



ФЕДЕРАЛЬНОЕ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-КЛИНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР  
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ  
ФЕДЕРАЛЬНОГО МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОГО АГЕНТСТВА»  
(ФГБУ ФНКЦ ФХМ ФМБА России)

119435, Москва, ул. Малая Пироговская, д. 1А  
<http://www.ripcm.org.ru>

Тел./факс: (499)246-77-21  
E-mail: niifhm@fmbamail.ru

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор  
ФНКЦ ФХМ ФМБА России,  
академик РАН, профессор  
В.М. Говорун  
«24» сентября 2017г.



**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о научно-исследовательской деятельности аспиранта**

Утверждено на заседании  
Ученого совета ФНКЦ ФХМ  
«24» сентября 2017г.

Москва- 2017г.

## **1. Общие положения о НИД аспиранта.**

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения научно-исследовательской деятельности (далее НИД) лицами, обучающимися по программам подготовки научно-педагогических кадров (далее Положение) в аспирантуре Федерального государственного бюджетного учреждения «Научно-клинический центр физико-химической медицины Федерального медико-биологического агентства» (ФНКЦ ФХМ).

1.2. Положение разработано в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 г. N 273 ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.11.2013 г. N 259 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре);
- Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 06.06.01 Биологические науки (уровень подготовки кадров высшей квалификации) (приказ Минобрнауки России от 30.07.2014 N 871;
- приказом N 464 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования (уровень подготовки кадров высшей квалификации) от 30.04.2015 г.;
- постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. N 23 «О правилах разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов;
- проектом приказа Минтруда России «Об утверждении профессионального стандарта научного работника (научная (научно-исследовательская) деятельность) от 18.11.2013 г.

1.3. Научно-исследовательская деятельность аспиранта является обязательным разделом основной образовательной программы подготовки аспиранта и направлена на формирование общекультурных (универсальных) и профессиональных компетенций в соответствии с целями конкретной программы.

1.4. НИД аспиранта предполагает исследовательскую работу, направленную на развитие у аспирантов способности к самостоятельным теоретическим и практическим суждениям и выводам, умений объективной оценки научной информации, свободы научного поиска и стремления к применению научных знаний в образовательной, предпринимательской и иной деятельности.

## **2. Цели и задачи научно-исследовательской деятельности аспиранта**

2.1. Основной целью НИД аспиранта является формирование опыта проведения самостоятельного научного исследования, связанного с решением сложных профессиональных задач в инновационных условиях, результатом которого является написание и защита выпускной квалификационной работы.

1.2. Задачами НИД является:

- обеспечение становления профессионального научно-исследовательского мышления аспирантов, формирование у них четкого представления об основных профессиональных задачах, способах их решения;
- формирование умений использовать современные технологии сбора информации, обработки и интерпретации полученных эмпирических данных, овладение современными методами исследований, информационно-коммуникационными технологиями;
- формирование готовности и базовых умений самостоятельного формулирования и решения задач, возникающих в ходе научно-исследовательской деятельности и требующих углубленных профессиональных знаний;
- развитие и совершенствование качеств личности, необходимых в научно-исследовательской деятельности: научная честность, настойчивость, пытливость, наблюдательность, профессиональная дисциплинированность и др.;
- обеспечение готовности к профессиональному самосовершенствованию, развитию инновационного мышления и творческого потенциала, профессионального мастерства.

### **3.Содержание научно-исследовательской деятельности**

НИД аспирантов входит в блок №3 структуры основной образовательной программы по направлению подготовки 06.06.01 Биологические науки по каждой из трех специальностей (03.01.02 Биофизика) (03.01.03 Молекулярная биология) и (03.01.04 Биохимия).

3.1.Содержание НИД утверждается Лабораторией, осуществляющей подготовку. НИД может осуществляться в следующих формах:

- изучение теоретических основ методики выполнения научных исследований, планирования и организации научного эксперимента, обработки научных данных, проведение учебно-исследовательских работ;
- выполнение конкретных заданий научно-исследовательского характера в период прохождения научно-исследовательской практики;
- выполнение самостоятельного исследования по актуальной научной проблеме в рамках подготовки выпускной квалификационной работы (диссертации) - является обязательной формой;
- участие в организации и проведении научных, научно-практических конференций, семинаров, круглых столов;
- участие в конкурсах грантов, конкурсах научно-исследовательских работ и других интеллектуальных соревнованиях в рамках научного направления программы аспирантуры;
- участие аспирантов в выполнении госбюджетной или хоздоговорной тематики в рамках федеральных, региональных грантов.

3.2.Перечень форм научно-исследовательской деятельности для аспирантов может быть конкретизирован и дополнен в зависимости от специфики диссертационного исследования.

3.3.Основное содержание научно-исследовательской деятельности аспиранта с указанием сроков отражается в индивидуальном плане аспиранта.

### **4.Порядок проведения научно-исследовательской деятельности**

4.1. НИД аспиранта выполняется на протяжении всего периода обучения в аспирантуре согласно основной программе аспирантуры по направлению подготовки и утвержденному в установленном порядке учебному плану аспирантуры по направлению подготовки;

- тема и содержание научно-исследовательской деятельности аспирантов определяется направленностью аспирантской программы и закрепляется в соответствующем разделе индивидуального плана-отчёта аспирантов;

- аспирант согласует с научным руководителем обязательный перечень видов НИД и разрабатывает индивидуальный план научно-исследовательской деятельности;

- перечень видов НИД, этапы, основное содержание и результат выполнения отражаются в индивидуальном плане - отчёте аспиранта;

- результаты научно-исследовательской деятельности должны быть оформлены в письменном виде (отчет) и представлены для утверждения научному руководителю. Отчет о научно-исследовательской деятельности аспиранта с визой научного руководителя должен быть представлен в отдел аспирантуры. К отчету прилагаются копии статей (тезисов, докладов), опубликованных за текущий семестр;

- промежуточная аттестация по научно-исследовательской деятельности по программам аспирантуры осуществляется на основании выполнения индивидуального плана аспиранта в форме зачета;

- аспиранты, не предоставившие в срок отчета о научно-исследовательской деятельности и не получившие зачета, к предзащите диссертации не допускаются.

4.2. Итогом научно-исследовательской деятельности всего периода обучения является подготовка окончательного текста диссертации, публичная защита.

## **5. Руководство научно-исследовательской работой аспиранта**

5.1. Руководство научно-исследовательской деятельностью аспиранта осуществляет научный руководитель.

5.2. Научный руководитель организует и оценивает научно-исследовательскую деятельность аспиранта в каждом семестре и по итогам года заполняет текущую учебную документацию.

5.3. Порядок назначения и обязанности научных руководителей аспирантов регламентируются Положением о научном руководителе аспирантов.

5.3. Обсуждение плана и промежуточных результатов НИД проводится Лабораторией, осуществляющей подготовку аспирантов, на установочных и итоговых конференциях перед началом и по окончании НИД.