

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет»

## **ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА**

*Методические указания*

*Электронное издание*

Красноярск 2023

*Рецензент*

*Н.А. Табаков, д-р с.-х. наук, профессор кафедры зоотехнии  
и технологии переработки продуктов животноводства*

*Составители:*

Н.Н. Беленюк, О.А. Тимошкина, О.А. Логачева,  
Б.К. Кельбешеков, Л.П. Владышевская, А.Д. Владышевский,  
Д.Н. Беленюк, К.В. Зеленов

**Выпускная квалификационная работа** [Электронный ресурс]:  
методические указания / Н.Н. Беленюк [и др.]; Краснояр. гос. аграр.  
ун-т. – Красноярск, 2023. – 30 с.

Представлены методические указания по написанию и оформлению выпускной квалификационной работы студентов специальности 35.02.14 «Охотоведение и звероводство». Подготовлено в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 35.02.14 «Охотоведение и звероводство», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09 апреля 2015 г. № 391. Определены основные требования к написанию работы, подготовке презентации и защите выпускной квалификационной работы.

Предназначено для студентов СПО очной формы обучения по специальности 35.02.14 «Охотоведение и звероводство».

Печатается по решению редакционно-издательского совета  
Красноярского государственного аграрного университета

© Коллектив авторов, 2023

© ФГБОУ ВО «Красноярский государственный  
аграрный университет», 2023

## Оглавление

Введение .....	4
1 Общие положения .....	5
2 Подготовка документов и организация защиты ВКР .....	6
3 Требования к структуре ВКР .....	7
3.1 Общие требования к оформлению .....	7
3.2 Оформление раздела «Введение».....	9
3.3 Оформление раздела «Организационно-экономический анализ хозяйственной деятельности предприятия».....	9
3.4 Оформление специального раздела .....	10
3.5 Оформление раздела «Результаты исследования».....	12
3.6 Оформление раздела «Выводы и предложения».....	13
3.7 Оформление раздела «Список использованных источников».....	13
3.8 Оформление раздела «Приложения» .....	14
4 Графическое оформление ВКР .....	14
4.1 Структурные элементы работы .....	15
4.2 Оформление таблиц и рисунков.....	15
5 Прохождение нормоконтроля и системы «Антиплагиат».....	18
6 Оформление и содержание презентации и доклада .....	18
Список использованных источников .....	19
Приложения .....	20
Приложение А .....	20
Приложение Б .....	21
Приложение В.....	23
Приложение Г .....	24
Приложение Д.....	27

## Введение

Выпускная квалификационная работа (ВКР) представляет самостоятельно выполненную, логически завершенную работу, демонстрирующую уровень подготовленности студента. Содержание ВКР должно соответствовать выбранной теме работы и отражать проблематику дисциплин предметной подготовки. Выпускные работы предполагают обработку информации, полученной из широкого круга источников и научной литературы, а также данных, полученных в ходе эксперимента. Обучающийся разрабатывает тему, используя знания и практические навыки, полученные им в процессе обучения. Содержание выпускной работы показывает теоретическую и практическую подготовку студента, его навыки собрать, обобщить и проанализировать собранные по теме данные. Четко излагать свои мысли на защите ВКР, сформулировать свое исследование, обосновать выводы, сделать предложения и составить рекомендации.

Подготовка к написанию и защите ВКР проходит поэтапно: выбор темы, проведение опытов (экспериментов), сбор материала и его подготовка к обработке, анализ полученных результатов, обоснование выводов и предложений – все это требует от студентов-выпускников изучения специальной отечественной и зарубежной литературы, ознакомления их с различными методами научных исследований и их конкретного использования. Студенты-выпускники получают возможность под руководством опытных педагогов самостоятельно применять знания при решении конкретных задач, научиться обобщать результаты исследований, должным образом оформлять материал, публично защищать выполненные работы. Для студентов, проявляющих склонность к науке, ВКР служит ценным опытом, первым шагом к дальнейшим самостоятельным научным исследованиям.

В данных методических указаниях приведены краткие рекомендации, относящиеся к выбору темы и организации выполнения ВКР, а также к их структуре, содержанию отдельных разделов, оформлению, порядку представления и защиты.

## 1 Общие положения

Выпускная квалификационная работа является завершающим и ответственным этапом обучения. Эта работа является главной, итоговой работой и оценка за нее часто является определяющей при дальнейшем трудоустройстве. ВКР – это первая большая самостоятельная творческая работа, выполняемая студентом в конце обучения, она должна показать умение студента применить полученные знания для решения задачи.

Студент является автором ВКР, несет моральную ответственность за самостоятельность научного и творческого поиска, за тщательность и аккуратность цитирования данных, достоверность изложенных в работе сведений и обоснованность защищаемых положений. Выполнение ВКР является заключительным этапом обучения студентов СПО по специальности «Охотоведение и звероводство» и предшествующим этапом для поступления на программы бакалавриата и специалитета.

Цель ВКР – закрепление и расширение теоретических и практических знаний по специальности 35.02.14 «Охотоведение и звероводство»; развитие навыков ведения самостоятельной работы и овладение методикой научно-практических исследований при решении разрабатываемых в работе проблем и вопросов; формирование общих и профессиональных компетенций; демонстрация способности и умения обучающегося самостоятельно решать задачи своей профессиональной деятельности, аргументировать и защищать свою точку зрения.

К защите ВКР допускаются студенты, успешно завершившие освоение основной программы по специальности 35.02.14 «Охотоведение и звероводство». ВКР выполняется в период, отведенный графиком учебно-воспитательного процесса. Для подготовки выпускной квалификационной работы студенту назначается руководитель. Тема ВКР определяется научным руководителем совместно со студентом. ВКР пишется студентом лично. Основное содержание работы должны составлять результаты, полученные во время производственных и преддипломной практик.

ВКР должна иметь научное содержание, основными условиями которого являются точность приводимых данных, обоснованность, логичность и аргументированность суждений.

Ценность ВКР повышается, если результаты работы были апробированы в виде публикаций и (или) докладов по теме ВКР на научных и научно-практических конференциях.

## 2 Подготовка документов и организация защиты ВКР

Кроме выполненной и распечатанной ВКР студенту необходимо подготовить и распечатать ряд документов. Документы переплетаются вместе с работой в нижеперечисленном порядке. Прилагаемые документы и титульный лист не нумеруются в общем тексте ВКР. Нумерация работы начинается со 2-й страницы.

1. Титульный лист, подписанный руководителем, нормоконтролером и заведующим кафедрой (Приложение А).

2. Реферат работы на русском и английском языке (1 стр.) (Приложение Б).

3. Отзыв руководителя на дипломную работу (Приложение В).

4. Задание на ВКР студента (Приложение Г).

5. Справка для председателя об успеваемости студента (получить в дирекции ЦПССЗ).

6. Отчет о результатах проверки ВКР, сгенерированный системой «Антиплагиат», подтверждающий степень оригинальности материалов (оригинальность для студентов СПО не менее 30%) (проверяется нормоконтролером).

Защита выпускной квалификационной работы студентом проходит в следующем порядке:

1) Презентации выпускных работ всех студентов выгружаются на общий компьютер заранее, за 30 минут до начала докладов.

2) Всем студентам и преподавателям можно присутствовать на защитах в зале на местах для слушателей. Дискутировать и задавать вопросы запрещено.

3) Комиссия располагается напротив докладчика и состоит из председателя, секретаря и членов комиссии. Председателем может быть приглашенный специалист в данной отрасли.

4) Защита начинается с того, что секретарь приглашает для доклада одного из студентов по утвержденному списку.

5) Секретарь комиссии представляет студента и зачитывает его тему ВКР.

6) Студент читает доклад, сопровождаемый презентацией о представленной работе в течение 5-7 минут (*в это время никто не может его перебить или задать вопрос, но при превышении регламента председатель комиссии может остановить докладчика и предложить комиссии перейти к вопросам*).

7) Далее члены комиссии задают студенту вопросы по представленной работе.

8) Далее руководитель данного студента или секретарь комиссии зачитывает отзыв руководителя на ВКР.

9) В заключение выпускнику дается возможность сказать слова благодарности всем, кому он пожелает.

### **3 Требования к структуре ВКР**

#### **3.1 Общие требования к оформлению**

Тема каждой выпускной работы студента должна быть лаконичной и хорошо продуманной. Она утверждается приказом по университету не позднее чем за два месяца до начала защиты в Государственной экзаменационной комиссии (ГЭК). После выхода приказа изменения в теме не допускаются.

Сама работа и отзыв руководителя представляются заведующему кафедрой для утверждения не позднее чем за неделю до защиты ВКР.

**Объем ВКР – не менее 40-45 страниц** печатного текста (включая список использованных источников, без приложения).

#### **Структура ВКР**

СОДЕРЖАНИЕ.

ВВЕДЕНИЕ (1-4 стр.).

1. ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ (10-15 стр.).

1.1 Местоположение, природные и экономические условия.

1.2 Специализация и размеры производства.

1.3 Основные производственные и экономические показатели развития отрасли.

1.4 Безопасность жизнедеятельности в хозяйстве.

2. СПЕЦИАЛЬНЫЙ РАЗДЕЛ (15-20 стр.).

2.1 Литературный обзор (по теме ВКР).

2.2 Материалы и методы исследований (использованные в работе).

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ (15-20 стр.).

3.1.....

3.2.....

3.3.....

ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ (1-2 стр.).

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ.

ПРИЛОЖЕНИЯ.

**Титульный лист** является первой страницей работы и служит источником информации, необходимой для обработки и поиска документа. На титульном листе руководитель утверждает своей подписью соответствие работы заявленной теме и готовность к защите. Нормоконтролер своей подписью заверяет соответствие оформления всей работы предъявляемым требованиям к ВКР.

**Реферат** – краткая характеристика текстового документа. Реферат должен содержать сведения об объеме работы, количестве иллюстраций, рисунков, таблиц, использованных источников, приложений, перечень ключевых слов. Перечень ключевых слов должен включать от 5 до 15 слов или словосочетаний из текста ВКР, которые в наибольшей мере характеризуют его содержание и обеспечивают возможность информационного поиска. Ключевые слова приводятся в именительном падеже и печатаются *строчными буквами курсивом в строку через запятые*.

Текст реферата должен отражать объект, цель и задачи работы, методы исследования, результаты, новизну, эффективность, выводы и предложения.

Реферат печатается на отдельной странице, не нумеруется и в общем объеме работы не учитывается.

**Содержание** включает введение, наименование всех разделов, подразделов, пунктов (если они имеют наименование), выводы и предложения, с указанием номеров страниц, с которых начинаются эти элементы в работе, список использованных источников и приложения.

**Отзыв руководителя, задание на ВКР, справка для председателя, отчет о результатах проверки ВКР, сгенерированный системой «Антиплагиат», прилагаются, но в содержании не отражаются.**

**Отзыв руководителя на дипломную работу** пишется руководителем после проверки работы на правильность оформления и содержания, что является допуском к защите.

**Справка для председателя.** Справку для председателя выдает дирекция института по установленной форме.

**Отчет о результатах проверки ВКР, сгенерированный системой «Антиплагиат», подтверждающий степень оригинальности материалов, не менее 30%.** Выдается нормоконтролером, проверяются в системе «Антиплагиат», расположенной на сайте <http://kgau.antiplagiat.ru/index.aspx>.

Распечатанный и переплетенный пружиной экземпляр ВКР, а также отзыв руководителя и другие вышеперечисленные документы передаются секретарю государственной экзаменационной комиссии не позднее чем за два календарных дня до защиты.

После защиты тексты ВКР, за исключением работ, содержащих сведения, составляющие государственную тайну, размещаются в электронно-библиотечной системе ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ в формате PDF.

### **3.2 Оформление раздела «Введение»**

**Введение** – обязательный раздел дипломной работы. Введение является отдельным, самостоятельным блоком работы от 1 до 4 страниц текста.

**Во введении студент должен отразить:**

- 1) обоснование выбора темы, ее актуальность;
- 2) основную цель и задачи работы;
- 3) объект и предмет исследования;
- 4) характеристику практической значимости исследования.

### **3.3 Оформление раздела «Организационно-экономический анализ хозяйственной деятельности предприятия»**

Раздел «Организационно-экономический анализ хозяйственной деятельности предприятия» выполняется на основе фактических данных конкретного охотничьего, природоохранного, фермерского или другого подобного хозяйства, предприятия, фирмы, организации, где проводились исследования, за время прохождения практики.

Объем раздела должен составлять примерно 10-15 страниц при общем объеме работы 40-45 страниц. В каждой ВКР размер данного раздела зависит от её особенностей.

**1.1 Краткие сведения о предприятии** – наименование и история создания; официальное название, юридический и фактический адрес, карта-схема расположения, экономические особенности, организационная структура, целевое назначение и тому подобные сведения.

**1.2 Местоположение, природные и экономические условия.** Природно-климатические условия: климат, температурный режим, осадки, рельеф территории, почвы, естественная растительность, водоемы и прочее.

**1.3 Специализация и размеры предприятия:** численность рабочей силы, площадь угодий, количество отделов, содержание животных или численность в угодьях разных видов животных, организация работы с животными (фермерскими) (кормление, содержание, ветеринарное обслуживание и пр.) и подобное.

**1.4 Безопасность жизнедеятельности:** раздел включает сведения и мероприятия по безопасному выполнению работ в хозяйстве (на ферме в организации), по правилам практической безопасности при обращении с охотничьим оружием и боеприпасами, безопасность передвижения на полевом маршруте при научных наблюдениях и ходовой охоте, при устройстве промысловых путиков, деревянных и других охотничьих самоловов, при проведении биотехнических мероприятий, по безопасности при изучении млекопитающих, при встрече с инфицированными и ядовитыми животными, при опасных природных явлениях и подобное.

В разделе по собранным на практике материалам проводится анализ состояния охраны труда в организации, полевой безопасности жизнедеятельности.

### **3.4 Оформление специального раздела**

**В специальном разделе** ВКР студент вплотную подходит к своей практической работе и проведенному исследованию. Раздел состоит из двух подразделов: **1. Литературный обзор.** **2. Материалы и методы**, каждый из которых делится на пункты в зависимости от темы исследования и его целей.

**В литературном обзоре** собирается и описывается материал по теме исследования уже известный в литературе, наработки по теме исследования ВКР, обязательно даются ссылки на источники. Здесь проявляется умение студента изучить и описать существующие раз-

работки и теории, осмыслить и выделить существенное, оценить опыт других исследователей, определить главное в изученности темы с позиций современных подходов, аргументировать собственное мнение.

Цель обзора – логически обосновать поставленную задачу исследования. Нельзя при обсуждении какого-либо положения ограничиваться простым перечнем источников или только перечислением изложенных в них сведений. По наиболее принципиальным вопросам делают обобщающее заключение, обязательно выражая в нём своё мнение. Все высказываемые студентами положения должны быть хорошо аргументированы, к ним даются ссылки на соответствующие источники. Если в литературе встречаются противоречия по изучаемому вопросу, то студенты должны сгруппировать источники в зависимости от взглядов разных авторов и выразить своё отношение к ним, т.е. показать, с чем они согласны или не согласны, объяснить почему.

В обзоре литературы в первую очередь используют работы, опубликованные за последние 5-10 лет. На все литературные источники обязательно делается ссылка в тексте.

***Материалы и методы исследований.*** Обязательная глава работы, описываются все методы, которые применялись при изучении данного объекта: полевые, лабораторные, математические, методики учётов, наблюдений и др.

Глава должна содержать данные о количестве собранного материала и его качественные характеристики – подробно указываются сроки работы по теме, в необходимых случаях указывается конкретно количество часов, затраченных на отдельные наблюдения или этапы. Подробно освещаются место работы, районы, где проводились исследования и методика сбора материалов, сезоны сбора материала, количество проведенных полевых и лабораторных работ.

Сведения об объеме материалов, послуживших основой для написания работы, необходимы, так как от этого зависит правомерность и ценность выводов и заключения. В объём собранных материалов включают количество исследованных особей животных, нор, гнезд, экскрементов, проведенных наблюдений, опытов, длину учетных маршрутов, площадь и число учетных площадок. Количество опрошенных охотников, разосланных и полученных анкет, изученных документов.

Целесообразно приложить карту-схему с указанием проделанных маршрутов, мест стационарных исследований. Если работы проводились в экспедиции, необходимо указать состав ее участников, основные направления исследований, место и конкретные задачи, выполняемые автором. Описание методов обязательно должно сопровождаться ссылкой на источник метода (ГОСТ, методические разработки, указания, практикумы, учебники и др.) с указанием авторов. Литературные источники, из которых взяты использованные методики, должны быть включены в библиографический список. При этом необходимо пояснить, как проводится учёт данных, какие были формы регистрации проводимых исследований и анализов, каким образом отобран экспериментальный материал, с помощью каких методов его анализировали и обрабатывали.

### 3.5 Оформление раздела «Результаты исследования»

В данном разделе описывают все основные данные, полученные в эксперименте. Приводятся таблицы, рисунки, схемы, диаграммы и другой иллюстративный материал. Перед каждой таблицей, рисунком или схемой в тексте должна быть ссылка, например: «..... показано на рисунке (схеме, в таблице 1)». После таблиц (схем, рисунков и пр.) обязательно идет описание и расшифровка информации, указанной в этих таблицах (схемах, рисунках). Анализ этого материала должен сопровождаться краткими выводами и заключениями, а не подменяться простым пересказом цифровых данных.

Данный раздел должен быть самым большим по объёму. В этом разделе должны быть рассмотрены все **задачи**, поставленные в начале работы и записанные во введении в целях и задачах. Изложение задач и их обсуждение излагаются **последовательно, в порядке очередности рассматриваемых в ВКР**.

Материал излагают в виде текста, иллюстрированного таблицами, диаграммами, графиками, фотографиями, рисунками и т.д. Приводимые в ВКР данные таблиц должны обязательно анализироваться. Для работ, связанных с конкретной территорией, приводится краткое описание района работ, начиная с физико-географических особенностей, климата, растительности и заканчивая животным миром.

Перед таблицами дают ссылки на анализируемые показатели, а после них излагается подробный анализ с указанием выявленных за-

кономерностей. Объем иллюстраций не должен преобладать над текстом и определяется содержанием раздела.

В конце анализа наиболее важных показателей необходимо сформулировать обобщающие выводы и предложения, из которых впоследствии будет дано окончательное заключение.

В объем материала включаются также имеющиеся в распоряжении автора ведомственные материалы, обработанные данные анкетирования и другие данные официального характера. Все полученные результаты должны быть прокомментированы с указанием литературных источников.

### **3.6 Оформление раздела «Выводы и предложения»**

Выводы должны четко соответствовать количеству и формулировкам задач, поставленным во введении в целях и задачах. Вывод должен быть лаконичен и выражен одной фразой. Выводы нумеруют. Они излагаются в виде отдельных пунктов (1,2,3 и т. д.). Выводы могут относиться как к теоретической, так и к практической части работы.

После выводов представляют подраздел «Предложения», в котором излагают предложения по использованию полученных в ВКР результатов, относящиеся к деятельности и рационализации практического охотоведения, звероводства или природоохранной деятельности. Предложения могут быть простыми, но должны быть конкретными, четко сформулированными и реальными для выполнения.

***Выводы и предложения основываются только на материале собственных исследований.***

### **3.7 Оформление раздела «Список использованных источников»**

В список использованных источников включаются только те источники, которые непосредственно изучались при написании работы. На каждый источник, указанный в списке литературы, должна быть ссылка в тексте.

В списке использованной литературы специальные источники располагаются строго в алфавитном порядке по фамилии авторов, а если автор не указан – по названию работы. Список использованной литературы имеет сквозную единую нумерацию. Источники следует нумеровать арабскими цифрами и печатать с абзаца.

Список литературы должен состоять не менее чем из 25 источников. Это могут быть книги по теме ВКР, учебники, статьи в спе-

циализированных журналах, монографии и научные статьи, законы, нормативные акты, интернет-ресурсы. Библиографическое описание использованных источников следует выполнять по ГОСТ Р 7.05-2008 (Приложение Д).

### **3.8 Оформление раздела «Приложения»**

Приложения располагают в конце работы после списка литературы. Их цель – избежать излишней нагрузки текста различными аналитическими, расчетными, первичными и статистическими материалами, которые не содержат основную информацию. Каждое приложение начинается с новой страницы, имеет номер и заголовок.

В приложении можно показать иллюстрации, таблицы, текст вспомогательного характера, также сюда могут выноситься первичные материалы, данные по отдельным годам наблюдений, промежуточные таблицы, таблицы статистической обработки данных и т.п., подтверждающие достоверность материалов, вынесенных в основную часть ВКР. При необходимости в этот раздел выносят справочные данные, громоздкие иллюстративные материалы и т.п. В раздел включают дополнительный материал: протоколы и акты исследований, альбомы, фотографии, промежуточные расчеты, описание районов, отзывы хозяйства и т.д.

## **4 Графическое оформление ВКР**

Работа должна быть напечатана на одной стороне листа белой бумаги формата А4. Цвет шрифта должен быть черным. Рекомендуется кегль 14, полуторный междустрочный интервал, гарнитура шрифта – Times New Roman. Поля верхнее и нижнее – 20 мм, левое – 30 мм, правое – 15 мм. Абзацный отступ равен 1,25 см. Основной текст работы должен быть выровнен по ширине.

Разрешается использовать компьютерные возможности акцентирования внимания на определенных терминах, формулах, теоремах, применяя разные шрифты и начертания.

Нумерация страниц производится сквозным способом по всему тексту работы, начиная с титульного листа (без номера), цифры печатаются только со второго листа (в центре нижней части листа, без точки).

Выпускная квалификационная работа должна быть выдержана в научном стиле. Запрещается использовать разговорно-просторечную лексику. Необходимо применять терминологические названия.

## 4.1 Структурные элементы работы

Разделы, подразделы и пункты работы должны иметь заголовки. Заголовки не должны слово в слово совпадать ни друг с другом, ни с темой. Заголовки должны быть содержательными, отражать идеи, раскрываемые в тексте.

Заголовки структурных элементов работы («РЕФЕРАТ», «СОДЕРЖАНИЕ», «ВВЕДЕНИЕ», «ЗАКЛЮЧЕНИЕ», «СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ», «ПРИЛОЖЕНИЯ») следует располагать в середине строки без абзацного отступа, без точки в конце и печатать прописными буквами, без подчеркивания, в заголовках допускается полужирный шрифт.

Разделы рекомендуется начинать с нового листа.

Заголовки разделов следует располагать в середине строки без абзацного отступа и без точки в конце, печатать строчными буквами (кроме первой прописной), не подчеркивая.

Заголовки подразделов следует печатать с абзацного отступа, с прописной буквы без точки в конце, не подчеркивая.

Если заголовков состоит из двух предложений, их разделяют точкой.

Между строчками заголовка следует делать один одинарный междустрочный интервал.

Между заголовками разделов и подразделов, а также перед и после текста – пустая строка, междустрочный интервал – полуторный.

Заголовки работы следует нумеровать арабскими цифрами, разделы должны иметь порядковую нумерацию в пределах всего текста (за исключением приложений). Номер подраздела включает номер раздела и порядковый номер подраздела, разделенные точкой (например, 1.1, 1.2, 1.3 и т.д.).

## 4.2 Оформление таблиц и рисунков

Иллюстративная часть ВКР может быть представлена в виде рисунков, схем, графиков и диаграмм, которые должны наглядно дополнять и подтверждать изложенный в тексте материал.

Иллюстрации могут быть расположены как в тексте ВКР, так и в приложениях. Рисунки в тексте следуют за первой ссылкой в тексте. Рисунки в тексте даются в сплошной нумерации арабскими цифрами. При ссылках на иллюстрации следует писать «... в соответствии с рисунком 2». Ссылки на ранее упомянутые иллюстрации дают с сокращенным словом «смотри», например: (см. рис. 3).

Подрисуночная надпись должна иметь полную информацию о содержании рисунка и располагаться после рисунка и выполняться шрифтом TimesNewRoman с кеглем 12, через полтора интервала, выравнивание по центру.

Все иллюстрации (карты, схемы, графические изображения, рисунки) обозначаются как рисунки.

Иллюстрации должны иметь наименование и пояснительные данные (подрисуночный текст). Иллюстрация обозначается словом «Рисунок 1 – Текст ...», которое помещают после пояснительных данных и располагают по центру, точка в конце не ставится.

Недопустимы вольные беллетристические подписи под снимками (например, «хозяин тайги» – под снимком медведя; «счастливая семья» – под снимком самки с детёнышами и т.п.)

Пример: Рисунок 1 – Динамика заготовки шкурок соболя на территории Ярцевского КЗПХ в 1991-1998 гг.

Рисунок 2 – Охотник А.А. Иванов за постановкой капкана, ноябрь 2011 г. (фото автора)

Фото из интернета сопровождается ссылкой на сайт.

**Например:**



Рисунок 4 – Белка обыкновенная (*Sciurus vulgaris*)  
(<https://proprikol.ru/wp-content/uploads/2020/03/kartinki-belki-2-650x464.jpg>)

Использованные на рисунках условные обозначения должны быть пояснены в подрисуночных подписях. Если рисунок, таблица приводится не по своим данным, то в скобках указывается автор, год

публикации этих данных. Заимствованные из работ других авторов рисунки и таблицы должны содержать после названия (заголовка) ссылку на источник этой информации.

Цифровой материал оформляют в виде таблиц. Допускается приводить в таблицах текстовый материал. Таблицы применяют для лучшей наглядности и удобства сравнения показателей. Таблицы по объему не должны преобладать над текстом, иначе работа трудно воспринимается.

Таблицы следует нумеровать арабскими цифрами сквозной нумерацией. Таблицы каждого приложения обозначают отдельной нумерацией арабскими цифрами с добавлением перед цифрой обозначения приложения. Если в документе одна таблица, она должна быть обозначена «Таблица 1» или «Таблица В.1», если она приведена в приложении В.

На все таблицы документа должны быть приведены ссылки в тексте документа, при ссылке следует писать слово «таблица» с указанием ее номера следующим образом: «...данные приведены в таблице 1».

Над левым верхним углом таблицы с абзацного отступа помещают надпись «Таблица» с указанием номера таблицы. Название таблицы должно быть кратким, четким и полностью отражать содержание таблицы. Перенос слов в названии таблиц не допускается. Точка в конце названия таблицы не проставляется. Заголовки граф таблицы начинают с прописных букв, а подзаголовки – со строчных, если они составляют одно предложение с заголовком. Пример оформления таблицы представлен ниже.

Таблица 1 – Распределение охотугодий по классам и типам

Класс охотугодий	Типы охотугодий, га			Итого
	кормовые	защитные	комплексные	
Кедрач	878	207	4054	5139
Сосняк	3376	1104	13919	18399
Листвяг	1596	992	15342	17930
Лиственный	1739	651	4735	7125
Долина	855	78	5296	6229
Всего	8444	3032	43346	54822
Структура, %	15,4	5,5	79,1	100

Подзаголовки, имеющие самостоятельное значение, пишут с прописной буквы. В конце заголовков и подзаголовков таблиц знаки

препинания не ставят. Заголовки указывают в единственном числе. При необходимости допускается перпендикулярное расположение заголовков граф. Высота строк таблицы должна быть не менее 8 мм (одинарный интервал).

Если строки или графы таблицы выходят за формат страницы, ее делят на части, помещая одну часть под другой или рядом, при этом в каждой части таблицы повторяют ее заголовок. Допускается вариант расположить таблицу в альбомной ориентации.

Если цифровые данные в графах таблицы выражены в различных единицах физических величин, то их указывают в заголовке каждой графы. Если все параметры, размещенные в таблице, выражены в одних и тех же единицах физической величины (например, в миллиметрах), то обозначение единицы физической величины помещают над таблицей.

## **5 Прохождение нормоконтроля и системы «Антиплагиат»**

Основной целью нормоконтроля является определение степени соответствия оформления выпускной квалификационной работы (текстовой части) в соответствии с утвержденными требованиями. Для прохождения проверки выпускной квалификационной работы на антиплагиат необходимо в установленные выпускающей кафедрой сроки предоставить работу в электронном виде на кафедру.

К защите ВКР допускаются работы только после проверки в системе «Антиплагиат».

В установленные для сдачи ВКР сроки студент представляет руководителю файл со своей ВКР для проверки на сайте системы «Антиплагиат» корпоративного портала ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ. На выпускающую кафедру руководителем представляется распечатанная с данного сайта стандартная регистрационная форма, содержащая следующие сведения: фамилия, имя, отчество студента; присвоенный системой регистрационный номер; дата отправки. Доля оригинального текста ВКР студента должна составлять не менее 30%.

## **6 Оформление и содержание презентации и доклада**

Презентация, сопровождающая доклад студента, должна содержать не более 10-12 слайдов, выполненных в программе Power Point. Весь текст презентации должен быть в черно-белом цвете (на белом фоне – черные буквы). Содержание презентации должно отражать

материал ВКР (таблицы, диаграммы, графики, фотографии, рисунки и т.п.) и хорошо читаться.

В презентацию включаются следующие слайды:

1 слайд титульный: Тема ВКР с указанием полностью Ф.И.О. студента и руководителя.

2 слайд: Цель и задачи ВКР (дословно, как прописано в рукописи ВКР).

3-4 слайды: Общая информация о предприятии.

5 слайд: Материалы и методы.

6-10 слайды: Результаты собственных исследований.

11 слайд: Выводы и предложения производству.

Все слайды выдерживаются в едином стиле. Орфографические, пунктуационные, стилистические ошибки не допускаются.

Студент читает доклад, который четко соответствует структуре презентации, комментируя и листая слайды. Время доклада 5-7 минут. Доклад желательно распечатать с пометками: 1 слайд, 2 слайд, 3 слайд ..... и т.д., чтобы не путаться и четко синхронизировать доклад и презентацию.

### **Список использованных источников**

1. ГОСТ 7.32-2001. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления. – Москва, 2015. – 31 с.

2. ГОСТ Р 7.0.5-2008. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления. – Москва: Стандартинформ, 2008. – 20 с.

3. Кулинкович Т.О. Основы научного цитирования: метод. пособие для студентов и магистрантов, обучающихся по спец. 1-23.01.04 «Психология». – Минск: БГУ, 2010. – 58 с.

4. Новикова В.Б., Сорокатая Е.И. Порядок организации и проведения государственной итоговой аттестации. (По образовательным программам среднего профессионального образования и высшего образования (программ бакалавриата, специалитета, магистратуры)). – Красноярск, 2022. – 52 с. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.kgau.ru/new/student/32/new/4.pdf> (дата обращения: 03.02.2023).

## Приложения

### Приложение А

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Департамент научно-технологической политики и образования  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Центр подготовки специалистов среднего звена

Специальность 35.02.14 «Охотоведение  
и звероводство»

Кафедра «Разведение, генетика, биология  
и водные биоресурсы»

Зав. кафедрой д-р с.-х. наук, профессор

Четвертакова Е.В. \_\_\_\_\_  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

### ДИПЛОМНАЯ РАБОТА

«Название темы»

01.В-47. \*\* ПЗ

*\*\* -порядковый номер студента в приказе по утверждению тем ВКР*

Исполнитель \_\_\_\_\_ Фамилия Имя Отчество

Руководитель \_\_\_\_\_ Фамилия Имя Отчество  
*звание, степень*

Нормоконтроль \_\_\_\_\_ Фамилия Имя Отчество  
*звание, степень*

Красноярск 202\_\_ г.

Пример составления реферата

РЕФЕРАТ

Выпускная квалификационная работа на тему «Проблемы современного состояния ООПТ на примере Саяно-Шушенского заповедника в «Государственном природном биосферном заповеднике "Саяно-Шушенский"» содержит 40 страниц текстового документа, 15 рисунков, 17 использованных источников, 1 приложение.

*Ключевые слова:* проблематика, ООПТ, заповедник, исследование, анкетирование, «Саяно-Шушенский», биосферный, инвентарь, кадры, браконьерство.

**Объект исследования:** в данном исследовании объектом является проблематика современного состояния ООПТ на примере Саяно-Шушенского заповедника.

**Цель работы:** Изучить проблемы современного состояния ООПТ на примере Саяно-Шушенского заповедника.

**Задачи работы:**

1. Собрать и проанализировать материал о «Государственном природном биосферном заповеднике "Саяно-Шушенский"».
2. Изучить хозяйственные и организационные проблемы «Государственного природного биосферного заповедника "Саяно-Шушенский"».
3. Провести анкетирование сотрудников «Государственного природного биосферного заповедника "Саяно-Шушенский"».
4. Обобщить полученные результаты.

REPORT

Thesis on the topic: "Problems of the current state of protected areas on the example of the Sayano-Shushensky Reserve)" in the "State Natural Biosphere Reserve "Sayano-Shushensky". It contains 40 pages of a text document, 15 figures, 17 used sources + 1 appendix.

*Keywords:* problems, protected areas, nature reserve, research, survey, "Sayano-Shushensky", biosphere, inventory, personnel poaching.

Object of research: in this study, the object is the problems of the current state of protected areas, on the example of the "Sayano-Shushensky" reserve.

The purpose of the work: To study the problems of the current state of protected areas on the example of the "Sayano-Shushensky" reserve;

Tasks of the work:

1. collect and analyze the material about the "Sayano-Shushensky State Natural Biosphere Reserve";
2. to study the economic and organizational problems of the "Sayano-Shushensky State Natural Biosphere Reserve"
3. to conduct a survey of employees of the "Sayano-Shushensky State Natural Biosphere Reserve"
4. to summarize the results obtained;

**ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ**

на студента группы В-22-2\_о очной формы обучения  
Центра подготовки специалистов среднего звена  
специальности 35.02.14 «Охотоведение и звероводство»

---

(Ф.И.О. полностью)

Тема ВКР \_\_\_\_\_

Сроки начала и окончания выполнения работы (включая сбор материала) по теме на младших курсах:

Общая характеристика деятельности студента во время подготовки выпускной квалификационной работы (например: показал большое трудолюбие, проявил халатность), степень самостоятельности и творческого отношения к выполняемой работе, участие в общественной деятельности, конференциях, публикациях

Заключение о возможности присвоения квалификации студенту и рекомендации к поступлению в бакалавриат

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

Руководитель: \_\_\_\_\_

(должность, место работы, ученая степень, звание)

---

(Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_

подпись

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Департамент научно-технологической политики и образования  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Центр подготовки специалистов среднего звена  
Кафедра «Разведение, генетика, биология и водные биоресурсы»  
Специальность 35.02.14 – «Охотоведение и звероводство»»

Утверждаю

Зав. кафедрой «Разведение, генетика, биология  
и водные биоресурсы»

\_\_\_\_\_ Е.В. Четвертакова

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

*(указывается дата перед началом производственных практик)*

**ЗАДАНИЕ**

на дипломную работу студента

\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)

1. Тема ВКР « \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ »

утверждена приказом по университету № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

2. Срок сдачи студентом выпускной квалификационной работы \_\_\_\_\_

*(указать дату не менее чем за 3 дня до даты защиты)*

3. Исходные данные к выпускной квалификационной работе:

- методические указания по ВКР;
- объект исследований, схема исследований, методики;
- результаты исследований.

4. Содержание расчетно-пояснительной записки (перечень подлежащих к разработке вопросов):

изучение и разработка основных глав ВКР: характеристика предприятия, специальный раздел (обзор литературы, сущность, актуальность, материалы и методы исследования, обоснование результатов), выводы, предложения производству, список использованных источников, приложения.

5. Консультанты по проекту (работе) (с указанием относящихся к ним разделов проекта).

Раздел	Ф.И.О. консультанта	Дата, подпись			
		Задание выдал		Задание принял	
Теоретическая часть	<i>Ф.И.О. руководителя</i>				
Специальный раздел	<i>Ф.И.О. руководителя</i>				
Заключительная часть	<i>Ф.И.О. руководителя</i>				
Нормоконтроль	<i>Ф.И.О.</i>				

Дата выдачи задания « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
(указывается дата перед началом производственных практик)

Руководитель \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О., подпись)

Задание принял к исполнению \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О., подпись)

## Календарный план

Наименование этапов ВКР	Срок выполнения этапов работы	Примечание
Работа на предприятии	<i>(указать сроки практики)</i>	
Изучение основных документов предприятия	<i>(указать сроки практики)</i>	<i>Журналы, отчеты, акты</i>
Изучение методов и методик по теме ВКР	<i>(указать сроки практики)</i>	<i>Методические указания, научные статьи, книги</i>
Написание раздела «Организационно-экономическое состояние предприятия»	<i>Декабрь 202 ____ г</i>	<i>Отчеты предприятия</i>
Составление схемы опыта. Согласование с научным руководителем	<i>Январь 202 ____ г.</i>	<i>Методические рекомендации</i>
Написание раздела «Литературный обзор»	<i>Февраль 202 ____ г.</i>	<i>Журналы по специальности, книги, диссертации, электронные ресурсы</i>
Написание раздела «Материалы и методы исследований» и «Результаты исследований»	<i>Февраль 202 ____ г.</i>	<i>Методические указания, научные статьи, книги</i>
Оформление и подготовка презентации	<i>Май 202 ____ г.</i>	<i>Методические указания по выполнению и оформлению дипломной работы по специальности 35.02.14 – «Охотоведение и звероводство», Красноярск, 2023</i>
Оформление ВКР	<i>Во время написания дипломной работы</i>	
Предзащита, устранение замечаний, самостоятельная подготовка к защите	<i>____.____.202 ____ г.</i>	
Сдача готовой ВКР в дирекцию ЦПССЗ	<i>____.06.202 ____ г.</i>	
Защита	<i>____.06.202 ____ г.</i>	

Обучающийся \_\_\_\_\_

*(Ф.И.О., подпись)*

Руководитель \_\_\_\_\_

*(Ф.И.О., подпись)*

**Пример оформления списка литературы  
по ГОСТ Р 7.05-2008**

**Авторское свидетельство**

Способ определения кряжа соболя: а. с. 835421 СССР. № 2764100/28-13 / Иванов И.И.; заявл. 07.05.79; опубл. 07.06.81, Бюл. 21. 2 с.

**Патент**

Щадящие капканы для ловли пушного зверя: пат. 2128021 Рос. Федерация. № 97101617/14 / Иванов И.И ; заявл. 31.01.97 ; опубл. 27.03.99, Бюл. № 9. 3 с.

**ГОСТ**

ГОСТ Р 7.0.5-2008. Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления. М.: Стандартинформ, 2008. 38 с.

**Федеральный закон**

О лицензировании отдельных видов деятельности: Федер. закон [принят Гос. Думой 13 07.2001] // Собрание законодательств РФ. 2001. № 33 (ч.1). Ст. 3430 С. 127-143.

**Постановление**

О программе государственных гарантий оказания охотпользователям Российской Федерации бесплатных лимитов на добычу белки на 2003 год: постановление Правительства Российской Федерации от 31.12.2002 № 10407-ТГ // Заместитель мин. прир. ресур. 2002. № 2. С. 98-105.

**Приказ**

О внесении изменений в Порядок выдачи лицензий на территории закрепленных угодий, утвержденный приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 1 августа 2005 г. № 514 : приказ М-ва природных ресурсов Рос. Федерации от 27.10.2004 № 593н // Заместитель председателя мин. прир. ресур. 2004. № 2. С. 131-132.

## **Инструкция**

Инструкция о противопожарном режиме в угодьях общего пользования: утв. Мин. прир. ресурсов от 23.03.2005 № 288 // Справочник по проведению противопожарных мероприятий в лесу. Изд. 6-е. Ростов н/Д.: Феникс, 2007. С. 378-387.

## **Указ**

Вопросы системы и структуры федеральных органов исполнительной власти (извлечения): указ Президента РФ от 12.05.2008. № 724 // Охрана природы. 2008. № 7. С. 135-137.

## **Книги**

1. Вашукевич Ю.Е. Охотничий туризм в России (организационно-экономические аспекты). Иркутск.: ИрГСХА, 2002. 153 с.

2. Данилкин А.А. Олени (*Cervidae*) // Млекопитающие России и сопредельных регионов. М.: ГЕОС, 1999. 552 с.

3. Ториков В.Е., Мельникова О.В., Ториков В.В. Выращивание кроликов на юго-западе центрального региона России: монография. Брянск: Изд-во БГСХА, 2014. 90 с.

4. Ерохина З.В., Гордина Н.П., Лесоводство: учебное пособие. Красноярск: СибГТУ, 2000. 175 с.

5. Бриллиантов А.В. Особо охраняемые природные территории как основа для поддержания стабильной численности животных // Проблемы заповедного дела в Сибири: тез. докл. науч.-практ. конф. Шушенское, 1996. С. 15-16.

6. Боескоров Г.Г. Кариотип сибирской косули (*Capreolus pygargus* Pall) с северной границы ареала // Доклады АН. 1998. Т. 359, № 5. С. 713–715.

## **Диссертации**

Беленюк Н.Н. Трофейные качества рогов сибирской косули (*Capreolus Pygargus pallas*, 1771) и марала (*Cervus Elaphus linnaeus*, 1758) Приенисейской Сибири: дис. ... канд. биол. наук. Киров, 2022. 158 с.

## **Автореферат диссертации**

1. Беленюк Н.Н. Трофейные качества рогов сибирской косули (*Capreolus Pygargus pallas*, 1771) и марала (*Cervus Elaphus linnaeus*,

1758) Приенисейской Сибири: автореф. дис. ... канд. биол. наук. Киров, 2022. 24 с.

2. Назаров И.Г. Развитие коммуникативной компетентности социальных педагогов села в процессе дополнительного профессионального образования: автореф. дис. ... канд. пед. наук. М., 2002. 24 с.

### **Электронные ресурсы**

1. Нормативные документы Министерства экологии и рационального природопользования Красноярского края, Госохотнадзор [Электронный ресурс]. URL: [http://www.ohotnadzor24.ru/standart\\_docs](http://www.ohotnadzor24.ru/standart_docs) (дата обращения 01.01.2021).

2. Красная книга Красноярского края Т. 1. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных. Гл. ред. А.П. Савченко. 3-е изд., перераб. и доп.: СФУ. Красноярск, 2011. 205 с. [Электронный ресурс]. URL: [http://mpr.krskstate.ru/dat/File/3/Krasnaya%20kniga\\_Tom1.pdf](http://mpr.krskstate.ru/dat/File/3/Krasnaya%20kniga_Tom1.pdf) (дата обращения 22.02.2023).

### **Статья из журнала, материалов конференций**

1. Беленюк Н.Н., Беленюк Д.Н. Создание зоологической коллекции. Опыт сохранения, поддержания и пополнения экспонатов // Вестник КрасГАУ. 2015. № 2. С. 165-172.

2. Беленюк Д.Н., Беленюк Н.Н. Рациональное использование региональных группировок редких животных и методы их интенсивного восстановления // Охрана и рациональное использование животных и растительных ресурсов: мат-лы междун. науч.-практ. конф. (Иркутск, 25 мая 2015 г.) / под общ. ред. И.И. Ивановой. Иркутск, 2015. С. 56-62.

3. Боескоров Г.Г., Данилкин А.А. О таксономическом статусе сибирской косули (*Capreolus pygargus*, Cervidae) Центральной Якутии // Зоологический журнал. 1998. Т. 77. № 9. С. 1-4.

# ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

## *Методические указания*

Составители:

**Беленюк Надежда Николаевна**  
**Тимошкина Ольга Александровна**  
**Логачева Ольга Александровна**  
**Кельбешев Борис Кудачинович**  
**Владышевская Любовь Петровна**  
**Владышевский Алексей Дмитриевич**  
**Беленюк Дмитрий Николаевич**  
**Зеленов Константин Владимирович**

*Электронное издание*

*Редактор И.Н. Крицына*

Подписано в свет 25.08.2023. Регистрационный номер 13  
Редакционно-издательский центр Красноярского государственного аграрного университета  
660017, Красноярск, ул. Ленина, 117  
e-mail: rio@kgau.ru