Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

Владимирский филиал

УТВЕРЖДАЮ
Директор
Владимирского филиала РАНХиГС
В.Ю. Картухин

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 7827F230727B876C20EE621F19C7842B
Владелец: Картухин Вячеслав Юрьевич
Действителен: с 17.09.2024 до 11.12.2025

ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ

по направлению подготовки магистратуры
38.04.01 - Экономика
(профиль «Управление бизнесом в цифровой экономике»)

Владимир
2025

Автор составитель:
доцент кафедры экономики, к.э.н., доцент Тихонюк Н.Е.

РАССМОТРЕНА И РЕКОМЕНДОВАНА для использования в учебном процессе кафедрой экономики

Протокол №5 от «24» декабря 2024 г

Заведующий кафедрой экономики, к.э.н., доцент Тихонюк Н.Е.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора Владимирского филиала
РАНХиГС Старикова Т.В.

Ответственный секретарь
приемной подкомиссии Ю.О. Новикова

Общие положения

Право поступления в магистратуру имеют абитуриенты, предоставившие в Приемную комиссию документ о высшем профессиональном образовании (диплом бакалавра, специалиста или магистра).

В соответствии с Федеральным государственным стандартом высшего образования (ФГОС ВО 3+) область профессиональной деятельности выпускников программ магистратуры по направлению подготовки 38.04.01 Экономика включает:

- экономические, финансовые, маркетинговые и аналитические службы фирм различных отраслей и форм собственности;
- органы государственной и муниципальной власти;
- академические и ведомственные научно-исследовательские организации;
- профессиональные образовательные организации, образовательные организации высшего образования, дополнительного профессионального образования.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу магистратуры, являются поведение хозяйствующих агентов, их затраты и результаты; функционирующие рынки; финансовые и информационные потоки; производственные и научно-исследовательские процессы.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу магистратуры «Управление бизнесом в цифровой экономике» по направлению подготовки 38.04.01 Экономика:

- основной: научно-исследовательский;
- дополнительный: аналитический.

Форма проведения и оценка вступительного испытания

Условия, конкретные сроки прохождения и порядок организации

вступительного испытания определяются Правилами приёма на обучение по образовательным программам магистратуры на 2025/26 учебный год в ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации» и его филиалах и графиками проведения вступительных испытаний. Программа вступительного испытания составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта по направлению подготовки 38.04.01 Экономика.

Основная цель программы – ознакомить абитуриента с требованиями уровня подготовки к обучению по программе магистратуры и помочь рационально построить свою подготовку к вступительным испытаниям.

Целью вступительного испытания является установление уровня подготовки поступающего в магистратуру к учебной и научной работе и соответствие его подготовки требованиям государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению подготовки 38.03.01 Экономика.

Задачи вступительного испытания:

- выявить уровень профессиональных знаний и умений поступающих;
- определить склонность к обучению по направлению подготовки «Экономика» (магистратура);
- выяснить мотивы продолжения обучения по выбранному направлению подготовки.

Вступительное испытание для поступающих на программы магистратуры проводится в форме тестирования.

Фонд контрольных заданий включает в себя два варианта тестов по вопросам, связанным в основном с тематикой микро и макроэкономики. Тестовые задания состоят из 25 вопросов, которые равнозначны между собой. Среди предложенных вариантов из трёх ответов только один является правильным. Задание, оставшееся без ответа, рассматривается как

выполненное ошибочно. За каждый правильный ответ абитуриент получает по 4 балла.

Максимальное количество баллов, которое может получить абитуриент, ответивший правильно на все вопросы, соответствует 100 баллам. Минимальное количество баллов для зачисления абитуриента в магистратуру составляет 50 баллов.

Продолжительность подготовки ответов на тесты составляет не более одного часа. Во время вступительного испытания на столе, за которым сидит абитуриент, могут находиться листы с тестами для вступительных испытаний и ручка. Ответы на тесты оформляются абитуриентами на зарегистрированных приёмной комиссией Владимирского филиала РАНХиГС листах бумаги шариковой (гелиевой) ручкой. Сданные ответы абитуриента считаются окончательными.

Использование абитуриентом на вступительном испытании любых средств связи (собственных компьютеров, ноутбуков, смартфонов, коммуникаторов, мобильных телефонов и др.) влечёт за собой удаление с экзамена. Использование шпаргалок не допускается. Выявление факта использования абитуриентом шпаргалки влечёт за собой удаление с экзамена. Выход абитуриента из аудитории во время проведения вступительного испытания не допускается.

Содержание программы вступительных испытаний

Раздел 1. Микроэкономика

Введение в экономическую теорию. Предмет и методы. Рыночная экономика, ее виды. Институты рыночной экономики. Собственность, ее типы, спецификация, пучок прав. Свобода предпринимательства, суверенитет потребителя, конкуренция, рынок и цены, денежное хозяйство. Субъекты рынка. Факторы производства. Экономические блага. Частные и общественные блага. Фиаско рынка и государства.

Спрос и предложение, их детерминанты. Рыночное равновесие, его модели. Неравновесные состояния рынка, их связь с дефицитом информации. Рыночное равновесие и государство. Эластичность спроса и предложения.

Потребительское поведение. Полезность. Закон убывающей предельной полезности. Кривые безразличия, бюджетная линия, равновесие потребителя. Эффекты дохода и замещения.

Издержки. Трансформационные, трансакционные, бухгалтерские, альтернативные издержки. Прибыль. Производственная функция. Постоянные, переменные, средние, предельные, безвозвратные, кратко- и долгосрочные издержки. Эффект масштаба. Амортизация, амортизационная политика. Совместные издержки, их атрибуция.

Совершенная конкуренция, ее условия и критерий. Валовой, средний, предельный доход. Критические точки, их использование в деятельности фирмы. Правило равенства предельных издержек предельному доходу, его роль в оптимизации объема производства и других видов активности фирмы. Рыночное равновесие фирмы и отрасли. Различия издержек фирм, модель чистой конкуренции.

Несовершенная конкуренция, ее условия, критерий, виды.

Монополистическая конкуренция. Дифференциация продукта и неценовая конкуренция. Кратко- и долгосрочное равновесие фирмы. Динамический аспект: продукт как переменная, цикл жизни и повторные дифференциации продукта.

Олигополия, ее модели. Нескоординированная олигополия, картель, картелеподобная структура рынка. Механизмы координации: лидерство в ценах; “издержки плюс”; фокальные точки. Практические способы ценообразования и их теоретические основы. Негативные и позитивные последствия олигополизации.

Монополия. Естественные и предпринимательские монополии. Показатели и последствия монополизации. Роль краткосрочной (в т.ч. патентной) монополии. Ценовая дискриминация и сегментация рынка. Антимонопольная политика. Целевые уровни регулирования цен. Институциональное регулирование естественных монополий. Поведенческий и структурный критерии антимонопольной политики.

Рынки ресурсов. Предельная производительность ресурсов и спрос на них. Предложение ресурсов. Оптимизация использования ресурсов.

Рынок труда. Заработная плата, формы и системы. Мотивация труда. Человеческий капитал фирмы. Равновесие на разных типах рынка труда.

Рынок капитала. Оборотный капитал. Оборотные средства. Показатели ликвидности. Основной капитал. Инвестиционный проект, его стадии. Дисконтирование. Применение теории дисконтирования к производственным проектам, управлению собственностью, финансовым активам. Процент. Инвестиционные ресурсы фирмы. Бюджетирование капитала и инвестиционное равновесие фирмы. Капитализация.

Рынок земли. Рынок невозобновляемых ресурсов, равновесие на нем. Выбор использования или консервации ресурсов. Рынок возобновляемых ресурсов, его субъекты. Рента, ее виды. Равновесие на рынке земли.

Информация как ресурс, ее коренные отличия.

Трансакционные издержки, их источники и виды (внутренние, внешние, политические).

Предпринимательство и фирма. Основные подходы к анализу фирмы. Фирма как коммерческая (ориентированная на прибыль) организация; как система рутин; как компромисс интересов участников; как система

контрактов. Цели фирмы. Малый и крупный бизнес, формы организации. Акционерные общества, ценные бумаги, акции, фондовая биржа. Государственное предпринимательство.

Раздел 2. Макроэкономика

Общественное воспроизводство. Основные макроэкономические показатели. Валовой внутренний продукт (ВВП) – производство, распределение и потребление. Валовой национальный доход (ВНД). Конечное потребление. Модели потребления, сбережения. Инвестиции (валовые и чистые).

Система национальных счетов как отражение кругооборота продукта и дохода. Резидентные и нерезидентные институциональные единицы. Личный располагаемый доход. Национальное богатство как показатель, дополняющий СНС. Отраслевая и секторальная структуры национальной экономики. Межотраслевой баланс. Теневая экономика.

Макроэкономическое равновесие. Равновесие совокупного спроса и совокупного предложения (модель *AD — AS)*. Неоклассический синтез в модели AD — AS. Нарушение равновесия между совокупным спросом и совокупным предложением в экономике России. Модель совокупных расходов и доходов или Кейнсианский крест. Метод изъятий (утечек) и инъекций. Мультипликатор автономных расходов.

Макроэкономическая нестабильность. Теории экономического роста и экономического цикла. Фазы цикла в двухфазовой и четырехфазовой модели: характеристика кризиса, депрессии, оживления, подъема. Структурные кризисы. Кризис трансформации в России как структурный кризис особого рода. Инфляция: сущность, причины и формы проявления. Уровень инфляции. Социально-экономические последствия инфляции. Инфляционные процессы в России. Антиинфляционная политика. Безработица и ее формы. Уровень безработицы. Мнимая безработица (неофициальная занятость). Экономические и внеэкономические последствия безработицы.

Макроэкономическая политика, направленная на снижение безработицы. Адаптивные и рациональные ожидания. Гистерезис.

Долговременные тенденции роста ВВП в современных экономиках. Экономический рост: сущность, факторы и качество. Интенсивный и экстенсивный рост. Эффекты мультипликатора и акселератора. Проблема границ экономического роста. Концепция устойчивого экономического развития. Технологические уклады и "длинные волны". Модель Р. Солоу и "золотое правило накопления".

Экономическая роль государства в рыночной экономике. Фиаско рынка. Общественные товары. Побочные или экстернальные (экологические и др.) издержки в экономике. Фиаско рынка в социальной сфере, поддержании конкуренции и стабилизации экономического развития. Роль государства в установлении рамочных условий функционирования экономики. Основные направления экономической политики.

Финансовая система. Государственные доходы, государственные расходы, бюджет. Государственный бюджет, его дефицит и профицит. Государственный долг. Налоги: сущность и функции. Виды налогов. Пропорциональный налог. Прямые и косвенные налоги. Чистые налоги. Основные функции налогов: фискальная и регулирующая. Кейнсианская и монетаристские подходы к налогообложению. Эффект и кривая А. Лаффера. Налоговая политика государства: использование налогов и государственных расходов.

Кредитно-денежная система государства. Количественная теория денег. Предложение денег. Сеньораж. Денежные агрегаты и принципы их построения. Создание кредитных денег. Мультипликация депозитов всей банковской системой страны. Денежный мультипликатор.

Спрос на деньги со стороны сделок. Спрос на деньги со стороны активов. Предпочтение ликвидности и предпочтение вложений (доходности). Общий спрос на деньги. Классическая дихотомия.

Теоретические модели и практика кредитно-денежной политики.

Установление государством минимального уровня резервов. Роль учетных ставок процента Центрального Банка. Операции на открытом рынке. Денежное обращение (М.Фридман). Косвенный характер влияния кредитно-денежной политики.

Макроэкономическое равновесие и реальная процентная ставка (модель IS-LM): сравнительный анализ эффективности инструментов макроэкономической политики государства. Стабилизационная политика.

Социальная политика государства Доходы населения. Реальный и номинальный доход. Уровень жизни. Распределение доходов и степень их неравенства. Роль государства в осуществлении политики доходов. Проблема бедности и пути ее преодоления. Социальная защита населения.

Глобализация мировой экономики: факторы, направления. Развитие интернационализации производства и капитала. Вывоз капитала в современных условиях. Транснациональные корпорации и банки. Международный трансферт технологий. Новое международное разделение труда. Формирование глобальных систем: финансовой, информационной, продвижения товаров и услуг. Риски глобализации. Влияние глобализации на выбор стратегии экономических реформ в России.

Проблемы открытости экономики. Открытая и закрытая экономика. Неравномерность развития национальных экономик. Теория абсолютных преимуществ А. Смита и сравнительных преимуществ Д. Рикардо как теоретическое обоснование либерализации международной торговли. Выгоды свободной торговли. Доводы в пользу протекционизма. Избирательный протекционизм.

Валютный курс. Понятие валютного курса. Плавающий и фиксированный валютный курс. Факторы, определяющие его величину. Паритет покупательной способности.

Раздел 3. Эконометрика

Регрессионный анализ и эндогенность**:** Смысл метода наименьших квадратов и его использование; Содержательная интерпретация коэффициенты регрессии в линейном и степенном уравнениях множественной регрессии; Смысл проверки значимости и интервального оценивания коэффициента регрессии; Требования, которым должны удовлетворять регрессионные остатки и проверка соблюдения этих требований; Задачи в регрессионном анализе, которые решаются с помощью t-статистики Стьюдента.; Использование матричной оценки коэффициентов регрессии и доверительного интервала прогноза множественной регрессии.

Оценка систем уравнений**:** Оценка систем уравнений с помощью инструментальных переменных. 2-ступенчатый МНК для систем уравнений. Условия применения; Трехступенчатый МНК. Условия применения; Экономические задачи, приводящие к системам одновременных уравнений. Проблемы идентификации. Условия решения

Модели панельных данных: Преимущества и проблемы использования панельных данных. Модель регрессии с детерминированным индивидуальным эффектом (fixed effectmodel). Модель регрессии со случайным индивидуальным эффектом RE (random effect model). Модель регрессии со случайным индивидуальным эффектом (random effect model).

Нелинейные модели и отбор: Методы спецификации модели; Необходимость линеаризации нелинейных моделей и методы линеаризации нелинейных моделей; Причины и суть итерационных вычислительных процедур; Виды ошибок спецификации моделей.

Адаптивные методы анализа временных рядов. Прогнозирование по моделям ARMA, ARIMA.: Методы сглаживания временного ряда. Условия применения. Прогноз по методу экспоненциального сглаживания с трендом и сезонностью Хольта – Винтерса; Прогнозирование по ARMA моделям; Алгоритм построения модели ARIMA.

Практические вопросы коинтеграционного анализа нестационарных временных рядов. Динамический метод наименьших квадратов: Методы оценивания долговременной связи между нестационарными временными рядами. Динамический метод наименьших квадратов.

Примерные вопросы вступительного испытания

1. Методология экономического исследования.
2. Отношения собственности как основа экономической деятельности.
3. Факторы производства и субъекты экономики.
4. Типы и модели экономических систем. Их признаки, различия, тенденции развития.
5. Рынок как экономическое явление, его функции. Классификация видов (форм) рынка.
6. Рынок труда и его современные особенности.
7. Капитал как экономическая категория, как фактор производства.
8. Структура капитала.
9. Земля как экономическое понятие, как экономический фактор.
10. Рынок природных ресурсов (земли) и его особенности в России.
11. Общественное воспроизводство. Кругооборот продукта и дохода.
12. Система национальных счетов (СНС). Резидентные и нерезидентные институциональные единицы. Основные макроэкономические показатели. Валовой внутренний продукт (производство, распределение и потребление), личный располагаемый доход. Номинальный и реальный ВВП. Способы измерения ВВП. Индексы цен.
13. Национальное богатство.
14. Отраслевая и секторальная структуры национальной экономики.
15. Межотраслевой баланс.
16. Модель макроэкономического равновесия AD – AS. Факторы, влияющие на совокупный спрос и совокупное предложение.

17. Особенности классического и кейнсианского подходов к анализу макроэкономического равновесия.
18. Потребление как составная часть совокупного спроса. Конечное потребление. Модели потребления. Факторы, влияющие на потребление. Функция потребления: содержание и графическая интерпретация. Предельная склонность к потреблению.
19. Сбережения как составная часть дохода. Факторы, определяющие степень бережливости. Функция сбережения: содержание и графическая интерпретация, предельная склонность к сбережению.
20. Мультипликатор автономных расходов. Инвестиционный акселератор**.** Взаимодействие мультипликатора с акселератором.
21. Основные формы кризисов. Особенности структурных кризисов. Современные особенности экономических колебаний.
22. Понятие безработицы и ее основные формы. Классическая и кейнсианская концепции занятости. Экономические и внеэкономические последствия безработицы. Закон Оукена.
23. Государственная политика борьбы с безработицей.
24. Экономическое развитие и рост. Теории экономического роста. Показатели и факторы экономического роста. Типы экономического роста. Качество экономического роста. Модель Р. Солоу и "золотое правило накопления".
25. Устойчивый экономический рост. Последствия экономического роста. Проблема границ экономического роста. Проблемы экономического роста в России.
26. Экономическая политика. Основные направления экономической политики государства. Конфликт целей государственного регулирования. Стабилизационная политика.
27. Макроэкономическое равновесие и реальная процентная ставка (модель IS-LM): сравнительный анализ эффективности инструментов макроэкономической политики государства.

28. Финансовая система: ее элементы и принципы построения. Государственный бюджет: основные статьи доходов и расходов. Дефицит и профицит бюджета. Способы покрытия дефицита бюджета.
29. Фискальная политика государства: использование налогов и государственных расходов. Дискреционная фискальная политика. Встроенные стабилизаторы.
30. Закрытая и открытая экономика. Теория абсолютных преимуществ А. Смита и теория сравнительных преимуществ Д. Рикардо как теоретическое обоснование либерализации международной торговли.
31. Особенности современного международного разделения труда.
32. Глобализация мировой экономики: факторы и направления. Риски глобализации.
33. Валютный курс. Факторы, определяющие его величину. Фиксированный и плавающий курсы валюты. Паритет покупательной способности.
34. Преимущества и проблемы использования панельных данных
35. Смысл метода наименьших квадратов и его использование.
36. Содержательная интерпретация коэффициенты регрессии в линейном т степенном уравнениях множественной регрессии
37. Методы сглаживания временного ряда. Условия применения.
38. Прогноз по методу экспоненциального сглаживания с трендом и сезонностью Хольта – Винтерса
39. Методы оценивания долговременной связи между нестационарными временными рядами.
40. Динамический метод наименьших квадратов

Список рекомендуемой учебной литературы

1. Микроэкономика [Электронный ресурс] : учебное пособие / И.В. Грузков [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, ТЭСЭРА, 2014. — 112 с. — 978-5-906061-44-7. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/48256.html

2. Тиссен, Е.В. Микроэкономика: Индивидуальное поведение и стратегическое взаимодействие участников рынка: учебное пособие. [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Е.В. Тиссен, И.А. Борисов. — Электрон. дан. — М.: ФЛИНТА, 2017. — 92 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/92734 Борисов Е.Ф., Петров А.А., Березкина Т.Е. Экономика: Учебник. – М.: Проспект, 2014.

3. Агапова Т.А. Макроэкономика [Электронный ресурс] : учебник / Т.А. Агапова, С.Ф. Серёгина. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский финансово-промышленный университет «Синергия», 2013. — 560 с. — 978-5-4257-0128-2. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/17022.html

4. Трунин, С.Н. Макроэкономика. [Электронный ресурс] : учеб. пособие / С.Н. Трунин, Г.Г. Вукович. — Электрон. дан. — М. : Финансы и статистика, 2015. — 312 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/69230 — Загл. с экрана.

5. Макроэкономика [Электронный ресурс] : курс интенсивной подготовки / И.В. Новикова [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Минск: ТетраСистемс, Тетралит, 2013. — 303 с. — 978-985-7067-40-4. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/28113.html

6. 2. Капогузов Е.А. Макроэкономика [Электронный ресурс]: учебник/ Е.А. Капогузов, П.А. Степнов— Электрон. текстовые данные.— Омск: Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского, 2015.— 318 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/59609.html.— ЭБС

«IPRbooks»

7. Маховикова Г.А. Микроэкономика: Учебник для бакалавров /Санкт-Петерб. гос. экон. ун-т. – М.: Юрайт, 2015.

8. Микроэкономика : учебник и практикум для академического бакалавриата / Е. Б. Яковлева [и др.] ; под общ. ред. Е. Б. Яковлевой. — 8-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2016.

9. Нуреев Р.М. Курс микроэкономики. 2-е изд. – М.: Норма-Инфра-М, 2012

10. Розанова Н.М. Микроэкономика: Учебник. – М.: Юрайт, 2012.

11. Софина Т.Н. Экономика. Часть 2. Макроэкономика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Софина Т.Н.— Электрон. текстовые данные.— М.: Всероссийский государственный университет юстиции (РПА Минюста России), 2014.— 128 c.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/41204.— ЭБС «IPRbooks»

12. Тупчиенко В.А. Государственная экономическая политика [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям экономики и управления/ Тупчиенко В.А.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015.— 663 c.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/52055.— ЭБС «IPRbooks».

13. Худокормов А.Г. Экономическая теория: новейшие течения Запада: Учебное пособие. – М.: ИНФРА-М, 2012.

14. Эконометрика [Текст] : Учебник / Кол. авт.: В.С.Мхитарян, М.Ю.Архипова, В.А.Балаш, О.С.Балаш [и др.]; Под ред. В.С.Мхитаряна. - М. : Проспект, 2014. - 384 с. - Бибилогр.: с.376-377. - Прил.: с.356-375. - ISBN 978-5-392-13469-4.

15. Гладилин, А.В. Эконометрика [Текст] : Учеб. пособие / Гладилин Александр Васильевич ; А.В.Гладилин, А.Н.Герасимов, Е.И.Громов. - Ростов н/Д : Феникс, 2011. - 297 с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с.278-281. - Глоссарий: с.282-286. - Прил.: с.287292. - ISBN 978-5-222-17387-9