

Основные этапы выполнения ВКР должны быть примерно следующие.

1-й семестр также обычно посвящается поиску, изучению и систематизации источников и научной литературы по теме ВКР. Обзор литературы основывается на актуальных научно-исследовательских публикациях международного уровня и содержит критический анализ основных результатов и положений, полученных ведущими специалистами в области исследования, оценку их применимости в рамках диссертационного исследования, а также предполагаемый личный вклад автора в разработку темы. Основу обзора литературы должны составлять источники, раскрывающие теоретические аспекты изучаемого вопроса, в первую очередь научные монографии и статьи из научных журналов. Материалы сети Интернет, научно-практических изданий и массовой печати используются в качестве вспомогательных источников.

2-й и частично 3-й семестры должны быть посвящены выполнению теоретических и практических исследований по теме диссертации, оформлению промежуточных результатов в виде публикаций.

3-й семестр магистрант, как правило, посвящает написанию отдельных разделов ВКР, в которых отражает результаты своих исследований, оценивает достоверность этих результатов.

В завершающем (4-м) семестре готовится окончательный текст ВКР, проводится предзащита. После успешной предзащиты магистрант с учетом высказанных на ней замечаний дорабатывает текст диссертации, завершает оформление и выносит ВКР на защиту.

Основные результаты ВКР, выносимые на защиту, должны быть представлены в виде научной публикации и/или доложены на научно-практических конференциях различного уровня (региональных, республиканских, международных и др.). Допускается представлять проекты публикаций в виде докладов, которые магистранты демонстрировали на научно-исследовательских семинарах кафедры. Основные результаты ВКР также могут быть представлены в виде заявки на выдачу патента (или патента, или положительного решения о его выдаче).

Время, отводимое на подготовку ВКР, включая выполнение НИР в заключительном семестре, завершение работы, ее оформление и защиту, составляет 20 недель, согласно общей образовательной программе и учебному плану.

Структура магистерской выпускной квалификационной работы:

- 1) титульный лист;
- 2) задание;
- 3) аннотация;
- 4) оглавление;
- текст диссертации:
- 5) введение (5-10 % объема работы);
- 6) основная часть:
 - глава 1 (Обзор литературы) – 15-20 % объема работы;
 - глава 2 (Материалы и методы исследования) – 5-10 % объема работы;
 - глава 3 (Практические исследования или: Экспериментальные исследования) – 35-50 % объема работы;
- 7) заключение (5-10 % объема работы)

Магистрант в конце каждого семестра публично докладывает о результатах выполнения индивидуального плана в части научно- исследовательской работы на научно-исследовательском семинаре. *Результаты НИР* магистранта (опубликованные научные статьи, доклады на конференциях, участие в конкурсах, выполненные проекты, документы, подтверждающие достижения в научной деятельности: сертификаты, грамоты и др.), отражаются в индивидуальном плане, оформляются в письменной форме в виде отчета (в соответствии с содержанием научно-исследовательской работы в семестре) и утверждаются научным руководителем.

Участие в конференциях факультета является обязательным элементом публичного обсуждения результатов работы и необходимым условием допуска к зачету по НИР в каждом семестре.

По итогам выполнения НИР в семестре магистранту необходимо представить для утверждения научному руководителю *отчет*, который содержит анализ степени выполнения научно-исследовательской работы, описывает состояние исследуемой проблемы, процесс и/или результаты научного исследования. По результатам выполнения НИР составляется заключительный отчет о работе в целом.

В отчете за первый семестр нужно написать о направлении диссертационного исследования, указать количество монографий, научных статей, авторефератов диссертаций, выбранных для последующего анализа. Отметить выступление на научно-практической конференции (круглом столе). К отчету необходимо приложить библиографический список по направлению диссертационного исследования, а также текст выступления (доклада) на конференции (круглом столе).

Отчет за второй семестр по форме может представлять введение к диссертационной работе, в котором отражается актуальность, объект, предмет и методы исследования. К отчету прилагается статья по теме диссертационного исследования.

В отчете за третий семестр нужно кратко в виде тезисов изложить результаты обзора теоретических положений, полученных ведущими специалистами в области проводимого исследования, дать оценку их применимости в рамках диссертационного исследования, указать, какой личный вклад вносит магистрант в разработку темы. Необходимо отметить выступление на научно-практических конференциях. К отчету прилагается статья по теме диссертационного исследования.

Отчет за четвёртый семестр – это текст выступления с результатами НИР на научном семинаре. К отчету прилагается презентация доклада.

Требования к кратким отчетам, предоставляемым для получения зачетов по НИР (1-3 семестр):

- схематичное описание выполненной работы по каждому пункту индивидуального плана;
- список библиографических ссылок на публикации (в т.ч. электронные);
- список публикаций, находящихся в печати;
- список конференций и семинаров, на которых были апробированы результаты работы (в том числе, без публикации и т.п.).

Указанные списки должны оформляться с нарастающим итогом, т.е. содержать сведения за все время обучения в магистратуре до момента получения зачета.

Результаты научно-исследовательской работы должны быть оформлены в письменном отчете и представлены для утверждения научному руководителю. Отчет о научно-исследовательской работе магистранта, подписанный научным руководителем, должен быть представлен на выпускающую кафедру. К отчету прилагаются ксерокопии статей, тезисы докладов, опубликованных за текущий семестр, тексты докладов и выступлений магистрантов на научно-практических конференциях (круглых столах).

По результатам выполнения индивидуального плана работы в конце каждого семестра научным руководителем магистранта выставляется дифференцированная итоговая оценка, которая фиксируется в индивидуальном плане магистранта, а также заносится в экзаменационную ведомость и зачетную книжку. Магистранты, не сдавшие в срок отчет о НИР и не прошедшие аттестацию, к сдаче экзаменов и предзащите ВКР не допускаются.