

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Колин Андрей Эдуардович

Должность: ректор

Дата подписания: 12.02.2019 12:08:27

Уникальный программный ключ:

f6c6d686f0c899fdf76a1ed8b448452ab8cac6fb1af6547b6d40cdf1bdc60ae2

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

Приморская государственная сельскохозяйственная академия

Институт животноводства и ветеринарной медицины

Выпускная квалификационная работа

Методические указания

для выполнения выпускной квалификационной работы для обучающихся
специальности 36.05.01 Ветеринария всех форм обучения

Электронное издание

Уссурийск 2016

Колтун Г.Г., Терехова С.В., Шулепова И.И. Выпускная квалификационная работа: методические указания для выполнения выпускной квалификационной работы для обучающихся специальности 36.05.01 Ветеринария всех форм обучения [Электронный ресурс] / Г.Г. Колтун, С.В. Терехова, И.И. Шулепова; ФГБОУ ВО Приморская ГСХА. – Электрон. текст. дан. – Уссурийск: ФГБОУ ВО Приморская ГСХА, 2016. – 43 с.

Методические указания разработаны для обучающихся по специальности 35.05.01 Ветеринария всех форм обучения, содержат рекомендации по выполнению выпускной квалификационной работы.

В методических указаниях представлены общие положения по выполнению выпускной квалификационной работы, ее структура, и рекомендации по содержанию каждого раздела, правила оформления. Изложена примерная тематика выпускных квалификационных работ.

Рецензенты: А.А. Уманец, канд.биол.наук, заместитель руководителя – начальник отдела противоэпизоотических мероприятий государственной ветеринарной инспекции Приморского края; Кулешов С.М., канд.вет.наук, профессор кафедры незаразных болезней, хирургии и акушерства.

Издается по решению методического совета ФГБОУ ВО Приморская ГСХА

ВВЕДЕНИЕ

В соответствии с введенным в действие с 3 октября 2015 г. федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности 36.05.01 Ветеринария (приказ № 962 от 3 сентября 2015 г., рег. № 39105 от 02 октября 2015 г.) выполнение выпускной квалификационной работы является обязательным для обучающихся по данной специальности с уровнем высшего образования - специалитет, как наиболее сложный этап образовательного процесса и итогового государственного контроля качества образования в структуре высшей школы.

Настоящие методические рекомендации отражают цель и задачи выпускной квалификационной работы (ВКР), требования к ее структуре и содержанию, состав и последовательность выполнения работ по оформлению и защите.

Для руководства дипломной работой по инфекционным патологиям животных могут допускаться не только преподаватели ветеринарных кафедр ФГБОУ ВО Приморская ГСХА, но и научные сотрудники ветеринарных научно-исследовательских учреждений, ведущие специалисты ветеринарных диагностических лабораторий, ветеринарные врачи хозяйств, районов с опытом работы в производстве.

Выпускная квалификационная работа ставит своей целью:

- систематизацию, закрепление и расширение теоретических знаний по специальности и применение их при решении конкретных научных, технических, экономических и производственных задач;
- развитие навыков ведения самостоятельной работы и овладения методами экспериментальных исследований;
- вселяет уверенность выпускнику в успешной работе по специальности в современных условиях.

Выполнение выпускной квалификационной работы позволяет развить у обучающегося способность к выполнению иных научно-исследовательских

работ, а также умение использовать компьютерные технологии для обработки информации, что, несомненно, пригодится ему как будущему ветеринарному специалисту при ведении учетно-отчетной документации.

Работа выполняется на протяжении всего курса обучения с завершением исследований в период прохождения студентами преддипломной практики.

Производственная и преддипломная практики, в свою очередь, является завершающим этапом обучения и проводится после освоения студентом программы теоретического и практического обучения.

Подготовка ВКР состоит из нескольких этапов, главным из которых является выбор темы и обоснование ее актуальности.

Немаловажное значение имеет определение общей изученности проблемы, составление библиографического списка, ознакомление с законодательными актами, нормативными документами и другими источниками, относящимися к теме научной работы.

Перед тем, как проводить исследование необходимо определить методы исследования, выбрать материалы и объекты для исследования, установить необходимый объем исследований.

Результаты собственных исследований могут иметь характер статистического анализа или представлять собой завершённую экспериментальную работу с подробным анализом полученных результатов исследований.

Обязательным условием является логичность завершения работы научно обоснованными выводами и практическими предложениями, вытекающими из результатов исследований автора. Сама работа должна быть изложена лаконичным научным языком, с применением современной ветеринарной терминологии. Оформление выпускной квалификационной работы выполняется в соответствии с установленными требованиями.

Обучающийся, выполняющий ВКР, несет полную ответственность за научную самостоятельность и достоверность результатов проведенного исследования.

ТЕМАТИКА ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ

Тема выпускной квалификационной работы выбирается студентом самостоятельно или может быть рекомендована научным руководителем.

При утверждении темы кафедрой учитываются:

- актуальность выбранной темы;
- обеспеченность исходными данными, информационными ресурсами и литературными источниками;
- соответствие темы индивидуальным способностям и интересам обучающихся.

Приветствуется, если при выборе темы ВКР сохраняется преемственность между ней и темами выполненных ранее курсовых работ по основным дисциплинам за период обучения, что обеспечивает глубокое, всестороннее и последовательное изучение студентом актуальных проблем в ветеринарии. При выборе темы учитывается специфика планируемых исследований, которые могут быть выполнены с учетом таких дисциплин как: эпизоотология и инфекционные болезни; внутренние незаразные болезни; паразитология и инвазионные болезни; патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза; общая и частная хирургия; акушерство и гинекология; болезни птиц; болезни рыб и пчел; незаразные и заразные болезни собак и кошек и др.

Закрепление за обучающимися темы ВКР и начало выполнения работы осуществляется по его письменному заявлению на имя декана института с визой о согласии заведующего кафедрой и научного руководителя (*см. Приложение*). Списки обучающихся, научных руководителей, тем ВКР передаются в деканат для дальнейшего согласования и утверждения.

Приказ об утверждении тем ВКР издается не позднее шести месяцев до дня защиты выпускных квалификационных работ, подписывается проректором по учебной работе ФГБОУ ВО Приморская ГСХА.

Темы дипломных работ должны быть актуальными, соответствовать современному состоянию и перспективам развития ветеринарной науки и практики с учетом передового опыта и достижений животноводства (птицеводства) в борьбе, лечении и профилактике болезней.

Выпускные квалификационные работы могут быть выполнены по следующим темам:

1. Эффективность ветеринарных мероприятий по ликвидации(заболевание) в условиях ОПХ (ТОО, ООО, фермерском хозяйстве... района... края).
2. Эффективность оздоровительно-профилактических мероприятий при.....(заболевание) в ... (ОПХ ... ; ТОО; пасеки, птицефабрики и др.) ... района ... края.
3. Сравнительная эффективность ветеринарных мероприятий при лечении...(заболевание) в условиях (КГБУ «...ветеринарная станция по борьбе с болезнями животных» (ВСББЖ), ветеринарная клиника, центр и т.п.)
4. Сравнительная эффективность ветеринарных мероприятий по профилактике ... (заболевание) в условиях ... (КГБУ «...ветеринарная станция по борьбе с болезнями животных» (ВСББЖ), ветеринарная клиника, центр и т.п.)
5. Сравнительная эффективность ветеринарных мероприятий при проведении хирургических болезнях (операциях) ... (заболевание) в условиях (СББЖ, ветеринарная клиника, центр и т.п.)
6. Сравнительная эффективность ветеринарных мероприятий при лечении форм бесплодия ...(заболевание) в условиях ... (КГБУ «...ветеринарная станция по борьбе с болезнями животных» (ВСББЖ), ветеринарная клиника, центр и т.п.).

7. Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза ... (вид патологии) в условиях... (место).
8. Сравнительная эффективность различных методов лечения чумы ... (парвовирусного энтерита, лептоспироза, мастита и т.д.) ... (вид животного) в условиях ветеринарной клиники (ветеринарной станции) ...села (города) ... района... края.
9. Применение современных инновационных технологий в ветеринарии.
10. Свободная тема.

Перечень дипломных работ, предлагаемых к выполнению, может быть значительно расширен. Дипломные работы могут быть выполнены по любой инфекционной, паразитарной патологиям, хирургии, акушерско-гинекологическим патологиям, болезням незаразной этиологии животных (птиц), в профилактике или ликвидации которых обучающийся принимал участие.

СОСТАВЛЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ И ПРАВИЛА ВЕДЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ

Одинаковых планов и методик, пригодных для любого научного исследования, не существует. Однако есть некоторые общие правила проведения научных анализов и экспериментов, которые необходимо соблюдать. Рабочая программа научных исследований обязательно должна включать следующие разделы:

Введение (обоснование избранной темы)

1 Обзор литературы

2 Собственные исследования

2.1 Характеристика условий и места работы

2.2 Цель и задачи исследований

2.3 Материал и методика исследований

2.4 Результаты исследований и их обсуждение

2.5 Экономический анализ результатов исследований

3 Безопасность жизнедеятельности. Охрана окружающей среды

Выводы и предложения

Список литературы

Приложения

Только в том случае, когда обучающемуся будут совершенно ясны цель и задачи собственных исследований и конкретные методики их осуществления, он сможет сделать работу полезную и для себя, и для хозяйства (ветеринарной клиники, ветеринарной станции и т.п.). Если работа экспериментального характера, необходимо разработать схему опыта и подобрать методики изучения нужных показателей. Чтобы обеспечить достоверность результатов исследований, очень существенным является соблюдение правил формирования опытных групп животных (обычно их две). Общее правило в этом случае сводится к тому, чтобы животные опытных групп были аналогичны, т.к. будет проводиться сравнение полученных результатов. При этом аналогия должна быть по всем важнейшим признакам и жизненным условиям (вид, живая масса, порода, возраст, условия содержания и кормления, физиологическое состояние). Если в первую опытную группу подбираются животные в начальной стадии заболевания (на первый - второй день после появления первых клинических признаков болезни), то и во вторую опытную группу необходимо подобрать животных с начальной, а не с запущенной формой болезни.

В каждую группу подбирают не менее 5 животных с учетом анамнестических показателей, клинических и лабораторных исследований.

При написании ВКР аналитического характера, план используется тот же. Разделы «Введение», «Обзор литературы», «Собственные исследования», состоящий из подразделов «Характеристика условий и места работы», «Цель и задачи исследований», «Материал и методика исследований», «Результаты исследований и их обсуждение», «Экономический анализ результатов исследований», а также «Безопасность

жизнедеятельности. Охрана окружающей среды», «Выводы и предложения», «Список литературы», «Приложения» обязательны. Однако вместо подбора экспериментальных групп и постановки опыта с животными, обучающемуся следует дать анализ эпизоотического состояния неблагополучного по инфекционной или инвазионной патологиям хозяйства с использованием показателей интенсивности и экстенсивности эпизоотического процесса (заболеваемость, превалентность, смертность, летальность, очаговость) и составить акт эпизоотического состояния хозяйства по представленной ниже схеме.

Акт

эпизоотического состояния хозяйства

1. Название, направление хозяйства и дата обследования.
2. Состав комиссии, проводившей обследование.
3. Наличие животных на день обследования по видам и возрастным группам.
4. Размещение и условия содержания животных.
5. Кормление, обеспеченность кормами, рационы животных по сезонам года, возрастным группам, продуктивности.
6. Состояние пастбищ, летних лагерей.
7. Порядок комплектования хозяйства животными (птицей), связь с другими хозяйствами и их благополучие по инфекционным и инвазионным заболеваниям.
8. Состояние ветеринарного обслуживания, укомплектованность специалистами, наличие и состояние ветеринарно-санитарных объектов (аптеки, лаборатории, изолятора, убойного пункта или площадки, санпропускника, дезбарьеров, дезоковриков, скотомогильника), обеспеченность биопрепаратами, лекарственными средствами, финансирование.

9. Состояние хозяйства по инфекционным и инвазионным болезням в прошлом (когда и какие болезни регистрировались за последние 5 лет по видам и возрастным группам животных).

10. Характеристика данной эпизоотии:

а) время появления первых случаев заболевания, вид, возраст заболевших животных;

б) кем, когда, каким методом поставлен диагноз, № акта лабораторной экспертизы;

в) предполагаемые пути заноса возбудителя болезни в хозяйство;

г) динамика заболеваемости (по дням, декадам, месяцам), количество заболевших, вынужденно убитых, уничтоженных, павших животных;

д) характерные клинические признаки и патологоанатомические изменения у больных и павших животных.

11. Какие общие и специфические мероприятия проводились по борьбе с данной болезнью до составления акта и их эффективность (дата введения ограничительных или карантинных мер, изоляция больных, вакцинация условно здоровых животных, средства и сроки текущей дезинфекции, методы обеззараживания продуктов животноводства).

12. Выводы и предложения: состояние эпизоотической ситуации на день обследования, предполагаемые или вероятные пути заноса возбудителя болезни, причины способствующие возникновению заболевания и оценка эффективности проводимых мероприятий, какие дополнительные мероприятия необходимо внедрить для скорейшей ликвидации эпизоотии.

Примечание

При обследовании благополучного по инфекционным болезням хозяйства, пункт 10 акта упускается, а по пункту 11 дается перечень общих и специальных профилактических мероприятий, проводимых с целью пресечения заноса возбудителей инфекционных (инвазионных) заболеваний с их оценкой.

Правила сбора первичной документации

При проведении экспериментов и обработке полученных результатов, при сборе материалов учетного и отчетного характера и их анализе, студентам необходимы консультации со стороны не только научного руководителя, но и специалистов хозяйств (ветеринарных клиник, ветеринарных станций, ветеринарных лабораторий и т.п.), где проводились исследования. Отдельные диагностические исследования (микроскопия мазков, овоскопия, ларвоскопия) легко осуществляются непосредственно на месте проводимых экспериментов. Более сложные диагностические исследования (бактериологические, серологические, вирусологические, гематологические, биохимические) проводят районные и областные (краевые) ветеринарные лаборатории. При необходимости проведения патоморфологических исследований можно обратиться за консультацией на кафедру морфологии и физиологии ИЖ и ВМ нашей академии.

Записи результатов опытов, наблюдений, материалы учетного и отчетного характера ведут в журналах первичной документации, которые должны быть пронумерованы, прошнурованы и заверены печатью ИЖ и ВМ. Форма заполнения, характер записей должны быть согласованы с руководителем. Как правило, одного журнала первичной документации дипломнику бывает недостаточно. Например, при выполнении дипломной работы на тему: «Эффективность оздоровительно-профилактических мероприятий при лейкозе крупного рогатого скота в хозяйстве...» необходимы:

1. Годовые отчеты хозяйства за предыдущие 3 календарных года.

2. Журнал результатов серологических исследований животных на лейкоз.
3. Журнал результатов гематологических исследований вирусоносителей.
4. Амбулаторный журнал.
5. Акты на выбраковку животных.
6. Протоколы вскрытия павших животных (или ветеринарно-санитарной экспертизы вынужденно убитых животных).
7. Журнал учета ветеринарно-санитарных мероприятий (дезинфекция, дератизация, изоляция вирусоносителей и т.п.)

При выполнении дипломной работы на тему: «Эффективность ветеринарных мероприятий при телязиозе крупного рогатого скота в хозяйстве» необходимы:

1. Годовые отчеты хозяйства за последние 5 лет.
2. Акты экспертиз и проведенные паразитарные исследования лаборатории.
3. Протоколы вскрытия павших животных.
4. Акты на проведенные противогельминтозные мероприятия.

СТРУКТУРА, СОДЕРЖАНИЕ И ОФОРМЛЕНИЕ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Объем выпускной квалификационной работы составляет не менее 60 страниц текста, подготовленного на компьютере в формате Word. Объем приложений не ограничивается.

ВКР должна быть напечатана на одной стороне листа белой бумаги формата А4 по ГОСТ 2.301-68.

Текст работы набирается в текстовом редакторе Microsoft Word с соблюдением следующих требований: размер шрифта – 14; гарнитура шрифта – Times New Roman; межстрочный интервал – 1,5; абзацный отступ

– 1,0; текст должен быть выровнен по ширине. Поля страницы должны составлять: левое – 30 мм, правое – 15 мм, верхнее – 20 мм, нижнее – 20 мм.

Заголовок отделяется от текста сверху и снизу дополнительным однострочным отступом. Заголовки «СОДЕРЖАНИЕ», «ВВЕДЕНИЕ», НАЗВАНИЕ КАЖДОЙ ГЛАВЫ, «ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ», «СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ», «ПРИЛОЖЕНИЕ» набираются ПРОПИСНЫМИ БУКВАМИ. Полужирный шрифт НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ.

Каждая глава работы начинается с новой страницы (листа). Подглавы внутри главы отделяются дополнительным расстоянием между строками. Все заголовки размещаются по центру. Главы должны иметь порядковую нумерацию пределах всей работы и обозначаются арабскими цифрами. Не нумеруются: введение, выводы и предложения (рекомендации), список литературы и приложения. Подглавы нумеруются в пределах главы; при нумерации точку после последней цифры НЕ СТАВЯТ, также точка не ставится после названия заголовка, в случае если заголовок состоит из двух и/или более предложений, то точки ставят только между ними, а конце точка также не ставится. *Заголовки подразделов и пунктов* следует печатать *с абзацного отступа с прописной буквы без точки в конце, не подчеркивая*. Если заголовок состоит из двух предложений, их разделяют точкой.

Примерная структура работы приведена ниже:

ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ

ЗАДАНИЕ

ГРАФИК

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ

1 ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

2 СОБСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

2.1 Характеристика условий и места работы

2.2 Цель и задачи исследований

2.3 Материал и методика исследований

2.4 Результаты исследований и их обсуждение

2.5 Экономический анализ результатов исследований

3 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

ПРИЛОЖЕНИЯ

Титульный лист – выпускная квалификационная работа начинается с титульного листа (заполняется по форме, представленной в приложении). Далее располагается **Задание** на выполнение выпускной квалификационной работы, является документом, отражающим содержание и объем проработки темы (*см. Приложение*).

В задании указывается:

- тема выпускной квалификационной работы;
- срок сдачи студентом законченной работы на кафедру;
- краткая характеристика выпускной квалификационной работы;
- необходимое для изучения вопроса количество литературных источников;
- руководитель выпускной квалификационной работы;
- дата выдачи задания.

Индивидуальное задание заполняется по форме, приведенной в приложении.

Затем следует **График** подготовки и оформления выпускной квалификационной работы, где указываются основные сроки выполнения этапов работы (*см. Приложение*).

Далее, после перечисленных документов следует расположить **содержание** выпускной квалификационной работы с указанием страниц основных разделов ВКР. Заголовки введения, каждого раздела, выводов и

предложений, списка литературы, приложений нужно оформлять 14 шрифтом заглавными буквами, каждый раздел дипломной работы начинается с новой страницы. Подразделы внутри раздела отделяются дополнительным расстоянием между строками. Переносы слов в заголовках не допускаются. Точку в конце заголовка не ставят.

Нумерация страниц - сквозная и начинается с титульного листа (на нем обозначение страницы не проставляется) и размещается в центре нижней части листа.

В тексте ВКР рекомендуется применять красную строку, выделяя законченную мысль в самостоятельный абзац. Абзацы в тексте начинают отступом, равным пяти пробелам, что соответствует абзацному отступу 1,25 мм компьютерного текста.

Разделы должны иметь порядковую нумерацию в пределах всего текста, за исключением приложений. Введение, выводы и предложения, список литературы, приложения не нумеруются. Разделы, подразделы, пункты и подпункты следует нумеровать арабскими цифрами и записывать с абзацного отступа.

Основная часть ВКР начинается с введения, в котором дается общая характеристика работы: обоснование актуальности выбранной темы, цели, задачи, научная новизна, практическая значимость, основные положения (утверждения автора), выносимые на защиту, а также возможные пути использования полученных результатов.

Раздел «Обзор литературы», как правило, носит теоретический и методологический характер. Здесь можно раскрыть историю вопроса, показать степень его изученности на основе обзора соответствующей отечественной и зарубежной литературы. При этом ссылка на использованную литературу в тексте обязательна и проставляется с использованием квадратных скобок, в которых указывается порядковый номер одного или несколько цитируемых литературных источников.

Например, ТЕКСТ [1, 30].

В случае необходимости можно излагать чужие мысли своими словами, но и в этом варианте надо делать ссылку на первоисточник.

По объему первая глава, как правило, не должна превышать 30% всей работы (не более 20-22 страниц при объеме работы 65 страниц).

Далее в ВКР располагается раздел **«Собственные исследования»**, который включает в себя следующие разделы «Характеристика условий и места работы», «Цель и задачи исследований», «Материалы и методы исследований», «Результаты исследований и их обсуждение», «Экономический анализ результатов исследований». Кроме этого, описывается, что послужило объектом для исследований и какие материалы были проанализированы. Целесообразно подробнее остановиться на методах исследования.

Содержание раздела «Результаты исследований и их обсуждение» носит практический характер. Этот раздел должен содержать информацию о самостоятельно выполненных исследованиях и подробный анализ их результатов. В работе следует использовать только принятые сокращения русских слов и словосочетаний по ГОСТ 7.12-93 (т.е.; т.к.; т.д. и др.).

Для наглядности и как элементы подтверждения достоверности представленных в работе данных в раздел «Результаты исследований и их обсуждение» **обязательно должны быть включены** фотографии, таблицы и рисунки (графики, диаграммы). Фотоматериал должен быть информативным, самостоятельно выполненным на профессиональном уровне. Графики выполняются четко, желательно в цвете, в строгом соответствии с требованиями архитектоники оформления дипломных и научно-исследовательских работ.

Излагать материал в работе следует четко, ясно, применяя принятую научную терминологию, избегая повторений и общеизвестных положений, имеющих в учебниках и учебных пособиях. Пояснять надо только малоизвестные или разноречивые понятия, делая ссылку на авторов, высказывающих разные мнения по одному и тому же вопросу.

Иллюстрации (графики, схемы-модели, диаграммы, фотоснимки) следует располагать непосредственно после текста, в котором они упоминаются впервые, или на следующей странице. Иллюстрации должны быть в компьютерном исполнении, в том числе и цветные. На все иллюстрации должны быть даны ссылки в работе.

Иллюстрации и таблицы в соответствии с ГОСТ 7.32-2001 следует нумеровать арабскими цифрами сквозной нумерацией, например: «Рисунок 1».

Допускается нумерация в пределах раздела. В этом случае номер иллюстрации или таблицы состоит из номера раздела и порядкового номера таблицы, разделенных точкой, *например*: «Рисунок 1.1, Таблица 1.1» или «Рисунок 2.1, Таблица 2.1». Слово «рисунок» и его наименование располагают посередине строки после самого рисунка, размер 14 кегль.

Таблицу следует располагать в работе непосредственно после текста, в котором она упоминается впервые, или на следующей странице.

На все таблицы должны быть ссылки. При ссылке следует писать слово «Таблица» с указанием ее номера. Таблицу с большим числом строк допускается переносить на другой лист (страницу). При переносе части таблицы на другой лист (страницу) слово «Таблица», ее номер и наименование указывают один раз слева над первой частью таблицы, а над другими частями также слева пишут слова «Продолжение таблицы» и указывают номер таблицы. Таблицу с большим количеством граф допускается оформлять на листе, расположив ее в альбомном варианте. При делении таблицы на части допускается ее головку или боковик заменять соответственно номером граф и строк. При этом нумеруют арабскими цифрами графы и (или) строки первой части таблицы. 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.

Таблицы, за исключением таблиц приложений, следует нумеровать арабскими цифрами сквозной нумерацией. 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.

Допускается применять размер шрифта в таблице меньший, чем в тексте (12 кегль). Разделять заголовки и подзаголовки боковика и граф диагональными линиями не допускается.

Разрывать таблицу и переносить часть ее на другую страницу можно только в том случае, если она целиком не уместится на одной странице. При этом на другую страницу переносится и шапка таблицы, а также заголовок «Продолжение таблицы».

Если таблица заимствована или рассчитана по данным статистического анализа или другого литературного источника, делается обязательная ссылка на первоисточник (по правилам цитирования).

Пример оформления таблицы с переносом

Таблица 1 - Лейкозный ключ

Возраст животных (лет)	Здоровые	Подозрительные	Больные
	число лейкоцитов (в тыс.)	абсол. число лимфоцитов (в тыс.)	абсол. число лимфоцитов (в тыс.)
1	2	3	4
от 2 до 4	до 11	от 8 до 10	Свыше 10

Продолжение таблицы 1 (оформляется при переносе на следующую страницу)

1	2	3	4
от 4 до 6	до 10	от 6,5 до 9	Свыше 9
Старше 6	до 9	от 5,5 до 8	Свыше 8

Излагать материал в работе следует четко, ясно, применяя принятую научную терминологию, избегая повторений и общеизвестных положений, имеющих в учебниках и учебных пособиях. Пояснять надо только малоизвестные или разноречивые понятия, делая ссылку на авторов, высказывающих разные мнения по одному и тому же вопросу.

Расчет экономического ущерба, причиняемого заболеваниями и падежом животных, и экономической эффективности ветеринарных мероприятий

Экономический ущерб от падежа, отчуждения, вынужденного уничтожения, вынужденного убоя животных ($У_1$) рассчитывают как разницу между стоимостью животных реализационных ценах (или в ценах на племенной скот) и денежной выручкой от реализации продуктов убоя или утилизации трупов. Расчет производят по формуле:

$$У_1 = М * Ж * Ц - С_ф$$

где **М** – количество павших, или отчужденных, или вынужденно уничтоженных, или убитых животных; **Ж** – средняя масса животных каждой половозрастной группы, кг; **Ц** – цена реализации единицы продукции, руб.; **С_ф** – денежная выручка от реализации продуктов убоя или трупного сырья (мясо, шкура, голье), руб.

Телят до 6 мес, поросят, ягнят до 4 мес определяют у четом фактической стоимости молодняка на день падежа, отчуждения, вынужденного убоя или уничтожения по формуле:

$$У_1 = М (С_п + В_п * Т * Ц) - С_ф$$

где $C_{п}$ —стоимость приплода при рождении (методика ее определения изложена ниже), руб.; $B_{п}$ —среднесуточный прирост живой массы молодняка сельскохозяйственных животных, кг; T – возраст павшего, вынужденно убитого, вынужденно уничтоженного животного, дни.

Экономический ущерб от снижения продуктивности животных (удоев, прироста живой массы, настрига шерсти, яйценоскости), (Y_2) определяют по формуле:

$$Y_2 = M_3 (B_3 - B_6) * T * Ц,$$

где M_3 — количество заболевших животных; B_3, B_6 — среднесуточная продуктивность здоровых и больных животных или благополучного и неблагополучного стад, кг; T – средняя продолжительность наблюдения за изменением продуктивности животных (период карантина, неблагополучия, переболевания), дни.

Экономический ущерб от снижения племенной ценности (Y_3) наиболее часто наблюдается в племенных хозяйствах, неблагополучных по инфекционным болезням при которых запрещается продажа племенных животных. Этот вид ущерба определяется как разница между балансовой стоимостью (или стоимостью животных в ценах на племенной скот) и их стоимостью в государственных закупочных ценах по формуле:

$$Y_3 = M_y * (Ц_{п} - Ц_y),$$

где M_y – количество животных, утративших племенную ценность; $Ц_{п}$ и $Ц_y$ – средняя цена реализации соответственно племенных и утративших племенную ценность животных, руб.

Экономический ущерб от снижения качества продукции (Y_4) определяют как разницу между стоимостью продукции стандартного и пониженного качества по формуле:

$$Y_4 = B_p * (Ц_3 - Ц_6),$$

где B_p – количество реализованной продукции пониженного качества; $Ц_3$ и $Ц_6$ – цены реализации единицы продукции, получаемой соответственно от здоровых и больных животных, руб.

Экономический ущерб от потери приплода (Y_5), связанный заболеванием животных бруцеллезом, вибриозом, трихомонозом, лептоспирозом и другими болезнями, определяется умножением количества недополученного приплода на его стоимость при рождении по формуле:

$$Y_5 = (K_p * P_v - P_f) * C_n,$$

где K_p – коэффициент рождаемости, принятый по плановому показателю; P_v – возможный контингент маток для расплода по видам животных; P_f – фактическое количество родившихся телят, поросят, ягнят, гол.; C_n – условная стоимость одной головы приплода при рождении, руб.

Коэффициент рождаемости в Республике принят в молочном скотоводстве – 1; свиноводстве – 18; овцеводстве – 1,2; коневодстве – 0,6.

Стоимость теленка, полученного от коров молочных ($C_{т1}$), и мясных ($C_{т2}$) пород, определяется по формулам:

$$C_{т1} = 3,61 * Ц = C_n$$

$$C_{т2} = 0,88 * Ц = C_n$$

где **3,61**- количество молока, которое можно получить за счет кормов, расходуемых на получение теленка от молочных коров, ц; **0,88** – прирост мясного скота, который можно получить за счет кормов, расходуемых на образование приплода мясного скота, т; **Ц**– цена 1 ц молока базисной жирности или 1 ц живой массы крупного рогатого скота высшей упитанности.

Поросята, полученные от основных, проверяемых и разовых свиноматок, будут иметь разную стоимость при рождении.

Стоимость поросенка, полученного от основной свиноматки ($C_{п1}$), разовой ли проверяемой свиноматки ($C_{п2}$), рассчитывают по формулам:

$$C_{п1} = 10,9 * Ц;$$

$$C_{п2} = 9,1 * Ц.$$

где **10,9** – прирост живой массы свиней, который можно получить при использовании кормов, расходуемых на образование одного приплода основной свиноматки, кг; **9,1** – прирост живой массы свиней, который можно

получить при использовании кормов, расходуемых на образование одного приплода проверяемой или разовой свиноматок, кг; Π – цена 1 кг живой массы свиней

Стоимость ягненка, полученного от овец шерстных $C_{я1}$, мясошерстных и мясных пород $C_{я2}$, романовской породы $C_{я3}$, определяют по формулам:

$$C_{я1} = 0,84 \cdot \Pi_x : \Pi_{я},$$

$$C_{я2} = 8,41 \cdot \Pi_2 : \Pi_{я}$$

$$C_{я3} = 13,8 \cdot \Pi_3 : \Pi_{я}$$

где 0,84 — количество шерсти, 8,41 — прирост живой массы овец, 13,8 — прирост живой массы овец романовской породы, которые можно получить за счет кормов, расходуемых на образование приплода одной овцематки соответствующих пород, кг; Π_x — цена 1 кг шерсти с учетом вида и класса шерсти, получаемой в хозяйстве, руб.; Π_2 — цена 1 кг живой массы мясошерстных овец средней упитанности, руб.; Π_3 — цена 1 кг живой массы овец романовской породы с учетом надбавки за соответствие стандарту шубной овчины, руб.; $\Pi_{я}$ — средний выход приплода на овцематку.

Стоимость жеребенка при рождении определяют по формуле:

$$C_{ж} = 80 \cdot C_{кд},$$

где 80 — количество рабочих коне-дней, в течение которых можно обеспечить потребность рабочей лошади в кормах, расходуемых на образование приплода одной кобылы; $C_{кд}$ — себестоимость коне-дня.

Таким образом, экономический ущерб от потери приплода при болезнях животных, обуславливающих аборт, рождение мертвых плодов, а также бесплодие, определяется путем умножения количества недополученного приплода на его условную стоимость при рождении.

Экономический ущерб от браковки пораженных туш, органов, сырья и изъятия животноводческой продукции ($У_6$) учитывается по формуле:

$$У_6 = В_6 \cdot \Pi - С_ф,$$

где $В_6$ — количество продукции и сырья, выбракованных из-за различных поражений, кг; Π — государственная закупочная цена продукции и сырья

среднего качества, руб.; C_{ϕ} – стоимость продукции или сырья, полученных после переработки, руб.

Общая сумма экономического ущерба, причиняемого той или иной болезнью, определяется как сумма всех видов ущерба по формуле:

$$Y = Y_1 + Y_2 + Y_3 + Y_4 + Y_5 + Y_6.$$

Следует отметить, что не все виды ущерба являются следствием того или иного заболевания. Учитываются только такие потери, которые непосредственно связаны с особенностями проявления той или иной болезни.

Экономический ущерб, предотвращенный в результате профилактики и ликвидации заразных и незаразных болезней животных в хозяйстве, (Π_{y1}) определяется как разница между потенциальным и фактическим экономическим ущербом по формуле:

$$\Pi_{y1} = M_0 * K_{z1} * K_{\pi} * \Pi - Y,$$

где M_0 - общее поголовье восприимчивых или наличных животных в хозяйстве, K_{z1} - коэффициент возможной заболеваемости животных; K_{π} - удельная величина потерь основной продукции в расчете на одно заболевшее животное, кг/т, Π - средняя цена единицы продукции, руб.; Y - фактический экономический ущерб, руб.

Экономический ущерб, предотвращенный в результате лечения больных животных (Π_{y2}) определяется как разница между возможным экономическим ущербом от падежа и фактическим ущербом, причиненным болезнью в результате переболевания и падежа животных, по формуле:

$$\Pi_{y2} = M_{\text{л}} * K_{\text{л}} * Ж * \Pi - Y,$$

где $M_{\text{л}}$ - число заболевших животных, подвергнутых лечению; $K_{\text{л}}$ - коэффициент летальности животных; $Ж$ - средняя живая масса животных; Π - цена единицы продукции, руб.; Y - фактический экономический ущерб.

Ущерб, предотвращенный в результате профилактики и ликвидации болезней животных в регионе, Π_{y3} определяют по формуле:

$$\Pi_{y3} = (M_0 * K_{z2} - M_3) K_{\pi} * \Pi,$$

где M_0 - число восприимчивых животных в регионе (районе), области, крае, республике; K_{32} - коэффициент возможной заболеваемости животных в регионе; M_3 - число заболевших животных в регионе; $K_{п}$ - удельная величина потерь основной продукции в расчете на одно заболевшее животное; $Ц$ - цена единицы продукции, руб.

Ущерб, предотвращенный в результате хирургической операции животных, P_{y4} определяют по формуле:

$$P_{y4} = M_x * Ц - C_{ф},$$

где M_x - количество оперированных животных; $Ц$ - средняя стоимость животных (балансовая или по реализационным ценам), руб., $C_{ф}$ - возможная денежная выручка при вынужденном убое оперируемых животных, руб.

Затраты на ветеринарные мероприятия (Зв) складываются из стоимости трудовых и материальных ресурсов, использованных на проведение организационных, ветеринарно-санитарных, зоогигиенических, противоэпизоотических, противопаразитарных, лечебно-профилактических и других процедур.

К материальным затратам относятся стоимость использованных биопрепаратов, медикаментов, дезинфицирующих средств и других расходных средств и препаратов.

К трудовым затратам относятся основная, дополнительная заработная плата ветеринарных работников, других рабочих и служащих ветеринарного учреждения, а также подсобных рабочих и других задействованных лиц.

Основная заработная плата специалистов и подсобных рабочих рассчитывается по установленным должностным окладам и тарифным ставкам.

При проведении отдельных мероприятий требуется учитывать заработную плату ветеринарных специалистов за короткий промежуток времени (час, минуту). Дневная ставка устанавливается делением месячного должностного оклада на 25,6 дня. Делением дневной ставки на 7 ч определяется часовая ставка и т. д.

Отчисления на государственное социальное страхование устанавливаются в размере 5,4% от фонда оплаты труда, пенсионное обеспечение — 28%, медицинское страхование — 3,6% и в фонд занятости населения — 2% от фонда оплаты труда.

Амортизация основных фондов ветеринарного назначения (дезустановки, автомашины, оборудование и т. д.), а также зданий и сооружений определяется по установленным нормам. Например, отчисления на амортизацию кирпичных зданий составляют 3,2%, деревянных зданий — 4,9%, ветеринарных машин, дезинфекционной техники и другого оборудования — 14,5.

Общая сумма затрат на ветеринарные мероприятия определяется сложением всех видов расходов.

Экономический эффект, получаемый в результате проведения профилактических, оздоровительных и лечебных мероприятий ($\mathcal{E}_в$) определяют по формуле:

$$\mathcal{E}_в = \Pi_y - \mathcal{Z}_в,$$

где Π_y – экономический ущерб, предотвращенный в результате проведения ветеринарных мероприятий, руб.; $\mathcal{Z}_в$ – затраты на проведение ветеринарных мероприятий, руб.

Экономическая эффективность ветеринарных мероприятий на рубль затрат ($\mathcal{E}_р$) определяется путем деления экономического эффекта на затраты по осуществлению указанных мероприятий:

$$\mathcal{E}_р = \mathcal{E}_в : \mathcal{Z}_в,$$

где $\mathcal{E}_в$ – экономический эффект, руб.; $\mathcal{Z}_в$ – затраты на проведение ветеринарных мероприятий.

В качестве основных исходных показателей при определении экономической эффективности ветеринарных мероприятий, осуществляемых при обслуживании **мелких домашних животных**, принимают:

- стоимость собак, кошек и других мелких домашних животных (по средней рыночной цене в конкретном населенном пункте, городе или в регионе);

- число животных, восприимчивых к изучаемой болезни;

- количество животных, подвергнутых ветеринарным обработкам;

- затраты труда и материальных средств на проведение ветеринарных мероприятий;

- стоимость основных средств ветеринарной службы.

Ущерб от болезней собак, кошек и других мелких домашних животных рассчитывался исходя из снижения рыночной стоимости служебных, декоративных, сторожевых и других пород собак, кошек и других животных, имеющих у граждан, по формуле:

$$У = (P_c - C_{пс}) \cdot M,$$

где P_c - рыночная стоимость здоровых собак и кошек разных пород, руб.; $C_{пс}$ - стоимость переболевших собак и кошек разных пород, руб.

Экономическую эффективность противоэпизоотических лечебно-профилактических мероприятий (Эв) определяют по формуле:

$$Эр = (Дв - Зв) : Зв,$$

где $Дв$ - денежная выручка, полученная за счет осуществления профилактических противоэпизоотических и лечебно-профилактических мероприятий (или стоимость этих мероприятий по средним расценкам на единицу этих мероприятий); $Зв$ - затраты на проведение профилактических противоэпизоотических и лечебно - профилактических мероприятий, руб.

Экономическую эффективность хирургических операций и хирургических методов лечения мелких домашних животных определяют по формуле:

$$Эр = [M_x \cdot P_{ас} - (O_t + M_z + O_{сс} + O_{ме} + O_{поб} + A_{ос})] : Зв,$$

где M_x - количество мелких домашних животных, подвергнутых хирургическим операциям или хирургическим способам лечения; $P_{ас}$ - расценки на хирургическую операцию и хирургические способы лечения мелких домашних животных, руб.; O_t - оплата труда ветеринарных

специалистов и подсобных рабочих, осуществляющих оперативное лечение, руб.; Мз - материальные затраты на хирургические операции и лечение животных, руб.; Осс - отчисление на социальное страхование по нормам, руб.; Оме - отчисление на медицинское страхование, руб.; Опоб - отчисление на пенсионное обеспечение, руб.; Аос - амортизация основных средств ветеринарной службы по годовым нормам, руб.; Зв - затраты на операцию и оперативные способы лечения, руб.

Раздел «Безопасность жизнедеятельности. Охрана окружающей среды». Данный раздел в ВКР разрабатывается и размещается в обязательном порядке. В нем необходимо дать краткую характеристику состояния условий работы, соблюдение техники безопасности, пожарной безопасности и охраны труда. Необходимо провести анализ вредных и опасных производственных факторов, их влияние на профессиональную заболеваемость и производственный травматизм, а также отразить мероприятия по улучшению условий и охраны труда. В анализе состояния условий и охраны труда необходимо отразить, что делается в организации, хозяйстве, структурном подразделении по обеспечению безопасных условий и охраны труда, предотвращению травматизма, заболеваемости и повышению работоспособности.

Охрана окружающей среды – совокупность мероприятий, направленных на сохранение, рациональное использование и восстановление природных ресурсов и окружающей среды. При разработке этого раздела необходимо объекты, которые загрязняют окружающую среду, описать, как происходит утилизация трупов павших животных (птиц), навоза, сточных вод, биоматериалов. Также необходимо уделить внимание условиям хранения и применения дезинфектантов, ядохимикатов, нефтепродуктов.

После этого в ВКР на основании собственных исследований и наблюдений формулируются **выводы и предложения**. Выводы должны быть краткими и отражать ответы только на те цели и задачи, которые

дипломник ставил перед собой, **и даются** практические предложения и рекомендации.

Далее прилагается **список литературы**, оформленный согласно действующему ГОСТ 7.1. - 2003. Список литературы должен включать не менее 30 наименований, с которыми автор работы ознакомился при ее написании, в т.ч. нормативно-правовые акты, специальную научную и учебную литературу, другие использованные материалы, и быть организованным в соответствии с едиными требованиями библиографического описания произведений печати в алфавитном порядке.

При необходимости после списка используемой литературы в ВКР помещают **«Приложения»** в порядке их упоминания в тексте. Каждое приложение следует начинать с нового листа, в правом верхнем углу которого пишется слово «Приложение» и номер, обозначены арабской цифрой (без знака №) или заглавными буквами русского алфавита, начиная с А (за исключением букв Ё, З, И, О, Ч, Ъ, Ы, Ь), а также - буквами латинского алфавита (за исключением букв I и O).

ПОРЯДОК ЗАЩИТЫ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Защита ВКР происходит публично на открытом заседании комиссии по итоговой государственной аттестации, на котором могут присутствовать, задавать вопросы и обсуждать работу все желающие.

Готовая ВКР предоставляется в деканат за 10 дней до защиты, при этом секретарь деканата (методист) и/или другое ответственное лицо (секретарь ГАК) должно проверить наличие в ВКР всех необходимых документов (аннотации, отзыва научного руководителя, рецензии, справки АНТИ-ПЛАГИАТ) и подписей (зав. кафедрой, декана, консультанта по БЖД, рецензента и научного руководителя).

Задачей ГАК является определение уровня теоретической подготовки студента, его подготовленности к профессиональной деятельности и принятия решения о возможности выдачи ему диплома о соответствующей квалификации.

Обучающийся, получив положительный отзыв о своей работе от научного руководителя, рецензию и разрешение о допуске к защите от заведующего кафедрой и декана, должен подготовить **презентацию и доклад (не более 10 минут)**, в котором четко и кратко излагаются основные положения ВКР, используя систему мультимедиа, подготовив заблаговременно необходимый для этого материал (презентацию - таблицы, графики), согласованный с научным руководителем.

Содержание доклада определяется обучающимся совместно с научным руководителем.

Доклад не должен быть перегружен цифровыми данными, которые могут приводиться только в том случае, если они необходимы для доказательства или иллюстрации того или иного вывода.

По окончании доклада обучающемуся задают **вопросы** председатель, члены комиссии, присутствующие. Вопросы должны быть по теме работы. Отвечая на вопросы, обучающийся подтверждает личное выполнение и индивидуальность своей работы, а также эрудицию и профессионализм.

По докладу и ответам на вопросы ГАК судят о широте кругозора обучающегося, его эрудиции, умении публично выступать и аргументировано отстаивать свою точку зрения при ответах на вопросы.

Затем заслушивается **выступление рецензента**, который в обязательном порядке кратко излагает достоинства и недостатки ВКР, дает конкретную оценку. Далее дается **отзыв научного руководителя**. Выступление научного руководителя возможно при необходимости - на усмотрение членов ГАК. В завершении студенту предоставляется время для **заключительного слова**. Далее происходит **обсуждение работы** и выносится **предварительное заключение членами ГАК**.

КРИТЕРИИ ОЦЕНОК ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ ЧЛЕНАМИ ГАК

Выпускная квалификационная работа студента может быть оценена комиссией по итоговой государственной аттестации на: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно». Оценка результатов защиты дипломной работы производится на закрытом заседании ГАК.

При оценке принимаются во внимание оригинальность и научно-практическое значение темы, качество выполнения и оформления работы, в т.ч. наличие или отсутствие фотоматериала, рисунков и таблиц, а также содержательность доклада и ответов на вопросы. Оценка объявляется после окончания защиты всех работ.

Оценка «ОТЛИЧНО» выставляется членами ГАК если:

1. Выпускная квалификационная работа **полностью соответствует требованиям**, предъявляемым к ее выполнению и оформлению, достоверность содержащихся в ней сведений подтверждена иллюстрационным материалом (фотографии, рисунки и таблицы).

Доклад студентом изложен четко, последовательно с использованием профессиональных терминов и умением участвовать в дискуссии (отвечать на вопросы членов ГАК и присутствующих).

2. В выпускной квалификационной работе **имеются незначительные отклонения от предъявляемых требований** к ее выполнению, достоверность содержащихся в ней сведений подтверждена иллюстрационным материалом (фотографии, рисунки и таблицы).

В ходе информативного и наглядно представленного доклада подтверждена актуальность темы, ее новизна и практическая значимость, подтверждена эрудиция студента и умение участвовать в дискуссии (отвечать на вопросы членов ГАК и присутствующих).

Оценка «ХОРОШО» выставляется членами ГАК если:

Выпускная квалификационная работа полностью соответствует требованиям предъявляемым к ее выполнению и оформлению или имеются незначительные отклонения от них, но в ходе представленного доклада студент не смог полностью доказать свое умение участвовать в дискуссии (частично не ответил или, по мнению членов ГАК, не совсем аргументировано ответил на заданные ему вопросы) или представил малоинформативный доклад (в презентации отсутствовали фотоматериалы и рисунки, было много текста).

Оценка «УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО» выставляется членами ГАК если:

1. Выпускная квалификационная работа **полностью соответствует требованиям**, предъявляемым к ее выполнению и оформлению, но в ходе представленного доклада **студент не смог доказать свое умение участвовать в дискуссии** (не ответил на большую часть заданных ему вопросов)

2. В работе **имеются существенные отклонения от предъявляемых требований** (мало иллюстрационного материала - фотографий, рисунков и таблиц; не достаточно полно раскрыта тема или выявлено ее несоответствие основным направлениям и результатам исследований, работа носит целиком реферативный характер (раздел «Обзор литературы» занимает большую часть работы) и т.д.).

Оценка «НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО» выставляется членами ГАК если:

Выпускная квалификационная работа **полностью не соответствует требованиям**, предъявляемым к ее выполнению и оформлению, отсутствует справка АНТИПЛАГИАТ о подтверждении ее оригинальности или представлена справка ниже 60% оригинального текста.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Заявление на утверждение руководителя выпускной квалификационной работы

Декану института животноводства
и ветеринарной медицины
Чугаевой Н.А.

от обучающегося ___ курса _____ группы
специальности 36.05.01 Ветеринария
ФИО _____

Заявление

Прошу назначить руководителем выпускной квалификационной
работы _____ (ФИО),
профессора/доцента/ст.преподавателя кафедры _____
(название кафедры).
Тема выпускной квалификационной работы _____

Дата

Подпись обучающегося

Подпись руководителя

Подпись зав.кафедрой

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Приморская государственная сельскохозяйственная академия»**

**ИНСТИТУТ ЖИВОТНОВОДСТВА И ВЕТЕРИНАРНОЙ
МЕДИЦИНЫ**

Кафедра _____

Иванов Иван Иванович

Тема:

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА
по образовательной программе специальности 36.05.01 «Ветеринария»

г. Уссурийск
20__

Автор работы

_____ Иванов И.И.
(подпись) (Ф.И.О)
« _____ » _____ 20__ г.

Руководитель ВКР

К.В. Н., ДОЦЕНТ
(должность, ученое звание)
_____ _____
(подпись) (Ф.И.О)
« _____ » _____ 20__ г.

Рецензент

ДОЦЕНТ, К.С.-Х.Н.
(должность, ученое звание)
_____ _____
(подпись) (Ф.И.О)
« _____ » _____ 20__ г.

Защищена в ГАК с оценкой _____
Секретарь ГАК (для ВКР)

_____ (подпись) _____ (Ф.И.О)

« _____ » _____ 20__ г.

«Допустить к защите»
Заведующий кафедрой к.в.н. _____

_____ (подпись) _____ (Ф.И.О)

« _____ » _____ 20__ г

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Приморская государственная сельскохозяйственная академия»

ИНСТИТУТ ЖИВОТНОВОДСТВА И ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ

Кафедра _____

З А Д А Н И Е

на выпускную квалификационную работу

обучающемуся

Иванову Ивану Ивановичу

группы 851

(фамилия, имя, отчество)

на тему:

Вопросы, подлежащие разработке (исследованию):

Основные источники информации и прочее, используемые для разработки темы:

Срок представления работы «___»_____20__г.

Дата выдачи задания «___»_____20__г.

Руководитель ВКР _____
(должность, уч. звание) (подпись) (и.о.ф)

Задание получил _____
(подпись) (и.о.ф)

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Приморская государственная сельскохозяйственная академия»**

ИНСТИТУТ ЖИВОТНОВОДСТВА И ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ

Кафедра _____

Г Р А Ф И К

подготовки и оформления выпускной квалификационной работы
обучающегося _____ группы _____
(фамилия, имя, отчество)

на тему: _____

№ п/п	Выполняемые работы и мероприятия	Срок выполнения	Отметка о выполнении
1	Выбор темы и согласование с руководителем	до 1 октября	выполнено
2	Составление библиографии	до 20 октября	выполнено
3	Составление плана работы и согласования с руководителем	до 01 ноября	выполнено
4	Разработка и представление руководителю первой части работы	до 01 февраля	выполнено
	Разработка и представление руководителю второй части работы	до 30 марта	выполнено
	Разработка и представление руководителю третьей	до 30 апреля	выполнено

	части работы		
5	Подготовка и согласование с руководителем выводов и предложений, введения и заключения. Подготовка презентации работы	до 10 мая	выполнено
6	Доработка ВКР в соответствии с замечаниями руководителя	до 15 мая	выполнено
7	Получение отзыва научного руководителя и предзащита ВКР на заседании выпускающей кафедры	до 24 мая	выполнено
8	Доработка ВКР в соответствии с замечаниями, высказанными на предзащите, окончательное оформление	до 30 мая	выполнено
9	Проверка ВКР на антиплагиат	До 3 июня	выполнено
10	Передача работы на рецензирование	до 7 июня	выполнено
11	Получение рецензии, передача работы на кафедру	до 10 июня	выполнено
12	Завершение подготовки к защите (доклад, презентация в Power Point)	до 15 июня	выполнено
	Защита ВКР в ГАК	июнь	выполнено

Обучающийся _____
(подпись) (и.о. фамилия)

«__» _____ 20__ г.

Руководитель ВКР _____
(подпись) (и.о. фамилия)

«__» _____ 20__ г.

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

«Приморская государственная сельскохозяйственная академия»

ИНСТИТУТ ЖИВОТНОВОДСТВА И ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ

Кафедра _____

РЕЦЕНЗИЯ

на выпускную квалификационную работу обучающегося

(фамилия, имя, отчество)

Специальность (направление) 36.05.01 Ветеринария группа _____

на тему: _____

Руководитель ВКР _____

(ученая степень, ученое звание, и.о. фамилия)

Дата защиты ВКР «_____» _____ 20__ г.

1 Актуальность ВКР , ее научное, практическое значение и соответствие заданию
2 Достоинства работы: умение работать с литературой, последовательно и грамотно излагать материал, оригинальность идей, раскрытие темы, достижение поставленных целей и задач
3 Недостатки и замечания (как по содержанию, так и по оформлению)
4 Целесообразность внедрения, использование в учебном процессе, публикации и т.п.
5 Общий вывод: (о присвоении дипломнику соответствующей квалификации и оценка: отлично, хорошо, удовлетворительно).

Оценка _____

Рецензент _____

(должность по основному месту работы, ученая степень, ученое звание)

(подпись)

(Ф.И.О..)

« _____ » _____ 20 ____ г.

М.П.

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«Приморская государственная сельскохозяйственная академия»

ИНСТИТУТ ЖИВОТНОВОДСТВА И ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ

Кафедра _____

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ

на выпускную квалификационную работу обучающегося:

(фамилия, имя, отчество)

специальность (направление) 36.05.01 Ветеринария группа _____

Руководитель ВКР _____

(ученая степень, ученое звание, и.о.фамилия)

на тему: _____

Дата защиты ВКР «__» _____ 20__ г.

Руководитель ВКР _____ (подпись) _____ (и.о. фамилия)
(уч. степень, уч. звание)

«__» _____ 20__ г.

ЗАЯВЛЕНИЕ О САМОСТОЯТЕЛЬНОМ ХАРАКТЕРЕ ПИСЬМЕННОЙ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Я, _____ (Фамилия, имя отчество полностью),
обучающийся 5 курса специальности 36.05.01 Ветеринария, заявляю, что в
моей выпускной квалификационной работе на тему «_____ (указывается тема ВКР
в соответствии с приказом) _____»,

представленной в государственную экзаменационную комиссию для
публичной защиты, не содержится элементов плагиата.

Все прямые заимствования из печатных и электронных источников, а
также из защищенных ранее письменных работ, кандидатских и докторских
диссертаций имеют соответствующие ссылки.

Я ознакомлен(а) с действующим в Академии «Положением о порядке
проверки на объем заимствования выпускных квалификационных работ» в
ФГБОУ ВО Приморская ГСХА, согласно которому обнаружение плагиата

является основанием для не допуска письменной работы к защите и применения дисциплинарных мер вплоть до отчисления из Академии.

« ___ » _____ 20__ г. _____ подпись

ФГБОУ ВО Приморская ГСХА

Кафедра _____

Справка о проверке на объем заимствования

В соответствии с Положением о порядке проверки на объем заимствования выпускных квалификационных работ проведена проверка выпускной квалификационной работы

Тема:	
Автор:	
Руководитель:	
Оценка оригинальности	

Заключение

Обучающийся _____ (Фамилия, имя, отчество указываются полностью) _____ и его (её) выпускная квалификационная работа могут быть допущены к защите, так как ВКР содержит не менее 60% оригинального текста, что соответствует требованиям.

Научный руководитель _____
(подпись) _____ ФИО _____

Зав.кафедрой _____
(подпись) _____ ФИО _____

Дата « ___ » _____ 20__ г.

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ ФГБОУ ВО «ПРИМОРСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ» ИНСТИТУТ ЖИВОТНОВОДСТВА И ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ КАФЕДРА _____			
К защите допущен			
« ___ » июня 20__ г.		Зав. кафедрой _____	
ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА			
На тему: _____			

Дипломник	/	Ф.И.О.	/
Руководитель	/	Ф.И.О.	/
Рецензент	/	Ф.И.О.	/
Консультант	/	Ф.И.О.	/
УССУРИЙСК – 20__			

Колтун Гули Георгиевна
Теребова Светлана Викторовна
Шулепова Ирина Ивановна

Выпускная квалификационная работа: методические указания для выполнения выпускной квалификационной работы для обучающихся специальности 36.05.01 Ветеринария всех форм обучения [Электронный ресурс]

Электронное издание

ФГБОУ ВО «Приморская государственная сельскохозяйственная академия»
692510, г. Уссурийск, пр. Блюхера, 44.