

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Кузбасский государственный технический университет
имени Т.Ф. Горбачева»



УТВЕРЖДАЮ

Председатель приемной комиссии

Яковлев А.Н.

« 16 » 04 2024 г.

Председатель экзаменационной
комиссии

Жернов Е.Е.

« 16 » 04 2024 г.

ПРОГРАММА
вступительных испытаний для поступающих в магистратуру
по направлению подготовки 38.04.01 Экономика

Направленности (профили)
«Экономика инноваций»
«Практическая экономика»

1. Общие положения

1.1. Выпускающей кафедрой для образовательных программ «Экономика инноваций», «Практическая экономика» по направлению подготовки 38.04.01 Экономика является кафедра экономики.

1.2. Вступительные испытания для поступающих в магистратуру проводятся с целью определения степени их готовности к освоению образовательных программ «Экономика инноваций», «Практическая экономика» по направлению подготовки 38.04.01 Экономика.

1.3. Для всех поступающих на направление подготовки 38.04.01 Экономика, направленности (профили) «Экономика инноваций» и «Практическая экономика», и на все формы обучения (очная, очно-заочная, заочная) обязательным является прохождение вступительного экзамена в письменном виде по базовым дисциплинам направления:

- Микроэкономика;
- Макроэкономика.

1.4. Вступительный экзамен представляет собой развёрнутый и полный ответ на экзаменационный билет. Экзаменационные билеты разрабатываются кафедрой на основе данной программы и утверждаются председателем приемной комиссии.

1.5. Экзаменационный билет включает в себя 2 вопроса по двум дисциплинам (п. 1.3).

1.6. При проведении экзамена поступающим предоставляется право на подготовку ответа **не более двух академических часов**.

1.7. Результаты собеседования оцениваются по **100-балльной шкале**. Общее количество баллов распределяется следующим образом: первый вопрос – **50 баллов**, второй вопрос – **50 баллов**. Минимальный пороговый балл для прохождения вступительного испытания в форме письменного экзамена составляет **40 баллов** (*Критерии ответа на экзаменационный билет см. ниже, п. 4*).

1.8. Порядок организации и проведения вступительных испытаний, учет индивидуальных достижений для поступающих в магистратуру, правила подачи апелляции определяются локальными нормативными актами КузГТУ.

2. Содержание программы вступительных испытаний

2.1. Микроэкономика

Тема 1. Введение в экономическую теорию. Базовые экономические понятия

Производство и экономика. Ограниченность ресурсов и основная проблема экономики. Предмет экономической теории. Потребности, интересы, блага. Экономические блага и их классификация. Общественное производство. Производительные силы и производственные отношения. Способ производства. Факторы производства и экономические ресурсы: труд, капитал и земля. Предпринимательство как особый ресурс. Воспроизводство и его фазы. Экономические ограничения и кривая производственных возможностей: условия построения и анализ. Альтернативные издержки (издержки упущенных возможностей). Закон возрастающих вмененных издержек.

Экономические системы: понятие, структура, типы, модели. Собственность как основа функционирования экономической системы. Экономическое содержание собственности. Права собственности. Теория прав собственности. Способы координации экономической деятельности. Спонтанный порядок. Иерархия. Типы экономических систем. Традиционное общество. Рыночная экономика. Командная экономика. Смешанная экономика. Доиндустриальное, индустриальное и постиндустриальное общества.

Тема 2. Рынок, условия его формирования и механизм функционирования

Условия формирования рынка. Субъекты и объекты рынка. Структура и инфраструктура рынка. Функции рынка. Свободное ценообразование и свободная конкуренция, их роль. Рынок как автоматический регулятор производства.

Рыночный механизм. Спрос. Функция спроса. Величина спроса. Ценовые и неценовые факторы спроса. Закон спроса. Изменения в спросе. Предложение. Функция предложения. Величина предложения. Ценовые и неценовые факторы предложения. Закон предложения. Изменение в предложении. Равновесие. Равновесная цена. Устойчивость равновесия. Избыток и дефицит товаров. Излишки потребителя и производителя. Контроль над ценами со стороны государства. Цены «пола» и «потолка».

Эластичность. Показатели эластичности. Прямая и перекрестная эластичность спроса по цене. Методы расчета ценовой эластичности спроса (точечная и дуговая). Эластичный, неэластичный и единичный спрос. Факторы ценовой эластичности спроса. Эластичность спроса по цене и совокупная выручка. Эластичность спроса по доходу. Эластичность предложения и ее факторы. Роль фактора времени в эластичности предложения. Эластичность предложения в кратчайшем, краткосрочном и долгосрочном периодах. Практическое применение эластичности.

Эластичность спроса и предложения и распределение налогового бремени.

«Фиаско» рынка. Монополизация экономики. Общественные блага и их свойства. Неисключаемость из потребления и неспособность рынка производить общественные блага. Внешние эффекты (экстерналии) и проблема оптимального распределения ресурсов. Частные, внешние и общественные издержки. Частные, внешние и общественные выгоды. Формы проявления внешних эффектов. Регулирование внешних эффектов. Макроэкономическая нестабильность. Социальные проблемы. Распределение доходов. Неравенство. Функции и роль государства в рыночной экономике.

Тема 3. Предложение и издержки производства

Фирма как экономический агент. Функции и цель деятельности фирмы. Принцип максимизации прибыли. Валовые выручка и издержки. Общий, средний и предельный доход фирмы. Бухгалтерский и экономический подходы к издержкам производства. Экономические издержки как сумма явных и неявных издержек. Нормальная и экономическая прибыль. Прибыль бухгалтерская и экономическая.

Краткосрочный и долгосрочный периоды в экономическом анализе. Издержки производства в краткосрочном периоде. Переменные и постоянные издержки. Средние постоянные, средние переменные и средние общие издержки. Предельные издержки. Издержки производства в долгосрочном периоде. Положительный и отрицательный эффекты масштаба производства. Эффект масштаба и оптимальный размер предприятия.

Тема 4. Типы рыночных структур и поведение фирмы

Типы рыночной структуры и факторы, ее определяющие. Количество фирм и их величина. Характер продукта. Барьеры входа на рынок и выхода из него (отрасль). Контроль над ценой. Ценополучатель и ценоустановитель. Конкуренция и ее виды (типы рыночных структур).

Характерные черты совершенной конкуренции. Общее условие равновесия фирмы. Равновесие фирмы в условиях совершенной конкуренции. Определение величины прибыли в условиях совершенной конкуренции: экономическая прибыль, нормальная прибыль, убытки и точка закрытия фирмы. Условие равновесия совершенно конкурентной фирмы в долгосрочном периоде. Эффективность конкурентных рынков.

Монополия. Характерные черты монополии. Определение цены и объема производства чистой монополии. Характер кривой спроса фирмы-монополиста. Кривая предельного продукта. Условие равновесия чистой монополии. Ценовая политика фирмы-монополиста. Ценовая дискриминация. Монополия и потери общества. Естественная монополия. «Социально справедливая» цена на продукцию естественной монополии.

Олигополия. Характерные черты олигополии. Всеобщая взаимозависимость фирм-олигополистов. Кооперативное и некооперативное поведение фирм-олигополистов. Модель ломаной кривой спроса. Картель. Тайный сговор. Лидерство в ценах. Правило ценообразования «издержки плюс». Олигополия и жесткость цен.

Тема 5. Рынки ресурсов

Рынок труда. Спрос и предложение труда. Динамика предельного продукта труда и спрос на труд. Индивидуальное и рыночное предложение труда. Эффект замещения и эффект дохода на рынке труда. Установление равновесия на рынке труда. Заработная плата как факторный доход. Ставка заработной платы. Влияние монополий, государства и профсоюзов на функционирование рынка труда.

Рынок капитала. Капитал как фактор производства. Спрос на капитал и инвестиции. Предложение капитала и сбережения. Механизм установления равновесия на рынке капитала. Положительная норма временных предпочтений и ставка процента. Динамика предельного продукта капитала и ставка процента. Процентная ставка и инвестиции. Номинальная и реальная ставка процента. Фактор времени и дисконтирование. Сущность дисконтирования. Дисконтирование и принятие инвестиционных решений. Методы дисконтирования. Чистый денежный поток. Приведенная (дисконтированная) стоимость. Внутренняя норма доходности.

Рынок земли. Неэластичность предложения земли. Спрос на землю. Земельная рента. Абсолютная земельная рента и дифференциальная земельная рента. Цена земли. Арендная плата.

2.2. Макроэкономика

Тема 1. Макроэкономика и ее показатели

Особенности предмета и метода макроэкономики. Цели и проблемы макроэкономики, ее отличия от микроэкономики. Практическая направленность макроэкономики. Школы макроэкономики.

Агрегирование. Макроэкономические субъекты: сектор домашних хозяйств, предпринимательский сектор, государственный сектор, сектор заграницы. Макроэкономические рынки. Макроэкономические модели.

Общественное воспроизводство. Кругооборот доходов и продуктов. Основное макроэкономическое тождество. Система национальных счетов. Макроэкономические показатели: валовой внутренний продукт (производство, распределение и потребление), личный располагаемый доход. Конечное потребление. Особенности ВВП как макроэкономического показателя. Повторный счет. Резидентные и нерезидентные институциональные единицы. Трансферты. Способы измерения ВВП. Добавленная стоимость. Национальный доход. Валовые и чистые показатели. Номинальные и реальные величины. Индекс цен. Номинальный и реальный ВВП. Дефлятор ВВП. Индексы Пааше, Ласпейреса и Фишера.

Тема 2. Макроэкономическое равновесие на рынке благ

Макроэкономическое равновесие. Классическая концепция макроэкономического равновесия. Закон Сэя. Равенство сбережений и инвестиций. Классическая дихотомия. Количественная теория денег. Уравнение обмена Фишера.

Совокупный спрос и совокупное предложение. Совокупный спрос и его

факторы. Общий уровень цен и величина совокупного спроса. Эффект реального богатства, эффект процентной ставки и эффект импортных закупок. Неценовые факторы совокупного спроса. Совокупное предложение: неоклассическая и кейнсианская модели. Факторы долгосрочного совокупного предложения. Потенциальный объем выпуска. Факторы краткосрочного совокупного предложения и жесткость цен. Равновесие совокупного спроса и совокупного предложения (модель AD–AS). Последствия изменения совокупного спроса и совокупного предложения.

Потребление и сбережения. Средняя и предельная склонности к потреблению и сбережению. Автономное потребление. Потребительские расходы как стабильная функция дохода. Инвестиции (валовые и чистые). Роль инвестиций. Взаимосвязь инвестиций и сбережений. Структура инвестиций. Функция инвестиций. Факторы инвестиций. Зависимость инвестиций от дохода и ставки процента. Автономные и индуцированные инвестиции. Предельная склонность к инвестированию. Предельная эффективность инвестиций.

Модель доходов–расходов. Колебания равновесного объема производства вокруг экономического потенциала. Инфляционный и дефляционный разрывы. Изъятия и инъекции. Эффект мультипликатора. Мультипликатор автономных расходов. Связь мультипликатора с предельной склонностью к потреблению. Акселератор. Парадокс бережливости.

Тема 3. Экономический рост и макроэкономическая нестабильность

Понятие экономического роста. Показатели роста. Типы экономического роста. Экстенсивные и интенсивные факторы экономического роста. Эффективность производства и ее показатели. Экономические циклы. Продолжительность, амплитуда и фазы цикла. Кризис как главная фаза цикла. Перепроизводство товаров. Динамика основных макроэкономических показателей.

Макроэкономическая нестабильность: инфляция и безработица. Безработица и ее измерение. Уровень безработицы. Формы безработицы. Добровольная и вынужденная безработица. Причины возникновения безработицы. Фрикционная, структурная и циклическая безработица. Скрытая и открытая безработица. Полная занятость и естественный уровень безработицы. Социально-экономические последствия безработицы. Закон Оукена. Марксистская, неоклассическая и кейнсианская теории безработицы.

Инфляция и ее измерение. Причины возникновения и факторы развития инфляции. Денежные факторы инфляции. Политика Центрального банка. Виды инфляции. Избыточный совокупный спрос и инфляция спроса. Инфляция предложения. Умеренная и галопирующая инфляция. Гиперинфляция. Открытая и подавленная инфляция. Социально-экономические последствия инфляции. Особенности современной инфляции. Взаимосвязь инфляции и безработицы в краткосрочном и долгосрочном периодах. Кривая Филлипса и её модификации. Антиинфляционная политика государства.

Тема 4. Денежно-кредитная система и денежно-кредитная политика

Деньги и их функции. Мера ценности. Средство обращения. Бумажные деньги. Средство платежа. Кредитные деньги. Средство накопления.

Денежная масса. Денежные агрегаты: M_0 , M_1 , M_2 , M_3 , L . Ликвидность.

Предложение денег. Первичное предложение денег. Обязательный резерв. Денежная база. Вторичное предложение денег и кредитный мультипликатор. Связь кредитного мультипликатора и нормы обязательных резервов. Денежный мультипликатор. Спрос на деньги. Факторы спроса на деньги: транзакционный мотив, мотив предосторожности, спекулятивный мотив. Зависимость спроса на деньги от дохода и ставки процента. Равновесие на денежном рынке. Монетаризм.

Структура современной денежно-кредитной системы. Банки и их роль в рыночной экономике. Центральный банк и его функции. Денежно-кредитная политика. Цели и инструменты кредитно-денежной политики государства. Изменение нормы обязательных резервов и величина денежного мультипликатора. Изменение учетной ставки (ставки рефинансирования) и величина денежной базы. Операции на открытом рынке. Мягкая (политика «дешевых денег») и жесткая (политика «дорогих денег») кредитно-денежная политика. Влияние кредитно-денежной политики на экономику.

Тема 5. Финансовая система и фискальная политика.

Финансовая система: общие понятия, принципы построения и функции. Государственный бюджет, его дефицит и профицит. Государственный долг: внутренний и внешний. Налоговая система в рыночной экономике. Классификация налогов. Принципы налогообложения, две концепции налогообложения. Кривая Лаффера. Функции налогов. Бюджетно-налоговая политика. Цели бюджетно-налоговой (фискальной) политики. Инструменты фискальной политики. Стимулирующая и сдерживающая фискальная политика. Дискреционная и недискреционная фискальная политика. Автоматические стабилизаторы. Мультипликатор государственных расходов. Налоговый мультипликатор. Влияние фискальной политики на экономику. Факторы, осложняющие проведение фискальной политики.

2.3. Перечень экзаменационных вопросов

2.3.1. Микроэкономика

1. Производство и экономика. Ограниченность ресурсов и проблема экономического выбора. Модель производственных возможностей экономики.

2. Экономическая система: сущность и структура. Классификация экономических систем. Традиционная, рыночная, плановая и смешанные экономические системы.

3. Рынок: условия возникновения, содержание, структура и

инфраструктура. Роль рынка в экономической системе.

4. Рыночный механизм и его элементы. Законы спроса и предложения. Рыночное равновесие. Устойчивость равновесия. Излишки потребителей и производителей.

5. Провалы рынка и необходимость государственного регулирования рыночной экономики.

6. Фирма как экономический агент. Функции и цель деятельности фирмы. Издержки производства и прибыль фирмы: бухгалтерский и экономический подходы.

7. Конкуренция, ее виды (типы рыночных структур) и факторы, ее определяющие.

8. Монополия, ее виды, характерные черты. Равновесие фирмы в условиях монополии. Ценовая дискриминация. Потери от монопольной власти.

9. Олигополия и ее характерные черты. Особенности и основные модели поведения фирмы в условиях олигополии.

10. Особенности формирования спроса на труд и его предложения. Равновесие на рынке труда. Влияние монополий, профсоюзов и государства на функционирование рынка труда.

11. Рынок капитала и процент. Дисконтирование и принятие инвестиционных решений.

12. Рынок земли и земельная рента. Абсолютная земельная рента и дифференциальная земельная рента. Цена земли. Арендная плата.

2.3.2. Макроэкономика

1. Основные макроэкономические показатели и их измерение. Соотношение макроэкономических показателей. Система национальных счетов.

2. ВВП как основной макроэкономический показатель: особенности и методы измерения.

3. Экономический рост: понятие, цели, факторы, типы, показатели измерения.

4. Цикличность экономического развития. Экономический цикл и его фазы. Динамика макроэкономических показателей в течение цикла.

5. Безработица: понятие, формы, причины, последствия. Закон Оукена.

6. Инфляция: понятие, виды, причины, механизм, социально-экономические последствия.

7. Понятие, функции и виды денег. Законы денежного обращения. Денежная масса. Денежные агрегаты.

8. Структура кредитно-денежной системы. Банки и их роль в экономике.

9. Денежно-кредитная политика государства: цели, виды,

инструменты. Влияние кредитно-денежной политики на экономику.

10. Финансовая система: понятие, принципы построения, функции. Государственный бюджет как ведущее звено финансовой системы.

11. Дефицит государственного бюджета и методы его финансирования. Государственный долг и его последствия.

12. Налоги, их виды и функции. Кривая Лаффера. Фискальная политика государства.

3. Литература

3.1. Основная литература

1. Бойцова, Е. Ю. Микроэкономика и макроэкономика : актуальные проблемы : учебник и практикум для вузов / Е. Ю. Бойцова, Н. К. Вошикова. – 2-е изд. – Москва : Издательство Юрайт, 2024. – 299 с.

2. Николаева, И. П. Экономическая теория : учебник / И. П. Николаева. – 5-е изд. – Москва : Дашков и К°, 2021. – 330 с.

3. Экономическая теория : учебник / В. М. Агеев, А. А. Кочетков, В. И. Новичков [и др.] ; под общ. ред. А. А. Кочеткова. – 8-е изд., стер. – Москва : Дашков и К°, 2023. – 696 с.

4. Экономическая теория : учебник для вузов / Под ред. Е. Н. Лобачевой. – 4-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2021. – 501 с.

3.2. Дополнительная литература

5. Вымятина, Ю. В. Макроэкономика : учебник для вузов / Ю. В. Вымятина, К. Ю. Борисов, М. А. Пахнин. – Москва : Издательство Юрайт, 2023. – 486 с.

6. Деньгов, В. В. Микроэкономика. В 2 томах. Т. 1. Теория потребительского поведения. Теория фирмы. Теория рынков : учебник для вузов / В. В. Деньгов. – 4-е изд. – Москва : Издательство Юрайт, 2024. – 410 с.

7. Деньгов, В. В. Микроэкономика. В 2 томах. Т. 2. Рынки факторов производства. Равновесие. Экономика риска : учебник для вузов / В. В. Деньгов. – 4-е изд. – Москва : Издательство Юрайт, 2024. – 384 с.

8. Иохин, В. Я. Экономическая теория: учебник для вузов / В. Я. Иохин. – 2-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2020. – 353 с.

9. Экономическая теория : макроэкономика-1, 2, мегаэкономика, экономика трансформаций : учебник / Г. П. Журавлева, Д. Г. Александров, В. В. Громыко [и др.] ; под общ. ред. Г. П. Журавлевой ; Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова. – 7-е изд., стер. – Москва : Дашков и К°, 2023. – 920 с.

10. Экономическая теория : учебник для вузов / Под общ. ред. В. Ф. Максимовой. – 2-е изд., пер. и доп. – Москва : Юрайт, 2020. – 592 с.

4. Критерии оценки экзамена

Максимальное количество баллов за каждый вопрос – 50.

Критерий 1 – полнота изложения материала:

- 20 баллов – полный, исчерпывающий ответ на теоретический вопрос;
- 10 баллов – представлены отдельные аспекты рассматриваемого вопроса;
- 0 баллов – вопрос не раскрыт, обнаруживаются пробелы в знаниях поступающего.

Критерий 2 – владение специальной терминологией:

- 10 баллов – при ответе грамотно использована специальная терминология и категориальный аппарат;
- 5 баллов – поступающий испытывает незначительные трудности при использовании специальных терминов;
- 0 баллов – поступающий не владеет специальной терминологией.

Критерий 3 – логичность изложения материала:

- 10 баллов – поступающий логично излагает материал при ответе на теоретический вопрос;
- 5 баллов – поступающий представляет свой ответ с нарушением логики изложения материала;
- 0 баллов – материал ответа на теоретический вопрос нелогичен, непоследователен.

Критерий 4 – связь с практикой:

- 10 баллов – поступающий приводит практические примеры, отражающие суть теоретического вопроса (график, статистические данные, примеры из практики деятельности предприятия);
- 5 балла – поступающий недостаточно показывает связь теоретического вопроса с практикой;
- 0 баллов – поступающий не показал в ответе на теоретический вопрос связь с практикой.