

## **1. СОДЕРЖАНИЕ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ**

Программа вступительного испытания для поступающих на обучение по образовательной программе высшего образования — программе магистратуры по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика», направленность (профиль) «Управление экосистемой городской экономики» составлена на основе требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования к минимуму содержания и уровню подготовки бакалавра по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика».

Вступительное испытание для поступающих в магистратуру Правительства Москвы по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика», направленность (профиль) «Управление экосистемой городской экономики» включает в себя собеседование по разделам экономической теории: «Микроэкономика» и «Макроэкономика».

Вступительное испытание проводится в *устной форме*: собеседование по вопросам, соответствующим направленности (профилю) программы «Управление экосистемой городской экономики».

## **2. СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ ПРОГРАММЫ**

### **Микроэкономика**

#### **Тема 1. Спрос и предложение**

Спрос и величина спроса. Предложение и величина предложения. Рыночное равновесие. Равновесие при учёте суммарного спроса на нескольких рыночных сегментах.

#### **Тема 2. Эластичность спроса и предложения**

Прямая эластичность спроса по цене. Эластичность спроса по доходу. Перекрёстная эластичность спроса по цене. Эластичность предложения.

#### **Тема 3. Теория потребительского выбора**

Отражение потребительских предпочтений в виде кривых безразличия. Функция полезности потребителя. Предельная полезность. Предельная норма замещения благ в потреблении. Бюджетное ограничение. Оптимум потребителя. Кривая доход-потребление и кривая Энгеля. Кривая цена-потребление и кривая спроса. Выделение эффекта замещения и эффекта дохода в эффекте цены.

#### **Тема 4. Теория производства**

Производство, издержки, прибыль и рыночное предложение в условиях совершенной конкуренции. Производственная функция. Эффект масштаба. Издержки как функция от количества и стоимости ресурсов. Принцип минимизации издержек. Издержки как функция от выпуска. Общие, средние и предельные издержки краткосрочного и долгосрочного периода. Максимизация прибыли как функции от количества ресурсов. Максимизация прибыли как функции от выпуска.

#### **Тема 5. Рыночные структуры**

Равновесие на рынке совершенной конкуренции, излишек потребителей и излишек производителей, эффективность по Парето. Регулирование рынка совершенной конкуренции: потоварный налог, потоварная субсидия, ограничение объема продаж, установление верхней границы цены, установление нижней границы цены.

Максимизация прибыли монополистом. Рыночная власть монополиста. Монополия и общественная эффективность. Регулирование монополии: налогообложение, установление верхней границы цены.

Особенности регулирования естественной монополии. Монополистическое поведение: ценовая дискриминация.

Монополистическая конкуренция: традиционная модель дифференциации продукта, линейная модель пространственной дифференциации продукта. Стратегическое поведение и олигополия.

## **Макроэкономика**

### **Тема 1. Макроэкономические показатели**

Методы измерения в макроэкономике. Агрегирование. Потоки и запасы. Закрытая и открытая экономика. Реальные и номинальные показатели. Кругооборот товаров и ресурсов, доходов и расходов в экономике.

Валовой внутренний продукт (ВВП) и методы его измерения. Расчет ВВП по добавленной стоимости. Расчет ВВП по расходам. Расчет ВВП по доходам. Валовой национальный доход (ВНД). ВВП и уровень экономического благосостояния.

Теневая экономика.

Номинальный и реальный ВВП. Индексы цен.

### **Тема 2. Совокупный спрос и совокупное предложение**

Совокупный спрос. Составные части совокупного спроса. Неценовые факторы совокупного спроса. Совокупное предложение.

Шоки совокупного спроса и шоки совокупного предложения. Стабилизационная политика.

**Тема 3. Экономический рост и колебания деловой активности**  
 Макроэкономическая нестабильность: безработица и инфляция. Экономический рост. Факторы экономического роста. Типы экономического роста. Потенциальный и фактический ВВП. Понятие делового цикла. Фазы делового цикла. Причины колебаний деловой активности.

### **Тема 4. Рынок труда и безработица**

Типы безработицы: фрикционная, структурная и циклическая безработица. Полная занятость и естественный уровень безработицы. Издержки безработицы. Закон Оукена.

### **Тема 5. Природа инфляции и её виды**

Причины инфляции. Инфляция спроса и инфляция издержек. Инфляционные ожидания. Социальные и экономические последствия инфляции. Взаимосвязь инфляции и безработицы. Кривая Филлипса.

### **Тема 6. Совокупный спрос**

Кейнсианская модель макроэкономического равновесия. Предпосылки кейнсианской модели. Кейнсианская функция потребления. Автономное потребление. Средняя и предельная склонность к потреблению. Функция сбережения. Средняя и предельная склонность к сбережению. Инвестиционный спрос. Планируемые и фактические расходы. Инвестиции в товарно-материальные запасы. Парадокс бережливости.

### **Тема 7. Бюджетно-налоговая политика**

Виды государственных доходов и расходов. Пропорциональные и паушальные (аккордные) налоги. Государственные закупки товаров и услуг. Государственные трансферты. Государственные расходы и налоги в модели кейнсианского креста. Налоговый мультипликатор.

### **Тема 8. Государственный бюджет**

Бюджетный дефицит и его виды. Мультипликатор сбалансированного бюджета. Сдерживающая и стимулирующая бюджетно-налоговая политика.

Дискреционная и недискреционная бюджетно-налоговая политика. Встроенные стабилизаторы. Проблемы бюджетно-налоговой политики.

### **Тема 9. Кредитно-денежная политика**

Предложение денег. Природа и функции денег. Виды денег. Денежная масса и её агрегаты. Особенности денежных агрегатов в России. Банковская система и её структура. Центральный банк и коммерческие банки. Норма обязательного и избыточного резервирования.

Денежная масса и денежная база. Процесс создания денег банковской системой. Контроль над денежной массой и денежно-кредитная политика. Инструменты денежно-кредитной политики на «открытом рынке». Сдерживающая и стимулирующая денежно-кредитная политика. Проблемы денежно-кредитной политики.

### **Тема 10. Экономический рост**

Показатели экономического роста. Модель экономического роста Р. Солоу. Предпосылки модели Солоу. Сбережения и инвестиции. Накопление капитала. Роль нормы сбережений. Устойчивый уровень капиталовооружённости и производительности труда. Рост населения. Научно-технический прогресс в модели Солоу. Оптимизация нормы сбережения. «Золотое правило» накопления капитала.

## **3. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ**

Вступительное испытание проводится в устной форме по билетам. Билеты включают два вопроса.

На подготовку к ответу абитуриенту отводится до 30 минут, на ответ — до 15 минут. Во время ответа абитуриент может пользоваться листом устного ответа.

Листы устного ответа не проверяются и не оцениваются.

Абитуриенту могут быть заданы дополнительные вопросы, как по содержанию экзаменационного билета, разделам программы вступительного экзамена, так и по предполагаемой теме выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации).

#### **4. ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ДЛЯ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ**

1. Экономика как наука. Предмет, основные функции и метод экономической теории. Макроэкономика и микроэкономика.
2. Позитивная и нормативная экономическая теория. Экономическая теория и экономическая политика.
3. Общественное производство. Факторы производства. График производственных возможностей.
4. Основные показатели национального производства и занятости: сущность и методика определения.
5. Рынок: сущность и предпосылки возникновения. Рыночный спрос и рыночное предложение.
6. Цели и средства фискальной (налогово-бюджетной) политики.
7. Спрос на фактор производства. Правило максимизации прибыли для фирмы, предъявляющей спрос на один переменный фактор производства.
8. Дискреционная и недискреционная фискальная политика. Сущность и механизм действия встроенных стабилизаторов.
9. Основные экономические функции государства.
10. Совокупный спрос и совокупное предложение.
11. Модель кругооборота продукции и доходов в современной рыночной экономике.
12. Деньги и их функции. Денежные агрегаты. Равновесие денежного рынка.
13. Инфляция спроса и инфляция издержек.
14. Излишек потребителя, излишек производителя. Использование излишков потребителя и производителя при оценке последствий государственной политики в области ценообразования и определении потерь от несовершенной конкуренции.
15. Взаимосвязь инфляции и безработицы.
16. Теория фирмы: технологический и институциональный подходы. Фирма как сеть долгосрочных отношенческих контрактов.
17. Теория экономики предложения.
18. Концепции переходной экономики. Сущность и закономерности переходного периода.
19. Сущность, основные виды и особенности экономических циклов.
20. Экономический анализ издержек производства фирмы в краткосрочном и долгосрочном периодах.
21. Безработица: сущность и основные виды. Добровольная и вынужденная безработица. Измерение уровня безработицы.
22. Основные модели рынка.
23. Механизм рынка совершенной конкуренции.

24. Проблема измерения неравенства в распределении доходов. Государственная политика перераспределения доходов.
25. Теория адаптивных и рациональных ожиданий. Новая классическая макроэкономика.
26. Понятие эластичности в экономике. Методика определения коэффициента ценовой эластичности спроса.
27. Деятельность Центрального банка и кредитно-денежная (монетарная) политика.
28. Проблема инфляции в современной экономике. Виды и типы инфляции.
29. Измерение уровня инфляции.
30. Сущность и факторы ценовой эластичности предложения. Коэффициент ценовой эластичности предложения.
31. Социально-экономические последствия ожидаемой и непредвиденной инфляции. Современная антиинфляционная политика.
32. Сущность, основные типы, факторы и модели экономического роста.
33. Сущность, предпосылки формирования и особенности функционирования монополии.
34. Монопольная власть. Ценовая дискриминация.
35. Основные концепции формирования государственного бюджета. Причины и последствия дефицита государственного бюджета.
36. Модели рынков несовершенной конкуренции.
37. Монополистическая конкуренция с дифференциацией продукта.
38. Проблема эффективности макроэкономической стабилизационной политики: «классический» и кейнсианский подходы.
39. Мировая валютная система: сущность, основные этапы и перспективы развития.
40. Капитал как фактор производства.
41. Платёжный баланс: структура и взаимосвязи счетов. Способы финансирования дефицита платёжного баланса.
42. Меры макроэкономического регулирования. Административные меры.
43. Модель малой открытой экономики. Оценка внешнеэкономических последствий макроэкономической политики в модели малой открытой экономики.
44. Индекс потребительских цен и дефлятор ВВП: сущность, методика определения и использования.
45. Ценообразование в условиях естественной монополии.
46. Государственное регулирование деятельности естественных монополий.
47. Дискреционная и недискреционная кредитно-денежная политика. Монетарное правило.
48. Индекс потребительских цен и дефлятор ВВП: сущность, методика определения и использования.
49. Спрос и предложение на рынке рабочей силы.
50. Формирование равновесного уровня заработной платы.
51. Основные модели рынка рабочей силы.
52. Предпринимательство, неопределенность и риск.
53. Командно-административная экономическая система: особенности функционирования, причины и формы проявления кризиса.

54. Теории международной торговли. Теория сравнительных преимуществ Д. Рикардо и развитие внешнеторговой политики.
55. Организационно-правовые формы хозяйственной деятельности. Роль малых, средних и крупных фирм в современной экономике.
56. Международные валютные отношения в системе мирового хозяйства.
57. Неопределенность качества и рынки с асимметричной информацией: сущность, особенности развития.
58. Цели и средства государственного регулирования международной торговли.
59. Понятие об инвестициях и инвестиционных проектах.
60. Сущность инвестиций, их основные классификации и структура.
61. Понятие об инвестиционных ресурсах и инвестиционном потенциале.
62. Сущность и основные направления инвестиционной политики государства.
63. Современные тенденции инвестиционной деятельности в России.
64. Понятие об инвестиционном климате.
65. Основные методы оценки инвестиционного климата.
66. Правовое регулирование инвестиционной деятельности.
67. Административные барьеры и трансакционные издержки инвестиционной деятельности.
68. Специальные инвестиционные контракты.
69. Институты развития и их роль в реализации инвестиционной политики государства.
70. Критерии эффективности реализации инвестиционной политики государства.
71. Базовые функции экосистемы и «умного города».
72. Особенности развития экосистем в мире и в России.
73. Содержание понятия «экосистема» в социально-экономических исследованиях: анализ подходов.
74. Городские социально-экономические экосистемы: концептуальные характеристики.
75. Цифровые вызовы российской экономики. Цифровое законодательство.
76. Цифровые платформы и их роль в экономике.
77. Подходы к регулированию экосистем. Цели, задачи и принципы государственного регулирования деятельности цифровых экосистем.
78. Обеспечение устойчивого роста качества жизни москвичей и благоприятных условий ведения предпринимательской деятельности.
79. Централизованное, сквозное и прозрачное управление городом.
80. Повышение эффективности государственных расходов, в том числе за счет внедрения государственно-частного партнерства.

## 5. КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

Результаты вступительного испытания определяются балльной системой. Максимальное количество баллов — 100. Каждый ответ на вопрос билета оценивается по шкале 0–50 баллов:

— 41–50 баллов — «отлично»;

- 30–40 баллов — «хорошо»;
- 20–29 баллов — «удовлетворительно»;
- 0–19 баллов — «неудовлетворительно».

Результаты объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний экзаменационной комиссии.

Установлены следующие критерии оценки знаний:

— оценка «отлично» выставляется абитуриентам, показавшим глубокое знание теоретической части, умение проиллюстрировать изложение практическими примерами, полно и подробно ответившим на основные вопросы и дополнительные вопросы членов экзаменационной комиссии. Абитуриент должен показать глубокие, прочные и содержательные знания, его ответ должен быть логичным и доказательным, отражать новейшие достижения науки;

— оценка «хорошо» выставляется абитуриентам, ответившим на вопросы с незначительными замечаниями, показавшим глубокое знание теоретической части, умение проиллюстрировать изложение практическими примерами, полностью ответившим на вопрос и дополнительные вопросы членов экзаменационной комиссии, но допустившим при ответах незначительные неточности, указывающие на наличие пробелов в знаниях;

— оценка «удовлетворительно» выставляется абитуриентам, ответившим со значительными замечаниями, показавшим знание основных положений теории при наличии существенных пробелов в деталях, испытывающим затруднения при практическом применении теории, допустившим ошибки при ответах на основные вопросы и дополнительные вопросы членов экзаменационной комиссии;

— оценка «неудовлетворительно» выставляется, если абитуриент показал существенные пробелы в знаниях основных положений теории, не умеет применять теоретические знания на практике.

## 6. ЛИТЕРАТУРА И ИСТОЧНИКИ

1. Актуальные направления и методы анализа экономических систем. Коллективная монография под ред. М. В. Грачевой. — М.: Экономический факультет МГУ имени М. В. Ломоносова, 2020. — 308 с.

2. Донцова, О. И. Инновационная экономика: учебник / О.И. Донцова. — Москва: ИНФРА-М, 2021. — 217 с. — (Высшее образование: Магистратура). — DOI 10.12737/textbook\_5cda60c7d5a032.22522929. - ISBN 978-5-16-016895-1. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1317775>.

3. Кузовкова Т.А. Формирование цифровой экосистемы бизнеса : учебное пособие для магистрантов / Кузовкова Т.А., Салютина Т.Ю., Шаравова О.И.. — Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 122 с. — ISBN 978-5-4497-1541-8. — Текст: электронный // IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/117862.html>.

4. Проблемы создания цифровой экосистемы: правовые и экономические аспекты: монография / МГУ им. М.В. Ломоносова, Университет им. О.Е. Кутафина (МГЮА), Моск. отделение Ассоциации юристов России, Межд. союз юристов и экономистов (Франция) ; Е. Н. Абрамова, А. П. Алексеенко, С. Н. Белова [и др.] ; под общ. ред. В. А. Вайпана, М. А.

Егоровой. - Москва: Юстицинформ, 2021. - 276 с. - ISBN 978-5-7205-1728- 1. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1481723>.

5. Резюме исследования об актуальных проблемах регулирования экосистем / Фонд «Центр стратегических разработок» (ЦСР). - ноябрь 2021 - <https://www.csr.ru/upload/iblock/cb1/ghds1y1rnejvy2zzeo2dow249v9932uc.pdf>

6. Устойчивое развитие городов. — Коллективная монография. / под ред. К. В. Папенова, С. М. Никонорова, К. С. Ситкиной. — М.: Экономический факультет МГУ имени М. В. Ломоносова, 2019. — 288 с.

7. Цифровые платформы. Методологии. Применение в бизнесе. Коллективная монография / Под общ.ред. Славина Б.Б., Зараменских Е.П., Механджиева Н. – Москва: Издво «Прометей», 2019. – 228 с.

8. Цифровая экономика Российской Федерации: национальная программа (утв. протоколом заседания президиума Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам от 4 июня 2019 г. № 7). <https://digital.gov.ru/ru/activity/directions/858/>.

9. Экосистемы: подходы к регулированию. Доклад для общественных консультаций / Банк России. – Москва, апрель 2021 – [https://docs.yandex.ru/docs/view?tm=1643067453&tld=ru&lang=ru&name=Consultation\\_Paper\\_02042021.pdf&text](https://docs.yandex.ru/docs/view?tm=1643067453&tld=ru&lang=ru&name=Consultation_Paper_02042021.pdf&text).

10. Москва «Умный город – 2030» Текст стратегии.

### Интернет-источники

1. Административно-управленческий портал. Электронная библиотека деловой литературы и документов, а также бизнес-форум по различным аспектам теории и практики организации, планирования и управления деятельностью предприятий (url:<http://www.aup.ru/>).

2. Библиотека Русского государственного интернет-университета (url:<http://www.iu.ru/biblio>).

3. Библиотека экономической и деловой литературы (url:<http://ekit.narod.ru/index.htm>).

4. Экономика и управление на предприятиях: научно-образовательный портал (url:<http://eup.ru>).

5. Экономический портал ([url: http://economicus.ru](http://economicus.ru)).

6. Экономический факультет МГУ. Электронная библиотека. Ресурсы открытого доступа ([url: http://www.econ.msu.ru/cd/310](http://www.econ.msu.ru/cd/310)).

7. Электронная библиотека по бизнесу, финансам, экономике и смежным темам (url:<http://www.finbook.biz>).