

**Краткая инструкция для  
лиц, обучающихся в  
аспирантуре, по подготовке  
диссертации  
(экономические науки)**

## Что необходимо сделать за период обучения в аспирантуре

За время обучения в аспирантуре аспирант обязан выполнить **индивидуальный план работы**, а именно:

- сдать кандидатский экзамен по специальной дисциплине;
- сдать экзамен в объеме общеобразовательной программы учреждения высшего образования (в случае, если высшее образование аспиранта не соответствует отрасли науки, по специальности которой готовится диссертация);
- выполнить научные исследования в соответствии с темой диссертации;
- опубликовать не менее трех статей, в научных изданиях, включенных в перечень научных изданий Республики Беларусь для опубликования результатов диссертационных исследований (данный перечень утверждается Высшей аттестационной комиссией Республики Беларусь) и (или) иностранных научных изданиях;
- выступить с научными докладами не менее чем на двух научных, научно-практических конференциях (подтверждается программами таких конференций, их материалами или тезисами докладов);<sup>1</sup>
- каждые полгода проходить текущую аттестацию на кафедре и на заседании аттестационной комиссии (для аттестации аспирантом представляется отчет о результатах выполнения диссертационного исследования и основных результатах исследования, полученных за отчетный период. В случае неаттестации аспирант отчисляется за невыполнение индивидуального плана работы);
- обобщить материалы диссертационного исследования в виде специальной рукописи;
- пройти итоговую аттестацию на заседании государственной аттестационной комиссии (аспирант представляет отчет о выполнении индивидуального плана работы, в котором излагает основные результаты проведенного исследования и их значимость, приводит данные об опубликованности результатов исследования и их практическом использовании, о степени готовности диссертации к проведению предварительной экспертизы и публичной защиты диссертации.

---

<sup>1</sup> Как правило, соискатель ученой степени должен опубликовать более 10 научных работ, включая научные статьи и материалы конференций. Учебники, учебные пособия и иная учебная литература к научным работам не относятся. Все научные работы должны быть опубликованы до первоначального рассмотрения диссертации на кафедре, на которой выполнялось диссертационное исследование.

При успешном прохождении итоговой аттестации присваивается научная квалификация «Исследователь» и выдается диплом исследователя).

Согласно статистическим данным в Республике Беларусь в период обучения в аспирантуре защищают диссертации 3-7% аспирантов, в течение трех лет после окончания аспирантуры – 20-25% выпускников. Это свидетельствует о том, что процесс подготовки и защиты диссертации весьма трудоемкий, требует от соискателя ученой степени больших усилий и высокой самоотдачи, в чем и состоит существенное отличие послевузовского образования от других уровней образования.

## **Процедура защиты диссертации**

Ученая степень кандидата наук присуждается советом по защите диссертаций на основании публичной защиты диссертации, решение которого утверждается Президиумом Высшей аттестационной комиссии Республики Беларусь (далее – ВАК).

**Диссертация проходит следующие этапы экспертизы:**

- 1) первоначальное рассмотрение диссертации на кафедре, на которой выполнялось диссертационное исследование;
- 2) предварительная экспертиза в учреждении образования (научное собрание – научный проблемный совет);
- 3) экспертиза в совете по защите диссертаций, включающая первичную и (при необходимости) дополнительную экспертизу, экспертизу официальными оппонентами и оппонировавшей организацией, публичную защиту в совете по защите диссертаций;
- 4) заключительная экспертиза в экспертном совете ВАК и Президиуме ВАК.

Диссертация должна быть **самостоятельно выполненной квалификационной научной работой**, имеющей внутреннее единство и свидетельствующей о личном вкладе автора в науку, посвящена решению научной задачи или изучению выбранной научной проблемы и содержать:

- обоснованную постановку научной задачи (проблемы);
- аналитический обзор литературы по теме исследования, включая анализ иностранных источников научной информации;
- положения, выносимые на защиту (конкретные формулировки, содержащие отличительные признаки самостоятельно полученных новых научных результатов, характеризующие вклад соискателя ученой степени в область науки, к которой относится тема диссертации, включающие сравнительную оценку их научной и практической значимости);
- описание используемых при проведении исследований материалов и методов, изложение полученных результатов и их анализ, а также выводы по каждой главе;

- общие выводы по диссертации в целом с краткой формулировкой основных научных результатов, указанием их новизны и значимости;
- рекомендации по использованию полученных научных результатов;
- список использованных источников;<sup>2</sup>
- список публикаций автора, отражающих основные научные результаты диссертации.

Диссертация представляется к защите в виде специально подготовленной рукописи. Название диссертации должно отражать цель проведенных исследований и соответствовать ее содержанию.

По материалам диссертации печатается автореферат, который должен отражать ее основное содержание, повторять защищаемые положения, общие выводы по диссертации в целом и рекомендации по использованию результатов.<sup>3</sup>

Иностранные граждане при защите диссертации на английском языке печатают ее текст на английском языке, а автореферат – на английском языке и одном из государственных языков Республики Беларусь.

В диссертации соискатель ученой степени обязан давать ссылки с указанием авторов и источников, включая диссертации, материалы которых он использует. Ссылки приводятся также на собственные публикации, в которых содержатся материалы, излагаемые в диссертации.

При использовании в диссертации результатов, принадлежащих лицам, совместно с которыми были написаны научные работы, а также иным лицам, соискатель ученой степени обязан отмечать это в диссертации и автореферате со ссылкой на автора и источник.

Иностранный гражданин оплачивает расходы по обеспечению защиты и экспертизы диссертации, включая расходы, связанные с синхронным переводом его выступлений, выступлений оппонентов и других участников дискуссии, иных материалов и выступлений, связанных с экспертизой диссертации на всех ее этапах.

**1) Первоначальное рассмотрение диссертации на кафедре** проводится по распоряжению заведующего кафедрой на основании заявления соискателя ученой степени. К заявлению прилагаются:

- рукописи диссертации и автореферата;
- копии публикаций по теме диссертации;
- копии удостоверений о сдаче кандидатских экзаменов и зачетов;
- отзыв научного руководителя.

**2) Предварительная экспертиза диссертации** проводится на основании заявления соискателя ученой степени, поданного на имя руководителя учреждения образования. К заявлению прилагаются:

<sup>2</sup> Количество ссылок на литературные источники в диссертации обычно составляет от 150 и более. Желательно избегать ссылок на интернет-источники и учебную литературу, а ссылаться в основном на научные работы.

<sup>3</sup> К оформлению автореферата соискатель ученой степени приступает после того, как готова вся рукопись диссертации. В автореферате не допускается использовать материалы, которых нет в диссертации.

- документы о высшем образовании и сдаче кандидатских экзаменов и зачетов;
- рукописи диссертации и автореферата;
- оригиналы либо копии публикаций по теме диссертации;
- материалы (при их наличии), подтверждающие достоверность, научную и практическую значимость, экономическую и социальную ценность результатов диссертации (акты, справки о внедрении и т.д.).

По заявлению соискателя ученой степени руководитель учреждения образования своим приказом поручает проведение предварительной экспертизы диссертации научному собранию и утверждает комиссию из трех или более специалистов (экспертов) для анализа представленных соискателем ученой степени документов.

Перед итоговым заседанием научного собрания соискателю ученой степени необходимо пройти проверку диссертации на антиплагиат.

Научное собрание, заслушав доклад соискателя ученой степени и выводы комиссии, принимает заключение по диссертации.

**3) Защита диссертации** проводится в совете по защите диссертаций. Совет по защите диссертаций принимает диссертацию к рассмотрению по письменному заявлению соискателя ученой степени при наличии следующих документов:

1. Заявление соискателя с указанием названия диссертации, специальности и отрасли науки, по которой она представляется.
2. Личный листок по учету кадров с фотографией (2 экземпляра).
3. Заверенные копии диплома об окончании учреждения высшего образования.
4. Подлинники удостоверений о сдаче кандидатских экзаменов и зачета.
5. Диссертация (5 экземпляров).
6. Справки, акты о внедрении, другие документы, свидетельствующие о практическом использовании результатов диссертации (при их наличии).
7. Рукопись автореферата.
8. Заключение по результатам предварительной экспертизы (2 экз.).
9. Отзыв научного руководителя.
10. Оригиналы или ксерокопии работ, приведенных в автореферате, в которых опубликованы основные результаты диссертационного исследования, а также программы научных съездов, конференций, симпозиумов, подтверждающие участие в них соискателя.
11. Две почтовые открытки с марками: одна – с адресом соискателя, другая – с адресом совета по защите диссертаций, в котором защищается диссертация.
12. Ксерокопии страниц паспорта гражданина, содержащих анкетные данные соискателя (для иностранного гражданина – с нотариально засвидетельствованным их переводом на один из государственных языков

Республики Беларусь) (2 экземпляра).

Исправления в диссертации и автореферате после их представления в совет по защите диссертаций не допускаются, за исключением названия диссертации.

Председатель совета по защите диссертаций поручает одному из членов данного совета проведение *первичной экспертизы* диссертации, автореферата, публикаций соискателя ученой степени, материалов, подтверждающих достоверность и обоснованность положений и выводов диссертации. На основании представленных материалов и письменной рекомендации эксперта (результат первичной экспертизы) совет по защите диссертаций принимает решение о принятии диссертации к защите.

При принятии диссертации к защите совет по защите диссертаций назначает *официальных оппонентов и оппонирующую организацию*, дату защиты диссертации, а также дает разрешение на публикацию и рассылку автореферата. По кандидатской диссертации назначаются 2 официальных оппонента – специалисты по профилю диссертации, что должно быть подтверждено их публикациями (не менее трех статей в изданиях, включенных в перечень научных изданий Республики Беларусь для опубликования результатов диссертационных исследований. Данный перечень утверждается ВАК).

Оппонирующая организация назначается из числа организаций, известных своими достижениями в соответствующей отрасли науки, в которой работают специалисты по профилю диссертации, имеющие ученые степени.

**Публичная защита диссертации** имеет характер научной дискуссии. В ходе публичной защиты диссертации обсуждаются ее научная новизна и значимость, экономическая и социальная ценность, достоверность и обоснованность результатов, защищаемые положения, выводы и рекомендации, содержащиеся в диссертации, личный вклад в нее соискателя ученой степени.

Защита диссертаций на английском языке проводится с разрешения ВАК.

4) При принятии советом по защите диссертаций положительного решения по диссертации аттестационное дело соискателя ученой степени, один экземпляр диссертации, пять экземпляров автореферата и электронная копия диссертации в течение месяца направляются в ВАК для проведения экспертизы *экспертным советом ВАК*, который готовит заключение о диссертации и рекомендацию для Президиума ВАК по вопросу присуждения ученой степени.

Вопросы о присуждении ученой степени кандидата наук рассматриваются в ВАК в течение трех месяцев со дня поступления в ВАК всех необходимых материалов.

При принятии Президиумом ВАК положительного решения иностранному гражданину выдается национальный диплом доктора философии (Doctor of Philosophy (Ph.D)).

## Оформление диссертации

Диссертация должна иметь следующую структуру:

- титульный лист;
- раздел "Оглавление";
- раздел "Перечень сокращений и (или) условных обозначений" (при необходимости);
- раздел "Введение";
- раздел "Общая характеристика работы";<sup>4</sup>
- основная часть, включающая аналитический обзор литературы по теме исследования;
- раздел "Библиографический список" или "Список литературы";
- раздел "Приложения" (при необходимости).

Объем диссертации не должен превышать 200 страниц текста.<sup>5</sup> Допускается увеличение объема диссертации по гуманитарным наукам на 15 процентов. Иллюстрации, таблицы, разделы "Библиографический список" или "Список литературы" и "Приложения" в объем диссертации не включаются.

Диссертация должна быть выполнена печатным способом на одной стороне листа белой бумаги формата А4 (210x297 мм), шрифт Times New Roman (Times New Roman Cyr) в обычном начертании, размер шрифта – 14 пунктов, с использованием межстрочного интервала 18 пунктов (один межстрочный интервал) в форматах документов doc, rtf либо odt с выравниванием текста по ширине листа. Диссертация должна иметь твердый переплет. Размеры полей: верхнего и нижнего – не менее 20 мм, левого – не менее 25 мм, правого – не менее 10 мм.

Все страницы диссертации, включая иллюстрации и приложения, нумеруются по порядку без пропусков и повторений. Первой страницей считается титульный лист, на котором нумерация страниц не ставится.

Нумерация страниц дается арабскими цифрами.

Порядковый номер страницы, как правило, печатается на середине верхнего поля страницы.

Заголовки *в разделе "Оглавление"* должны точно повторять заголовки в тексте. Не допускается сокращение либо иная, чем в оглавлении, формулировка заголовков. Последнее слово заголовка с соответствующим ему номером страницы в правом столбце оглавления соединяется отточием.

*В разделе "Перечень сокращений и (или) условных обозначений"* сокращения и (или) условные обозначения располагаются столбцом в алфавитном порядке либо в порядке их первого упоминания в тексте. Справа от них дается детальная расшифровка сокращений и (или) условных

<sup>4</sup> Данный раздел наиболее важен, он дословно переносится в автореферат, в его оформлении, как правило, помогает научный руководитель.

<sup>5</sup> 200 страниц – это максимальный объем диссертации без учета рисунков и таблиц. Минимальный объем не регламентирован, но при этом представлять на защиту работы менее 120 стр. не рекомендуется.

обозначений. В случае повторения в диссертации сокращений и (или) условных обозначений менее пяти раз их расшифровку приводят в тексте при первом упоминании.

**В разделе "Введение"** обосновывается актуальность и необходимость проведения исследований по теме диссертации для решения научной задачи, изучения выбранной научной проблемы, развития конкретных направлений в соответствующей отрасли науки, отражается место диссертации среди других исследований в этой области.

**Раздел "Общая характеристика работы"** включает следующие основные структурные элементы:<sup>6</sup>

- связь работы с научными программами (проектами), темами;<sup>7</sup>
- цель и задачи исследования;
- научная новизна;
- положения, выносимые на защиту;<sup>8</sup>
- личный вклад соискателя ученой степени;
- апробация диссертации и информация об использовании ее результатов;<sup>9</sup>
- опубликование результатов диссертации;
- структура и объем диссертации.

**В основной части диссертации** приводится аналитический обзор литературы по теме исследования, описание использованных методов, оборудования и материалов, а также сущность и основные результаты теоретических и (или) экспериментальных исследований. Основная часть диссертации может делиться на главы, параграфы, разделы и подразделы, которые нумеруются арабскими цифрами.

Аналитический обзор литературы по теме исследования включает анализ результатов исследований, представленных в отечественных и иностранных источниках научной информации, который заканчивается

<sup>6</sup> Наличие каждого из перечисленных структурных элементов обязательно. Структурные элементы «цели и задачи исследования», «научная новизна», «положения, выносимые на защиту» должны коррелировать между собой.

<sup>7</sup> Соискатель ученой степени должен участвовать в выполнении научных исследований (например, в рамках ГПНИ, грантов БРФФИ, зарубежных грантов, хозяйственных договоров и т.д.).

<sup>8</sup> Как правило, в кандидатской диссертации выносятся на защиту 3-5 положений. Это основные научные результаты, за которые присуждается ученая степень кандидата наук. Например, к положениям относятся:

- новые методики, методические подходы (чаще для специальности 08.00.05);
- новые выявленные закономерности (для специальностей 08.00.01 и 08.00.14);
- новые модели (для специальности 08.00.13);
- новые теоретико-методические подходы (для всех специальностей);
- практические рекомендации (для всех специальностей).

Каждое положение, выносимое на защиту, должно соответствовать следующим требованиям:

- его суть должна объясняться 1-2 предложениями;
- обладать научной новизной, т.е. отличаться от известных в мире или стране методик, подходов (с указанием отличий);
- иметь практическую значимость, т.е. позволять решить реальную практическую задачу.

<sup>9</sup> Апробация означает не только участие в конференциях, но и внедрение результатов диссертационного исследования в практическую деятельность конкретных организаций, министерств и ведомств (к диссертации прилагаются акты и справки о внедрении).



развернутым обоснованием выбора направления исследований и изложением общей концепции работы.

В аналитическом обзоре литературы соискатель ученой степени приводит очерк основных этапов развития научных представлений по рассматриваемой проблеме, включая сопоставительный анализ методологических (методических) подходов и уровня развития исследований в соответствующей области знаний в республике и за рубежом.

**В разделе "Заключение"** излагаются итоги выполненного исследования, рекомендации, перспективы дальнейшей разработки темы диссертации.

Раздел "Заключение" должен содержать два подраздела: "Основные научные результаты диссертации" и "Рекомендации по практическому использованию результатов".

**Раздел "Библиографический список" или "Список литературы"** должен содержать два подраздела: "Список использованных источников", включающий перечень источников информации, на которые в диссертации приводятся ссылки, и "Список публикаций соискателя ученой степени", в котором приводятся библиографические сведения о публикациях соискателя ученой степени по теме диссертации.

**В раздел "Приложения"** включается вспомогательный материал. Данный раздел формируется в случае необходимости более полного раскрытия содержания и результатов исследований, оценки их научной и практической значимости. Число приложений определяется автором диссертации.<sup>10</sup>

**Автореферат** должен иметь следующую структуру:

- обложка;
- текст, в том числе разделы "Общая характеристика работы", "Основная часть", "Заключение";
- список работ, опубликованных автором по теме диссертации;
- резюме.

Автореферат должен полно раскрывать содержание диссертации при отсутствии излишних подробностей, а также информации, которая не включена в диссертацию. Автореферат пишется на языке, на котором написана диссертация.

**Разделы "Общая характеристика работы" и "Заключение"** должны дословно воспроизводить соответствующие разделы диссертации без изъятий и дополнений.

**В разделе "Основная часть"** автореферата должно полно, без излишних подробностей раскрываться содержание глав (разделов) диссертации, не должно быть информации, которая отсутствует в диссертации.

Объем рукописи автореферата без учета обложки, списка работ, опубликованных автором по теме диссертации, и резюме не должен превышать одного авторского листа для кандидатской диссертации (40 000

---

<sup>10</sup> Объем приложений не ограничен и не входит в общий объем диссертации.

печатных знаков). Допускается увеличение объема авторефератов диссертаций по гуманитарным наукам на 15 процентов.

Список публикаций соискателя ученой степени включает в себя все работы по теме диссертации, а также работы, подтверждающие практическую значимость результатов. Библиографическое описание публикации должно соответствовать правилам оформления библиографических источников.

В конце автореферата размещается резюме, предназначенное для распространения и использования информации о выполненной диссертации. Объем резюме не должен превышать двух тысяч печатных знаков.

Резюме состоит из заголовка, перечня ключевых слов и текста.

Текст резюме должен отражать цель работы, методы исследования и использованную аппаратуру, полученные результаты и их новизну, рекомендации по использованию, область применения. При изложении материала резюме следует употреблять синтаксические конструкции, свойственные языку научных документов, избегать сложных грамматических оборотов, использовать стандартизованную терминологию, избегать малораспространенных терминов и символов.

## **Основные требования к научным статьям<sup>11</sup>**

Научная статья представляет собой законченное и логически цельное произведение, посвященное конкретному вопросу, входящему в круг проблем (задач), решаемых соискателем ученой степени при выполнении диссертационного исследования. Научная статья раскрывает наиболее значимые результаты, полученные соискателем ученой степени, требующие развернутого изложения и аргументации.

Объем научной статьи по теме диссертации должен составлять не менее 0,35 авторского листа (14 000 печатных знаков, включая пробелы между словами, знаки препинания, цифры и другое), если это допускается правилами, установленными для авторов соответствующим печатным изданием.

Научные статьи, публикуемые в изданиях, включенных в перечень научных изданий Республики Беларусь для опубликования результатов диссертационных исследований, включают, если иное не оговорено правилами, установленными для авторов соответствующим печатным изданием, следующие элементы:

- аннотацию;
- фамилию и инициалы автора (авторов) статьи, ее название;
- введение;
- основную часть, включающую графики и другой иллюстративный материал (при их наличии);
- заключение, завершаемое четко сформулированными выводами;

<sup>11</sup> У каждого научного издания свои требования. Прежде чем подавать статью в научное издание, необходимо поинтересоваться у своего научного руководителя, включено ли оно в перечень ВАК.

- список цитированных источников;
- дату поступления статьи в редакцию печатного издания.

Дополнительно в соответствии с требованиями редакций научных изданий в структуру статьи могут быть также включены:

- перечень принятых обозначений и сокращений;
- аннотация на английском и (или) ином иностранном языке.

**Перечень основных нормативных правовых актов, регламентирующих вопросы получения послевузовского образования и присуждения ученой степени кандидата наук:**

1. Кодекс Республики Беларусь об образовании;
2. Положение о подготовке научных работников высшей квалификации в Республике Беларусь (Указ Президента Республики Беларусь от 1 декабря 2011 г. №561);
3. Положение о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий в Республике Беларусь (Указ Президента Республики Беларусь от 14 ноября 2004 г. № 560);
4. Положение о совете по защите диссертаций (постановление Высшей аттестационной комиссии Республики Беларусь от 22 февраля 2005 г. № 19);
5. Инструкция о порядке оформления квалификационной научной работы (диссертации) на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук, автореферата и публикаций по теме диссертации (постановление Высшей аттестационной комиссии Республики Беларусь от 28 февраля 2014 г. № 3).