

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Федерального государственного бюджетного
учреждения науки
Института молекулярной генетики РАН
чл.-корр. РАН



С.В. Костров

«29» мая 2015 г.

ПОЛОЖЕНИЕ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АСПИРАНТОВ

Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Института молекулярной генетики РАН
(ИМГ РАН)

Настоящее Положение разработано в соответствии с:
Постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 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;
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 №871);
Приказом № 464 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования (уровень подготовки кадров высшей квалификации)» от 30 апреля 2015 г.

1. Общие положения о научно-исследовательской деятельности аспиранта.

- 1.1. Научно-исследовательская деятельность (НИД) аспиранта является обязательным разделом основной образовательной программы подготовки аспиранта и направлена на формирование общекультурных (универсальных) и профессиональных компетенций в соответствии с целями конкретной программы.
- 1.2. 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 развитие способности самостоятельного осуществления научно-исследовательской деятельности, связанной с решением сложных профессиональных задач в инновационных условиях.
- 2.2. Научно-исследовательская деятельность осуществляется аспирантом под руководством научного руководителя по написанию кандидатской диссертации. Направление научно-исследовательской деятельности определяется в соответствии с формулой специальности и темой будущей диссертации.
- 2.3. 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, владение современными методами исследований;
 - 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, пылкость, 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 (научно-исследовательская работа) аспирантов входит в блок 3 структуры образовательной программы по каждой из двух специальностей (03.01.06 БИОТЕХНОЛОГИЯ (в том числе бионанотехнологии) и 03.01.03 МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ) и занимает 185 з.е.

Распределение объема научно-исследовательской деятельности по семестрам приведено в табл.

Объем научно-исследовательской деятельности аспирантов

Курс	Семестр	Объем научно-исследовательской деятельности (з.е./ч) по специальностям	
		03.01.06 Биотехнология	03.01.03 Молекулярная биология
1	I	13/468	13/468
	II	32/1152	32/1152
2	III	18/648	18/648

2	IV	29/1044	29/1044
3	V	14/504	14/504
	VI	28/1008	28/1008
4 4	VII	28/1008	28/1008
	VIII	23/828	23/828

При обучении аспиранта по двум индивидуальным учебным планом объем научно-исследовательской деятельности может составлять 180-182 з.е.

4. Руководство и контроль научно-исследовательской деятельности аспиранта

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

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

4.3. 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.

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

4.4. По результатам выполнения утвержденного плана научно-исследовательской деятельности, аспиранту выставляется итоговая оценка («зачтено» / «не зачтено»).

4.5. Для организации научно-исследовательской деятельности проводятся установочные и итоговые конференции по НИД, являющиеся формами промежуточного и итогового контроля научно-исследовательской деятельности и обязательны для посещения всеми аспирантами.

Аспирант может заниматься научно-исследовательской деятельностью по утвержденной Ученым советом ИМГ РАН теме после предоставления медицинской справки об отсутствии противопоказаний по состоянию здоровья для осуществления данного рода деятельности.

Перед началом научно-исследовательской деятельности аспирант должен пройти первичное обучение технике безопасности заведующим лабораторией, к которой прикреплен аспирант, что фиксируется в соответствующем журнале. Повторное обучение технике безопасности проводится каждые полгода.

Для осуществления научно-исследовательской деятельности аспиранту предоставляются рабочее место в лаборатории, к которой аспирант прикреплен, доступ к лабораторному оборудованию и при необходимости к приборам общего пользования – после обучения работе на соответствующих приборах.

Действующее Положение рассмотрено и рекомендовано к утверждению решением Ученого совета ИМГ РАН (Протокол № 6 от 29 мая 2015 г.).