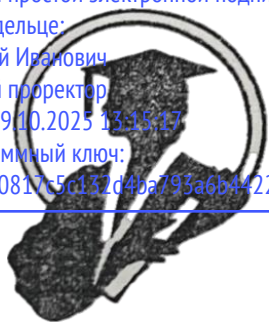


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гнатюк Сергей Иванович
Должность: Первый проректор
Дата подписания: 29.10.2025 13:15:17
Уникальный программный ключ:
5ede28fe5b714e680817c5c132d4ba793a6b4422



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации



**В.И. Шарандак, В.И. Издепский,
М.Н. Германенко, В.Н. Бублик,
С.С. Бордюгова, Л.Ю. Нестерова,
А.В. Павлова, А.Ю. Старицкий,
А.Ю. Хащина.**

Факультет ветеринарной медицины

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ к выполнению выпускных квалификационных работ по направлению подготовки 36.05.01 Ветеринария студентами образовательно- квалификационного уровня «ветеринарный врач»



**Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования «Луганский
государственный аграрный университет
имени К.Е. Ворошилова»**

Луганск-2024

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Луганский государственный аграрный университет имени К.Е. Ворошилова»

Факультет ветеринарной медицины

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
к выполнению выпускных квалификационных работ
по специальности 36.05.01 Ветеринария
студентами образовательно-квалификационного уровня «ветеринарный врач»

Луганск
2024

УДК 636.09:378.2(076)
ББК 48я7
М 54

М 54 Методические указания к выполнению выпускных квалификационных работ по специальности 36.05.01 Ветеринария студентами образовательно-квалификационного уровня «ветеринарный врач» / сост.: В.И. Шарандак, В.И. Издепский, М.Н. Германенко, В.Н. Бублик, С.С. Бордюгова, Л.Ю. Нестерова, А.В. Павлова, А.Ю. Старицкий, А.Ю. Хащина. – Луганск: ФГБОУ ВО Луганский ГАУ, 2024. – 32 с.

Составители:

Шарандак Василий Иванович – доцент, кандидат вет. наук, зав. кафедрой анатомии и ветеринарного акушерства ФГБОУ ВО Луганский ГАУ;

Издепский Виталий Иосифович – профессор, доктор вет. наук, зав. кафедрой хирургии и болезней мелких животных ФГБОУ ВО Луганский ГАУ;

Германенко Михаил Николаевич – доцент, кандидат вет. наук, доцент кафедры заразных болезней, патанатомии и судебной ветеринарии ФГБОУ ВО Луганский ГАУ;

Бублик Владимир Николаевич – доцент, канд. биол. наук, зав. кафедрой физиологии и микробиологии ФГБОУ ВО Луганский ГАУ;

Бордюгова Светлана Сергеевна – доцент, кандидат вет. наук, зав. кафедрой качества и безопасности продукции АПК ФГБОУ ВО Луганский ГАУ;

Нестерова Лариса Юрьевна – доцент, кандидат вет. наук, зав. кафедрой внутренних болезней животных ФГБОУ ВО Луганский ГАУ;

Павлова Анна Владимировна – доцент, кандидат вет. наук, зав. кафедрой заразных болезней, патанатомии и судебной ветеринарии ФГБОУ ВО Луганский ГАУ;

Старицкий Александр Юрьевич – ст. преподаватель кафедры внутренних болезней животных ФГБОУ ВО Луганский ГАУ;

Хащина Анна Юрьевна – ст. преподаватель кафедры анатомии и ветеринарного акушерства ФГБОУ ВО Луганский ГАУ.

Рецензенты:

кандидат вет. наук, доцент кафедры качества и безопасности продукции АПК ФГБОУ ВО Луганский ГАУ Зайцева А. А.;

кандидат вет. наук, доцент кафедры заразных болезней, патанатомии и судебной ветеринарии ФГБОУ ВО Луганский ГАУ Заболотная В.П.

Настоящие методические указания устанавливают основные требования к объему, содержанию, оформлению и структуре выпускных квалификационных работ по специальности 36.05.01 Ветеринария. Разработаны в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности 36.05.01 Ветеринария и Положением о государственной итоговой аттестации, утвержденным приказом ФГБОУ ВО Луганский ГАУ № 52 от 28.06.2024.

Рекомендованы для студентов и руководителей выпускных квалификационных работ по специальности 36.05.01 Ветеринария (уровень специалитет).

Утверждены на заседании методической комиссии факультета ветеринарной медицины, протокол № 1 от «02» сентября 2024 года.

УДК 636.09:378.2(076)
ББК 48я7

© ФГБОУ ВО «Луганский государственный
аграрный университет
имени К. Е. Ворошилова», 2024

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ	5
1.1. Общие положения	5
1.2. Этапы подготовки выпускной квалификационной работы	6
1.2.1. Выбор руководителя	7
1.2.2. Выбор, обоснование и утверждение темы исследования	8
1.2.3. Составление задания с указанием конкретных сроков ее поэтапного выполнения	11
1.2.4. Составление списка использованной литературы	12
1.2.5. Написание выпускной квалификационной работы	12
1.2.6. Предварительная защита работы	13
1.2.7. Написание отзыва и рецензирование работы	13
1.2.8. Сдача работы секретарю ГЭК	14
2. СТРУКТУРА И ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ	14
2.1. Структура выпускной квалификационной работы	14
2.2. Правила оформления ВКР	20
3. ПРОЦЕДУРА ЗАЩИТЫ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ	24
4. ПРИЛОЖЕНИЯ	27

ВВЕДЕНИЕ

Согласно требованиям государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 36.05.01 Ветеринария (уровень специалитета) в положение «Государственная итоговая аттестация» входит защита выпускной квалификационной работы (ВКР), включающая ее подготовку и саму процедуру защиты.

ВКР представляет собой законченную разработку, в которой проведен глубокий анализ существующей в ветеринарии проблемы или проведен научно-хозяйственный опыт, где проанализированы и обобщены полученные результаты, сделаны выводы, даны рекомендации производству.

Выполнение ВКР позволяет осуществить более тесную связь теории и практики; систематизировать, расширить и закрепить знания по отдельным дисциплинам специальности; применить их при решении конкретных научных и производственных задач на примере отдельного хозяйства, отрасли животноводства, ветеринарной клиники или лаборатории, развить навыки самостоятельной работы и проявить готовность к работе в изменяющихся условиях рыночных отношений.

Выбор темы ВКР нацеливает студента на основательное изучение литературных источников по исследуемому вопросу. Сбор экспериментального материала во время прохождения преддипломной практики, его обработка, анализ полученных данных, формулировка выводов и предложений производству способствуют углублению знаний, формируют у студентов творческий подход к решению конкретных практических задач.

Защита ВКР требует от студента аргументировано и квалифицировано отстаивать свою точку зрения, оперировать данными изученной специальной литературы, результатами собственных исследований, знаниями, полученными в период обучения.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ (ВКР)

1.1. Общие положения

ВКР выполняется на тему, которая соответствует области, объектам и видам профессиональной деятельности по специальности 36.05.01 Ветеринария (уровень специалитета). ВКР выполняется по одной из актуальных тем в области ветеринарии при подготовке ветеринарного врача, с учетом социально-экономического развития Российской Федерации.

Цель ВКР – систематизация, закрепление и расширение теоретических и практических знаний по специальности 36.05.01 Ветеринария и применение этих знаний при решении конкретных экономических и производственных задач; развитие навыков научно-исследовательской работы.

Основные задачи ВКР:

- обосновать актуальность и значимость работы для теории и практики ветеринарии;
- изучить теоретические аспекты состояния конкретной проблемы;
- провести анализ состояния объекта и предмета исследования за определенный период;
- определить и изучить факторы, влияющие на объект и предмет исследования;
- обобщить полученные результаты проведенных исследований и сформулировать аргументированные выводы и рекомендации.

При выполнении ВКР студент должен:

1. указать актуальность проблемы по данной теме;
2. показать прочные теоретические знания по избранной теме;
3. уметь обобщать литературные источники;
4. проводить анализ результатов экспериментальных исследований;
5. решать практические задачи, делать выводы и предложения;
6. грамотно и эффективно применять методы оценки экономической и социальной эффективности предлагаемых мероприятий.

Область профессиональной деятельности студента включает:

- обеспечение и сохранение здоровья животных и человека;
- профилактику особо опасных болезней, общих для животных и человека;
- повышение продуктивных качеств животных,
- профилактику, диагностику и лечение болезней различной этиологии;
- судебно-ветеринарную экспертизу;

- ветеринарно-санитарную экспертизу;
 - государственный ветеринарный надзор;
 - разработку и использование лекарственных средств для животных.
- Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:
- сельскохозяйственные, домашние, лабораторные, экзотические, дикие и промысловые животные, птицы, пчёлы, рыбы, гидробионты и другие объекты морского и речного промысла;
 - клеточные культуры, микробиологические и вирусные штаммы;
 - сырьё и готовая продукция животного и растительного происхождения, продукция пчеловодства, корма и кормовые добавки, места их заготовки и хранения;
 - лекарственные средства и биологические препараты, технологические линии по производству препаратов, продуктов и кормов;
 - помещения для содержания животных, пастбища, водоёмы, убойные пункты, скотомогильники, транспортные средства для перевозки животных;
 - предприятия по производству, переработке, хранению, реализации пищевых продуктов и кормов животного и растительного происхождения.

Основными видами профессиональной деятельности являются:

- врачебная;
- экспертно-контрольная;
- организационно-управленческая;
- производственно-технологическая;
- проектно-консультативная;
- образовательно-воспитательная;
- научно-исследовательская.

Выпускная квалификационная работа выполняется обучающимся по материалам, собранным им лично в период производственной и преддипломной практик.

За все сведения, изложенные в ВКР, принятые решения и за правильность всех данных ответственность несет обучающийся - автор ВКР.

1.2. Этапы подготовки выпускной квалификационной работы

Выполнение выпускной квалификационной работы должно пройти последовательно следующие этапы:

1. Выбор руководителя работы;
2. Выбор, обоснование и утверждение темы работы;
3. Составление задания на выполнение с указанием календарного

плана и конкретных сроков ее поэтапного выполнения;

4. Изучение литературных источников, нормативной документации, статистических данных по выбранной теме;
5. Составление списка использованной литературы по теме;
6. Прохождение производственной практики, результатом которой должен быть подбор практических материалов для написания работы, а также характеристика места прохождения практики;
7. Обработка материалов исследования;
8. Написание обзора литературы, исследовательской и заключительной части работы;
9. Оформление ВКР;
10. Представление ВКР научному руководителю для проверки и получения отзыва;
11. Получение рецензий на ВКР;
12. Подготовка доклада, раздаточного материала и презентации;
13. Получение допуска к защите от заведующего выпускающей кафедры;
14. Предварительная защита работы на выпускающей кафедре и конференции;
15. Публичная защита ВКР на заседании государственной экзаменационной комиссии.

1.2.1. Выбор руководителя

Руководителем ВКР может быть штатный сотрудник выпускающей кафедры, как правило, профессор или доцент. Научный руководитель выбирается самим студентом в соответствии с его научными интересами и личными склонностями по письменному заявлению (Приложение 1). Если студент затрудняется в выборе руководителя, то последний назначается заведующим кафедрой из числа сотрудников кафедры по взаимному согласию.

Научный руководитель обязан оказывать студенту помощь в выборе темы, своевременно выдать и утвердить задания на ВКР и производственную практику, обеспечивать её руководство.

Научный руководитель:

- определяет объем материалов, которые должен собрать выпускник;
- руководит производственной практикой;
- совместно с обучающимся разрабатывает график выполнения работы;
- оказывает студенту помощь в составлении планов и выборе методик научных исследований;

- консультирует при выборе специальной литературы по теме;
- оказывает содействие в оформлении иллюстративного материала;
- осуществляет в течение всего периода руководство и контроль над ходом выполнения работы в соответствии с календарным планом–графиком студента.

Руководитель должен творчески направлять и развивать интерес студента.

По предложению руководителя выпускной квалификационной работы, в случае необходимости, кафедре предоставляется право приглашать консультантов по отдельным разделам выпускной квалификационной работы из числа сотрудников других кафедр факультетов университета.

1.2.2. Выбор, обоснование и утверждение темы исследования

Примерная тематика ВКР направлена на решение профессиональных задач в области ветеринарии. Она разрабатывается и обновляется на основании требований к подготовке специалистов с учетом особенностей направления и программы обучения, содержания дисциплин учебных планов и утверждается заведующим кафедрой.

При выборе темы работы студенты должны учитывать проблемы и специфику региона (страны), в котором они постоянно проживают и специализацию, на которой обучаются.

Студенту предоставляется право самостоятельного выбора темы исследования из предложенного кафедрой перечня, исходя из собственных научных интересов, практической и теоретической значимости взятой к рассмотрению проблемы.

Тема работы может быть предложена и предприятием, на базе которого студент проходил практику или которым он направлен на обучение.

Тема работы закрепляется за студентом на основании его заявления (Приложение 1) и должна быть обязательно согласована и конкретизирована научным руководителем.

Тематика работ должна отражать как теоретическую, так и практическую направленность исследования.

Теоретическая часть исследования ориентирована на разработку новых концепций и идей в выбранной области исследования, должна отличаться определенной новизной научных идей и методов исследования.

Практическая часть исследования отражает способности студента решать реальные практические задачи, с использованием нормативно-правовых актов.

Примерная тематика ВКР

1. Эпизоотология и сравнительная оценка различных лечебно–профилактических мероприятий при заболевании.
2. Особенности эпизоотологии инфекционной болезни в хозяйстве, районе.
3. Оздоровление хозяйства от инфекционного заболевания.
4. Сравнительная эффективность лечения инфекционного заболевания.
5. Организация и выполнение оздоровительных мероприятий при заболевании в хозяйстве, районе.
6. Профилактика инфекционного заболевания в хозяйстве, районе.
7. Организация мероприятий по борьбе с паразитарным заболеванием животных в хозяйстве, районе.
8. Сравнительная эффективность противопаразитарных средств при инвазионных заболеваниях в хозяйстве, районе.
9. Сравнительный анализ влияния различных технологий содержания животных на паразитологическую ситуацию в хозяйстве.
10. Изучение паразитофауны животных в хозяйстве, районе.
11. Мониторинг и организация мероприятий по борьбе с паразитарным заболеванием в хозяйстве, районе.
12. Ветеринарно-санитарная экспертиза продукции животноводства при заболевании.
13. Организация и анализ работы ОПВК мясокомбината и ветсанэкспертиза туш и органов при заболевании.
14. Организация и анализ работы мясо-молочной и пищевой контрольной станции рынка и ветсанэкспертиза продукции животноводства при заболевании.
15. Результаты ветсанэкспертизы пресноводной рыбы в хозяйстве, районе.
16. Ветсанэкспертиза мяса диких животных и пернатой дичи.
17. Сравнительная оценка методов определения нитратов в продуктах животного и растительного происхождения.
18. Анализ деятельности ветеринарной службы хозяйства, района по профилактике и ликвидации заразных (незаразных) болезней животных.
19. Сравнительная экономическая эффективность различных средств терапии заразного (незаразного) заболевания животных в хозяйстве, районе.
20. Анализ противоэпизоотических мероприятий в хозяйстве, районе.
21. Сравнительная экономическая эффективность биопрепаратов (антигельминтиков) при инфекционном (инвазионном) заболевании.
22. Эпизоотология и меры борьбы с инфекционным заболеванием в хозяйстве, районе.

23. Анализ ветеринарно-санитарных, противоэпизоотических и противоэпидемических мероприятий при зооантропонозах.
24. Ветеринарно-санитарный контроль (надзор) в государственных учреждениях ветеринарной медицины, сельскохозяйственных предприятиях различных форм собственности и предприятиях перерабатывающей промышленности.
25. Патологическое проявление лейкоза крупного рогатого скота.
26. Морфология остеодистрофии телят при откорме.
27. Этиология, клинические признаки, патолого-анатомические изменения при пневмоэнтеритах телят в хозяйстве.
28. Морфология, этиопатогенез и дифференциальная диагностика респираторного микоплазмоза и колибактериоза на птицефабрике.
29. Морфологические изменения у крупного рогатого скота при эхинококкозе.
30. Патология родов (этиология, диагностика, лечение и профилактика).
31. Мероприятия по профилактике и лечению гинекологических заболеваний у коров.
32. Эффективность методов лечения коров при задержании последа.
33. Эффективность методов лечения коров при субклиническом мастите.
34. Эффективность применения биологически активных веществ при дисфункциях яичников у коров.
35. Патология послеродового периода (этиология, диагностика, лечение и профилактика).
36. Патология молочной железы (этиология, диагностика, лечение и профилактика).
37. Патология беременности (этиология, диагностика, лечение и профилактика).
38. Бесплодие (этиология, диагностика, лечение и профилактика).
39. Методы коррекции воспроизводительной функции у самцов и самок.
40. Травматизм животных, этиология, клинические признаки и методы профилактики.
41. Профилактика и лечение травматического ретикулита у коров.
42. Сравнительная оценка методов лечения крупного рогатого скота при актиномикозе.
43. Профилактика и лечение гнойно-некротических заболеваний пальцев у крупного рогатого скота.
44. Профилактика и оперативное лечение ценуроза овец.
45. Анализ хирургической патологии мелких домашних животных.

46. Болезни глаз у собак и кошек: этиология, клинические признаки и лечение.
47. Переломы костей у животных: диагностика, современные методы лечения.
48. Болезни кожи у собак: этиология, клинические признаки и современные методы лечения.
49. Новообразования у мелких домашних животных: диагностика и современные методы лечения.
50. Ламиниты и пододерматиты у высокопродуктивных коров: этиология, диагностика, лечение и профилактика.
51. Диспансеризации крупного рогатого скота, лошадей, овец, свиней.
52. Групповая профилактика и терапия микроэлементозов у животных.
53. Профилактика и терапия незаразных желудочно-кишечных заболеваний молодняка животных.
54. Лечебно–профилактические мероприятия при болезнях крови у молодняка сельскохозяйственных животных.
55. Профилактика и терапия патологии обмена веществ у крупного рогатого скота, лошадей, свиней, овец и птиц.
56. Групповая терапия и профилактика болезней преджелудков у крупного рогатого скота.

1.2.3. Составление задания с указанием конкретных сроков ее поэтапного выполнения

Задание на выполнение работы является основанием для разработки календарного плана-графика, с указанием сроков выполнения отдельных этапов работы.

Задание на ВКР составляется научным руководителем совместно со студентом перед выполнением работы и утверждается заведующим кафедрой. Задание содержит всю необходимую информацию для разработки темы ВКР; перечень вопросов, подлежащих разработке во всех этапах работы; сроки сдачи студентом законченной работы руководителю. Детализация задания производится самим студентом.

Задание на ВКР по выбранной теме оформляется на типовом бланке (Приложение 2), который является официальным документом после его утверждения заведующим кафедрой.

Рекомендуемый календарный план-график выполнения ВКР приведен в Приложении 3.

1.2.4. Составление списка использованной литературы

На данном этапе в соответствии с выбранной темой студент самостоятельно подбирает необходимую литературу.

Руководитель работы помогает студенту в отборе основных публикаций отечественных и зарубежных авторов, проводивших исследования по данной или близкой проблеме, а также рассматривает список других источников информации, включая законодательные и нормативные документы.

Правильный выбор научной литературы и ее анализ характеризуют степень подготовленности студента к самостоятельной работе. Список использованной литературы должен включать не менее 30 наименований преимущественно за последние десять лет.

При подготовке работы необходимо использовать периодические источники, журналы; монографии, материалы научных конференций, авторефераты диссертаций. При написании работ допускается использовать информацию с электронных носителей (ресурсы электронных библиотек; электронных версий периодических изданий и нормативно-правовых документов, электронные версии энциклопедий), а также ресурсы Интернета (информацию, предоставляемую на официальных сайтах министерств, ведомств, вузов, библиотек). При составлении списка использованной литературы необходимо использовать требования существующего ГОСТа.

1.2.5. Написание выпускной квалификационной работы

Выполнение работы завершается собственно ее написанием - логическим изложением результатов работы, обработанных ранее теоретических и практических материалов, обозначенных проблем и предложений по их решению.

Черновой вариант работы представляется научному руководителю, который оценивает ее содержание и готовность к защите, делает необходимые замечания и рекомендации.

Студент осуществляет доработку ВКР, руководствуясь замечаниями и рекомендациями научного руководителя.

В завершенном виде выпускная квалификационная работа должна соответствовать следующим требованиям:

- в работе автор должен подтвердить свою способность к проведению самостоятельных исследований на основе теоретических и практических знаний, которые он приобрел в период обучения;
- работа должна быть законченным исследованием и показывать способность

автора решать поставленные задачи;

– работа должна быть оформлена и представлена в печатном бумажном варианте в соответствие с предъявляемыми требованиями.

1.2.6. Предварительная защита работы

Предзащита ВКР на заседании кафедры проходит не позднее, чем за неделю, до предоставления в деканат. Предзащита выпускной работы осуществляется в форме авторского доклада с использованием презентации и раздаточного материала, при необходимости, на который отводится до 10 минут. По материалам проведенных исследований делается доклад на научно-практической конференции с дальнейшей публикацией в сборнике факультета ветеринарной медицины.

1.2.7. Написание отзыва и рецензирование работы

Завершенная и оформленная в соответствии с требованиями выпускная квалификационная работа подписывается обучающимся и не позднее, чем за 7 дней до защиты представляется руководителю.

В *письменном отзыве* руководитель всесторонне характеризует качество работы, отмечает положительные стороны, особое внимание обращает на отмеченные ранее недостатки, не устранённые обучающимся, обосновывает возможность или нецелесообразность представления выпускной квалификационной работы к публичной защите на государственной экзаменационной комиссии (ГЭК). В отзыве руководитель отмечает также ритмичность выполнения работы в соответствии с графиком, добросовестность, определяет степень самостоятельности, активности и творческого подхода, проявленные в период написания выпускной квалификационной работы, степень соответствия требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам соответствующего уровня (Приложение 5).

ВКР с отзывом руководителя студент передает в деканат. В дальнейшем работа подлежит рецензированию. Для проведения рецензирования ВКР направляется одному или нескольким рецензентам из числа сотрудников кафедр факультета ветеринарной медицины, на которых не выполнялась работа. Рецензент проводит анализ ВКР и представляет *письменную рецензию* на указанную работу на протяжении двух дней (Приложение 6). Оценка, данная рецензентом, имеет особое значение для членов ГЭК.

К работе может прилагаться справка о внедрении результатов исследований в практику, наличие которой является фактором, влияющим на общую оценку работы, а также отзыв из производства.

1.2.8. Сдача работы секретарю ГЭК

ВКР, отзыв руководителя, рецензия, предоставляются секретарю государственной экзаменационной комиссии не позднее, чем за 2 календарных дня до защиты.

2. СТРУКТУРА И ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

2.1. Структура содержание и объем разделов выпускной квалификационной работы

Название раздела/ подраздела	Рекомендованный объем, страницы
1. РЕФЕРАТ	1
2. ВВЕДЕНИЕ	1–2
3. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ	10–15
4. СОБСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ	30–40
4.1. Цель и задачи	1
4.2. Материалы и методика работы	3–5
4.3. Природо-экономическая характеристика предприятия	3–5
4.4. Результаты исследований	10–15
4.5. Экономический ущерб и экономическая эффективность ветеринарных мероприятий	3–4
4.6. Обсуждение полученных результатов	5–7
5. ОХРАНА ТРУДА И БЕЗОПАСНОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ	5–7
5.1. Охрана труда	
5.2. Безопасность в чрезвычайных ситуациях	
6. ВЫВОДЫ	1–2
7. ПРЕДЛОЖЕНИЯ	1
8. СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	
9. ПРИЛОЖЕНИЯ	

Все разделы должны быть взаимосвязаны и подчинены решению задач, поставленных темой работы.

Титульный лист. Титульный лист является первой страницей работы и оформляется в соответствии с требованиями (Приложение 4). Формулировка темы работы должна быть краткой и точно соответствовать содержанию, предмету и объекту исследования. Не рекомендуется использовать формулировки темы, в которых содержатся слова: «вопросы», «проблемы», «изучение», «исследование» из-за неопределенности, расплывчатости, неясности, в какой степени будут разрешены задачи и проблемы.

Содержание. Содержание включает наименование всех разделов, подразделов и пунктов (если они имеют наименование) с указанием номеров страниц, на которых начинаются элементы работы. Если заголовки написаны в 2 и более строках, то номера страниц помещают на уровне последней строки.

1. Реферат. Реферат – это краткое изложение содержания ВКР с основными разработками и выводами, объемом до 1 страницы.

Текст реферата должен отражать УДК, ФИО автора, тему, содержать сведения об объеме, количестве иллюстраций, рисунков, таблиц, использованных источников, приложений, цель работы, результаты исследования, новизну, эффективность, предложения, ключевые слова.

Перечень ключевых слов должен включать от 5 до 10 слов или словосочетаний из текста ВКР, которые в наибольшей мере характеризуют его содержание и обеспечивают возможность информационного поиска. Ключевые слова приводятся в именительном падеже и печатаются строчными буквами в строчку через запятые.

2. Введение. Обязательный раздел ВКР, который включает обоснование актуальности выбранной темы, обзор исследований, проведенных в выбранном направлении, формулирование круга задач и степень изученности проблемы.

3. Обзор литературы – краткий анализ отечественной и зарубежной литературы по вопросу, который изучается в ВКР. Для написания обзора литературы используют источники, имеющие прямое отношение к теме работы и изданные за последние 10 лет.

Этот раздел надо строить по принципу постепенного суживания диапазона рассматриваемых факторов, от общих данных к теме исследования, излагая материал в логической последовательности, не допуская повторений. В конце обзора на основании изученной литературы необходимо сформулировать вопросы, которые будут рассмотрены в работе.

Ссылки в тексте даются с упоминанием инициалов, фамилий автора с указанием порядкового номера в списке использованной литературы источников, указанного в квадратных скобках. Например, «По предложению

М.Ф. Иванова [5] породы кур классифицируют по направлению продуктивности». Если статья написана тремя или большим числом авторов, то ссылка может быть следующей: «В опытах К.М. Солнцева и др. [8] показано, что...». Возможна и такая ссылка на источники в обзоре литературы: «Исследованиями установлено, что потребность в протеине зависит от породных и линейных особенностей животных и птицы, что связано с генетической обусловленностью различий в использовании питательных веществ различными генотипами» [7, 8].

4. Собственные исследования. Это основной раздел ВКР, в котором излагаются результаты исследований. В него входят подразделы:

4.1. Цель и задачи. В этом подразделе формулируют цель исследований и приводят перечень основных задач, поставленных для исполнения.

Цель исследования – желаемый конечный результат конкретной деятельности, то, что в самом общем виде необходимо достигнуть в итоге всей работы. Исходя из поставленной цели, формулируются задачи, в виде перечисления: изучить..., описать..., установить..., обосновать..., выявить... .

4.2. Материалы и методика работы. В этом подразделе излагают методы и способы, которые используют при выполнении ВКР. При использовании стандартных, общеизвестных методов, процедур, лекарственных препаратов их описывают кратко схематично, делая ссылки на соответствующие источники, которые приводят в приложении, а при использовании оригинальных или малоизвестных методов описание дается подробно.

Экспериментальные исследования и производственные опыты при выполнении ВКР необходимо проводить с соблюдением правил подбора опытных и контрольных групп животных. В каждую группу отбирают животных–аналогов с учетом породы, пола, возраста и продуктивности, упитанности, состояния здоровья, характера патологического процесса, длительности болезни и интенсивности поражения. В каждой группе необходимо иметь не менее 5–10 крупных и не менее 20 голов мелких животных и не менее 100 голов птицы. Для дойных коров придерживаются сроков лактации и суточных удоев, а для беременных животных важен срок беременности. Опытные группы новорожденных животных формируются с учетом возраста, живой массы и общего состояния. Все животные должны находиться в одинаковых условиях содержания и кормления. Схемы опыта приводятся с указанием количества опытных и контрольных групп, количества животных в группах; описывают лечебные, лечебно–профилактические средства с указанием доз. В этом подразделе определяют показатели учета результативности применяемых средств, препаратов: общее состояние и клинический статус, изменения живой массы и упитанности, клинические,

биохимические и бактериологические показатели, изменения экстенсивности и интенсивности инвазии, лечебно–профилактических средств, интервалы между повторными исследованиями.

Цифровой материал подвергают статистической обработке с учетом коэффициентов заболеваний и подают в виде таблиц, рисунков, диаграмм, гистограмм, графиков.

4.3. Природо-экономическая характеристика предприятия. В этом разделе описывают экономическую и природно–географическую характеристику хозяйства или ветеринарного предприятия, где выполнялась работа.

4.4. Результаты исследований. Это основная часть ВКР, в которой всесторонне раскрываются результаты и содержание работы. Экспериментальная часть работы выполняется самостоятельно студентом при периодическом контроле руководителя ВКР и консультациях специалиста хозяйства. При проведении исследований проверяются личностные качества студента по вопросам организации, применения и внедрения в производство знаний, полученных в университете, достижения науки и передового опыта.

Цифровой материал приводится в виде таблиц, диаграмм и графиков. Таблицы должны быть не громоздкими и не иметь преимущество над текстом. Каждая таблица сопровождается анализом полученных данных. В таблицах и в тексте не допускается свободного сокращения слов, а необходимо соблюдать требования ГОСТ. В тексте приводят анализ приведенного цифрового материала и обобщение результатов, сопоставляя их с литературными данными, при необходимости проводят аргументированное объяснение. Графики, диаграммы, гистограммы не должны дублировать цифровой материал таблиц, а иметь самостоятельное значение.

Названия органов, тканей, лекарственных средств, болезней и патологических процессов необходимо писать согласно современной международной анатомической, гистологической, клинической и фармацевтической номенклатур, соблюдая правила правописания.

В работе необходимо пользоваться общепринятыми сокращениями: грамм – г, килограмм – кг, центнер – ц, тонна – т, рубль – руб, миллиметр – мм, сантиметр – см, метр – м, знаки « №, %» и другие применяют только при цифрах, в других случаях нужно писать их словами.

4.5. Экономический ущерб и экономическая эффективность ветеринарных мероприятий. Для характеристики экономической эффективности профилактических, оздоровительных и лечебных мероприятий, направленных на предупреждение заболеваний, потери продукции животноводства, используется система следующих показателей:

- экономический ущерб;
- предупрежденный экономический ущерб;
- экономическая эффективность проведенных ветеринарных мероприятий;
- экономическая эффективность на 1 руб. затрат.

Для определения экономической эффективности ветеринарных мероприятий в сельскохозяйственных предприятиях, районах используют следующие исходные данные:

- количество животных, восприимчивых к изучаемой болезни;
- количество заболевших, павших, вынужденно убитых, отчужденных и уничтоженных животных;
- количество животных, подвергнутых диагностическим исследованиям, лечебно–профилактическим обработкам и вакцинации, с учетом их кратности;
- продуктивность больных и здоровых животных;
- количество продукции, изъятой в неблагополучных предприятиях при ликвидации особо опасных болезней животных;
- годовой объем ветеринарных обработок (работ) с учетом применения различных методов, средств, технических устройств в комплексе ветеринарных мероприятий;
- затраты труда и материальных средств на проведение ветеринарных мероприятий по профилактике и ликвидации болезней;
- стоимость основных фондов ветеринарной службы (зданий, сооружений, машин, оборудования);
- валовое производство продукции животноводства и денежная выручка от ее реализации в благополучных и неблагополучных в ветеринарном отношении хозяйствах и их структурных подразделениях;
- производительность труда, которую измеряют количеством выполняемой ветеринарной работы в единицу рабочего времени или затратами на выполнение единицы работы.

Источниками получения исходных данных являются:

- журналы для регистрации больных животных;
- расценки на ветеринарные работы;
- данные учета поголовья животных их продуктивность;
- движение заболеваемости и падежа сельскохозяйственных животных;
- цены реализации продукции животноводства.

Расчёт экономической эффективности ветеринарных мероприятий осуществляют по следующей схеме:

- определение фактического экономического ущерба, причинённого болезнями животных;

- определение предотвращённого экономического ущерба в результате проведения профилактических ветеринарных мероприятий;
- определение экономического эффекта в результате проведения профилактических ветеринарных мероприятий;
- определение экономической эффективности проводимых ветеринарных мероприятий на 1 рубль затрат;

4.6. Обсуждение полученных результатов.

Самый важный и сложный раздел ВКР, который является основой содержания доклада на ГЭК. В этом подразделе в краткой форме излагается основное содержание работы; обсуждаются материалы, которые были получены при изучении литературных источников и обобщенных результатов собственных исследований; показывается новизна и оригинальность работы, а также возможность внедрения полученных результатов в производство и ожидаемая экономическая эффективность.

5. Охрана труда и безопасность в чрезвычайных ситуациях

Дается анализ состояния охраны труда в анализируемом подразделении в соответствии с темой ВКР.

Указать ответственное лицо по охране труда на предприятии. Указать виды проводимых инструктажей по технике безопасности и их оформление. Выяснить и описать опасные и вредные факторы, характерные для исследуемого объекта. Указать профилактические мероприятия, предотвращающие заболевания людей при обслуживании больных животных. Определить приемы и средства фиксации животных при проведении массовых ветеринарных мероприятий. В литературных источниках приводятся нормативные документы по охране труда в тексте на них сделать ссылки.

В подразделе безопасность чрезвычайных ситуациях включены вопросы безопасности персонала и объектов экономической и социальной сферы в условиях чрезвычайных ситуаций техногенного природного и экологического характера.

Данный подраздел выполняется в следующей последовательности:

- характеристика чрезвычайной ситуации;
- организация выполнения мер по защите работников и территории объекта;
- приведение к готовности органов управления гражданской обороны к действиям по назначению;
- порядок выполнения мероприятий при угрозе возникновения чрезвычайных ситуаций;
- силы, которые привлекаются для проведения мероприятий.

6. Выводы – это итог проделанной работы, суть которой должна быть понятной даже без чтения основного текста.

Выводы должны быть краткими (1–2 страницы), иметь законченный характер и представлять собой обобщение полученных результатов. Выводы излагаются в виде отдельных пунктов каждый, в пределах абзаца. Выводы и их содержание должны соответствовать задачам, стоящим перед работой.

Одним из существенных недостатков работы являются общие неконкретные, не вытекающие из проведенных исследований выводы и предложения.

7. Предложения производству. На основании проведенных исследований, их теоретического и практического значения, сделанных выводов даются рекомендации производству.

Практические предложения должны иметь рекомендации для внедрения разработок в хозяйстве, группе хозяйств, районе, республике. Они также должны вытекать из фактического материала, накопленного при проведении экспериментальных и производственных опытов.

8. Список использованной литературы. В этом разделе ВКР приводят только те публикации, на которые ссылаются в тексте. Список составляют по алфавиту или по встречаемости в соответствии с требованиями. Список литературы должен содержать не менее 30 литературных источников, опубликованных преимущественно за последние 10 лет.

Список литературы и ссылки на источники оформляются по ГОСТ 7.0.5–2008 «Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления».

9. Приложения. В этом разделе размещают общепринятые методики исследований, иллюстрационный материал, который не вошел в текст ВКР, документы, подтверждающие выполнение исследований, протоколы исследований и клинических исследований, истории болезни, таблицы с первичным цифровым материалом, экспертизы исследований трупного материала, кормов, сывороток крови, мочи, молока, молозива, кала, Описание лекарственных препаратов, если лично их не модернизировали давать в приложениях, а не в основной части работы. Общепринятые методики не расписываются, а только их модернизация лично авторами. Сюда помещают акты на опыты и отзывы предприятий, где выполнялась работа.

2.2. Правила оформления ВКР

Работа должна быть напечатана с одной стороны листа белой бумаги формата А4 через 1,5 интервала, шрифт Times New Roman, цвет шрифта –

черный, размер шрифта 14, в таблицах – не менее 12. Текст ВКР печатают без переносов слов, выравнивание по ширине.

Текст работы следует печатать, соблюдая следующие размеры полей: правое – 10 мм, верхнее – 20 мм, нижнее – 20 мм, левое поле – 30 мм; абзацный отступ должен быть одинаковым по всему тексту ВКР и равен 1,25 см.

Страницы ВКР следует нумеровать арабскими цифрами, соблюдая сквозную нумерацию по всему тексту, включая приложения. Номер страницы проставляют, начиная со второй, в верхнем правом углу. Титульный лист включается в общую нумерацию страниц отчета, но номер страницы на титульном листе не проставляется. Приложения не входят в установленный объем ВКР, при этом нумерация страниц их охватывает.

Качество напечатанного текста и оформления иллюстраций, таблиц, распечаток с персонального компьютера должно удовлетворять требованию их четкого воспроизведения.

Не допускаются сокращения слов в заголовках разделов, подразделов, таблиц, приложений и в подписях под рисунком. В тексте работы сокращения слов возможны в тех случаях, когда они установлены соответствующим стандартом и правилами пунктуации.

Содержание основной части ВКР следует делить на разделы, подразделы и пункты. Шрифт заголовков разделов и подразделов – полужирный. Расстояние между заголовками разделов, подразделов основной части работы и текстом должно составлять 1 свободную строку.

Каждый раздел работы следует начинать с нового листа. Название разделов следует писать заглавными буквами без кавычек, без подчеркивания и без проставления точки в конце заголовка, выравнивание по центру. Разделы должны иметь порядковую нумерацию в пределах всего документа, за исключением приложений. *Например:*

1. РЕФЕРАТ

2. ВВЕДЕНИЕ

3. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

Заголовки подразделов следует печатать с абзацного отступа строчными буквами, начиная с прописной, без кавычек, без подчеркивания и без проставления точки в конце, выравнивание – по ширине. Переносы слов в заголовках не допускаются. Например:

4.3. Природо-экономическая характеристика предприятия

4.4. Результаты исследований

4.5. Экономический ущерб и экономическая эффективность ветеринарных мероприятий

Не разрешается размещать заголовки и подзаголовки в нижней части страницы, если на ней не помещается более 2–3 строк последующего текста.

При делении текста на пункты и подпункты необходимо, чтобы каждый пункт содержал законченную информацию. Разделы, подразделы, пункты и подпункты следует нумеровать арабскими цифрами.

Номер подраздела или пункта включает номер раздела и порядковый номер подраздела или пункта, разделенные точкой. *Пример:* 1.1, 1.2, 1.3 и т. д.

Уравнения и формулы следует выделять из текста в отдельную строку. Выше и ниже каждой формулы или уравнения должно быть оставлено не менее одной свободной строки. Пояснение значений символов и числовых коэффициентов следует приводить непосредственно под формулой в той же последовательности, в которой они даны в формуле.

Оформление таблиц и рисунков. Иллюстрации (чертежи, графики, схемы, диаграммы, фотоснимки) располагаются в ВКР непосредственно после текста, имеющего на них ссылку, и выравниваются по центру страницы. Иллюстрации могут быть цветные. Фотоснимки размером меньше формата А4 должны быть наклеены на стандартные листы белой бумаги формата А4.

Название графиков, схем, диаграмм отделяется свободной строкой сверху и снизу, помещается под изображением, по центру, пишется обычным шрифтом без кавычек, содержит слово «Рисунок» и указание на порядковый номер рисунка, без знака №, после цифры ставят тире. Точку в конце наименования рисунка не ставят. Иллюстрации, за исключением иллюстраций приложений, следует нумеровать арабскими цифрами сквозной нумерацией.

Иллюстрации должны иметь наименование и пояснительные данные (подрисуночный текст). Например:

Рисунок 1 – Наименование рисунка

При ссылках на иллюстрации следует писать «...в соответствии с рисунком 2».

Таблицы применяют для лучшей наглядности и удобства сравнения показателей. Таблицу следует располагать в работе непосредственно после

текста, в котором она упоминается впервые, или на следующей странице. В тексте работы целесообразно располагать таблицы объемом не более одной страницы, таблицы большего объема следует размещать в Приложении. На все таблицы должны быть ссылки в работе. При ссылке следует писать слово «таблица» с указанием ее номера разделенных пробелом в круглых скобках, *пример* (таблица 1). Таблицы следует нумеровать арабскими цифрами сквозной нумерацией, например «Таблица 1».

Название таблицы должно отражать ее содержание, быть точным, кратким, содержать слово «Таблица», её номер и собственно название, которые располагают над таблицей слева, без абзацного отступа, отделяется свободной строкой сверху и снизу. Собственное название располагают в одной строке, через тире после номера, полужирным шрифтом, размером 14, строчными буквами, начиная с прописной и без проставления точки в конце. Например:

Таблица 1 – **Название таблицы**

Боковик с заголовками строк		Графы (колонки)			
Головка строки		Заголовки и подзаголовки граф			
1		2	3	4	5
Горизонтальные ряды					

*

Примечание.

Рисунок 1 – Пример оформления таблицы

Если в тексте документа содержится текстовый фрагмент, относящийся к таблице и оформленный в виде примечания, то он дается непосредственно под таблицей, располагается после слова «Примечание.» без выделения отдельным абзацем, начинается с прописной буквы. В случае, если в тексте документа есть сноски, расположенные после таблицы, то примечание дается после сносок, 12 шрифтом.

При переносе части таблицы на другой лист слово «Таблица» и ее номер указывают только один раз справа над первой частью таблицы, над другими частями пишут «Продолжение таблицы» и указывают номер таблицы, например: «Продолжение таблицы 1». При переносе таблицы на другой лист

заголовок помещают только над ее первой частью. Пример оформления таблицы приведен на рисунке 1.

Таблицу с большим количеством граф допускается делить на части и помещать одну часть под другой в пределах одной страницы. Если строки и графы таблицы выходят за формат страницы, то в первом случае в каждой части таблицы повторяется головка, во втором случае – боковик.

Если повторяющийся в разных строках графы таблицы текст состоит из одного слова, то его после первого написания допускается заменять кавычками; если из двух и более слов, то при первом повторении его заменяют словами «То же», а далее – кавычками. Ставить кавычки вместо повторяющихся цифр, марок, знаков, математических и химических символов не допускается. Если цифровые или иные данные в какой-либо строке таблицы не приводят, то в ней ставят прочерк.

Заголовки граф и строк таблицы следует писать с прописной буквы в единственном числе, а подзаголовки граф – со строчной буквы, если они составляют одно предложение с заголовком, или с прописной буквы, если они имеют самостоятельное значение. В конце заголовков и подзаголовков таблиц точки не ставят. Заголовки граф, как правило, записывают параллельно строкам таблицы. При необходимости допускается перпендикулярное расположение заголовков граф.

Таблицы слева, справа и снизу, как правило, ограничивают линиями. Головка таблицы должна быть отделена линией от остальной части таблицы. Разделять заголовки и подзаголовки боковика и граф диагональными линиями не допускается. Горизонтальные и вертикальные линии, разграничивающие строки таблицы, допускается не проводить, если их отсутствие не затрудняет пользование таблицей.

Допускается применять размер шрифта в таблице меньше, чем в тексте (высота шрифта – 12 кегль).

Оформление приложений. Приложения оформляют как продолжение работы на последующих ее листах.

В тексте на все приложения должны быть даны ссылки. Приложения располагают в порядке ссылок на них в работе.

Каждое приложение следует начинать с новой страницы с указанием сверху по правому краю страницы слова «Приложение» и его обозначения (номера). Приложения обозначают арабскими цифрами.

Если в работе одно приложение, оно обозначается «Приложение 1».

Приложение должно иметь заголовок, который записывают симметрично относительно текста с прописной буквы отдельной строкой.

Текст каждого приложения при необходимости может быть разделен на разделы, подразделы, пункты, подпункты, которые нумеруют в пределах каждого приложения. Перед номером раздела приложения ставится обозначение этого приложения, которые разделяются точкой. При необходимости такое приложение может иметь «Содержание».

Приложения должны иметь общую с остальной частью документа сквозную нумерацию страниц.

Законченная ВКР подписывается студентом:

- на титульном листе;
- после заключения, записывается от руки следующее:

«Данная работа выполнена мною самостоятельно»

« _____ » 20 ____ г.
(дата сдачи работы)

(подпись автора)

3. ПРОЦЕДУРА ЗАЩИТЫ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Защита ВКР проводится не ранее, чем через 7 дней после государственного экзамена.

Списки обучающихся, допущенных к государственной итоговой аттестации, утверждаются распоряжением декана факультета.

При защите ВКР, выпускники должны, опираясь на полученные знания, умения и навыки, показать способность самостоятельно решать задачи профессиональной деятельности, излагать информацию, аргументировать и защищать свою точку зрения.

Продолжительность защиты ВКР не должна превышать 30 минут.

Защита ВКР проводится на открытом заседании государственной экзаменационной комиссии согласно расписанию. Руководит защитой председатель ГЭК.

Кроме членов государственной экзаменационной комиссии на защите целесообразно присутствие научного руководителя выпускной квалификационной работы, а также возможно присутствие других обучающихся, преподавателей и администрации университета.

Процедура защиты ВКР включает в себя:

- объявления председателем о защите ВКР с указанием Ф.И.О. обучающегося, темы работы, руководителя;
- доклад обучающегося, защищающего ВКР, продолжительностью 7–10 минут;
- вопросы членов комиссии и присутствующих на защите лиц, и ответы на них обучающегося;
- оглашение председателем отзыва руководителя и рецензии;
- ответы обучающегося на замечания в отзыве руководителя и рецензии;
- заключительное слово обучающегося.

Решения государственных экзаменационных комиссий принимаются на закрытых заседаниях простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании при оформлении протокола. При равном числе голосов председатель комиссии обладает правом решающего голоса.

Результаты аттестационных испытаний, включенных в государственную итоговую аттестацию, определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно».

Решение о присвоении выпускнику квалификации по специальности 36.05.01 и выдаче диплома об образовании принимает государственная экзаменационная комиссия по положительным результатам государственной итоговой аттестации и оформленным протоколам.

Ректору ФГБОУ ВО Луганский ГАУ

от обучающегося ____ курса, ____ группы
специальности 36.05.01 Ветеринария
факультета ветеринарной медицины

(ФИО полностью)

ЗАЯВЛЕНИЕ

Прошу разрешить выполнять ВКР по кафедре _____

на тему: «_____»
_____»

Подпись студента _____

(дата)

Прошу утвердить тему и назначить руководителем _____

(должность, ФИО)

Целесообразность разработки темы связана с ее практическим применением

(указать область профессиональной деятельности или объект профессиональной деятельности)

Руководитель ВКР

(дата)

(подпись)

Заведующий кафедрой

(ФИО)

(дата)

(подпись)

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Луганский государственный аграрный университет имени К.Е. Ворошилова»**

Кафедра _____

УТВЕРЖДАЮ:
Зав. кафедрой

Факультет ветеринарной медицины

Специальность 36.05.01 Ветеринария

подпись _____ ФИО _____ .
« _____ » _____ 20 _____ г.

ЗАДАНИЕ

на ВКР для обучающегося

(фамилия, имя, отчество)

1. Тема ВКР: «_____»
утверждена приказом по университету от «___» _____ 20__ г. № _____
2. Срок сдачи обучающимся законченной ВКР _____
3. Исходные данные к ВКР _____
4. Содержание расчетно-пояснительной записки _____
5. Перечень графического материала (с указанием обязательных чертежей) _____
6. Консультанты по ВКР (с указанием относящихся к ним разделов ВКР)

Раздел	Консультант	Подпись, дата	
		задание выдал	задание принял

7. Нормоконтроль (при наличии) _____
8. Дата выдачи задания _____

Руководитель ВКР _____ (ФИО)
(подпись)

Задание принял к исполнению _____ (ФИО)
(подпись)

Календарный план–график выполнения ВКР

№ п/п	Наименование этапа	Срок выполнения этапа	Примечание
1	Выбор темы ВКР	9 семестр	
2	Получение задания на ВКР и календарного графика	9 семестр	
3	Разработка предварительного плана ВКР	9 семестр	
4	Формирование информационной базы	9 семестр	
5	Подготовка и оформление обзора литературы	9 семестр	
6	Выполнение практической части работы	10 семестр	
7	Подготовка и оформление ВКР	10 семестр	
8	Сдача работы научному руководителю	не позднее, чем за 7 дней до защиты	
9	Получение отзыва научного руководителя	не позднее, чем за 5 дней до защиты	
10	Сдача работы в деканат	не позднее, чем за 5 дней до защиты	
11	Получение рецензии на работу	не позднее, чем за 5 дней до защиты	
12	Получение допуска к защите	не позднее, чем за 2 дня до защиты	
13	Защита ВКР	Дата защиты	

Обучающийся _____ (ФИО)
(подпись)

Руководитель ВКР _____ (ФИО)
(подпись)

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Луганский государственный аграрный университет имени К.Е. Ворошилова»

Факультет ветеринарной медицины

Кафедра _____

ДОПУСТИТЬ К ЗАЩИТЕ
Зав. кафедрой

(ученая степень, ученое звание)

(ФИО)

« _____ » _____ 20 ____ г.

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА
(ДИПЛОМНАЯ РАБОТА)**

Тема: «.....»

Автор:

(подпись)

ФИО полностью

Руководитель:

ученая степень, ученое
звание

(подпись)

ФИО полностью

Луганск 20__

ОТЗЫВ
о работе над ВКР обучающегося по программе специалитета
специальности 36.05.01 Ветеринария

(фамилия, имя, отчество)

Тема ВКР: _____

Объем ВКР:

а) расчетно-пояснительной записки (количество с.) _____

б) графической части (количество листов А1) _____

Исходные материалы для разработки ВКР (производственные, экспериментальные и др.), их полнота и достоверность: _____

Отношение обучающегося к работе (самостоятельность, творческий подход, равномерность, системность, прилежание и т.д.): _____

Владение методикой обоснования принятых решений: _____

Полнота и ритмичность выполнения задания на разработку ВКР, наличие элементов научных исследований: _____

Соблюдение требований к оформлению текстовой и графической части ВКР _____

Оценка уровня сформированности компетенций обучающегося: _____

Оценка уровня подготовленности обучающегося к решению профессиональных задач _____

Оценка ВКР (соответствие ВКР требованиям ООП ВО): _____

Заключение о присвоении квалификации: _____

Руководитель _____
(указать должность и место работы)

(подпись)

(фамилия, имя, отчество)

« ____ » _____ 20 ____ г.

ОЗНАКОМЛЕН:

(подпись)

(фамилия, имя, отчество обучающегося)

« ____ » _____ 20 ____ г.

РЕЦЕНЗИЯ
на ВКР обучающегося по программе специалитета
специальности 36.05.01. Ветеринария

фамилия, имя, отчество

Тема ВКР: _____

Объем ВКР: _ страниц, _ таблиц, _ рисунков, _ листов графической части

Актуальность темы ВКР и соответствие выданному заданию: _____

Содержание ВКР: _____

Положительные стороны ВКР с выделением элементов научных исследований обучающегося: _____ -- _____

Недостатки ВКР: _____

Практическая ценность ВКР и мнение рецензента о возможности внедрения в производство: _____

Оценка уровня сформированности компетенций выпускника: _____

Заключение о готовности выпускника к решению профессиональных задач: _____

Общая оценка ВКР: _____
положительно, неудовлетворительно

Рецензент _____
должность и место работы

подпись
« _____ » _____ 20 ____ г. _____
фамилия, имя, отчество

ОЗНАКОМЛЕН:

(подпись)
« _____ » _____ 20 ____ г. _____
(фамилия, имя, отчество обучающегося)

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
к выполнению выпускных квалификационных работ
по специальности 36.05.01 Ветеринария
студентами образовательно-квалификационного уровня «ветеринарный врач»

Учебно-методическое издание

Составители:

В.И. Шарандак, В.И. Издепский, М.Н. Германенко, В.Н. Бублик,
С.С. Бордюгова, Л.Ю. Нестерова, А.В. Павлова, А.Ю. Старицкий,
А.Ю. Хащина.

Оригинал-макет подготовлен в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Луганский государственный аграрный университет имени К. Е. Ворошилова В.И. Шарандаком.

Напечатано в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Луганский государственный аграрный университет имени К. Е. Ворошилова».

Бумага офсетная
Печать KYOCERA
Заказ № 381

Гарнитура «Times New Roman»
Усл. печ. листов 1,91
Тираж – 15 экз.