

УТВЕРЖДЕНО

на заседании Ученого совета 17.02.2016 г.,
протокол №5
ВРИО директора КФТИ КазНЦ РАН

проф. РАН А.А. Калачев



ПОЛОЖЕНИЕ
О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АСПИРАНТОВ
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Казанского физико-технического института им. Е.К. Завойского
Казанского научного центра Российской Академии наук
(КФТИ КазНЦ РАН)
по направлению 03.06.01
Физика и астрономия

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение о научно-исследовательской работе аспирантов (далее по тексту - Положение), регламентирует организацию и проведение научно-исследовательской деятельности аспирантов в федеральном государственном бюджетном учреждении науки Казанском физико-техническом институте им. Е.К. Завойского Казанского научного центра Российской Академии наук (КФТИ КазНЦ РАН).

1.2. Положение разработано на основе следующих нормативных документов:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012г. № 273-ФЗ;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 19.11.2013 №1259 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;
- ФГОС ВО по направлению подготовки 03.06.01 – Физика и астрономия, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 30 июля 2014 г. № 867, зарегистрированный в Министерстве юстиции Российской Федерации 25 августа 2014 г. № 33836;
- Положение о промежуточной, годовой и государственной итоговой аттестациях аспирантов по направлению подготовки 03.06.01 Физика и астрономия КФТИ КазНЦ РАН
- Устав КФТИ КазНЦ РАН.
- Положение об аспирантуре КФТИ КазНЦ РАН .

1.3. Научно-исследовательская работа в системе высшего профессионального образования является компонентом профессиональной подготовки к научной деятельности и представляет собой вид практической деятельности аспирантов по осуществлению научной деятельности:

- научно-исследовательскую работу по специальности,
- получение умений и навыков практической исследовательской деятельности в дополнение к теоретическим знаниям и компетенциям.

1.4. Научно-исследовательская работа аспирантов является обязательной частью образовательной программы высшего образования по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, одним из важных видов учебно-воспитательного процесса, в котором осуществляется непосредственная подготовка аспирантов к их самостоятельной профессиональной научной деятельности.

1.5. Научно-исследовательская работа (научно-исследовательская деятельность) предусмотрена учебным планом всех профилей основной образовательной программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре КФТИ КазНЦ РАН и проводится в подразделениях КФТИ КазНЦ РАН под руководством научного руководителя аспиранта.

1.6. Профессиональное формирование научных умений и навыков осуществляется поэтапно в процессе обучения, что определяет содержание, объем, направленность научно-исследовательской работы.

2. Задачи научно-исследовательской работы.

2.1. Закрепление теоретических знаний и практических умений аспиранта по дисциплинам соответствующей научной специальности;

2.2. Приобретение навыков аналитического подхода к результатам научного эксперимента;

2.3. Приобретение опыта ведения самостоятельной научной работы;

2.4. Развитие навыков самообразования, активизация и актуализация теоретической научно-исследовательской базы деятельности аспирантов.

3. Продолжительность работы

3.1. Сроки прохождения работы и ее программа устанавливаются согласно индивидуальному плану аспиранта, согласуются с научным руководителем.

3.2. Научно-исследовательская работа может осуществляться как непрерывным циклом, так и путем чередования с теоретическими занятиями по дням (неделям).

3.3. Трудоемкость научно-исследовательской работы составляет 6912 часов (192 зачетных единицы).

4. Содержание научно-исследовательской работы

4.1. Для успешного прохождения научно-исследовательской работы аспирант должен выполнить следующий минимальный объем учебной нагрузки и научных исследований:

4.1.1. Разработать индивидуальный план научно-исследовательской работы, основанный на целях и задачах собственной диссертационной работы;

4.1.2. Изучить мировой опыт практического применения знаний специальных дисциплин, полученных в ходе посещения учебных семинарских занятий по научной дисциплине, смежным наукам;

4.1.3. Осуществить законченное научное исследование в рамках темы исследовательской диссертационной работы;

4.1.4. Защитить исследование п. 4.1.3. на лабораторном коллоквиуме либо в присутствии другого авторитетного жюри, например, в виде доклада на научной конференции;

4.2. В ходе работы возможно также совмещение целей научно-исследовательской и педагогической практик, т.е. совместное выполнение научного исследования со студентами: руководство научными, студенческими исследованиями, руководство производственной практикой обучающихся по теме выполнения собственного научного исследования аспиранта.

5. Права и обязанности аспиранта при прохождении научно-исследовательской работы

5.1. Права аспиранта.

5.1.1. В соответствии с регламентом аттестации, аспирант совместно с научным

руководителем выбирает сроки прохождения работы в соответствии с индивидуальным планом работы над диссертационным исследованием.

5.1.2. Аспирант самостоятельно составляет план своей научной работы, который согласовывается с научным руководителем.

5.1.3. Аспирант имеет право по всем вопросам, возникающим в процессе работы, обращаться за помощью к научному руководителю.

5.1.4. Аспирант во время прохождения работы имеет право на посещение учебных занятий ведущих преподавателей КФТИ КазНЦ РАН.

5.2. Обязанности аспиранта.

5.2.1. Аспирант выполняет все виды работ, предусмотренные программой научно-исследовательской работы.

5.2.2. Аспирант подчиняется правилам внутреннего распорядка КФТИ КазНЦ РАН, распоряжениям администрации и руководителя работы. В случае невыполнения требований, предъявляемых к аспиранту, он может быть отстранен от прохождения научно-исследовательской работы.

5.2.3. Аспирант строго следует правилам и инструкциям по технике безопасности КФТИ КазНЦ РАН.

5.2.4. Аспирант, отстраненный от работы или работа которого на практике признана неудовлетворительной, считается не выполнившим учебный план.

5.2.5. По решению научного руководителя и руководителя отдела аспирантуры КФТИ КазНЦ РАН, ему может назначаться повторное ее прохождение.

5.2.6. В соответствии с планом работы аспирант обязан своевременно в течение установленного срока после завершения работы представить отчет о прохождении работы в отдел аспирантуры КФТИ КазНЦ РАН .

6. Функции руководителя работы

6.1. Руководителем научно-исследовательской работы является научный руководитель аспиранта, который обеспечивает:

6.1.1. четкую организацию, планирование и учет результатов работы;

6.1.2. утверждает общий план-график работы, дает согласие на допуск аспиранта;

6.1.3. контролирует работу аспиранта, курирует его общение с лабораториями, другими подразделениями КФТИ КазНЦ РАН и других научных организаций, принимает меры по устранению недостатков в организации работы;

6.1.4. участвует в анализе и оценке научно-исследовательской деятельности аспиранта.

7. Заключительные положения

7.1. Настоящее Положение вступает в силу с момента его утверждения директором института.

7.2. В настоящее Положение могут вноситься изменения и дополнения,

процедура принятия которых аналогична процедуре, предусмотренной пунктом 7.1. настоящего Положения.

7.3. Настоящее Положение прекращает свое действие с момента его отмены приказом директора института, либо с момента введения в действие нового Положения.