

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 27.11.2023 07:50:40
Уникальный программный ключ:
528682d78e671e566ab07f04fe4ba2172f735a12



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

/Моргунова Н.Л./

« 30 » августа 20 23 г.

ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

для государственной итоговой аттестации

Направление подготовки	36.03.02 Зоотехния
Направленность (профиль)	Продуктивное животноводство
Квалификация выпускника	Бакалавр
Выпускающие кафедры	Технология производства и переработки продукции животноводства Генетика, разведение, кормление животных и аквакультура

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

зав. кафедрой, профессор Лушников В.П.

доцент, Шингалов В.А.

доцент, Преображенская Т.С.

Саратов 2023

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.....	6
5. Материалы для оценки ВКР и результатов их защиты	8

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 Саратовский ГАУ, утверждённого приказом ректора от 29 августа 2017 г. № 552-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 Саратовский ГАУ, утверждённого приказом ректора от 27 июня 2019 г. № 463-ОД и Программы государственной итоговой аттестации, утверждённой деканом факультета «31» августа 2023 г.

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 молочно-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 2).

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

4.1. Тексты ВКР по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния направленность (профиль) Продуктивное животноводство, 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 в сроки не менее 10-ти дней до защиты с использованием системы «ВКР-ВУЗ», размещенной на сайте: <http://www.vkr-vuz.ru>.

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 60 % 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 ВКР и результатов их защиты

Материалы для оценки ВКР и результатов их защиты представлены в виде оценочных материалов для проведения ГИА (приложение 1).

Рассмотрено и утверждено на заседании кафедр: «Технология производства и переработки продукции животноводства» и «Генетика, разведение, кормление животных и аквакультура».

Рассмотрено и утверждено на заседании кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства»

«30» августа 2023 года (протокол № 1).

Рассмотрено и утверждено на заседании кафедры «Генетика, разведение, кормление и аквакультура»

«30» августа 2023 года (протокол № 1).