

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»



Методические рекомендации
по выполнению оформления
дипломной работы
по специальности 36.02.01 Ветеринария
программа подготовки специалистов среднего звена
базовая подготовка
форма обучения очная

Троицк 2024

Рассмотрены на заседании предметно-цикловой методической комиссией специальности 36.02.01, 36.02.02 Зоотехния при кафедрах морфологии, физиологии и фармакологии; незаразных болезней имени профессора Кабыша А.А.; инфекционных болезней и ветеринарно-санитарной экспертизы; кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Председатель



Н.Н.Крупцова

(протокол № 8 от 17.04. 2024 г.)

Составители:

Крупцова Н.Н., преподаватель ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ

Внутренняя рецензия: Абдыраманова Т.Д., Кандидат в.н, доцент кафедры инфекционных болезней и ветеринарно-санитарной экспертизы ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ

Внешняя рецензия: Сытько Н.А. – начальник ОГБУ «Троицкая ветеринарная станция по борьбе с болезнями животных

Методические указания для проведения демонстрационного экзамена и дипломной работы для обучающихся по специальности 36.02.01 Ветеринария очной формы обучения, базовая подготовка – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2024. – 22 с.

Краткая аннотация.

Методические указания предназначены для обучающихся специальности 36.02.01 Ветеринария отделения биотехнологии и экономики. В указаниях отражены основные требования, предъявляемые к выполнению проведения демонстрационного экзамена и выполнения дипломной работы

Содержание

1. Введение.....	4
1.1 Выбор и утверждение темы дипломной работы.....	4
1.2 Оформление и получение задания по выполнению дипломной работы.....	6
1.3 Структура дипломной работы.....	7
2. Собственные исследования.....	8
2.1 Общая характеристика предприятия (учреждения).....	8
2.2 Материалы, методика и условия эксперимента.....	8
2.3 Результаты собственных исследований.....	8
3. Построение и оформление дипломной работы.....	10
4. Подготовка работы к защите.....	14
5. Защита дипломной работы	15
6. Критерии оценки.....	15
Приложение.....	17

Введение

1.1 Выбор и утверждение темы дипломной работы

Тематика дипломных работ подготавливается кафедрами и утверждается ПЦМК Института ветеринарной медицины «Южно-Уральского ГАУ». Она должна быть актуальной, соответствовать профилю дисциплины и модулей, направлениям научных исследований, проводимых кафедрой. Отдельные темы могут выдвигаться обучающимися по интересующим их практическим вопросам. При выборе темы дипломной работы необходимо учитывать специфику работы предприятия, на котором студент будет проходить преддипломную практику и состояние научно-исследовательской и учебной базы.

Выбор темы дипломной работы осуществляется студентами до начала производственной практики (преддипломной), т.е. на 4 курсе в 1-м семестре учебного года. Это позволит студентам перед отъездом на преддипломную практику составить календарный план работы, ознакомиться с методиками и необходимыми литературными источниками, выполнить ряд экспериментальных исследований по данной теме в условиях лабораторий соответствующих кафедр.

Для подготовки дипломной работу обучающемуся назначается руководитель и, при необходимости, консультанты.

Дипломная работа должна отражать актуальность, новизну и практическую значимость в области ветеринарии, а тема самостоятельные исследования или комплексную работу по изучению следующих вопросов:

Сравнительная эффективность схем лечения инфекционного ринотрахеита плотоядных

Сравнительная оценка способов лечения дископатии у собак

Этиология, диагностика и лечения отита кошек

Сравнительная оценка способов лечения катаральной бронхопневмонии телят

Лечение эндометрита кошек в условиях ветеринарного учреждения

Диагностика и лечение атонии и гипотонии преджелудков крупного рогатого скота

Клиническая оценка и лечение нарушений обмена веществ диких птиц

Лечение и профилактика задержания последа у коров в условиях сельскохозяйственного предприятия

Лечение и профилактика алиментарной анемии поросят в условиях сельскохозяйственного предприятия.

Профилактические мероприятия при заболевании метрит-мастит-агалактия у свиней в условиях сельскохозяйственного предприятия

Профилактические мероприятия инфекционных болезней птиц в ООО «Уральская Мясная компания»

Мероприятия по профилактике болезней у поросят отъемышей в условиях

сельскохозяйственного предприятия

Оценка эффективности различных способов лечения катарального мастита у коз в условиях ветеринарной организации

Анализ мероприятий по профилактике инфекционных болезней бройлеров в условиях сельскохозяйственного предприятия

Сравнительная оценка эффективности различных препаратов при лечении лошадей, больных оксиурозом.

Опыт лечения отодектоза кошек в условиях

Анализ плана профилактических мероприятий по лептоспирозу крупного рогатого скота

Фармакокоррекция активации метаболических процессов у крупного рогатого скота

Терапевтическая эффективность препаратов Панкреалекс и Панкрамин у собак больных панкреатитом

Сравнительная эффективность двух способов лечения остеосинтеза у собак

Сравнительная оценка различных способов лечения инфицированных ран у собак

Диагностика и лечение гастроэнтерита у собак в условиях ветеринарной клиники

Сравнительная эффективность методов лечения опухолей молочной железы у кошек

Методы диагностики, лечения и профилактики рахита у телят

Сравнительные методы контрацептивных препаратов для подавления поведенческих проявлений половой охоты у кошек

Анализ мероприятий по профилактике инфекционных болезней птиц в условиях птицефабрике

Терапевтические методы воспалительных заболеваний пародонта у собак в сравнительном аспекте.

Отит у кошек в условиях ОГБУ «Карталинская ветеринарная станция»

Анализ мероприятий по профилактике инфекционных болезней бройлеров в условиях сельскохозяйственного предприятия

Диагностика и лечение энтерита неинфекционной этиологии у собак в условиях ветеринарного учреждения

1.2 Оформление и получение задания по выполнению дипломной работы

После выбора темы (с помощью преподавателя) обучающийся подает заявление на имя директора учебного заведения с просьбой закрепить её за ним. В заявлении указывается

кафедра, руководитель, тема и предприятие (учреждение), на котором будет выполняться работа.

Окончательное закрепление за обучающимися тем дипломных работ с указанием руководителей и мест их выполнения оформляется приказом директора «Южно-Уральского ГАУ» по представлению заведующим отделением перед направлением исполнителей на преддипломную практику. О любом изменении в формулировке темы на любом этапе работы необходимо сообщать заведующему отделением. Замена темы или изменение её формулировки производится только приказом директора по представлению зав. отделения.

Руководитель выдает обучающийся задание, утвержденное на заседании предметно-цикловой методической комиссии. В соответствии с этим заданием обучающейся обязан разработать календарный план с указанием отдельных этапов выполнения работы. План согласовывается с научным руководителем и после его одобрения представляется на утверждение предметно-цикловой методической комиссии по профилю специальности 36.0201 Ветеринария. При составлении календарного плана необходимо отразить в нем следующие основные этапы:

- подбор и изучение литературы по теме;
- изложение обзора литературы;
- освоение методов исследования;
- сбор материала по всем разделам выпускной работы;
- проведение лабораторных исследований;
- обработка и анализ полученных результатов;
- литературное оформление выпускной работы;
- представление готовой работы руководителю;
- заслушивание доклада по дипломной работе на заседании кафедры;
- сдача полностью подготовленной к защите работы зав. отделением для передачи на рецензирование.

Задания руководителя вместе с календарным планом передаются в ГЭК вместе с дипломной работой.

Научный руководитель оказывает обучающемуся помощь в разработке темы дипломной работы и календарного плана проведения исследований, рекомендует основную литературу и знакомит с необходимым оборудованием, дает ему консультации на всём протяжении выполнения и оформления дипломной работы.

Обучающейся, выполняющий дипломную работу, обязан систематически знакомить руководителя с ходом проведения исследований, демонстрировать собранный коллекционный материал.

При написании работы дипломник может использовать опыт написания курсовых работ, отчетов по преддипломной практике, а в отдельных случаях, и приведенный там фактический материал.

1.3 Структура дипломной работы

Объем дипломной работы должен составлять ориентировочно 50-60 страниц машинописного текста.

В дипломной работе должны быть обязательно представлены следующие разделы:

Номер раздела	Наименование раздела	Примерный объем (стр. маш. текста)
1	Титульный лист	1
	Содержание	1
	Введение	2-3
	Обзор литературы	15-18
2	Собственные исследования	

2.1	Общая характеристика предприятия	2-4
2.2	Материалы, методы и условия эксперимента	3-5
2.3	Результаты собственных исследований (анализ и систематизация материала в одной из профессиональных сфер деятельности).	10-13
	Заключение	3-5
	Выводы и рекомендации по результатам работы	1
	Список использованной литературы	1-2
	Приложения (задания на дипломную работу и др.)	2-3

Примечание. Разделы: 1 «Обзор литературы» и 2.3 «Результаты собственных исследований» могут иметь подразделы. Их структуру определяет руководитель и исполнитель дипломной работы в зависимости от направления выбранной тематики.

Титульный лист является первой страницей дипломной работы. На титульном листе приводят сведения об организации, в которой выполнялась работа, сведения о вышестоящей организации, соответственно соподчинению, название темы выпускной работы, фамилия и инициалы исполнителя, должность, ученая степень, ученое звание руководителя. Титульный лист оформляется в соответствии с приложением.

Содержание

В содержании приводится перечень названий разделов (подразделов) и указываются страницы начала каждого раздела. Содержание следует за титульным листом.

Введение

Дается краткая характеристика, состояние изученности проблемы, по которой дипломная работа, обосновывается ее актуальность, формулируются цели и задачи.

1 Обзор литературы

Обзор литературы имеет большое значение при выполнении экспериментальной работы. Автор должен показать знание основных работ по исследуемому вопросу, самостоятельность обработки литературных данных, умение обобщать теоретический материал и на основе этого определять наиболее важные вопросы, требующие своего решения. Литературный обзор не должен иметь формы простого изложения, а содержать анализ важнейших проблем, критический разбор и систематизацию отдельных мнений и положений авторов. В этом разделе излагаются современные представления по разрабатываемой проблеме на основе литературных данных (монографий, статей из журналов, научных трудов, информационных листов, нормативных данных, инструкций, положений, законодательных актов) за последние 10-15 лет. При ссылке на какой-либо источник необходимо указать инициалы и фамилию автора (инициалы пишутся перед фамилией), а в скобках порядковый номер источника в списке использованной литературы или указываются инициалы, фамилия автора, а в скобках год издания источника.

На пример: «А.П. Студенцов [44] предлагает классификацию маститов...» Если авторов несколько, то указывают первых двух и пишется «и др.» или «и соавт.» - «Воронин, Е.С. Бессарабов, Б.Ф. и др. [37]» или «В соответствии с данными И.А. Бакулова, В.А. Ведерникова, А.А. Семенихина и соавт. (2021)».

Обзор литературы должен быть систематизирован и составлен по 20-25 источникам литературы отечественных и зарубежных авторов, интернет-ресурсам.

2 Собственные исследования

2.1 Общая характеристика предприятия (учреждения)

На данном этапе практики независимо от специфики организации (предприятия) студент должен собрать следующие сведения:

- полное название предприятия, под которым оно значится в регистрационных документах;
- изучить основное содержание устава предприятия (учреждения) и его организационно-правовую форму.
- месторасположение предприятия (учреждения), а именно адрес (почтовый, электронный);
- рассмотреть производственное направление предприятия (учреждения), и экономические показатели за последний год;
- рассмотреть организационную структуру управления, положения о структурных подразделениях, должностные инструкции, штатное расписание.

2.2 Материалы, методика и условия эксперимента

В начале раздела следует указать время и место проведенных исследований, перечислить все стороны деятельности сельскохозяйственного предприятия (учреждения), которые были объектом ваших наблюдений и провести анализ заболеваемости животных. После этого приводится схема проведения экспериментов и полная характеристика производственного опыта. По окончании опыта приводится экономическое обоснование проведенных мероприятий.

Особое внимание автор должен уделить методам исследования и проведению лечебных и профилактических мероприятий, причем описываются только те методы, которые использовались при выполнении работы. Описание методик проводится четко и ясно, если методика является стандартной или неоднократно описывалась в литературе, то необходима ссылка на соответствующий ГОСТ или источник литературы, где эта методика описана подробно. Если же в методику внесены изменения, то приводится подробное описание модификации, отклонений в проведении исследований.

При описании материалов, методов, способов лечения и профилактических мероприятий нужно указывать половозрастные группы животных, проведенные лечебно-диагностические манипуляции, а так же приборы, инструменты, медикаменты и оборудование, использовавшиеся при выполнении.

2.3 Результаты собственных исследований

Этот раздел является основным, должен иметь самостоятельное название и чаще всего делится на несколько подразделов в соответствии с целями и задачами проведенных исследований. В разделе подробно излагаются полученные результаты исследований, проводится их оценка, анализ и сопоставление с имеющимися литературными материалами. По ходу изложения рекомендуется приводить логично вытекающие из представленного материала заключения, выводы. При необходимости результаты иллюстрируются таблицами, рисунками, графиками, диаграммами, фотографиями и т.д. Все цифровые данные должны носить обобщающий характер, сгруппированы и рационально размещены в таблицах в абсолютных или относительных величинах.

Заключение

Содержание этой главы должно касаться всех разделов дипломной работы в сжатой форме с анализом полученных данных, в соответствии с поставленными в работе целями и задачами. Сведения из «Обзора литературы» используются для подтверждения основных выводов, сделанных автором по результатам собственных исследований. При расхождении мнений исследователей, описанных в «Обзоре литературы» и данных, полученных автором, приводятся аргументированные объяснения.

Целесообразно показать, что нового внесено автором по выполненной теме, научное и практическое значение проведенных исследований, а также обозначить пути реализации полученных данных и рекомендаций по результатам работы.

Заключение лежит в основе доклада студента на защите.

Выводы и рекомендации по результатам работы

Выводы должны соответствовать материалу, изложенному в работе. Они должны быть пронумерованы, и располагаться в порядке убывания значимости полученных данных. Выводы формулируются кратко в виде тезисов, в них недопустимы рассуждения, расплывчатость формулировки, ссылка на работы других авторов.

Каждый вывод должен содержать конкретные данные, отражающие определенную часть полученных результатов, подчеркивать их научную новизну.

Итогом работы является разработка практических рекомендаций. Они должны представлять собой логическое завершение анализа полученного фактического материала (заключения), быть конкретными, обоснованными и иметь практическую значимость в области ветеринарии.

Список использованной литературы

В этом разделе в алфавитном порядке перечисляются источники литературы, использованные в выпускной работе. В первую очередь перечисляются источники, опубликованные на русском языке, после работы зарубежных авторов, и то же в алфавитном порядке, интернет-ресурсы. Все работы имеют сквозную нумерацию. Недопустимо включать в список литературы те источники, на которые не было ссылок в работе. Библиографические данные источников литературы указываются в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5. – 2008.

Приложения

Приложения состоят из материалов собственных исследований, не вошедших в текст выпускной работы и имеющих вспомогательное значение: фотографий, схем, отзывов, справок от предприятия о проведенных исследованиях. В приложение могут быть включены промежуточные математические доказательства, формулы и расчеты и т. д.

3. Построение и оформление дипломной работы

1. Текст дипломной работы разделяют на главы, разделы и подразделы. Разделы должны иметь порядковые номера в пределах всей дипломной работы, обозначенные арабскими цифрами без точки и записанные с абзацного отступа. Подразделы должны иметь нумерацию в пределах каждого раздела. Номер подраздела состоит из номеров раздела и подраздела, разделенных точкой. В конце номера подраздела точка не ставится. Разделы, как и подразделы, могут состоять из одного или нескольких пунктов.

2. Если дипломная работа не имеет подразделов, то нумерация пунктов в нем должна быть в пределах каждого раздела, и номер пункта должен состоять из номеров раздела и пункта, разделенных точкой. В конце номера пункта точка не ставится.

3. Если дипломная работа имеет подразделы, то нумерация пунктов должна быть в пределах подраздела и номер пункта должен состоять из номеров раздела, подраздела и пункта, разделенных точками.

4. Если раздел или подраздел состоит из одного пункта, он также нумеруется.

5. Пункты, при необходимости, могут быть разбиты на подпункты, которые должны иметь порядковую нумерацию в пределах каждого пункта, например: 4.2.1.1, 4.2.1.2 и т.д.

6. Разделы, подразделы должны иметь заголовки. Пункты, как правило, заголовков не имеют. Заголовки должны четко и кратко отражать содержание разделов, подразделов.

7. Заголовки следует печатать с прописной буквы без точки в конце, не подчеркивая. Переносы слов в заголовках не допускаются. Если заголовок состоит из двух предложений, их разделяют точкой.

8. Расстояние между заголовком и текстом должно быть равно 2 (двум) интервалам. Расстояние между заголовками раздела и подраздела – 2 интервала. Каждый раздел дипломной работы следует начинать с нового листа.

9. Слова «Содержание», «Введение», «Выводы и предложения», «Список использованной литературы» записывают в виде заголовка (симметрично тексту) с прописной буквы. Наименования, включенные в содержание, записывают строчными буквами, начиная с прописной буквы.

10. Нумерация страниц документа и приложений, входящих в состав дипломной работы, должна быть сквозная, выполняется арабскими цифрами.

11. Номер страницы проставляют в центре нижней части листа без точки. Точка в конце номера не ставится. Первой страницей считается титульный лист, на нем цифра «1» не ставится; второй страницей считается лист задания на выполнение ВКР (на нем цифра «2» не ставится); третьей страницей является календарный план (на нем цифра «3» не ставится); четвертой страницей является содержание, (на нем цифра «4» не ставится); реальная нумерация начинается с введения (ставится цифра «5»).

12. Перед переплетом и последующим предъявлением дипломной работы для защиты необходимо проверить:

- соответствие названия темы дипломной работы, указанной на титульном листе и в задании, названию в приказе;
- идентичность заголовков в оглавлении и в работе, а также их общую редакционную согласованность;
- правильность подкладки листов (их последовательность и размещение относительно корешка);
- правильность нумерации рисунков, таблиц, приложений; общую редакционную согласованность таблиц и надписей;
- наличие ссылок на рисунки, таблицы, приложения, использованные источники; правильность ссылок;
- отсутствие карандашных пометок и элементов оформления в карандаше;
- наличие сквозной нумерации страниц и соответствие ей содержания.

Оформление текста

1. Текст выполняется на листах формата А4 (210 × 297 мм) по ГОСТ 2.301 без рамки, соблюдая следующие размеры полей: левое – 30 мм, правое – 15 мм, верхнее и нижнее – 20 мм.

2. На компьютере текст должен быть оформлен в текстовом редакторе Word for Windows.

Тип шрифта: Times New Roman.

Шрифт основного текста: обычный, размер 14 пт.

Шрифт заголовков разделов: полужирный, размер 16 пт.

Шрифт заголовков подразделов: полужирный, размер 14 пт.

Шрифт заголовков подпунктов: обычный, размер 14 пт.

Межсимвольный интервал: обычный. Межстрочный интервал: полуторный. Абзацный отступ составляет 1 см. Текст выравнивается по ширине.

Разрешается использовать компьютерные возможности акцентирования внимания на определенных терминах, формулах, теоремах, применяя шрифты разной гарнитуры.

Вне зависимости от способа выполнения качество напечатанного текста и оформления иллюстраций, таблиц, распечаток должно удовлетворять требованию их четкого воспроизведения. Необходимо соблюдать равномерную плотность, контрастность и четкость изображения во всей работе, линии, буквы, цифры и знаки должны быть не расплывшиеся. Опечатки, описки и графические неточности, обнаруженные в процессе проверки работы, допускается исправлять подчисткой или закрашиванием белой краской и нанесением на том же месте исправленного текста (графики) машинописным способом или черными чернилами, пастой или тушью – рукописным способом.

Повреждения листов текстовых документов, помарки и следы не полностью удаленного прежнего текста (графики) не допускаются.

Оформление иллюстраций

Количество иллюстраций должно быть достаточным для пояснения дипломной работы. Иллюстрации могут быть расположены как по тексту (возможно ближе к соответствующим разделам), так и в конце работы и отражать полученные результаты исследований в виде: чертежей, схем, графиков, диаграмм, фотоснимков. Желательно их располагать так, чтобы было удобно рассматривать без поворота текста, непосредственно после текста, в котором они упоминаются впервые, или на следующей странице. Иллюстрации могут быть в компьютерном исполнении, в том числе и цветные. Рисунки, графики, диаграммы, фотографии, схемы в выпускной работе имеют единое название – рисунок. Рисунки можно располагать на отдельных листах или в приложении. Рисунки также должны иметь сквозную нумерацию. Допускается нумеровать иллюстрации в пределах раздела, в этом случае номер иллюстрации состоит из номера раздела и порядкового номера иллюстрации, разделенных точкой без точки в конце (например: Рисунок 1.1) Каждый рисунок должен сопровождаться названием и при необходимости – поясняющими данными (подрисуночный текст). В этом случае слово рисунок и его наименование помещают после поясняющих данных.

Например: Иллюстрация

Подрисуночный текст

Рисунок 1 – Общая схема классификации маститов

Слово «рисунок» и его наименование располагают посередине строки. При ссылках на иллюстрации следует писать «в соответствии с рисунком 2» при сквозной нумерации и «в соответствии с рисунком 1.2» при нумерации в пределах раздела.

Иллюстрации в рамках одного приложения обозначают отдельной нумерацией арабскими цифрами с добавлением перед цифрой обозначения приложения. Например, Рисунок А. 2... .

Фотоснимки размером меньше формата А4 должны быть наклеены на стандартные листы белой бумаги.

Построение таблиц

Таблицы следует располагать непосредственно после текста, в котором она упоминается впервые, или на следующей странице. Название таблицы должно отражать её содержание, быть точным, кратким. Название таблицы следует помещать над таблицей слева, без абзацного отступа в одну строку с её номером через тире. Таблицы, за исключением таблиц приложений, следует нумеровать арабскими цифрами сквозной нумерацией через всю работу. Допускается нумеровать таблицы в пределах раздела. В этом случае номер таблицы состоит из номера раздела и порядкового номера таблицы, разделенные точкой. Таблицы каждого приложения обозначают отдельной нумерацией арабскими цифрами с добавлением перед цифрой обозначения приложения, например, «Таблица В.2», если она приведена в приложении В.

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.

Таблицы слева, справа и снизу ограничиваются линиями. Допускается применять размер шрифта в таблице меньший, чем в тексте.

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.

Заголовки граф, как правило, записывают параллельно строкам таблицы. При необходимости допускается перпендикулярное расположение заголовков граф. Головка таблицы должна быть отделена линией от остальной части таблицы.

Пример: Таблица _____ - _____
номер название



Таблицу с большим количеством строк допускается переносить на другую страницу, и ее оформляют следующим образом:

Таблица _____ - _____
номер название

1	2	3	4	5	6

На следующей странице

Продолжение таблицы _____
номер

1	2	3	4	5	6

Таблицу с большим количеством граф допускается переносить на другую страницу, или выполнять на одной странице, разделив на части:

Таблица _____ - _____
номер название

	1				
	2				
	3				
	4				

Продолжение таблицы _____
номер

1					
2					
3					
4					

Таблицы приложений нумеруются в пределах каждого приложения в виде буквы приложения и порядкового номера таблицы, разделенные точкой.

Ссылка на таблицу в тексте оформляется словом «Таблица» и её номером: Таблица 1.2

Оформление примечаний

Примечания приводят в документах, если необходимы пояснения или справочные данные к содержанию текста, таблиц или графического материала. Примечания помещают после материала, к которым они относятся. Если примечание одно, то после слова «Примечание» ставится тире и примечание печатается с прописной буквы. Одно примечание не нумеруют. Несколько примечаний нумеруют по порядку арабскими цифрами без проставления точки. Примечание к таблице помещают в конце таблицы над линией, обозначающей окончание таблицы.

Пример:

Примечание - _____ или

Примечания:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____

Оформление приложений

Приложения располагают в порядке ссылок на них в тексте документа. Каждое приложение следует начинать с новой страницы с указанием наверху посередине страницы слово «Приложение», затем следует буква, обозначающая его последовательность. Приложение обозначают заглавными буквами русского алфавита, начиная с А, за

исключением букв Е, З, И, О, Ч, Ъ, Ы, Ь. После этого следует заголовок приложения, который записывают симметрично относительно текста с прописной буквы отдельной строкой. Приложения должны иметь общую с остальной частью документа сквозную нумерацию страниц. Текст каждого приложения, при необходимости, может быть разделен на разделы, подразделы, пункты, подпункты, которые нумеруются в пределах каждого приложения. Перед номером ставится обозначение этого приложения.

При выполнении дипломной работы студент должен продемонстрировать навыки работы на персональном компьютере (например, статистическая обработка материалов (приложение Д), выполнение графических построений, проведения математических расчетов, использование программ ПВМ для решения конкретных задач, поставленных в работе).

Оформление презентаций к защите

1. Презентация должна быть оформлена в едином стиле. Информация (рисунки, диаграммы, текст) должна легко читаться.

2. Количество слайдов презентации для защиты дипломной работы – 12-15.

3. Первый и последний слайды должны быть одинаковыми. На них указывается полное наименование учебного заведения; тема дипломной работы; фамилия, имя отчество студента; наименование получаемой специальности или факультета; фамилия, имя, отчество научного руководителя; город; год защиты.

4. Слайды, расположенные после первого, могут быть распределены следующим образом: на нескольких указывается актуальность, объект, предмет, цель, задачи исследования в соответствии с текстом защиты. На слайдах представляются графики, таблицы, иллюстрирующие данные проведенного исследования. Каждый такой слайд должен иметь заголовок.

5. Размер шрифта на слайдах должен быть не менее 28. Заголовки выделяются и пишутся размером шрифта не менее 36. Фон слайда подобрать светлый однотонный. Цвет шрифта – темный на светлом фоне, без тени.

4. Подготовка работы к защите дипломной работы

Законченная дипломная работа подписывается студентом дважды – на титульном листе и в конце работы перед списком использованной литературы, консультантами и представляется руководителю. После просмотра и одобрения работы руководитель подписывает её и вместе со своим письменным отзывом представляет председателю ПЦМК. В отзыве руководителя должна быть дана характеристика проделанной работы. Заведующий кафедрой на основании этих материалов решает вопрос о допуске студента к защите, делая соответствующую запись на бланке дипломного задания. В случае, если заведующий кафедрой не считает возможным допустить студента к защите дипломной работы, этот вопрос рассматривается на заседании кафедры, а протокол заседания представляется через зав. отделением на утверждение ректору академии.

Допущенная к защите в ГЭК работа заслушивается и обсуждается на кафедре и не позднее, чем за 15 дней до её защиты представляется заведующему отделением, который направляет ее на рецензию. Рецензент назначается приказом директора ИВМ ФГБОУ ВО «Южно-Уральский ГАУ» по представлению заведующего отделением.

Рецензент, тщательно изучив дипломную работу и приложенные к ней документы, оформляет на неё рецензию, которую вместе с работой возвращает заведующему отделением. В заключении рецензент высказывает свою точку зрения о соответствии дипломной работы установленным требованиям, а также заслуживает ли студент-дипломник присвоения ему искомой квалификации. Рецензия передается студенту для ознакомления за 5 дней до защиты.

С целью апробации для дипломной работы, результаты, полученные в ходе выполнения научного эксперимента желательно доложить на студенческой научной конференции или заседании кружка СНО.

К дипломной работе может дополнительно прилагаться отзыв о студенте-дипломнике, а также отзыв на дипломную работу с производства.

Для выступления на защите дипломник готовит доклад и 3-5 таблиц, содержащие обобщенный материал по наиболее важным вопросам изученной темы, а также ответы на вопросы и замечания рецензента. Таблицы (диаграммы, графики) оформляют на стандартных листах ватмана форматом 24 (841x549) или форматом А4, которые раздаются членам ГЭК.

5. Защита дипломной работы

Защита дипломной работы проводится на открытом заседании Государственной экзаменационной комиссии в присутствии научного руководителя и студентов выпускного курса. Участие рецензентов в работе ГЭК желательно. Заведующий отделением представляет председателю ГЭК с дипломной работой студента следующую документацию:

- задание по дипломной работе и календарный план ее выполнения,
- справку об успеваемости,
- отзыв руководителя и заключение о дипломной работе,
- справка-антиплагиат;
- рецензию на дипломную работу;
- ЕГРЮЛ;

Изложение содержания доклада перед членами ГЭК не должно занимать более 10 минут. В сообщении лаконично должно быть представлено обоснование выбора темы, цель, задачи исследования, место и методы проведения исследований, выполнение разделов работы, анализ полученных результатов, выводы и предложения. К сообщению необходимо тщательно подготовиться. Содержание доклада должно быть ясным, четким, последовательным, убедительным. Более эффективно суть полученных результатов исследований воспринимается, когда докладчик свободно разъясняет показатели таблиц и других положений работы, не прибегая к тексту. Этого можно достичь заблаговременной неоднократной тренировкой и апробацией доклада на заседании кружка СНО, научной студенческой конференции, на заседании выпускающей кафедры.

После доклада студент отвечает на вопросы членов ГЭК и присутствующих. Время на подготовку ответов на заданные вопросы студенту не отводится. Предоставляется слово рецензенту (или зачитывается его рецензия), научному руководителю, а также присутствующим, пожелавшим принять участие в обсуждении темы.

Решение ГЭК об оценке дипломной работы принимается на закрытом заседании и объявляется в день защиты выпускникам.

6 Критерии оценки дипломной работы

6.1 Результаты защиты дипломной работы определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протокола заседания ГЭК.

- *Оценка «5» (отлично):* тема дипломной работы актуальна, и актуальность её в работе обоснована; сформулированы цель, задачи, предмет, объект исследования, методы, используемые в работе; содержание и структура исследования соответствуют поставленным целям и задачам; изложение текста работы отличается логичностью, смысловой завершенностью и анализом представленного материала; комплексно использованы методы исследования, адекватные поставленным задачам; итоговые выводы обоснованы, четко

сформулированы, соответствуют задачам исследования; в работе отсутствуют орфографические и пунктуационные ошибки; дипломная работа оформлена в соответствии с предъявленными требованиями; отзыв руководителя и внешняя рецензия на работу – положительные; публичная защита дипломной работы показала уверенное владение материалом, умение чётко, аргументированно и корректно отвечать на поставленные вопросы, отстаивать собственную точку зрения; при защите использован наглядный материал (презентация, таблицы, схемы и др.).

- *Оценка «4» (хорошо):* тема дипломной работы актуальна, имеет теоретическое обоснование; содержание работы в целом соответствует поставленной цели и задачам; изложение материала носит преимущественно описательный характер; структура работы логична; использованы методы, адекватные поставленным задачам; имеются итоговые выводы, соответствующие поставленным задачам исследования; основные требования к оформлению работы в целом соблюдены, но имеются небольшие недочёты; отзыв руководителя и внешняя рецензия на работу – положительные, содержат небольшие замечания; публичная защита дипломной работы показала достаточно уверенное владение материалом, однако допущены неточности при ответах на вопросы; ответы на вопросы недостаточно аргументированы; при защите использован наглядный материал.

- *Оценка «3» (удовлетворительно):* тема дипломной работы актуальна, но актуальность её, цель и задачи работы сформулированы нечётко; содержание не всегда согласовано с темой и (или) поставленными задачами; изложение материала носит описательный характер, большие отрывки (более двух абзацев) переписаны из источников; самостоятельные выводы либо отсутствуют, либо присутствуют только формально; нарушен ряд требований к оформлению работы; в положительных отзывах и рецензии содержатся замечания; в ходе публичной защиты работы проявились неуверенное владение материалом, неумение отстаивать свою точку зрения и отвечать на вопросы; автор затрудняется в ответах на вопросы членов ГЭК.

- *Оценка «2» (неудовлетворительно):* актуальность исследования автором не обоснована, цель и задачи сформулированы неточно и неполно, либо их формулировки отсутствуют; содержание и тема работы плохо согласуются (не согласуются) между собой; работа носит преимущественно реферативный характер; большая часть работы списана с одного источника либо заимствована из сети Интернет; выводы не соответствуют поставленным задачам (при их наличии); нарушены правила оформления работы; отзыв и рецензия содержат много замечаний; в ходе публичной защиты работы проявилось неуверенное владение материалом, неумение формулировать собственную позицию; при выступлении допущены существенные ошибки, которые выпускник не может исправить самостоятельно.

6.2 При выставлении итоговой оценки по защите дипломной работы учитываются:

- качество устного доклада выпускника;
- качество наглядного материала, иллюстрирующего основные положения дипломной работы;
- глубина и точность ответов на вопросы;
- оценка рецензента;
- отзыв руководителя.

Образец оформления титульного листа

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»
Институт ветеринарной медицины

Кафедра Незаразных болезней имени профессора Кабыша А.А.
Специальность 36.02.01 Ветеринария
(базовая подготовка)

ДИПЛОМНАЯ РАБОТА

(дипломная работа)

Тема: «Сравнительная эффективность лечения гастроэнтерита у жеребят в условиях
ветеринарной организации»

Выполнил(а) студент(ка) 402 «В» группы
Очной формы обучения
Савченко Полина Александровна

(подпись)

Руководитель, преподаватель
Крупцова Наталья Николаевна

(подпись)

Дата защиты «__» июня 2023г
Оценка _____

Председатель ГЭК, ветврач
ОГБУ «Троицкая ветстанция»

_____ Н.М.Кондаков

Троицк
2023

**Рекомендации по составлению и оформлению списка использованной литературы
(Согласно ГОСТ Р 7.0.5. – 2008)**

Книга одного автора

1. Гертман, А. М. Мочекаменная болезнь крупного рогатого скота на Южном Урале : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности «Ветеринария» / Гертман Александр Михайлович. – Троицк : ФГБОУ ВО ЮжноУральский ГАУ, 2019. – 275 с. : ил., табл. – Библиогр.: с. 239-275 (453 назв.). – ISBN 978- 5-8004-0166-0. – Текст : непосредственный.
2. Самсонова, Т. С. Ветеринарная физиотерапия : учебное пособие для вузов / Т. С. Самсонова, Т. Т. Левицкая, А. Ш. Каримова. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 360 с. — ISBN 978-5-8114-8232-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/187550> (дата обращения: 04.02.2022)
3. Стекольников А. А. Ветеринарная ортопедия [Электронный ресурс]: Учебник Для СПО / Стекольников А. А., Семенов Б. С., Молоканов В. А., Веремей Э. И. - Москва: Юрайт, 2020 - 292 с - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Юрайт: <https://urait.ru/bcode/451757>. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Юрайт: <https://urait.ru/book/cover/4E4E27F3-D94C-49BD-BEC7-BFB7FE6A1EEA>.

Книга нескольких авторов

1. Гертман, А. М. Распространенные незаразные болезни молодняка. Диагностика, лечение и профилактика : учебное пособие для СПО / А. М. Гертман, Т. С. Самсонова. – Санкт-Петербург : Лань, 2021. – 144 с. : ил. – Библиогр.: с. 142-142 (23 назв.). – Режим доступа: для авториз. пользователей. – URL: <https://e.lanbook.com/book/162349> (дата обращения: 02.03.2021). – ISBN 978-5-8114-6584-2. – Текст : электронный

Книга под заглавием

1. Ветеринария, зоотехния и биотехнология: научно-практический журнал - Москва: ФГБОУ ВО МГАВМиБ - МВА им. К. И. Скрябина, - <http://sciencelib.info>.

2

Статья из сборника трудов

1. Каримова, А.Ш. Эпизоотическое состояние по бешенству на Южном Урале.//Материалы Международной научно-практической конференции «Актуальные аспекты интегрирования защиты здоровья животных» посвященной памяти д.б.н., профессора Ильященко В.И., РК, 2022.-с.74-84
2. Крупцова, Н.Н. Оценка рациона нетелей при гипокобальтозе.// Сборник по материалам IV Международного научно-исследовательского конкурса PROSPECTIVERESEARCHSOLUTIONS, Петрозаводск, 22 июня 2021.- с.277.
3. Крупцова, Н.Н., «Влияние объектов внешней среды на физиологические особенности молочных коров в условиях биогеохимических провинций Челябинской области» Сборник по материалам IV Международного научно-исследовательского конкурса PROSPECTIVERESEARCHSOLUTIONS, Петрозаводск, 24 октября 2022.- с.47.
4. Лыкасова И.А. Морфо-биохимические изменения показателей крови цыплят-бройлеров при применении набиката и синбилайта / И. А. Лыкасова, З. П. Мухамедьярова // ЕВРАЗИЯ-2022: социально-гуманитарное пространство в эпоху глобализации и цифровизации. – 2022.– С. 332-334.– EDN: FUUGMM.

Статья из журнала

1. Гертман, А. М. Показатели рубцового пищеварения у крупного рогатого скота при гипокобальтозе / А. М. Гертман, Т. С. Самсонова, Н. Н. Крупцова. – Текст : непосредственный // Ветеринария. – 2020. – № 12. – С. 47-51. – Библиогр.: с. 50-51 (13 назв.).
2. Животноводство России: научно-практический журнал - Москва: Издательский дом "Животноводство", - http://www.zzr.ru/jr_frames.htm.

Приложение В
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Институт ветеринарной медицины

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по учебной работе (СПО)

_____ Вахмянина С.А.

«__» _____ 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Института
ветеринарной медицины

_____ Кабатов С.В.

«__» _____ 2024 г.

Кафедра Незаразных болезней
Специальность: 36.02.01 Ветеринария
(базовая подготовка)

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ
на производственную практику (преддипломную)

для Пояскова Дарига Рустамовна

(ФИО обучающегося полностью)

Студента (ки) 4 курса

учебная группа № 402в

Место прохождения практики: ОГБУ «Троицкая районная ветеринарная станция по борьбе с болезнями животных»

Адрес организации: Челябинская область, г.Троицк ул. Им.П.Ф. Крахмалева б/н

Срок прохождения практики с «__» _____ 2024г. по «__» _____ 2024 г.

Тема ВКР (дипломной работы): «Сравнительная эффективность различных средств лечения гастроэнтерита у жеребят в условиях ОГБУ «Троицкая районная ветеринарная станция по борьбе с болезнями животных», Челябинская область.

Цель прохождения практики:

- углубление первоначального опыта;
- развитие общих и профессиональных компетенций;
- проверка готовности к самостоятельной трудовой деятельности;
- подготовка к выполнению выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно-правовых форм.

Задачи практики:

- ознакомление с организацией профилактической и лечебной работы в организациях и ветеринарных учреждениях;

- анализ профилактической и лечебной работы;
- сбор практического материала для дипломной работы.
- структуризация материала для выполнения дипломной работы.

Вопросы, подлежащие изучению:

- основные направления деятельности ветеринарного учреждения;
- анализ заболеваемости и падежа животных в хозяйстве, зоне обслуживания ветеринарного учреждения;
- организация лечебной работы;
- проведение диагностики и лечения больных животных;
- работа по осуществлению зооигиенических и ветеринарно-санитарных мероприятий;
- проведение ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов, сырья животного происхождения;
- ведение ветеринарной документации
- осуществление санитарно-просветительской деятельности ветеринарной службой;

Планируемые результаты практики:

- материал для практической части дипломной работы;
- выводы и практические рекомендации по совершенствованию лечебно-профилактической работы.

Рассмотрено на заседании ПЦМК по специальности Ветеринария при кафедре Незаразных болезней имени профессора Кабыша А.А.

Председатель _____ Н.Н.Крупцова
 протокол № 4 «13» ноября 2023г.

СОГЛАСОВАНО

СОГЛАСОВАНО

<i>Руководитель практики от профильной организации</i>	<i>Руководитель практики от Университета</i>
« ____ » _____ 20 ____ г.	« ____ » _____ 20 ____ г.

Задание принято к исполнению: _____
 (подпись обучающегося) (расшифровка подписи)

« ____ » _____ 2024 г.