

МАСТЕРСКАЯ ИННОВАЦИЙ

ЛЕКЦИИ

Квалификация магистра - есть академическая степень, отражающая соответствующий образовательный уровень выпускника, готовность к научно-исследовательской и научно-педагогической деятельности. Степень магистра присуждается по результатам защиты магистерской диссертации.

Работа над магистерской диссертацией предполагает самостоятельное выполнение квалификационной теоретической или прикладной научной работы, в которой на основании авторского обобщения и анализа научно-практической информации, авторских исследований решены задачи, имеющие значение для определённой области знаний.

Магистерская диссертация относится к разряду учебно-исследовательских работ, выполняется студентом по материалам, собранным за период обучения в магистратуре и в процессе научно-исследовательской практики.



Оформление отчёта по практике и НИР



Магистерская диссертация

Магистерская диссертация должна подтвердить способности автора самостоятельно вести научный поиск, используя теоретические знания и практические навыки, выявлять и формулировать профессиональные проблемы, знать методы и приёмы их решения. Содержание работы могут составлять результаты теоретических исследований, разработка новых методов и методических подходов к решению научных проблем, решение задач прикладного характера.



Магистерская диссертация

Магистерская диссертация отличается от выпускной квалификационной работы бакалавра тщательной теоретической проработкой проблемы, от дипломной работы специалиста - научной направленностью исследования. Магистерская диссертация обычно оценивается по следующим критериям:

- уровень теоретической и научно-исследовательской проработки проблемы;
- качество и соответствие методики исследования поставленной проблеме;
- полнота, системность и многовариантность подходов к решению рассматриваемой проблемы;
- результативность решения конкретной научной и (или) практической прикладной задачи, имеющей значение для определенной отрасли науки.



Основными элементами структуры диссертации являются:

- ✓ титульный лист;
- ✓ оглавление;
- ✓ введение;
- ✓ основная часть работы;
- ✓ заключение;
- ✓ список использованных источников;
- ✓ приложения (если необходимо).
- Обязательна нумерация всех страниц магистерской диссертации автореферата, за исключением титульного листа, библиографического списка и приложений.



Магистерская диссертация

- **Титульный лист** содержит выходные данные о названии организации, в которой работы была подготовлена, о направлении подготовки, профиле, теме диссертации, её авторе, научном руководителе (с указанием его степени и места работы), дате выполнения работы.
- **Оглавление** предполагает перечисление основных разделов и указание страницы их начала внутри диссертации. Разделы располагаются без отступа слева, подразделы и пункты – с отступом в 8 мм слева. Пространство между названием раздела и номером страницы заполняется отточием.



Магистерская диссертация

- **Введение** предполагает раскрытие актуальности и новизны исследования, перечисление целей и задач работы, формулирования объекта и предмета исследования, перечисление гипотез для защиты. В завершение следует уделить внимание структуре работы, обозначению её объёма.
- **Требования** к содержательной части можно перечислить несколькими словами: кратко, ясно, логично и полно. Именно к такому изложению и анализу существующих исследований по вопросу, выбору метода исследования, его описанию и подведению итогов следует стремиться.



Магистерская диссертация

- В **заключении** важно соотнести поставленные в начале исследования задачи и полученные результаты, сформулировав итоговые выводы. В заключение можно добавить перспективы практического применения результатов, а также объективную оценку качества проведённого исследования.
- Завершите работу **библиографическим списком** с полным указанием источников и приложениями с таблицами, рисунками, формулами.



Магистерская диссертация

- ГОСТ подразумевает строгую структуру работы, а именно, начинаться она должна с титульного листа, далее следует оглавление и введение, основная содержательная часть и заключение. Список сокращений, словарь терминов, список литературы и приложения завершают диссертацию. Список сокращений, словарь терминов, а также приложения – не обязательные элементы структуры магистерской диссертации.
- Титульный лист не нумеруется, и должен содержать следующую информацию: название работы, фамилию, имя и отчество автора и научного руководителя (включая его учёную степень и звание), направление подготовки, профиль.



Магистерская диссертация

Основная содержательная часть должна быть разбита на главы, разделы и подразделы.

ГОСТ не содержит строгих требований к содержанию, однако общепринято делить работу на 3 основных главы: обзор литературы (теоретического материала, уже существующих публикаций по теме), патентный обзор существующих технологий или оборудования, далее выбор метода исследования (включая обоснование этого выбора) и описание хода работы.

В третьей, завершающей, главе, описываются результаты работы, приводятся статистические данные, формулируются основные выводы.



Магистерская диссертация

Требования к оформлению текста работы: необходимо использовать шрифт Times New Roman, 12-14, полуторный интервал, абзацный отступ – 5 знаков. Поля: левое – 2,5 см, правое – 1 см, верхнее и нижнее – по 2 см.

Текст печатается на компьютере, на страницах формата А4 (книжной ориентации), с одной стороны листа.

Обязателен твёрдый переплёт. Не допускается использование жирного или курсивного начертания в тексте диссертации, исключение составляют заголовки. Заголовки не должны содержать точек в конце, переносов слов; от основного текста их должны отделять три интервала.

Страницы и таблицы (рисунки) должны быть пронумерованы. Для нумерации используются арабские цифры.

Требования по оформлению магистерской диссертации можно узнать непосредственно в первоисточнике – ГОСТе по диссертациям и авторефератам (прилагается на сайте – <http://bngs.samgtu.ru/>)



Вопросы? Комментарии?

