


МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Саратовский государственный университет генетики,  
биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова»

УТВЕРЖДАЮ

Декан агрономического факультета  
 В.В. Нейфельд  
«12» июля 2024 г.

**ПРОГРАММА  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Направление подготовки

**35.04.04 Агрономия**

Направленность

**Агробизнес**

Квалификация выпускника

**Магистр**

Выпускающая кафедра

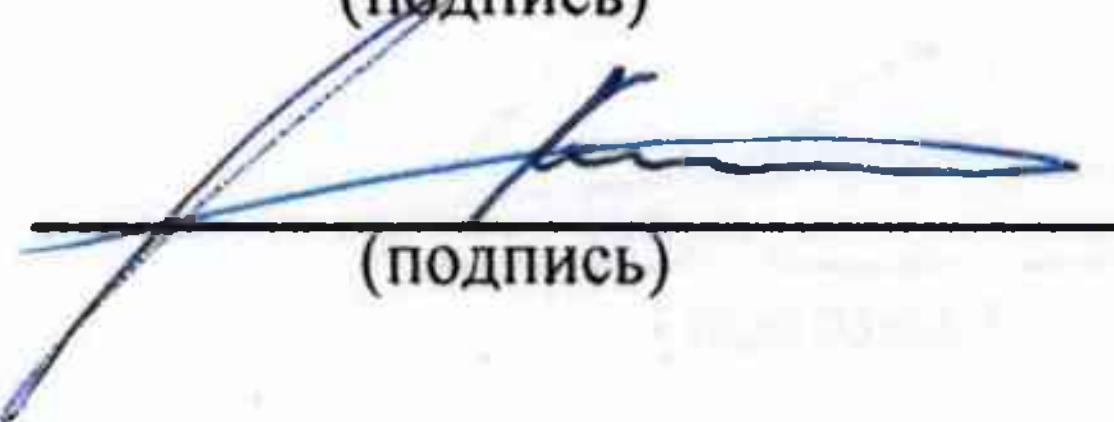
**Земледелие, мелиорация и  
агрохимия**

**Проектный менеджмент и  
внешнеэкономическая  
деятельность в АПК**

*Разработчики: зав. кафедрой Уполовников Д.А.*

*зав. кафедрой Колотырин К.П.*

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Саратов 2024

1. Основные положения.....	3
2. Государственные аттестационные испытания.....	3
3. Требования, предъявляемые к ВКР.....	3
4. Порядок размещения текстов ВКР в электронно-библиотечной системе университета и их проверки на объём заимствования.....	6
5. Материалы для оценки результатов ВКР и результатов их защиты	8
Приложения.....	9

## **1. Основные положения**

1.1. Программа государственной итоговой аттестации по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия направленности Агробизнес разработана на основании Положения о государственной итоговой аттестации обучающихся по основным профессиональным образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, реализуемым в ФГБОУ ВО Вавиловский университет, утверждённого приказом ректора от 30 августа 2022 г. № 57-ОД, Порядка разработки (актуализации) программ государственной итоговой аттестации (итоговой аттестации) обучающихся по основным профессиональным образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, реализуемым в соответствии с актуализированными ФГОС ВО в ФГБОУ ВО Вавиловский университет, утверждённого приказом ректора от 30 августа 2022 г. № 57-ОД.

1.2. Объём государственной итоговой аттестации / итоговой аттестации по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия направленности (Агробизнес) составляет 122 зачетные единицы.

## **2. Государственные аттестационные испытания**

2.1. Государственная итоговая аттестация обучающихся по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия направленности Агробизнес проводится в форме подготовки к защите и защиты выпускной квалификационной работы (далее – ВКР).

2.2. Государственные аттестационные испытания проводятся в сроки, установленные календарным учебным графиком по основной профессиональной образовательной программе.

2.3. Защита ВКР по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия направленности Агробизнес проводится на территории ФГБОУ ВО Вавиловский университет (далее – университет).

## **3. Требования, предъявляемые к ВКР**

3.1. Выпускная квалификационная работа (далее – ВКР) – это форма итоговой аттестации обучающегося, завершающего процесс освоения ОПОП, представляющая собой выполненную обучающимся (несколькими обучающимися совместно) работу, демонстрирующую уровень подготовленности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности в области и (или) сфере, устанавливаемой основной профессиональной образовательной программой, утверждённой решением Ученого совета ФГБОУ ВО Вавиловский университет от 28 августа 2017 г. протокол №1.

3.2. По направлению подготовки 35.04.04 Агрономия направленности Агробизнес допускается выполнение ВКР в виде магистерской диссертации.

3.3. Основными форматами ВКР являются:

– академический формат – исследование, осуществляемое в целях получения новых знаний о структуре, свойствах и закономерностях изучаемого объекта (явления).

– проектно-исследовательский формат – разработка (индивидуально или в составе группы) прикладной проблемы, в результате которой создается некоторый продукт – проектное решение.

3.4. Примерный перечень тем ВКР по направлению подготовки / специальности 35.04.04 Агрономия направленности Агробизнес:

1. Управление развитием технологий питания полевых культур за счёт применения различных видов удобрений для некорневой подкормки

2. Управление технологическим процессом применения удобрений на основе органо-минеральных компонентов для повышения урожайности и качества полевых культур

3. Управление технологическим процессом производства кормовых культур и их средообразующая роль

4. Управление технологическим процессом возделывания яровой твердой пшеницы

5. Управление технологическим процессом возделывания подсолнечника

6. Агробиологическое и экономическое обоснование применения гербицида в чистых парах и некорневой подкормки озимой пшеницы

7. Управление развитием технологий возделывания гибридов подсолнечника

8. Управление развитием технологий питания озимой пшеницы

9. Агробиологическая и экономическая оценка приемов обработки почвы при возделывании подсолнечника

10. Совершенствование процессов управления производством горчицы и влияние приемов основной обработки почвы

11. Управление развитием технологий возделывания ячменя на основе различных приемов основной обработки почвы

12. Управление проектами использования сточных вод для выращивания многолетних трав на территории Саратовской области

13. Управление развитием технологий возделывания овса на темно-каштановых почвах на основе оптимизации приемов основной обработки

14. Повышение эффективности управления ресурсосбережением при выращивании многолетних трав

15. Управление рисками изменения плодородия зональных и интразональных почв при применении биологических продуктов в условиях Левобережья Саратовской области.

16. Организация производства нута на темно-каштановых почвах Заволжья.

17. Повышение эффективности управления производством ячменя на предприятиях АПК.
18. Управление технологическим процессом производства озимой ржи на предприятиях АПК (на примере района / региона)
19. Повышение эффективности управления производством кукурузы под влиянием режимов орошения в условиях Заволжья.
20. Повышение эффективности управления производством сои по различным технологиям возделывания в условиях Саратовского Заволжья.
21. Бизнес-планирование производства сои по в условиях Саратовского Заволжья
22. Управление развитием технологий возделывания яровой пшеницы на темно-каштановых почвах в условиях Левобережья Саратовской области.
23. Разработка стратегии развития сельскохозяйственных предприятий при совершенствовании технологии возделывания озимой пшеницы в условиях Западной микрзоны Саратовской области.
24. Повышение эффективности управления производством люцерны в условиях Саратовского Заволжья.
25. Совершенствование процессов управления производством льна масличного в условиях Саратовского Заволжья.
26. Повышение эффективности выращивания сои по различным технологиям возделывания в условиях Саратовского Заволжья.
27. Разработка стратегии развития сельскохозяйственного предприятия на основе внедрения инновационных технологий в земледелии (агрономии)
28. Обоснование стратегии развития сельскохозяйственного предприятия на основе внедрения инновационных технологий в земледелии (агрономии)
29. Управление инвестиционным проектом по диверсификации производства продукции растениеводства на сельскохозяйственном предприятии
30. Управление развитием сельскохозяйственного предприятия на основе совершенствования технологии возделывания подсолнечника в условиях Центральной правобережной микрзоны Саратовской области
31. Организационно-экономический механизм управления в овощеводстве закрытого грунта (открытого грунта).
32. Управление развитием кадрового потенциала сельскохозяйственных предприятий
33. Управление проектом по совершенствованию технологии возделывания озимой пшеницы на черноземных почвах
34. Управление проектом по внедрению технологических приемов адаптации ячменя к различным способам основной обработки почвы в Заволжье.
35. Организационно-экономический механизм управления производством зерна в сельскохозяйственных предприятиях
36. Механизм обоснования управленческих решений по оптимизации бизнес-процессов производства зерна.

37. Повышение эффективности управления ресурсообеспечением сельскохозяйственных организаций.

38. Совершенствование управления предприятием на основе использования современных технологий возделывания подсолнечника в условиях Центральной правобережной микрозоны Саратовской области.

39. Повышение эффективности управления производством в крестьянских (фермерских) хозяйствах на основе оптимизация технологии возделывания озимой пшеницы на черноземных почвах.

40. Управление развитием агробизнеса на основе совершенствования технологии возделывания сельскохозяйственных культур.

3.5. Требования к структуре, порядок выполнения и оформления ВКР представлены в методических указаниях для выполнения ВКР (приложение 1).

#### **4. Порядок размещения текстов ВКР в электронно-библиотечной системе университета и их проверки на объём заимствования**

4.1. Тексты ВКР по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия профиль Агробизнес, за исключением текстов ВКР, содержащих сведения, составляющие государственную тайну, размещаются в электронно-библиотечной системе (далее – ЭБС) университета и проверяются на объём заимствования.

4.2. Заведующие выпускающими кафедрами назначают ответственных за размещение текстов ВКР в ЭБС университета и их проверку на наличие неправомерного заимствования, и необоснованного цитирования в системе «ВКР-ВУЗ» из числа профессорско-преподавательского состава кафедры.

4.3. Проверка текстов ВКР на наличие неправомерного заимствования и необоснованного цитирования осуществляется с использованием системы «ВКР-ВУЗ».

4.4. Правомерно заимствованными могут быть следующие материалы:

- официальные документы федеральных государственных органов и органов местного самоуправления муниципальных образований, в том числе законов, других нормативных актов, судебные решения, иные материалы законодательного, административного и судебного характера, официальные документы международных организаций, а также их официальные переводы;
- государственные символы и знаки (флаги, гербы, ордена, денежные знаки и тому подобное), а также символы и знаки муниципальных образований;
- произведения народного творчества (фольклор), не имеющие конкретных авторов;
- сообщения о событиях и фактах, имеющие исключительно информационный характер;
- устойчивые выражения;
- ранее опубликованные материалы автора работы (самоцитирование).

4.5. Не считаются воспроизведением / цитированием включенные в текст ВКР:

– исходные формулы, шапки типовых таблиц, графиков и диаграмм, библиографические описания источников (кроме списков использованных источников, воспроизведенных большими фрагментами или целиком);

– фрагменты нормативных правовых актов и локальных актов организаций, предприятий, включенные в текст ВКР в качестве иллюстраций и примеров (при соблюдении правил цитирования).

4.6. В случае если объем заимствованного текста в ВКР превышает суммарный допустимый предел, то цитируемые фрагменты целесообразно переносить в приложения, в частности в случае цитирования нормативных правовых актов и локальных актов организаций, предприятий, учреждений.

4.7. Если ВКР содержит оригинального текста менее 70% от общего объема работы, она должна быть возвращена обучающемуся на доработку и пройти повторную проверку не позднее 3 календарных дней до даты защиты.

4.8. Использование заимствованного текста без ссылки на автора и / или источник заимствования в ВКР не допускается.

При использовании в тексте ВКР идей или разработок, принадлежащих соавторам, коллективно с которыми были написаны документы, автор обязан отметить это обстоятельство в тексте работы. Указанные ссылки должны делаться также в отношении документов автора, выполненных им как единолично, так и в соавторстве.

4.9. Размещению в ЭБС университета в течение 10-ти дней после защиты ВКР подлежат тексты ВКР обучающихся, по итогам защиты которых получены положительные оценки, за исключением работ, содержащих сведения, составляющих государственную тайну.

4.10. Доступ к текстам ВКР должен быть обеспечен в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, с учетом изъятия производственных, технических, экономических, организационных и других сведений, в том числе о результатах интеллектуальной деятельности в научно-технической сфере, о способах осуществления профессиональной деятельности, которые имеют действительную или потенциальную коммерческую ценность в силу неизвестности их третьим лицам, в соответствии с решением правообладателя.

4.11. В случае наличия в ВКР производственных, технических, экономических, организационных и других сведений, в том числе о результатах интеллектуальной деятельности в научно-технической сфере, о способах осуществления профессиональной деятельности, которые имеют действительную или потенциальную коммерческую ценность в силу неизвестности их третьим лицам, такие сведения изымаются из электронной версии ВКР на основании решения заседания выпускающей кафедры при наличии обоснования руководителя ВКР. Обоснование составляется и подписывается руководителем ВКР в произвольной форме.

4.12. Обоснование руководителя ВКР об исключении из электронной версии ВКР необходимых сведений вкладывается в пояснительную записку сброшюрованной ВКР. При изъятии руководителем ВКР таких сведений из

электронного варианта ВКР в тексте работы (на изъятых страницах) делается соответствующая запись «сведения изъяты».

## **5. Материалы для оценки результатов ВКР и результатов их защиты**

Материалы для оценки результатов ВКР и результатов их защиты представлены в виде оценочных материалов для проведения ГИА (приложение 2).

*Программа рассмотрена на заседании кафедры «Земледелие, мелиорация и агрохимия» «26» марта 2024 года (протокол №8).*

*Программа рассмотрена на заседании кафедры «Проектный менеджмент и внешнеэкономическая деятельность в АПК» «26» марта 2024 года (протокол №8).*