

## ТРЕБОВАНИЯ К СОСТАВУ И ОФОРМЛЕНИЮ ПРОЕКТНОЙ МАГИСТЕРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ

### К защите представляются:

**- рукопись диссертации.** Примерный объем магистерской диссертации без приложений составляет 40-80 страниц. 2 экземпляра сдается в библиотеку.

Диссертация должна содержать:

1. Обложку и титульный лист магистерской диссертации, подписанный магистрантом, научным руководителем и руководителем магистерских программ кафедры, а также не менее, чем двумя консультантами по разделам экспериментального проектирования;
2. Содержание (Оглавление);
3. Аннотацию (1-2 стр.);
4. Введение (1-2 стр.);
5. Основную часть, состоящую из 2-4-х глав, включающая следующие обязательные положения:
  - анализ научной проблемы;
  - изучение исследований, проведенных в этой области ранее;
  - построение теоретических моделей, формулирование основных положений научной концепции;
  - анализ проектной проблемы на основе аналогов;
  - анализ проектной ситуации;
  - пояснительную записку по проекту и технико-экономические показатели (ТЭП);
  - сравнение полученных результатов с теоретической моделью исследования и анализ полученных результатов;
6. Заключение, включающее основные выводы магистерской диссертации;
7. Список используемой литературы;
8. Приложения.

**Проектно и теоретически ориентированные** работы отличаются по содержанию третьей (четвёртой) главы:

<b>Проектно-ориентированные работы</b> должны содержать:	<b>Теоретически-ориентированная работа</b> должна включать:
– сведения об историческом развитии темы исследования;	– исторический анализ развития научно-теоретических представлений в выбранной области исследования;
– описание проблематики связанной с исследованием (включая отечественный и зарубежный опыт);	– описание существующих концепций;
– анализ территории и объекта проектирования;	– анализ состояния исследуемой проблемы;

– выбор методологии, методики и направленности исследования;	– выбор методологии, методики и направленности исследования;
– создание теоретической модели, прогнозирующей развитие исследуемой темы;	– формирование теоретической модели позволяющей прогнозировать процессы развития;
– описание результатов достигнутых в проектной части ВКР;	– описание научных результатов ВКР;
- конкретизация проектного решения в виде рабочих чертежей (при поддержке смежных кафедр или приглашенных специалистов)	– организационно-деятельностная модель реализации научной концепции;
– заключение	– заключение.

### **- автореферат формата А5.**

#### **Обложка автореферата**

Обложка – первая страница автореферата. На титульном листе ставится гриф «На правах рукописи».

#### **Оборотная сторона обложки автореферата**

На оборотной стороне в правом нижнем углу ставится знак, защищающий авторское право магистранта.

#### **Общая характеристика работы**

Вводный раздел начинается с формулирования актуальности (1 стр.). Частью актуальности является краткий обзор литературы, который должен привести к мысли, что данная тема не раскрыта в должной мере и требует научного и проектного осмысления и разработки (1 стр.). На основе выводов, сделанных в обзоре литературы, формулируются основная тема исследования. Изложение положений вводной части производится в следующем порядке:

- цель и задачи;
- объект и предмет исследования;
- методология и методика исследования;
- научная новизна работы в виде основных положений;
- практическая ценность;
- границы исследования;
- гипотеза исследования;
- раздел «На защиту выносятся»;
- апробация работы;
- объем и структура диссертации.

#### **Содержание и основные положения работы**

В начале раздела следует дать общую характеристику работы, например: «Во введении обосновывается актуальность темы, раскрывается уровень разработанности вопроса, определяются цели, задачи, методы, объект, предмет и границы исследования, научная новизна и практическая ценность».

После этого характеризуется каждая глава в отдельности. Название главы выделяется либо прописными буквами, либо полужирным шрифтом.

Изложение материала должно быть кратким и точным. Следует избегать сложных синтаксических конструкций и использования «сленга». Термины и отдельные слова допускается заменять аббревиатурами и принятыми текстовыми сокращениями, однако ими не следует особенно злоупотреблять. Сокращение объема текста автореферата происходит в результате уменьшения количества рассуждений, сравнений, обоснований, описаний и т.д.

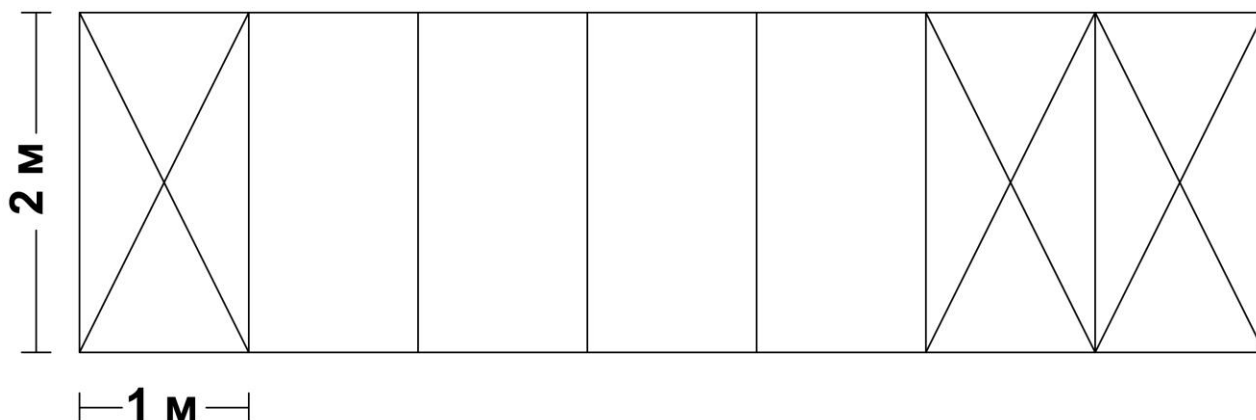
### **Основные результаты и выводы исследования**

Данный раздел играет роль концовки и имеет форму обобщения положений, выдвинутых в основной части магистерского исследования. Это не просто перечень результатов, а их синтез, то есть формулирование того нового, что внесено автором в изучение проблемы. Основные результаты и выводы должны быть пронумерованы, их должно быть не более десяти.

### **Основные публикации по теме диссертации**

### **- графическая экспозиция**

Экспозиционная графическая часть объемом от 6 до 8 планшетов 1м х 2м, выполненная на высоком профессиональном уровне, должна включать в себя проектную и научную части исследования.



<b>Для проектного магистра:</b>	<b>Для теоретического магистра:</b>
<p>Рекомендуется начинать и завершать экспозицию научной частью, а в центре в качестве доказательной базы использовать графические чертежи (проекты), доказывающие правомочность диссертации.</p> <p>Проектная часть может состоять ( на усмотрение кафедры):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4-6 подрамников 1х2 метра, посвященные одному проектному решению. В этом случае детализация проекта должна быть максимальной.</li> <li>- 4-6 подрамников 1х2 метра, посвященные 4 разным проектам, связанным единой идеей или отвечающим на различные аспекты одного вопроса, поднятого в диссертации. Количество таких "минипроектов" может быть установлено кафедрой.</li> </ul> <p>В зависимости от тематики исследования количество экспериментальных проектов может быть сокращено при сохранении общего объема графической части (6 планшетов 1м х 2м) при обязательном согласовании с кафедральной</p>	<p>Рекомендуется аналогичная схема размещения подрамников и их количество. Однако вместо проектного решения или решений необходимо формировать доказательную базу в виде обобщающих схем, типологий, основных принципов.</p>

комиссией.

Проект в зависимости от исследования может представлять собой как целостный объект, так и его фрагмент (например, фрагмент городской среды или фрагмент интерьерных пространств). Выбор необходимых проекций, рабочих макетов и их количество обосновывается конкретными задачами исследования. Проекты должны быть выполнены как полноценно разработанные здания (включая все планы, фасады и разрезы). Экспериментальные полусеместровые проекты в магистратуре должны подтверждать достоверность выдвинутых автором теоретических исследовательских выводов, идейных концепций, новых современных решений старых задач и проблем. Поэтому в область проектирования могут входить как части зданий, группы помещений, фрагменты кварталов, площадей. Глубина проработки должна доказывать возможность реализации идеи, заложенной в теоретической части работы. Предполагается, что для грамотного и современного решения той или иной проблемы необходимо привлекать информацию из смежных областей знаний и наук с целью достижения качественного жилого или общественного пространства

***- макеты (в зависимости от тематики исследования и по желанию кафедры)***

**- диск с записью экспозиции и текста диссертации и автореферата.**

**- 2 распечатки экспозиции в формате А3.**

**- 2 публикации**

**-2 рецензии (одна внешняя, в том числе эксперта-педагога кафедры МАРХИ, и одна внутренняя (с кафедры, на которой работает научный руководитель или кафедры, по которой магистрант проходит обучение (прикреплен)).**

Современные магистерские исследования должны быть ориентированы на обеспечение экзистенциальных потребностей человека с позиций выражения человеческих ценностей таких как «среда», «дух места», «человеческий масштаб», «аутентичность», «идентичность», учитывая новые технологии и системы ресурсосбережения.

**Теоретическое исследование** заканчивается разработкой архитектурной (теоретической) концепции и научно обоснованными выводами, имеющими признаки новизны полученных результатов.

**Практическое исследование** заканчивается разработкой архитектурной (проектной) концепции, базирующейся на проведенном анализе и предполагающей актуализацию современных проблем развития архитектуры в проектных предложениях.