

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ
Дата подписания: 2023.08.15
Уникальный программный ключ:
5b8335c1f3d6e7bd91a51b28834cdf2b8f866538

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Краснокутский зооветеринарный техникум – филиал
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ

Специальность	111801.51 «Ветеринария»
Квалификация выпускника	Ветеринарный фельдшер
Нормативный срок обучения	3 года 10 месяцев
Форма обучения	Очная

Методические указания по методике написания выпускной квалификационной работы разработаны на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 111801.51 «Ветеринария»

Организация-разработчик: Краснокутский зооветеринарный техникум – филиал ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова».

Разработчики: Политкина Людмила Ивановна, преподаватель ветеринарных дисциплин высшей категории

Рассмотрены на заседании цикловой комиссии ветеринарных дисциплин протокол № _____ от «_____» _____ 201 года.

Рекомендованы методическим Советом техникума к использованию в учебном процессе по специальности 111801.51 «Ветеринария» протокол № _____ от «_____» _____ 201 года.

Утверждено
Директором и Советом техникума
протокол № _____ от «_____» _____ 201 года.

I. ВВЕДЕНИЕ

Согласно Положению о государственной итоговой аттестации выпускников, осваивающих образовательную программу среднего профессионального образования специальности «Ветеринария» выпускная квалификационная работа выполняется в форме дипломной работы.

Методические рекомендации по выполнению дипломной работы по специальности «Ветеринария» составлены в соответствии с требованиями ФГОС СПО в части подготовки и защиты выпускной квалификационной работы.

Дипломная работа по специальности представляет собой законченную разработку по теме содержания профессиональных модулей, способствует продолжению формирования профессиональных и общих компетенций, и направлена на демонстрацию сформированности компетенций в рамках основных видов профессиональной деятельности.

Дипломная работа, как правило, выполняется на базе производственного предприятия любой организационно-правовой формы или его структурного подразделения в период прохождения преддипломной (производственной) практики.

В ходе выполнения дипломной работы студент учится грамотно и четко излагать мысли, правильно принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях, хорошо ориентироваться в нормативных актах, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

Цели дипломной работы:

- систематизация и углубление теоретических и практических знаний по избранной специальности, их применение при решении конкретных практических задач;
- приобретение навыков самостоятельной работы;
- овладение методикой исследования, обобщения и логического изложения материала.

В дипломной работе студент должен показать:

- прочные теоретические знания по избранной теме и проблемное изложение теоретического материала;
- умение изучать и обобщать литературные источники, решать практические задачи, делать выводы и предложения;

- навыки проведения анализа и расчетов, экспериментирования и владения современной электронно-вычислительной техникой;
- умение грамотно применять методы оценки экономической и социальной эффективности предлагаемых мероприятий.

Требования к дипломной работе:

- целевая направленность;
- четкость построения;
- логическая последовательность изложения материала;
- глубина исследования и полнота освещения вопросов;
- убедительность аргументации;
- краткость и четкость формулировок;
- конкретность изложения результатов работы;
- доказательность выводов и обоснованность рекомендаций;
- грамотное оформление.

Дипломная работа - это самостоятельное исследование по одной из актуальных тем в сфере профессиональной деятельности. Она призвана продемонстрировать степень овладения профессиональными компетенциями в рамках одного или нескольких профессиональных модулей, а также умение выпускника конструктивно решать практические проблемы.

Дипломная работа может включать варианты, предложения, рекомендации решения актуальных проблем. Она выполняется, как правило, на материалах конкретного предприятия или содержит решение вопросов, разрабатываемых в дипломной работе.

Тематика дипломных работ разрабатывается преподавателями профессиональных модулей, рассматривается на заседании предметной цикловой комиссии, согласовывается с работодателями и утверждается директором техникума.

Формирование тем осуществляется исходя из практической и отраслевой направленности, актуальности проблемы. Ежегодно на заседании предметной цикловой комиссии пересматривается и обновляется тематика дипломных работ.

Студенту предоставляется право выбора темы дипломной работы, в том числе предложения своей темы с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения.

Содержание каждой части должно быть отражено в общем плане дипломной работы.

Изменения (или уточнения) названия дипломной работы может быть сделано в исключительных случаях по просьбе руководителя с изданием приказа по техникуму.

Каждому студенту назначается руководитель, и, при необходимости, консультанты.

Руководство со стороны преподавателя

Практическое руководство со стороны преподавателя включает:

- предоставление студенту задания на дипломную работу и проверку правильности его выполнения;
- проверку выполненной дипломной работы, написание отзыва и рекомендации по ее защите;
- проведение предзащиты

Методическое руководство со стороны преподавателя включает:

- консультации студента по избранной теме, помощь в осмыслении её содержания и выработке плана работы, объёма используемого нормативного материала; обсуждение наиболее принципиальных и спорных вопросов;
- рекомендации по использованию основной и дополнительной литературы, практического материала и других источников информации как составной части дипломного задания;
- консультации по оформлению работы, составлению доклада и презентации.

Выдача студентам заданий на разработку дипломных работ производится не позднее, чем за две недели до начала преддипломной практики. В задании указывается тема, перечень основных вопросов (содержание дипломной работы), которые подлежат разработке в процессе выполнения задания.

Руководителем формируется календарный график выполнения дипломной работы, этапы и содержание работы, указываются нормативный и фактический сроки выполнения задания, оценивается ход выполнения исследования.

Руководитель обязан контролировать общую направленность работы, рекомендовать необходимые источники, материалы, указывать на ошибки,

но не исправлять их за студента, предоставляя ему полную самостоятельность в работе.

Законченную и подписанную работу студент представляет руководителю. После проверки материалов студента руководитель подписывает календарный график и задание по выполнению дипломной работы и вместе со своим письменным отзывом представляет данные документы председателю предметной цикловой комиссии для решения вопроса о допуске к защите. При проверке работы руководитель обязан также тщательно проверить грамотность изложения, владение студентом профессиональной терминологией и соблюдение им требований по оформлению материалов. Дипломные работы подлежат обязательному рецензированию. Рецензия должна содержать оценку выполненной работы и отражать следующие основные вопросы: актуальность темы, степень и качество выполнения задания. Рецензентами также могут быть представители предприятий, организаций – социальных партнеров (например, специалист организации, на базе которой студент проходил преддипломную практику).

Заместитель директора по учебной работе после ознакомления с дипломной работой, отзывом руководителя и рецензией решает вопрос о допуске студента к защите, о чем делает соответствующую надпись на титульном листе, скрепляя ее своей подписью.

Студент должен быть ознакомлен с отзывом руководителя и рецензией по своей работе до защиты. Внесение изменений в дипломную работу после получения рецензии не допускается. Дипломная работа с письменным отзывом руководителя, рецензией и заключением заместителя директора по учебной работе о допуске к защите представляется в Государственную аттестационную комиссию в день защиты.

Требования к оформлению дипломной работы

Общие требования

Формат бумаги – А4 (210 x 297 мм).

Каждый лист дипломной работы должен иметь поля не менее:
левое – 30 мм; верхнее – 20 мм; правое – 20 мм; нижнее – 20 мм.

Шрифт – 14, типа Times New Roman.

Межстрочный интервал – полуторный.

Номера страниц проставляются посередине нижнего поля листа арабскими цифрами. Титульный лист включают в общую нумерацию страниц.

Номер страницы на титульном листе не проставляют.

Листы дипломной работы нумеруются, начиная с листа «Введение».

Отступ красной строки – 1,25 см.

Выравнивание текста – по ширине.

Выравнивание заголовков – по центру строки.

Переносы в словах не допускаются.

Цвет шрифта основного текста дипломной работы – черный.

Заголовки по ГОСТ 7.32-2001 заголовки структурных элементов работы располагают в середине строки без точки в конце и печатают заглавными буквами без подчеркивания. Каждый структурный элемент следует начинать с новой страницы.

Начальные страницы дипломной работы komponуются в следующем порядке:

- титульный лист (1 шт.),
- задание на дипломную работу,
- внешняя рецензия,
- отзыв руководителя,
- содержание.

Количество страниц дипломной работы – 40-50 листов, не считая приложений.

Текст дипломной работы должен быть тщательно выверен студентом, который несет полную ответственность за опечатки и ошибки. Работа с большим количеством опечаток к защите не допускается. Дипломная работа должна быть переплетена в папке для дальнейшего хранения.

1. Требования к структурным элементам дипломной работы Оформление титульного листа (приложение 1)

- на первом листе вверху указывается название техникума;
- ниже справа сведения о допуске к защите в ГАК;

- в середине листа – тема с указанием вида работы (дипломная), темы дипломной работы
- ниже справа - фамилия, имя, отчество, курс и группа студента; фамилия, имя, отчество руководителя;
- внизу указывается место и год выполнения работы;

Содержание

Представляет собой перечень разделов и подразделов работы. Обязательно указываются страницы, с которых начинается каждый раздел или подраздел. Названия рубрик должны точно соответствовать заголовкам, приведенным в тексте работ.

Образец оформления содержания – приложение 2

Введение

Это вступительная часть дипломной работы.

Объем введения составляет 2-3 листа

Автор должен в этом небольшом разделе показать:

Актуальность темы исследования – степень её важности в данный момент и в данной ситуации для решения конкретных задач. Освещение актуальности должно быть кратким. При раскрытии актуальности темы исследования необходимо показать главное,

исходя из двух направлений её характеристики:

- изученность выбранной темы (определенные аспекты темы изучены не в полной мере и проведение исследования направлено на устранение этих пробелов);

- решение определенной практической задачи на основе полученных в процессе исследования данных.

Обоснование актуальности требует ответа на следующие вопросы:

• Почему новое научное знание, которое предполагается получить в результате исследования, необходимо для практики?

Что определило выбор темы?

• Чем эта тема интересна для Вас?

• Какова основная идея исследования?

• Что сделано исследователями до Вас, и что предстоит сделать Вам?

Объект исследования (что рассматривается) – это процесс или явление, которое дает проблемную ситуацию для изучения.

Предмет исследования

Цели исследования – это то, что мы хотим получить в результате исследования.

Какой результат исследователь намерен получить, каким он его видит.

Обзор литературы

Дается краткая характеристика заболевания по учебному материалу, в разделе 2.6 Методы и способы лечения заболевания освещаются данные журнального материала по тематике дипломной работы. Объем данного раздела составляет 7-8 листов

Собственные исследования:

3.1. Организационно-экономическая характеристика хозяйства

3.1.1. - наименование предприятия, место его расположения, природно-климатические условия, производственная структура, экономическое состояние; обеспеченность ветеринарными специалистами, анализ состояния ветеринарной службы, оплата труда,

3.1.2. Показатели специализации и размеры производства - основные экономические показатели деятельности хозяйства: валовая и товарная продукция, прибыль, себестоимость продукции, производительность труда, продуктивность животных;

3.2. Состояние животноводства

3.2.1. Численность поголовья животных (по половозрастным группам)

3.2.2. Характеристика условий содержания, кормления

3.2.3. Анализ заболеваемости и падежа в хозяйстве (эпизоотологическое состояние хозяйства, причины стационарного заболевания)

Объем раздела 10-15 листов.

Специальные исследования (20-25 листов)

Раздел состоит из:

4.1. План клинического исследования животного - история болезни

4.2 Методики проведения исследований с описанием методов исследования животного - общие, специальные, лабораторные с предоставлением анализов крови, мочи + анализов по тематике.

4.3. Результаты исследований и анализ - Дается рабочий план проведения опытов, приемы и методы исследований. Компактно описываются условия формирования опытных, контрольных групп животных, их кормления, ухода и содержания; проводится дифференцированная диагностика заболевания.

4.4. Лечебный лист заболевания - схема назначений с описанием фармакодинамики лекарственного вещества; обосновывается выбор лекарственных средств и методов лечения, указываются способы применения

профилактических и лечебных средств – дозировка, кратность, продолжительность применения

4.5. Экономическое обоснование результатов лечения – расчеты экономического и предотвращенного ущерба, затрат на проведение ветеринарных мероприятий, расчет экономической эффективности лечения (профилактики);

4.6. Эпикризис заболевания, график показаний температуры, пульса, дыхания

4.7. Правила охраны труда при лечении животных соблюдение техники безопасности при проведении исследования животного, крови, мочи; меры личной гигиены при проведении лечебно-профилактических мероприятий.

4.8. Охрана окружающей среды. В этом разделе излагает состояние охраны окружающей среды в хозяйстве, где выполнялась дипломная работа, делает соответствующие выводы.

4.9. Ветеринарно-санитарная продуктов животноводства при заболевании -

Выводы и предложения (2-3 листа)

Выводы должны соответствовать и исходить из основного содержания дипломной работы. Они должны быть краткими, четко сформулированы, иметь законченный характер. Каждый вывод должен представлять собой обобщение полученных результатов и является итогом их теоретического осмысления.

Выводы - внесение рекомендаций или предложений по профилактике и ликвидации болезней животных в хозяйстве, по внедрению испытанных методов, средств, приемов в ветеринарную практику района, хозяйства и т.д..

Список использованной литературы.

Список литературы включает только отраженные в тексте дипломной работы источники отечественных и зарубежных авторов, размещенные в алфавитном порядке.

Приложения.

В дипломной работе обязательно должны быть приложения. Как правило, по материалам вспомогательного характера, которые были использованы автором в процессе разработки темы. К таким материалам относятся:

- различные положения, инструкции, копии документов; на основе которых выполнена дипломная работа;
- схемы, графики, диаграммы, таблицы, которые нецелесообразно размещать в тексте, так как они носят прикладной или иллюстративный характер;

- методики, диагностики, которые использованы автором дипломной работы в процессе изучения явления;
- иллюстративный материал, в том числе и примеры, на которые имеет место ссылка в тексте.

Порядок защиты дипломной работы

3.1 Общие положения

Защита дипломных работ проводится на открытых заседаниях государственной аттестационной комиссии согласно приказа.

Сроки проведения защиты дипломных работ устанавливаются в соответствии с графиком учебного процесса и утверждаются директором.

К государственной итоговой аттестации допускается студент, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план по осваиваемой образовательной программе среднего профессионального образования.

На защите выпускник представляет доклад, сопровождающийся презентацией, в котором освещает вопросы и цель работы, полученные результаты, выводы и практические рекомендации. После доклада студент отвечает на вопросы. Как правило, выпускнику задаётся 3-5 вопросов и даётся время для ответа.

Решения государственных экзаменационных комиссий принимаются на закрытых заседаниях простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании, при обязательном присутствии председателя комиссии или его заместителя. При равном числе голосов голос председательствующего на заседании государственной экзаменационной комиссии является решающим

Процедура защиты дипломной работы

Объявление темы работы и представление секретарем ГАК студента членам комиссии.

Доклад студента с использованием наглядных материалов (компьютерной презентации).

Ответы дипломанта на вопросы членов ГАК; проведение дискуссии по содержанию работы.

Продолжительность защиты одной дипломной работы, как правило, не должна превышать 30 минут.

Работа оценивается на «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Итоговая оценка дипломной работы вносится в протокол заседания Государственной аттестационной комиссии.

По результатам итоговой государственной аттестации выпускника (защита дипломной работы) государственная экзаменационная комиссия принимает решение о присвоении ему квалификации по специальности и выдаче

диплома государственного образца о среднем профессиональном образовании

Структура доклада и оформление иллюстрационного материала

Доклад к публичной защите работы следует написать и проанализировать с точки зрения полноты и краткости представления результатов, логичности построения, доступности восприятия на слух, возможности уложиться в определенное время.

Рекомендуемое время доклада 10 минут.

Структура доклада: актуальность темы исследования, цель и поставленные задачи, материалы и методы исследования, основные результаты и их интерпретация, выводы, рекомендации, научная новизна, практическая и теоретическая значимость.

Иллюстрационный материал к защите оформляется в виде компьютерной презентации, созданной при помощи программы Microsoft PowerPoint 97-2007, и служит для демонстрации ключевых моментов и основных результатов работы.

Рекомендуемое количество слайдов 10-13. На них выносятся основные графики, схемы, таблицы, фотографии и т.д. в соответствии с докладом.

На 1 слайде указывается наименование техникума, направление подготовки (специальность), тема дипломной работы, ФИО выпускника ФИО руководителя и рецензента дипломной работы.

На слайде 2 отражается цель, задачи, объект и предмет дипломной работы

На 3 слайде обозначается структура дипломной работы.

На 4 и последующих слайдах, отражается содержание основной части дипломной работы (наиболее значимые моменты). Соотношение слайдов теоретической и практической части 1:4.

Два последних слайда должны содержать заключение (выводы) по итогам выполнения дипломной работы.

Слайды, отражающие содержание практической части дипломной работы, должны быть проиллюстрированы фотографиями/видео с мест преддипломной практики (по возможности).

Презентация выполняется в едином стиле, с использованием не более 2 элементов анимации на каждом слайде. Цветовая гамма и использование анимации не должны препятствовать адекватному восприятию информации.

Демонстрация презентации проводится в ручном режиме.

Продолжительность презентации – 7-10 мин. (в зависимости от текста выступления на защите дипломной работы).

Оценка дипломной работы

Итоговая оценка выпускнику выставляется по пятибалльной системе на основе решения закрытого заседания Государственной аттестационной комиссии и заносится в протокол.

Оценка формируется согласно представленным ниже критериям

Критерии	Оценки		
	отлично	хорошо	удовлетворительно
Оформление	В полном соответствии с требованиями	Наличие некоторых погрешностей в оформлении	Оформление работы с нарушениями требований
Источники	Монографии, статьи, учебная литература, документальные источники	Монографии, статьи, учебная литература	Статьи, учебная литература
Содержание работы	Полностью раскрывает тему и соответствует поставленным целям и задачам	В неполном объеме отвечает на поставленные вопросы	Тема работы раскрыта поверхностно
Практическая значимость	Исследование проведено по материалам реального предприятия	Исследование проиллюстрировано примерами из деятельности реальных предприятий, описанных в литературе	Работа проиллюстрирована условными примерами
Введение и заключение	С полным соблюдением требований по существу работы	С некоторыми погрешностями	Формально, неполно
Качество защиты работы	Свободное владение материалом, ответы на вопросы полные	Свободное владение материалом, ответы на вопросы не в полном объеме	Чтение написанного доклада, ответы поверхностные.
Владение ветеринарной терминологией	Полное знание ветеринарной терминологии	Путание в характеристике ветеринарных терминов	Полное незнание ветеринарной терминологии
Иллюстративный материал	Наличие полного иллюстративного материала, отражающего основные положения работы	Наличие полного иллюстративного материала, в достаточной степени раскрывающего суть работы	Иллюстративный материал плохо соответствует теме либо вообще отсутствует
Выполнение сроков выполнения работы	Точное выполнение сроков	Задержка сроков сдачи работы (до 5 дней)	Сдача работы перед защитой

Краснокутский зооветеринарный техникум – филиал
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего
образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

ДОПУСКАЕТСЯ К ЗАЩИТЕ
Приказ № _____
От «___» _____ 2015
Дата сдачи работы _____
Дата защиты _____
Оценка _____

«УТВЕРЖДАЮ»
Заместитель директора
по учебной работе
_____ Бударина Н.Н.
«___» _____ 20__ г.

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

на тему: «_____»

Автор работы _____
Ф.И.О., подпись

Группа ВТ - 17401
Специальность 36.02.01 «Ветеринария»
Квалификация «Ветеринарный фельдшер»
Руководитель ВКР _____
Ф.И.О.

Красный Кут

Содержание дипломной работы

- I. Введение;
- II. Обзор литературы;
 - 2.1 Определение и этиологии заболевания
 - 2.2 Патогенез болезни
 - 2.3 Клинические признаки (формы проявления заболевания)
 - 2.4 Патологоанатомические изменения
 - 2.5 Диагноз и дифференциальный диагноз
 - 2.6 Методы и способы лечения заболевания.
 - 2.7 Профилактика заболевания
- III. Собственные исследования:
 - 3.1. Организационно-экономическая характеристика хозяйства
 - 3.1.1. Природные условия и местоположение хозяйства
 - 3.1.2. Показатели специализации и размеры производства
 - 3.2. Состояние животноводства
 - 3.2.1. Численность поголовья животных (по половозрастным группам)
 - 3.2.2. Характеристика условий содержания, кормления
 - 3.2.3. Анализ заболеваемости и падежа в хозяйстве (эпизоотологическая ситуация, причины стационарного заболевания)
- IV. Специальная часть:
 - 4.1. План клинического исследования животного (история болезни)
 - 4.2 Методики проведения исследований;
 - 4.3. Результаты исследований и анализ;
 - 4.4. Лечебный лист заболевания
 - 4.5. Экономическое обоснование результатов лечения;
 - 4.6. Эпикризис заболевания.
 - 4.7. Правила охрана труда при лечении животных;
 - 4.8. Охрана окружающей среды.
 - 4.9. Ветеринарно-санитарная продуктов убоя при заболевании
- V. Выводы и предложения;
- VI. Список использованной литературы;
- VII. Приложения;

Краснокутский зооветеринарный техникум – филиал
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего
образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель директора по УР
_____ Бударина Н.Н.
«__» _____ 20__

ЗАДАНИЕ НА ДИПЛОМНУЮ РАБОТУ

(фамилия, имя, отчество студента)

(курс, № группы)

Тема дипломной работы: _____

Место выполнения дипломной работы _____

(наименование хозяйства, район, область)

Дата выдачи задания _____

Дата сдачи работы _____

Задание принял к исполнению _____

(подпись студента, дата)

**ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ НА ВЫПУСКНУЮ
КВАЛИФИКАЦИОННУЮ РАБОТУ**

Тема _____

Студента _____

(Ф. И. О.)

Группа _____ Курс _____ Специальность _____

1 Объем дипломной работы _____ страниц, в т. ч.

а) количество страниц практической (расчетно-аналитической) части _____

б) количество страниц приложений _____

2 Оценка содержания проекта, его положительные стороны и недостатки, выводы и предложения _____

Предварительная оценка _____

Руководитель дипломной работы _____

« _____ » _____ 20__ г.