



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(СПбГУ)

П Р И К А З

23.11.2017

№ 11538/1

О методическом обеспечении
государственной итоговой аттестации
в 2018 году

В соответствии с приказом от 13.05.2015 № 3783/1 «Об утверждении Временных правил обучения по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре» (с последующими изменениями и дополнениями) и в целях методического обеспечения государственной итоговой аттестации по основным образовательным программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению психология в 2018 году

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить требования к выпускной квалификационной работе по основным образовательным программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлениям 37.06.01 «Психологические науки» и 44.06.01 «Образование и педагогические науки» (Приложение № 1).
2. Утвердить критерии оценивания выпускных квалификационных работ по основным образовательным программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлениям 37.06.01 «Психологические науки» и 44.06.01 «Образование и педагогические науки» (Приложение № 2).
3. Начальнику Управления по связям с общественностью Зайнуллину Т.Т. обеспечить размещение настоящего приказа на сайте СПбГУ в разделе «Государственная итоговая аттестация».
4. За разъяснением содержания настоящего приказа следует обращаться посредством сервиса «Виртуальная приемная» на сайте СПбГУ к проректору по учебно-методической работе.
5. Предложения по изменению и/или дополнению настоящего приказа направлять на адрес электронной почты org@spbu.ru.
6. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Основание: выписка из протокола заседания учебно-методической комиссии факультета психологии от 11.10.2017 протокол № 06/86-04-18.

Проректор по учебно-методической работе

М.Ю. Лаврикова

Приложение № 1 к приказу проректора
по учебно-методической работе
от 23.11.2014 № 11538

Требования к выпускной квалификационной работе по основным образовательным программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлениям 37.06.01 «Психологические науки» и 44.06.01 «Образование и педагогические науки»

Настоящий документ определяет общие требования к структуре и правилам оформления выпускной квалификационной работы (далее ВКР) по основным образовательным программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлениям 37.06.01 «Психологические науки» и 44.06.01 «Образование и педагогические науки».

Выполнение и защита ВКР являются видом учебной деятельности, который завершает процесс подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

Целью защиты ВКР является установление уровня подготовки выпускника к выполнению профессиональных задач в соответствии с требованиями Образовательного стандарта СПбГУ.

Задачами выполнения ВКР выступают:

- расширение, закрепление и систематизация теоретических знаний, приобретение навыков практического применения этих знаний при решении конкретной научной, научно-методической или художественно-творческой задачи;
- развитие навыков ведения самостоятельных теоретических и экспериментальных исследований с использованием современных научных методов;
- приобретение опыта представления и публичной защиты результатов своей научной и практической деятельности.

ВКР представляет собой научно-квалификационную работу, в которой на основании выполненных автором исследований сформулирована экспериментальная или прикладная проблема и предложено ее решение. ВКР должна быть написана автором самостоятельно, свидетельствовать о личном вкладе автора в конкретную область психологической науки. В содержании работы должны быть отражены сведения о возможном практическом использовании полученных научных результатов или рекомендации по использованию научных выводов.

Работа не должна содержать компиляций.

ВКР должна содержать следующие структурные элементы: титульный лист; аннотация на русском и английском языке; содержание (оглавление); введение; основная часть с подразделами; выводы; заключение; список использованных источников; приложения. Объем ВКР составляет не менее 50 страниц без Приложений, оформленных в соответствии с требованиями.

Основные научные результаты ВКР должны быть опубликованы не менее чем в 1 статье в рецензируемых научных изданиях (далее - рецензируемые издания), размещенных в системе РИНЦ или Web of Science или Scopus.

Экспертиза ВКР производится внешним рецензентом.

Защита ВКР осуществляется на заседании Государственной экзаменационной комиссии. По результатам защиты выставляется государственная экзаменационная оценка. Обучающийся представляет в экзаменационную комиссию:

- ВКР;
- копии публикаций;
- отзыв рецензента.

Обучающийся обязан предоставить ВКР и выше перечисленные документы в порядке, установленном локальными актами СПбГУ.

Процедура защиты ВКР осуществляется в соответствии с Временными правилами обучения по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, реализуемым в СПбГУ.

Защита ВКР осуществляется под аудио-и/или видеозапись.

К ВКР предъявляются следующие требования:

- соответствие названия работы ее содержанию, четкая целевая направленность, актуальность;
- логическая последовательность изложения материала, базирующаяся на прочных теоретических знаниях по избранной теме и убедительных аргументах;
- корректное изложение материала с учетом принятой научной терминологии;
- достоверность полученных результатов и обоснованность выводов;
- научный стиль написания;
- оформление работы в соответствии с требованиями;
- самостоятельность в выполнении работы.

1. Структурные элементы ВКР

Структурными элементами ВКР являются:

- титульный лист;
- аннотация (на русском и английском языке);
- содержание;
- нормативные ссылки*;
- ключевые понятия и их определения*;
- обозначения и сокращения*;
- введение;
- обзор литературы по теме исследования;
- методы и организация исследования;
- результаты исследования и их обсуждение;
- выводы;
- заключение;
- список использованных источников;
- приложения.

Здесь и ниже обозначенные звездочкой (*) структурные элементы включаются в ВКР по усмотрению автора ВКР с учетом требований разделов 2 и 3.

2. Требования к содержанию структурных элементов ВКР

2.1. Титульный лист

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

- наименование организации;
- наименование работы;
- фамилия и инициалы исполнителя ВКР;
- должность, ученая степень, ученое звание, фамилия и инициалы научного руководителя ВКР;
- должность, фамилия и инициалы рецензента ВКР;
- место и год защиты ВКР.

2.2. Аннотация (на русском и английском языке)

2.2.1. Аннотация должна отражать изучаемую проблему, основные результаты их значение, а также обеспечивать эффективный поиск в базе научно-исследовательских работ. Объем аннотации не должен превышать 1500 знаков, включая пробелы. Аннотация составляется на русском и английском языке, текст аннотации на английском языке должен включать перевод названия темы ВКР.

2.2.2. Текст аннотации должен включать следующие пункты:

— Проблема или (и) гипотеза (в терминах основных конструктов) и объект исследования (1-2 предложения).

— Операциональные определения конструктов (как они измерялись, регистрировались).

— Краткое изложение важнейших эмпирических результатов со ссылкой на применяемые статистические методы.

— Вывод (1-2 предложения).

2.3. Содержание

2.3.1. Содержание (оглавление) включает введение, наименование всех разделов и параграфов, выводы, заключение, список использованных источников и наименование приложений с указанием номеров страниц, с которых начинаются эти элементы ВКР.

2.3.2. Пример оформления содержания (оглавления) приведен в Приложении В.

2.4. Нормативные ссылки*

Структурный элемент «Нормативные ссылки» содержит перечень стандартов, на которые в тексте ВКР дана ссылка.

2.5. Ключевые понятия и их определения*

Данный структурный элемент содержит определения, необходимые для уточнения или установления понятий, используемых в ВКР.

Перечень определений начинают со слов «В настоящей ВКР применяют следующие понятия в соответствии с определениями: ...»

2.6. Обозначения и сокращения*

Структурный элемент «Обозначения и сокращения» содержит перечень обозначений и сокращений, применяемых в данной ВКР. Запись обозначений и сокращений приводят в алфавитном порядке с необходимой расшифровкой и пояснениями.

2.7. Введение

Введение должно содержать оценку современного состояния изучаемой научной проблемы, основание и исходные данные для ее разработки, обоснование необходимости проведения ВКР. Во введении должны быть раскрыты актуальность и новизна исследования, его связь с другими научно-исследовательскими работами, сформулированы цель, задачи, гипотеза(ы), предмет и объект исследования, перечислены методы исследования.

Содержание элементов введения раскрывается в литературных источниках.

2.8. Основная часть

2.8.1. В основной части ВКР приводят данные, отражающие сущность, методику и основные результаты выполненной ВКР.

Основная часть должна содержать:

а) выбор направления исследований, включающий обоснование направления исследования, методы решения задач и их сравнительную оценку, описание выбранной общей методики проведения ВКР;

б) процесс теоретических и (или) экспериментальных исследований, включая определение характера и содержания теоретических исследований, методы исследований, методы расчета, обоснование необходимости проведения экспериментальных работ, принципы действия разработанных объектов, их характеристики;

в) обобщение и оценку результатов исследований, включающих оценку полноты решения поставленной задачи и предложения по дальнейшим направлениям работ, оценку достоверности полученных результатов и их сравнение с аналогичными результатами отечественных и зарубежных работ, обоснование необходимости проведения дополнительных исследований, отрицательные результаты, приводящие к необходимости прекращения дальнейших исследований.

2.8.2. Глава 1. Название темы обзора литературы.

Цель данного раздела – представить теоретико-методологические основания проводимого исследования и дать оценку современного состояния изучаемой проблемы. В данном разделе автор должен продемонстрировать свое понимание развития исследований по теме ВКР, ее актуальности, новизны, теоретической и практической значимости.

Следует особо выделить мало изученные вопросы, противоречия в понимании проблемы в целом и ее отдельных сторон, противоречия в имеющихся эмпирических данных. Проведенные ранее ключевые, наиболее релевантные теме ВКР исследования описываются в деталях, достаточных для обоснования необходимости проведения ВКР.

Изложение материала необходимо проводить не в виде набора фактов и цитат, а давать обоснованный ссылками авторский анализ и интерпретацию предлагаемых подходов и известных фактов.

В обзоре литературы по теме ВКР должен соблюдаться баланс между степенью обобщения и подробности анализа предыдущих исследований. После обзора представляются краткие выводы, которые выступают логическим основанием для проведения эмпирической части исследования.

2.8.3. Глава 2. Методы и организация исследования.

Во второй главе необходимо четко сформулировать цель и задачи исследования, гипотезу исследования, а также предмет и объект исследования.

Далее следуют 4 подраздела, которые содержат описание выборки (участников исследования), методов и аппаратуры и/или материалов, процедуры исследования, а также математико-статистические методы обработки данных, в степени достаточной для того, чтобы можно было воспроизвести исследование.

2.8.3.1. Описание выборки исследования. В описании представляют сведения о количественном составе выборки, ее распределении по полу, возрасту, указывают способ набора участников. В зависимости от темы ВКР описание участников исследования включает сведения, релевантные данному исследованию (например, этническая принадлежность, уровень образования, дохода, семейное положение и т.д.). Количество участников исследования определяется целью исследования и должно быть достаточным для обеспечения достоверности получаемых результатов.

2.8.3.2. Методы исследования. В данном параграфе описываются методы, использованные в эмпирической части исследования. Описание психодиагностической методики должно включать название, авторов, год издания со сведениями о выходных данных публикации методики в списке использованной литературы. Следует указать информацию о валидности и надежности методики, ее апробации и/или использовании в релевантных научно-исследовательских работах со сведениями о выходных данных соответствующих публикаций. В приложении представляют текст методики, название шкал, набор стимульного материала, способы обработки первичных данных, ключи. Если методика требует обучения, то предоставляют сведения об обучении и получении разрешения на ее использование. При адаптации, апробации и самостоятельной разработке методики, описываются выполненные процедуры проверки валидности и надежности методики, ее психометрической стандартизации.

Описание аппаратуры и/или материалов должно содержать информацию об использованном в исследовании стандартном оборудовании с указанием общепринятого названия, производителя и номера модели, или специально

изготовленном устройстве с указанием его основных характеристик, а также информацию о стимульном материале.

2.8.3.3. Процедура исследования. Описание процедуры исследования включает информацию об этапах проведения исследования и его организации. В данном подразделе указывают условия, в которых проводилось исследование, инструкции, предлагаемые участникам исследования, последовательность предъявления стимульного материала, его распределение по сериям и блокам, список получаемых и в последующем анализируемых переменных.

2.8.3.4. Математико-статистические методы обработки данных. Данный подраздел включает информацию о методах математической статистики, использованных для анализа эмпирических данных. Необходимо указать название метода, обоснование необходимости их использования в ВКР, а также используемые компьютерные программы.

2.8.4. Глава 3. Результаты исследования и их обсуждение

В данной главе подробно описываются и анализируются все полученные результаты и выявленные закономерности. Изложение материала структурируется в соответствии с задачами исследования и сопровождается иллюстрациями.

2.8.4.1. Раздел «Результаты» содержит изложение в тексте полученных в исследовании результатов со ссылками на представленные в разделе таблицы и графики, изложение описательной статистики, а также информацию об анализе результатов с помощью методов математической статистики с указанием того, какие методы были использованы и статистические выводы получены.

2.8.4.2. Раздел «Обсуждение» включает обобщение и оценку результатов исследования, и их интерпретацию. Данный раздел направлен на определение места полученных в ходе ВКР результатов в структуре знаний по теме исследования.

Обсуждение содержит оценку достоверности полученных результатов и их сравнение с результатами отечественных и зарубежных работ, предложения по дальнейшим направлениям работ, обоснование необходимости проведения дополнительных исследований, обсуждение отрицательных результатов.

В случае выполнения прикладной работы указывают практическое значение полученных результатов – как и где они могут быть использованы.

2.9. Выводы

В данном разделе содержатся четко сформулированные утверждения, выражающие в краткой форме содержательные итоги исследования. Выводы должны соответствовать поставленным задачам работы.

2.10. Заключение

Заключение должно содержать оценку полноты решения поставленных задач, указание практической, научной и социальной ценности результатов работы, рекомендации по конкретному их использованию.

2.11. Список использованных источников

Список должен содержать сведения об источниках, использованных при выполнении ВКР. Библиографическое описание должно включать информацию о литературе и источниках, которые использовались исполнителем ВКР в своей теоретической и практической работе. Оно составляется на том же языке, что и ВКР, однако, использованные в работе публикации и литература на иностранных языках в библиографическое описание включаются на языке оригинала.

2.12. Приложения

В приложения рекомендуется включать материалы, которые по каким-либо причинам не были включены в основную часть: таблицы, иллюстрации, графики; протоколы исследований; описание аппаратуры и приборов, применяемых при проведении исследования; методики, используемые при выполнении ВКР; инструкции, методики, разработанные в процессе выполнения ВКР и др.

3. Правила оформления ВКР

3.1. Общие требования

3.1.1. Изложение текста и оформление ВКР выполняют в соответствии с требованиями настоящего документа.

3.1.2. ВКР должна быть оформлена с использованием компьютера через полтора интервала. Цвет шрифта должен быть черным, вид шрифта – Times New Roman, 14 кегль. Полужирный шрифт для основного текста не применяется, основной текст выравнивается по ширине.

Текст работы следует оформлять, соблюдая следующие размеры полей: правое — 10 мм, левое — 30 мм, верхнее и нижнее — 20 мм. Размер абзацного отступа принят в 5 знаков (1.25), отбивку заголовка следует делать через три интервала (перед 36 пт).

Разрешается использовать компьютерные возможности акцентирования внимания на определенных терминах, формулах, теоремах, применяя шрифты разной гарнитуры.

3.1.3. Вне зависимости от способа выполнения работы качество напечатанного текста и оформления иллюстраций, таблиц, должно удовлетворять требованию их четкого воспроизведения.

3.1.4. При выполнении ВКР необходимо соблюдать равномерную плотность, контрастность и четкость изображения по всей работе. В работе должны быть четкие, нерасплывшиеся линии, буквы, цифры и знаки.

3.1.5. Фамилии, названия учреждений, организаций, фирм, название изделий и другие имена собственные в ВКР приводят на языке оригинала. Допускается транслитерировать имена собственные и приводить названия организаций в переводе на язык ВКР с добавлением (при первом упоминании) оригинального названия.

3.2. Построение ВКР

3.2.1. Наименования структурных элементов ВКР («Содержание», «Нормативные ссылки», «Ключевые понятия и их определения», «Обозначения и сокращения», «Введение», «Выводы», «Заключение», «Список использованных источников», «Приложения») служат заголовками структурных элементов ВКР. Основная часть ВКР делится на 3 главы («Обзор литературы по теме исследования», «Методы и организация исследования», «Результаты исследования и их обсуждение»), их наименования оформляются также, как заголовки структурных элементов.

3.2.2. Заголовки структурных элементов следует располагать в середине строки без точки в конце, печатать прописными буквами, не подчеркивая.

3.2.3. Главы основной части ВКР следует делить на разделы, подразделы и пункты. Пункты, при необходимости, могут делиться на подпункты. При делении текста ВКР на пункты и подпункты необходимо, чтобы каждый пункт содержал законченную информацию.

3.2.4. Разделы, подразделы, пункты и подпункты следует нумеровать арабскими цифрами, печатать с абзацного отступа и через тройной интервал (перед 36 пт).

3.2.5. Разделы, подразделы должны иметь заголовки. Пункты и подпункты, как правило, заголовков не имеют. Заголовки должны четко и кратко отражать содержание разделов, подразделов.

3.2.6. Заголовки разделов, подразделов и пунктов следует печатать с абзацного отступа с прописной буквы без точки в конце, не подчеркивая и через тройной интервал (перед 36 пт).

Если заголовок состоит из двух предложений, их разделяют точкой.

3.3. Нумерация страниц ВКР

3.3.1. Страницы ВКР следует нумеровать арабскими цифрами, соблюдая сквозную нумерацию по всему тексту ВКР. Номер страницы проставляют в центре нижней части листа без точки.

3.3.2. Титульный лист включают в общую нумерацию страниц ВКР. Номер страницы на титульном листе не проставляют.

3.3.3. Иллюстрации и таблицы, расположенные на отдельных листах Приложений, включают в общую нумерацию страниц ВКР.

3.3.4. Нумерация страниц ВКР и приложений, входящих в состав ВКР, должна быть сквозная.

3.4. Нумерация разделов, подразделов, пунктов, подпунктов ВКР

3.4.1. Разделы ВКР должны иметь порядковые номера в пределах всего документа, обозначенные арабскими цифрами без точки и записанные с абзачного отступа через тройной интервал. Подразделы должны иметь нумерацию в пределах каждого раздела. Номер подраздела состоит из номеров раздела и подраздела, разделенных точкой. В конце номера подраздела точка не ставится. Разделы, как и подразделы, могут состоять из одного или нескольких пунктов.

3.4.2. Если структурный элемент ВКР не имеет подразделов, то нумерация пунктов в нем должна быть в пределах каждого раздела, и номер пункта должен состоять из номеров раздела и пункта, разделенных точкой. В конце номера пункта точка не ставится.

Пример

1 Типы и основные размеры

1.1 }
1.2 } *Нумерация пунктов первого раздела документа*
1.3 }

2 Технические требования

2.1 }
2.2 } *Нумерация пунктов второго раздела документа*
2.3 }

Если документ имеет подразделы, то нумерация пунктов должна быть в пределах подраздела и номер пункта должен состоять из номеров раздела, подраздела и пункта, разделенных точками, например:

3 Методы испытаний

3.1 Аппараты, материалы и реактивы

3.1.1 }
3.1.2 } *Нумерация пунктов первого подраздела третьего раздела документа*
3.1.3 }

3.2 Подготовка к испытанию

3.2.1 }
3.2.2 } *Нумерация пунктов второго подраздела третьего раздела документа*
3.2.3 }

3.2.3

3.4.3. Если раздел состоит из одного подраздела, то подраздел не нумеруется. Если подраздел состоит из одного пункта, то пункт не нумеруется. Наличие одного подраздела в разделе эквивалентно их фактическому отсутствию.

3.4.4. Если текст ВКР подразделяется только на пункты, то они нумеруются порядковыми номерами в пределах всего ВКР.

3.4.5. Пункты, при необходимости, могут быть разбиты на подпункты, которые должны иметь порядковую нумерацию в пределах каждого пункта, например 4.2.1.1, 4.2.1.2, 4.2.1.3 и т. д.

3.4.6. Внутри пунктов или подпунктов могут быть приведены перечисления.

Перед каждым перечислением следует ставить дефис или, при необходимости ссылки в тексте документа на одно из перечислений, строчную букву (за исключением ё, з, о, г, ь, и, ы, ь), после которой ставится скобка.

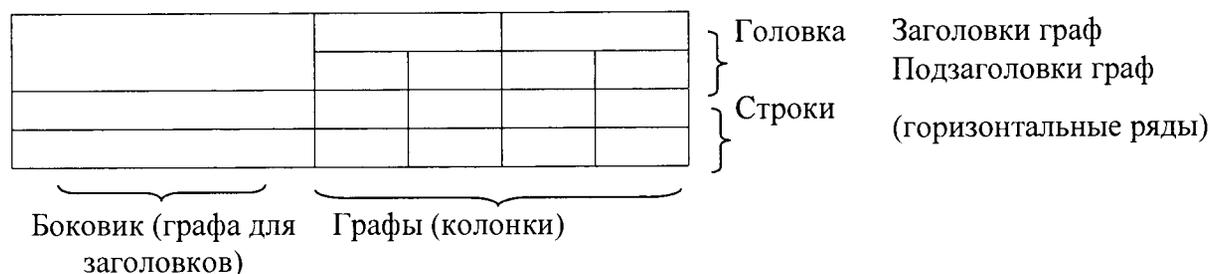


Рис. 1. Структура таблицы.

3.6.6. Таблицу с большим количеством строк рекомендуется выносить в Приложение. Допускается переносить часть таблицы на другой лист (страницу). При переносе части таблицы на другой лист (страницу) слово «Таблица» и номер ее указывают один раз справа над первой частью таблицы, над другими частями пишут слово «Продолжение» и указывают номер таблицы, например: «Продолжение таблицы 1». При переносе таблицы на другой лист (страницу) заголовок помещают только над ее первой частью.

Таблицу с большим количеством граф (столбцов) следует выносить в Приложение и распечатывать при альбомной ориентации страницы. Допускается делить таблицу на части и помещать одну часть под другой в пределах одной страницы.

Если строки и графы таблицы выходят за формат страницы, то в первом случае в каждой части таблицы повторяется головка, во втором случае — боковик. При делении таблиц на части допускается ее головку или боковик заменять соответственно номером граф и строк, при этом нумерую арабскими цифрами графы и/или строки первой части таблицы.

3.6.7. Повторяющийся в разных строках графы таблицы текст допускается заменять. Если текст состоит из одного слова, то его после первого написания допускается заменять кавычками; если из двух и более слов, то при первом повторении его заменяют словами «То же», а далее — кавычками. Ставить кавычки вместо повторяющихся цифр, марок, знаков, математических и химических символов не допускается.

Если цифровые или иные данные в какой-либо строке таблицы не приводят, то в ней ставят прочерк.

3.6.8. Заголовки граф и строк таблицы следует писать с прописной буквы в единственном числе, а подзаголовки граф — со строчной буквы, если они составляют одно предложение с заголовком, или с прописной буквы, если они имеют самостоятельное значение. В конце заголовков и подзаголовков таблиц точки не ставят.

3.6.9. Таблицы слева, справа и снизу, как правило, ограничивают линиями. Допускается применять размер шрифта в таблице меньший, чем в тексте.

Разделять заголовки и подзаголовки боковика и граф диагональными линиями не допускается.

Горизонтальные и вертикальные линии, разграничивающие строки таблицы, допускается не проводить, если их отсутствие не затрудняет пользование таблицей.

Заголовки граф, как правило, записывают параллельно строкам таблицы. При необходимости допускается перпендикулярное расположение заголовков граф.

Головка таблицы должна быть отделена линией от остальной части таблицы.

3.7. Примечания и сноски

3.7.1. Слово «Примечание» следует печатать с прописной буквы с абзаца и не подчеркивать.

3.7.2. Примечания приводят в ВКР, если необходимы пояснения или справочные данные к содержанию текста, таблиц или графического материала.

3.7.3. Примечания следует помещать непосредственно после текстового, графического материала или в таблице, к которым относятся эти примечания. Если примечание одно, то после слова «Примечание» ставится тире и примечание печатается с прописной буквы. Одно примечание не нумеруют. Несколько примечаний нумеруют по порядку арабскими цифрами без проставления точки. Примечание к таблице помещают под таблицей.

Пример

Примечание - _____

Несколько примечаний нумеруются по порядку арабскими цифрами.

Пример

Примечания

1 _____

2 _____

3 _____

3.7.4. При необходимости дополнительного пояснения в ВКР его допускается оформлять в виде сноски. Знак сноски ставят непосредственно после того слова, числа, символа или предложения, к которому дается пояснение. Знак сноски выполняют надстрочно арабскими цифрами со скобкой. Допускается вместо цифр выполнять сноски звездочками «*». Применять более трех звездочек на странице не допускается.

3.7.5. Сноску помещают в конце страницы с абзачного отступа, отделяя от текста короткой горизонтальной линией слева. Сноску к таблице располагают под таблицей.

3.8. Формулы и уравнения

3.8.1. Уравнения и формулы следует выделять из текста в отдельную строку. Выше и ниже каждой формулы или уравнения должно быть оставлено не менее одной свободной строки. Если уравнение не умещается в одну строку, то оно должно быть перенесено после знака равенства (=) или после знаков плюс (+), минус (-), умножения (x), деления (:), или других математических знаков, причем знак в начале следующей строки повторяют.

3.8.2. Пояснение значений символов и числовых коэффициентов следует приводить непосредственно под формулой в той же последовательности, в которой они даны в формуле.

3.8.3. Формулы в ВКР следует нумеровать порядковой нумерацией в пределах всего ВКР арабскими цифрами в круглых скобках в крайнем правом положении на строке.

Пример

$$A=a:b, \quad (1)$$

$$B=c:e \quad (2)$$

Одну формулу обозначают — (1).

3.8.4. Формулы, помещаемые в приложениях, должны нумероваться отдельной нумерацией арабскими цифрами в пределах каждого приложения с добавлением перед каждой цифрой обозначения приложения, например формула (B.1).

3.8.5. Ссылки в тексте на порядковые номера формул дают в скобках.

Пример—... в формуле (1).

3.8.6. Порядок изложения в ВКР математических уравнений такой же, как и формул.

3.9. Нормативные ссылки*

3.9.1. В ВКР допускаются ссылки на саму работу, данный документ, стандарты, технические условия и другие документы при условии, что они полностью и однозначно определяют соответствующие требования и не вызывают затруднений в использовании документом.

3.9.2. Ссылаться следует на документ в целом или его разделы и приложения. Ссылки на подразделы, пункты, таблицы и иллюстрации не допускаются, за исключением подразделов, пунктов, таблиц и иллюстраций данного документа.

3.9.3. При ссылках на стандарты и технические условия указывают только их обозначение, при этом допускается не указывать год их утверждения при условии полного описания стандарта в списке использованных источников в соответствии с ГОСТ 7.1.

3.10. Библиографические ссылки

3.10.1. Библиографическая ссылка содержит библиографические сведения о цитируемом, рассматриваемом или упоминаемом в тексте ВКР другом документе (его составной части или группе документов), необходимые и достаточные для его идентификации, поиска и общей характеристики.

Объектами составления библиографической ссылки являются все виды опубликованных и неопубликованных документов на любых носителях (в том числе электронные ресурсы локального и удаленного доступа), а также составные части документов.

3.10.2. Совокупность библиографических сведений в ссылке должна обеспечивать идентификацию и поиск объекта ссылки. В соответствии с этикой научного изложения, отслеживается правильность цитирования и точность соответствия ссылок на литературные источники. Для каждого источника необходимо указать: фамилии и инициалы всех авторов, название работы, название журнала, его выходные данные (том, номер и др.) или название сборника, фамилии его редакторов или составителей и его дополнительные выходные данные, город, год издания. Для электронных ресурсов удаленного доступа приводят примечание о режиме доступа, протоколе доступа, электронный адрес и дату обращения.

3.10.3. Способы цитирования:

а) прямое цитирование, в этом случае в кавычках дословно повторяется текст из соответствующего источника (в ссылке на источник в этом случае через запятую требуется точно указать страницу, на которой начинается данная цитата);

б) косвенное цитирование, когда одна или несколько мыслей, возможно из разных мест цитируемого источника излагаются автором своими словами, но более или менее близко к оригинальному тексту.

3.10.4. Список использованных источников составляют затекстовые ссылки. Сведения об источниках следует располагать в алфавитном порядке фамилий авторов источников (названий источников), вначале все источники на русском языке, а затем все источники на иностранных языках. Нумерация ссылок ведется арабскими цифрами с точкой. Ссылки печатаются с абзацного отступа.

3.11. Ключевые понятия и их определения.*

Перечень должен располагаться столбцом. Слева в алфавитном порядке приводят ключевые понятия, справа — их определение.

3.12. Обозначения и сокращения.*

Перечень должен располагаться столбцом. Слева в алфавитном порядке приводят сокращения, условные обозначения, символы, единицы физических величин и термины, справа — их детальную расшифровку.

3.13 Приложения

3.13.1. Приложение оформляют как продолжение данного документа на последующих его листах.

3.13.2. В тексте документа на все приложения должны быть даны ссылки. Приложения располагают в порядке ссылок на них в тексте ВКР.

3.13.3. Каждое приложение следует начинать с новой страницы с указанием наверху посередине страницы слова «Приложение» и его буквенного обозначения.

Приложение должно иметь заголовок, который записывают симметрично относительно текста с прописной буквы отдельной строкой.

3.13.4. Приложения обозначают заглавными буквами русского алфавита, начиная с А, за исключением букв» Е, З, И, О, Ч, Ъ, Ы, Ь. После слова «Приложение» следует буква, обозначающая его последовательность.

Допускается обозначение приложений буквами латинского алфавита, за исключением букв I и O.

В случае полного использования букв русского и латинского алфавитов допускается обозначать приложения арабскими цифрами.

Если в документе одно приложение, оно обозначается «Приложение А».

3.13.5. Текст каждого приложения, при необходимости, может быть разделен на разделы, подразделы, пункты, подпункты, которые нумеруют в пределах каждого приложения. Перед номером ставится обозначение этого приложения.

3.13.6. Приложения должны иметь общую с остальной частью документа сквозную нумерацию страниц.

Приложение № 2 к приказу проректора
по учебно-методической работе

от 29.11.2014 № 11538/1

Критерии оценивания выпускных квалификационных работ
по основным образовательным программам подготовки
научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлениям
37.06.01 Психологические науки,
44.06.01 Образование и педагогические науки

Оценка за выпускную квалификационную работу (далее - ВКР) выставляется Государственной экзаменационной комиссией с учетом доклада выпускника, обсуждения работы, а также с учетом следующих критериев:

1. Соответствие структуры и оформления работы Требованиям к ВКР.
2. Самостоятельность в выполнении исследования.
3. Соответствие содержания, методов и выводов работы ее названию, целям и задачам.
4. Обоснование актуальности, практической и/или научной значимости темы исследования.
5. Качество обзора современного состояния изучаемой проблемы, умение излагать свою точку зрения с учетом аргументов и выводов других исследователей.
6. Научность стиля изложения (логичность и последовательность раскрытия темы, грамотность использования научной терминологии, целесообразность прямого цитирования, четкость формулировок).
7. Обоснованность теоретической и методологической базы ВКР, достаточность их описания.
8. Качество описания полученных результатов и их обсуждения, аргументированность и обоснованность сформулированных выводов.
9. Умение автора публично представить работу, ответить на вопросы и замечания в ходе защиты.

Члены экзаменационной комиссии выставляют оценку на основе представленных критериев в совокупности с результатами возможных оценочных суждений руководителя работы:

- Отлично - не менее 75% критериев соблюдены полностью, остальные соблюдены частично;
- Хорошо - не менее 60% критериев соблюдены полностью, остальные соблюдены частично;
- Удовлетворительно - не менее 40% критериев соблюдены полностью, остальные соблюдены частично;
- Неудовлетворительно - менее 25% критериев соблюдены полностью, остальные соблюдены частично, частичное соблюдение всех критериев, не соблюден один и более критериев.