

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Псковский государственный университет»



«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по учебной работе

О.А. Серова

**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ
ПО МИКРОЭКОНОМИКЕ И МАКРОЭКОНОМИКЕ**

Для направления подготовки:

38.04.01 Экономика

Псков
2020

1. Пояснительная записка

Программа вступительного испытания составлена в соответствии с требованиями федерального государственного стандарта по направлению 38.04.01 Экономика (ФГОС ВО утвержден приказом Минобрнауки России от 30.03.2015 г. № 321), предъявляемыми к уровню подготовки, необходимой для освоения специализированной подготовки магистра.

Вступительные испытания проводятся в письменной форме по дисциплине «Микроэкономика. Макроэкономика» в объеме требований, предъявляемых федеральным государственным образовательным стандартом к квалификации бакалавра по направлению 38.03.01 Экономика (ФГОС ВО утвержден приказом Минобрнауки России от 12.11.2015 г. № 1327).

Данная программа предназначена для подготовки к вступительному испытанию в магистратуру.

2. Цель и задачи вступительного испытания

Цель — определить готовность и возможность поступающего освоить выбранную магистерскую программу.

Задачи:

- проверить уровень знаний абитуриента;
- определить склонности к научно-исследовательской деятельности;
- определить область научных интересов.

3. Перечень вопросов для вступительного испытания

1. Микроэкономика

1.1. Научные основы микроэкономики

Предмет микроэкономического анализа. Ограниченность ресурсов и задача выбора. Альтернативные затраты. «Микроэкономика» в системе экономических дисциплин. Методология микроэкономики: постулаты и модели. Позитивный и нормативный анализ в экономике. Логическая структура курса.

1.2. Теория потребительского поведения и спроса

Количественный подход к анализу полезности и спроса. Общая и предельная полезность. Максимизация полезности при заданном бюджете потребителя. Законы Госсена. Предельная полезность и индивидуальный спрос. Максимизация полезности при заданном бюджете потребителя.

Порядковый подход к анализу полезности и спроса. Аксиомы порядкового подхода. Кривая безразличия и карта безразличия. Свойства кривых безразличия. Предельная норма замены. Бюджетное ограничение и бюджетная линия. Оптимум потребителя.

Влияние изменения денежного дохода на оптимум потребителя. Кривая «доход-потребление». Кривая «цена-потребление». Кривые Энгеля. Эффект дохода и эффект замены по Дж.Хиксу и по Е.Е. Слуцкому. Построение функции индивидуального спроса на благо.

Построение функции рыночного спроса. Прямая и перекрестная эластичность спроса по цене. Эластичность спроса по доходу. Классификация товаров на основе показателей эластичности.

1.3. Производство и затраты

Производственная функция и ее свойства. Типы производственных функций. Общий, средний и предельный продукт переменного фактора. Закон убывания предельной производительности.

Изокванта и предельная норма технической замены. Производственная функция и технический прогресс. Изокоста и оптимум фирмы. Равновесие производителя. Отдача от масштаба.

Индивидуальные и общественные затраты. Бухгалтерский и экономический подходы к определению затрат. Затраты производства и затраты отвергнутых возможностей (альтернативные затраты), явные и неявные затраты, невозвратные затраты.

Классификация затрат в зависимости от воздействия на их уровень изменения объема производства. Функция затрат фирмы в коротком периоде, факторы, определяющие ее характер.

Взаимосвязь функций затрат на производство и производственных функций. Затраты в длительном периоде и их отличие от затрат фирмы в коротком периоде. Факторы, определяющие характер поведения функции затрат в длительном периоде. Соотношение затрат фирмы в коротком периоде с затратами в длительном.

Новая теория затрат, теорема об избыточной мощности.

Общие затраты и экономическая прибыль. Линия равной прибыли и определение максимума прибыли.

Кривая предложения фирмы при фиксированной цене. Функция рыночного (отраслевого) предложения. Коэффициенты прямой и перекрестной эластичности предложения по цене.

1.4. Взаимодействие спроса и предложения

Взаимодействие спроса и предложения на рынке (в отрасли). Цена равновесия и ее роль. Законы спроса и предложения.

Единственность и множественность отраслевого равновесия. Равновесие в мгновенном, коротком и длительном периодах. Устойчивость равновесия по Маршалу и Вальрасу. Динамика рынка. Паутинообразная модель.

Государственное регулирование рынка. Последствия налогообложения и введения дотаций. Квоты. Последствия директивного ценообразования. Дефицит и избыток. Директивные цены и качество продукции.

1.5. Рынки товаров

Классификационные признаки рыночных структур. Типы рынков. Совершенная конкуренция: понятие и характерные черты. Фирма и отрасль. Отраслевое равновесие. Положение конкурентной фирмы в коротком периоде и длительном периодах.

Влияние на равновесие фирмы и равновесие отрасли налогов и дотаций.

Чистая монополия: понятие и распространение. Монопольная власть и ее источники. Оптимум монополии в коротком и длительном периодах. Монополия и совершенная конкуренция. Ущерб, наносимый монополией. Естественная монополия. Государственное регулирование монополий с помощью налогов и дотаций. Ценовая дискриминация и ее виды (совершенная ценовая дискриминация, ценовая дискриминация по объему продаж, ценовая дискриминация на сегментированном рынке).

Монополистическая конкуренция: понятие и распространение. Ломаная линия спроса. Устойчивость (негибкость) цены. Равновесие монополистического конкурента в коротком и длительном периодах.

Олигополия. Характеристики олигопольной структуры рынка. Стратегии поведения олигополистов. Ломаная кривая спроса на продукцию олигополиста. Модель дуополии Курно. Одновременное установление цен (модель Бертрана). Модель Штаккельберга. Картель.

1.6. Рынки факторов производства

Особенности спроса на рынках факторов производства. Производный характер спроса на факторы. Взаимозависимость рынков Шлаг и факторов. Предельный продукт фактора. Предельная выручка от предельного продукта фактора (МНР). Ценность предельного продукта фактора (УМР). Общее правило выбора фирмой оптимального объема факторов. Оптимальная комбинация «объем закупок - цена фактора» в зависимости от положения фирмы на рынке блага и рынке фактора: совершенный конкурент на обоих рынках; монополист на рынке блага - совершенный конкурент на рынке фактора; совершенный конкурент на рынке блага - монополист на рынке фактора, монополист на факторном рынке и монополист на товарном.

Рынок труда: формирование предложения. Реакция индивидуума на изменение ставки оплаты труда. Загибающаяся кривая предложения труда.

Рынок капитала: задача межвременного выбора для индивидуума. Кривая предложения капитала. Равновесие на рынке капитала и ставка процента.

Капитальные и прокатные цены факторов. Понятие запаса и потока. Определение капитальных цен фактора как сегодняшней ценности потока доходов. Связь между капитальными и прокатными ценами. Дисконтирование и приведение.

Предложение фиксированного фактора. Экономическая рента.

1.7. Общее экономическое равновесие и экономика благосостояния

Частное и общее равновесие. Закон Вальраса и модель Вальраса. Понятие эффективности. Эффективность по Парето. Диаграмма Эджуорта. Эффективность в производстве. Эффективность в обмене. Эффективность структуры выпуска продукции. Эффективность по Парето и равновесие. Первая фундаментальная теорема экономики благосостояния. Вторая фундаментальная теорема экономики благосостояния.

Агрегирование предпочтений и социальная функция благосостояния. Проблема социального выбора. Типы функций социального благосостояния. Эффективность и справедливость. Несовершенства рынка и роль государства. Общественные блага.

Определение оптимального объема производства общественных благ. Внешние эффекты. Проблема интернализации внешних эффектов.

Корректирующие налоги и дотации. Теорема Р. Коуза и распределение прав собственности.

2. Макроэкономика

2.1. Предмет макроэкономики и макроэкономический анализ

Предмет и методологические принципы макроэкономики. Соотношение макроэкономического и микроэкономического анализа. Основные макроэкономические проблемы. Макроэкономическая политика. Методы макроэкономического анализа. Макроэкономические модели и их

переменные. Равновесие в макроэкономических моделях и его виды. Особенности макроэкономических показателей. Номинальные и реальные величины. Потоки и запасы. Дисконтирование. Краткосрочный, среднесрочный и долгосрочный анализ в макроэкономике.

2.2. Общественное воспроизводство

Кругооборот расходов и доходов как отражение взаимосвязей между макроэкономическими агентами и макроэкономическими рынками. Основные макроэкономические потоки. Основное макроэкономическое тождество. Тождество инъекций и изъятий, инвестиций и совокупных сбережений.

2.3. Макроэкономические показатели

Система национальных счетов. Проблемы национальных счетов: идентификация товара и услуги, проблема двойного счета, проблема денежного выражения стоимости не поступающих на рынок продуктов.

Валовой внутренний продукт (ВВП) и методы его расчета: метод добавленной стоимости, расчет ВВП по расходам, расчет ВВП по доходам. Соотношение показателей в системе национальных счетов: показатели валового национального дохода, чистого национального дохода, личного дохода и располагаемого дохода. Основные макроэкономические тождества. Национальное богатство.

2.4. Индексы. Номинальный и реальный ВВП

Номинальные и реальные показатели. Индексы цен. Индекс потребительских цен. Индекс Ласпейреса. Индекс Пааше. Уровень инфляции и стоимости жизни и их измерение.

Номинальный и реальный ВВП. Дефлятор ВВП. Общий уровень цен. Номинальная и реальная ставки процента.

2.5. Потребление, сбережения

Классическая теория макроэкономического равновесия. Анализ потребления, сбережений и инвестиций как составных частей совокупного

спроса. Потребление как составная часть AD. Потребительские расходы и их структура. Функция потребления в краткосрочном периоде. Предельная и средняя склонность к потреблению. «Загадка Кузнеца». Классическая теория потребления. Модели потребительского поведения: модель межвременного потребительского выбора И. Фишера; теория «жизненного цикла» Ф. Модельяни; теория перманентного дохода М. Фридмена.

Сбережения как составная часть дохода Функция сбережений. Функции потребления и сбережения. Предельная и средняя склонность к сбережению.

2.6. Инвестиции

Инвестиции как составная часть совокупных расходов (AD). Инвестиционные расходы и их виды. Чистые и валовые инвестиции. Автономные и стимулируемые инвестиции. Зависимость инвестиций от совокупного дохода. Классическая и кейнсианская концепции инвестиционного спроса. Факторы, влияющие на инвестиции.

2.7. Совокупный спрос и совокупное предложение

Совокупный спрос. Кривая совокупного спроса. Ценовые факторы совокупного спроса: эффект процентной ставки, эффект реальных денежных запасов, эффект импортных закупок. Неценовые факторы совокупного спроса.

Совокупное предложение. Совокупное предложение в классической и кейнсианской моделях. Совокупное предложение в долгосрочном и краткосрочном периодах. Неценовые факторы совокупного предложения.

2.8. Равновесие совокупного спроса и предложения. Модель AD-AS

Равновесие в модели AD-AS. Шоки совокупного спроса. Шоки совокупного предложения.

2.9. Деньги и их функции. Банковская система

Функции денег: средство обмена, мера стоимости (счетная единица), средство сбережения, средство платежа. Виды денег. Денежные агрегаты.

Банковская система и ее структура. Функции ЦБ. Коммерческие банки и их операции. Банковские резервы.

Создание денег коммерческими банками. Банковский мультипликатор. Предложение денег. Денежная база и денежный мультипликатор.

Количественная теория денег. Кейнсианская теория спроса на деньги. Транзакционный спрос. Мотив предосторожности. Спекулятивный спрос. Функция спроса на деньги.

2.10. Макроэкономическое равновесие. Модель IS-LM

Равновесие товарного и денежного рынков: модель IS-LM. Основные предпосылки модели. Равенство сбережений и инвестиций и кривая IS. Наклон и сдвиги кривой IS. Равновесие денежного рынка и кривая LM. Равновесие и механизм его установления в модели IS-LM. Фискальная и монетарная политика, и их воздействие на равновесие в модели IS-LM. Сравнительная эффективность монетарной и фискальной политики в модели IS-LM. Механизм фискальной политики. Эффект вытеснения в закрытой экономике. Механизм монетарной политики.

2.11. Безработица

Основные виды безработицы. Фрикционная безработица. Структурная безработица. Фрикционная безработица. Уровень безработицы. Естественный уровень безработицы. Безработица ожидания. Неоклассическая концепция занятости. Кейнсианская концепция занятости. Кривая Оукена.

2.12. Инфляция

Модели инфляция. Инфляция спроса. Инфляция издержек. Инфляция, вызванная ростом заработной платы. Виды инфляции. Инфляционная спираль. Социально-экономические последствия инфляции. Кривая Филипса и ее модификации.

2.13. Экономический рост

Экономический рост и экономическое развитие. Сущность экономического роста. Показатели экономического роста. Интенсивный и экстенсивный экономический рост. Факторы экономического роста. Инвестиции и экономический рост. Модели экономического роста. Золотое правило накопления.

2.14. Цикличность экономического развития

Сущность и причины экономического цикла. Фазы экономического цикла. Индикаторы фаз цикла. Теории экономических циклов. Теории нововведений. Денежные теории. Теории мультипликатора-акселератора. Теории политического цикла.

2.15. Налоговая система

Налоговая система. Принципы налогообложения. Виды налогов. Прямые и косвенные налоги. Аккордные, подоходные. Прогрессивное, пропорциональное и регрессивное налогообложение. Кривая Лаффера.

2.16. Государственный бюджет и государственный долг

Основные виды расходов и доходов государственного бюджета. Государственный долг. Концепции государственного бюджета.

Дефицит государственного бюджета. Внутренний и внешний долг государства. Финансирование дефицита государственного бюджета.

2.17. Открытая и закрытая экономика

Открытая экономика, ее основные понятия и показатели. Иностраный сектор в кругообороте расходов и доходов. Потоки товаров и потоки капитала.

Теория сравнительных преимуществ Д. Риккардо. Теория Хекшера-Олина. Парадокс Леонтьева. Теорема Рыбчинского. «Голландская болезнь».

2.18. Валютный курс и платежный баланс

Платежный баланс. Счет текущих операций. Счет операций с капиталом. Платежный баланс РФ. Приток и отток капитала. Обменный курс:

номинальный, реальный. Фиксированный обменный курс. Свободно плавающий обменный курс.

4. Форма проведения вступительного испытания

Вступительное испытание проводится в форме письменного экзамена.

Вступительное испытание может проводиться в дистанционном режиме с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ) на образовательном портале ПсковГУ (<http://do3.pskgu.ru>) в системе дистанционного обучения LMS Moodle. В таком случае поступающий заходит в назначенное время в систему, проходит идентификацию личности путем предъявления паспорта на веб-камеру, затем получает вариант задания. За это время поступающий должен, постоянно находясь в поле зрения работающей веб-камеры, письменно ответить на вопросы из задания, отсканировать или сфотографировать свой ответ и полученные в результате файлы загрузить в систему. Экзаменационная комиссия проверяет полученные файлы с ответами и на основании приведенных в следующем разделе настоящей программы критериев выставляет итоговые баллы за вступительное испытание. Максимальное количество баллов, которое можно получить по итогам вступительного испытания, равно 100.

5. Критерии оценки результатов вступительного испытания

В ходе вступительного испытания оценивается письменный ответ абитуриента по двум вопросам, предложенным экзаменационной комиссией поступающему для освещения. Ответ на каждый из вопросов оценивается комиссией отдельно по 50-балльной шкале.

В ходе оценки учитываются:

- полнота ответа;
- логическая последовательность изложения;
- знание базовой терминологии, точность приводимых определений, формулировок, фактов;

- умение раскрыть и прокомментировать содержание терминов и проблем;

- аргументированность изложения;

- наличие фактических, логических и других ошибок;

- культура речи.

Шкала оценивания представлена в таблице 1.

Таблица 1

Шкала оценок

| Количество баллов | Содержание ответа |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 50 | Ответ отличается стройной логикой, знанием материала далеко за рамками обязательного курса, безупречным владением базовой терминологией, аргументированностью изложения, обоснованием собственной позиции по отдельным проблемам. |
| 40-49 | Вопрос раскрыт полно и правильно, продемонстрировано владение материалом в пределах обязательного курса, отличное знание базовой терминологии, умение раскрыть и прокомментировать содержание терминов и юридических проблем, аргументировать свою позицию. |
| 35-39 | Вопрос раскрыт достаточно полно и правильно, продемонстрировано знание базовой терминологии, однако имеют место отдельные дефекты в логике изложения, аргументации выводов, комментировании содержания понятий. |
| 20-34 | Вопрос раскрыт в целом правильно, продемонстрировано знание в основном базовой терминологии, однако тема освещена неполно, имеют место дефекты логики изложения и аргументации выводов, отсутствует умение комментировать содержание понятий. |
| 5-19 | Вопрос раскрыт фрагментарно, в знаниях имеются существенные пробелы, отсутствует логика изложения и аргументация выводов, допущены фактические и другие ошибки. |
| 1-4 | Предпринята попытка ответить на вопрос, однако имеет место путаница в базовых понятиях, допущены многочисленные ошибки, курс не усвоен. |
| 0 | Знания по предмету полностью отсутствуют |

Минимальный балл – 30.

6. Литература для подготовки

1. Агапова Т.А. Макроэкономика [Электронный ресурс] : учебник / Т.А. Агапова, С.Ф. Серёгина. — Электрон. текстовые данные. — Москва : Московский финансово-промышленный университет «Синергия», 2013. — 560 с. — Режим доступа : <http://www.iprbookshop.ru/17022>. — ЭБС «IPRbooks», по паролю. — Заглавие с титульного экрана.
2. Бродский Б. Е. Макроэкономика. Продвинутый уровень : курс лекций / Б.Е. Бродский ; Моск. школа экономики МГУ им. М. В. Ломоносова. — Москва : Магистр : Инфра-М, 2012. — 334 с.
3. Киселева Е. А. Макроэкономика. Экспресс-курс : учеб. пособие / Е. А. Киселева. — 2-е изд., стер. — Москва : Кнорус, 2009. — 379 с.
4. Макроэкономика [Электронный ресурс] : курс интенсивной подготовки / И.В. Новикова [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Минск : ТетраСистемс, Тетралит, 2013. — 303 с. — Режим доступа : <http://www.iprbookshop.ru/28113>. — ЭБС «IPRbooks», по паролю. — Заглавие с титульного экрана.
5. Макроэкономика [Электронный ресурс] : учеб. пособие / И.В. Грузков [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, ТЭСЭРА, 2014. — 124 с. — Режим доступа : <http://www.iprbookshop.ru/48254>. — ЭБС «IPRbooks», по паролю. — Заглавие с титульного экрана.
6. Максимова В.Ф. Микроэкономика [Электронный ресурс] : учебник / В.Ф. Максимова. — Электрон. текстовые данные. — Москва : Московский финансово-промышленный университет «Синергия», 2013. — 496 с. — Режим доступа : <http://www.iprbookshop.ru/17025>. — ЭБС «IPRbooks», по паролю. — Заглавие с титульного экрана.
7. Межевов А.Д. Микроэкономика [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А.Д. Межевов, Д.Н. Земляков. — Электрон. текстовые данные. — Москва : Московский городской педагогический университет, 2012. — 96 с.

— Режим доступа : <http://www.iprbookshop.ru/26525>. — ЭБС «IPRbooks», по паролю. — Заглавие с титульного экрана.

8. Микроэкономика : практический подход = (Managerial Economics): учеб. для вузов / под ред. А. Г. Грязновой, А. Ю. Юданова ; Фин. акад. при Правительстве РФ .— 5-е изд., стер. — Москва : Кнорус, 2009 .— 702 с. : ил .— Учебное (гриф МО РФ) .— ISBN 978-5-390-00402-9.

9. Микроэкономика [Электронный ресурс] : курс интенсивной подготовки / И.В. Новикова [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Минск : ТетраСистемс, 2012. — 272 с. — Режим доступа : <http://www.iprbookshop.ru/28131>. — ЭБС «IPRbooks», по паролю. — Заглавие с титульного экрана.

10. Микроэкономика [Электронный ресурс] : ответы на экзаменационные вопросы / Н.М. Зубко [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Минск : ТетраСистемс, 2013. — 128 с. — Режим доступа : <http://www.iprbookshop.ru/28132>. — ЭБС «IPRbooks», по паролю. — Заглавие с титульного экрана.

11. Мэнкью Н.Г. Принципы микроэкономики. СПб.: Питер, 2009.

12. Тарасевич, Л.С. Макроэкономика : учеб. для вузов / под общ. ред. Тарасевича Л. С. — 3-е изд., испр., перераб. и доп. — Санкт-Петербург : Изд-во СПбГУЭФ, 1999 .— 656 с. : ил. — ISBN 5-7310-1080-3.

13. Тарасевич, Леонид Степанович. Микроэкономика : Учебник / Л. С. Тарасевич, П. И. Гребенников, А. И. Леусский ; С.-Петерб. гос. ун-т экономики и финансов .— 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2011 . — 541 с. — (Основы наук) .— 1000 экз. — ISBN 978-5-9916-0949-4.

14. Тюрина А.Д. Микроэкономика [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А.Д. Тюрина. — Электрон. текстовые данные. — Саратов : Научная книга, 2012. — 159 с. — Режим доступа : <http://www.iprbookshop.ru/8209>. — ЭБС «IPRbooks», по паролю. — Заглавие с титульного экрана.

15. Экономическая теория : курс лекций по микро- и макроэкономике : учеб. пособие / Л. Н. Даниленко .— Москва : Инфра-М, 2013 .— 575 с. : ил. — (Высшее образование. Бакалавриат) .— Учебное пособие .— ISBN 978-5-16-004799-7.