

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
**«МАЙКОПСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «МГТУ»)**



УТВЕРЖДАЮ

Председатель приемной комиссии
Ректор ФГБОУ ВО «МГТУ»

С.К. Куижева

17 января 2025 г.

ПРОГРАММА
вступительного испытания
«ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА»
для поступающих в магистратуру
по направлению подготовки 38.04.08 – Финансы и кредит

Магистерская программа
«Искусственный интеллект в финансово-экономических системах»

Майкоп, 2025

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Поступление на образовательные программы магистратуры предусматривает наличие высшего образования (степень «бакалавр» или квалификацию «специалист»), подтвержденного документом государственного образца. Прием в магистратуру осуществляется по результатам вступительного испытания, проводимого ФГБОУ ВО «МГТУ» самостоятельно.

Программа вступительного испытания в магистратуру по направлению подготовки 38.04.08 Финансы и кредит включает основные разделы Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, соответствующие уровню подготовки бакалавров, знание которых необходимо для последующего освоения магистерской программы. При сдаче экзамена, а также в процессе собеседования, поступающие должны показать свою готовность к продолжению образования в магистратуре.

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Программа вступительного испытания по направлению подготовки 38.04.08 Финансы и кредит составлена в соответствии содержанием рабочих учебных программ по дисциплинам учебного плана по направлению 38.03.01 Экономика (бакалавриат). Содержание программы отражает также специфику магистерской программы «Искусственный интеллект в финансово-экономических системах».

3. ВОПРОСЫ ДЛЯ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ

1. Взаимодействие спроса и предложения. Рыночное равновесие и равновесная цена. Понятие рыночной конъюнктуры.
2. Рынок: сущность, функции и структура. Современные модели рынка.
3. Закон убывающей предельной производительности. Общее правило использования экономических ресурсов.
4. Факторы производства. Производственная функция Кобба-Дугласа. Научно-технический прогресс, как фактор производства.
5. Конкуренция и монополия в рыночной экономике. Антимонопольная политика и развитие конкуренции.
6. Олигополия, как тип организации рынка. Цены и уровень производства в условиях олигополии.
7. Монополия. Цена и объем производства в условиях чистой монополии. Монополистическая власть и её показатели.
8. Потребительские предпочтения. Кривые безразличия. Карта безразличия. Закон убывающей предельной полезности.
9. Потребительский выбор. Основные требования к оптимальному набору потребительских товаров и услуг. Теория рационального поведения потребителя на рынке.
10. Бюджетные линии и бюджетные ограничения. Положительный и отрицательный эффект масштаба.
11. Рента, как экономическая категория. Виды ренты. Факторы дифференциации рентных доходов. Налогообложение рентных доходов.
12. Ценообразование на рынке труда. Равновесный уровень заработной платы.
13. Социальное неравенство, бедность и богатство и их измерение. Кривая Лоренца.

14. Предпринимательство. Роль предпринимательства в современной рыночной экономике.
15. Макроэкономические цели хозяйственного развития. Понятие и содержание макроэкономического равновесия.
16. Структура современной экономики. Сектора, отрасли, регионы, типы предприятий. Структурная политика
17. Общественные блага, «провалы рынка» и необходимость государственного регулирования рыночной экономики. Экономические функции государства.
18. Производство и воспроизводство материальных благ. Экономический рост и его типы. Производственные возможности.
19. Основные макроэкономические показатели, принципы их расчета. Система национальных счетов.
20. Сущность и функции финансов, их роль в системе денежных отношений рыночного хозяйства. Содержание и виды финансовой политики.
21. Сущность, цель, задачи, объект и субъекты управления финансами. Финансовая система страны, ее сфера и звенья.
22. Сущность и происхождение денег. Функции денег. Виды денег. Роль денег в современной экономике.
23. Инфляция: ее сущность, причины и типы. Антиинфляционная политика государства.
24. Валютные отношения и валютная система: сущность, элементы и эволюция. Государственное регулирование валютного рынка.
25. Сущность и необходимость кредита, его функции и законы. Ссудный процент и влияющие на него факторы.
26. Центральный банк, основы его деятельности. Функции центральных банков. Коммерческие банки, их виды. Роль коммерческих банков в рыночной экономике.
27. Сущность страхования. Классификация видов страхования. Формы страхования: обязательное и добровольное.
28. Государственный бюджет: понятие, функции и роль в экономике страны.
29. Рынок ценных бумаг и его роль в современной экономике. Виды рынков ценных бумаг и их функции. Участники рынка ценных бумаг.
30. Понятие ценной бумаги. Виды долевых ценных бумаг и их характеристика. Виды долговых ценных бумаг.
31. Экономическая сущность и функции налогов. Элементы налога и их характеристика.
32. Налоговая система РФ: федеральные, региональные и местные налоги.
33. Состав и общая характеристика косвенных налогов.
34. Общая характеристика прямых налогов, взимаемых с юридических и физических лиц.
35. Налогообложение физических лиц
36. Взаимосвязь выручки, расходов и прибыли от реализации продукции. Показатели анализа безубыточности.
37. Понятие и расчет показателей рентабельности, расчет порога рентабельности, запаса финансовой прочности, производственный леверидж.
38. Экономическое содержание оборотного капитала. Структура оборотных активов организации и источники их финансирования.

39. Операционный и финансовый цикл: содержание понятий, расчет длительности циклов и пути сокращения их продолжительности.
40. Определение потребности в оборотном капитале организации (предприятия).
41. Эффективность использования оборотного капитал
42. Основные средства и их классификация. Оценка первоначальной, восстановительной и остаточной стоимости.
43. Понятие амортизации. Методы и способы начисления амортизации
44. Издержки производства, методы калькулирования себестоимости, метод «директ-костинг».
45. Цена товара, ее функции. Схема формирования розничной цены. Методы ценообразования: затратные, рыночные, ориентированные на конкуренцию, эконометрические.
46. Экономическая сущность и виды инвестиций. Инвестиционный процесс и его участники. Классификация инвестиционных проектов.
47. Экономические показатели оценки эффективности инвестиционных проектов (NPV, IRR, PI, MIRR).
48. Показатели, характеризующие эффективность деятельности фирмы
49. Трудовые ресурсы, их состав и организация. Производительность труда, ее показатели и пути повышения. Нормирование труда.
50. Заработная плата, ее сущность. Функции и принципы организации заработной платы. Методы планирования фонда заработной платы.

Список рекомендуемой литературы

Нормативные правовые документы

1. Гражданский кодекс Российской Федерации от 30.11.94 № 51-ФЗ. Часть первая.
2. Бюджетный кодекс Российской Федерации от 31.07.1998 № 145-ФЗ.
3. Федеральный закон от 26.12.95 № 208-ФЗ «Об акционерных обществах».
4. Федеральный закон от 22.04.96 № 39-ФЗ «О рынке ценных бумаг».
5. Федеральный закон от 27.06.2002 № 86-ФЗ «О Центральном банке Российской Федерации (Банке России)».
6. Федеральный закон от 02.12.1990 № 395-1 «О банках и банковской деятельности».
7. Федеральный закон от 29.07.1998 № 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации».
8. Федеральный закон от 10.12.2003 г. № 173 ФЗ «О валютном регулировании и валютном контроле».
9. Федеральный закон от 23.12.2003 г. № 177 ФЗ «О страховании вкладов физических лиц в банках Российской Федерации».
10. Федеральный закон от 30.12.2004 N 218-ФЗ «О кредитных историях» (с изменениями и дополнениями).
11. Федеральный закон от 27.06.2011 № 161-ФЗ «О национальной платежной системе».
12. Федеральный закон от 19 июля 2007 г. N 196-ФЗ «О ломбардах».

13. Положение «О правилах осуществления перевода денежных средств» (утв. Банком России 19.06.2012 N 383-П).
14. Положение о платежной системе Банка России (утв. Банком России 29.06.2012 N 384-П).
15. О правилах организации наличного денежного обращения на территории РФ. Письмо ЦБ РФ от 5 января 1998 года № 14-П.
16. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 05.08.2000 г. № 117-ФЗ.
17. Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.01 г. № 136-ФЗ.

Рекомендуемая литература

1. Андреев, О. С. Региональная экономика и управление : учебное пособие / О. С. Андреев. – Пенза : Пензенский государственный аграрный университет, 2024. – 150 с. – ISBN 978-5-00196-267-0. – EDN KZSYUC.
2. Заздравных, А. В. Экономика отраслевых рынков : Учебник и практикум / А. В. Заздравных, Е. Ю. Бойцова. – 2-е изд.. – Москва : Издательство Юрайт, 2024. – 359 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-15225-8. – EDN LVSOIU.
3. Романенко, М. И. Экономика и управление предприятием : учебное пособие по направлению подготовки 35.03.02 "Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств" / М. И. Романенко. – Пенза : Пензенский государственный университет архитектуры и строительства, 2024. – 216 с. – EDN AMKNWA.
4. Тюпаков, К. Э. Экономика отраслей агропромышленного комплекса : Учебник
5. / К. Э. Тюпаков, Л. А. Белова. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет им. И. Т. Трубилина, 2024. – 264 с. – ISBN 978-5-907817-38-8. – EDN GKTOLB.
6. Экономическая безопасность : учебник для студентов, обучающихся по специальности «Экономическая безопасность»
7. / К. Б. Беловицкий, М. А. Булатенко, Н. Ф. Кузовлева, А. С. Микаева. – Москва : Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2023. – 586 с. – ISBN 978-5-394-05135-7. – DOI 10.29030/978-5-394-05135-7-2023. – EDN NKNWNH.
8. Россия в мировой экономике и мировых финансах : учебник / Е. Б. Стародубцева, И. Н. Абанина, И. Н. Платонова [и др.]. – 2-е издание. – Москва : Общество с ограниченной ответственностью "Издательство "КноРус", 2023. – 230 с. – ISBN 978-5-406-10749-2. – EDN QZJOAE.
9. Корпоративное управление и ответственность бизнеса : учебник / И. Ю. Беляева, Б. С. Батаева, И. В. Булава [и др.]. – 2-е издание, переработанное и дополненное. – Москва : Общество с ограниченной ответственностью "Издательство "КноРус", 2023. – 234 с. – ISBN 978-5-406-10577-1. – EDN DYQYDH.
10. Финансы : Учебник / С. А. Белозеров, Г. М. Бродский, С. Г. Горбушина [и др.] ; Ответственный редактор Ковалев Валерий Викторович. – 3-е издание, переработанное и дополненное. – Москва : Общество с ограниченной ответственностью "Проспект", 2023. – 936 с. – ISBN 978-5-392-29589-0. – EDN ALVQUM.
11. Воронина, М. В. Финансовый менеджмент / М. В. Воронина. – 4-е изд., стер..

– Москва : Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2023. – 384 с. – ISBN 978-5-394-05163-0. – EDN LJXOVH.

12. Шубаева, В. Г. Экономика транснациональной компании : Учебник / В. Г. Шубаева, П. Д. Шимко, И. А. Максимцев. – 3-е изд., пер. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2023. – 411 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-15407-8. – EDN TSBPAQ.

13. Экономический анализ : Учебник / Н. В. Войтоловский, А. П. Калинина, И. И. Мазурова [и др.]. – 8-е изд., пер. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2023. – 631 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-15670-6. – EDN MMPGZX.

Интернет-ресурсы

1. Официальный сайт Центрального Банка России. - <http://www.cbr.ru>
2. Официальный сайт Агентства по страхованию вкладов <http://www.asv.org.ru>
3. Официальный сайт Национальной Ассоциации Профессиональных Коллекторских Агентств <http://www.napka.ru>
4. Официальный сайт Федеральной службы по финансовым рынкам <http://www.fcsr.ru>
5. Ресурс о банках и финансовом рынке России <http://www.bankir.ru>
6. Интернет-страница ММВБ <http://www.micex.ru/>
7. Интернет-страница Информационного агентства Cbonds <http://www.cbonds.ru/>
8. Интернет-страница Министерства Финансов РФ <http://www.minfin.ru/>
9. Интернет-страница ИК «Регион» <http://www.regiongroup.ru/>
10. <http://www.credits.ru>
11. <http://www.advis.ru> - «Эксперт РА»
12. Справочная правовая система «Гарант».
13. Справочная информационная система «КонсультантПлюс».
14. www.cfir.ru;
15. www.finanalis.ru

3. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ ПОСТУПАЮЩИХ В МАГИСТРАТУРУ

Вступительные испытания проводятся в виде устного экзамена, в результате которого абитуриентам выставляются соответствующие баллы по пятибалльной шкале.

Программа охватывает вопросы современной экономической теории, государственного регулирования экономики, финансовой политики, регионального управления экономикой, государственных и корпоративных финансов, банковского и страхового дела, денежного обращения, налогов и налогообложения, а также теоретических основ и принципов организации финансов и кредита, методологии и методики формирования финансовой политики и управления финансами в организациях различных форм собственности, международных экономических отношений. По каждой теме приводится перечень рекомендуемой основной и дополнительной литературы.

При подготовке к экзамену поступающим следует обратить внимание на последние изменения в законодательных и нормативных актах по дисциплинам, включенных в программу вступительных испытаний.

Основными критериями оценки уровня подготовки и сформированности соответствующих компетенций абитуриента при проведении вступительного экзамена

являются:

- уровень владения абитуриентом теоретическими знаниями и умением использовать их для решения профессиональных задач;
- степень владения профессиональной терминологией;
- ориентирование в нормативных правовых актах, научной и иной специальной литературе;
- логичность, обоснованность, чёткость ответа;
- культура ответа;
- готовность отвечать на дополнительные вопросы по существу экзаменационного билета.

Билет включает в себя 3 вопроса, позволяющих оценить общую экономическую подготовку абитуриента и уровень владения профессиональной терминологией.

80-100 баллов ставится, если поступающий строит ответ логично в соответствии с планом, обнаруживает максимально глубокое знание профессиональных терминов, понятий, категорий, концепций и теорий. Развернуто аргументирует выдвигаемые положения, приводит убедительные примеры. Демонстрирует умение предлагать способы решения проблем экономического характера с учетом критериев социально-экономической эффективности, оценки рисков и возможных социально-экономических последствий. Обладает способностями к прогнозированию, на основе стандартных теоретических и эконометрических моделей, поведение экономических агентов, развитие экономических процессов и явлений.

60-79 баллов ставится, если поступающий строит ответ в соответствии с планом. В ответе представлены различные подходы к проблеме, но их обоснование недостаточно полно. Развернуто аргументирует выдвигаемые положения, приводит убедительные примеры, однако наблюдается некоторая непоследовательность анализа. Демонстрирует умение выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций, а также умение формировать прогнозы развития конкретных экономических процессов.

40-59 баллов ставится, если ответ недостаточно логически выстроен, план ответ соблюдается непоследовательно. Поступающий обнаруживает слабость в развернутом раскрытии профессиональных понятий. Выдвигаемые положения декларируются, но недостаточно аргументируются. Ответ носит преимущественно теоретический характер, примеры отсутствуют.

7-39 баллов ставится при условии недостаточного раскрытия профессиональных понятий, категорий, концепций, теорий. Поступающий проявляет стремление подменить научное обоснование проблем рассуждениями обыденно-повседневного бытового характера. Ответ содержит ряд серьезных ошибок.

0-6 баллов ставится при отказе от ответа, или если представленный ответ полностью не по существу содержащихся в экзаменационном задании вопросов.