

Программа вступительного испытания  
для поступающих в магистратуру ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА  
имени К.А. Тимирязева направления подготовки  
**38.04.01 Экономика**

1. Теория закона спроса и предложения. Ценовые и неценовые факторы, влияющие на рыночный спрос и предложение. Рыночное равновесие.
2. Понятие эластичности, коэффициент эластичности. Эластичность спроса и предложения по цене. Факторы влияющие на эластичность спроса и предложения.
3. Рынок труда: его особенности, формирование спроса и предложения на рынке труда, виды и формы оплаты труда.
4. Капитал как фактор производства. Основной и оборотный капитал, амортизация. Капитал и процент. Дисконтированная стоимость актива.
5. Совокупный спрос и совокупное предложение, воздействующие факторы. Макроэкономическое равновесие в модели AD-AS.
6. Потребление и сбережения в масштабах национальной экономики. Инвестиции и их функциональная роль.
7. Экономический цикл: причины возникновения, характерные черты и периодичность. Роль государства в регулировании экономических циклов.
8. Макроэкономическая нестабильность и безработица. Формы безработицы и ее естественный уровень. Закон Оукена. Социально-экономические последствия безработицы в современном мире.
9. Уровень инфляции, основные формы проявления. Социально-экономические последствия инфляции. Антиинфляционная политика.
10. Макроэкономическое равновесие на товарном и денежном рынках. Модель IS-LM.
11. Классическая парная линейная модель регрессии. Коэффициенты полной регрессии, парной корреляции и детерминации
12. Метод наименьших квадратов: сущность и использование для оценки параметров парной линейной регрессии
13. Тесты на достоверность уравнения парной линейной регрессии в целом и его параметров
14. Прогнозирование на основе парного линейного уравнения регрессии. Точечная и интервальная оценка прогноза
15. Нелинейные модели регрессии. Особенности оценки параметров и расчета показателей тесноты связи
16. Классическая линейная модель множественной регрессии. Оценка и интерпретация параметров. Множественные коэффициенты корреляции и детерминации
17. Понятие мультиколлинеарности факторов. Способы устранения.
18. Стандартизованные коэффициенты регрессии, коэффициенты частной детерминации, коэффициенты эластичности

19. Понятие временного ряда, его основные компоненты. Основные задачи изучения временных рядов
20. Моделирование тенденции временного ряда. Выбор лучшей формы тренда
21. Система статистических показателей по форме построения: абсолютные, средние и относительные. Относительные показатели структуры, координации, дифференциации, динамики
22. Статистические группировки: понятие, виды, научные основы проведения
23. Индексный анализ общего объема сложных явлений, приемы выявления структурных сдвигов
24. Показатели доходов (чистая добавленная стоимость, валовой доход, прибыль): содержание, способы расчета, анализ прироста массы прибыли
25. Макроэкономические показатели СНС
26. Система счетов внутренней экономики и «остального мира»
27. Система таблиц «Затраты - выпуск». Коэффициенты распределения и прямых и полных затрат
28. Система показателей населения и уровня его жизни
29. Система показателей статистики денег и денежного обращения
30. Учет материалов: способы оценки, аналитический и синтетический учет.
31. Учет нематериальных активов и их амортизация
32. Учет уставного и добавочного капитала
33. Учетная политика организации, ее составные части
34. Учет затрат на производство и калькуляция себестоимости продукции, работ, услуг
35. Учет расчетов с подотчетными лицами
36. Учет расчетов с персоналом по оплате труда
37. Учет основных средств и их амортизация
38. Учет операций на расчетных и валютных счетах в банках
39. Учет процесса продажи готовой продукции
40. Сравнительный анализ состояния и движения основных средств хозяйствующего субъекта
41. Факторный анализ эффективности использования материалов
42. Факторный анализ производительности труда в растениеводстве
43. Факторный анализ себестоимости продукции животноводства
44. Маржинальный анализ в оценке безубыточного объема продаж хозяйствующего субъекта
45. Методика построения агрегированного баланса для проведения экспресс-анализа
46. Коэффициентный метод анализа рентабельности деятельности хозяйствующего субъекта
47. Факторный анализ прибыли хозяйствующего субъекта
48. Коэффициентный метод анализа платежеспособности хозяйствующего субъекта

49. Коэффициентный метод анализа финансовой устойчивости хозяйствующего субъекта
50. Налог на прибыль организаций и его элементы
51. НДС и его элементы
52. НДФЛ и его элементы
53. Страховые взносы во внебюджетные фонды
54. Основные средства производства и показатели эффективности их использования
55. Оборотные средства производства и показатели эффективности их использования
56. Трудовые ресурсы предприятия, показатели их оценки
57. Экономическая эффективность деятельности предприятия
58. Земельные ресурсы предприятия
59. Инвестиционная деятельность предприятия
60. Структура бизнес-плана
61. Оценка стоимости предприятия
62. Ценовая политика предприятия
63. Финансы как экономическая категория. Сущность и структура финансовой системы. Бюджетная система России: доходы и расходы бюджетов.
64. Центральный Банк России: его функции и операции. Коммерческие банки России: активные и пассивные операции.
65. Экономическая сущность и функции страхования.
66. Доходы и расходы коммерческих организаций. Денежный оборот и система расчетов фирмы.
67. Рынок ценных бумаг, характеристика и доходность основных, вспомогательных, производных ценных бумаг.
68. Сущность кредита, его функции, формы, виды.
69. Стоимость основных источников капитала, средневзвешенная его величина.
70. Будущая и современная стоимость срочного аннуитета: экономический смысл и техника расчета.

#### Литература:

1. Бухгалтерский учет в сельском хозяйстве: учебник для студентов сельскохозяйственных вузов, обучающихся по специальности "Бухгалтерский учет, анализ и аудит" / [Белов Н.Г. и др.]; под ред. Н.Г. Белова и Л.И. Хоружий. – Москва: Эксмо, 2010. – 600 с.
2. Бухгалтерский учет и анализ: учебное пособие / Л.И. Хоружий, И.В. Харчева, Я.Ю. Таенчук; М-во сельского хоз-ва Российской Федерации, Российский гос. аграрный ун-т - МСХА им. К. А. Тимирязева. – Москва: Изд-во РГАУ-МСХА, 2015. – 265 с.
3. Елисеева И.И. Эконометрика: Уч. для бакалавров. – М.: Проспект, 2013. – 288 с.

4. Кремер Н.Ш., Путко Б.А. Эконометрика: Учебник для вузов / Под ред. проф. Н.Ш. Кремера. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Юнити-Дана, 2013. – 328 с.
5. Курс экономической теории. Под общей редакцией Чепурина М.Н. и Киселевой Е.А. Киров, АСА, 2012.
6. Нуреев Р.М. Курс микроэкономики. – М., Норма, 2014.
7. Прогнозирование и планирование развития агропромышленного комплекса [Текст]: Допущено УМО / К. П. Личко. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва: Экономика, 2013. – 411 с.
8. Шайкина Е.В., Уколова А.В. Эконометрика. Курс лекций: Учеб. пособие / Е.В. Шайкина, А.В. Уколова. – М.: РГАУ-МСХА, 2009. – 119 с.
9. Экономика предприятий агропромышленного комплекса. Учебник: учеб. пособие для академического бакалавриата / под общ. ред. П.Г. Ахметова. – М.: Издательство Юрайт, 2015.
10. Экономика предприятия (организации) АПК: учебник / Р.Г. Ахметов, А.В. Голубев, В.С. Гайсин и др. М.: Изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2013. – 620 с.
11. Экономическая теория: учебник: для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению 38.04.01 "Экономика"// Под ред. Р.С. Гайсина. – Москва: ИНФРА-М, 2016. – 328 с.
12. Зимин Н.Е.. Комплексный экономический анализ результатов деятельности предприятия [Текст]: учебное пособие для студентов бакалавриата направлений «Экономика», «Менеджмент» / Н. Е. Зимин, А. Ю. Усанов. – М.: «УМЦ «Триада», 2015. - 143 с.
13. Косолапова М.В. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности [Текст]: Учебник / М.В. Косолапова, В.А. Свободин. – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и Ко», 2016. – 248 с.
14. Трясцина Н.Ю. Экономический анализ: учебно-методическое пособие для подготовки бакалавров направления 38.03.01 «Экономика» / Н. Ю. Трясцина; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). – М.: ООО «УМЦ «Триада», 2018. - 68 с.
15. Налоговый кодекс РФ
16. Зинченко, А.П. Статистика: Учебник / А.П. Зинченко. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательство РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2013. – 368 с.: ил.
17. Практикум по статистике: учебное пособие / А.П. Зинченко, О.Б. Тарасова, А.В. Уколова; ред. А. П. Зинченко. – 3-е изд., переработ. и доп. – М.: изд-во РГАУ - МСХА им. К. А. Тимирязева, 2013. – 313 с.
18. Статистика: учебник / И.И. Елисеева и др.; под. ред. И.И. Елисеевой. – Москва: Юрайт, 2010. – 565 с.
19. Финансы: учебник для бакалавров: для студентов высших учебных заведений, обучающихся по экономическим специальностям: [углубленный курс / Барабаш А. Я. и др.]; под ред. М. В. Романовского, О. В. Врублевской,

Санкт-Петербургский государственный университет экономики и финансов. - 4-е издание, переработанное и дополненное. – Москва: Юрайт, 2015. – 599 с.

20. Финансы и кредит: учебник для вузов. Рекомендовано УМО ВО для студентов, обучающихся по экономическим и другим направлениям и специальностям / ред.: М.В. Романовский, Г. Н. Белоглазова, Л.П. Кроливецкая. - 3-е изд., перераб. и доп. Т.1: Государственные финансы. Финансовые рынки и институты. – Москва: Юрайт, 2015. – 301 с.

21. Финансы и кредит: учебник для вузов. Рекомендовано УМО ВО для студентов, обучающихся по экономическим и другим направлениям и специальностям / ред.: М. В. Романовский, Г. Н. Белоглазова, Л. П. Кроливецкая. - 3-е изд., перераб. и доп. Т. 2: Финансы корпораций и домохозяйств. - Москва: Юрайт, 2015. – 324 с.

22. Чалдаева Л.А. Финансы, денежное обращение и кредит: учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по экономическим направлениям и специальностям / Чалдаева Л.А., д.э.н., проф., Карпенко О.А., к.э.н., доц., Морозова Е.А., д.э.н., проф. и др.]; под ред. д.э.н., проф. Л.А. Чалдаевой. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва: Юрайт, 2015. – 542 с.

23. Зарук, Н. Ф. Актуальные проблемы финансов: учебное пособие / Н. Ф. Зарук, М. А. Шереужева; Российский государственный аграрный университет - МСХА им. К. А. Тимирязева (Москва). – Электрон. текстовые дан. – Москва: Росинформагротех, 2017 – 148 с.