

## **РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДГОТОВКЕ МАГИСТЕРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ**

Магистерская диссертация представляет собой выпускную квалификационную работу, которая является самостоятельным научным исследованием или проектом, выполняемым под руководством научного руководителя. Содержание диссертации могут составлять результаты теоретических и эмпирических исследований, направленных на решение актуальных задач в области психологии и педагогики. Магистерская диссертация выполняется магистрантом самостоятельно по материалам, собранным лично за период обучения и научно-исследовательской практики.

**Тематика.** При выборе темы магистерской диссертации следует руководствоваться следующим. Тема должна быть актуальной, соответствовать современному состоянию и перспективам развития науки, техники и технологии, основываться на проведенной научно-исследовательской работе в процессе обучения в магистратуре.

Примерная тематика магистерских диссертаций разрабатывается выпускающей кафедрой. Магистранту предоставляется право предложить собственную тему магистерской диссертации при наличии обоснования ее актуальности и целесообразности.

**Общие требования.** Магистерская диссертация должна соответствовать следующим общим требованиям:

- быть актуальной и решать поставленные задачи;
- отвечать четкому построению и логической последовательности изложения материала;
- иметь теоретическую проработку проблемы;
- получать новые научные результаты, имеющие новизну и теоретическое, прикладное или научно-методическое значение;
- иметь апробацию полученных результатов и выводов в виде докладов на научных конференциях или подготовленных публикаций в научных журналах и сборниках и возможность практической реализации результатов исследования.

**Требования к объему.** Примерный объем магистерской диссертации без приложений составляет 80-100 страниц печатного текста. Объем графического и иллюстрированного материала согласовывается магистрантом с руководителем работы.

**Требования к структуре магистерской диссертации.** Материалы магистерской диссертации должны располагаться в следующем порядке:

- титульный лист с указанием названия темы работы, ее автора, научного руководителя, рецензента, кафедры, по которой выполнялась работа и т.д. (приложение 1);
- содержание, где указывается название и страницы размещения в работе введения, глав, параграфов, заключения, списка использованных источников, приложения и т. п. (приложение 2);
- введение (приложение 3);
- теоретическая часть;
- эмпирическая часть;
- выводы;
- заключение;
- список использованных источников;
- приложения.

**Требования к структуре введения**, в котором излагаются следующие разделы (приложение 3):

- 1) *актуальность темы магистерской диссертации*;
- 2) *объект и предмет исследования*;
- 3) *цель и задачи исследования* (включает формулировку конкретных теоретических и практических задач исследования);
- 3) *методологическая база исследования*;
- 4) *методы исследования* (включает использование конкретных теоретических и эмпирических методов исследования);
- 5) *основные положения, выносимые на защиту магистерской диссертации* (предполагает формулировку в виде тезисов основных положений, вытекающих из задач исследования);
- 6) *теоретическая и практическая значимость исследуемой проблемы*;
- 7) *научная новизна исследования*;
- 8) *апробация результатов исследования* (наличие данного раздела предполагается, если по теме работы студент является автором статьи, тезисов доклада и т.д.);
- 9) *структура и объем магистерской диссертации* (указывается, из каких структурных элементов состоит работа: введение, количество глав, параграфов, заключение, список использованных источников, с указанием количества наименований, а также объем работы в страницах и др.).

Введение диссертации, как правило, превышает 4-6 страниц.

#### **Требования к теоретической части.**

Теоретическая часть диссертации содержит обзор рассматриваемой предметной области со ссылками на источники информации и постановку задачи работы. Весь порядок изложения материала в диссертации должен быть направлен на достижение поставленной цели. Логичность и целеустремленности изложения работы достигаются только тогда, когда каждая глава имеет определенное целевое назначение и является базой для последующей. Изложение в содержательной части диссертации должно быть строго объективным, целостным и непротиворечивым. Любые предложения, рекомендации и выбор чего-либо должны быть строго обоснованы (например, сравнительными данными).

Теоретическая часть содержит обстоятельный обзор научной литературы за последние годы, известных исследований. Кратко и критически проводится анализ работ своих предшественников, где диссертант должен назвать те вопросы, которые остались нерешенными и, таким образом, определить свое место в решении проблемы. Необходимо показать состояние разработанности выбранной темы. Обзор литературы по теме должен показать основательное знакомство диссертанта со специальной литературой, его умение систематизировать источники, критически их рассматривать, выделять существенное, оценивать ранее сделанное другими исследователями, определять главное в современном состоянии изученности темы. Материалы такого обзора следует систематизировать в определённой логической связи и последовательности. Теоретическая часть должна быть посвящена изложению теоретического обоснования решаемой задачи, с применением его для достижения поставленной цели. Необходимо найти необходимую теоретическую базу, которая является основой для последующего приложения к решаемым задачам. Текст должен быть научным, иметь смысловую законченность, целостность, связность.

Орфографические и пунктуационные ошибки в диссертации недопустимы. Стиль изложения должен быть корректным с научной точки зрения. Не допускаются чьи-либо субъективные суждения, эмоциональные высказывания, выражения из художественной литературы, обыденные житейские выражения, жаргон и т.п.

Слова, фразы, цитаты и т.п., приведенные на иностранном языке, необходимо переводить на русский язык (перевод указывается в скобках), или, как минимум, кратко пояснять.

Теоретическая часть магистерской диссертации состоит из двух глав, которые характеризуются логической завершенностью и разбивается на параграфы. Знак параграфа не используется, а обозначается 2.1.(первый параграф во второй главе) или 3.1. (первый параграф в третьей главе). Каждая глава должна заканчиваться основными выводами по главе, каждая предыдущая главой должна являться базой для следующей главы. Объем глав должен быть относительно сбалансированным, не должно быть слишком маленьких и слишком больших глав.

Общий объем теоретической части 40-50 с.

#### **Требования к эмпирической части.**

*В первом параграфе* описываются организация и методы (методики) исследования, программа исследовательской работы, которая должна содержать следующие сведения:

- описание стратегии и плана исследования (какое явление и каким способом планируется изучать);
- описание выборки испытуемых, на которой проводится исследование: количество, состав по полу, возрастные параметры, социально-демографические характеристики;
- полный перечень использованных методов (методик), их описание, цель использования, перечень показателей, обоснование выбора;
- описание процедур математико-статистического анализа выделенных показателей.

Методы – это способы сбора, обработки или анализа данных. Наиболее часто используемыми эмпирическими методами сбора данных являются эксперимент, тестирование, анкетирование, наблюдение, беседа. Содержание беседы и наблюдения протоколируется полностью или выборочно в зависимости от конкретных задач. Результаты беседы и наблюдения за испытуемыми являются важнейшей дополнительной информацией для исследователя. Степень подробности описания методики определяется степенью ее известности. Если это малоизвестная методика – то более подробно, если широко известная – то можно ограничиться обозначением названия и дать ссылку на источник. Полный перечень вопросов или заданий с инструкциями тестов, анкет, бесед, наблюдений выносятся в приложение.

*Во втором параграфе* представляются результаты и их анализ.

В начале параграфа рекомендуется напомнить постановку проблемы и исходную гипотезу. Затем последовательно и подробно приводятся полученные результаты. Их целесообразно представить в виде таблиц, графиков, диаграмм, схем. Наглядные средства представления данных следует располагать непосредственно после текста. Наиболее распространенный вид представления результатов – табличный. Каждая таблица должна иметь свой номер и содержательное название, которые помещаются над ней. При переносе таблицы на новую страницу следует пронумеровать графы и повторить на следующей странице, а над ней разместить слова: «Продолжение таблицы», с указанием ее номера. В примечаниях к таблицам должны быть объяснены все сокращения или обозначения. Таблицы с первичными результатами или сложные сводные таблицы лучше переносить в приложение. Все наглядные средства представления данных должны иметь нумерацию и название. Номер и название наглядно-графического материала (диаграммы, гистограммы, графики, схемы) помещаются под ней. Для таблиц и рисунков должна быть отдельная нумерация, в тексте должны быть к ним пояснения и ссылки.

В обсуждении дается краткая интерпретация результатов (объяснение полученных фактов и определение закономерностей существования исследуемого явления), их значение, отношение к известным фактам. Затем следует вывести выводы из полученных данных, соотнести их с исходной гипотезой и результатами предшественников. Исследователь сопоставляет свои выводы с выводами других авторов, высказывает гипотезы о причинах сходства или различия между данными, полученными им самим, и результатами предшественников. Кроме того, автор исследования может выдвинуть дополнительные гипотезы для объяснения, предложения по совершенствованию или опровержению теории.

**Использование методов математической статистики является обязательным.** Промежуточные расчеты выносятся в приложение. В тексте делается указание на использование метода, окончательные результаты вычислений и их статистическую значимость.

Глава завершается **выводами**. Выводы должны соответствовать поставленным задачам, подтверждать или опровергать первоначально выдвинутые гипотезы.

На основе результатов исследования следует разработать психолого-педагогические рекомендации. Они должны действительно вытекать (следовать) из результатов проведенного исследования и быть адресными, т.е. предназначаться конкретным специалистам (учителям-предметникам, воспитателям, родителям и др.).

**Заключение** должно содержать краткий обзор всей проделанной работы. Учитывая, что содержание магистерской диссертации строится в определенной логической связи, то и заключение целесообразно строить в этой же логике. Автор может вновь обратиться к актуальности изучения проблемы в целом или ее отдельных аспектов, целесообразности применения тех или иных методов и методик. В соответствии с целью следует по каждой главе сделать краткое резюме, отражающее определенный результат исследовательской деятельности. Производится общая оценка теоретических и практических результатов, полученных в ходе исследования. Следует указать, чем завершена работа: получением новых данных об объектах, процессах, явлениях, закономерностях; разработкой методик, программ и т.д. При необходимости отмечается перечень нерешенных вопросов по исследуемой проблеме, которые требуют дальнейшей проработки и исследования. Здесь намечается цель дальнейшей работы или аргументируется нецелесообразность ее продолжения. Итогом исследования является подтверждение или опровержение гипотезы.

**Приложения** должны иметь нумерацию. Они включают материалы, которые при представлении в основной части работы загромождают текст. Это могут быть:

- таблицы сырых данных;
- примеры протоколов обследований;
- подробное описание методик;
- программы коррекционной и развивающей работы и др.

Приложения необходимо располагать в порядке появления ссылок в тексте. Если приложений много, их следует объединить по видам.

### **Требования к оформлению диссертации.**

Параметры страницы: формат А4 (210x297); ориентация книжная; поля страницы: верхнее - 2; нижнее - 2; левое - 3; правое - 1,5; нумерация страниц – по центру, внизу; Шрифт - Times New Roman, 14 пунктов, обычный. Выравнивание по ширине страницы. Абзацный отступ 1,27 (5 знаков). Интервал полуторный. Текст размещается на одной стороне листа. Нумерация начинается по порядку с титульного листа (цифру номера на нем не ставят), на следующем листе ставят цифру -2 и т.д.

### **Оформление таблиц, рисунков.**

Таблицы должны иметь номер и название, определяющее их тему и содержание. Сокращения в заголовках не допускаются. При оформлении таблицы пишется слово Таблица и проставляется ее порядковый номер арабскими цифрами с правой стороны листа. Знак № не ставится. Ниже дается название. Точка в конце названия не ставится. Нумерация может быть сквозной через всю работу или по главам. Во втором случае таблица имеет двойной номер, цифры отделяются точкой. Если таблица не умещается на стандартном листе бумаги, ее можно давать с продолжением на следующей странице, где пишется Продолжение таблицы 1.1 или Окончание таблицы 1.1. Название таблицы на

новой странице не повторяется. В графах таблицы нельзя оставлять свободные места. Если данные отсутствуют, то ставится тире или слово нет. При упоминании о таблице в тексте делается ссылка, например, (табл. 1.1).

Рисунки (диаграммы, графики и т.д.) могут быть расположены как по тексту диссертации, так и в приложении. Их следует нумеровать арабскими цифрами сквозной нумерацией, за исключением иллюстраций приложений. Если рисунок один, то его нумеровать не надо. Допускается нумеровать иллюстрации в пределах главы, например: Рис. 1.1. Рисунки должны иметь наименование и пояснительные данные (подрисовочный текст). Ссылки на иллюстрации дают по типу «...в соответствии с рис. 2» при сквозной нумерации и «...в соответствии с рис. 1.2» при нумерации в пределах главы.

### **Оформление библиографических ссылок.**

Библиографические ссылки в диссертации оформляются в соответствии с требованиями ГОСТ Р 7.05.2008.

В списке использованной литературы сведения о книгах (монография, справочники и т.п.) должны включать: фамилию и инициалы автора (авторов), название книги, город, издательство, год издания, количество страниц. При наличии трех и более авторов указывать фамилию и инициалы только первого из них и слова «и др.». Наименование места издания необходимо приводить полностью в именительном падеже, допускается сокращение названия только двух городов - Москва (М) и Санкт-Петербург (СПб).

Сведения о статье из периодического издания должны включать: фамилию и инициалы автора, заглавие статьи, наименование издания (журнала), страницы, на которых помещена статья.

Затекстовые ссылки оформляются как перечень библиографических записей, помещенных после текста диссертации. Порядковый номер в ссылке соответствует порядковому номеру источника в списке литературы и указывается в квадратных скобках.

Например, в тексте

«Изучением данного вопроса занимались такие ученые, как А. И. Пригожин [25], Л. Я. Колалс [26], Ю. Н. Фролов [27] и многие другие »

В затекстовой ссылке:

25. Пригожин А.И. Инноваторы как социальная категория // Методы активизации инновационных процессов. – М.: Академия, 1998. – с. 4-12.

26. Колалс Л. Я. Социальный механизм инновационных процессов. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 1989. – 215с.

Если ссылку приводят на конкретный фрагмент текста (цитата), указывают порядковый номер и страницы, разделенные запятой.

Например, в тексте

[10, с. 81]

В затекстовой ссылке:

10. Бердяев Н. А. Смысл истории. – М. : Мысль, 1990. – 175 с.

Совокупность затекстовых библиографических ссылок не является библиографическим списком литературы, как правило помещаемом после текста документа. Список литературы является самостоятельным справочным аппаратом.

### **Перечень затекстовых ссылок составляется отдельно.**

Для электронных ресурсов удаленного доступа вместо слов «Режим доступа» используется **аббревиатура «URL»** - унифицированный указатель ресурса. После электронного адреса в круглых скобках приводят слова (дата обращения), указывают число, месяц, год.

Например:

Дирина А. И. Право военнослужащих Российской Федерации на свободу ассоциаций // Военное право: сетевой журнал. 2007. URL: <http://www.voennoepravo.ru/node/2149> (дата обращения: 19.09.2007).

**Требования к автореферату диссертации.** Автореферат пишется после написания текста диссертации. Основное внимание в автореферате уделяется постановке задачи и результатам. Ясность и наглядность обязательны. Объем автореферата должен быть до 8-10 страниц. В автореферате должны быть изложены основные идеи и выводы диссертации, показаны вклад автора в проведенное исследование, степень новизны и практическая значимость результатов исследования.

*Общая характеристика работы*, приводимая в автореферате, должна соответствовать приведенной в диссертации. Рекомендуется отдельными позициями раскрыть следующие элементы:

- Актуальность темы исследования;
- Цель и задачи диссертационного исследования;
- Объект исследования;
- Предмет исследования;
- Методологическая основа исследования;
- Методы исследования;
- Основные положения, выносимые на защиту
- Результаты исследования;
- Выводы;
- Список работ, опубликованных по теме.

В автореферате должны быть изложены основные идеи и выводы диссертации, показан вклад автора в проведенное исследование, степень новизны и практическая значимость результатов исследований. Автореферат диссертации является кратким и сжатым отражением содержания диссертационной работы.