

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Сибирский государственный университет агроинженерии и биотехнологий»

Ректор _____ УТВЕРЖДАЮ:
Е.В. Рудой



«29» ноября 2026 г.
* 2 *

ПРОГРАММА
вступительных испытаний в аспирантуру по научной специальности
5.2.3. Региональная и отраслевая экономика

Новосибирск 2026

Программа составлена в соответствии с Федеральными государственными требованиями к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов, утвержденными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20 октября 2021 г. № 951. Научная специальность 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

Программу разработал:

доктор экон.наук., доцент, профессор
кафедры управления и отраслевой
экономики

(должность)



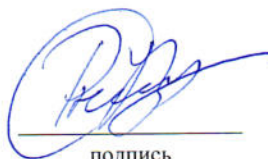
подпись

И.Г. Кузнецова

ФИО

доктор экон.наук., доцент, профессор
кафедры управления и отраслевой
экономики

(должность)



подпись

С.В. Рюмкин

ФИО

1. Цель и задачи программы

Настоящая программа вступительных испытаний предназначена для проведения вступительного экзамена в аспирантуру по научной специальности 5.2.3 «Региональная и отраслевая экономика». Программа разработана с учетом паспорта научной специальности 5.2.3 (пункт 3 «Экономика агропромышленного комплекса»), федеральных государственных требований к программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, а также ориентиров современной экономической науки и международной исследовательской повестки (продовольственная безопасность, устойчивое развитие, конкурентоспособность, технологическая и институциональная трансформация АПК).

Цель вступительного испытания – определить уровень готовности поступающего к освоению программы аспирантуры и выполнению самостоятельного научного исследования по тематике региональной и отраслевой экономики применительно к АПК.

Задачи программы:

- оценить сформированность теоретических знаний и понятийного аппарата региональной и отраслевой экономики, необходимых для анализа процессов развития отраслей АПК и сельских территорий;
- проверить владение методологией экономических исследований (логика научного поиска, постановка проблемы, выбор методов, интерпретация результатов) и способность аргументировать научную позицию;
- выявить способность применять экономические категории и инструменты к анализу эффективности хозяйственной деятельности, рынков ресурсов и продукции АПК, конкурентоспособности и ценообразования;
- оценить понимание роли институтов, аграрной политики и государственной поддержки, инвестиционно-инновационных процессов и внешнеэкономических факторов в развитии АПК;
- определить наличие исследовательской мотивации и потенциала к формированию диссертационной тематики в рамках паспорта специальности 5.2.3 (п. 3).

2. Содержание программы

Содержание программы сформировано в логике подготовки к исследовательской деятельности в области экономики АПК. Тематика сгруппирована в четыре взаимосвязанных модуля, соответствующих ключевым направлениям паспорта научной специальности 5.2.3 (п. 3). При подготовке к экзамену рекомендуется уделять внимание не только определению понятий, но и причинно-следственным связям, методам анализа и возможным направлениям научного поиска.

Раздел 1. Теоретико-методологические основы анализа проблем развития сельского хозяйства и иных отраслей АПК

1. АПК как социально-экономическая система: состав, границы, межотраслевые связи, мультипликативные эффекты.

2. Теории и концепции развития аграрных экономик: классические и современные подходы (институциональный, эволюционный, инновационный, устойчивого развития).

3. Методология научного исследования в экономике АПК: постановка проблемы, объект и предмет, гипотеза, цель и задачи, дизайн исследования.

4. Методы экономического анализа в исследованиях АПК: сравнительный анализ, структурно-динамический анализ, индексные методы, факторный анализ, эконометрика, моделирование, сценарный подход.

5. Институциональные преобразования в АПК: собственность, координационные механизмы, контракты, кооперация, интеграция, роль государства и институтов развития.

6. Оценка рисков и неопределенности в аграрной экономике; устойчивость производственных систем и адаптация к внешним шокам.

Раздел 2. Региональная экономика агропромышленного комплекса и устойчивое развитие сельских территорий

1. Регион как экономическая система: показатели социально-экономического развития, специализация и конкурентные преимущества, пространственная организация экономики.

2. Факторы и ограничения развития регионального АПК: природно-климатические условия, инфраструктура, институциональная среда, демография, доступ к рынкам и капиталу.

3. Пространственная дифференциация сельского хозяйства: размещение производства, аграрная специализация, территориальные кластеры и агломерационные эффекты.

4. Экономика сельских территорий: занятость, доходы, качество жизни, социальная инфраструктура, миграция; человеческий капитал в аграрном секторе.

5. Региональная аграрная политика и программно-целевое управление: цели, инструменты, индикаторы результативности, оценка эффективности мер поддержки.

6. Прогнозирование и стратегическое планирование развития регионального АПК: методы, сценарии, оценка рисков и устойчивости.

Раздел 3. Ресурсная база, рынки и конкурентоспособность в АПК

1. Эффективность хозяйственной деятельности в АПК: понятие, показатели, факторы; оценка эффективности на уровне предприятий, отраслей и регионов.

2. Ресурсная база отраслей АПК: трудовые, земельные, материально-технические, финансовые и информационные ресурсы; проблемы воспроизводства ресурсов.

3. Формирование и функционирование ресурсных рынков АПК: рынок капитала, техники, материальных ресурсов; логика ценообразования и ограничений доступа.

4. Рынок сельскохозяйственных земель и земельные отношения: институты собственности и аренды, землеустройство, эффективность землепользования.

5. Формирование и функционирование рынков продукции АПК: спрос, предложение, цепочки создания стоимости, инфраструктура рынков, кооперация и интеграция.

6. Конкурентоспособность производителей сельскохозяйственной продукции: уровни и критерии оценки, конкурентные стратегии, факторы устойчивого преимущества.

7. Ценообразование в сельском хозяйстве и АПК: особенности формирования цен, паритет цен, ценовые риски, регулирование и поддержка.

Раздел 4. Инвестиции, инновации, бизнес-процессы, внешнеэкономическая деятельность и аграрная политика

1. Бизнес-процессы в АПК: цепочки поставок, логистика, сбыт, управление качеством и безопасностью продукции; прогнозирование бизнес-процессов.

2. Инвестиции в АПК: источники, инструменты, оценка эффективности инвестиционных проектов, риски и барьеры инвестиционной активности.

3. Инновации в АПК: технологические, организационные и институциональные инновации; цифровизация, точное земледелие, инновационная инфраструктура.

4. Аграрная политика и государственная поддержка отраслей АПК: цели, инструменты (субсидии, льготное кредитование, страхование, интервенции), оценка эффектов и результативности.

5. Внешнеэкономическая деятельность агропромышленных компаний: экспортные стратегии, барьеры и риски, интеграция в глобальные цепочки стоимости.

6. Продовольственная безопасность и устойчивость агропродовольственных систем: индикаторы, угрозы, политика обеспечения, роль регионов.

3. Перечень вопросов к вступительным испытаниям

Экзаменационные билеты формируются на основе паспорта научной специальности 5.2.3 (п. 3 «Экономика АПК») и носят комплексный междисциплинарный характер. Каждый билет включает три вопроса: (1)

теоретико-методологический, (2) отраслево-рыночный/эффективный, (3) аналитико-стратегический (политика/инновации/внешняя среда).

1. АПК как социально-экономическая система: состав, функции, межотраслевые связи и мультипликаторы.

2. Теоретические подходы к анализу развития сельского хозяйства: классические и современные концепции.

3. Методология исследования региональной и отраслевой экономики АПК: объект, предмет, гипотеза, дизайн исследования.

4. Институциональная экономика АПК: роль институтов, контрактов и механизмов координации.

5. Методы структурно-динамического анализа в исследованиях отраслей АПК.

6. Индексные и факторные методы оценки развития сельского хозяйства и отраслей АПК.

7. Эконометрика в исследованиях АПК: постановка модели, выбор переменных, интерпретация результатов и ограничения.

8. Системный и воспроизводственный подходы в анализе аграрной экономики.

9. Риски и неопределенность в АПК: типология, методы оценки и управления рисками.

10. Кооперация и интеграция в АПК как институциональные формы повышения эффективности.

11. Регион как экономическая система: показатели развития, специализация, конкурентные преимущества.

12. Факторы пространственной дифференциации сельского хозяйства и их экономические последствия.

13. Размещение и специализация аграрного производства: теории, закономерности, практические эффекты.

14. Региональные агропродовольственные кластеры: условия формирования, эффекты и ограничения.

15. Инфраструктура аграрных рынков в регионе: транспортная, логистическая, складская, торговая инфраструктура.

16. Экономика сельских территорий: занятость, доходы, миграция и качество жизни населения.

17. Человеческий капитал в аграрном секторе: формирование, использование и влияние на производительность.

18. Роль социальной инфраструктуры в устойчивом развитии сельских территорий и АПК.

19. Региональная социально-экономическая политика в аграрно-ориентированных регионах: цели и инструменты.

20. Программно-целевое управление развитием АПК в регионе: индикаторы, мониторинг, оценка результативности.

21. Методы прогнозирования развития регионального АПК: сценарии, моделирование, экспертные оценки.

22. Оценка устойчивости региональных агропродовольственных систем к внешним шокам (цены, климат, логистика).

23. Эффективность хозяйственной деятельности в АПК: показатели, факторы и методы оценки на уровне предприятия.

24. Оценка эффективности отраслей АПК: производительность, рентабельность, факторная структура.

25. Ресурсная база развития отраслей АПК: трудовые, земельные, материально-технические и финансовые ресурсы.

26. Рынки материально-технических ресурсов АПК: структура, ценообразование, проблемы доступа.

27. Рынок труда в сельской местности: особенности занятости и доходов, неформальный сектор, сезонность.

28. Рынок сельскохозяйственных земель: институты собственности и аренды, рыночные механизмы и ограничения.

29. Землеустройство как фактор эффективности сельскохозяйственного производства: экономические эффекты и методы оценки.

30. Функционирование рынков продукции АПК: спрос, предложение, сезонность и ценовые колебания.

31. Цепочки создания стоимости в АПК и распределение добавленной стоимости между участниками.

32. Конкурентоспособность производителей сельскохозяйственной продукции: критерии и методы оценки (на микро-, мезо- и макроуровнях).

33. Конкурентные стратегии агропредприятий: издержки, дифференциация, качество, устойчивость, кооперация.

34. Ценообразование в сельском хозяйстве: особенности формирования цен, паритет цен и государственное регулирование.

35. Ценовые риски в АПК и инструменты их снижения (контракты, страхование, интервенции, хеджирование).

36. Развитие сельскохозяйственной кооперации: экономические эффекты, барьеры и меры стимулирования.

37. Экономика крестьянских (фермерских) хозяйств: особенности организации, эффективности и устойчивости.

38. Экономические проблемы развития личных подсобных хозяйств: роль в продовольственной системе и в доходах населения.

39. Бизнес-процессы в АПК: структура, управление, показатели эффективности; прогнозирование бизнес-процессов.

40. Инвестиции в АПК: источники финансирования, оценка эффективности и рисков инвестиционных проектов.

41. Государственная поддержка инвестиций в АПК: инструменты и оценка результативности.

42. Инновации в АПК: классификация, диффузия инноваций, инновационная инфраструктура.

43. Цифровизация АПК и точное земледелие: экономические эффекты, барьеры внедрения, оценка окупаемости.

44. Инновационная деятельность в АПК: государственные стимулы, частные инвестиции, роль науки и образования.

45. Аграрная политика и государственная поддержка отраслей АПК: цели, инструменты и эффекты.

46. Оценка эффективности мер государственной поддержки АПК: подходы, индикаторы, проблемы атрибуции эффекта.

47. Внешнеэкономическая деятельность агропредприятий: экспортные стратегии, барьеры и риски.

48. Интеграция в глобальные цепочки стоимости агропродовольственной продукции: возможности и ограничения.

49. Импортозамещение в АПК: экономическая целесообразность, инструменты политики, риски.

50. Продовольственная безопасность: индикаторы, угрозы и механизмы обеспечения на национальном и региональном уровнях.

51. Устойчивое развитие АПК: баланс экономических, социальных и экологических целей; оценка устойчивости.

52. Климатические риски и адаптация сельского хозяйства: экономические последствия и меры политики.

53. Институциональные преобразования в АПК в условиях технологической и рыночной трансформации.

54. АПК как объект стратегического управления: цели, ограничения и экономические компромиссы развития.

55. Методология сравнительного анализа регионов АПК: выбор базы сравнения, индикаторы и интерпретация результатов.

56. Экономическая оценка устойчивости аграрных систем: интегральные индексы, пороговые значения, чувствительность к шокам.

57. Институциональные ловушки и транзакционные издержки в АПК: причины возникновения и экономические последствия.

58. Экономика агропродовольственных цепочек поставок: устойчивость, координация, распределение рисков и доходов.

59. Взаимосвязь аграрной политики, продовольственной безопасности и социально-экономической стабильности регионов.

60. Научная новизна и практическая значимость исследований в экономике АПК: критерии, примеры, типичные ошибки.

3.1. Критерии оценки результатов сдачи вступительных испытаний

Экзаменационные билеты составляются на основе настоящей программы и паспорта научной специальности, носят комплексный междисциплинарный

характер и включают три вопроса. При ответе экзаменуемый должен продемонстрировать теоретическую подготовку и способность к научному анализу.

Время, отводимое на подготовку ответа на вопросы экзаменационного билета, составляет не более 20 минут. Продолжительность устного ответа не превышает 20 минут. Результаты вступительных испытаний определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Оценка «отлично» выставляется абитуриенту, который:

- демонстрирует системные и глубокие знания программы, свободно оперирует категориями региональной и отраслевой экономики и экономики АПК;
- дает развернутые аргументированные ответы, использует научную терминологию и корректные причинно-следственные связи;
- показывает понимание методологии исследования и уместно предлагает методы анализа и возможные направления научного поиска.

Оценка «хорошо» выставляется абитуриенту, который:

- показывает полное знание основных разделов программы, но допускает отдельные неточности или недостаточную глубину обоснования;
- в целом верно применяет экономические категории и инструменты анализа, однако ограниченно раскрывает методологическую часть.

Оценка «удовлетворительно» выставляется абитуриенту, который:

- показывает знание основных положений программы, но ответы носят фрагментарный характер, слабо аргументированы;
- допускает ошибки в терминологии и недостаточно уверенно применяет методы анализа; испытывает затруднения в объяснении причинно-следственных связей.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется абитуриенту, который:

- не знает значительной части программы, не может дать содержательные ответы на вопросы экзаменационного билета;
- допускает существенные ошибки, демонстрирует отсутствие понимания базовых категорий и методов анализа в экономике АПК.

4. Основная литература

1. Паспорт научной специальности 5.2.3 «Региональная и отраслевая экономика» Раздел 3. Экономика агропромышленного комплекса. <https://spa.msu.ru/wp-content/uploads/pasport-nauchnoj-speczialnosti-5.2.3.pdf>

2. Кестер, У. Кёстер, У. Основы анализа аграрного рынка : учебное пособие / У. Кёстер ; пер. с нем. под науч. ред. Е. В. Серовой ; Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». - Москва : Изд. дом Высшей школы экономики, 2023. - 361 с. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2156437>

3. Полтарыхин, А. Л. Региональная экономика: учебное пособие / А.Л. Полтарыхин, И.Н. Сычева. - Москва : Альфа-М: НИЦ ИНФРА-М, 2022. - 400 с. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/1851548>

4. Организация сельскохозяйственного производства : учебник / М. П. Тушканов, С. И. Грядов, А. К. Пастухов [и др.] ; под ред. М. П. Тушканова, Ф. К. Шакирова. — Москва : ИНФРА-М, 2026. — 292 с. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2218365>

5. Буров, М. П. Региональная экономика и управление пространственным развитием : учебник / М. П. Буров. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : Дашков и К, 2021. - 506 с. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2084166>

6. Минаков, И. А. Экономика сельского хозяйства : учебник / И.А. Минаков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 352 с. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2126351>

7. Развитие сельского хозяйства геостратегических территорий России : монография / под ред. А. И. Алтухова. - Москва : Научный консультант, 2024. - 300 с. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2130768>

8. Социально-экономический анализ развития сельских территорий : учебное пособие / М. В. Москалев, Р. Н. Лучковский, В. Ф. Аверьянова [и др.] - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2022. - 190 с. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2169419>

5. Дополнительная литература

1. Аграрная экономика регионов России в системе национальной продовольственной безопасности : монография / А. Р. Набиева, А. В. Ткач, А.Е. Суглобов [и др.]. - 2-е изд. - Москва : Дашков и К, 2022. - 354 с. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/1922280>

2. Дашиева, Б. Ш. Статистическое исследование трудовых ресурсов многоукладного сельского хозяйства России : монография / Б. Ш. Дашиева, А. В. Уколова. - 2-е изд., стереотип. - Москва : Научный консультант, 2024. - 262 с. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2136937>

3. Светлов, Н. М. Стоимость, равновесие, издержки в сельском хозяйстве : монография / Н. М. Светлов, А. М. Гатаулин. — 2-е изд., перераб. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 262 с. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1010094>

4. Макрак, С. В. Управление материальными ресурсами в сельском хозяйстве в условиях развития цифровой экономики : монография / С. В. Макрак ; под ред. акад. В. Г. Гусакова ; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т систем. исслед. в АПК. - Минск : Беларуская навука, 2021. - 329 с. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1865472>

5. Экономика сельского хозяйства: Учебное пособие / Под ред. Н.А. Попова. - Москва : Магистр: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 400 с. ISBN 978-5-9776-0141-2. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/373940>

6. Зинченко, А. П. Цифровые технологии анализа данных в сельском хозяйстве : монография / А. П. Зинченко, А. В. Уколова, В. В. Демичев [и др.]. - 2-е изд., стереотип. - Москва : Научный консультант, 2024. - 260 с. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2136963>

7. Федорова, Н. В. Продовольственное обеспечение населения региона и проблемы эффективности сельского хозяйства и потребительской кооперации : монография / Н. В. Федорова, В. Г. Федоров. - Дашков и К, 2011. - 204 с. - ISBN 978-5-394-01496-3. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/450980>

6. Перечень информационно-телекоммуникационной сети Интернет

Таблица 1 – Перечень информационных ресурсов

№ п/п	Наименование	Адрес
1	Официальный сайт Министерства экономического развития РФ	https://www.economy.gov.ru/
2	Официальный сайт Министерства сельского хозяйства РФ	https://mcx.gov.ru/
3	Официальный сайт Министерства финансов РФ	https://minfin.gov.ru/
4	Официальный сайт Правительства субъекта РФ	https://www.nso.ru/
5	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	https://elibrary.ru/defaultx.asp
6	Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий	https://www.eshpp.ru/
7	Вопросы экономики	http://www.vopreco.ru/
8	АПК: ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ	http://apk-eu.ru/
9	АГРАРНЫЙ ВЕСТНИК УРАЛА	https://agvu.urgau.ru/ru/
10	МЕЖДУНАРОДНЫЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ	https://mshj.ru/ru/nauka/

7. Перечень информационных технологий, используемых при проведении вступительного испытания

При проведении вступительного испытания могут использоваться персональный компьютер и мультимедийные средства для организации процедуры экзамена и фиксации результатов. Допускается использование стандартного офисного программного обеспечения (текстовый редактор, электронные таблицы, средства просмотра PDF), а также справочно-

информационных систем и официальных статистических ресурсов в части демонстрации данных (по решению экзаменационной комиссии).

Таблица 2 – Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

№ п/п	Наименование	Тип лицензии или правообладатель
1.	<i>MS Windows 2007</i>	<i>Microsoft</i>
2.	<i>MS Office 2007 prof (Word, Excel, Access, PowerPoint)</i>	<i>Microsoft</i>
3.	<i>Браузер Mozilla FireFox</i>	<i>Mozilla Public License</i>
4.	<i>Почтовый клиент Thunderbird</i>	<i>Mozilla Public License</i>
5.	<i>Файловый менеджер FreeCommande</i>	<i>Бесплатная</i>

8. Порядок проведения вступительного испытания

Вступительное испытание проводится в устной форме по экзаменационным билетам. Экзаменуемому предоставляется время на подготовку ответа (до 20 минут). Ответ включает последовательное раскрытие трех вопросов билета с аргументацией и, при необходимости, примерами из практики развития АПК и регионов. Экзаменационная комиссия вправе задавать уточняющие и дополнительные вопросы по тематике билета.

9. Критерии оценки знаний поступающих

Оценка знаний поступающих осуществляется с учетом: полноты и логичности ответа; корректности использования научных понятий и терминов; умения устанавливать причинно-следственные связи; владения методами экономического анализа и способности интерпретировать результаты; ориентации в проблематике экономики АПК и регионального развития; способности аргументировать научную позицию и предлагать направления дальнейшего исследования.

Согласование программы

Соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Сибирский государственный университет инженерии и биотехнологий, протокол от «30» 04 2026 № 4

Программа обсуждена и утверждена на заседании кафедры протокол от «15» 01 2026 № 8

Заведующий кафедрой _____

(должность)

И. Щербатова

подпись

И.А. Щербатова

ФИО

Председатель учебно-методического совета _____

(должность)

О.Т. Анискина

подпись

ФИО

Программа обсуждена и соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Сибирский государственный университет инженерии и биотехнологий, протокол от « » 20 №

Изменений не требуется/изменения внесены в раздел(-ы): _____

нужное подчеркнуть

Председатель учебно-методического совета (комиссии) _____

(должность)

подпись

ФИО