ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

(СПбГУ)

ПРИКАЗ

23.11.2017 № 11536/1

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, реализуемым в СПбГУ» (с последующими изменениями и дополнениями) и в целях проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре МК.3023* «Медицинские науки» по направлению 31.06.01 «Клиническая медицина», МК.3054* «Фундаментальная медицина» по направлению 30.06.01 «Фундаментальная медицина», МК.3058* «Медико-профилактическое дело» по направлению 32.06.01 «Медико-профилактическое дело» в 2018 году

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Методику проведения и критерии оценивания государственной итоговой аттестации обучающихся по основным образовательным программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре МК.3023* «Медицинские науки» по направлению подготовки 31.06.01 «Клиническая медицина», МК.3054* «Фундаментальная медицина» по направлению подготовки 30.06.01 «Фундаментальная медицина», МК.3058* «Медико-профилактическое дело» по направлению подготовки 32.06.01 «Медико-профилактическое дело».
2. Начальнику Управления по связям с общественностью Зайнуллину Т.Т. обеспечить размещение настоящего приказа на сайте СПбГУ в разделе «Государственная итоговая аттестация».
3. За разъяснением содержания настоящего приказа следует обращаться посредством сервиса «Виртуальная приемная» на сайте СПбГУ к проректору по учебно-методической работе.
4. Предложения по изменению и/или дополнению настоящего приказа направлять по адресу электронной почты org@spbu.ru.
5. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Основание: выписка из протокола заседания учебно-методической комиссии Медицинского факультета от 16.10.2017 № 5

Проректор по учебно-методической работе М.Ю. Лаврикова

Приложение к приказу проректора
по учебно-методической работе
от 25.11.2017 *№* 1153б/1

МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСНОВНЫМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ ПОДГОТОВКИ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ МК.3023* «МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ», МК.3054* «ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА» И МК.3058* «МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ДЕЛО»

1.ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Основные требования к государственной итоговой аттестации обучающихся по основным образовательным программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре МК.3023* «Медицинские науки», МК.3054* «Фундаментальная медицина» и МК.3058* «Медико-профилактическое дело» Санкт-Петербургского государственного университета (далее – Университет) разработаны в соответствии с Федеральным Законом «Об образовании», Типовым положением об образовательном учреждении высшего профессионального образования (высшем учебном заведении) Российской Федерации, Приказом Минобрнауки России от 18.03.2016 № 227 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки» (Зарегистрирован в Минюсте России) 11.04.2016 № 41754), Уставом Университета, и другими нормативными правовыми актами, регулирующими отношения в сфере образования, и устанавливает единые требования к организации и проведению государственной итоговой аттестации обучающихся.

1.2. К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план по соответствующей образовательной программе высшего образования.

1.3. Основной формой государственной итоговой аттестации для основных образовательных программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре является защита выпускной квалификационной работы (ВКР).

1.4. Защита выпускной квалификационной работы (ВКР) является заключительным этапом процедуры государственной итоговой аттестации выпускников аспирантуры и служит подтверждением овладения ими основами академической культуры, а также теоретическими и прикладными аспектами науки в соответствующей отрасли знаний.

1.5. Успешная защита ВКР является свидетельством подготовленности выпускника аспирантуры к профессиональной деятельности исследователя и преподавателя-исследователя.

1.6. Ответственность за содержание, выводы, достоверность всех данных, качество оформления, а также своевременное завершение ВКР несет обучающийся - автор выпускной квалификационной работы.

2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

2.1. Подготовка и защита ВКР ставит следующие цели:

1. способность применять научный подход в своей профессиональной деятельности;

2. способность работать с текстами профессиональной направленности и сообщать о результатах своей учебной и научной работы на английском/иностранном и русском языках;
3. способность исполнять обязанности исследователя, в том числе обязанности по проведению научных исследований, по разработке и подготовке к изданию научных трудов и статьей, по обеспечению обучения в индивидуальном порядке и в форме семинаров.

2.2. Для их выполнения автор ВКР должен показать и отразить в своей работе выполнение следующих задач:
• владение фундаментальными знаниями в соответствующей области научной теории;
• знание основных проблем в области избранной образовательной программы и современных научных средств их анализа и решения;
• умение формулировать и решать задачи, возникающие в ходе НИР и требующие углубленных профессиональных знаний, выбирать необходимые методы исследования и информационные технологии;
• умение обобщать результаты научных исследований, использовать статистические материалы, применять передовой опыт медицинской науки для решения прикладных задач, обосновывать рекомендации практического характера;
• умение представлять результаты проделанной работы в виде отчетов, рефератов, статей; владение навыками публичного выступления.

3. ПОРЯДОК ПОДГОТОВКИ ВКР

3.1 Порядок подготовки ВКР определяется локальными нормативными актами Университета.

Выполнение ВКР включает следующие этапы:

1. Выбор аспирантом темы ВКР из области перспективных научных исследований по данному направлению. Корректировка плана ВКР и его согласование с научным руководителем
2. Изучение научной литературы, сбор информации в соответствии с направлением исследования. Изучение и предварительный анализ объекта исследования.
3. Подготовка основного содержания ВКР. Систематизация информации, предварительная обработка полученных данных.
4. Подготовка основных разделов и представление ВКР научному руководителю в соответствии с индивидуальным планом работы аспиранта. Устранение замечаний научного руководителя.
5. Разработка рекомендаций по внедрению результатов научного исследования. Подготовка иллюстративных материалов (таблицы, графики, схемы, слайды), необходимых для презентации работы во время публичной предзащиты.

График подготовки ВКР устанавливается рабочей программой научно-исследовательской работы образовательной программы и индивидуальным планом аспиранта.

3.2 Тематика ВКР должна быть направлена на решение актуальных научных проблем, профессиональных задач и соответствовать научно- исследовательской деятельности, направлению и направленности (научной специальности).

3.3 ВКР выполняется аспирантом под руководством научного руководителя. Назначение научных руководителей оформляется приказом проректора по учебно-методической работе в срок не позднее 3 месяцев после зачисления аспиранта на обучение. В исключительных случаях по уважительным причинам допускается смена научного руководителя.

3.4 Научный руководитель совместно с аспирантом формирует задание на подготовку ВКР, перечень вопросов, необходимых для разработки, календарный план-график выполнения разделов ВКР, срок представления законченной работы, контролирует выполнение и оказывает методическую помощь в подготовке ВКР.
3.5 Материалы ВКР подлежат апробации в форме докладов (выступлений) на конференциях, научных семинарах, круглых столах, основные научные результаты работы должны быть опубликованы в рецензируемых научных изданиях и журналах (не менее двух публикаций).
В случае использования в работе моделей, расчетов, статистики, таблиц и рисунков, являющихся результатом собственных исследований автора, следует непременно указать на это обстоятельство. Это повышает ценность ВКР.

4. ПОРЯДОК ЗАЩИТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ВКР

4.1 Аспирант обязан разместить в системе Blackboard в установленные сроки следующие документы:

- ВКР, оформленную в соответствии с РПУД «Подготовка выпускной квалификационной работы»;
- аннотацию ВКР;
- отзыв научного руководителя;
- рецензию;
- копии опубликованных статей (не менее двух) в рецензируемых журналах с основными результатами научно-исследовательской работы.

4.2 По материалам завершенной ВКР аспирантом должна быть самостоятельно выполнена и напечатана на правах рукописи аннотация работы объёмом до 0,5 авторского листа. Аннотация выполняется на русском языке и английском языке.
Аннотация выпускной квалификационной работы включает:

- краткое содержание работы, показывающее основные идеи и выводы аспиранта, степень новизны и практическую значимость приведенных результатов исследований;
- сведения о научном руководителе;
- список публикаций аспиранта, в которых отражены основные научные результаты ВКР.

4.3 В отзыве научного руководителя отражается способность аспиранта самостоятельно на современном уровне решать задачи профессиональной направленности, научно аргументировать и защищать свою точку зрения. Итоговым выводом отзыва является рекомендация о допуске или не допуске аспиранта к защите ВКР.
4.4 Рецензент делает вывод о качестве представленной ВКР и рекомендует (не рекомендует) ее к защите.
Критерии оценки ВКР рецензентом:

- соответствие темы ВКР содержанию работы,
- актуальность научного исследования,
- степень разработанности темы;
- уровень раскрытия универсальных и общепрофессиональных компетенций;
- правильность выбора объекта и предмета исследования;
- наличие авторской гипотезы;
- обоснование методологии исследования, оригинальность использованных источников, методов работы;
- обоснование собственного подхода к решению дискуссионных проблем теории и практики;
- самостоятельность анализа материала или работы с материалами;

- самостоятельность и научное обоснование выводов по результатам исследования; полнота решения поставленных в работе задач;
- язык и стиль изложения научных выводов;
- соблюдение требований к оформлению.

4.5. Защита ВКР происходит на заседании государственной экзаменационной комиссии (ГЭК) с участием не менее двух третей ее состава. В процессе защиты выпускной квалификационной работы члены государственной экзаменационной комиссии должны быть ознакомлены с рецензией (рецензиями) и отзывом научного руководителя аспиранта.

Процедура защиты включает следующие этапы:

- доклад секретаря ГЭК об аспиранте (ФИО, научные достижения; публикации; участие в научных мероприятиях (конференциях, круглых столах и т.д.);
- доклад аспиранта о научных результатах ВКР – не более 10 минут;
- ответы аспиранта на вопросы членов комиссии по теме исследования;
- заслушивание отзыва научного руководителя;
- заслушивание отзыва рецензента; - ответы аспиранта на замечания рецензента.

Рекомендуемая структура доклада аспиранты при защите ВКР:

Часть 1:

1.1. Актуальность темы;

1.2. Степень её разработанности в литературе;

1.3. Цели, задачи и объект исследования;

1.4. Обоснование структуры работы.

Часть 2:

2.1. Теоретическая (методологическая) основа ВКР;

2.2. Краткий отчет по проделанной в рамках научного исследования работе.

Часть 3:

3.1. Формулировка результатов исследования;

3.2. Рекомендации по применению результатов исследования;

3.3. Дальнейшие направления исследований в данной области.

Иллюстративные материалы и презентация, сопровождающие выступление, должны отражать основные результаты работы аспиранта по исследуемой проблеме.

4.6 Результаты защиты ВКР определяются оценкой «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно», которая складывается из следующих показателей:

- самостоятельность в выполнении работы;
- отсутствие нарушений, предъявляемых к форме ВКР;
- качество защиты и устного представления научных результатов ВКР;
- оценочных суждений, представленных в отзыве научного руководителя;
- позиции рецензента, отраженной в рецензии;
- умение вести научный диалог при ответе на замечания председателя, членов ГЭК;
- наличие научных публикаций по теме исследования;
- наличие выступлений на научных мероприятиях (круглых столах, научных семинарах, конференциях, конгрессах) по теме исследования;

Оценка «отлично» включает:

- отличный уровень полученных профессиональных компетенций, демонстрируемых в ходе защиты;
- высокий научный уровень владения исследуемым материалом и представленных результатов работы;
- высокую оценку работы аспиранта в отзыве научного руководителя;
- обоснованные рекомендации рецензента выставить оценку «отлично»;

- обоснованные, полные ответы на вопросы и замечания председателя, членов ГЭК по теме исследования;
- наличие научных публикаций по теме исследования;
- наличие выступлений на научных мероприятиях (круглых столах, научных семинарах, конференциях, конгрессах) по теме исследования.

Оценка «хорошо» включает:

- хороший уровень полученных профессиональных компетенций, демонстрируемых в ходе защиты,
- уверенное представление аспирантом научных результатов работы, отражающих ее содержание;
- положительную оценку работы аспиранта в отзыве научного руководителя;
- положительную рецензию.

Оценка «удовлетворительно» включает:

- удовлетворительный уровень полученных компетенций, демонстрируемых в ходе защиты;
- посредственное представление научных результатов работы, отражающих ее содержание;
- слабый уровень владения материалом;
- удовлетворительную оценку работы аспиранта в отзыве научного руководителя; удовлетворительную рецензию рецензента.

Оценка «неудовлетворительно» включает:

низкий уровень демонстрируемых в ходе защиты полученных компетенций

- неубедительное и неуверенное представление научных результатов работы, отражающих ее содержание
- неудовлетворительную оценку работы аспиранта в отзыве научного руководителя;
- неудовлетворительную рецензию рецензента.

4.7 Члены государственной экзаменационной комиссии (ГЭК) простым большинством голосов оценивают выпускную квалификационную работу и выносят решение:

- о выдаче диплома;
- переносе срока защиты выпускной квалификационной работы аспирантом;
- об отчислении из аспирантуры с выдачей справки.

4.8 Результаты защиты ВКР определяются путем открытого голосования членов ГЭК. При равном числе голосов голос Председателя считается решающим.

4.9 Результат защиты ВКР отражается в протоколе заседания ГЭК. Результат защиты объявляется в тот же день после оформления протокола ГЭК.

В случае если защита ВКР признается неудовлетворительной, ГЭК устанавливает, может ли аспирант представить к повторной защите ту же ВКР с доработкой, определяемой комиссией, или же обязан разработать новую тему.

5. ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ ВКР

5.1 Общий объем ВКР допускается в пределах от 70 до 100 страниц текста. Рекомендованная структура ВКР:

- титульный лист является первой страницей работы (не нумеруется).
- содержание (оглавление) ВКР включает в себя заголовки структурных частей (введение; наименования глав и параграфов основой части; заключение; список литературы; приложения).
- перечень условных обозначений и символов. Принятые в работе малораспространенные сокращения, условные обозначения, символы и специфические термины должны быть представлены в виде отдельного списка. Если они повторяются в работе менее трех раз, отдельный список не составляется, а расшифровку дают непосредственно в тексте при первом упоминании.

- введение ВКР должно содержать оценку современного состояния решаемой задачи, обоснование необходимости проведения работы. Во введении раскрываются: актуальность темы; цель и задачи исследования; объект и предмет исследования; новизна полученных результатов; теоретическая основа исследования; методологическая основа исследования; практическая значимость полученных результатов; основные положения, выносимые на защиту; апробация результатов ВКР.
- в основной части ВКР излагается собственное исследование аспиранта.
- в заключении формулируются выводы по результатам исследования, представляются рекомендации и практические предложения по итогам исследования, пути дальнейших научных изысканий по теме.
- список литературы содержит перечень использованных автором источников, наименований нормативных правовых актов, книг, статей, авторефератов диссертаций и прочее, оформленных в установленном порядке.
- приложения (при необходимости).

5.2. Заимствование любого текста из любого источника допускается только при наличии библиографической ссылки, а при буквальном заимствовании следует кавычками и сноской-цитатой выделять текст, не принадлежащий автору выпускной квалификационной работы.

5.3. Список литературы включает все источники, которыми обучающийся пользовался при написании выпускной квалификационной работы. Отсутствие в выпускной квалификационной работе ссылок на современные источники считается грубой ошибкой, поскольку показывает незнание современных работ по выбранной тематике. Литература и авторы в списке приводятся в алфавитном порядке.

5.4. В приложения включаются материалы, связанные с написанием выпускной квалификационной работы. В тексте на все приложения должны быть ссылки. Приложения располагаются в порядке ссылок на них в тексте. Объем приложений не ограничивается. Каждое приложение следует начинать с новой страницы с указанием наверху справа страницы слова “Приложение” и его обозначения. Приложение должно иметь заголовок, который размещают симметрично относительно текста с прописной буквы отдельной строкой без точки в конце предложения. Если в выпускной квалификационной работе имеется несколько приложений, их нумеруют последовательно арабскими цифрами (без знака №). Например: Приложение 1, Приложение 2 и т.д.

При наличии опубликованных тезисов докладов, научных статей по теме исследования в приложение должны быть включены их копии.

6. ПРОЦЕДУРА ЗАЩИТЫ ВКР

Процедура защиты ВКР проводится в соответствии с Временными правилами обучения по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, реализуемых в СПбГУ. Защита ВКР осуществляется под аудио-и/или видеозапись.