

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»

УТВЕРЖДАЮ  
Зам. директора по образовательной деятельности  
по организации приема и довузовскому

образованию  
Е.С. Авраменко  
« 5 » 04 2021 г.



## ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ В МАГИСТРАТУРУ

Перечень сведений о программе вступительных экзаменов в магистратуру	Учетные данные
Направление подготовки <b>ЭКОНОМИКА</b>	Код направления и уровня подготовки 38.04.01
Образовательные программы <b>ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ</b>	Код ОП 38.04.01/33.01
ПРИКЛАДНАЯ И МЕЖДУНАРОДНАЯ <b>ЭКОНОМИКА</b>	38.04.01/33.02
Уровень подготовки <b>Магистр</b>	
<b>СУОС УрФУ в области образования «Науки об обществе»</b>	Принят на заседании Ученого совета УрФУ протокол № 7 от 28.09.2020 г. Утвержден приказом ректора УрФУ № 832/03 от 13.10.2020

Екатеринбург, 2021

**Программа вступительных испытаний в магистратуру составлена авторами:**

<b>№ п/п</b>	<b>ФИО</b>	<b>Ученая степень, ученое звание</b>	<b>Должность</b>	<b>Кафедра / департамент</b>
1	Кельчевская Наталья Рэмовна	доктор экономических наук, профессор	зав. каф.	экономики и управления на металлургических и машиностроительных предприятиях
2	Мариев Олег Святославович	кандидат экономических наук, доцент	зав. каф.	экономики
3	Пельмская Ирина Сергеевна	кандидат экономических наук, доцент	доцент	экономики и управления на металлургических и машиностроительных предприятиях
4	Валей Азамат Маратович	PhD	доцент	экономики

**Программа утверждена:**

**Учебно-методическим советом ИнЭУ УрФУ**  
Протокол № 9 от 26 марта 2021 г.

Председатель УМС ИнЭУ УрФУ

Е.С. Авраменко

#### **АННОТАЦИЯ:**

Программа составлена в соответствии с требованиями СУОС УрФУ в области образования «Науки об обществе».

**Цель вступительных испытаний** – обеспечить лицам, претендующим на поступление в УрФУ для освоения образовательной программы магистратуры, равные условия, вне зависимости от предыдущего документа о высшем образовании.

**Задача вступительных испытаний** состоит в том, чтобы выявить наличие готовности поступающего к обучению в магистратуре в части сформированности информационно-коммуникативной компетенции не ниже базового уровня и знания основного содержания профильных дисциплин.

**СОДЕРЖАНИЕ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ В МАГИСТРАТУРУ ПО  
НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 38.04.01 ЭКОНОМИКА**

**1. Структура содержания вступительного испытания включает 4 раздела**

	Раздел	Форма, время	Баллы
1.	<p>Выявление уровня сформированности коммуникативной компетенции на русском языке. Для решения предлагаются задания <b>базового уровня сложности (уровень Threshold</b> по шкале Совета Европы). <b>Базовый уровень</b> обеспечивает владение языком для решения минимального числа коммуникативных задач, достаточных для ограниченного профессионального общения в стандартных ситуациях.</p> <p><b>Тип заданий:</b> ответы на вопросы к научному тексту (ответы в виде слов//словосочетаний //предложений // чисел предлагается скопировать из научного текста объемом 2-3 страницы А-4).</p>	Компьютерное тестирование  15 минут	0 - 20
2.	<p>Выявление уровня сформированности коммуникативной компетенции на иностранном языке. Для решения предлагаются задания <b>базового уровня сложности (уровень basic A2</b> по Общеевропейской шкале CEFR). <b>Задания проверяют</b> способность в написанном тексте улавливать основное содержание, детали, отношения, сюжетные линии.</p> <p><b>Тип заданий:</b> ответы на вопросы к тексту общекультурного содержания (задания с выбором одного правильного ответа из трех предложенных).</p>	Компьютерное тестирование  15 минут	0 - 10
3.	<p>Полидисциплинарный тест по базовым дисциплинам</p> <p>От 10 до 20 заданий на знание/узнавание важнейших понятий, законов, концепций, содержащихся в базовой дисциплине «Математика», решение стандартных задач.</p> <p><b>Тип заданий:</b> задания с выбором одного правильного ответа из предложенных.</p>	Компьютерное тестирование  30 минут	0 - 20 баллов
4.	<p>Полидисциплинарный тест по профильным дисциплинам.</p> <p>До 30 заданий на знание фундаментальных понятий, законов, концепций в области экономики предприятия, микроэкономики, макроэкономики.</p> <p><b>Тип заданий:</b> задания с выбором одного правильного ответа из предложенных.</p>	Компьютерное тестирование  60 минут	0 - 50
	<b>Максимальный итоговый балл</b>		<b>100</b>

## **2. СОДЕРЖАНИЕ тестирования, выявляющего наличие развитой коммуникативной компетенции на русском языке**

Прочитайте выдержки из статьи О.О.Смолиной "Способы повышения экоустойчивости урбанизированных территорий" и выполните задания

### **Способы повышения экоустойчивости урбанизированных территорий**

**О.О.Смолина**

**Аннотация.** (А) В статье предложены два способа повышения экоустойчивости городских территорий. (Б) Первый способ: создание наиболее благоприятных условий для произрастания элементов озеленения, второй – использование бионических малых архитектурных форм (и/или элементов городской среды) – объектов арборскульптуры на территории застройки. (В) Первый способ нацелен на грамотное проектирование дендрологического плана земельного участка, поэтапное составление которого должно производиться с учетом следующих аспектов: экологического паспорта, аллелопатии, фитопатологии древесных растений, сводного плана инженерных сетей, схемы вертикальной планировки территорий, планировочной структуры и функциональной организации территории застройки. (Г) Основные положения первого способа повышения экоустойчивости территории вошли в научно-практические рекомендации.

**Ключевые слова:** экоустойчивость, озеленение, древесные растения, арборскульптура, экологический паспорт, аллелопатия.

1. В условиях все возрастающей урбанизации и индустриализации возникает необходимость сохранения, поддержания и охраны природных ландшафтов, зеленых массивов и рекреационных зон. В связи с современными тенденциями стратегическое развитие территорий и поселений планируется проводить в ракурсе экоустойчивости. «Экоустойчивость» - это повышение социотехноэффективности ресурсопользования при эксплуатации урбанизированных территорий. Экоустойчивый анализ территории, в разрезе наполнения антропогенного ландшафта элементами «живой» среды, выявляет несколько выраженных векторов гуманизационной организации городского пространства, таких как сохранение флоры и фауны; охрана природного комплекса ради самой природы; обеспечение экологически безопасного развития общества относительно окружающей природной среды [1].

2. Для создания экологической устойчивости среды жизнедеятельности человека крайне важно рассмотреть способы учета интересов других живых видов и всей планеты в целом. Речь идет о недопустимости жестокой эксплуатации земли, уничтожении лесов, уничтожении мест обитания животных, развитии экономики и промышленности, изменяющей климат планеты. Целью нашего исследования является изучение способов озеленения городских территорий для разработки рекомендаций по устройству устойчивой, здоровой и социально ориентированной среды полноценной жизни человека в городе.

3. Первый способ повышения экоустойчивости территории застройки – создание наиболее благоприятных условий для произрастания элементов озеленения. При проектировании различных способов озеленения улиц (рядовая групповая посадка; зеленые островки регулирования движения транспорта и пешеходов; палисадники, аллеи, скверы, «карманные парки»; зеленые разделительные полосы; зеленые технические коридоры) нужно учитывать экологический паспорт, фитопатологию и аллелопатию каждого запроектированного элемента озеленения на дендрологическом плане земельного участка.

3.1. Экологический паспорт растений включает в себя данные о темпах роста, требований к почве, влажности и инсоляции территории, а также содержит сведения о газоустойчивости растений и др.

После проведения анализа инженерных изысканий необходимо из существующего ассортимента древесных растений регионов России подобрать те виды, у которых требования к месту произрастания приближенно совпадают с градостроительными особенностями территории застройки.

3.2. Фитопатология древесных растений подробно рассмотрена доктором биологических наук, профессором И.И. Минкевичем. Рекомендуется в случае обнаружения заболевания у древесных и/или кустарниковых пород своевременно производить их лечение, посредством введения лекарственных препаратов через корни, надземные органы или инъекции в ствол. Для повышения устойчивости древесных растений к грибным болезням необходимо использовать биологически активные вещества – подкормку древесных растений [4].

3.3. «Аллелопатическое взаимодействие растений друг на друга можно подразделить на химическое и физическое. Под физическим взаимодействием подразумевается создание определенного микроклимата, когда более высокие растения создают частичное затенение и повышенную влажность для растений нижнего яруса. Химическое взаимодействие сводится к тому, что надземные части растений могут выделять пахучие вещества, отпугивающие вредителей, а корневые системы выделяют различные органические вещества, среди которых есть витамины, сахара, органические кислоты, ферменты, гормоны, фенольные соединения...» [5].

4. На этапе планировки территории следует изучить сводный план инженерных сетей, схему вертикальной застройки и функциональную организацию территории застройки. При посадке деревьев в зонах действия теплотрасс рекомендуется учитывать фактор прогревания почвы в обе стороны от оси теплотрассы. Для зоны интенсивного прогревания – до 2 м, среднего – 2-6, слабого – 6-10 м потребуются разные решения о выборе растений. У теплотрасс не рекомендуется размещать липу, клен, сирень, жимолость – ближе 2 м; тополь, боярышник, кизильник, дерен, лиственницу, березу – ближе 3-4 м [7]. Кроме того, вблизи элементов озеленения необходимо выполнять ограждающую конструкцию или высаживать древесные растения на подпорных стенках (для защиты от вандализма, повреждений уборочной техникой).

5. Вторым способом повышения экологической устойчивости является внедрение на территорию застройки бионических элементов благоустройства – объектов арборскульптуры. Арборскульптура – это искусство формирования из древесных растений различных архитектурно-художественных форм. Наблюдается активное выращивание бионических малых архитектурных форм за рубежом, а также возрастающий отечественный интерес к данному виду искусства [8]. Арборскульптурные объекты – это объекты живой природы, внедрение которых в городскую среду в качестве элементов бионического благоустройства способствует улучшению экологической обстановки на микро-, мезо- и, в перспективе, на макроуровне. Для повышения экологической устойчивости урбанизированных территорий необходимо создавать наиболее благоприятные условия для произрастания древесно-кустарниковых пород, а также внедрять объекты арборскульптуры на территории городской застройки.

## **Литература**

1. Мурашко О.О. Технические приемы формирования объектов арборскульптуры // Вестн. ТГАСУ. 2015. № 3. С. 34-45.
4. Минкевич И.И., Дорофеева Т.Б., Ковязин В.Ф. Фитопатология. Болезни древесных растений и кустарниковых пород. СПб.: Лань, 2011.158 с.

5. Чекалина Н.В., Белова Т.А., Буданова Л.А., Березуцкая Т.В., Экспериментальное изучение аллелопатических взаимовлияний на ранних стадиях развития растений // Материалы I междунар. науч.-практ. конф. Белгород, 2015. Ч. I. С. 120-122.

7. Авдотьин Л.Н., Лежава И.Г. Градостроительное проектирование. М.: Архитектура С, 2013. 589 с.

8. Gale B. The potential of living willow structures in the landscape. Title of dissertation. Master's thesis. State University of New York College of Environmental Science and Forestry Syracuse. New York, 2011.54 p.

О.О.Смолина. Способы повышения экоустойчивости урбанизированных территорий// Известия вузов. Строительство. 2017. № 11-12

### Задания

- Прочтите аннотацию. На место пробела в данном ниже утверждении вставьте буквенное обозначение соответствующего предложения.

В утверждении, обозначенном в аннотации буквой Г, автор указывает на практическую значимость своего исследования для специалистов по озеленению городских территорий.

- Установите соответствие тематики порядку расположения материала в статье.

2 абзац Цель исследования

1 абзац Проблема, требующая исследования

4 абзац Учет особенностей территории

3 абзац Способы практического применения результатов исследования

- Внесите на место пропуска в данном ниже утверждении найденное в тексте статьи ключевое слово.

В статье О.О.Смолиной рассмотрены не только перечисленные ею ключевые слова, но и понятие, не включенное в соответствующий раздел. В 5-ом абзаце текста речь ведется о внедрении элементов благоустройства и выращивании малых архитектурных форм, названных ключевым словом бионические .

- Вернитесь к тексту абзаца 3.3. Заполните пропуск в тексте нашего утверждения ситуативно уместным словом.

Примером неблагоприятного аллелопатического взаимодействия растений является высадка берески рядом с растущими кустарниками, поскольку ее мощная корневая система потребляет много воды и обделяет в этом плане другие расположенные по соседству посадки. Этот тип аллелопатического взаимодействия растений друг на друга следует отнести к физическому , а не к химическому влиянию.

- Рассмотрите текст 4-ого абзаца. Вставьте на месте пропуска в данном ниже утверждении название публикации, на которую ссылается автор статьи.

Рекомендации по размещению деревьев и кустарников в зонах действия теплотрасс заимствованы О.О.Смолиной из монографии Л.Н. Авдотьина и И.Г. Лежавы Градостроительное проектирование .

- В тексте абзацев 3.1 – 3.3 найдите слово, обозначающее науку о лечении объектов растительного происхождения. Вставьте это слово в текст нашего утверждения.

Наука фитопатология изучает болезни деревьев, кустарников и других зеленых насаждений.

- Выберите правильный ответ из предложенных ниже вариантов

При составлении плана озеленения территории городской застройки О.О.Смолина предлагает проектировать зеленые массивы и рекреационные зоны. Но составление

- графика подкормки насаждений
- экологического паспорта растений
- перечня древесно-кустарниковых пород с учетом их воздействия друг на друга
- схемы расположения инженерных сетей

в число объектов планирования специалиста по озеленению НЕ входит.

### 3. СОДЕРЖАНИЕ тестирования, выявляющего наличие развитой коммуникативной компетенции на иностранном языке

Read the article about a man who opened a restaurant, and choose the best variant in each gap.

#### OPENING A RESTAURANT

Twelve months ago Robin Parker left his job at an insurance company. He now runs a restaurant which is doing very well since it opened four months ago.

Opening a restaurant was a big change for Robin. He loves travelling and all his favourite television programmes are about cooking. One day, he read in a newspaper about a doctor who left her job and moved to Italy to start a restaurant. He thought, "I can do that!" His wife wasn't very happy about the idea, and neither was his father. But his brother, a bank manager, gave him lots of good ideas.

Robin lived in Oxford and had a job in London. He thought both places would be difficult to open a restaurant in, so he chose Manchester because he knew the city from his years at university. He found an empty building in a beautiful old street. It was old and needed a lot of repairs, but all the other buildings were expensive and he didn't have much money.

Robin loves his new work. It's difficult being the boss, but he has found an excellent chef. He says he enjoys talking to customers and some of them have become his good friends. He gets up at 6pm and often goes to bed after midnight. It's a long day but he only starts to feel really tired when he takes time off at the weekends.

Robin's restaurant is doing so well that he could take a long holiday. But he's busy with his new idea to open a supermarket selling food from around the world. He's already found a building near his restaurant.

1. Robin decided to open a restaurant after he  ▾
2. Who helped Robin open his restaurant?  ▾
3. Where is Robin's restaurant?  ▾
4. Robin chose the building his restaurant is in because  ▾
5. Robin likes  ▾
6. Robin feels most tired  ▾
7. Next, Robin wants to  ▾

#### **4. СОДЕРЖАНИЕ полидисциплинарного теста по базовой дисциплине «МАТЕМАТИКА»**

1. Базовые элементы математического анализа.

1.1 Множества (операции над множествами; объединение, пересечение и разность множеств; свойства операций над множествами; отображения и функции, способы их задания и основные характеристики)

1.2 Функция (элементарные функции и их графики; понятия монотонной, выпуклой, обратной к данной функции, сложной и неявной функции)

1.3 Дифференцирование простых и сложных функций. Условие экстремума (дифференцирование функции одной переменной; понятие дифференцируемости функции, касательной к графику функции, дифференциала и производной; таблица производных; арифметические операции над производными; дифференцирование сложных и обратных функций; анализ поведения функции с помощью первой производной; нахождение промежутков монотонности функции; необходимое условие экстремума; нахождение точек экстремума с помощью первой производной; выпуклость в терминах первой производной; анализ поведения функции с помощью высших производных; понятие дважды дифференцируемой функции и второй производной, геометрическая интерпретация)

2. Анализ поведения функции нескольких переменных.

2.1 Функции нескольких переменных (основные характеристики функций нескольких переменных и геометрическая интерпретация их свойств; понятие графика функции многих переменных; геометрия линий уровня; непрерывность функции нескольких переменных; выпуклость и вогнутость; свойства линий уровня непрерывных и выпуклых (вогнутых) функций; классификация точек локального максимума и локального минимума функции многих переменных; понятие седловой точки)

2.2 Производная первого порядка функции с несколькими переменными (анализ поведения функции нескольких переменных с помощью производных первого порядка; понятие дифференцируемости функции многих переменных и графическая интерпретация; понятие и геометрическая интерпретация частных производных и полного дифференциала; необходимые условия экстремума)

2.4 Условные экстремумы функции с несколькими переменными (нахождение условных экстремумов функций нескольких переменных; понятие функции Лагранжа; необходимые условия существования экстремума функции нескольких переменных при наличии ограничений в виде равенств; достаточные условия экстремума при наличии ограничений в виде равенств)

#### ***Литература***

1. Бурмистрова, Е.Б. Математический анализ и дифференциальные уравнения: учеб. для студентов вузов, обучающихся по специальностям направления подгот. "Экономика" / Е. Б. Бурмистрова, С. Г. Лобанов. - Москва: Академия, 2010. 367 с.
2. Красс, М.С. Математика для экономистов: учеб. пособие для студентов вузов / М. С. Красс, Б. П. Чупрынов. - Москва; Санкт-Петербург; Нижний Новгород [и др.]: Питер, 2010. 464 с.
3. Общий курс высшей математики для экономистов: учеб. для студентов вузов, обучающихся по экон. специальностям / [Б. М. Рудык, В. И. Ермаков, Р. К. Гринцевичюс [и др.] ; под. общ. ред. В. И. Ермакова ; Рос. экон. акад. - Москва: ИНФРА-М, 2008. 655 с.

## **5. СОДЕРЖАНИЕ полидисциплинарного теста по профильным дисциплинам**

### **РАЗДЕЛ 1 ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ**

- 1.1. Экономические основы функционирования предприятия (предприятие как субъект экономики; предпринимательская деятельность: понятие, признаки)
- 1.2. Основные средства предприятия (основные средства и нематериальные активы: понятие и классификация; методы оценки и учета основных средств; износ и амортизация основных средств; методы и способы начисления амортизации; показатели эффективности использования основных средств)
- 1.3. Оборотные средства предприятия (состав и структура оборотных средств; источники формирования оборотных средств; нормирование оборотных средств; показатели эффективности использования оборотных средств)
- 1.4. Персонал предприятия (промышленно-производственный персонал предприятия, его категории и классификация; организация оплаты труда на предприятии; производительность труда: показатели, факторы и резервы роста)
- 1.5. Формирование затрат на производство и реализацию продукции (понятие, сущность себестоимости продукции и ее виды; классификация затрат в целях управления; основы анализа «затраты – объем – прибыль», понятие точки безубыточности, определение маржинальной прибыли)
- 1.6. Оценка финансово-экономических результатов деятельности предприятия (формирование финансового результата деятельности предприятия: система показателей прибыли; факторы увеличения прибыли предприятия; рентабельность: понятие, расчет показателей рентабельности; финансы предприятия)
- 1.7. Основы инвестиционной деятельности предприятия (понятие инвестиций и инвестиционной деятельности, инвестиционного проекта; понятие и сущность эффективности как категории; содержание и этапы инвестиционного проектирования; собственные источники формирования инвестиционных ресурсов предприятия; привлеченные и заемные источники формирования инвестиционных ресурсов предприятия; лизинг оборудования; фактор времени в экономических расчетах: сущность, отражение в расчетах; коэффициент дисконтирования; показатели эффективности инвестиционных проектов)
- 1.8. Основы экономического анализа (место экономического анализа в системе управления; основные задачи экономического анализа субъекта хозяйствования; способы измерения влияния факторов в анализе финансово-хозяйственной деятельности)
- 1.9. Основы ценообразования (цена как экономическая категория; система цен в экономике; принципы дифференциации цен; состав и структура цены; рыночные методы ценообразования)
- 1.10. Основы антикризисного управления организацией (кризисы в социально-экономическом развитии организации; судебное и внесудебное в отношении несостоятельных предприятий; общие положения и понятия о банкротстве предприятий; критериальный подход к несостоятельности; участники процедуры банкротства)

### **РАЗДЕЛ 2 МИКРОЭКОНОМИКА**

- 2.1. Основополагающие экономические принципы (ограниченность ресурсов, экономия времени, сравнительное преимущество, экономический выбор, кругооборот благ; принципы оптимизации и эффективности)
- 2.2. Типология экономических систем (экономическая система: подходы к изучению и содержанию понятия; человек как субъект хозяйственно-экономической деятельности; экономические агенты и их типы; рыночно-регулируемые, централизованно-управляемые и смешанные экономические системы: принципы функционирования)
- 2.3. Предпочтения индивида и полезность блага (потребности и блага; полезность блага; потребитель как экономический агент; отношение предпочтения индивида и его свойства;

функции полезности и кривые безразличия; свойства кривых безразличия; предельная норма замещения благ; виды кривых безразличия; предельная полезность; выведение предельной нормы замещения как соотношения предельных полезностей благ)

2.4. Потребительский выбор (рыночные детерминанты поведения потребителя: цены и денежный доход; бюджетные ограничения; экономический смысл наклона бюджетной линии; задача потребителя - максимизация полезности в рамках бюджетного ограничения; равновесие потребителя; взаимозаменяемые, взаимодополняемые и нейтральные блага)

2.5. Рыночный спрос, рыночное предложение, рыночное равновесие (рыночный спрос как функция цены; эластичность, общее определение; ценовая эластичность спроса; эластичность спроса по доходу; перекрёстная эластичность; понятие рыночного предложения; функция предложения; понятие равновесия; частное рыночное равновесие; конкуренция продавцов и покупателей; взаимодействие спроса и предложения; равновесная цена; понятие общего рыночного равновесия; оптимальность рыночного равновесия)

2.6. Теория фирмы: издержки, доходы, конкурентное равновесие (понятие производства; факторы и результаты производства; эффективность производства; производственная функция и её свойства; факторы производства и их производительность (натуральная и стоимостная; постоянные и переменные факторы; предельный продукт переменного фактора; закон убывающей предельной производительности; связь между общим, средним и предельным продуктом фактора; взаимозаменяемость и взаимодополняемость факторов производства; предельная норма технологического замещения факторов (MRTS) и кривизна изоквант; MRTS как соотношение предельных продуктов факторов; доходы фирмы; выручка от реализации; общий, средний и предельный доход; прибыль: экономический и бухгалтерский подходы; максимизация прибыли конкурентной фирмой; предельный анализ; выбор оптимального объёма выпускаемой продукции; необходимое и достаточное условие максимизации прибыли; самоокупаемость конкурентной фирмы; минимизация убытков и точка прекращения операций фирмы в краткосрочном плане; краткосрочное предложение фирмы; кривая предельных издержек как кривая предложения фирмы; выигрыш производителя; равновесие производителя; выбор комбинации факторов производства в условиях максимизации выпуска производителя и минимизации издержек; краткосрочные и долгосрочные временные интервалы; постоянные и переменные издержки; функции издержек фирмы; издержки в краткосрочном плане; средние постоянные и средние переменные издержки; предельные издержки; динамика общих, средних и предельных издержек; траектория роста фирмы в коротком периоде; издержки и траектория роста фирмы в долгосрочном плане; масштаб производства; эффект масштаба; взаимоотношения между краткосрочными и долгосрочными кривыми издержек производства; оптимальный размер предприятия в отрасли)

2.7. Теория несовершенной конкуренции: модели монопольных рынков, монополистическое поведение и ценообразование (типы рыночных структур; монопольная власть и её источники; показатели монопольной власти; чистая монополия; экономические, технологические и юридические барьеры для входа в отрасль; потенциальная конкуренция в условиях чистой монополии; максимизация прибыли и выбор объема производства в условиях чистой монополии; цена, предельный доход и ценовая эластичность спроса монополии; общественные издержки монопольной власти; стратегии ценообразования в условиях монопольной власти; захват потребительского излишка; ценовая дискриминация и её виды; совершенная ценовая дискриминация; нелинейное ценообразование; ценовая дискриминация на сегментированных рынках; математические модели ценовой дискриминации; монополистическая конкуренция; дифференциация продукта; краткосрочное и долгосрочное равновесие при монополистической конкуренции; ценообразование в условиях однородной олигополии; модели олигополии; равновесие по Нэшу в определении объема производства; ценовая конкуренция в олигополии; равновесие по Нэшу в ценообразовании; лидерство в олигополии; олигополия явного сговора; картельное соглашение; противоречие интересов картеля и фирмы; нарушение картельного соглашения)

### **РАЗДЕЛ 3 МАКРОЭКОНОМИКА**

3.1. Функции макроэкономической теории (соотношение микро- и макроэкономики; совокупный спрос (AD): структура и детерминанты; совокупное предложение (AS); основные макроэкономические категории: валовой национальный продукт - ВНП; чистый национальный продукт - ЧНП; национальный доход – НД; номинальные и реальные ВНП, ЧНП, НД; индексы цен; общий уровень цен; ВНП-дефлятор)

3.2. Потребление и сбережение. (Дж.М.Кейнс и макроэкономическая функция потребления; функция потребления в краткосрочном периоде; автономное потребление; психологическая склонность к потреблению; категория «предельная склонность к потреблению»; влияние дохода на величину склонности к потреблению и уровень потребительских расходов; динамика дохода и потребления; использование дохода: потребление и сбережение; функция сбережения; предельная и средняя склонности к сбережению; влияние дохода на уровень сбережения)

3.3. Инвестиции и сбережения (инвестиции в макроэкономике: реальные, финансовые, интеллектуальные; реальные инвестиции как компонент совокупного спроса; инвестиционные расходы частного сектора; роль инвестиций в экономике: краткосрочный и долгосрочный аспект; факторы инвестиций: предельная эффективность инвестиций, процентная ставка, ожидания и т.п.; мотивация инвестора; равенство сбережений и инвестиций как условие макроэкономического равновесия; проблемы достижения равновесия на макроуровне; проблема сбережений и инвестиций в условиях инфляции)

3.4. Уровень занятости и объем национального производства (кейнсианский и классический подходы к определению объемов производства и занятости; равновесный объем производства в кейнсианской модели; понятие полной занятости; объем производства и уровень дохода при полной занятости; инфляционный разрыв и разрыв безработицы; простая мультипликаторная модель Кейнса; простой мультипликатор и изменение уровня цен; парадокс бережливости)

3.5 Макроэкономическое равновесие в модели IS-LM (кривая равновесия товарного рынка (кривая IS); кривая равновесия денежного рынка (кривая LM); общее равновесие; сущность подхода IS-LM; совместное использование мер фискальной и монетарной политики для изменения макроэкономической ситуации; сравнительная эффективность монетарной и фискальной политики в модели IS-LM)

3.6. Инфляция (сущность инфляции; факторы, определяющие особенности инфляционного процесса в современных условиях; измерение инфляции (индексы цен); виды инфляции по факторам, ее вызывающим (инфляция спроса, инфляция издержек, импортированная инфляция, промежуточные виды); «шоки» предложения; влияние инфляции на состояние экономики; общественные издержки инфляции; изменение объемов производства; уровней дохода и занятости; методы антиинфляционной политики государства, их особенности, достоинства и недостатки)

3.7 Безработица (проблемы использования трудовых ресурсов: занятость и безработица; экономически активное население (рабочая сила); безработица; измерение безработицы.; виды безработицы (фрикционная, структурная, циклическая).; естественный уровень безработицы и полная занятость; причины безработицы.; последствия безработицы (ВНП-дефицит, социальные издержки); взаимосвязь инфляции и безработицы; кривая Филлипса в современных условиях; стагфляция; политика занятости)

#### **Литература**

1. Экономика организаций: учебник / О.Н. Глотова, Ю.В. Рыбасова, О.А. Чередниченко и др. - Ставрополь: Агрус, 2015. 392 с.
2. Веснин, В.Р. Экономика предприятия в схемах: учебное пособие / В.Р. Веснин, В.Д. Грибов. - Москва: Проспект, 2017. 136 с.
3. Торхова, А.Н. Экономика предприятия: учебное пособие / А.Н. Торхова. - Изд. 3-е, стер. - Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2017. 101 с.

4. Баскакова, О. В. Экономика предприятия (организации) / О.В. Баскакова, Л.Ф. Сейко. - М.: Дашков и Ко. 2017. - 372 с
5. Веретенникова, И. И. Экономика организаций (предприятия) / И.И. Веретенникова, И.В. Сергеев. - М.: Юрайт. 2016. - 672 с.
6. Коммерческая организация и ее ресурсы: учеб. пособие / В.Н. Дорман. Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2015. 136с.
7. Коммерческая организация: доходы и расходы, финансовый результат: учеб. пособие / В.Н. Дорман. Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2016. 108с.
8. Чернов, В.А. Теория экономического анализа: учебник / В.А. Чернов. - Москва: Проспект, 2017. 384с.
9. Экономический анализ: учебник / под ред. Л.Т. Гиляровской. - 2-е изд., доп. - Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2015. 615 с.
10. Сироткин, С. А. Экономическая оценка инвестиционных проектов: учебник / С.А. Сироткин; Н.Р. Кельчевская.- 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юнити-Дана, 2012 . 312 с.
11. Экономическая среда промышленного предприятия: учебное пособие / Н.Р. Кельчевская, И.С. Пелымская, С.А. Сироткин. М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Урал. федерал. ун-т: Изд-во Урал. Ун-та, 2019. 244с.
12. Ковалев В.В. Управление денежными потоками, прибылью и рентабельностью. - М.: Изд. проспект, 2016. 338с.
13. Ковалев В.В. Финансы организаций (предприятий). М.: Изд. ПРОСПЕКТ, 2016. 355с.
14. Бурда М., Виплош Ч. Макроэкономика. Европейский текст. - СПб., 1998.
15. Вэриан Х.Р. Микроэкономика. Промежуточный уровень. - М., 1997.
16. Гальперин В.М., Гребенников П.И. и др. Макроэкономика / 3-е изд. – СПб., 1999.
17. Кругман П.Р., Обстфельд М. Международная экономика: теория и политика. – М.: ЮНИТИ, 1997.
18. Мэнкью Н. Грегори. Принципы макроэкономики. С-Пб: Питер, 2008 г. 544 с.
19. Пиндайк Р., Рубинфельд Д. Микроэкономика. - М.: Дело, 2000.
20. Сакс Дж., Ларрен Ф. Макроэкономика: Глобальный подход. - М.: Дело, 1996.
21. Хайман Д. Н. Современная микроэкономика: Анализ и применение. - М., 1992.
22. Экономическая теория: учеб. для студентов вузов, обучающихся по экон. направлениям и специальностям / под ред. А. И. Добринина, Л. С. Тарасевича. - 3-е изд. доп. и перераб. - Москва; Санкт-Петербург: Питер: СПбГУЭФ, 2008. 542 с.

Демовариант комплексного теста размещен на сайте  
<https://magister.urfu.ru/ru/programs/>