

Федеральное агентство научных организаций
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе
Российской академии наук



УТВЕРЖДАЮ:

Зам. директора по научной работе

С.В.Лебедев

«23» сентября 2016 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о научно-исследовательской деятельности аспиранта
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Физико-технического института им. А.Ф. Иоффе
Российской академии наук

Санкт-Петербург

2016

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение разработано в соответствии со следующими документами: Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; Приказом Минобрнауки России от 19.11.2013 г. № 1259 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»; Приказом Минобрнауки России от 30 июля 2014 г. № 871 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 06.06.01 Биологические науки (уровень подготовки кадров высшей квалификации)»; Приказом Минобрнауки России от 03 сентября 2014 г. № 1198 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 30.06.01 Фундаментальная медицина (уровень подготовки кадров высшей квалификации)»; Приказом Минобрнауки России от 02.09.2014 № 1192 «Об установлении соответствия направлений подготовки высшего образования – подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре»; Приказом Минобрнауки от 25 февраля 2009 г. № 59 «Об утверждении Номенклатуры специальностей научных работников (в редакции от 10.01.2012 г.)»; Уставом ФТИ им. А.Ф. Иоффе.

1.2. Научно-исследовательская деятельность аспирантов (далее – НИД аспирантов) должна соответствовать тенденциям развития страны, инновационным идеям, новым технологическим возможностям, новому содержанию высшего профессионального образования.

1.3. НИД аспирантов является одним из основных средств повышения качества подготовки кадров высшей квалификации в сфере высшего образования, способных творчески применять в практической деятельности достижения научно-технического прогресса и быстро адаптироваться к современным условиям развития науки и экономики.

1.4. Результаты научно-исследовательской деятельности аспирантов должны быть оформлены в виде выпускной квалификационной работы.

2. Цели и задачи научно-исследовательской деятельности аспирантов

2.1. Основной целью НИД аспирантов является формирование и усиление творческих способностей аспирантов, развитие и совершенствование форм привлечения молодых ученых к исследовательской деятельности, обеспечение единства учебного, научного, воспитательного процессов для повышения профессионального уровня подготовки аспирантов.

2.2. Основными задачами НИД аспирантов являются:

- содействие всестороннему развитию личности аспирантов, формированию их объективной самооценки, приобретению умений работы в творческих коллективах, приобщению к организаторской деятельности;

- овладение методологией, методикой и техникой рационального и эффективного поиска, анализа и использования знаний;

- совершенствование и поиск новых форм интеграции системы высшего образования с наукой в рамках единой системы учебно-воспитательного процесса;

- развитие навыков научно-поисковой, творческой и исследовательской деятельности;
- привлечение аспирантов к участию в научных исследованиях, практических разработках;
- получение новых научных результатов по теме диссертационной работы;
- формирование кадрового научно-педагогического потенциала лабораторий ФТИ им. А.Ф. Иоффе.

3. Организация научно-исследовательской деятельности аспирантов

3.1. В рамках федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования в структуре основной образовательной программы высшего образования в аспирантуре (далее – ООП ВО) объем блока «Научно-исследовательская деятельность аспирантов», относящийся к вариативной части программы, составляет 192 зачетные единицы для четырех лет обучения. В данный блок входит выполнение научно-исследовательской работы по избранной тематике, научные публикации в соответствии с требованиями Высшей аттестационной комиссии (ВАК) Министерства образования и науки Российской Федерации, участие в профильных научных конференциях, написание текста диссертационного исследования и автореферата. Результаты выпускной квалификационной работы должны быть опубликованы в печати, в том числе в изданиях, рекомендованных ВАК. Оформление выполненной научно-исследовательской деятельности должно соответствовать критериям, установленным для научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.

3.2. Допускается участие аспиранта в исследовательской работе в рамках грантов, программ отделения РАН и других научно-исследовательских проектах.

3.3. Индивидуальные планы НИД аспирантов по теме диссертации – на весь период и на каждый год обучения – обсуждаются на заседаниях лабораторий, к которым прикреплены аспиранты.

3.4. НИД аспирантов организуется в научных лабораториях ФТИ им. А.Ф. Иоффе. Руководство НИД аспирантов осуществляют научные сотрудники Института, имеющие ученую степень доктора и кандидата наук.

3.5. НИД аспирантов оценивается аттестационной комиссией ФТИ им. А.Ф. Иоффе два раза в год в период прохождения промежуточной аттестации. Для оценки НИД аспирантов используется система критериев, закрепленная в Положении о промежуточной аттестации аспирантов. Результаты НИД аспирантов фиксируются в отчетах аспирантов и индивидуальных планах работы аспирантов.

4. Формы научно-исследовательской деятельности аспирантов

Научно-исследовательская деятельность аспирантов осуществляется в следующих формах:

- проведение научно-исследовательских работ, предусматриваемых учебными планами аспирантской подготовки;
- изучение теоретических основ методики, постановки, организации выполнения научных исследований, планирования и организации научного эксперимента, обработки научных данных;

- участие аспирантов в открытых конкурсах на лучшую научную работу, в конкурсах ФТИ им. А.Ф. Иоффе, конкурсах Министерства образования и науки РФ;
- участие в работе молодежных научных обществ;
- участие в научных конференциях, симпозиумах, съездах, олимпиадах;
- участие аспирантов в выполнении госбюджетной или хоздоговорной тематики, в работах по творческому содружеству, в рамках государственных и др. грантов, а также планов лабораторий;
- подготовка научных статей (тезисов) самостоятельно и в соавторстве;
- выполнение исследований в рамках подготовки выпускной квалификационной работы (диссертации);
- работы по руководству научными исследованиями студентов, выполняющих бакалаврскую и магистерскую работу в лабораториях ФТИ им. А.Ф. Иоффе.

5. Оценка качества НИД аспирантов

Объективными показателями уровня НИД аспирантов в ФТИ им. А.Ф. Иоффе являются:

- наличие и выполнение годовых планов НИД аспирантов;
- участие аспирантов в деятельности научных школ;
- наличие публикаций научных работ аспирантов;
- участие аспирантов в конференциях, симпозиумах.

6. Материальное обеспечение системы НИД аспирантов

6.1. Материальные затраты, связанные с проведением научно-исследовательских работ, выполняемых аспирантами в научных лабораториях, осуществляются за счет средств ФТИ им. А.Ф. Иоффе (коммунальные услуги и приобретение научной литературы) и его структурных подразделений.

6.2. Аспиранты очной формы обучения в период обучения могут быть приняты на работу по госбюджетным и договорным темам на оплачиваемые должности по совместительству или с ними может быть заключен договор подряда.

6.3. Руководство научной деятельностью аспирантов осуществляется научными руководителями согласно Положению о научном руководителе аспиранта ФТИ им. А.Ф. Иоффе. Руководитель НИД аспирантов обеспечивает проведение всех форм и видов НИД аспирантов, включаемых в учебные планы подготовки аспирантов.

7. Меры поощрения аспирантов за успешное выполнение НИД аспирантов

Основные формы стимулирования и поощрения аспирантов, активно занимающихся научно-исследовательской деятельностью:

- выдвижение наиболее одаренных аспирантов на соискание государственных научных стипендий; стипендий иных организаций и фондов;

- представление лучших НИД аспирантов работ на конкурсы, выставки и другие организационно-массовые мероприятия, предусматривающие награждение победителей;
- награждение за успехи, достигнутые в научно-исследовательской деятельности почетными грамотами, дипломами и ценными подарками;
- рекомендация для обучения или стажировки в ведущих учебно-научных центрах Российской Федерации или за рубежом.

8. Ответственность

Ответственность за организацию НИД аспирантов несут:

- в части руководства НИД аспирантов – научный руководитель аспиранта;
- в части контроля результатов НИД аспирантов – руководитель (Ученый секретарь ФТИ им. А.Ф. Иоффе) Группы подготовки научных кадров.