

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
«Кемеровский государственный университет»

Институт биологии, экологии и природных ресурсов

ОФОРМЛЕНИЕ КУРСОВЫХ И ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ

Методические рекомендации

Специальность
36.05.01 Ветеринария

Специализация
«Ветеринарная медицина»

Уровень профессионального образования
Высшее образование – специалитет

Квалификация

Ветеринарный врач

Форма обучения
Очная, очно-заочная

Кемерово 2020

Составители: С. В. Блинова, д.б.н., доцент; А. В. Мейер, к.б.н.; Л. А. Варич, к. б. н., доцент

Оформление курсовых и выпускных квалификационных работ: методические рекомендации / сост.: С. В. Блинова, А. В. Мейер, Л. А. Варич; Кемеровский государственный университет. – Кемерово, 2020. – 39 с.

Методические рекомендации подготовлены в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности 36.05.01 ВЕТЕРИНАРИЯ.

Правила оформления курсовых и выпускных квалификационных работ составлены на основании требований ГОСТ 7.32-2001 «Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления», ГОСТ 7.0.12-2011 «Библиографическая запись. Сокращение слов и словосочетаний. Общие требования и правила», ГОСТ 8.417-2002 (единицы величин); ГОСТ 7.1-2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления»; ГОСТ Р 7.0.5-2008 «Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления».

Методические рекомендации адресованы специалистам специальности 36.05.01 Ветеринария, специализация Ветеринарная медицина.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Структура курсовых и выпускных квалификационных работ ..	4
2. Правила оформления курсовых и выпускных квалификацион-	6
Объем курсовой работы	6
Текст работы	6
Сокращения	7
Дефис и тире	7
Исправления	7
Нумерация страниц	8
Заголовки глав и подглав	8
Собственные имена	9
Иллюстрации	9
Формулы и уравнения	15
Перечень условных обозначений, символов, единиц и терминов.	16
Общепринятые сокращения	16
Приложения	16
Ссылки на источники	17
Список литературы	18
Примеры оформления источников в списке литературы	19
Приложения	24
Приложение 1	24
Приложение 2	26
Приложение 3	27
Приложение 4	28
Приложение 5	29
Приложение 6	33
Приложение 7	34

1. СТРУКТУРА КУРСОВЫХ И ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ

СТРУКТУРА И ПРИМЕР ОГЛАВЛЕНИЯ РАБОТ, связанных с лабораторными или аналитическими исследованиями представлена в ПРИЛОЖЕНИИ 1.

ОБРАЗЦЫ ТИТУЛЬНЫХ ЛИСТОВ приведены в ПРИЛОЖЕНИИ 2 (для курсовой работы) и 3 (для выпускных квалификационных работ).

Во «**ВВЕДЕНИИ**» дается краткая характеристика проблемы, подчеркивается ее актуальность, новизна и практическая значимость, определяется цель работы и задачи, которые должен решить в ходе написания работы студент.

Отмечается роль руководителя и других лиц в данном исследовании, выражается им признательность за помощь.

Объем **ВВЕДЕНИЯ** – 1–3 страницы.

В главе «**ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ**» должно быть дано изложение состояния вопроса к моменту постановки исследования с четким определением неясных и противоречивых моментов в его разработке. Указываются достоинства и недостатки литературных источников.

При написании обзора литературы должна быть использована как отечественная, так и иностранная литература (не менее 1 источника для курсовой работы, 2 источников для выпускной квалификационной работы). Завершается обзор литературы кратким заключением о том, что сделано предшественниками, и обоснованием задач исследования в данной работе.

Объем **ОБЗОРА ЛИТЕРАТУРЫ** выпускной квалификационной работы – не более трети ее объема. Курсовая работа может быть целиком посвящена анализу литературных источников.

В курсовой работе литературный обзор должен содержать анализ не менее 25 источников, в выпускной квалификационной работе – 40 источников.

Список литературы может содержать как монографии и научные статьи по теме исследования, так и работы общего плана (например, учебники и учебные пособия) для обозначения актуальности, пояснения терминов и т. п.

В главе «**МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ**» описывается организация исследования, характеристика условий, объектов, материалов и методик (с указанием авторов методик или первоисточника). Необходимо указать использованные математические методы и статистические программы. Число подглав определяется направленностью научных исследований и согласовывается с научными руководителями.

Глава «**РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И ИХ ОБСУЖДЕНИЕ**» включает результаты анализа и интерпретации собственных данных. Все факты и результаты исследований должны быть описаны и изложены в строгой логической последовательности, проиллюстрированы рисунками и таблицами. Следует учесть, что различия между сравниваемыми группами могут считаться достоверными при $p < 0,05$.

В ходе обсуждения в тексте указывается точное значение p до третьего знака после запятой либо оно должно быть вынесено в таблицу. Обсуждение должно основываться на сопоставлении собственных результатов с данными отечественных и зарубежных ученых.

В «**ВЫВОДАХ**» по пунктам, в краткой форме излагаются обобщения результатов согласно цели и задачам исследования.

В работах, имеющих практическое значение, необходимо после выводов кратко изложить рекомендации организациям и учреждениям.

В «**СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**» включают только упоминаемые и цитируемые в работе источники.

В «**ПРИЛОЖЕНИЙ**» приводятся материалы, отражающие технику расчетов, таблицы формата более А4 и другие дополнительные материалы.

2. ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ КУРСОВЫХ И ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ

Выпускная квалификационная работа должна быть переплетена или сброшюрована на «спирали».

Курсовая работа должна быть подшита в папку со скосшивателем.

Не допускается вкладывать страницы работы в мультифоры.

Объем курсовой работы должен составлять 20–40, **выпускной квалификационной работы** – 40–50 страниц текста без учета приложения.

Текст работы должен быть набран на компьютере и распечатан на одной стороне листа белой бумаги формата А4. **Межстрочный интервал** – 1,5 (полуторный), **абзацный отступ** – 1,25 см, **шрифт** 14 Times New Roman. Текст выравнивается по ширине с принудительной расстановкой переносов. **Размеры полей:** левое – 30 мм, правое – 10 мм, верхнее – 20 мм, нижнее – 25 мм.

При наборе текста учитываются следующие **правила**:

Не отделяются пробелом

- точки, запятые, двоеточия, точки с запятой от предшествующего слова;
- кавычки и скобки от заключенных между ними слов;
- дефис внутри слова;
- тире между цифрами, обозначающими пределы величин (*например, 70–80*);
- многоточие от предшествующего и последующих слов;
- знаки градусов, плюс, минус, плюс-минус от цифры (*например, +10; -20°*).

Отделяются пробелом

- точки, запятые, двоеточия, точки с запятой от последующего текста;
- знаки номера, параграфа, процента, обозначения величины от цифры, (*например, № 1; 100 %; 15 мин*);
- тире между словами с обеих сторон;
- инициалы и фамилия (*например, И. И. Иванов*).

При переносе не разделяются

- сокращения, аббревиатуры (*например, СССР, ЦСБС, АН*);
- сокращенные выражения: и т. д., и т. п.;

- инициалы и фамилия, сокращенные слова от имен собственных (*например*, И. И. Иванов, г. Кемерово);
- цифры от наименований (*например*, 1990 г.);
- знаки и обозначения от следующих за ними цифр (*например*, № 1, 100 %).

Сокращения. В тексте работы, кроме обозначений единиц величин (ПРИЛОЖЕНИЕ 5) допускается использовать только **следующие общепринятые сокращения:**

до нашей эры – до н. э.

год – г.

город – г.

года, годов и т. п. – гг.

деревня – д.

века – вв.

область – обл.

река – р.

рубль – руб.

село – с.

тысяча – тыс.

то есть – т. е.

и тому подобное – и т. п.

и другие – и др.

смотри – см.

и прочее – и пр.

Дефис и тире. Дефис используется только в сложных словах и пробелами не выделяется (*например*, Санкт-Петербург). При использовании тире для указания границ диапазона этот знак также пробелами не отделяется (*например*, 20–30 м). В остальных случаях тире используется как знак препинания и выделяется пробелами с обеих сторон (*например*, труд людей – это история культуры).

Исправления допускается делать закрашиванием белой краской и нанесением на это же место исправленного текста вклеиванием или черной пастой рукописным способом, но не больше одного слова на страницу.

Нумерация страниц. Страницы нумеруют арабскими цифрами.

Титульный лист включается в общую нумерацию, но на нем номер не ставится. На следующих страницах **номер** проставляют в **правом углу верхнего поля**.

Заголовки глав работы печатают симметрично тексту (по центру) прописными буквами полужирным шрифтом. **Заголовки подглав** печатают с абзаца строчными буквами (кроме первой прописной) полужирным шрифтом.

- При нумерации глав и подглав работы используют арабские цифры.
 - После номера главы и подглавы ставится точка. Точку в конце заголовка главы или подглавы не ставят (Пример 1).
 - Заголовки глав и подглав между собой пропуском не отделяют (Пример 1).

Пример 1

ГЛАВА 2. МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

2.1. Характеристика объекта исследования

- Между заголовком главы и текстом, заголовком подглавы и текстом должен быть **пропуск** в одну строку (Пример 2).

Пример 2

2.2. Методы исследования

- При **переносе** части заголовка на следующую строку слова переносятся целиком, союзы и предлоги не должны оставаться на предыдущей строке (Пример 3).
 - Если заголовок состоит из нескольких предложений, то он оформляется со всеми необходимыми по правилам русского языка знаками препинания, но в конце последнего предложения точку ставить не нужно (Пример 3).

Пример 3

4.5. Особенности функционирования ветеринарных организаций в России. Цели и задачи

- Каждую главу (ОГЛАВЛЕНИЕ, ВВЕДЕНИЕ и др.) следует начинать с новой страницы. На подглавы это правило не распространяется. Заголовок подглавы и следующий за ним текст (**минимум** одна строка текста) должны располагаться на одной странице.

Собственные имена (фамилии, названия учреждений, организаций, фирм, названия изделий и др.) в тексте работы приводят на языке оригинала.

Допускается переводить имена собственные и приводить их названия на русском языке, но следует добавлять их оригинальное название на иностранном языке при первом упоминании.

Иллюстрации — это таблицы и рисунки.

- **Таблицы и рисунки** помещают после абзаца с первой ссылкой на них или на следующую страницу.

- Иллюстрации помещают таким образом, чтобы их можно было читать без поворота или с поворотом по часовой стрелке (при альбомной ориентации).

- Если таблица или рисунок один, то им номер не присваивается. Если таблиц или рисунков несколько, то они **нумеруются (таблицы и рисунки отдельно)**. Ссылки на иллюстрации делаются в круглых скобках либо через вводную фразу (Пример 4).

Пример 4

Ссылки на нумерованные иллюстрации:

Анализ полученных результатов (табл. 1, рис. 2) показал
Как видно из табл. 5 и рис. 4

Ссылки на ненумерованные иллюстрации:

Анализ полученных результатов (таблица, рисунок) показал

Как видно из таблицы и рисунка

- Между текстом и иллюстрацией делаются **пропуски в одну строку**.
 - **Иллюстрации**, расположенные на отдельных страницах, включают в общую нумерацию страниц. Листы формата более А4 помещают в конце работы в Приложении в порядке их упоминания в тексте. Обобщающие таблицы небольшого формата помещают в тексте работы.
 - **Таблицы содержат цифровой материал** (Пример 5, 6).
 - Каждая таблица должна иметь **название и номер (если таблиц несколько)**. Номер пишут после слова Таблица в правом углу. Название пишут на следующей строке с прописной буквы, форматируют по центру. Точки после номера и в названии таблицы не ставят (Пример 5).
 - В таблицах допускается использовать **шрифт 12 Times New Roman и одинарный интервал**.
 - **Нумерация таблиц** — сквозная по всему тексту до приложений.
 - **На все таблицы** должны быть ссылки в тексте.
 - **Заголовки граф (столбцов)** таблицы должны начинаться с прописных букв, **подзаголовки (заголовки подграф)** – со строчных, если они составляют одно предложение с заголовками, и с прописных, если они самостоятельные.
 - Делить графы в таблицы по диагонали не допускается.

Пример 5

Текст,
текст,..... текст,

.....

Таблица 1

Название таблицы

Заголовок графы	Заголовок графы	Заголовок графы
-----------------	-----------------	-----------------

	подзаголовок	подзаголовок	подзаголовок	подзаголовок
Заголовок строки				
Заголовок строки				

Примечание. Текст примечания.

Текст,
текст,..... текст,

.....

- Заголовки столбцов выравнивают по центру, строк – по левому краю.
 - Единицы измерения указывают в заголовке таблицы, если они одинаковы для всех показателей. Если каждый показатель имеет свои единицы измерения, то они указываются в заголовке графы или строки. Все единицы измерения должны соответствовать международной системе единиц физических величин (ПРИЛОЖЕНИЕ 4).
 - Числовые данные выравниваются по центру, записываются с одинаковой степенью точности в пределах каждой графы.
 - Если повторяющийся в графе таблицы текст состоит из одного слова, его допускается заменять кавычками; если из двух или более слов, то при первом повторении его заменяют словами «То же», а далее – кавычками.
 - Ставить кавычки вместо повторяющихся цифр, знаков, математических и химических символов не допускается.
 - Если цифровые или иные данные в какой-либо строке таблицы не приводят, то в ней ставят прочерк.
 - **Примечания к таблице** набирают под ней шрифтом 12 Times New Roman, нумеруют последовательно арабскими цифрами и располагают по левому краю.
 - Если имеется одно примечание, то его не нумеруют и после слова «Примечание» ставят точку (Пример 5). Если примечаний несколько, то после слова «Примечания» ставят двоеточие (Пример 6).

Таблица

Название таблицы

Заголовок графы	Заголовок графы		Заголовок графы	
	подзаголовок	подзаголовок	подзаголовок	подзаголовок
Заголовок строки				
Заголовок строки				

Примечания: а) текст.....; б) текст.....; в) текст..... и т.д.

- Таблицу с большим количеством строк (Пример 7а) и граф допускается переносить на следующую страницу (Пример 7б).

В первом случае в каждой части таблицы повторяются или обозначаются цифрами заголовки граф и подграф, во втором случае – строки.

- При переносе части таблицы на другую страницу слово «Таблица», ее номер и название указывают один раз справа над первой частью таблицы; над другими частями пишут слово «Продолжение» или «Окончание».
- Если в работе несколько таблиц, то после слова «Продолжение» указывают номер таблицы (например: Продолжение табл. 1, Окончание табл. 1).

Пример 7а

Таблица 1

Обозначения единиц измерения

Наименование	Обозначение
1	2
километр	км
метр	м
миллиметр	мм

Продолжение табл. 1

1	2
---	---

секунда		сек			
Окончание табл. 1					
1		2			
секунда		сек			
Пример 7б Таблица 2					
Погодные условия периода наблюдений					
1	Дата	Годы			
		2000	2001	2002	2003
2	1	1	2	3	4
3	2				
Окончание табл. 2					
1	2004	2005	2006	2007	2008
2					
3					

- В таблице в отдельной графе или строке может быть указано значение р.

При большем количестве групп или сравнении показателей в динамике, достоверность ставится внутри столбца с соответствующей кодировкой в виде звездочек или латинских букв, а в примечании дается пояснение.

- К рисункам относятся все графические изображения: фотографии, схемы, карты, графики и т. д.
- Их обозначают словом «Рис.» и нумеруют последовательно арабскими цифрами. Если рисунок единственный, то его обозначают словом «Рисунок», номер ему не присваивается. Каждый рисунок должен иметь название. Номер рисунка отделяется от названия точкой. В конце названия точка не ставится.

- Названия рисунков и примечания помещают под ними, примечания набирают шрифтом 12 **Times New Roman**. Рисунки, их названия и примечания форматируют по левому краю (Пример 8).
- Если рисунок выполнен в виде диаграммы, можно подписать оси.

Пример 8

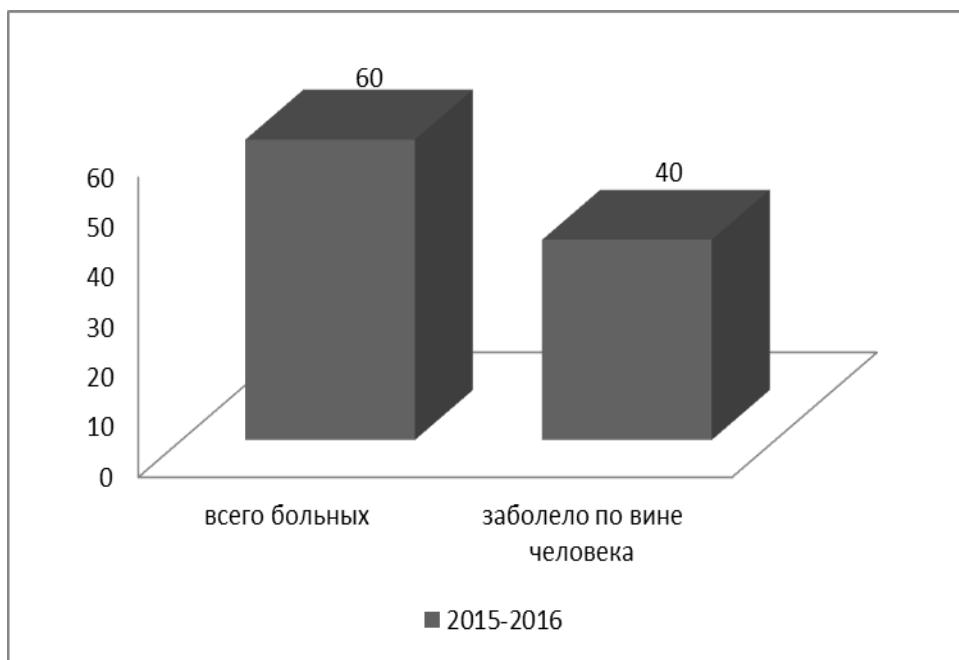


Рис. 1. Количество заболевших животных из-за нарушения условия содержания, кормления

В случае заимствования рисунка из какого-либо источника обязательна ссылка на этот источник.

Формулы и уравнения в работе (если их более одной) нумеруют арабскими цифрами в пределах главы. Номер формулы состоит из номера главы и порядкового номера формулы в главе, разделенных точкой.

Например: (3.1) – это первая формула третьей главы.

- Ссылки на **формулы** в тексте указывают порядковым номером формулы в скобках.

Например: Значение показателя рассчитывается по формуле (3.1).

- **Формулы** вписывают в текст, используя графические редакторы. Уравнения и формулы следует отделять от текста свободными строками (по одной сверху и снизу).

- Номер указывают с правой стороны листа на уровне формулы в круглых скобках.
- Пояснение значений символов и числовых коэффициентов следует приводить непосредственно под формулой в той же последовательности, в какой они даны в формуле.
- Значение каждого символа и числового коэффициента следует давать с новой строки.
- Первую строку объяснения начинают со слова «где» без двоеточия (Пример 9).
- Если уравнение не умещается в одну строку, оно должно быть перенесено после знака равенства (=) или после знака плюс (+), минус (–), умножения (x).

Пример 9

Текст Текст.

$$F = m \times a \quad (3.1)$$

где F – сила, Н;

m – масса, кг;

a – ускорение, м/с².

Текст Текст.

Перечень условных обозначений, символов, единиц и терминов

- Если в работе принята специфическая терминология, а также употребляются малораспространенные сокращения, новые символы, обозначения и т. п., то их перечень должен быть представлен в виде отдельного списка после Оглавления под заголовком Список сокращений (Пример 10).

Пример 10

Список сокращений

алк. – алкалоиды

выс. – высота

- Список с обозначениями признаков лучше поместить в главу МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ.

- Перечень должен располагаться столбцом, в котором слева в алфавитном порядке приводят сокращение, справа – его детальную расшифровку.
 - Если специальные термины, сокращения, символы, обозначения и т. п. повторяются менее трех раз, перечень не составляют, а их расшифровку приводят в тексте при первом упоминании.

Общепринятые сокращения, обозначающие единицы величин, в список сокращений не вносят, после этих сокращений точку не ставят (Приложение 4).

Приложения оформляют как продолжение работы после списка литературы, располагая их в порядке появления в тексте.

- Номера страниц на приложениях не проставляют.
 - Каждое приложение следует начинать с новой страницы с указанием в правом верхнем углу слова «ПРИЛОЖЕНИЕ», напечатанного прописными буквами.
 - Если в работе более одного приложения, их нумеруют последовательно арабскими цифрами (ПРИЛОЖЕНИЕ 1, ПРИЛОЖЕНИЕ 2 и т. д.).
 - Приложение должно иметь содержательный заголовок, который формируется по центру (Пример 11).

Пример 11

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Текст.

Ссылки в тексте **на источники** литературы приводятся в круглых скобках с указанием фамилии автора(ов) и года издания (через запятую).

- При ссылке на несколько источников, они упоминаются в хронологическом порядке и отделяются точкой с запятой.

Например:

Подобные результаты были получены и другими авторами (Иванов, 1999; Петров, 2000).

- Если ссылка входит в состав предложения, то указываются инициалы автора.

Например: И. И. Иванов (1998) предложил метод ...

- Если текст цитируется не по первоисточнику, а по другому документу, то в ссылке приводятся слова «цит. по:».

Например: И. И. Иванов (1998 – цит. по: Петров, 2000).

- При ссылке на источник с 3 авторами перечисляются три автора.

Например: (Иванов, Петров, Сидоров, 2010).

- При ссылке на источник с БОЛЕЕ, чем 3 авторами указывается фамилия первого из них.

Например: (Иванов и др., 2000).

- Ссылка на название источника включает первые три слова, многоточие (если в названии слов больше) и год издания.

Например: (Разведение сельскохозяйственных животных..., 2001).

- Используемые в работе **Интернет-ресурсы** могут представлять собой журнал, статью или отдельную страницу сайта. При их цитировании также указывается источник и год.

Ссылка на отдельную страницу сайта:

Например:

(Информация для поступающих..., 1997–2012)

Ссылка на on-line-журнал:

Например: (Ветеринария, 2011)

Ссылка на on-line-статью:

Например: (Иванов, 2012)

Список литературы

- Список должен включать перечень только тех источников, на которые имеются ссылки в тексте работы.
- Описание источника начинается с фамилии первого автора.
- С названия начинается описание источника, если в нем не указан автор или авторов более 3-х. В этом случае за косой чертой пишется фамилия первого автора и в квадратных скобках [и

др.]; фамилия редактора, составителя или другого ответственного лица.

- Названия публикаций приводятся полностью, сокращения используются в названиях изданий, издательств, некоторых мест издания (ПРИЛОЖЕНИЕ 5).

Например:

Залесский, В. В. Комментарии к ФЗ «О некоммерческих организациях» / В. В. Залесский, Р. Ф. Калистратова. – М.: Юрист, 1998. – 260 с.

Гражданское право России: учебник / под ред. З. И. Цыбуленко. – М.: Юрист, 1998. – 464 с.

- Источники располагаются в алфавитном порядке по фамилиям авторов или названиям работ, список нумеруется арабскими цифрами.
- Сначала располагается литература на русском и других славянских языках, затем на иностранных (в алфавитном порядке согласно требованиям к отечественным литературным источникам).
- Ссылки на интернет ресурсы помещаются в общем списке.

Например:

1. Климов, А.Ф. Анатомия домашних животных: учебник / А.Ф. Климов, А.И. Акаевский. – Санкт-Петербург: Лань, 2011. – 1040 с.
2. Вракин, В.Ф. Практикум по анатомии и гистологии с основами цитологии и эмбриологии сельскохозяйственных животных: учебное пособие / В.Ф. Вракин, М.В. Сидорова, В.П. Панов, А.Э. Семак. — Санкт-Петербург: Лань, 2013. — 384 с.

- Если в списке литературы приведено **несколько публикаций одного и того же автора**, то их располагают в соответствии со следующими правилами: сначала самостоятельные публикации в хронологическом порядке, начиная с наиболее ранней, затем публикации с соавторами в алфавитном порядке (по фамилиям соавторов).
- Если у автора имеется несколько публикаций за один год, то к году добавляют буквенный индекс, например 2015a, 2015б.
- В описаниях работ, написанных латиницей, для индексов используют латинские буквы, например 2014a, 2014b и т. д.

ПРИМЕРЫ ОФОРМЛЕНИЯ ИСТОЧНИКОВ В СПИСКЕ ЛИТЕРАТУРЫ

Государственные стандарты и сборники документов

ГОСТ 7.32-2001. Отчет о НИР Структура и правила оформления. Введ. 2002-01-07 // Стандарты по библиотечно-информационной деятельности. – Спб.: Профессия, 2003. – С. 220–242.

Сборники типовых инструкций по охране труда для рабочих лесной промышленности. – М.: Лесная промышленность, 1989. – 471 с.

Книги одного-трех авторов

Рузавин, Г. И. Научная теория: Логико-методологический анализ / Г. И. Рузавин. – М.: Мысль, 1978. – 237 с.

Ильичев, А. И. География Кемеровской области: Природные условия и ресурсы / А. И. Ильичев, Л. И. Соловьев. – Кемерово: Кемеровск. кн. изд-во, 1994. – 366 с.

Книги четырех и более авторов

Современная информатика: наука, технология, деятельность / Р. С. Гиляревский [и др.]. – М.: МГУП, 1997. – 211 с.

Учебные пособия

Шумилова, Л. В. Ботаническая география Сибири: учеб. пособие / Л. В. Шумилова. – М.: Высш. шк., 1979. – 440 с.

Отдельные тома в моноготомном издании

Казьмин, В. Д. Справочник домашнего врача: в 3 ч. – Ч. 2: Детские болезни / В. Д. Казьмин. – М.: АСТ : Астрель, 2002. – 503 с.

Сборники одного автора

Методологические проблемы современной науки / сост. А. Т. Москаленко. – М.: Политиздат, 1979. – 295 с.

Сборник с коллективом авторов

Непрерывное образование как педагогическая система: сб. науч. тр. / НИИ высшего образования; отв. ред. Н. Н. Нечаев. – М.: НИИВО, 1995. – 156 с.

Статьи, тезисы из сборников и материалов конференций, съездов, симпозиумов

Егоров, В. Н. Состояние естественных липовых насаждений в Кемеровской области / В. Н. Егоров // Проблемы промышленной ботаники индустриально развитых регионов: мат. II Междунар. конф. – Кемерово, 2009. – С. 92–96.

Автореферат диссертации

Фролов, В. В. Отечественное медицинское книгоиздание. Развитие издательского репертуара, 1917–1995: автореф. дис. ...канд. биол. наук / В. В. Фролов. – Л., 1995. – 21 с.

Статья из газеты

Райцын, Н. И. В окопах торговых войн / Н. И. Райцын // Деловой мир. – 1993. – 7 окт.

Статья из издания с нумерацией (с номерами, выпусками, томами)

Статья одного автора

Сафонов, Г. П. Итоги, задачи и перспективы развития книжной торговли / Г. П. Сафонов // Кн. торговля. Опыт, пробл., исслед. – 1981. – Вып. 8. – С. 3–17.

Барабой, В. А. Биологическое действие УФ-лучей // Успехи совр. биол. – 1962. – Т. 53, вып. 3. – С. 57–71.

Статья двух-трех авторов

Полякова, М. А. Особенности степных сообществ с участием альпийцев на территории Республики Хакасия / М. А. Полякова, А. В. Ларионов // Растительный мир Азиатской России. – 2013. – № 1 (11). – С. 86–96.

Боголюбов, А. Н. О вещественных резонансах в волноводе с неоднородным заполнением / А. Н. Боголюбов, А. Л. Делицын, М. Д. Малых // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика. Астрономия. – 2001. – № 5. – С. 23–25.

Воробьев, С. А. Засоренность посевов озимой пшеницы и урожай ее на разных агрофонах / С. А. Воробьев, Б. Г. Береснев, Ф. М. Дембицкий // Докл. ТСХА. – 1972. – Вып. 182. – С. 101–105.

Статья четырех и более авторов

Вредители и болезни сельскохозяйственных растений в районе Туркестано-Сибирской железной дороги / Ф. К. Лукьянович [и др.]. // Вестн. Моск. ун-та. – Л., 1931. – Т. 7. – № 4–6. – С. 123–145.

Труды и ученые записки

Петункина, Л. О. Состояние арборифлоры промышленного города / Л. О. Петункина // Флора и растительность антропогенно нарушенных территорий: сб. науч.-тр. Кемеровск. отд. РБО. – Кемерово, 2005. – Вып. 1. – С. 3–5.

Статья из сборников без последовательной нумерации

Герасько, Л. И. Мелиоративное районирование Томской области в пределах южной тайги / Л. И. Герасько, Ю. А. Львов // Вопр. биол. – Томск: Изд-во Томск. ун-та, 1980. – С. 84–87.

Статья из энциклопедии и словаря

Бирюков, Б. В. Моделирование / Б. В. Бирюков, Ю. А. Гастаев, Е. С. Геллер // БСЭ. – 3-е изд. – М., 1974. – Т. 16. – С. 393–395.

Диссертация // Сов. энциклопед. слов. – М., 1985. – С. 396.

Депонированные рукописи

Баканов, А. И. О планировании бентосных съемок / Кемеров. гос. ун-т. – Кемерово, 1986 – 16 с. – Деп. в ВИНИТИ 18.02.86, № 1596-79.

Патентные документы

Пат. 2187888 Российская Федерация, МПК7 Н 04 В 1/38, Н 04 Я 13/00. Приёмопередающее устройство / Чугаева В. И.; заявитель и патентообладатель Воронеж. науч.-исслед. ин-т связи. – № 2000131736/09; заявл. 18.12.00; опубл. 20.08.02, Бюл. № 23 (II ч.). – 3 с.

А. с. 1007970 СССР, МКИЗ В 25 Я 15/00. Устройство для захвата неориентированных деталей типа валов / В. С. Ваулин, В. Г. Кемайкин (СССР). – № 3360585/25–08; заявл. 23.11.81; опубл. 30.03.83, Бюл. № 12. – 2 с.

Заявка 1095735 Российская Федерация МПК7 В 64 Г 1/00. Одноразовая ракета-носитель / Тернер Э. В. (США); заявитель Спейс Системз / Лорал, инк.; пат. поверенный Егорова Г. Б. – № 2000108705/28; заявл. 07.04.00 ; опубл. 10.03.01, Бюл. № 7 (I ч.). – 5 с.

Электронные ресурсы

Сайт в целом

Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова. – М., 1997–2012. – Режим доступа: <http://www.msu.ru> (дата обращения: 18.02.2012).

web-страница

Информация для поступающих // Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова. – М., 1997–2012. – Режим доступа: <http://www.msu.ru/entrance/> (дата обращения: 18.02.2012).

on-line-журнал

Секретарь-референт. – 2011. – № 7. – Режим доступа: http://www.profiz.ru/sr/7_2011 (дата обращения: 18.02.2012).

on-line-статья

Иванов, Н. И. Влияние асимметрии на жизнедеятельность ежей / Н. И. Иванов, К. Б. Петров // Современные проблемы науки

и образования. – 2012. – № 2. – Режим доступа: <http://www.science-education.ru/113-11058> (дата обращения: 12.10.2014).

on-line-книга

Степанов, В. Интернет в профессиональной информационной деятельности. – 2002–2006. – Режим доступа: <http://textbook.vadimstepanov.ru> (дата обращения: 18.02.2012).

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
ПРИМЕР ОГЛАВЛЕНИЯ РАБОТ, СВЯЗАННЫХ С ЛАБОРАТОР-
НЫМИ ИЛИ АНАЛИТИЧЕСКИМИ ИССЛЕДОВАНИЯМИ

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
ГЛАВА 1. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ.....	5
1.1. Роль генотипических факторов в формировании элементарной рассудочной деятельности.....	12
1.2. Генетические исследования некоторых форм поведения ...	15
1.3. Роль генетических факторов в проявлении способности к обучению	18
ГЛАВА 2. МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ.....	21
3.1. Изучение роли генотипических факторов в способности крыс.....	23
2.1. Материалы исследования.....	24
2.2. Методы исследования.....	25
2.3. Статистическая обработка результатов.....	26
ГЛАВА 3. РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И ИХ ОБСУЖДНИЕ.....	26
3.1. Изучение роли генотипических факторов в способности крыс к экстраполяции направления движения биологически значимо- го раздражителя	25
3.2. Изучение роли индивидуального опыта и средовых факто- ров в успехе решения крысами экстраполяционной задачи.....	27
3.3. Изучение влияния некоторых функциональных характери- стик организма на проявление способности крыс к экстраполяции	28

3.4. Наследуемость и результаты селекции крыс по признаку способности к экстраполяции направления движения биологически значимого раздражителя	25	30
ВЫВОДЫ.....		32
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.....		33
ПРИЛОЖЕНИЕ.....		37

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ПРИМЕР ТИТУЛЬНОГО ЛИСТА КУРСОВОЙ РАБОТЫ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

КЕМЕРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Институт биологии, экологии и природных ресурсов

Кафедра *наименование*

Петрова Мария Ивановна

**ОРГАНИЗАЦИЯ ВЕТЕРИНАРНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ
КОННОСПОРТИВНОГО КЛУБА**

Курсовая работа по дисциплине
«Наименование дисциплины»

Работа допущена к защите
« » 20 г.

Научный руководитель:
уч. степ., уч. зв., должность
 И. О. Фамилия

Работа защищена
« » 20 г.

С оценкой
Зав. кафедрой уч. степ., уч. зв.
 И. О. Фамилия

КЕМЕРОВО 20

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

**ПРИМЕР ТИТУЛЬНОГО ЛИСТА
выпускной квалификационной работы**

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Кемеровский государственный университет»
Институт биологии, экологии и природных ресурсов
Кафедра *наименование*

Петрова Мария Ивановна

**СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ СТРЕССОВЫХ АГЕНТОВ
НА МИКРОСОМАЛЬНЫЙ ЦИТОХРОМ Р-450 ПЕЧЕНИ КРЫС**

Выпускная квалификационная работа
(дипломная работа)

Специальность 36.05.01 Ветеринария
Специализация «Ветеринарная медицина»

Научный руководитель:

Работа защищена с оценкой:

Протокол ГЭК №_____
от «____» ____ 20 ____ г.

Секретарь ГЭК _____

КЕМЕРОВО 20_

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

Список обозначений единиц величин

Полное наименование	Обозначение
ампер	а
вatt	Вт
вольт	В
гектар	га
градус Цельсия	°С
грамм	г
киловатт	кВт
килограмм	кг
километр	км
километр квадратный	км ²
километров в час	км/ч
литр	л
люмен	лм
люкс	лк
метр в секунду	м/с
метр квадратный	м ²
метр кубический	м ³
микрометр	мкм
миллиард	млрд
миллиграмм	мг
миллион	млн
миллиметр	мм
минута	мин
мол	мол
оборот в секунду	об/сек
секунда	с
сутки	сут
тонна	т
час	ч

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

Сокращения, используемые при составлении списка литературы

автореферат – автореф.
авторское свидетельство – авт. свид.
академик, академия – акад.
атлас – атл.
биологический – биол.
ботанический – бот.
бюллетень – бюл.
ведомости – вед.
вестник – вестн.
век – в.
вопросы — вопр.
выпуск – вып.
высший – высш.
газета – газ.
географический – геогр.
глава – гл.
год – г.
город – г.
городской – гор.
государственный – гос.
депонированный – деп.
диссертация – дис.
доклад – докл.
доктор – д-р.
доцент – доц.
журнал – журн.
заведующий – зав.
записки – зап.
заповедник – заповед.
зоологический – зоол.
известия – изв.
издание – изд.
издательство – изд-во
изобретение – изобрет.

имени – им.
институт – ин-т
исследование – исслед.
исполнитель – испол.
информация, информационный – информ.
казахский – каз.
кандидат – канд.
кафедра – каф.
кемеровский – кемер.
киргизский – кирг.
книга – кн.
комиссия — комис.
комитет – ком.
конгресс – конгр.
конференция – конф.
лаборатория – лаб.
Ленинград – Л.
ленинградский – ленингр.
литература – лит.
математический – мат.
материалы – мат.
медицинский – мед.
международный – междунар.
министерство – м-во
Москва – М.
научный – науч.
национальный – нац.
Нижний Новгород – Н. Новгород
новосибирский – новосибир.
область, областной – обл.
общество – о-во
ответственный – отв.
отдел – отд.
отделение – отд-ние
патент — пат.
педагогический – пед.
петербургский — петерб.
профессор — проф.

публикация, публичный – публ.
раздел – разд.
район – р-н
районный – район.
редактор – ред.
река – р.
республика – респ.
реферат, реферативный – реф.
Ростов-на-Дону – Ростов н/Д.
руководитель, руководство – рук.
рукопись – рукоп.
Санкт-Петербург – СПб.
Санкт-петербургский – с.-петерб.
северный — сев.
сельскохозяйственный – с.-х.
серия – сер.
сессия — сес.
симпозиум – симп.
словарь – слов.
собрание – собр.
совещание – совещ.
сообщение – сообщ.
соискание – соиск.
составитель – сост.
сочинение – соч.
справочник — справ.
статистический — стат.
статья – ст.
степень – степ.
страница – с.
таблица — табл.
тезисы – тез.
товарищество – т-во
том – т.
томский – томск.
труды – тр.
узбекский — узб.
украинский — укр.

университет – ун-т
университетский — универ.
учебник, учебное – учеб.
ученый – учен.
факультет – фак.
физический – физ.
физиологический – физиол.
филиал — фил.
фундаментальный – фундам.
химический – хим.
хозяйство – хоз-во
часть – ч.
школа — шк.
энциклопедия – энцикл.

ПРИЛОЖЕНИЕ 6

**СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ОТЗЫВА
НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ**

**ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ
НА ВЫПУСКНУЮ КВАЛИФИКАЦИОННУЮ РАБОТУ
ПЕТРОВА ПЕТРА ПЕТРОВИЧА**
по специальности 36.05.01 Ветеринария, специализация «*Ветеринарная медицина*»

1. Тема работы

2. Объем работы (число страниц, иллюстраций, таблиц, объем приложения, число источников в списке литературы).

3. Общая характеристика работы (актуальность, сроки выполнения, освоенные методики сбора и анализа материала, степень проработанности литературы, отношение студента к экспериментальной работе, обработке результатов и работе с литературными источниками).

4. Результаты проверки на плагиат в процентах.

4. Публикации и выступления обучающегося по теме работы.

5. Вывод по работе: необходимо указать возможность защиты выпускной квалификационной работы.

6. Оценка работы.

Должность, ученая степень,
кафедра
дата

ПОДПИСЬ И. О.Фамилия

Ознакомлен
дата

ПОДПИСЬ И.О. Фамилия
обучающегося

Примечание. Отзыв заверяется печатью института

ПРИЛОЖЕНИЕ 7

СТРУКТУРА РЕЦЕНЗИИ НА ВЫПУСКНУЮ КВАЛИФИКАЦИОННУЮ РАБОТУ

РЕЦЕНЗИЯ НА ВЫПУСКНУЮ КВАЛИФИКАЦИОННУЮ РАБОТУ ПЕТРОВА П. П.

«_____»
по специальности 36.05.01 Ветеринария, специализация «Ветеринарная медицина»

СОДЕРЖАНИЕ РЕЦЕНЗИИ

1. Актуальность и важность (научная, практическая) темы.
2. Степень проработки отечественного и зарубежного литературного материала по теме работы.
3. Соответствие избранных методик поставленным задачам.
4. Конкретность и новизна полученных результатов. Возможность их практического использования.
5. Уровень теоретической интерпретации результатов.
6. Объем и качество выполнения работы.
7. Соответствие выводов полученным результатам работы.
8. Оформление работы.
9. Замечания к работе (если имеются).
10. Общая оценка по пятибалльной системе.

Должность, ученая степень,
ученое звание, учреждение
дата

ПОДПИСЬ И. О.Фамилия
рецензента

Ознакомлен
дата

ПОДПИСЬ И.О. Фамилия
обучающегося

Примечание. Рецензия должна быть заверена печатью учреждения.