

Типология диссертационных исследований

Тип исследования	Направленность исследования
Теоретическое	Разрабатываются теоретические вопросы исследуемой проблемы или науки в целом
Методологическое	Методологические проблемы развития науки в целом и методов исследований
Историческое	Рассматривается история становления и развития науки в целом или ее отдельных отраслей и деятельности известных деятелей
Описательное	Обобщается накопленный теоретический и эмпирический материал, вскрываются основные тенденции и закономерности развития отдельных отраслей и направлений научной теории и практики
Теоретико-методическое	На основе теоретических обобщений разрабатываются новые методики по отдельным исследованиям
Теоретико-экспериментальное	Разрабатываются теоретические положения исследуемой проблемы, проверяемые впоследствии в ходе экспериментальной работы
Методическое	Обосновываются новые, ранее не использованные методики по различным предметам исследования
Науковедческое	Исследуется развитие конкретной науки и отдельных ее компонентов
Технологическое	Разрабатываются новые технологии
Проектное	Проектируется развитие различных систем
Культурологическое	Разрабатываются социокультурные проблемы
Теоретико-практическое	На основе теоретических разработок разрабатываются научно обоснованные практические рекомендации

Критерии научности:

- *логические*: непротиворечивость, полнота, независимость, доказательность, аргументированность, обоснованность;
- *эмпирические*: эмпирическое подтверждение, эмпирическое опровержение; воспроизводимость;
- *экстралогические и неэмпирические* (внутринаучные критерии истины): простота, эвристичность, конструктивность, нетривиальность, информативность, эстетичность.

Критерии научной составляющей диссертационного исследования:

- верификация;
- систематизированность;
- обоснованность, доказательность;
- значимость;
- фальсифицируемость, опровержимость или проверяемость.

Примерная структура кандидатской диссертации

Классическая кандидатская диссертация (в виде рукописи), обычно, имеет следующую структуру: титульный лист (страница № 1), оглавление (содержание), список условных

сокращений (если таковые имеются), введение, 2-3 главы, заключение, выводы, практические рекомендации, список литературы и приложения.

Во **введении** автор может обосновать выбор темы исследования, отразить ее актуальность, показать научную новизну, теоретическую и практическую значимость работы. Логичным заключением будет формулировка цели, задач исследования, рабочей гипотезы (что предполагалось получить в результате исследования) и основных положений, выносимых на защиту. В диссертациях обычно приводят также объект и предмет исследования.

Глава 1 (должна называться в соответствии с ее содержанием) представляет собой обзор и анализ литературных источников по теме исследования. Целесообразно рассмотреть, в каком состоянии на современном этапе находится избранное научное направление, что уже сделано другими авторами, что в этом вопросе еще неясно и поэтому требует дальнейшего исследования. Если Ваша диссертация затрагивает несколько крупных проблем, то глава может иметь параграфы (они нумеруются 1.1, 1.2 и т.д.).

Заключение главы 1 – это та часть Вашей диссертации, которая может претерпевать значительные изменения по мере работы над темой. Окончательно цель, задачи и т.д. будут сформулированы на завершающем этапе написания диссертации и автореферата.

Глава 2 обычно содержит описание методик и технологий исследования. Достаточно подробно следует изложить организацию эксперимента, описать методики, дать подробные сведения.

Прочитав эту главу, не должно возникать вопросов о том, как Вы получили те или иные данные. Любой прочитавший ее должен понять, как провести аналогичное исследование (например, с целью проверки Ваших результатов). Главу 2 можно разбить на параграфы, отдельно описав каждую методику (если она объемна), либо сгруппировать получаемые показатели по определенным признакам (и назвать параграфы, например: 2.1).

Глава 3 обычно являет собой изложение собственных результатов исследования. В ней часто размещают таблицы с полученными данными (не первоначальными, а уже обработанными), рисунки, обобщающие или иллюстрирующие результаты, пояснения автора по поводу тех или иных полученных данных. Обычно, эта глава разбивается на параграфы, в соответствии с логикой изложения материала. В главе обычно приводится обсуждение полученных результатов. Оно преследует две задачи. Во-первых, необходимо сопоставить полученные Вами данные с результатами исследований других авторов, а во-вторых, предварительно изучив современные научные концепции, определить – с позиции какой из них можно объяснить Ваши данные (либо в какую из них «вписываются» Ваши результаты).

В **заключении** количество выводов в диссертации должно соответствовать количеству поставленных задач (и в идеале – представлять собой решение этих задач). Однако на практике такое встречается редко. Например, одной задаче может соответствовать два вывода. Несоответствия выводов поставленным задачам следует избегать.

Список литературы (обычно, не менее 100, не более 300 источников, в диссертациях по техническим специальностям – меньше) оформляется по текущему ГОСТу. Вначале по алфавиту приводятся отечественные источники, затем по алфавиту – иностранные.

Соответствие списка литературы ГОСТу можно проверить в библиотеке (в информационно-библиографическом отделе).

Таким образом, по структуре кандидатская диссертация (в виде рукописи) похожа на научную статью, чем, впрочем, она и является в несколько расширенном виде.

В приложения диссертации включают не вошедшие в основной текст таблицы, схемы, иногда приводятся образцы анкет, тестов (если они разработаны Вами) и т. д. Кроме того, в приложения входят акты внедрения, авторские свидетельства и т. д. Каждому разделу приложений присваивается номер (1, 2, 3 и т. д.). Если приложение состоит из нескольких листов, то первый подписывается сверху: Приложение 1, а каждый последующий: Приложение 1 (продолжение) (без кавычек). Если приложения слишком объемны, они могут издаваться в виде отдельного тома.

Объем кандидатской диссертации (без учета списка литературы, приложений, рисунков и таблиц) обычно составляет 120-150 машинописных страниц (*1800 знаков на странице - 29-30 строк, 62-64 знака в строке. При наборе на компьютере применяется шрифт Times NewRoman, размер 14, межстрочный интервал 1,5*).