

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Воронежский государственный технический университет»**

Кафедра экономической безопасности

**ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ.
ПОДГОТОВКА И ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ**

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

**к выполнению самостоятельной работы
для аспирантов по научной специальности
5.2.3 «Региональная и отраслевая экономика»**

Воронеж 2024

УДК 33(07)
ББК 65я7

Составитель
д-р экон. наук В. Н. Родионова

Итоговая аттестация. Подготовка и представление диссертации к защите: методические указания к выполнению самостоятельной работы для аспирантов по научной специальности 5.2.3 «Региональная и отраслевая экономика» / ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет»; сост.: В. Н. Родионова. Воронеж: Изд-во ВГТУ, 2024. – 22 с.

Методические указания подготовлены в соответствии с учебным планом и программой итоговой аттестации «Подготовка и представление диссертации к защите» и включают основные положения, раскрывающие содержание самостоятельной работы, направленной на подготовку диссертации к защите, рекомендации к ее организации.

Издание предназначено для аспирантов по специальности 5.2.3 «Региональная и отраслевая экономика».

Методические указания подготовлены в электронном виде и содержатся в файле МУ_ИА_аспир._2024.pdf.

Ил. 2. Библиогр.: 9 назв.

УДК 33(07)
ББК 65я7

Рецензент – А. В. Красникова, канд. экон. наук, зав. кафедрой экономической безопасности ВГТУ

*Издается по решению редакционно-издательского совета
Воронежского государственного технического университета*

ВВЕДЕНИЕ

Методические указания разработаны в соответствии с программой итоговой аттестации «Подготовка и представление диссертации к защите». Цель методических указаний – помочь аспирантам в организации работ по подготовке и представлению к защите результатов научных исследований, выполненных в период обучения в аспирантуре по специальности 5.2.3 «Региональная и отраслевая экономика», а также формирование навыков подготовки, написания, оформления и представления научных работ в соответствии с требованиями, предъявляемыми Высшей аттестационной комиссией (ВАК).

Методические указания направлены на формирование следующих компетенций: формирование умений самостоятельно формулировать исследовательскую проблему и обосновать ее актуальность; формулировать методологические основания своего исследования; выводы и научный итог проведенного исследования; а также овладение навыками организации работы над диссертацией, методикой написания и правилами оформления диссертации и автореферата в соответствии с требованиями ВАК, научно-справочного аппарата в соответствии с требованиями ГОСТ; современными информационно-коммуникационными технологиями.

В методические указания включены разделы, раскрывающие содержание работ по подготовке и представлению диссертации к защите и задания по самостоятельной работе.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Согласно федеральным государственным требованиям по результатам обучения и научно-исследовательской деятельности в аспирантуре, а также для прохождения итоговой аттестации должна быть подготовлена диссертация на соискание ученой степени кандидата наук.

В соответствии с пунктом 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» диссертация на соискание ученой степени *кандидата наук* представляет собой научно-квалификационную работу, в которой либо (1) содержится решение задачи, имеющей существенное значение для соответствующей отрасли знаний, либо (2) изложены научно обоснованные технические, технологические или иные разработки, имеющие существенное значение для развития страны.

Итоговая аттестация аспирантов осуществляется в форме оценки диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 23.08.1996 № 127-ФЗ.

Сроки проведения итоговой аттестации устанавливаются в соответствии с учебным планом и календарным учебным графиком по научной специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика в соответствии с технологией обучения аспиранта.

К итоговой аттестации допускается аспирант, полностью выполнивший индивидуальный план работы, в том числе подготовивший диссертацию к защите.

Диссертацию на соискание ученой степени кандидата наук представляют в виде специально подготовленной рукописи на русском языке.

Требования к подготовке и оформлению диссертации определяются нормативными актами:

- Федеральный закон от 29.06.2015 г. N 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации»;

- Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 N 842 (ред. от 11.09.2021) «О порядке присуждения ученых степеней» (вместе с «Положением о присуждении ученых степеней»);

- Приказ Минобрнауки России от 10.11.2017 N 1093 (ред. от 24.02.2021) «Об утверждении Положения о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук»;

- ГОСТ Р 7.0.11-2011 СИБИД. Диссертация и автореферат диссертации. Структура и правила оформления, утвержденный Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии.

Диссертация рассматривается на расширенном заседании кафедры в рамках итоговой аттестации аспиранта.

К итоговой аттестации допускается аспирант, выполнивший индивидуальный план научной деятельности.

2. ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ ДИССЕРТАЦИИ

Выполненная диссертация аспиранта должна соответствовать критериям, установленным для научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук:

- диссертация должна быть научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи, имеющей значение для развития соответствующей отрасли знаний, либо изложены новые научно-обоснованные технические, технологические или иные решения и разработки, имеющие существенное значение для развития страны;

- диссертация должна быть написана автором самостоятельно, обладать внутренним единством, содержать новые научные результаты и положения, выдвигаемые для публичной защиты, и свидетельствовать о личном вкладе автора в науку;

- в диссертации, имеющей прикладной характер, должны приводиться сведения о практическом использовании полученных автором научных результатов, а в диссертации, имеющей теоретический характер, рекомендации по использованию научных выводов;

- предложенные автором диссертации решения должны быть аргументированы и оценены по сравнению с другими известными решениями;
- основные научные результаты диссертации должны быть опубликованы в рецензируемых научных изданиях (далее – рецензируемые издания);
- требования к рецензируемым изданиям и правила формирования в уведомительном порядке их перечня устанавливаются Министерством образования и науки Российской Федерации;
- в диссертации автор обязан ссылаться на автора и (или) источник заимствования материалов или отдельных результатов. При использовании в диссертации результатов научных работ, выполненных лично и (или) в соавторстве, автор обязан отметить в диссертации это обстоятельство.

Требования к структуре диссертации.

К структуре и содержанию диссертации предъявляются определенные требования. Каждый параграф должен иметь: вводную часть – несколько предложений, вводящих в замысел параграфа; последовательное раскрытие содержания; вывод – обобщающую мысль изложенного; переход к следующему параграфу.

Диссертация должна быть написана научным языком. Стиль изложения должен носить характер доказательности, убедительности, как следствие проведенного исследования.

Важнейшим средством выражения логических связей являются специальные функционально–логические средства связи, указывающие на:

- последовательность развития мысли – вначале, прежде всего, затем, во-первых, значит, итак и др.;
- противоречивые отношения – однако, между тем, в то время как, тем не менее и др.;
- причинно-следственные отношения – следовательно, поэтому, благодаря этому, сообразно с этим, вследствие этого, кроме того, к тому же и др.;
- переход от одной мысли к другой – прежде чем перейти к..., обратимся к..., остановимся на..., рассмотрев, необходимо остановиться на..., необходимо рассмотреть;
- итог, вывод – итак, таким образом, значит, в заключение отметим, все сказанное позволяет сделать вывод, подводя итог, следует сказать. Стиль письменной научной речи – это безличный монолог. Изложение обычно ведется от третьего лица, так как внимание сосредоточено на содержании и логической последовательности сообщения. Автор работы выступает во множественном числе и вместо «я» употребляет «на наш взгляд» или «мы» я и научный руководитель.

Требования к публикациям в диссертационном исследовании

В соответствии с рекомендациями ВАК при Минобрнауки России от 26.10.2022 N 2-пл/1 "О новых критериях к соискателям ученых степеней кандидата наук, доктора наук, к членам диссертационных советов" количество публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации на

соискание ученой степени кандидата наук, в рецензируемых научных изданиях по экономическим отраслям науки – не менее 3, в числе которых могут быть указаны публикации в научных изданиях, индексируемых базой данных RSCI, а также в научных изданиях, индексируемых международными базами данных, перечень которых определен в соответствии с рекомендациями ВАК.

Публикации, в которых излагаются основные научные результаты диссертации должны быть научными статьями.

Научная (исследовательская) статья – это работа, содержащая основные результаты исследования, проведенного с использованием научных методов. В ней четко сказано, что автор что-то изучает, что-то исследует, что-то тестирует и, наконец, что-то разработал. Исследовательские статьи содержат идеи, которые публикуются впервые.

В обзорных статьях ученые собирают данные из различных исследований по одной теме и анализируют их. В обзорных работах автор приводит данные других ученых, их мнения по вопросу, а также собственные размышления по теме. В обзорной статье основное внимание уделяется суммированию аргументов и идей других ученых без добавления собственного вклада. Тезисы конференции – это сокращенная «выжимка» из доклада, кратко представленные основные пункты доклада.

Тезисы конференций, обзорные статьи, доклады, краткие сообщения, рецензии, информационные сообщения не могут считаться публикациями, в которых излагаются основные научные результаты диссертации.

Оригинальная статья и её переводная версия считаются как одна публикация

Количество статей, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, указанное в заключении по месту выполнения диссертационных исследований, в автореферате и в диссертации должно быть одинаковым.

Возможные недостатки и нарушения при публикации научных результатов, которые могут привести к аннулированию публикации и поставить под сомнение защиту:

- включение в список публикаций работ, не относящихся к публикациям по теме диссертации (отчеты по НИР, газетные статьи); при этом следует иметь ввиду что участие в конференциях любого уровня не приравнивается к публикациям в рецензируемых журналах. Они могут быть расценены только как еще одна публикация по диссертации;

- включение в список публикаций работ, находящихся «в печати»;

- отсутствие работ, опубликованные в ведущих научных изданиях, перечень которых утвержден ВАК;

- наиболее значимые работы соискателя приводятся без указания выходных данных в соответствии с ГОСТом;

- даются неполные сведения о публикациях соискателя ученой степени по теме диссертации (не приводится количество публикаций, отсутствуют сведе-

ния о соавторах и объеме публикаций, не приводятся сведения об авторском вкладе соискателя).

Неправильное указание количества публикаций, в которых изложены основные научные результаты диссертации, в изданиях из Перечня ВАК, нарушение в оформлении публикаций могут свидетельствовать о представлении соискателем ученой степени недостоверных сведений об опубликованных им работах и повлечь за собой подачу заявления на лишение ученой степени, в соответствии с новыми нормативными требованиями, принятыми Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.03.2021 № 426

3. ОФОРМЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ И АВТОРЕФЕРАТА

Требования к содержанию и оформлению рукописи диссертации

Диссертация на соискание ученой степени кандидата наук представляют в виде специально подготовленной рукописи.

Рукопись диссертации должна отвечать требованиям подготовки и оформления диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, определенными ГОСТ Р 7.0.11-2011.

Диссертация в виде рукописи имеет следующую структуру¹:

- а) титульный лист;
- б) оглавление;
- в) текст диссертации:
 - введение,
 - основная часть,
 - заключение;
- г) список сокращений и условных обозначений;
- д) словарь терминов;
- е) список литературы;
- ж) список иллюстративного материала;
- и) приложения.

Титульный лист является первой страницей диссертации, служит источником информации, необходимой для обработки и поиска документа. На титульном листе приводят следующие сведения:

- наименование организации, где выполнена диссертация;
- статус диссертации - «на правах рукописи»;
- фамилию, имя, отчество диссертанта;
- название диссертации;
- шифр и наименование специальности (по номенклатуре специальностей научных работников);
- искомую степень и отрасль науки;

¹ Список сокращений и условных обозначений, список терминов, список иллюстрированного материала и приложения не являются обязательными элементами структуры диссертации

- фамилию, имя, отчество научного руководителя или консультанта, ученую степень и ученое звание;
- место и год написания диссертации.

Оглавление - перечень основных частей диссертации с указанием страниц, на которые их помещают.

Заголовки в оглавлении должны точно повторять заголовки в тексте. Не допускается сокращать или давать заголовки в другой формулировке. Последнее слово заголовка соединяют отточием с соответствующим ему номером страницы в правом столбце оглавления.

Оформление текста диссертации. Введение к диссертации включает в себя следующие основные структурные элементы:

- актуальность темы исследования;
- степень ее разработанности;
- цели и задачи;
- научную новизну;
- теоретическую и практическую значимость работы;
- методологию и методы исследования;
- положения, выносимые на защиту;
- степень достоверности и апробацию результатов.

Актуальность темы исследования. Обоснование актуальности темы отражает объяснение того, почему к данной теме целесообразно обратиться именно сейчас, какова научная и практическая необходимость ее изучения, в каком состоянии находятся современные научные представления о предмете исследования.

Степень научной разработанности проблемы. На основе аналитического изучения источников, включенных в список использованной литературы, необходимо представить краткую историю развития знаний по данной теме, провести анализ закономерностей (тенденций) ее развития, раскрыть научные результаты, достигнутые предшественниками. Кроме краткой истории вопроса, необходимо осветить наиболее известные точки зрения и подходы к постановке и решению интересующей автора проблемы, а также современное состояние исследований в этой области. Завершать данный пункт рекомендуется четко сформулированным резюме, содержащим краткие выводы (в качестве такого резюме может идти вывод о том, что избранная тема еще не раскрыта исследователями, либо раскрыта частично, либо раскрыта не в том аспекте, который изучается автором).

Цель и задачи исследования. Цель диссертации вытекает из формулировки научной проблемы, связанной с теоретической или практической нерешенностью темы или ее аспекта. Цель формулируется кратко и однозначно, она должна быть достигнута к концу работы. Исходя из единственной цели работы, определяется несколько задач. Разрешение каждой задачи является последовательным шагом на пути достижения цели. Задачи даются в форме перечисления (рис.1).

Поставленная цель диссертационного исследования обусловила необходимость постановки и последовательного решения следующих задач:

- 1. Разработать концепцию ...
- 2. Сформировать механизм ...
- 3. Разработать методический подход ...
- 4. Предложить методические приемы оценки ...
- 5. Обосновать структуру и содержание ...
- 6. Разработать модель ...
- 7. Разработать методические рекомендации по ...
- 8. Обосновать механизм ...

Рис.1. Пример формулирования задач диссертационного исследования

Научная новизна исследования характеризует содержательную сторону результатов исследования, то есть новые теоретические положения и практические рекомендации, которые ранее не были известны и не зафиксированы в науке и практике. К научной новизне применимо понятие «впервые» с учетом полученных результатов и проведенного исследования в целом.

Принято выделять научную новизну в теоретических результатах (закономерность, принцип, концепция, гипотеза и т.д.) и практических (рекомендации, методика, методический подход и т. п.)

Новизна научной работы может включать:

- новые знания о предмете и объекте исследования, которые могут быть представлены в виде новых законов, свойств системы и связей между элементами, явлений и фактов при функционировании системы и т.п.;
- новые методы оценки эффективности функционирования систем;
- новые теоретические (аналитические) и экспериментальные методы исследования и обработки их результатов.

Признаками научной новизны могут обладать предложенные и обоснованные автором диссертации модель, механизм, структура, методика, концепция.

Научная новизна кандидатской диссертации считается доказанной, если в диссертационной работе:

- обоснованы новые решения поставленных задач;
- разработаны новые принципы решения задач, исследованы новые явления;
- представлены новые методики.

При представлении научной новизны в диссертационном исследовании обязательно должно быть дано и ее отличие от существующих работ. При этом в понятие «научная новизна» включаются выражения: «в отличие от существующих методов...»; «новая методика, позволяющая эффективно...» и т.д.

Структура «формулы» научного результата, характеризующегося научной новизной: вводное слово, наименование объекта научной новизны, соединительные слова, перечень признаков объекта научной новизны (рис.2).

Текст формулы научного результата, имеющего новизну следует начинать с вводного слова: *доказано, получено, установлено, определено, выявлено, разработано, предложено* и др. Затем следует указать наименование объекта научной новизны (что именно создано, доказано: *методика, модель, способ, положение, концепция* и т. д). После представления названия с помощью соединительных слов (*состоящий, заключающийся в том, что* ...) можно перейти к изложению существенных и отличительных признаков объекта, а также его значения. Эти признаки дают возможность эксперту понять сущность объекта научной новизны без каких-либо дополнительных комментариев автора.

Рис.2. Структура «формулы» научного результата

Теоретическая и практическая значимость. Указание авторского теоретического вклада в изучение проблемы диссертации (новый подход к изучению, новые теоретические выводы, авторские типологии и пр.), а также возможности практического использования полученных результатов.

Методология и методы исследования. Под методологической основой понимается совокупность методов научного познания, используемых соискателем для достижения цели диссертационного исследования. Методы исследования: данный пункт определяет исследовательский инструментарий (какие методы сбора, обработки и анализа материала использовались и почему были избраны именно эти методы).

Положения, выносимые на защиту. Научные положения должны быть новыми и не повторять научные положения из ранее защищенных работ. Научные положения являются основой диссертации, в них приводятся основные научные и практические результаты, полученные в ходе исследования.

Степень достоверности и апробация результатов исследования. В данном пункте указывается, чем обеспечивается достоверность результатов работы, как они апробированы (выступлением на конференциях, внедрением). Достоверность обосновывается: корректным применением методов исследования; согласованностью выводов с результатами экспериментов. Достоверность подтверждается внедрением результатов исследования. Апробация заключается в обсуждении основных результатов на конференциях, симпозиумах и т.п.

Основное содержание работы кратко раскрывает содержание глав и параграфов, или разделов и подразделов, которые нумеруют арабскими цифрами.

В *заключении* диссертации излагаются итоги исследования, рекомендации и перспективы дальнейшей разработки темы.

Основной текст должен быть разделен на главы и параграфы или разделы и подразделы, которые нумеруют арабскими цифрами.

Каждую главу (раздел) диссертации начинают с новой страницы.

Заголовки располагают посередине страницы без точки на конце. Переносить слова в заголовке не допускается. Заголовки отделяют от текста сверху и снизу тремя интервалами.

Работа должна быть выполнена печатным способом с использованием компьютера и принтера на одной стороне листа белой бумаги одного сорта формата А4 (210х297 мм) через полтора интервала и размером шрифта 12-14 пунктов.

Диссертация должна иметь твердый переплет.

Буквы греческого алфавита, формулы, отдельные условные знаки допускается вписывать от руки черной пастой или черной тушью.

Страницы диссертации должны иметь следующие поля: левое - 25 мм, правое - 10 мм, верхнее - 20 мм, нижнее - 20 мм. Абзацный отступ должен быть одинаковым по всему тексту и равен пяти знакам. 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, на следующей странице ставится цифра «2» и т.д.

Порядковый номер страницы печатают на середине верхнего поля страницы. При наличии нескольких томов в диссертации нумерация должна быть самостоятельной для каждого тома.

Библиографические ссылки в тексте диссертации оформляют в соответствии с требованиями ГОСТ Р 7.0.5.

Иллюстративный материал может быть представлен рисунками, фотографиями, картами, графиками, чертежами, схемами, диаграммами и другим подобным материалом. Иллюстрации, используемые в диссертации, размещают под текстом, в котором впервые дана ссылка на них, или на следующей странице, а при необходимости - в приложении к диссертации. Допускается использование приложений нестандартного размера, которые в сложенном виде соответствуют формату А4. Иллюстрации нумеруют арабскими цифрами сквозной нумерацией или в пределах главы (раздела). На все иллюстрации должны быть приведены ссылки в тексте диссертации. При ссылке следует писать слово «Рисунок» с указанием его номера. Иллюстративный материал оформляют в соответствии с требованиями ГОСТ 2.105.

Таблицы, используемые в диссертации, размещают под текстом, в котором впервые дана ссылка на них, или на следующей странице, а при необходимости - в приложении к диссертации. Таблицы нумеруют арабскими цифрами сквозной нумерацией или в пределах главы (раздела). На все таблицы должны быть приведены ссылки в тексте диссертации. При ссылке следует писать слово «Таблица» с указанием ее номера. Перечень таблиц указывают в списке иллюстративного материала. Таблицы оформляют в соответствии с требованиями ГОСТ 2.105.

При оформлении *формул* в качестве символов следует применять обозначения, установленные соответствующими национальными стандартами. Пояснения символов должны быть приведены в тексте или непосредственно под формулой. Формулы в тексте диссертации следует нумеровать арабскими цифрами сквозной нумерацией или в пределах главы (раздела). Номер заключают в круглые скобки и записывают на уровне формулы справа. Формулы оформляют в соответствии с требованиями ГОСТ 2.105.

Сокращение слов и словосочетаний на русском и иностранных европейских языках оформляют в соответствии с требованиями ГОСТ 7.11 и ГОСТ Р 7.0.12.

Применение в диссертации сокращений, не предусмотренных вышеуказанными стандартами, или условных обозначений предполагает наличие перечня сокращений и условных обозначений. Наличие перечня не исключает расшифровку сокращения и условного обозначения при первом упоминании в тексте. Перечень помещают после основного текста. Перечень следует располагать столбцом. Слева в алфавитном порядке или в порядке их первого упоминания в тексте приводят сокращения или условные обозначения, справа - их детальную расшифровку. Наличие перечня указывают в оглавлении диссертации.

При использовании специфической терминологии в диссертации должен быть приведен список принятых терминов с соответствующими разъяснениями. Список терминов должен быть помещен в конце текста после перечня сокращений и условных обозначений. Термин записывают со строчной буквы, а определение - с прописной буквы. Термин отделяют от определения двоеточием. Наличие списка терминов указывают в оглавлении диссертации. Список терминов оформляют в соответствии с требованиями ГОСТ Р 1.5.

Список литературы должен включать библиографические записи на документы, использованные автором при работе над темой. Список должен быть размещен в конце основного текста, после словаря терминов. Допускаются следующие способы группировки библиографических записей: алфавитный, систематический (в порядке первого упоминания в тексте), хронологический.

При алфавитном способе группировки все библиографические записи располагают по алфавиту фамилий авторов или первых слов заглавий документов. Библиографические записи произведений авторов-однофамильцев располагают в алфавите их инициалов.

При систематической (тематической) группировке материала библиографические записи располагают в определенной логической последовательности в соответствии с принятой системой классификации.

При хронологическом порядке группировки библиографические записи располагают в хронологии выхода документов в свет.

При наличии в списке литературы на других языках, кроме русского, образуется дополнительный алфавитный ряд, который располагают после изданий на русском языке.

Библиографические записи в списке литературы оформляют согласно ГОСТ 7.1.

Материал, дополняющий основной текст диссертации, допускается помещать в приложениях. В качестве приложения могут быть представлены: графический материал, таблицы, формулы, карты, ноты, рисунки, фотографии и другой иллюстративный материал.

Требования к содержанию и оформлению автореферата диссертации.

Автореферат диссертации представляет собой документ, напечатанный типографским способом, в котором автор кратко излагает основное содержание диссертации². В автореферате диссертации излагаются основные идеи и выводы диссертации, показывается вклад автора в проведенное исследование, степень новизны и практическая значимость приведенных результатов исследований, содержатся сведения об организации, в которой выполнялась диссертация, об оппонентах и ведущей организации, о научных руководителях и научных консультантах соискателя ученой степени (при наличии), приводится список публикаций автора диссертации, в которых отражены основные научные результаты диссертации.

Объем автореферата для диссертации на соискание ученой степени кандидата наук не должен превышать 1,5 авторского листа.

Автореферат диссертации включает:

- а) обложку автореферата диссертации;
- б) текст автореферата диссертации: общую характеристику работы (1), основное содержание работы (2), заключение (3);
- в) список работ, опубликованных автором по теме диссертации.

На обложке автореферата диссертации приводят:

- статус документа - «на правах рукописи»;
- фамилию, имя и отчество диссертанта;
- название диссертации;
- шифр и наименование специальности (по номенклатуре специальностей научных работников);
- искомую степень (степень кандидата наук) и отрасль науки;
- место и год написания автореферата диссертации.

На оборотной стороне обложки автореферата диссертации приводят следующие сведения³: 1. Наименование организации, где выполнена диссертация; 2. Фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание научного руководителя (консультанта); 3. Фамилии, имена, отчества, ученые степени, ученые звания, места работы (организации), должности официальных оппонентов; 4. Наименование ведущей организации; 5. Дата и время проведения защиты / предварительной защиты диссертации; 6. Шифр диссертационного совета; 7. На-

² Автореферат изготавливается типографским способом только для защиты диссертации в диссертационном совете. Для итоговой аттестации (предварительной защиты) автореферат печатается с помощью периферийного устройства компьютера, предназначенного для вывода текстовой или графической информации

³ Пункты 3-4, 6-10 (сведения оборотной стороны) в автореферате, подготовленном для итоговой аттестации, не заполняются.

именование и адрес организации, при которой создан совет; 8. Место ознакомления с диссертацией до защиты; 9. Дата рассылки автореферата диссертации; 10. Фамилия, имя, отчество ученого секретаря диссертационного совета.

Общая характеристика работы включает в себя следующие основные структурные элементы:

- актуальность темы исследования;
- степень ее разработанности;
- цели и задачи исследования;
- научную новизну;
- теоретическую и практическую значимость работы;
- методологию и методы исследования;
- положения, выносимые на защиту;
- степень достоверности и апробацию результатов.

Основное содержание работы кратко раскрывает содержание глав (разделов) диссертации /основные положения, выносимые на защиту.

В заключении автореферата диссертации излагают итоги данного исследования, рекомендации и перспективы дальнейшей разработки темы.

Список работ, опубликованных автором по теме диссертации (библиографические записи) оформляют в соответствии с требованиями ГОСТ 7.1.

Выходные сведения указывают согласно ГОСТ Р 7.0.4.

4. ПОРЯДОК ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Рекомендации по представлению диссертации к итоговой аттестации.

Диссертация, разработанная аспирантом, представляется научному руководителю на бумажном носителе на правах рукописи и в электронном виде в сроки, предусмотренные индивидуальным планом аспиранта, но не позднее чем за 30 календарных дней до начала итоговой аттестации в соответствии с календарным учебным графиком.

Для оценки диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом "О науке и государственной научно-технической политике" в ходе итоговой аттестации и подготовки заключения, предоставляется научный доклад об основных результатах подготовленной диссертации, который содержит краткое обобщенное изложение результатов проведенных аспирантом исследований и разработок.

Тема научного доклада аспиранта должна совпадать с утвержденной темой диссертации аспиранта, а содержание доклада должно отражать следующие основные аспекты содержания работы:

- актуальность, научную новизну, теоретическое и прикладное значение;
- материал исследования, способы его документирования;
- теоретическую базу и методологию исследования;
- основные результаты исследования и положения, выносимые на защиту;

– апробацию результатов исследования.

Доклад должен обладать внутренним единством, содержать новые научные результаты и положения, выдвигаемые для публичной защиты.

Предложенные аспирантом решения должны быть аргументированы и оценены по сравнению с другими известными решениями. Решаемые задачи, должны иметь существенное значение для соответствующей отрасли знаний, либо научно-обоснованные технические или иные решения и разработки, имеющие существенное значение для развития науки. В научном докладе по диссертации, имеющей прикладной характер, должны приводиться сведения о практическом использовании полученных автором научных результатов, а в научном докладе по диссертации, имеющей теоретический характер – рекомендации по использованию научных выводов. Продолжительность выступления аспиранта при представлении научного доклада об основных результатах подготовленной диссертации не более 15 минут.

Доклад должен сопровождаться раздаточным и презентационным материалами.

Презентация подготавливается аспирантом в программе Microsoft Office Power Point. Она представляет собой иллюстрационный материал, кратко отражающий содержание доклада аспиранта, и может быть представлена в виде рисунков, схем, таблиц, графиков и диаграмм, которые должны наглядно дополнять и подтверждать изложенный материал. Рекомендуемое количество слайдов, на которых представляется материал - не более 15.

Раздаточный материал является вспомогательным инструментом и может включать демонстрационные, практические или иллюстративные материалы. Назначение раздаточного материала – акцентировать внимание на научных результатах, полученных в процессе диссертационного исследования. Наличие раздаточного материала помогает аспиранту во время предварительной защиты более конкретно изложить содержательную часть своего доклада. Каждый лист раздаточного материала должен советовать определённой части диссертации и подкреплять доклад аспиранта наглядной демонстрацией полученных научных результатов.

Порядок процедуры итоговой аттестации

Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 23.08.1996 № 127-ФЗ, проходит на открытом заседании кафедры и осуществляется в форме доклада об основных положениях, выносимых на защиту.

Процедура итоговая аттестации:

- вступительное слово заведующего кафедрой «Экономической безопасности»;
- выступление аспиранта с научным докладом об основных результатах подготовленной диссертации;
- вопросы аспиранту в устной или письменной форме. Порядок ответов на вопросы определяется заведующим кафедрой;

- выступление научного руководителя;
- выступление оппонента по диссертации. Оппонент озвучивает подготовленный отзыв на представленную для оценки диссертацию, который отдельным пунктом включается в протокол;
- выступления с оценкой представленной диссертационной работы;
- заключительное слово аспиранта.

На основании выступления оппонентов, задаваемых вопросов присутствующих на заседании и ответов на них, выступления докторов наук, других членов кафедры готовится заключение по диссертации. В заключении отражаются личное участие аспиранта в получении результатов, изложенных в диссертации, степень достоверности результатов проведенных аспирантом исследований, их новизна и практическая значимость, ценность научных работ аспиранта, соответствие диссертации требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом "О науке и государственной научно-технической политике", научная специальность (научные специальности) и отрасль науки, которым соответствует диссертация, полнота изложения материалов диссертации в работах, принятых к публикации и (или) опубликованных аспирантом.

Оценка подготовленной диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом "О науке и государственной научно-технической политике" принимается простым большинством голосов.

В выписке из протокола заседания кафедры указывается соответствие / не соответствие диссертации критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике», а также номер протокола, дата проведения заседания и результаты голосования.

В протокол выносится решение:

1. Рекомендовать к защите с учетом замечаний;
2. Рекомендовать доработать с учетом замечаний и предложений, высказанных на заседании (расширенном заседании) кафедры. Рассмотреть на заседании кафедры через полгода (год).

В случае успешного прохождения государственной итоговой аттестации (получения положительного заключения) выдается заключение и свидетельство об окончании аспирантуры; Не прошедшим итоговую аттестацию выдается справка об освоении программ аспирантуры или о периоде освоения программ аспирантуры.

Заключение по диссертации, рассмотренной на заседании кафедры (расширенном заседании кафедры) подписывает заведующего кафедрой. Утверждает заключение, в порядке, установленном в университете.

Форма заключения рекомендована Решением Президиума высшей аттестационной комиссии Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 июня 2012 г. № 25/52 (в ред. от 8 февраля 2013 г.).

4. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

Самостоятельная работа аспирантов выполняется в соответствии с технологией проблемного обучения и предлагает следующие формы активности:

- поиск научной информации в открытых источниках с целью ее анализа и выявления ключевых особенностей исследуемых явлений;
- самостоятельная проработка учебно-проблемных задач, выполняемая с привлечением основной и дополнительной литературы, постановка которых отвечает целям освоения дисциплины; решение проблемных задач стимулирует познавательную деятельность и научно-исследовательскую активность аспирантов.

Самостоятельное применение знаний и умений, приобретение опыта деятельности происходит в процессе выполнения заданий по самостоятельной работе, работы со справочной, методической и научной литературой, подготовки библиографического списка диссертации, доклада, презентации, и т.д.

Задание 1.

Проанализируйте авторефераты на сходную тему Вашего диссертационного исследования и выявите научную новизну Вашей работы.

В соответствии с требованиями ВАК «Диссертация должна ...содержать совокупность новых результатов и положений...».

Научная новизна кандидатской диссертации считается доказанной, если в диссертационной работе:

- обоснованы новые решения поставленных задач;
- разработаны новые принципы решения задач, исследованы новые явления;
- представлены новые методики.

При представлении научной новизны в диссертационном исследовании обязательно должно быть дано и ее отличие от существующих работ. При этом в понятие «научная новизна» включаются выражения: «в отличие от существующих методов...»; «новая методика, позволяющая эффективно...» и т.д.

Задание 2.

Представьте результаты Вашего исследования в виде таблиц, графиков, схем.

Иллюстративный материал (может быть представлен рисунками, таблицами, фотографиями, графиками, схемами, диаграммами и другим подобным материалом) (ГОСТ Р 7.0.11-2011 п. 5.3.9, п. 5.3.10, ГОСТ 2.105 п. 4.3.1, п. 4.3.2)

Рисунок, Таблица, Схема, Диаграмма – слова пишутся полностью с заглавной буквы (рис. и таб. – не допустимо).

– Слово «Рисунок» располагают в центре или с левой стороны под рисунком, затем ставится номер рисунка, тире и название рисунка с заглавной буквы. Например, Рисунок 3.2 – Измерение глубины рецессии.

– Слово «Таблица» располагают с левой стороны над таблицей затем ставится номер таблицы, тире и название таблицы с заглавной буквы. Например, Таблица 4.5 – Обзор основных форм организации производственных систем.

Рисунки и таблицы нумеруют арабскими цифрами сквозной нумерацией или в пределах главы (раздела).

На все иллюстрации должны быть приведены ссылки в тексте диссертации. При ссылке следует писать слово "Рисунок" с указанием его номера. Иллюстрации, при необходимости, могут иметь наименование и пояснительные данные (подрисуночный текст). Слово "Рисунок" и наименование помещают после пояснительных данных. Если название рисунка или таблицы занимает 2 и более строк, то название пишем через одинарный интервал. Если таблица не помещается на одной странице, ее делят на части. Над частью таблицы пишут: Продолжение Таблицы 1. Указывают номер таблицы, название таблицы не указывают.

Если в тексте документа имеется иллюстрация, на которой изображены составные части, то на этой иллюстрации должны быть указаны номера позиций в пределах данной иллюстрации, которые располагают в возрастающем порядке. При ссылке в тексте на отдельные элементы их обозначают прописными буквами русского алфавита.

Задание 3

Составьте список источников и литературы вашей диссертации (ГОСТ Р 7.0.11-2011 п. 5.6).

Допускаются следующие способы группировки библиографических записей: алфавитный, систематический (в порядке первого упоминания в тексте).

При алфавитном способе группировки все библиографические записи располагают по алфавиту фамилий авторов или первых слов заглавий документов. Библиографические записи произведений авторов однофамильцев располагают в алфавите их инициалов. При наличии в списке литературы на других языках, кроме русского, образуется дополнительный алфавитный ряд, который располагают после изданий на русском языке.

Название издания пишется полностью, без сокращений.

Текст библиографических записей, в том числе ссылки на электронные носители и адреса должны быть напечатаны черным шрифтом.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Настоящие методические указания разработаны в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования и учебного плана по программе аспирантуры «5.2.3. Региональная и отраслевая экономика» и программой итоговой аттестации «Подготовка и представление диссертации к защите».

Изложенные положения, раскрывающие содержание основных этапов подготовки диссертации к защите и рекомендации к их выполнению, помогут аспирантам приобрести необходимые компетенции в области организации научного исследования при подготовке и представлению диссертации к защите.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Высшая аттестационная комиссия (ВАК) при министерстве науки и высшего образования Российской Федерации: рекомендация от 26 октября 2022 г. n 2-пл/1 о новых критериях к соискателям ученых степеней кандидата наук, доктора наук, к членам диссертационных советов URL: <https://base.garant.ru/405872573/?ysclid=lpwaf99kte587120336>
2. ГОСТ Р 7.0.11-2011. Диссертация и автореферат диссертации. Структура и правила оформления. URL: <http://protect.gost.ru/document.aspx?control=7&id=179727>.
3. ГОСТ Р 7.0.5-2008 «БИБЛИОГРАФИЧЕСКАЯ ССЫЛКА. Общие требования и правила составления». URL: <http://protect.gost.ru/document.aspx?control=7&id=173511>
4. Гутгарц, Р. Д. Подготовка кандидатской диссертации по экономике: практический аспект / Р. Д. Гутгарц. — 2-е изд. — Москва: Дашков и К, 2019. — 153 с. — ISBN 978-5-394-03196-0. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/85342.html>
5. Организация и ведение научных исследований аспирантами: учебник / Е. Г. Анисимов, А. С. Грушко, Н. П. Багмет [и др.]. — Москва: Российская таможенная академия, 2014. — 278 с. — ISBN 978-5-9590-0827-7. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/69989.html>
6. Основы методологии научных социально-экономических исследований: учебно-методическое пособие / С. А. Баркалов, Л. А. Мажарова, Л. П. Мышовская, О. С. Перевалова. — Воронеж: Воронежский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2019. — 214 с. — ISBN 978-5-7731-0773-6. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/93330.html>
7. Савкин, В. И. Методическое пособие по научно-исследовательской деятельности и подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук для аспирантов направления 38.06.01 – Экономика, профиль подготовки: 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством / В. И. Савкин. — Орел: ОрелГАУ, 2016. — 34 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/106931>
9. Шорохова С.П. Логика и методология научного исследования: учебное пособие / Шорохова С.П. — Москва: Институт мировых цивилизаций, 2022. — 134 с. — ISBN 978-5-907445-77-2. — Текст: электронный // IPR SMART: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/119090.html>

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	3
2. ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ ДИССЕРТАЦИИ.....	4
3. ОФОРМЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ И АВТОРЕФЕРАТА.....	7
4. ПОРЯДОК ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ.....	14
5. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА.....	17
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	19
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК.....	20

**ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ.
ПОДГОТОВКА И ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ**

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

к выполнению самостоятельной работы
для аспирантов по научной специальности
5.2.3 «Региональная и отраслевая экономика»

Составитель
Родионова Валентина Николаевна

В авторской редакции

Подписано к изданию 12.03.2024.
Уч.-изд. л. 1,1.

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический
университет»
394006 Воронеж, ул. 20-летия Октября, 84