

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор

Федерального государственного  
бюджетного учреждения науки  
Института биологии гена  
Российской академии наук,  
академик Георгиев П.Г.



« 28 » сентября 2016 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о научно-исследовательской деятельности аспирантов Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт биологии гена Российской академии наук (ИБГ РАН)**

## 1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение разработано в соответствии с:

- проектом приказа Минтруда России «Об утверждении профессионального стандарта научного работника (научная, научно-исследовательская деятельность)» от 18.11.2013 г.;
- Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 06.06.01 Биологические науки (уровень подготовки кадров высшей квалификации), приказ Минобрнауки России от 30.07.2014 № 871;
- приказом Минобрнауки России от 30.04.2015 № 464 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования (уровень подготовки кадров высшей квалификации).

1.2. Научная исследовательская деятельность (Далее – НИД) аспирантов входит в блок № 3 структуры образовательной программы по направлению подготовки 06.06.01 Биологические науки и занимает 195 зачетных единиц (з.е.). Распределение объема научных исследований аспиранта по семестрам приведено в таблице:

Курс	Семестр	Объем в з.е./час	
		Зачетные единицы	Академический час
1	I	21	756
	II	26	936
2	III	21	756
	IV	25	900
3	V	20.5	738
	VI	28.5	1026
4	VII	25.5	918
	VIII	27.5	990
ИТОГО		195	7020

1.3. Научно-исследовательская деятельность направлена 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**

Целью НИД аспиранта является формирование опыта проведения самостоятельного научного исследования, результатом которого является написание и защита выпускной квалификационной работы.

Основными задачами НИД аспиранта являются:

- формирование умений использования современных технологий сбора информации, обработки полученных экспериментальных и эмпирических данных; овладение современными методами исследований, информационно-коммуникационными технологиями;

- развитие способов решения основных профессиональных задач, способности самостоятельного проведения научных исследований, оценки научной информации, использования научных знаний в практической деятельности;

- профессиональное саморазвитие, самосовершенствование в научно-исследовательской деятельности;

- 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**

Научно-исследовательская деятельность аспирантов предусматривает:

- 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);
- участие в организации и проведении научных, научно-практических конференций, семинаров, круглых столов;
- представление докладов и сообщений по теме исследования на конференциях, семинарах, круглых столах;
- участие в конкурсах грантов, олимпиадах, 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, межвузовских или вузовских грантов;
- участие в научно-образовательных стажировках по направлению подготовки в российских и зарубежных университетах и исследовательских центрах;
- выполнение функциональных обязанностей в качестве преподавателя высшей школы, разработка рабочих программ учебных дисциплин базовой и/или вариативной части учебного плана.

#### **4. Порядок выполнения научно-исследовательской деятельности аспирантов**

- НИД выполняется на протяжении всего периода обучения согласно утвержденному в установленном порядке учебному плану программы 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 результаты 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;

- Не реже чем раз в полгода аспирант отчитывается о результатах научно-исследовательской деятельности во время промежуточной аттестации. Промежуточная аттестация осуществляется на основании выполнения индивидуального плана аспиранта в форме зачета.

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

- НИД аспирантов контролируется научным руководителем;

- обсуждение плана и промежуточных результатов НИД проводится Лабораторией, осуществляющей подготовку аспирантов, на установочных и итоговых конференциях перед началом и по окончании НИД;

- научный руководитель организует и оценивает научно-исследовательскую деятельность аспиранта в каждом семестре и по итогам года заполняет текущую учебную документацию;

- порядок назначения и обязанности научных руководителей аспирантов регламентируются Положением о научном руководителе аспиранта.

Действующее Положение рассмотрено и рекомендовано к утверждению Решением Ученого совета ИБГ РАН (Протокол № 6 от 27 сентября 2016 г.)