

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича
Сибирского отделения Российской академии наук (ИТПМ СО РАН)



УТВЕРЖДАЮ

Директор Института, чл.-корр. РАН

А.Н. Шиплюк

«11» 09 2018 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении научных исследований аспирантами ИТПМ СО РАН

Направление подготовки

01.06.01 Математика и механика (уровень подготовки кадров высшей квалификации)

Форма обучения

Очная

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь.

Новосибирск – 2018

1. Общие положения

1.1. Научные исследования аспирантов в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении науки Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича Сибирского отделения Российской академии наук (далее ИТПМ СО РАН) осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (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 Российской Федерации от 30 июля 2014. № 866 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования подготовки кадров высшей квалификации по направлению подготовки 01.06.01 «Математика и механика», Уставом ИТПМ СО РАН.

1.2. Научные исследования, входящие в состав вариативной части программы аспирантуры в виде Блока 3, являются обязательными для обучающихся по программе аспирантов. В Блок 3 "Научные исследования" входят научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.

2. Цели и задачи научных исследований аспирантов

2.1. Проведение научных исследований предполагает самостоятельную научную деятельность аспиранта по выбранной направленности программы аспирантуры, что 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.

2.2. Основной целью научных исследований является создание аспирантам условий для приобретения необходимого для осуществления профессиональной деятельности уровня знаний, умений, навыков, опыта деятельности и подготовки к защите научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.

2.3. Основными задачами научных исследований являются:

- сформировать у аспирантов способности к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);
- развить у аспирантов способности проектирования и осуществления комплексных исследований, в том числе междисциплинарных, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки (УК-2);
- подготовить аспирантов для участия в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3);
- научить использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);
- развить способности планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-5);
- сформировать у аспирантов способности самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий (ОПК-1);

Кроме того, задачей научных исследований является сформировать у аспирантов профессиональные компетенции.

3. Организация научных исследований аспирантов

3.1. Трудоемкость Блока 3 «Научные исследования» (НИ) определяется основной профессиональной образовательной программой высшего образования в соответствии с ФГОС ВО (уровень подготовки кадров высшей квалификации) по направлению подготовки 01.06.01 Математика и механика. Данный блок состоит из научно-исследовательской деятельности и подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.

3.2. Аспирант выполняет научные исследования на протяжении всего периода обучения в аспирантуре согласно образовательной программе и индивидуальному учебному плану. Непосредственное руководство научными исследованиями аспиранта осуществляет научный руководитель.

3.3. Научный руководитель назначается аспиранту не позднее 3 месяцев после зачисления в аспирантуру приказом директора Института. Научный руководитель, назначенный обучающемуся, должен иметь ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации), осуществлять самостоятельную научно-исследовательскую, творческую деятельность (участвовать в осуществлении такой деятельности) по направленности (профилю) подготовки, иметь публикации по результатам указанной научно-исследовательской, творческой деятельности в ведущих отечественных и (или) зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях, а также осуществлять апробацию результатов указанной научно-исследовательской, творческой деятельности на национальных и международных конференциях.

3.4. Обучающемуся предоставляется возможность выбора темы научных исследований в рамках направленности программы аспирантуры и основных направлений научно-исследовательской деятельности организации.

3.5. Тема научных исследований аспиранта утверждается на Ученом совете ИТПМ СО РАН не позднее 3 месяцев после зачисления в аспирантуру.

3.6. Аспирант проводит научные исследования в структурных подразделениях (лабораториях) Института.

3.7. Допускается участие аспиранта в исследовательской работе в рамках грантов, программах академической мобильности и других научно-исследовательских проектах.

3.8. Научно-исследовательская деятельность может включать:

- участие в научных семинарах;
- участие в конкурсе молодых ученых ИТПМ СО РАН, межвузовских, регионального и иного уровня научных конференциях, олимпиадах;
- подготовку научных статей (тезисов) самостоятельно и в соавторстве с научным руководителем.

3.9. Научные исследования проводятся в соответствии с программой научно-исследовательской деятельности и программой подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук (далее - программой подготовки НКР).

3.10. Трудоемкость и формы планирования и отчетности по научно-исследовательской деятельности и подготовке НКР определяются основной профессиональной образовательной программой высшего образования в соответствии с ФГОС ВО (уровень подготовки кадров высшей квалификации) по направлению подготовки 01.06.01 Математика и механика.

3.11. Цели и задачи научно-исследовательской деятельности и подготовки НКР определяются программами научно-исследовательской деятельности и подготовки НКР, которые являются основными организационно-методическими документами, регламентирующими порядок проведения научных исследований и разрабатываются на

основе требований ФГОС ВО (уровень подготовки кадров высшей квалификации) по направлению подготовки 01.06.01 Математика и механика.

3.12. Программы научно-исследовательской деятельности и подготовки НКР утверждаются директором Института.

3.13. С целью создания благоприятных условий для проведения научных исследований аспиранты очной формы обучения могут приниматься на работу на период обучения в аспирантуре в структурные подразделения Института.

4. Ответственность должностных лиц при организации научно-исследовательской работы аспирантов

4.1. Ответственность за организацию научных исследований аспирантов несут:

- в части руководства научными исследованиями аспирантов и оценки научных исследований аспирантов — научный руководитель аспиранта;
- в части контроля результатов научных исследований аспирантов — заместитель директора ИТПМ СО РАН, курирующий образовательную деятельность.

5. Заключительные положения

5.2. В настоящее положение могут вноситься изменения и дополнения, утверждаемые директором Института.

Зам. директора Института,
к.ф. -м.н.



Е.А. Бондарь