

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 факультета ВМПиб

/Моргунова Н.Л./

«28» августа 20 24 г.

ПРОГРАММА  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Направление подготовки     | <b>36.04.02 Зоотехния</b>   |
| Направленность (профиль)   | <b>Бизнес-менеджмент в животноводстве</b>                                 |
| Квалификация<br>выпускника | <b>Магистр</b>  |
| Выпускающая кафедра        | <b>Технология производства и переработки<br/>продукции животноводства</b> |

Разработчики: зав. кафедрой, профессор Молчанов А.В.

профессор, Забелина М.В.

Саратов 2024

## Содержание

|  |   |
|--|---|
| 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..... | 5 |
| 5. Материалы для оценки ВКР и результатов их защиты.....   | 7 |
| Приложения.....  |   |

## **1. Основные положения**

1.1. Программа государственной итоговой аттестации по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния направленности (профилю) – Интенсификация производства продуктов животноводства 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, а также 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 по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния (направленность (профиль) – Интенсификация производства продуктов животноводства) составляет 9 зачетных единиц.

## **2. Государственные аттестационные испытания**

2.1. Государственная итоговая аттестация обучающихся по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния направленности (профилю) – Интенсификация производства продуктов животноводства) проводится в форме подготовки 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 36.04.02 Зоотехния (направленность (профиль) – Интенсификация производства продуктов животноводства) проводится на территории ФГБОУ ВО Вавиловского университета (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.

3.2. По направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния (направленность (профиль) – Интенсификация производства продуктов животноводства) 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. Перечень тем ВКР по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния (направленность (профиль) – Интенсификация производства продуктов животноводства):

1. Повышение производства козьего молока при использовании в рационах коз йодсодержащей кормовой добавки «ЙОДДАР – Zn»;
2. Повышение производства мяса цыплят бройлеров при использовании в их рационах селенсодержащих препаратов;
3. Использование в рационах баранчиков, выращиваемых на мясо, препарата ДАФС-25 в комплексе с «Бенутом»;
4. Использование естественных стимуляторов роста птицы для получения экологически безопасной продукции;
5. Формирование мясной продуктивности зааненских козчиков в онтогенезе;
6. Хозяйственно-биологические и потребительские свойства мяса баранчиков эдильбаевской породы в условиях Поволжья;
7. Эффективность скрещивания цигайских маток с баранами породы лакон в условиях Заволжья;
8. Хозяйственно-биологические особенности и потребительские свойства мяса эдильбаевских и бакурских баранчиков и их помесей;
9. Хозяйственно-биологические особенности и мясные качества баранчиков волгоградской породы разных генотипов;
10. Использование органического микроэлементного комплекса в кормлении коров при получении иодированного молока;
11. Сравнительная эффективность технологических приемов (откорма и нагула) молодняка овец в производстве молодой баранины;
12. Мясная продуктивность и откормочные качества ставропольско-эдильбаевских помесей;
13. Продуктивность молодняка овец цигайской породы, выращенного в условиях разных зон Поволжья;
14. Молочная продуктивность коз русской породы при использовании кормов из семян масличных культур;

15. Использование казахской белоголовой породы для увеличения производства говядины в условиях Саратовской области;
16. Повышение молочной продуктивности коров разных генотипов при использовании биологически активных добавок;
17. Эффективность выращивания баранчиков при использовании в рационах кормовой добавки «Элита»;
18. Биологические и продуктивные особенности помесных овец, полученных при промышленном скрещивании;
19. Постнатальный онтогенез и продуктивность овец разных сезонов рождения;
20. Влияние сезона рождения на мясную продуктивность овец волгоградской породы;
21. Эффективность скрещивания маток волгоградской породы с баранами породы поллдарсет в производстве молодой баранины;
22. Эффективность скрещивания маток волгоградской породы с баранами породы мериноланд в производстве молодой баранины;
23. Эффективность скрещивания маток волгоградской породы с баранами суффолк в производстве молодой баранины;
24. Продуктивные качества овец кавказской породы новых генотипов;
25. Влияние типа телосложения на молочную продуктивность коров красно-пестрой породы;
26. Влияние типа телосложения на молочную продуктивность коров черно-пестрой породы;
27. Эффективность производства качественного молока и его экологическая безопасность при использовании новых кормовых добавок;
28. Использование препаратов ДАФС-25 и «Унитол» для улучшения качества молока коров симментальской породы;
29. Продуктивные качества кур-несушек при комплексном использовании сорбента и пробиотика;
30. Продуктивность цыплят-бройлеров при использовании лактулозо-содержащих добавок.

3.5. Требования к структуре, порядок выполнения и оформления ВКР представлены в методических указаниях для выполнения ВКР (*Приложение 1 к Программе ГИА*).

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

4.1. Тексты ВКР по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния направленность (профиль) – Интенсификация производства продуктов животноводства, 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 научнотехнической 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 ВКР и результатов их защиты**

Материалы для оценки ВКР и результатов их защиты представлены в виде оценочных материалов для проведения ГИА (*Приложение 3 к Программе ГИА*).

*Программа рассмотрена на заседании кафедры  
«Технология производства и переработки про-  
дукции животноводства»  
«28» августа 2024 года (протокол № 1).*

## **Требования к ВКР для проверки в системе поиска заимствований**

Выпускная квалификационная работа должна представлять собой единый файл в формате \*.doc или \*.docx., включающий в себя:

- титульный лист;
- содержание;
- введение;
- основную часть работы (главы);
- заключение;
- предложения производству;
- список литературы.

Название файла: ВКР\_ФамилияИмяОтчество\_ФВМПибxxx,

где:

xxx – номер учебной группы обучающегося.



### Заявление о самостоятельном характере ВКР

Я, \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О)

обучающийся 2 курса факультета ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий направления подготовки 36.04.02 Зоотехния (направленность (профиль) – Интенсификация производства продуктов животноводства) заявляю, что в моей выпускной квалификационной работе на тему:

---

---

---

---

представленной в Государственную экзаменационную комиссию для защиты, не содержится элементов плагиата.

Все прямые заимствования из печатных и электронных источников имеют соответствующие ссылки.

Я ознакомлен(-а) с действующим Положением о порядке проведения проверки выпускных квалификационных работ обучающихся на наличие заимствованного текста и их размещения в электронно-библиотечной системе в ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, в соответствии с которым обнаружение плагиата является основанием для отказа в допуске ВКР к защите и применения дисциплинарных взысканий вплоть до отчисления из университета.

*Подпись*

*Дата*

**РАЗРЕШЕНИЕ**  
**на размещение выпускной квалификационной работы в ЭБС**

1. Я, \_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)  
паспорт серии № \_\_\_\_\_, выдан \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(указать, когда и кем выдан паспорт)  
зарегистрирован (-а) по адресу: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
являющийся (-аяся) обучающимся \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(факультет / отделение, группа)

\_\_\_\_\_  
(наименование учебного заведения)  
разрешаю безвозмездно воспроизводить и размещать (доводить до всеобщего сведения) в полном объеме написанную мною в рамках выполнения образовательной программы выпускную квалификационную работу (магистерскую диссертацию) на тему:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(название работы)

(далее – ВКР) в сети Интернет на платформе «ВКР-ВУЗ.рф» электронно-библиотечной системы, расположенной по адресу <http://www.vkr-vuz.ru> (далее – Интернет-портал), таким образом, чтобы любой пользователь данного портала мог получить доступ к ВКР из любого места и в любое время по собственному выбору, в течение всего срока действия исключительного права на ВКР.

2. Я подтверждаю, что ВКР написана мною лично, в соответствии с правилами академической этики и не нарушает авторских прав иных лиц. Все прямые заимствования из печатных и электронных источников имеют соответствующие ссылки и оформлены как цитаты.

3. Я понимаю, что размещение ВКР на Интернет-портале не позднее чем через 1 (один) год с момента подписания мною настоящего разрешения означает заключение между мной и Саратовским ГАУ им. Н.И. Вавилова (наименование учебного заведения) лицензионного договора на условиях, указанных в настоящем разрешении.

4. Я сохраняю за собой исключительное право на ВКР.

5. Настоящее разрешение является офертой в соответствии со статьей 435 Гражданского кодекса РФ. Размещение ВКР на Интернет-портале является акцептом в соответствии со статьей 438 Гражданского кодекса РФ.

Дата: \_\_\_\_\_ Подпись: \_\_\_\_\_