

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. А.Ф. ИОФФЕ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора ФТИ им. А.Ф. Иоффе

С.В.Лебедев



« 12 » *сентября* 2015 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРАКТИКЕ АСПИРАНТОВ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ НАУКИ
ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМ. А.Ф. ИОФФЕ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

Принято на Ученом совете

Протокол № 10 от *02. сент.* 2015 г.

Санкт-Петербург

2015 г.

1. Общие положения

1.1. Положение о научно-исследовательской практике аспирантов (далее Положение) ФТИ им. А.Ф. Иоффе (далее - Институт) регламентирует порядок и формы прохождения научно-исследовательской практики аспирантами очной формы обучения.

1.2. Настоящее Положение разработано в соответствии с Федеральным законом от 29.12. 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; Приказом Минобрнауки РФ от 30 июля 2014 г. № 867 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 03.06.01 физика и астрономия»; Приказом Минобрнауки РФ от 30.07.2014 г. № 866 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 01.06.01 математика и механика»; Приказом Минобрнауки РФ от 19 ноября 2013 г. № 1259 «об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)», согласно которым научно-исследовательская практика является одним из необходимых компонентов основной образовательной программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

1.3. Научно-исследовательская практика является необходимым компонентом профессиональной подготовки аспирантов к предстоящей научной деятельности в научно-исследовательской организации.

1.4. Организаторами научно-исследовательской практики являются лаборатория, за которой закреплена подготовка аспиранта по соответствующей научной специальности (соответствующему профилю направления подготовки), Аппарат ученого секретаря, группа подготовки научных кадров.

1.5. Руководителем научно-исследовательской практики аспиранта является научный руководитель аспиранта, утвержденный решением Ученого совета Отделения/Центра ФТИ им. А.Ф. Иоффе.

2. Цели и задачи научно-исследовательской практики

2.1. Целями научно-исследовательской практики являются: систематизация, расширение и закрепление профессиональных знаний, формирование у аспирантов навыков ведения самостоятельной научно-исследовательской работы как в области теоретического анализа, так и в экспериментальном исследовании.

2.2. В процессе прохождения научно-исследовательской практики аспиранты должны овладеть основами научно-методической работы: навыками постановки научного эксперимента; способностью к освоению новых высокотехнологических методов научного познания; возможностью использования современной аппаратуры в научно-исследовательских целях.

3. Организационные основы научно-исследовательской практики

3.1. Научный руководитель аспиранта и лаборатория, осуществляющая подготовку аспиранта по соответствующей научной специальности (соответствующему профилю направления подготовки), определяют задачи, организационные формы, утверждают индивидуальный план прохождения практики аспирантом.

3.2. Общий объем научно-исследовательской практики составляет 6 зачетных единиц (216 часов), куда включены как аудиторная, так и самостоятельная работа.

3.3. Сроки прохождения практики и ее программа устанавливаются согласно индивидуальному плану аспиранта, утверждаются научным руководителем.

3.4. Обеспечение базы для прохождения практики, общее руководство научно-исследовательской практикой и научно-методическое консультирование осуществляются научным руководителем.

3.5. За прохождение научно-исследовательской практики выставляется зачет по итогам отчета аспиранта о прохождении практики на заседании лаборатории с учетом отзыва научного руководителя.

4. Содержание научно-исследовательской практики

4.1. Для успешного прохождения научно-исследовательской практики аспирант должен выполнить следующий минимальный объем нагрузки:

- пройти подготовительный инструктаж по технике безопасности, изучить правила безопасной эксплуатации исследовательского оборудования;
- выполнить научно-исследовательское задание на экспериментальной установке;
- осуществить обработку и анализ информации, полученной в ходе выполнения эксперимента;
- подготовить отчет по теме выполненного научного исследования.

4.2. В качестве прохождения научно-исследовательской практики аспирантом может рассматриваться его стажировка в другой научно-исследовательской организации. При этом отчетная документация и количество часов, отведенных в учебном плане на научно-исследовательскую практику, должны соответствовать таковым при прохождении практики в подразделениях ФТИ им. А.Ф. Иоффе.

5. Отчетная документация по научно-исследовательской практике

5.1. После отчета в лаборатории о прохождении научно-исследовательской практики аспирант в течение двух недель предоставляет в Группу подготовки научных кадров отчетную документацию:

- общий отчет о прохождении практики (ФИО практиканта, специальность, лаборатория, руководитель, сроки прохождения, общий объем часов; дата проведения, тема, вид занятия, с визой научного руководителя (Приложение 1));
- выписку из Протокола заседания лаборатории о прохождении научно-исследовательской практики, которая выдается по итогам защиты отчета аспирантом по окончании практики (Приложение 2).

5.2. По итогам представленной отчетной документации выставляется зачет, который фиксируется в индивидуальном учебном плане аспиранта.

6. Права и обязанности аспиранта

6.1. Аспирант совместно с научным руководителем выбирает сроки прохождения практики в зависимости от индивидуального уровня подготовки, плана работы над диссертационным исследованием, графика сдачи кандидатских экзаменов и т.д.

6.2. Аспирант самостоятельно составляет план своей научно-исследовательской практики, который согласовывается с научным руководителем.

6.3. Аспирант во время прохождения практики имеет право посещать учебные и семинарские занятия, реализуемые на территории Института; получать консультации.

6.4. Аспирант подчиняется правилам внутреннего распорядка Института, распоряжениям администрации и руководителей практики. В случае невыполнения требований, предъявляемых к практиканту, аспирант может быть отстранен от прохождения научно-исследовательской практики.

6.5. Аспирант, отстраненный от практики или, работа которого на практике признана неудовлетворительной, считается не выполнившим учебный план. По решению руководителя практики ему может назначаться повторное ее прохождение.

6.6. Аспирант обязан своевременно, в течение установленного срока после завершения практики, представить отчетную документацию.

7. Обязанности научного руководителя практики

- Научный руководитель практики:
- обеспечивает четкую организацию и дает оценку результатов практики;
- утверждает общий план-график проведения практики, время и место проведения практики в индивидуальном плане аспиранта, дает согласие на допуск аспиранта к научно-исследовательской практике;
- оказывает научную и методическую консультативную помощь;
- контролирует работу аспиранта, принимает меры по устранению недостатков в организации практики;
- анализирует и оценивает навыки, полученные в результате прохождения практики, дает заключительный отзыв об итогах прохождения практики;
- обобщает учебно-методический опыт практики, вносит предложения по ее совершенствованию.

Разработано:

Ученый секретарь ФТИ им. А.Ф. Иоффе

д.ф.-м.н., проф.



А.П. Шергин

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

ОТЧЕТ

О прохождении научно-исследовательской практики
в аспирантуре в 20__ - 20__ учебном году

Аспирантом _____

(Ф.И.О. аспиранта)

Специальность _____

Лаборатория _____

(наименование)

Сроки прохождения научно- исследовательской практики с «__» _____ 20__
г. по «__» _____ 20__ г.

№ п/п	Формы практики	Тема	Количество часов	Дата
1				
2				
3				
4				
5				
6	Общий объем часов		216 академ. час.	

Основные итоги практики _____

Рекомендации _____

Аспирант _____ Ф.И.О.

Руководитель практики _____ Ф.И.О.

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

ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА № _____

заседания лаборатории от «___» _____ 20___ г.

ПРИСУТСТВОВАЛИ: _____

СЛУШАЛИ:

Аспиранта _____

Специальность _____

о прохождении научно-исследовательской практики с «___» _____ 20___ г. по «___»
_____ 20___ г.

ПОСТАНОВИЛИ считать, что аспирант _____

прошел научно-исследовательскую практику с оценкой _____

Заведующий лабораторией _____ Ф.И.О.

Секретарь _____ Ф.И.О.