

*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
Высшего профессионального образования
«Омский государственный аграрный университет им. П.А.Столыпина»
(ФГБОУ ВПО «ОмГАУ»)*

Институт ветеринарной медицины и биотехнологии

Кафедра зоотехнии

Краткие методические рекомендации к выполнению реферата

Омск – 2014

Реферат - это композиционно организованное, обобщенное изложение содержания источника информации (статьи, ряда статей, монографии и др.), включающее основные фактические сведения и выводы без дополнительной интерпретации или критических замечаний автора реферата.

Учебные цели, на достижение которых ориентировано выполнение реферата: получить целостное представление об основных современных проблемах в звероводстве и путей их решения.

Учебные задачи, которые должны быть решены студентом в рамках выполнения реферата:

- разработка инструментария в области технологических проблем и анализ их результатов;
- сбор, обработка, анализ и систематизация информации по теме исследования, выбор методов и средств решения задач исследования;
- разработка теоретических и практических моделей исследуемых процессов, явлений и объектов, относящихся к сфере профессиональной деятельности, оценка и интерпретация полученных результатов.

Студент выбирает тему реферата самостоятельно (тема закрепляется за студентом заранее до начала занятий).

Реферат докладывается в рамках аудиторных семинарских занятий.

После выбора темы студент приступает к поиску литературы, опубликованной по данной тематике. Правильный, корректный подбор литературы по необходимой тематике – это первый и важнейший этап написания реферата. В случае неправильного подбора литературы у студента может сложиться неверное мнение о состоянии рассматриваемого вопроса. Подобранная литература изучается в следующем порядке:

- знакомство с литературой, просмотр и выборочное чтение с целью получения общего представления о проблеме и структуре будущей работе;
- исследование необходимых источников, сплошное чтение отдельных работ, их изучение, конспектирование необходимого материала (при конспектировании в обязательном порядке указывается автор, название работы, место издания, издательство, год издания, страницы, последние изменения (если нормативный документ));
- обращение к литературе для дополнений и уточнений на этапе написания реферата.

Использованная литература может быть различного характера: нормативно-правовые документы, монографии, учебники, диссертации, авторефераты, статьи из журналов, газет, ресурсы сети Интернет и др. Могут использоваться как отечественные, так и иностранные источники. Желательно, чтобы большинство литературных источников было опубликовано не позднее последних 5 лет. Это позволяет изучить современное состояние проблемы.

При аттестации студента по итогам его работы над рефератом руководителем используются критерии оценки качества процесса подготовки реферата, критерии оценки содержания реферата, критерии оценки оформления реферата, критерии оценки участия студента в контрольно-оценочном мероприятии. Оценка по реферату расписывается преподавателем на обороте титульного листа.

1. Критерии оценки содержания реферата:

- степень раскрытия темы;
- самостоятельность и качество анализа теоретических положений;
- глубина проработки, обоснованность методологической и методической программы исследования;
- качество анализа объекта и предмета исследования;
- проработка литературы при написании реферата.

2 Критерии оценки оформления реферата:

- логика и стиль изложения;
- структура и содержание введения и заключения;
- объем и качество выполнения иллюстративного материала;
- качество ссылок;
- качество списка литературы;
- общий уровень грамотности изложения.

3. Критерии оценки качества подготовки реферата:

- способность работать самостоятельно;
- способность творчески и инициативно решать задачи;
- способность рационально планировать этапы и время выполнения реферата, диагностировать и анализировать причины появления проблем при выполнении реферата, находить оптимальные способы их решения;
- дисциплинированность, соблюдение плана, графика подготовки реферата;
- способность вести дискуссию, выстраивать аргументацию с использованием результатов исследований, демонстрация широты кругозора;

4. Критерии оценки участия студента в контрольно-оценочном мероприятии:

- способность и умение публичного выступления с докладом;
- способность грамотно отвечать на вопросы;

Критерии оценки:

- оценка «отлично» по реферату присваивается за глубокое раскрытие темы, качественное оформление работы, содержательность доклада и презентации;
- оценка «хорошо» по реферату присваивается при соответствии выше перечисленным критериям, но при наличии в содержании работы и ее оформлении небольших недочетов или недостатков в представлении результатов к защите;
- оценка «удовлетворительно» по реферату присваивается за неполное раскрытие темы, выводов и предложений, носящих общий характер, отсутствие наглядного представления работы и затруднения при ответах на вопросы;
- оценка «неудовлетворительно» по реферату присваивается за слабое и неполное раскрытие темы, несамостоятельность изложения материала, выводы и предложения, носящие общий характер, отсутствие наглядного представления работы и ответов на вопросы.

Структура реферата

Реферат, как текстовый документ, должен сопровождаться титульным листом, форма которого приведена ниже (Приложение 1). Он оформляется в соответствии с ГОСТ 2.105-95- Общие требования к текстовым документам.

Далее даётся страница с оглавлением разделов реферата и с отражением номеров страницы, на которых начинаются разделы.

Основной текст реферата должен быть представлен следующими структурными элементами:

Введение

1.

2.

3.

...

...

Выводы

Заключение

Библиографический список

Приложения

Реферат включает следующие аспекты содержания исходного документа (оптимальная последовательность аспектов зависит от назначения реферата):

- предмет, тема, цель работы (указываются в том случае, если они не ясны из заглавия документа);
- метод или методология проведения работы (целесообразно описывать в том случае, если они отличаются новизной или представляют интерес с точки зрения данной работы. Широко известные методы только называются. В рефератах документов, описывающих экспериментальные работы, указывают источники данных и характер их обработки);
- результаты работы (описываются предельно точно и информативно. Приводятся основные теоретические и экспериментальные результаты, фактические данные, обнаруженные взаимосвязи и закономерности. При этом отдается предпочтение новым результатам и данным долгосрочного значения, важным открытиям, выводам, которые опровергают существующие теории, а также данным, которые по мнению автора документа имеют практическое значение. Следует указывать пределы точности и надежности данных, а также степень их обоснованности);
- область применения результатов (важно указывать для патентных и т. п. документов);
- выводы (могут сопровождаться рекомендациями, оценками, предложениями, гипотезами, описанными в исходном документе);
- дополнительная информация (включает данные, не существенные для основной цели исследования, но имеющие значение вне его основной темы. Можно указывать название организации, в которой выполнена работа, сведения об авторе исходного документа, ссылки на ранее опубликованные документы и т. п. При наличии в исходном документе серьезных ошибок и противоречий могут даваться примечания автора реферата и редактора).

Поскольку выполнение реферата должно базироваться на имеющихся в стране и за рубежом достижениях науки и практики, студентам надо очень хорошо изучить имеющуюся литературу по теме. На все использованные в работе литературные источники должны делаться ссылки (в скобках дается номер литературного источника, под которым он внесен в список, и номер страницы). Список использованной литературы, составленный строго в соответствии с правилами библиографического описания литературных источников, является обязательной составной частью реферата.

Основные требования к оформлению реферата

Оформление реферата заключается в том, чтобы обеспечить соответствие темы содержанию.

Текст реферата должен отличаться лаконичностью, четкостью, убедительностью формулировок, отсутствием второстепенной информации.

Часто текст реферата начинают фразой, в которой сформулирована главная тема документа. Сведения, содержащиеся в заглавии и библиографическом описании, не должны повторяться в тексте. Следует избегать лишних вводных фраз (например, "автор статьи рассматривает..."). Исторические справки, если они не составляют основное содержание документа, описание ранее опубликованных работ и общеизвестные положения в реферате не приводятся. В тексте реферата следует употреблять синтаксические конструкции, свойственные языку научных и технических документов и избегать сложных грамматических конструкций.

При написании реферата следует применять стандартизованную терминологию, избегать употребления малораспространенных терминов или разъяснять их при первом упоминании в тексте. Обязательное требование - соблюдение единой терминологии в

пределах реферата. Сокращения и условные обозначения, кроме общеупотребительных в научных и технических текстах, применяют в исключительных случаях или дают их определения при первом употреблении. Единицы физических величин следует приводить в международной системе СИ. Таблицы, формулы, чертежи, рисунки, схемы, диаграммы включаются только в случае необходимости, если они раскрывают основное содержание документа и позволяют сократить объем реферата.

Объем реферата должен составлять до 15 страниц компьютерного набора с полуторными интервалами (без учета приложений).

Текстовые материалы представляются на белой бумаге формата А4 (210 x 297 мм).

Все материалы работы помещаются только на одной стороне листа с соблюдением следующих размеров полей: левое 25 мм, правое – 10 мм, верхнее – 15 мм, нижнее – 20 мм. При наборе текста должны использоваться стандартные легко читаемые шрифты (Times New Roman, кегль 14).

Титульный лист является первой страницей работы. Перенос слов на титульном листе не разрешается, точки в конце названий темы, кафедры не ставятся.

Текст реферата делится на разделы, подразделы и пункты. Заголовки разделов пишутся на отдельной строке или странице прописными буквами (СОДЕРЖАНИЕ, ВВЕДЕНИЕ и т.д.). Каждый раздел должен начинаться с новой страницы. Перенос слов в заголовке разделов не допускается, точки в конце заголовков не ставятся. Заголовки подразделов пишутся на отдельной строке. НЕ ДОПУСКАЕТСЯ размещение заголовка подраздела, таблицы или рисунка на одной странице, а относящийся к ним текст, таблицы или рисунок – на следующей.

Составные части реферата нумеруются следующим образом:

- Разделы должны иметь порядковые номера в пределах всего документа, обозначенные арабскими цифрами.

- Подразделы и пункты должны иметь нумерацию в пределах каждого раздела или подраздела; подпункты – в пределах пункта.

- Отдельные разделы могут не иметь подразделов и состоять непосредственно из пунктов.

Если раздел или подраздел состоит из одного пункта, этот пункт также нумеруют.

Точку в конце номеров разделов, подразделов, пунктов, подпунктов не ставят, например:

2 _____
2.1 _____

В реферате нумерация страниц сквозная, она выполняется арабскими цифрами. Номер страницы проставляется в правом верхнем углу. Страницы с титульным листом и содержанием входят в общую нумерацию страниц, но номера на них не ставятся!

Иллюстрации и таблицы, расположенные на отдельных листах, включаются в общую нумерацию страниц. Иллюстрации (рисунки, схемы, графики, фотографии и т. д.) желательно располагать непосредственно после текста, в котором они упоминаются впервые, или на следующей странице.

Таблицы и рисунки тоже нумеруются арабскими цифрами; нумерация может быть единой от первой таблицы (рисунка) до последней, расположенных по тексту. Но допускается отдельная нумерация в пределах каждого раздела, при этом первая цифра номера таблицы отражает номер раздела, а последующие - номер таблицы в разделе (например: Таблица 2.1, Таблица 4.2). Следовательно, номеров таблиц вида 2.1.3 не должно быть!

Слово «Таблица» следует размещать слева над таблицей. В той же строке дается ее номер и через тире с ним пишется заголовок. Его первая буква прописная, остальные строчные. Если заголовок не умещается на одной строке, начало второй строки должно быть на уровне прописной буквы первого слова заголовка.

Главное слово, отражающее подлежащее таблицы, ставится в единственном числе. Диагональное деление клеток головки таблиц не допускается. Линии, разграничивающие графы и строки таблицы, можно не проводить, если их отсутствие не затрудняет пользование таблицей. Но таблица в целом должна иметь общее линейное обрамление. При переносе части таблицы на другую страницу под первой ее частью и на последующей линии не проводятся. Графы таблицы в первой и в последующих частях нумеруются арабскими цифрами. При этом заголовок таблицы называется только над первой ее частью. Над последующими частями пишут «Продолжение таблицы» или «Окончание таблицы» с ее номером.

Формулы тоже следует нумеровать арабскими цифрами по единой системе или в пределах каждого раздела, т.е. так же, как в отношении таблиц. Номер формулы дается с правой стороны от нее в круглых скобках (например: (3.1), что означает первую формулу в третьем разделе).

Приложения обозначаются заглавными буквами русского алфавита, кроме Ё, З, Й, О, Ч, Ъ, Ы, Ь. Если русского алфавита недостаточно, последующие приложения сопровождаются латинскими буквами, кроме I и O. Каждое приложение начинается с новой страницы, и слово «ПРИЛОЖЕНИЕ» пишется посередине с его наименованием.

Ссылки в тексте на использованные источники (литературу) даются в квадратных скобках. При необходимости, в частности, если дается цитата, после номера источника показываются конкретные страницы, из которых выписан текст (например: [6] или [3, С.29]. Ссылки на формулы даются в круглых скобках (например: формула (4)).

Завершенный реферат студент сдает на кафедру. После проверки её преподавателем студент при необходимости дорабатывает работу и проходит на защиту.

Примеры библиографического описания

Описание книг под заголовком

Один, два или три автора

Бобрышева Т. А. Практикум по экономике : учеб. пособие / Т. А. Бобрышева. – Омск : Изд-во ОмГАУ, 2003. – 128 с. – ISBN 5-89764-147-1.

Багно И. Г. Руководство к выполнению и оформлению выпускных квалификационных работ : учеб. пособие / И. Г. Багно, Р. А. Риянова. – Омск : Изд-во ОмГАУ, 2003. – 96 с.

Рыжков Н. Г. Улучшение природных кормовых угодий Западной Сибири : лекция / Н. Г. Рыжков, А. Ф. Степанов, В. Н. Костомаров. – Омск : Изд-во ОмГАУ, 1997. – 32 с.

Четыре автора и более

Практикум по переработке продукции растениеводства : учеб. пособие / В. М. Распутин [и др.]. – Омск : Изд-во ОмГАУ, 2002. – 224 с. – ISBN 5-89764-102-1.

Примечание: ISBN указывается в библиографическом описании, если он указан на книге.

Описание книг под заглавием

Освоению целинных и залежных земель – 50 лет : сб. науч. тр. / Рос. акад. с.-х. наук. Сиб. отд-ние. – Новосибирск: Юпитер, 2004. – 184 с.

Под редакцией

Омская область на пороге тысячелетий : политика, экономика, культура : монография / под общ. ред. С. В. Новикова, Р. А. Рияновой. – Омск : Изд-во ОмГАУ, 2003. – 243 с. – ISBN 5-89764-136-6.

Многотомные издания

Бобров П. П. Учебное пособие по физике : в 2 ч. / П. П. Бобров, А. Ф. Иванов. – Омск : Изд-во ОмГАУ, 2002. – Ч. 1. – 72 с. ; Ч. 2. – 88 с.

Журнал

Вестник образования России : сб. приказов и док. / М-во образования и науки. – М. : ПРО-ПРЕСС, 2014 -

Статья из сборника

Агропромышленное формирование : опыт и проблемы / Т. В. Скакун // Проблемы развития предприятий : материалы 3-й Междунар. науч.-практ. конф. 20-21 нояб. 2003 г. / Самар. обл. гос. ком. статистики. – Самара, 2003. – Ч. I : Экономика предприятий. Организация производства. Внешнеэкономическая деятельность предприятия – С. 146–151.

Сибирский геодезист генерал-лейтенант Юлий Александрович Шмидт (1844-1910) : научная и общественная деятельность / О. В. Гефнер // Сибирская деревня : история, современное состояние, перспективы развития : сб. науч. тр. / Рос. акад. наук. Сиб. отделение. Ин-т истории, Федер. гос. образоват. учреждение высш. проф. образования "Ом. гос. аграр. ун-т". – Омск, 2004. – Ч. II. – С. 182–185.

Основание геометрических параметров оборотных лемехов / Е. П. Огрызков, Е. С. Вдовий // Науч. тр. / Ом. с.-х. ин-т. – Т. 157. – Омск, 1976. – С. 99–101.

Автоматизация полевых геодезических работ при мониторинге подводных переходов магистральных трубопроводов через реки Западной Сибири / А. И. Уваров // Земельные ресурсы Сибири : изучение, управление, реформирование : сб. науч. тр. / Ом. гос. аграр. ун-т. – Омск, 2002. – С. 186–192.

Статья из журнала

Об утверждении перечня вступительных испытаний при приеме на обучение по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата и программам специалитета : приказ от 9 янв. 2014 №1 // Новые законы и норматив. Акты. – 2014. – №13. – С. 107–108.

Экологическое оборудование: мнение экспертов и школьников / Д. С. Ермаков, Ю. П. Петров // Социол. исслед. – 2004. – № 9. – С. 64–67.

Электронный ресурс

Лебедева О. А. Маркетинговые исследования рынка [Электронный ресурс] : учебник / О. А. Лебедева, Н. И. Лыгина. – М. : ИНФРА-М, 2013. – 192 с. – Режим доступа: <http://znanium.com>. – ISBN 978-5-8199-0191-5.

Английский язык для бизнесменов [Электронный ресурс] : курс изучения иностр. яз. – М. : Квант, 2013. – 1 опт. диск.

***Рекомендуемая содержательная структура
доклада к защите реферата***

Доклад (рассчитанный на 5-7 мин.) готовится на основе материала выполненного реферата и должен отражать основную информацию о содержании и индивидуальных результатах исследований.

Если реферат допущен к защите с замечаниями, необходимо подготовить в конце доклада и озвучить ответ (пояснения) на них.

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им. П.А. СТОЛЫПИНА»
ИНСТИТУТ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ И БИОТЕХНОЛОГИИ**

Кафедра зоотехнии

РЕФЕРАТ

по дисциплине

Тема: «.....»

Студент (группа)

(подпись)

Дата сдачи

Отметка о допуске
к защите:

(допускается к защите
без замечаний/с заме-
чаниями и пр.)

(дата)

Преподаватель

(уч.степень, должность)

(подпись)

Дата защиты

Оценка