

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-КЛИНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ИНФЕКЦИОННЫХ
БОЛЕЗНЕЙ
ФЕДЕРАЛЬНОГО МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОГО АГЕНТСТВА»
(ФГБУ ФНКЦИБ ФМБА России)**

ПРОГРАММА ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ –
ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ И НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ
В АСПИРАНТУРЕ**

НАУЧНАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: 3.1.21. ПЕДИАТРИЯ

ГРУППА НАУЧНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ: 3.1. КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

Санкт-Петербург
2025 г.

Программа итоговой аттестации образовательной программы высшего образования – программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 3.1.21. Педиатрия (группа научных специальностей 3.1. Клиническая медицина) составлена на основании Федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов), утвержденных приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20 октября 2021 года № 951 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 ноября 2021 года, регистрационный № 65943), и Положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30 ноября 2021 года № 2122.

Разработчики программы:

Рычкова С.В., д.м.н., профессор, начальник отдела организации оказания медицинской помощи детям ФГБУ ФНКЦИБ ФМБА России

Гончар Н.В., д.м.н., профессор, ведущий научный сотрудник НИО кишечных инфекций ФГБУ ФНКЦИБ ФМБА России

Ермоленко К.Д., д.м.н., доцент учебно-методического отдела ФГБУ ФНКЦИБ ФМБА России

Программа итоговой аттестации рассмотрена и одобрена на заседании Ученого совета ФГБУ ФНКЦИБ ФМБА России «26» февраля 2025 года, протокол № 2

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Цель итоговой аттестации	4
2. Место итоговой аттестации в структуре программы аспирантуры.....	4
3. Требования к результатам прохождения итоговой аттестации	4
4. Объем итоговой аттестации.....	4
5. Содержание и форма проведения итоговой аттестации	4
6. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения итоговой аттестации	7
7. Перечень информационных технологий, используемых при проведении итоговой аттестации, включая перечень программного обеспечения, профессиональных баз данных и информационных справочных систем	8
8. Материально-техническое обеспечение итоговой аттестации	9
9. Методические указания аспирантам по подготовке диссертации к защите.....	10

1. Цель итоговой аттестации

Цель: оценки диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 года № 127 «О науке и государственной научно-технической политике».

2. Место итоговой аттестации в структуре программы аспирантуры

Итоговая аттестация относится к научному компоненту образовательной программы высшего образования – программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 3.1.21. Педиатрия (группа научных специальностей 3.1. Клиническая медицина). Итоговая аттестация проводится в 6 семестре.

3. Требования к результатам прохождения итоговой аттестации

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

При досрочном выполнении аспирантом обязанностей по освоению программы аспирантуры и выполнении индивидуального плана работы при условии завершения работы над диссертацией и отсутствия академической задолженности, по личному заявлению аспиранта, согласованному с его научным руководителем, проводится досрочная итоговая аттестация.

Аспиранту, успешно прошедшему итоговую аттестацию по программе аспирантуры, выдается заключение о соответствии диссертации критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 года № 127 «О науке и государственной научно-технической политике» (далее - заключение), и свидетельство об окончании аспирантуры.

Аспиранту, получившему на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, выдается справка об освоении программ аспирантуры, а также заключение, содержащее информацию о несоответствии диссертации критериям, установленным Федеральным законом от 23 августа 1996 года № 127 «О науке и государственной научно-технической политике».

Аспиранту, не прошедшему итоговую аттестацию, выдается справка об освоении программ аспирантуры.

После завершения программы аспирантуры выпускнику, успешно прошедшему итоговую аттестацию, по личному заявлению предоставляется сопровождение при представлении им диссертации к защите.

4. Объем итоговой аттестации

Вид работы	Трудоемкость, акад. ч.	Всего, акад. ч.
	III год обучения	
Контактная работа (КР)	-	-
Самостоятельная работа (СР)	108	108
<i>Всего, акад. ч./з.е.</i>	108/3	108/3

5. Содержание и форма проведения итоговой аттестации

Итоговая аттестация проводится публично на открытом заседании Ученого совета Центра в присутствии членов итоговой аттестационной комиссии. На заседании Ученого

совета могут присутствовать сотрудники структурных подразделений Центра, иных организаций, в том числе члены профильного диссертационного совета.

Центр вправе привлекать для оценки диссертации на предмет ее соответствия / не соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 года № 127 «О науке и государственной научно-технической политике» 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.

Секретарь итоговой аттестационной комиссии представляет на заседании Ученого совета краткую информационную справку о выполнении аспирантом индивидуального плана работы.

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.

При проведении итоговой аттестации аспирант представляет доклад о подготовленной диссертации, в котором должны быть отражены основные результаты подготовленной диссертации, выполненной аспирантом по научной специальности 3.1.21. Педиатрия в результате обучения по образовательной программе высшего образования – программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 3.1.21. Педиатрия (группа научных специальностей 3.1. Клиническая медицина).

Доклад о подготовленной диссертации представляет собой изложение проведенной аспирантом научной (научно-исследовательской) работы.

В докладе раскрывается общая характеристика диссертации: актуальность темы исследования; степень ее разработанности; объект и предмет исследования; цели и задачи; научная новизна; теоретическая и практическая значимость работы; методология и методы исследования; положения, выносимые на защиту; степень достоверности и апробации результатов; личный вклад автора, публикации по теме диссертации; итоги выполненного исследования и выводы по диссертации.

При представлении доклада аспиранту необходимо продемонстрировать: высокую степень владения специальной научной литературой и профессиональными источниками информации; способность анализировать, обобщать, сравнивать полученный в ходе исследования материал и оценивать результаты его применения; возможность решать конкретные задачи в медицинской практике, научной и преподавательской деятельности; собственную позицию по дискуссионным проблемам и умение их отстаивать; индивидуальность подхода к научному освещению проблемы, оценкам существующих мнений и оформлению результатов проведенного исследования.

Представление доклада о подготовленной диссертации должно сопровождаться презентацией.

Диссертация подлежит обязательному рецензированию не менее, чем двумя рецензентами.

На обсуждение заседания Ученого совета выносится проект заключения и принимается окончательное решение о рекомендации/не рекомендации выдать заключение организации, где выполнялась диссертация и решение о рекомендации к публичной защите диссертации.

Решения принимаются открытым голосованием. Решение считается принятым, если за него проголосовали 2/3 присутствующих членов Ученого совета.

Во время проведения заседания Ученого совета ведется протокол и заполняется форма явочного листа. Протокол по окончании заседания подписывается председателем и

секретарем. Председателем заседания Ученого совета по рассматриваемому вопросу диссертации не может быть научный руководитель/консультант диссертации.

Заключение организации по диссертации с положительным решением выдается не позднее 2 месяцев со дня подачи аспирантом на имя директора Центра заявления о выдаче заключения. Центр дает заключение о соответствии диссертации критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 года № 127 «О науке и государственной научно-технической политике», которое подписывается Ученым секретарем Центра и утверждается директором Центра.

В заключении организации, выдаваемом аспиранту по диссертации, выполненной в Центре, отражаются: актуальность темы исследования, личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации, степень достоверности результатов проведенных соискателем ученой степени, их новизна и практическая значимость, ценность научных работ соискателя ученой степени, соответствие паспорту научной специальности, внедрение результатов диссертации, полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем ученой степени.

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.

Наличие положительного заключения организации дает право аспиранту предоставить в диссертационный совет заключение и документы, предусмотренные перечнем, утвержденным Министерством науки и высшего образования Российской Федерации для предварительного рассмотрения диссертации.

Заключение организации по диссертации является действительным в течение 3 лет со дня его утверждения.

В случае решения Ученого совета о рекомендации выдать отрицательное заключение организации, где выполнялась диссертация и решением не рекомендовать к публичной защите диссертацию, аспирант получает на итоговой аттестации неудовлетворительный результат.

Аспирант имеет право получить отрицательное заключение организации, где выполнялась диссертация, содержащее информацию о несоответствии диссертации критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 года № 127 «О науке и государственной научно-технической политике». Заключение организации по диссертации с отрицательным решением выдается не позднее 2 месяцев со дня подачи аспирантом на имя директора Центра заявления о выдаче заключения.

Аспирантам, не прошедшим итоговую аттестацию, получившим неудовлетворительный результат на итоговой аттестации, а также аспирантам, освоившим часть программы аспирантуры и (или) отчисленным из организации, выдается справка об освоении программы аспирантуры.

При несогласии с результатами итоговой аттестации аспирант вправе подать в апелляционную комиссию апелляцию о нарушении, по его мнению, установленного порядка проведения итоговой аттестации и (или) несогласии с его результатами.

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 апелляционной комиссии приглашаются председатель заседания Ученого совета, научный руководитель, заведующий аспирантурой и аспирант, подавший апелляцию, а также могут привлекаться специалисты, имеющие ученые степени по соответствующим научным специальностям. Решение апелляционной комиссии доводится до сведения аспиранта в течение 3 рабочих дней со дня заседания апелляционной комиссии, что удостоверяется подписью аспиранта.

6. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения итоговой аттестации

а) учебная литература:

Медицинская микробиология. От микроскопии к масс-спектрометрии / Т. В. Припутневич, Б. А. Ефимов, Е. Л. Исаева, А. Б. Гордеев ; под ред. Т. В. Припутневич. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. — 192 с. — ISBN 978-5-9704-8495-1, DOI: 10.33029/9704-8495-1-LFP-2024-1-192. — URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970484951.html> . - Режим доступа: по подписке. — Текст: электронный

Клиническая микробиология [Электронный ресурс] / Донецкая Э.Г.-А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. Серия "Библиотека врача-специалиста" Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970418307.html>

Микробиология и иммунология. Практикум [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Р. Т. Маннапова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970427507.html>

Определение чувствительности микроорганизмов к антибактериальным препаратам Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/MIR001900.html>

Медицинская паразитология и паразитарные болезни [Электронный ресурс] / Под ред. А. Б. Ходжаян, С. С. Козлова, М. В. Голубевой - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428221.html>

Медицинская микология : руководство для врачей / А. В. Зачиняева, А. В. Москалев, В. А. Андреев, В. Б. Сбойчаков. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444740.html>

Медицинская микология [Электронный ресурс] : руководство / В.А. Андреев, А.В. Зачиняева, А.В. Москалев, В.Б. Сбойчаков; под ред. В.Б. Сбойчакова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970408285.html>

Решетников, А. В. Проведение медико-социологического мониторинга: учебно-методическое пособие [Электронный ресурс] / Решетников А. В., Ефименко С. А. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-0445-4. — Режим доступа <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970404454.html>

б) ресурсы сети «Интернет»:

1. *Официальный сайт Министерства здравоохранения Российской Федерации*

Режим доступа: <https://minzdrav.gov.ru>

Открытый доступ.

2. *Официальный сайт ассоциации специалистов и организаций лабораторной службы «Федерация лабораторной медицины»*

Режим доступа: <https://fedlab.ru>

Открытый доступ.

3. *Официальный сайт Федеральной системы внешней оценки качества клинических лабораторных исследований (ФСВОК).*

Режим доступа: <http://www.fsvok.ru>

Открытый доступ.

4. *Официальный сайт Российской Ассоциации медицинской лабораторной диагностики*

(РАМЛД).

Режим доступа: <http://www.ramld.ru>

Открытый доступ.

5. National Library of Medicine

Режим доступа: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/Entrez>

Открытый доступ.

6. Public databases for molecular typing and microbial genome diversity

Режим доступа: <http://pubmlst.org>

Открытый доступ.

7. Перечень информационных технологий, используемых при проведении итоговой аттестации, включая перечень программного обеспечения, профессиональных баз данных и информационных справочных систем

а) информационные технологии:

Интерактивный дисплей Elite Board LR-65UL6IA

б) программное обеспечение:

№ п/п	Наименование программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
1	Microsoft Windows 7 Professional RU x32/x64 (Полная версия)	Договор №24 от 21.01.2018г. (срок действия: без ограничения срока использования)
		Договор №38 от 08.02.2019г. (срок действия: без ограничения срока использования)
		Договор №116 от 04.06.2019г. (срок действия: без ограничения срока использования)
		Договор №114 от 21.06.2019г. (срок действия: без ограничения срока использования)
		Договор №198 от 22.08.2019г. (срок действия: без ограничения срока использования)
		Договор №213 от 28.08.2019г. (срок действия: без ограничения срока использования)
		Договор №224 от 26.09.2019г. (срок действия: без ограничения срока использования)
		Договор №328 от 17.01.2020г. (срок действия: без ограничения срока использования)
2	Microsoft Office 2016 Home and Business RU x32/x64 (Полная версия)	Договор №24 от 21.01.2018г. (срок действия: без ограничения срока использования)
		Договор №38 от 08.02.2019г. (срок действия: без ограничения срока использования)
		Договор №116 от 04.06.2019г. (срок действия: без ограничения срока использования)
		Договор №114 от 21.06.2019г. (срок действия: без ограничения срока использования)
		Договор №198 от 22.08.2019г. (срок действия: без ограничения срока использования)
		Договор №213 от 28.08.2019г. (срок действия: без ограничения срока использования)
		Договор №224 от 26.09.2019г. (срок действия: без ограничения срока использования)

		Договор №328 от 17.01.2020г. (срок действия: без ограничения срока использования)
3	Eset NOD32 Antivirus Business Edition	Договор №75 от 02.04.2019г. (срок действия: без ограничения срока использования) Договор №76 от 02.04.2019г. (срок действия: без ограничения срока использования)
4	ABBY Fine Reader 14 Standart	Договор №4182 от 18.12.2018г. (срок действия: без ограничения срока использования)
5	ABBY Fine Reader 14	Договор №38 от 08.02.2019г. (срок действия: без ограничения срока использования)
6	ABBY Fine Reader 15 Business new	Договор №292 от 02.12.2019г. (срок действия: без ограничения срока использования)
7	Среда электронного обучения 3 KL Hosted Pro 25Gb	Лицензионный контракт от 20.11.2024 г. (срок действия до 10.12.2025 г.)

в) профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

1. Научная электронная библиотека e-LIBRARY.RU

Режим доступа: <https://elibrary.ru>

Лицензионное соглашение №7050 от 01.08.2014 г. (срок действия: бессрочно).

2. Справочно-информационная система «MedBaseGeotar»

Режим доступа: <https://medbase.ru>

Лицензионный договор № б/н от 03.12.2024 г. (срок действия: 20.12.2025 г.).

3. Федеральная электронная медицинская библиотека

Режим доступа: <http://www.femb.ru>

4. Национальная электронная библиотека

Режим доступа: <https://rusneb.ru>

5. Российская платформа архивов научных журналов НЭИКОН

Режим доступа: <https://arch.neicon.ru>

6. База данных PubMed

Режим доступа: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>

7. Издательство Springer, платформа Springerlink

Режим доступа: <https://link.springer.com>

Доступ на условиях национальной подписки (письмо РФФИ от 24.05.2018 г. №628/1; письмо ФГБУ ДНКЦИБ ФМБА России от 12.09.2018 г. №01-21/1731; срок действия: бессрочно).

8. Справочно-правовая система «Консультант плюс»

Государственный контракт 1353/2 от 26.12.2024 (срок действия: до 31.12.2025 г.).

8. Материально-техническое обеспечение итоговой аттестации

№ п/п	Наименование помещения	Оснащение	Адрес
1	Зал совещаний №314 - для проведения консультаций	Стол с президиумом, компьютерный стол, стул – 10 шт., кресло - 1 шт., проектор, экран, персональный компьютер, ЖК-панель. Шкаф для одежды, шкаф офисный остекленный.	197022, г. Санкт-Петербург, вн. тер. г. муниципальный округ Аптекарский остров, ул. Профессора Попова, д. 9, литера А

2	Компьютерный класс №312 - для самостоятельной работы	Компьютерный стол, компьютерный стол мал. – 8 шт., стул – 8 шт., кресло - 1 шт., персональный компьютер, учебная доска магнитная. Учебные ноутбуки – 6 шт. Учебные микроскопы – 6 шт., учебные материалы по направлению «Паразитология». Шкаф-стеллаж, шкаф офисный остекленный	197022, г. Санкт-Петербург, вн. тер. г. муниципальный округ Аптекарский остров, ул. Профессора Попова, д. 9, литера А
---	--	---	---

9. Методические указания аспирантам по подготовке диссертации к защите

Диссертация на соискание ученой степени кандидата наук должна отвечать следующим критериям (Постановление Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842 «О порядке присуждении ученых степеней»):

диссертация должна быть научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной 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 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 научных изданиях.

К публикациям, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, в рецензируемых научных изданиях приравняются публикации в научных изданиях, индексируемых в международных базах данных, определяемых в соответствии с рекомендацией Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации (далее – ВАК).

Приравнивание публикаций в научных изданиях, индексируемых в международных базах данных, к публикациям, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, в рецензируемых научных изданиях осуществляется с учетом категорирования рецензируемых научных изданий на основании рекомендации ВАК.

К публикациям, в которых излагаются основные научные результаты диссертации в рецензируемых изданиях с учетом их категорирования приравняются на основании рекомендации ВАК 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 научных 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».