

Министерство образования и науки РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Воронежский государственный лесотехнический университет им. Г.Ф.
Морозова»

«УТВЕРЖДАЮ»
Проректор по учебной и
воспитательной работе,
доцент Черных А.С.



Программа вступительных испытаний в магистратуру по направлению
380401 «Экономика»
по дисциплине «Экономика»

Воронеж 2017

1. Общие положения, регламентирующие порядок проведения вступительных испытаний в магистратуру по направлению 380401 «Экономика»

Прием для обучения по программам магистратуры проводится по заявлениям граждан имеющих высшее профессиональное образование, по результатам вступительных испытаний.

Вступительный экзамен при приеме на первый курс в магистратуру проводится с целью определения наиболее способных и подготовленных абитуриентов к освоению основных образовательных программ магистратуры.

Программа вступительного экзамена разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта подготовки бакалавров (специалистов).

Программа вступительного экзамена включает два блока: Микроэкономика и Макроэкономика

Вступительный экзамен в магистратуру проводится в письменной форме.

Вид экзамена – тест.

Критерии оценки

Результаты вступительного экзамена в магистратуру оцениваются по 100-балльной шкале. Каждый вариант тестов включает 20 тестовых заданий. Вопросы в тесте сформулированы таким образом, чтобы они допускали только один правильный ответ. В тесте все вопросы имеют одинаковый вес. Оценивается количество правильных ответов. Каждое правильно выполненное тестовое задание оценивается в 5 баллов.

Итоговая оценка за вступительный экзамен определяется как суммарное количество баллов, набранных абитуриентом. Для участия в конкурсе необходимо набрать более 40 баллов.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ СОДЕРЖАНИЕ

МИКРОЭКОНОМИКА

1. Предмет и методология микроэкономики.

Объект экономической теории. Экономические решения и проблема выбора. Ограниченность ресурсов, выбор и задачи экономики. Роль цен в распределении ресурсов. Экономические операции и рынки. Экономические агенты. Цель и функции рынков. Операционные издержки. Экономическая теория и экономическая политика. Микро- и макроэкономика.

Ресурсы и потребности: необходимость выбора.

Ресурсы и их редкость. Безграничные потребности. Понятие эффективности экономической деятельности. Таблица и кривая производственных возможностей (трансформации) и закономерности ее изменения. Закон возрастающих вмененных (альтернативных издержек).

Рыночные операции: исходный анализ спроса и предложения.

Рыночные операции: спрос и предложение. Спрос. Величина спроса. Кривая индивидуального спроса. Закон спроса. Рыночный спрос. Предложение. Величина предложения. Кривая предложения. Изменение предложения. Закон предложения. Рыночное равновесие. Дефицит и перепроизводство. Равновесие по Л.Вальрасу и А.Маршаллу. Изменения в рыночном равновесии: сравнительный статический анализ. Эластичность спроса и предложения.

Рыночное равновесие и государство.

Государственное регулирование рыночных процессов и его инструменты. Формы государственного вмешательства в ценообразование. Государственный контроль над ценами. Фиксация цен. Введение налогов и предоставление субсидий. Рыночное равновесие и косвенные налоги. Рыночное равновесие и субсидии. Налоги и эластичность спроса. Налоги и эластичность предложения. Проблема государственного вмешательства.

Теория потребительского выбора: предпочтения, бюджеты, цены.

Предположение о потребительских предпочтениях. Поведение потребителя и его рациональность. Понятие полезности и ее роль в экономической теории. Общая и предельная полезность. Парадокс воды и алмаза принцип оптимального выбора. Кривые безразличия. Карта кривых безразличия. Уменьшающиеся предельные нормы замещения и кривизна кривых безразличия.

Фирма в рыночной экономике: мотивация, издержки, прибыль.

Природа издержек: явные и неявные издержки. Понятие бухгалтерских издержек. Концепция прибыли: нормальная, экономическая и бухгалтерская прибыль. Переменные и постоянные ресурсы. Особенности краткосрочного и долгосрочного периодов. Краткосрочная производственная функция. Динамика валового, среднего и предельного продукта. Закон убывающей производительности. Постоянные, переменные и общие издержки. Понятие предельных издержек.

Совершенная конкуренция.

Достоинства совершенной конкуренции: экономическая эффективность в рыночной экономике. Максимизация прибыли совершенно конкурентного предприятия. Предложение совершенно конкурентного предприятия. Излишек производителя. Равновесие отрасли.

Расширение операций фирмы в долгосрочном плане. Конкурентное равновесие в долгосрочном плане. Приспособление отрасли к увеличению спроса. Приспособление отрасли к уменьшению спроса. Долгосрочная кривая отраслевого предложения: случай постоянных издержек.

Монополистическая конкуренция.

Определение отрасли. Между чистой монополией и совершенной конкуренцией. Краткосрочное равновесие фирмы при монополистической конкуренции. Долгосрочное равновесие при монополистической конкуренции. Сравнение с исходным конкурентным равновесием. Что подразумевает избыточная мощность при монополистической

конкуренции. Реклама и продвижение товара на рынки с монополистической конкуренцией. Издержки реализации. Кривые издержек реализации и максимизирующая прибыль реклама.

Олигополия и стратегическое поведение.

Сознательное соперничество: олигополистические ценовые войны. Стратегии поведения при олигополии и теория игр. Равновесие Нэша. Оценка немногочисленности и крупности продавцов. Количественная олигополия (модели Курно). Ценовая олигополия (модель Бертрана). Сговор и картели. Образование картеля. Реклама при олигополии. Твердость цен и ломаная кривая спроса. Лидерство в ценах. Ценообразование, ограничивающее вход в отрасль. Кривые реагирования.

Чистая монополия и монопольная власть.

Барьеры для входа в отрасль: как поддерживается монопольная власть. Естественная монополия. Спрос на продукт монополиста. Предельный доход монополиста. Цена, предельный доход и эластичность спроса по цене. Максимизация прибыли монопольными фирмами в краткосрочном плане. Графический анализ краткосрочного монопольного равновесия. Монопольное равновесие и ценовая эластичность спроса. Монопольное равновесие и конкурентное равновесие. Последствия поглощения монополией конкурентной отрасли. Социальная цена монополии.

Рынки производственных ресурсов.

Формирование спроса и оптимальные пропорции использования ресурсов. Капитал, земля, труд как факторы производства. Возобновляемые и невозобновляемые ресурсы. Равновесие на рынке невозобновляемых ресурсов. Рынок возобновляемых природных ресурсов. Процент как доход фактора «капитал». Понятие и виды земельной ренты. Чистая (абсолютная) рента. Арендная плата. Равновесие на рынке земли. Рынок труда и его субъекты, структура занятости. Цена труда: сущность заработной платы. Совершенная и несовершенная конкуренция на рынке труда. Монополия на рынке труда.

Теория общего равновесия и эффективности.

Общее равновесие и эффективность. Ресурсное ограничение. Анализ производства с помощью диаграммы Эджуорта. Эффективность производства. Кривая производственных возможностей. Предельная норма трансформации. Общее равновесие на конкурентных рынках факторов производства. Эффективность производства и распределение продукции. Цены, максимизация прибыли, максимизация полезности и эффективность. Изменения в распределении дохода. Эффективность в сравнении с социальной справедливостью. Рыночные отношения, вызываемые налогами. Компенсация отклонений от нормальных условий функционирования рынков. Теория квазиоптимума. Прочие виды рыночных отклонений.

Теория общественного благосостояния.

Общее конкурентное равновесие и Паретто-эффективность. Понятия Парето-предпочтительности и Парето-несравнимости. Критерии

общественного благосостояния. Утилитаристский критерий. Кардиналистский критерий. Критерий Ролза. Критерий компенсации Калдора-Хикса. Кривая возможных полезностей и функция общественного благосостояния. Выявление и согласование индивидуальных предпочтений. Теорема Эрроу.

Рыночная неопределённость. Теория внешних эффектов.

Неопределенность и риск. Дерево состояний и дерево решений. Отношение к риску. Рыночная цена риска. Способы снижения риска. Диверсифицируемый и недиверсифицируемый риск. Определение и виды внешних эффектов экономической деятельности. Положительные и отрицательные внешние эффекты. Внешние эффекты в производстве и в потреблении товаров и услуг. Квазилинейные предпочтения и теорема Коуза. Потери общественного благосостояния в условиях рынка с внешними эффектами. Недопроизводство и перепроизводство товара.

МАКРОЭКОНОМИКА

Введение в макроэкономику.

Место макроэкономической теории в системе экономических знаний. Макроэкономическое моделирование. Экзогенные и эндогенные переменные и их функциональные зависимости. Макроэкономическая политика, ее цели и инструменты. Основные теоретические концепции по вопросам регулирования макроэкономических процессов. Классическая школа. Кейнсианская школа. Монетаризм. Важнейшие макроэкономические цели: экономический рост, стабильный уровень цен, полная занятость, равновесный торговый баланс. Предмет макроэкономики *ex post*, *ex ante*. Макроэкономические модели. Этапы макроэкономического моделирования. Эндогенные и экзогенные переменные. Равновесие и его виды. Макроэкономическая статика и динамика. Модель общего экономического равновесия.

Основные макроэкономические показатели.

Валовой национальный продукт (ВНП). Номинальный и реальный ВНП. Дефлятор ВНП. ВНП на душу населения. Потенциальный ВНП. Уровень цен. Индекс Ласпейраса. Индекс Пааше. Уровень занятости. Торговый баланс. Определение и измерение ВНП и ВВП. Резидентные и нерезидентные институциональные единицы. Проблема двойного счета. Два способа определения ВНП. Определение ВНП по расходам. Потребительские, инвестиционные, государственные расходы и расходы внешнеэкономического сектора. Определение ВНП по доходам. Национальный доход, фонды накопления и потребления. Уровень ВНП и экономическое благосостояние. Показатели среднего уровня жизни: индекс потребительских цен, потребительская корзина, измерение стоимости жизни. Социальные индикаторы. Показатели определения качества жизни. Уровень и черта бедности. Количественное определение степени неравенства. Кривая Лоренца. Коэффициент Джини.

Совокупный спрос и совокупное предложение.

Потоки благ и факторов производства. Денежный поток. Сбережения и инвестиции. Запасы: имущество, амортизационные отчисления, реальные кассовые остатки. Исследование равновесия экономической системы. Устойчивое и неустойчивое равновесие. Экономические колебания. Кривая совокупного спроса (AD). Ценовые факторы совокупного спроса. Эффекты процентной ставки, реальных кассовых остатков и импорта. Влияние неценовых факторов совокупного спроса. Классический подход. Закон Сэя. Равенство сбережений и инвестиций в экономике. Политика государственного невмешательства в экономику. Кейнсианская экономическая теория занятости. Инфляция, безработица и циклические кризисы. Роль несовершенной информации. Кривая совокупного предложения (AS). Горизонтальный, промежуточный и вертикальный отрезки кривой совокупного предложения. Неценовые факторы совокупного предложения. Цены ресурсов, производительность ресурсов, государственное регулирование деятельности предприятий. Макроэкономическое равновесие в модели (AD-AS). Изменения в равновесии. Специфические последствия сокращения совокупного спроса. Изменение совокупного предложения.

Товарный рынок в традиционной и инновационной экономике.

Функция потребления и функция сбережения Кейнса. Определение доли потребления и доли сбережения в располагаемом доходе потребителей. Графическая и математическая интерпретации функций потребления и сбережения. Предельная и средняя склонность к потреблению и сбережению. Инвестиционный спрос. Виды и формы инвестиций. Кейнсианская теория инвестиций. Автономные инвестиции. Способы принятия инвестиционных решений. Дисконтная рентабельность инвестиций. Внутренняя норма рентабельности. Функция инвестиций. Неоклассическая концепция. Оптимальный размер капитала. Производственная функция. Определение макроэкономического равновесия в двухсекторной модели. Метод сопоставления совокупных расходов и объема производства. Метод сопоставления функций сбережений и инвестиций. Математическое определение равновесного дохода. Теория мультипликатора. Понятие мультипликационного эффекта. Влияние прироста инвестиций на прирост равновесного дохода. Формула мультипликатора.

Макроэкономическая нестабильность в современных условиях.

Происхождение и виды безработицы. Фрикционная, структурная и циклическая безработицы. Добровольная безработица. Уровень безработицы. Полная занятость. Классическая и кейнсианская теории безработицы. Теория А.Пигу. Традиционная кейнсианская теория и ее модификация. Концепция естественного уровня безработицы М. Фридмана. Закон Оукена. Государственное регулирование в сфере занятости. Сущность инфляции. Виды инфляции: по темпам роста цен; по степени сбалансированности и предсказуемости, открытая и подавленная. Причины инфляции. Инфляция

спроса. Инфляция предложения. Инфляционная спираль. Социально-экономические последствия инфляции. Взаимосвязь между инфляцией и безработицей. Кривая Филлипса. Стагфляция. Антиинфляционная политика.

Государственное воздействие на экономику

Фискальная политика, денежно-кредитная политика, социальная политика, внешнеэкономическая политика. Роль государства в экономическом кругообороте. Государственный бюджет. Виды правительственных расходов. Государственные расходы и равновесный уровень ЧНП. Мультипликационный эффект государственных расходов. Кривая Лаффера в определении предельной нормы налоговых поступлений в государственный бюджет. Анализ влияния налогов на совокупный спрос и объем производства. Мультипликатор чистых налоговых поступлений и мультипликатор сбалансированного бюджета. Дискреционная политика и политика встроенных стабилизаторов. Государственный бюджет и уровень доходов. Государственный бюджет и бюджетный дефицит. Взаимосвязь между бюджетным дефицитом и объемом ВВП. Проблемы регулирования бюджетного дефицита и государственного долга. Структурный и циклический дефицит. Способы покрытия бюджетного дефицита. Подходы к проблеме бюджетного дефицита и бюджетной политики. Внутренний и внешний государственный долг. Формы государственного долга. Последствия государственного долга.

Равновесие товарного и денежного рынков: прогнозирование и анализ

Необходимость создания и значение модели IS-LM. Равновесие на рынке товаров и услуг (кривая IS). Логическое построение и математическое объяснение кривой IS. Интерпретация наклона и положения кривой IS. Равновесие на денежном рынке (кривая LM). Логическое построение и математическое объяснение кривой LM. Интерпретация наклона и положения кривой LM. Общее равновесие в модели IS-LM. Графическое построение и математическое определение равновесного дохода и равновесной процентной ставки. Денежно-кредитная политика в рамках модели IS-LM. Двойной эффект изменения денежного предложения. Влияние процентной ставки на частные инвестиции (эффекты ликвидности и дохода). Денежная политика: особенные случаи. Мультипликатор изменения денежного предложения в рамках модели IS-LM. Эффективность денежной политики.

Проблемы стабилизации открытой экономики.

Платежный баланс. Воздействие положительного сальдо и дефицита платежного баланса на национальное производство. Фискальная политика и платежный баланс. Обменные курсы и их воздействие на национальное производство. Чистый экспорт и равновесный уровень ЧНП. Графическое и математическое определение равновесного дохода в четырехсекторной модели. Мультипликатор расходов в открытой экономике. Импорт и уровень занятости. Модель Манделла-Флеминга. Равновесие в малой открытой экономике с фиксированным валютным курсом. Девальвация и

ревалвация. Валютные интервенции Центрального банка. Фискальная и монетарная политика в условиях фиксированного валютного курса.

Рекомендуемая литература:

Основная литература:

1. Золотарчук В.В. Макроэкономика [Электронный ресурс]: Учебник / В.В. Золотарчук. - М.: ИНФРА-М, 2011. - 608 с. – ЭБС «Знаниум»
2. Бродский Б.Е. Макроэкономика: Продвинутый уровень [Электронный ресурс]: Курс лекций / Б.Е. Бродский; Московская школа экономики МГУ им. М.В. Ломоносова (МШЭ). - М.: Магистр: НИЦ Инфра-М, 2012. - 336 с. – ЭБС «Знаниум»
3. Экономическая теория (микроэкономика и макроэкономика) [Электронный ресурс] : учебное пособие / под общ. ред. проф. О.Н. Кусакиной. – Ставрополь: АГРУС Ставропольского гос. аграрного ун-та, 2012. – 472 с. – ЭБС «Знаниум»
4. Басовский Л.Е., Басовская Е.Н. Экономическая теория [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Л.Е. Басовский, Е.Н. Басовская. - М.: ИНФРА-М, 2010. - 375 с. – ЭБС «Знаниум»
5. Макроэкономика: Учебник / Л.Е. Басовский, Е.Н. Басовская. - М.: ИНФРА-М, 2011. - 202 с. – ЭБС «Знаниум»
6. Экономическая теория. Микроэкономика [Электронный ресурс]: Учебник / Г.П. Журавлева, Н.А. Поздняков, Ю.А. Поздняков. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 440 с. – ЭБС «Знаниум»
7. Микроэкономика [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Под ред. Т.А. Селищевой. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 250 с. – ЭБС «Знаниум»
8. А.Ю. Воронин Общая экономическая теория [Электронный ресурс]: Учебник / А.Ю. Воронин; Под общ. ред. А.Ю. Воронина. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 518 с. – ЭБС «Знаниум»

Дополнительная литература

1. Максимова В. Ф. Микроэкономика [Электронный ресурс]: учебник / В. Ф. Максимова. - 7-е изд., перераб. и доп. - М.: МФПУ Синергия, 2012. - 496 с. – ЭБС «Знаниум»
2. Макроэкономика [Электронный ресурс]: практикум / Р.М. Нуреев; Под ред. Р.М. Нуреева. - М.: Норма: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 400 с. – ЭБС «Знаниум»
3. Агапова, Т. А. Макроэкономика [Электронный ресурс]: учебник / Т. А. Агапова, С. Ф. Серёгина. - 10-е изд., перераб. и доп. - М.: МФПУ Синергия, 2013. - 560 с. – ЭБС «Знаниум»
4. Балашов А.И., Тертышный С.А. Экономика [Электронный ресурс]: Учебник / А.И. Балашов, С.А. Тертышный. - М.: Магистр: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 432 с. – ЭБС «Знаниум»

Программу составила,
зав.кафедрой мировой и национальной
экономики



Е.А. Яковлева