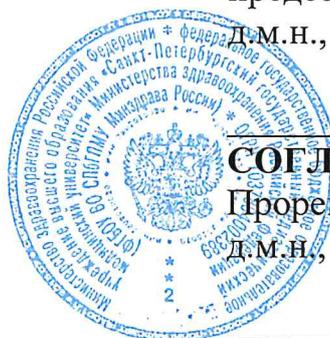


Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

**УТВЕРЖДЕНО**

на заседании  
Учебно-методического совета  
«31» августа 2022 года,  
протокол № 10

Проректор по учебной работе,  
председатель Учебно-методического совета,  
д.м.н., профессор В.И.Орел



**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по научной работе,  
д.м.н., профессор Р.А.Насыров

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

Итоговая аттестация

**По научной  
специальности**

1.5.4. Биохимия

(шифр и наименование)

**По группе  
научных  
специальностей**

1.5. Биологические науки

(шифр и наименование)

**Подготовка научных и научно-педагогических кадров  
в аспирантуре**

Санкт-Петербург  
2022

Рабочая программа «Итоговой аттестации» основной образовательной программы высшего образования – программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее – программа аспирантуры) по научной специальности 1.5.4. Биохимия по группе научных специальностей 1.5. Биологические науки составлена на основании федеральных государственных требований, утвержденных приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от «20» октября 2021 г. №951 и плана работы ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России.

*Разработчики рабочей программы:*

Проректор по научной  
работе,

д.м.н. профессор

---

(должность, ученое звание, степень)

Р.А. Насыров

---

(расшифровка)

Специалист по учебно-  
методической работе

---

(должность, ученое звание, степень)

О.Г.Данилейко

---

(расшифровка)

*Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании Научно-координационного совета «23» июня 2022 года, протокол № 12.*

## 1. ВВЕДЕНИЕ

Итоговая аттестация по программе аспирантуры по научной специальности 1.5.4. Биохимия по группе научных специальностей 1.5. Биологические науки проводится с целью осуществления контроля качества освоения программы аспирантуры.

Итоговая аттестация проводится в форме оценки диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом "О науке и государственной научно-технической политике".

## 2. МЕСТО ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ В СТРУКТУРЕ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ

Итоговая аттестация является компонентом программы аспирантуры по научной специальности 1.5.4. Биохимия по группе научных специальностей 1.5. Биологические науки.

## 3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОХОЖДЕНИЯ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Университет дает заключение о соответствии диссертации критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике» (далее - заключение), которое подписывается ректором или по его поручению проректором по научной работе Университета.

Университет для подготовки заключения вправе привлекать 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 заключении отражаются личное участие аспиранта в получении результатов, изложенных в диссертации, степень достоверности результатов проведенных аспирантом исследований, их новизна и практическая значимость, ценность научных работ аспиранта, соответствие диссертации требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике», научная специальность (научные специальности) и отрасль науки, которым соответствует диссертация, полнота изложения материалов диссертации в работах, принятых к публикации и (или) опубликованных аспирантом.

## 4. ОБЪЕМ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Общая трудоемкость составляет 2 зачетные единицы

Вид работы	Всего часов/ зачетных единиц	Полугодие
Оценка диссертации на соответствие установленным критериям	72/2	8

## 5. ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ТЕКСТА ДИССЕРТАЦИИ

Диссертация должна быть подготовлена на русском языке и оформлена в соответствии с действующим ГОСТом. Структура диссертации должна включать следующие разделы: титульный лист; оглавление; текст диссертации, включающий в себя введение (содержит информацию об актуальности темы исследования; степени ее разработанности; целях и задачах; научной новизне; теоретической и практической значимости работы; методологии и методах исследования; положениях, выносимых на защиту; степени достоверности и апробации результатов); основную часть, текст которой должен быть разделен на главы и параграфы или разделы и подразделы, пронумерованные арабскими цифрами; заключение (содержит сведения об итогах выполненного исследования, выводы, рекомендации, перспективы дальнейшей разработки темы, а также список сокращений и условных обозначений, словарь терминов, список литературы, список иллюстративного материала и приложения.

В диссертации аспирант обязан ссылаться на автора и (или) источник заимствования материалов или отдельных результатов.

При использовании в диссертации результатов научных работ, выполненных аспирантом

лично и (или) в соавторстве, он обязан отметить в диссертации это обстоятельство.

Диссертация должна быть проверена на уникальность и наличие заимствований без ссылок на авторов в системе Антиплагиат. Допускается процент заимствования не более 15%. Ответственность за плагиат текста несет аспирант.

## **6. ПОРЯДОК ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ДИССЕРТАЦИИ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Диссертация и текст доклада должны быть предоставлены на профильную кафедру в печатном виде, а также в электронном виде не позднее, чем за месяц до проведения итоговой аттестации.

Научный руководитель аспиранта дает письменный отзыв о работе аспиранта (далее – отзыв). В отзыве научного руководителя должна содержаться краткая характеристика работы аспиранта, отмечена степень самостоятельности, проявленная аспирантом при выполнении диссертации, охарактеризована научная (научно-исследовательская) деятельность аспиранта в процессе написания диссертации, а также наличие публикаций и публичных выступлений.

## **7. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Обеспечение проведения итоговой аттестации осуществляется Университетом. Не позднее, чем за 30 календарных дней до итоговой аттестации приказом ректора Университета утверждается расписание итоговой аттестации, в котором указываются даты, время и место проведения итоговой аттестации. Результаты итоговой аттестации объявляются в день ее проведения.

Итоговая аттестация проводится публично на открытом заседании кафедры Университета, где выполнялась диссертация, либо на совместном заседании двух и более кафедр Университета в присутствии комиссии по оценке диссертации. На заседании кафедры Университета могут присутствовать сотрудники других структурных подразделений Университета, в том числе члены профильного диссертационного совета.

При проведении итоговой аттестации аспирант представляет доклад о подготовленной диссертации, в котором должны быть отражены основные результаты подготовленной диссертации, выполненной аспирантом по научной специальности 1.5.4. Биохимия по группе научных специальностей 1.5. Биологические науки в результате обучения по программе аспирантуры.

Содержание доклада о подготовленной диссертации должно демонстрировать практическую и теоретическую подготовленность аспиранта к выполнению научной (научно-исследовательской) деятельности.

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.

## **8. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ДИССЕРТАЦИИ (в соответствии с Федеральным законом "О науке и государственной научно-технической политике")**

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 значение для развития страны.

Диссертация должна быть написана аспирантом самостоятельно, обладать внутренним единством, содержать научные результаты и положения, выдвигаемые для публичной защиты, и свидетельствовать о личном вкладе аспиранта 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 аспирантом в диссертации решения должны быть аргументированы и оценены по сравнению с другими известными решениями.

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

*Кафедра патологической физиологии с курсом иммунопатологии*

**ПЕРЕЧЕНЬ ЛИЦЕНЗИОННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ  
на 2023 – 2024 учебный год**

По дисциплине	<u>«Итоговая аттестация»</u> (наименование дисциплины (модуля))
Для специальности	<u>Биохимия 1.5.4.</u> (наименование и шифр научной специальности)

1. Windows Server Standard 2012 Russian OLP NL Academic Edition 2 Proc.
2. Windows Remote Desktop Services CAL 2012 Russian OLP NL Academic Edition Device CAL (10 шт.).
3. Desktop School ALNG Lic SAPk MVL A Faculty (300 шт.).
4. Dream Spark Premium Electronic Software Delivery (1 year) Renewal (1 шт.).
5. Dr. Web Desktop Security Suite Комплексная защита с централизованным управлением – 450 лицензий.
6. Dr. Web Desktop Security Suite Антивирус с централизованным управлением – 15 серверных лицензий.
7. Lync Server 2013 Russian OLP NL Academic Edition. Срок действия лицензии: бессрочно.
8. Lync Server Enterprise CAL 2013 Single OLP NL Academic Edition Device Cal (20 шт.). Срок действия лицензии: бессрочно.
9. ABBYY Fine Reader 11 Professional Edition Full Academic (10 шт.). Срок действия лицензии: бессрочно.
10. ABBYY Fine Reader 11 Professional Edition Full Academic (20 шт.). Срок действия лицензии: бессрочно.
11. ABBYY Fine Reader 12 Professional Edition Full Academic (10 шт.). Срок действия лицензии: бессрочно.
12. Chem Office Professional Academic Edition. Срок действия лицензии: бессрочно.
13. Chem Craft Windows Academic license (10 шт.). Срок действия лицензии: бессрочно.
14. Chem Bio Office Ultra Academic Edition. Срок действия лицензии: бессрочно.
15. Statistica Base for Windows v.12 English / v. 10 Russian Academic (25 шт.). Срок действия лицензии: бессрочно.
16. Программный продукт «Система автоматизации библиотек ИРБИС 64» Срок действия лицензии: бессрочно.
17. Программное обеспечение «АнтиПлагиат» с 07.07.2023 г. по 06.07.2024 г.