Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 14.10.2026 16:07:25
Уникальный программный ключ:
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2177733a42

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ
Директор института биотехнологии
_____ /Коник Н.В./
«31» августа 2026 г.

ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

для государственной итоговой аттестации

Направление подготовки	**36.03.02 Зоотехния**
Направленность (профиль)	**Продуктивное животноводство**
Квалификация выпускника	**Бакалавр**
Выпускающая кафедра	**Технология производства и переработки продукции животноводства**

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

доцент, Егорова К.А. _____

Саратов 2026

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……7
5. Материалы для оценки ВКР и результатов их защиты 9

1. Основные положения

1.1. Программа государственной итоговой аттестации по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния направленность (профиль) Продуктивное животноводство 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 итоговой аттестации по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния (направленность (профиль) - Продуктивное животноводство) составляет 9 зачетных единиц.

2. Государственные аттестационные испытания

2.1. Государственная итоговая аттестация обучающихся по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния (направленность (профиль) - Продуктивное животноводство) 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 36.03.02 Зоотехния (направленность (профиль) - Продуктивное животноводство) 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.

3.2. По направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния направленность (профиль) Продуктивное животноводство допускается выполнение ВКР в виде выпускной квалификационной работы.

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 36.03.02 Зоотехния направленность (профиль) Продуктивное животноводство:

1. Воспроизводительные качества лошадей и пути их совершенствования.
2. Воспроизводительные качества и работоспособность лошадей русской рысистой породы разной кровности по американской стандартбредной.
3. Резвостные показатели кобыл русской рысистой породы в зависимости от продолжительности их испытаний.
4. Воспроизводительные качества кобыл в зависимости от их резвостного класса и продолжительности ипподромных испытаний.
5. Современное состояние скота казахской белоголовой породы и пути его совершенствования в зоне Поволжья.
6. Эффективность разведения мясного скота калмыцкой и казахской белоголовой пород в левобережье Саратовской области.
7. Организация и технология специализированного мясного скотоводства.
мясная продуктивность бычков казахской белоголовой породы разных генотипов
8. Совершенствование технологии откорма и нагула скота.
9. Племенные и продуктивные качества маточного поголовья скота герефордской породы.
10. Технология выращивания кроликов в условиях личного хозяйства.
11. Сравнительная характеристика молочной продуктивности коров черно-пестрой породы различных генотипов.
12. Анализ результатов оценки жеребцов-производителей орловской рысистой породы по качеству потомства.
13. Воспроизводительные качества и некоторые показатели продуктивности свиней различного происхождения в зависимости от возраста при первой случке.
14. Современное состояние и пути совершенствования крупного рогатого скота симментальской породы.
15. Влияние сроков ягнения на рост и развитие ягнят.

16. Анализ призовой работоспособности рысистых лошадей в условиях саратовского ипподрома.
17. Молочная продуктивность, воспроизводительные и технологические качества коров симментальской породы в зависимости от их кровности по красно-пестрой голштинской.
18. Молочная продуктивность и продолжительность использования коров красно-пестрой породы в зависимости от их кровности по красно-пестрой голштинской.
19. Молочная продуктивность, воспроизводительные и технологические качества коров красно-пестрой породы в зависимости от линейной принадлежности.
20. Резвостные показатели лошадей русской рысистой породы в зависимости от их кровности по американской стандартбредной.
21. Анализ результатов оценки жеребцов-производителей русской рысистой и американской стандартбредной пород по качеству потомства.
22. Анализ результатов оценки жеребцов-производителей орловской рысистой породы по качеству потомства.
23. Влияние возраста и живой массы при первом отеле на молочную продуктивность коров симментальской породы.
24. Влияние разных вариантов подбора пар на молочную продуктивность коров красно-пестрой породы.
25. Эффективность разведения лошадей разных пород в хозяйстве.
26. Анализ результатов племенного использования быков-производителей в хозяйстве.
27. Влияние возраста при первом отеле на молочную продуктивность коров красно-пестрой породы.
28. Влияние разных вариантов подбора родительских пар на резвостные показатели лошадей орловской рысистой породы.
29. Состояние и перспективы развития племенного коневодства в хозяйстве.
30. Эффективность испытаний лошадей разных рысистых пород на Саратовском ипподроме.
31. Влияние пастбищного содержания на рост, развитие и резвостные показатели молодняка лошадей рысистых пород.
32. Совершенствование крупного рогатого скота черно-пестрой породы с использованием генофонда отечественной и зарубежной селекции.
33. Оценка коров первотелок по пригодности к машинному доению
34. Совершенствование крупного рогатого скота красно-пестрой породы с использованием генофонда отечественной и зарубежной селекции.
35. Совершенствование симментальского скота путем скрещивания с красно-пестрым голштинским.
36. Влияние микроклимата на продуктивность и сохранность кур-несушек в условиях птицефабрики.
37. Анализ технологии производства мяса бройлеров и пути ее

совершенствования в условиях птицефабрики.
38. Анализ технологии производства яиц и пути ее совершенствования в условиях птицефабрики.
39. Состояние и перспективы развития племенной базы мясного скотоводства Саратовской области
40. Состояние и перспективы развития племенной базы молочно-мясного скотоводства Саратовской области.
41. Состояние и перспективы развития племенной базы овцеводства Саратовской области.
42. Состояние и перспективы развития племенной базы свиноводства Саратовской области.
43. Состояние и перспективы развития племенной базы коневодства Саратовской области.
44. Проблемы минерального питания цыплят-бройлеров и способы их решения.
45. Пути решения проблемы протеинового питания овец.
46. Оптимизация витаминного питания кур-несушек в условиях птицефабрики.
47. Эффективность использования препарата «REASIL» в рационах коров.
48. Способы решения проблем протеинового питания коров в условиях молочного комплекса.
49. Эффективность использование консервантов при приготовлении силоса.
50. Способы повышения протеиновой питательности рационов коров.
51. Способы оптимизации протеиновой питательности рационов молодняка крупного рогатого скота.
52. Эффективность использования пробиотических препаратов в рационах свиноматок.
53. Способы устранения дефицита йода в рационах сельскохозяйственной птицы.
54. Способы устранения дефицита йода в рационах крупного рогатого скота.
55. Способы устранения дефицита йода в рационах свиней.
56. Способы устранения дефицита меди в рационах сельскохозяйственной птицы.
57. Способы устранения дефицита меди в рационах крупного рогатого скота.
58. Способы устранения дефицита меди в рационах свиней.
59. Эффективность использования пробиотических препаратов в рационах свиней на откорме.
60. Пробиотики и их применение при кормлении поросят.
61. Влияние гуминовых кислот на вкусовые качества цыплят-бройлеров.
62. Сравнительная эффективность разных форм скармливания гуминовых кислот.
63. Влияние гуминовых кислот на рост и развитие цыплят-бройлеров.

64. Эффективность использования гуминовых кислот при выращивании цыплят-бройлеров.
65. Влияние гуматов на белковый обмен цыплят-бройлеров.
66. Оптимизация кормления дойных коров на ферме.
67. Организация кормления основного стада кур-несушек в условиях птицефабрики.

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. Все ВКР, выполненные обучающимися университета выпускного курса, подлежат проверке на объем заимствования в системе поиска заимствований и размещению в электронно-библиотечной системе университета.

4.2. Законченная ВКР предоставляется руководителю для проверки самостоятельности ее выполнения в печатном и электронном виде (в форматах *.doc; *.docx) в соответствии с установленными требованиями (*Приложение 1*) не позднее, чем за 10 дней до защиты и проверяются на самостоятельность их разработки с использованием системы «ВКР СМАРТ».

4.3. При предоставлении ВКР руководителю, обучающийся заполняет и подписывает заявление (*Приложение 2*). В заявлении обучающий подтверждает факт отсутствия в ВКР заимствований из печатных и электронных источников третьих лиц, не подкрепленных соответствующими ссылками, и информированность о возможных санкциях в случае обнаружения плагиата.

Непредставление обучающимся заявления автоматически влечет за собой отказ в допуске ВКР к защите.

4.4. Проведение проверки ВКР на объем заимствований организует заведующий кафедрой «Технология производства и переработки продукции животноводства». Заведующий кафедрой назначает ответственного за проверку ВКР из числа сотрудников кафедры (далее – ответственный).

4.5. Ответственный проводит проверку представленной работы в системе «ВКР СМАРТ» в течение 3 рабочих дней после предоставления обучающимся заявления и электронного варианта ВКР. После проверки оригинальности текста ответственный формирует справку о результатах проверки.

4.6. 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).

4.7. 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).

4.8. 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.

4.9. 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.

4.10. На основании представленного извещения руководитель ВКР принимает решение о необходимости доработки ВКР с последующей повторной проверкой работы на плагиат, или о готовности работы к защите.

Обучающийся допускается к защите ВКР, если процент заимствованного текста не превышает 40 % (ВКР содержит оригинального текста менее 60 % от общего объема работы).

Окончательное решение о корректности использования заимствований в ВКР обучающегося принимает руководитель ВКР.

4.11. При положительном решении руководителя ВКР, ответственным формируется справка о результатах проверки на наличие заимствований.

4.12. Руководитель оформляет отзыв на ВКР с учетом результатов проверки на плагиат и представляет его вместе с ВКР и справкой о

результатах проверки на наличие заимствований на утверждение заведующему кафедрой, который принимает решение о допуске к защите.

4.13. При несогласии обучающегося с решением руководителя по результатам проверки ВКР системой «ВКР СМАРТ», заведующий кафедрой «Технология производства и переработки продукции животноводства» назначает комиссию из числа преподавателей кафедры для принятия окончательного решения о корректности использования заимствований в письменной работе и о допуске ее к защите. При этом обучающийся имеет право изложить свою позицию комиссии относительно самостоятельности выполнения им ВКР.

4.14. Тексты выпускных квалификационных работ, обучающихся по всем формам обучения, размещаются в базе данных «Выпускные квалификационные работы Вавиловского университета» электронной библиотеки университета на основании личного разрешения обучающегося (Приложение 3). Доступ к базе данных ВКР осуществляется в режиме онлайн при помощи автоматизированной библиотечно- информационной системы ИРБИС.

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 2 к Программе ГИА*).

Рассмотрено и утверждено на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства»
«31» августа 2026 года (протокол № 1).

Приложение 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;
- список литературы.

Название файла: ВКР_ФамилияИмяОтчество_ФВМПиБххх,

где: ххх – номер учебной группы обучающегося.

Приложение 2

Заявление о самостоятельном характере ВКР

Я, _____

(Ф.И.О)

Обучающийся 4 курса факультета ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий направления подготовки 36.03.02 Зоотехния (направленность (профиль) – Продуктивное животноводство) 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 Вавиловский университет, 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

Приложение 3

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 (бакалавра / дипломную работу / магистерскую диссертацию) на тему: *(нужное подчеркнуть)*
_____
_____
_____
_____
_____
(название работы)
(далее – ВКР) в сети Интернет на платформе «ВКР СМАРТ.рф» электронно-библиотечной системы, расположенной по адресу http://www.vkr-smart.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 исключи- тельного 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 ФГБОУ ВО Вавиловский университет (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: _____