

**Министерство здравоохранения Российской Федерации
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»**

ПРОГРАММА ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

обучающихся по основным профессиональным образовательным программам высшего образования – программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

Блок 3. Итоговая аттестация (БЗ.Б.1 и БЗ.Б.2)

Группы научных специальностей

- 1.5. Биологические науки
- 3.1. Клиническая медицина
- 3.2. Профилактическая медицина
- 3.3. Медико-биологические науки

Форма обучения:
очная

**Москва
2024**

Программа итоговой аттестации составлена в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 30.11.2021 № 2122 «Об утверждении Положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)» и приказом Минобрнауки России от 20.10.2021 № 951 «Об утверждении федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиями их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов)».

Авторы рабочей программы:

№ пп.	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая Должность	Место работы
1.	Тогушова Ольга Игоревна	к.п.н.	заместитель директора Института методологии профессионального развития	ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
2.	Смирнова Ирина Эдуардовна	к.п.н., доцент	начальник учебно-методического отдела института методологии профессионального развития, доцент кафедры медицинской педагогики, философии и иностранных языков	ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
<i>По методическим вопросам</i>				
1.	Афанасьева Анна Викторовна		специалист Института методологии профессионального развития	ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России

Программа итоговой аттестации рассмотрена и одобрена на заседании кафедры, утверждена Учебно-методическим Советом Академии 05.07.2024 г., протокол № 9 и принята к реализации в системе высшего медицинского и фармацевтического образования.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Цель итоговой аттестации
2. Критерии, которым должны отвечать диссертация на соискание ученой степени кандидата наук
3. Место итоговой аттестации в структуре ОПОП
4. Форма проведения итоговой аттестации
5. Порядок проведения итоговой аттестации
6. Результаты прохождения итоговой аттестации
7. Учебно-методическое и информационное обеспечение подготовки к итоговой аттестации
8. Материальное и информационно-техническое обеспечение итоговой аттестации
9. Кадровое обеспечение итоговой аттестации
10. Порядок подачи и рассмотрения апелляций

1. Цель итоговой аттестации

Итоговая аттестация проводится по завершению обучения в аспирантуре в целях оценки диссертации, выполненной аспирантом, на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 23.08.1996 г. №127 «О науке и государственной научно-технической политике».

2. Критерии, которым должны отвечать диссертация на соискание ученой степени кандидата наук

Согласно Положению о присуждении ученых степеней, утвержденному постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842: диссертация на соискание ученой степени кандидата наук должна быть научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи, имеющей значение для развития соответствующей отрасли знаний, либо изложены новые научно обоснованные 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 диссертации в науку.

В диссертации, имеющей прикладной характер, должны приводиться сведения о практическом использовании полученных автором диссертации 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 изданиях. К публикациям, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, в рецензируемых изданиях приравниваются публикации в научных изданиях, индексируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus и международных базах данных, определяемых в соответствии с рекомендацией ВАК, а также в научных изданиях, индексируемых в наукометрической базе данных Russian Science Citation Index (RSCI). К публикациям, в которых излагаются основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени кандидата наук в рецензируемых изданиях приравниваются патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем. Количество публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, в рецензируемых изданиях должно быть не менее 2.

В диссертации соискатель ученой степени обязан ссылаться на автора и (или) источник заимствования материалов или отдельных результатов. При использовании в диссертации результатов научных работ, выполненных

соискателем ученой степени лично и (или) в соавторстве, соискатель ученой степени обязан отметить в диссертации это обстоятельство.

Правила оформления диссертации регламентируются ГОСТ Р 7.0.11-2011 «Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Диссертация и автореферат диссертации. Структура и правила оформления».

3. Место итоговой аттестации в структуре ОПОП

Этап освоения научного компонента	Всего часов/ зачетных единиц
Блок 3. Итоговая аттестация	324/9
Б3.Б.1 Подготовка к итоговой аттестации	288 /8
Б3.Б.2 Итоговая аттестация (представление диссертации к защите)	36/1

Сроки проведения итоговой аттестации:

- шестой семестр обучения в аспирантуре (для научных специальностей со сроком обучения 3 года);
- восьмой семестр обучения в аспирантуре (для научных специальностей со сроком обучения 4 года).

4. Форма проведения итоговой аттестации

Итоговая аттестация по программам аспирантуры проводится в форме оценки диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 23.08.1996 №127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике» (собрание законодательства Российской Федерации, 1996, №35, ст. 4137; 2016, №22, ст. 3096) (далее - ФЗ-127).

5. Порядок проведения итоговой аттестации

Итоговая аттестация является обязательной.

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

Итоговая аттестация проводится на базе структурного подразделения (кафедра или научное подразделение), к которому прикреплен аспирант для выполнения диссертации, в форме заседания научно-педагогических работников кафедры или научных сотрудников научного подразделения (далее сотрудников подразделения).

Структурное подразделение вправе привлекать для оценки диссертации на предмет ее соответствия / не соответствия критериям, установленным в соответствии с ФЗ-127 членов совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, являющихся специалистами по проблемам каждой научной специальности диссертации.

В случае досрочного выполнения аспирантом обязанностей по освоению программы аспирантуры и выполнению индивидуального плана работы при условии

завершения работы над диссертацией и отсутствия академической задолженности по личному заявлению аспиранта, согласованному с его научным руководителем, аспиранту предоставляется возможность проведения досрочной итоговой аттестации.

На заседании структурного подразделения аспирант представляет доклад с презентацией по основным результатам завершенной диссертации. Представленную диссертацию рассматривают на предмет соответствия темы и содержания диссертации научным специальностям и отраслям науки, полноты изложения материалов диссертации в работах, опубликованных аспирантом, о выполнении требований публикации основных научных результатов диссертации, степени достоверности, новизны, теоретической и практической значимости результатов проведенного аспирантом научного исследования.

На обсуждение заседания структурного подразделения выносятся проект заключения и принимается решение о рекомендации/не рекомендации выдать заключение организации, где выполнялась диссертация и решение о рекомендации к публичной защите диссертации.

6. Результаты прохождения итоговой аттестации

Аспиранту, успешно прошедшему итоговую аттестацию по программе аспирантуры, не позднее 30 календарных дней с даты проведения итоговой аттестации выдается заключение и свидетельство об окончании аспирантуры.

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 ФЗ-127, научная специальность (научные специальности) и отрасль науки, которым соответствует диссертация, полнота изложения материалов диссертации в работах, принятых к публикации и (или) опубликованных аспирантом.

Выдача заключения о соответствии диссертации критериям, установленным в соответствии с ФЗ-127 осуществляется ректором Академии или по его поручению уполномоченным лицом.

Аспирантам, не прошедшим итоговую аттестацию, выдается справка об освоении программ аспирантуры по образцу, самостоятельно устанавливаемому Академией.

Аспирантам, получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, выдается справка об освоении программ аспирантуры по образцу, самостоятельно устанавливаемому Академией, а также заключение, содержащее информацию о несоответствии диссертации критериям, установленным в соответствии с ФЗ-127.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение подготовки к итоговой аттестации

7.1. Основная литература:

1. Абакумов М.М. Медицинская диссертация: руководство / М.М. Абакумов - 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 208 с. – 208 с. - ISBN 978-5-9704-4790-1. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970447901.html>
2. Волков Ю.Г. Диссертация: подготовка, защита, оформление (для аспирантов): практическое пособие / Волков Ю.Г. – М.: КноРус, 2019. - 218 с. - ISBN 978-5-406-06895-3. - URL: <https://book.ru/book/930542>

7.2. Дополнительная литература:

1. Гаркави А.В. Как оформить и защитить диссертацию/ А.В. Гаркави. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 80 с. - ISBN 978-5-9704-6147-1. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970461471.html>
2. ГОСТ 7.1-2003. «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления». <https://protect.gost.ru/document.aspx?control=7&id=173511>
3. ГОСТ 7.80-2000. «Библиографическая запись. Заголовок. Общие требования и правила составления»
4. ГОСТ Р 7.0.11-11. «Диссертация и автореферат диссертации. Структура и правила оформления». <https://protect.gost.ru/document.aspx?control=7&id=179727>
5. ГОСТ Р 7.0.5 2008. «Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления». <https://protect.gost.ru/document.aspx?control=7&id=173511>
6. Демина Л.А. Логика, методология, аргументация в научном исследовании: для аспирантов: учебник / Демина Л.А., Пржиленский В.И. – М.: Проспект, 2017. - 160 с. - ISBN 978-5-3922426-4-1. - URL: <https://book.ru/book/933461>
7. Неустроев Е.П., Неустроева В.Н. Методы статистического анализа в медицине и биологии. Примеры и задания: учебное пособие. – Якутск: издательский дом СВФУ, 2021 <http://opac.s-vfu.ru/wlib/wlib/data/2021/neustrorv-statanaliz.pdf>
8. Тронин В.Г. Методология научных исследований: учеб. пособие / В.Г. Тронин, А.Р. Сафиуллин. – Ульяновск, 2020. – 86 с. – Текст электронный // URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2020/93.pdf>
9. Царик Г.Н. Информатика и медицинская статистика/ под ред. Г.Н. Царик – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-4243-2. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442432.html>
10. Новиков А.М., Новиков Д.А. Методология научного исследования. – М.: Либроком. – 280 с. [Электронный ресурс]: URL: <https://www.anovikov.ru/books/mni.pdf>
11. Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени. Публикуется на сайте ВАК: <http://vak.ed.gov.ru/>
12. Трущелёв С.А. Медицинская диссертация: современные требования к содержанию и оформлению: руководство / Авт. -сост. С.А. Трущелёв; под ред. И.Н. Денисова. - 4-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 496 с. - ISBN 978-

7.3. Учебно-методические и справочные материалы:

1. Галлин Джон И. Принципы и практика клинических исследований / Под ред. Дж.И. Галлина, Ф.П. Огнибене; пер. с англ. Под общей редакцией Г.Т. Сухих. – М.: Практическая медицина, 2013. – 474 с.: ил.; Перевод изд. Principles and Practice of Clinical Research / John I. Gallini Frederick Ognibene.
2. Гринхальх Т. Основы доказательной медицины. – М.: ГЭОТАР-МЕД, 2004. – 240с.
3. Медицина, основанная на доказательствах: пер. с англ./ Шарон Е. Страус, В. Скотт Ричардсон, Пол Глацейбо, Р. Брайан Хэйнс; Ред. пер. В.В. Власов, Ред. ПЕР К.И. Сайткулов. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 320 с.: ил
4. Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Действующие ГОСТы.
5. Стрельникова, А.Г. Правила оформления диссертаций: метод. пособие / А.Г. Стрельникова. – М.: СпецЛит, 2014. – 96 с.

7.4. Интернет-ресурсы:

1. База данных Springer Protocols
<https://experiments.springernature.com/springer-protocols-migrated-to-experiments>
2. База научных публикаций SCOPUS- URL: <http://www.scopus.com/>
3. База научных публикаций Webofscience- URL:
<https://webofknowledge.com/>
4. Библиотека Национального института здоровья США (PubMed). Поиск статей и материалов по любой теме - URL.: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/>
5. Высшая аттестационная комиссия (ВАК) при Министерстве образования и науки Российской Федерации. URL: <http://vak.ed.gov.ru>
6. Доступ к Платформе Springer Link <https://link.springer.com/>
7. Единый структурированный справочник-каталог лекарственных препаратов- URL: <http://esklp.egis.rosminzdrav.ru/esklp>
8. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» <http://window.edu.ru>
9. Информационный портал по внедрению эффективных организационно-управленческих и финансово-экономических механизмов, структурных и нормативных изменений, инноваций [Электронный ресурс]. <http://273-фз.рф/zakonodatelstvo>
10. Кохрановская библиотека (Кохрановское сотрудничество)- URL:
<http://www.cochranelibrary.com/>
11. Кохрейн Россия- URL: <http://russia.cochrane.org>.
12. Медицинский информационный ресурс ClinicalKey- URL:
<https://www.clinicalkey.com>
13. Медицинский информационный ресурс Medscape- URL:
<http://www.medscape.com/>
14. Медицинский информационный ресурс National Guidelines Clearinghouse- URL: <http://www.guideline.gov/>

15. Медицинский информационный ресурс TripDatabase - URL: <https://www.tripdatabase.com/>
16. Медицинский информационный ресурс UpToDate- URL: <http://www.uptodate.com/home>
17. Международное биометрическое общество https://translated.turbopages.org/proxy_u/en-ru.ru.4406081c-64132f29-739d59c0-74722d776562/https://www.biometricsociety.org/home
18. Министерство образования и науки Российской Федерации <https://минобрнауки.рф>
19. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <https://www.elibrary.ru/defaultx.asp>
20. Национальный цифровой ресурс Руконт - межотраслевая электронная библиотека (ЭБС) <https://rucont.ru/>
21. Оксфордский центр доказательной медицины <https://www.cebm.net/>
22. Профессиональная группа биоинформатики (FaBI) <https://www.bioinformatik.de/en/bioinformatics.html>
23. Регистр клинических исследований: URL:<https://clinicaltrials.gov/>
24. Российский Научный Фонд URL.: <http://рнф.рф/>
25. Российский Фонд Фундаментальных исследований - URL: <http://www.rfbr.ru/rffi/ru/>
26. Университетская библиотека ONLINE https://biblioclub.ru/index.php?page=book_blocks&view=main_ub
27. Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ) <http://www.femb.ru>
28. Федеральное хранилище «Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов» <http://school-collection.edu.ru>
29. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов <http://fcior.edu.ru>
30. Электронная медицинская библиотека «Консультант врача» <http://www.rosmedlib.ru>
31. Электронный каталог «Российская медицина» Центральной научной медицинской библиотеки - URL: <http://www.scsml.rssi.ru/>
32. Электронный каталог диссертаций и авторефератов диссертаций http://irbis.rmapo.ru/cgi-bin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&C21COM=F&I21DBN=DISER&P21DBN=DISE R&S21FMT=&S21ALL=&Z21ID=&S21CNR

8. МАТЕРИАЛЬНОЕ И ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Для подготовки и проведения итоговой аттестации используются:

- специальные помещения, представляющие собой аудитории, оснащенные электронными проекторами, компьютерами, имеющими выход в Интернет;
- программы пакета Microsoft Office;
- сайт «Российской медицинской академии непрерывного профессионального образования» - URL: <http://www.rmapo.ru/profeducation/aspirant.html>

- научная библиотека РМАНПО: Сайт библиотеки РМАНПО, с доступом к электронному каталогу и полнотекстовым базам данных – URL: <http://www.rmapo.ru/profeducatoin/aspirant.html>

9. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Программа итоговой аттестации реализуется профессорско-преподавательским составом кафедр ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России.

10. ПОРЯДОК ПОДАЧИ И РАССМОТРЕНИЯ АПЕЛЛЯЦИЙ

Апелляция подается лично аспирантом в апелляционную комиссию не позднее следующего рабочего дня после объявления результатов итоговой аттестации и рассматривается не позднее 2 рабочих дней со дня подачи апелляции.

При рассмотрении апелляции на заседание комиссии приглашаются председатель экзаменационной комиссии и аспирант, подавший апелляцию.

Решение апелляционной комиссии доводится до сведения аспиранта в течение 3 рабочих дней со дня заседания апелляционной комиссии, что удостоверяется подписью аспиранта.

Решение апелляционной комиссии является окончательным и пересмотру не подлежит.
