дисциплинарные и междисциплинарные методы. Диалектика – учение о наиболее общих законах развития природы, общества и познания.

Принципы, законы, категории. Принцип историзма. Структура общенаучной методологии. Уровни методов и приемов научного исследования. Методы эмпирического исследования – наблюдение, эксперимент, сравнение, описание, измерение. Методы теоретического исследования – моделирование, формализация, восхождение от абстрактного к конкретному и др.

Общелогические методы научного исследования – анализ и синтез, индукция, дедукция и аналогия, абстрагирование

### **Тема 3. Логика процесса научного исследования**

Научные факты и их роль в научном исследовании. Понятие научной проблемы, ее постановка и формулирование. Выбор, постановка и решение научных проблем.

Научная гипотеза, ее выдвижение и обоснование. Гипотеза, как форма теоретического знания.

Сущность теории и ее роль в научном исследовании.

Основные функции теории: синтетическая, объяснительная, мировоззренческая, методологическая, практическая, предсказательная.

Закон как ключевой элемент теории.

#### **Тема 4. Ступени познания экономических явлений**

Становление экономического явления: его предыстория, история и детерминация.

Предмет экономической науки и его границы.

Исходная категория системы производственных отношений и ее особенности.

Критерии качественной периодизации экономического развития и структура доминирующих отношений. Эволюция и устойчивость хозяйственных явлений как база формирования системы производственных отношений.

Товарные отношения как исходное отношение менового хозяйства. Факторы изменения доминирующих экономических отношений: социализация и технократизация хозяйственного базиса.

#### **Тема 5. Механизмы и модели роста знания**

Основные концепции развития фундаментальной науки. Движущие силы науки: интернализм, экстернализм.

Анализ основных исследовательских программ (парадигм). Концепция роста знаний (К.Поппер, Т.Кун). Понятие парадигмы. Смена парадигм. Научно-исследовательская программа (И.Лакатос).

Выведение и изучение ключевых этапов экономического исследования, а также рассмотрение процедуры «научного открытия» в экономической науке. Общие закономерности развития науки. Эволюционная эпистемология.

#### **Тема 6. Экономика как объект теоретического анализа**

Экономическая система и ее особенности. Отличие экономической системы от органических и формальных систем. Экономические и социальные критерии экономических систем

Исторический и социальный контекст в процессе познания экономических феноменов.

Пространство экономической науки: «чистая» и «социальная» экономическая доктрина; Специфика «чистой» и «социальной» экономической теории. Позитивная и нормативная экономическая теория

#### **Тема 7. Особенности альтернативных направлений экономического анализа**

Позитивистский анализ и его принципы. Структурализм как альтернативное течение экономического анализа и его особенности. М.Олсон «Логика коллективных действий» и особенности современного структурализма. Новый институционализм и его синтетические методы Р.Коуз «Фирма, рынок, право» и модернизация институциональных принципов. Эволюционная доктрина и ее доминанты (Д.Норт).

#### **Тема 8. Особенности становления и развития современной экономической системы**

Специфика современной методологии в анализе современных экономических и социальных процессов. Самоорганизация как процесс структурных преобразований системы. Процесс структурных преобразований системы. Самоорганизация и управление. Самоорганизация в кризисных условиях. Поведение системы в условиях неопределенности, риск и принятие решений. Устойчивость и равновесие социальных систем. Социальные нормы и ценности как факторы их стабилизации и устойчивости.

Транзитивные (переходные ) процессы. Трансформация общества как форма его самоорганизации.

#### **Тема 9. Методология анализа глобальных процессов**

Глобализация в современном мире: основания, черты. Глобальное и локальное – их взаимосвязь. Макроанализ и микроанализ. Комплексность и системность в исследовании глобальных проблем. Взаимосвязь естественных и социально - культурных факторов в функционировании и развитии глобальных процессов. Парадоксальность методологии исследования современных глобальных процессов. Методология глобального эволюционизма. Динамизм глобальных проблем современности и репертуарный характер методологии их анализа.

## 5. СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

### Дисциплина «Микро-макрэкономический анализ»

#### *Основная литература:*

1. Мухамедиев Б.М., Дуламбаева Р.Т., Рахматуллаева Д.Ж. Макрэкономика. - Алматы: Қазак университеті, 2011.
2. Мухамедиев Б.М. Микроэкономика. - Алматы: Алматы: Қазак университеті, 2011.
3. Абель Э., Бернанке Б. Макрэкономика. М.-СПБ.: ПИТЕР, 2010.
4. Туманова Е. А., Шагас Н. Л. Макрэкономика. Элементы продвинутого подхода : учеб. МГУ им. М. В. Ломоносова. .- М.: ИНФРА-М, 2004.
3. Olivier Blanchard, Giovanni DelPAriccia, and Paolo Mauro. Rethinking Macroeconomic Policy. IMF, February 12, 2010.
4. Dirk Krueger. Quantitative Macroeconomics: An Introduction. - USA, 2007.
5. Кругман П.Р., Обстфельд М. Международная экономика. Теория и политика: Учебник для вузов. М.: Экономический факультет МГУ, ЮНИТИ, 1997.
6. Джеффри Д. Сакс, Фелипе Б. Ларрен. Макрэкономика. Глобальный подход : Пер. с англ. - М.: Дело, 1996.- 847с.
7. Пиндайк Р., Рубинфельд Д. Микроэкономика. - М.: Дело, 2001.
8. Симкина Л., Корнейчук Б. Микроэкономика. - С.-П.: Питер, 2002.
9. Киреев А. Прикладная макрээкономика. Учебник. - М.: Международные отношения, 2006.

#### *Дополнительная литература:*

1. Kydland, F.E. and Prescott, E.C. 'Rules Rather than Discretion: the Inconsistency of Optimal Plans', Journal of Political Economy, June, 1997.
2. Mishkin, F.S. The Economics of Money, Banking, and Financial Markets, Forth Edition, Harper Collings College Publishers, 1995, Главы 24, 27-28.
3. Romer, D. Advanced Macroeconomics / David Romer; David Romer.-2nd ed.- Boston Burr Ridge: McGraw-Hill Companies, Inc, 2001.- 649p.
4. Агапова, Т.А. Серегина С.Ф. Макрээкономика. М.: Дело и Сервис, 2004.
5. Селищев А.С. Макрээкономика. СПб.: Питер, 2005.- 459 с.
6. Тарасевич Л. С, Гальперин В. М., Гребенников П. И., Леусский А. И. Макрээкономика. - СПб: ПИТЕР, 2006.

## Дисциплина «Эконометрика»

### **Основная литература:**

1. Мухамедиев Б.М. Эконометрика и эконометрическое прогнозирование. - Алматы: Казак университеті, 2011. - 250 с.
2. Доугерти. Введение в эконометрику. - Пер.с англ. М.:ИНФРА-М, 2004.
3. Тихомиров Н.П., Дорохина Е.Ю. Эконометрика. - М.: Экзамен, 2003.
4. Эконометрика. Под ред. Елисеевой И.И. - М.: Финансы и статистика, 2005.
5. Практикум по эконометрике. Под ред. Елисеевой И.И. - М.: Финансы и статистика, 2001.
6. Козлов А.Ю., Шишов В.Ф. Пакет анализа М8 EXCEL в экономико-статистических расчетах. - М.: ЮНИТИ, 2003.

### **Дополнительная литература:**

1. Сигел Э. Практическая бизнес-статистика. - М. - СПб.- Киев: Вильяме, 2002.
2. Айвазян С.А., Мхитарян В.С. Прикладная статистика и основы эконометрики. -М.: ЮНИТИ, 1998.
3. Многомерный статистический анализ в экономике. Под ред. Тамашевича В.Н. - М: ЮНИТИ, 1999.
4. Елисеева И.И., Князевский В.С., Ниворожкина Л.И., Морозова З.А. Теория статистики с основами теории вероятностей. - М.: ЮНИТИ, 2001.

## Дисциплина «Методология экономических исследований»

### **Основная литература:**

1. Аубакиров Я.А. Национальная экономика в условиях глобализации. – А., «Раритет», 2010.
2. Нарыбаев К.Н., Жатканбаев Е.Б., Мухтарова К.С. Методы научных исследований в экономике. – А., 1999.
3. Жатканбаев Е.Б. Методология исследования экономики. - А., 1999.
4. Блауг М. Методология экономических исследований. - М., 2004.
5. Баскаков А.Я., Туленков Н.В. Методология научного исследования. Учебное пособие. Киев: МАУП, 2004- 216с.

### **Дополнительная литература**

1. Полтерович В., Попов В. Эволюционная теория экономической политики //ВЭ, №8, 2006.
2. Орехов А.М. Методы экономических исследований: Учебное пособие.
3. Шиян В.Н. Методология и методика научного анализа. Методические указания. Хабаровск 2008.

## 7. ТРЕБОВАНИЯ И ФОРМАТ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА

Блоки	Экзаменационные вопросы	Форма проверки	Максимальные баллы
Микро-Макроэкономический анализ	1 вопрос	Письменно	100
Эконометрика	1 вопрос	Письменно	100
МЕТОДОЛОГИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ	1 вопрос	Письменно	100
Практическое задание	1 вопрос	Письменно	100
ИТОГО			(100+100+100+100)/4

Экзамен проводится в письменной форме с использованием 100-балльной системы оценки. Продолжительность экзамена – 3 астрономических часа.

Поступающие в докторантуру по направлению «Экономика» должны владеть знаниями по курсу макроэкономика, эконометрика, экономика предприятия в объёме программы магистратуры.

Экзаменационный билет содержит 4 задания (1 вопрос по микро-макроэкономическому анализу и 1 вопрос по эконометрике, 1 вопрос по методологии экономических исследований, 1 задачу по микро-макроэкономическому анализу или эконометрике).

Оценка ответов на экзаменационные вопросы производится по 100-балльной шкале, с учетом степени полноты ответа. По результатам всех четырех ответов выводится средняя оценка. Максимальный итоговый балл 100%.

Экзамен считается сданным на оценку «неудовлетворительно», если претендент набрал менее 50 баллов по одному из вопросов.

В ответах должны использоваться общепринятые в экономической теории обозначения.

Заявления на апелляцию принимаются после объявления результатов экзамена.

## 8. ШКАЛА ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ЭКЗАМЕНА ПО КАЖДОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

Оценка по буквенной системе	Баллы рейтинговой оценки (%)	Оценка по традиционной системе
A	95-100	Отлично
A-	90-94	
B+	85-89	Хорошо
B	80-84	
B-	75-79	
C+	70-74	Удовлетворительно
C	65-69	
C-	60-64	
D+	55-59	
D-	50-54	
F	0-49	Неудовлетворительно

Оценка «Отлично» (90-100%): даны правильные и полные ответы на все вопросы; материал изложен грамотно с соблюдением логической последовательности; продемонстрированы творческие способности.

Оценка «Хорошо» (75-89%): даны правильные, но неполные ответы на вопросы, допущены несущественные погрешности или неточности; материал изложен грамотно с соблюдением логической последовательности.

Оценка «Удовлетворительно» (50-74%): ответы на вопросы в принципе правильные, но неполные, допущены неточности в формулировках и логические погрешности; материал изложен грамотно, однако нарушена логическая последовательность.

Оценка «Неудовлетворительно» (0-49%): ответы на вопросы содержат грубые ошибки; в изложении ответа допущены грамматические, терминологические ошибки, нарушена логическая последовательность.