



Федеральное агентство научных организаций (ФАНО России)
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова
Дальневосточного отделения Российской академии наук
(ТИБОХ ДВО РАН)

690022, г. Владивосток, проспект 100 лет Владивостоку, 159.
Тел.: (423) 231-14-30, Факс.: (423) 231-40-50, эл. почта: office@tiboc.dvo.ru, www.tiboc.dvo.ru
ОКПО 02698170, ОГРН 1022502129540, ИНН 2539001223, КПП 253901001

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ТИБОХ ДВО РАН



Степник В.А.

2015 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении научных исследований аспирантами
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Тихоокеанского института биоорганической химии
им. Г.Б. Елякова Дальневосточного отделения Российской
академии наук

Разработано отделом аспирантуры:
д.х.н. Красиков И.Н.,
к.б.н. Черников О.В.

Принято Ученым советом ТИБОХ ДВО РАН
«22» января 2015 г., протокол № 10

Владивосток

2015

1. Общие положения

1.1 Научные исследования аспирантов в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Тихоокеанском институте биоорганической химии им. Г.Б. Елякова ДВО РАН (далее - ТИБОХ) осуществляются в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (в ред. от 31.12.2014), Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)" от 19.11.2013 г. № 1259, Федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования подготовки кадров высшей квалификации, Уставом ТИБОХ ДВО РАН.

1.2 Научные исследования, входящие в состав вариативной части программы аспирантуры, являются обязательными для обучающихся по программе подготовки аспирантов. 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.

1.3 Результаты научно-исследовательской деятельности аспирантов должны быть оформлены в виде выпускной научно-квалификационной работы (диссертации), демонстрирующей степень готовности выпускника к ведению профессиональной и научно-педагогической деятельности.

2. Цели и задачи научно-исследовательской деятельности аспирантов

2.1 Основной целью проведения научных исследований является создание условий для приобретения аспирантом 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.

2.2 Основными задачами научно-исследовательской деятельности являются:

- формирование 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);

- развитие 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);

- подготовка аспирантов для участия в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3);

- подготовка аспиранта к умению использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);

- развитие способности планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-5);

- формирование у аспирантов способности самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий (ОПК-1);

подготовка к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования (ОПК-2);

Кроме того, задачей научно-исследовательской деятельности является формирование у аспирантов профессиональных компетенций.

Для аспирантов направленности **02.00.10 Биоорганическая химия** к профессиональным компетенциям, формирующимся в процессе научной работы, относятся:

- способность к самостоятельному проведению научно-исследовательской работы и получению научных результатов, удовлетворяющих установленным требованиям к содержанию диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук по специальности (направленности) 02.00.10 биоорганическая химия(ПК-1);
- способность к профессиональной эксплуатации современного исследовательского оборудования и приборов (ПК-2);
- способность профессионально излагать результаты своих исследований и представлять их в виде научных публикаций и презентаций (ПК-3).

Для аспирантов направленности **03.01.04 Биохимия** к профессиональным компетенциям, формирующимся в процессе научной работы, относятся:

- способность к самостоятельному проведению научно-исследовательской работы и получению научных результатов, удовлетворяющих установленным требованиям к содержанию диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук по специальности (направленности) 03.01.04 биохимия (ПК-1);
- способность к профессиональной эксплуатации современного

исследовательского оборудования и приборов (ПК-2);

- способность профессионально излагать результаты своих исследований и представлять их в виде научных публикаций и презентаций (ПК-3).

3. Организация научных исследований аспирантов

3.1 Объем блока «**Научные исследования**» определяется основной образовательной программой подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре и составляет 195 зачетных единиц. Данный блок состоит из научно-исследовательской деятельности и подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук. Выполненная научно-квалификационная работа должна соответствовать критериям, установленным для научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.

3.2 Допускается участие аспиранта в научных исследованиях в рамках грантов, программах академической мобильности и других научно-исследовательских проектах.

3.3 Обучающемуся предоставляется возможность выбора темы научно-исследовательской работы в рамках направленностей программы аспирантуры ТИБОХ ДВО РАН по направлениям подготовки 04.06.01 Химические науки и 06.06.01 «Биологические науки».

3.4 Назначение научных руководителей и утверждение темы научного исследования обучающимся осуществляется приказом директора по ТИБОХ ДВО РАН. Руководство НИД осуществляют научные сотрудники института, имеющие ученую степень доктора и кандидата наук.

3.5 НИД, выполняемая во внеучебное время, организуется в следующих формах:

- работы в научных семинарах;
- участия в конкурсе молодых ученых ТИБОХ ДВО РАН, межвузовских, регионального и иного уровня научных конференциях, олимпиадах;
- подготовки научных статей (тезисов) самостоятельно и в соавторстве с научным руководителем;

3.7 Аспиранты совместно с научным руководителем составляют индивидуальные планы научных исследований по теме диссертации - на весь период и на каждый год обучения. Индивидуальные планы обсуждаются на заседаниях лабораторий, к которым прикреплены аспиранты.

3.8 НИД аспиранта оценивается два раза в год при прохождении промежуточной аттестации. Результаты НИД фиксируются в индивидуальных планах работы аспиранта.

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
- председатель комиссии по промежуточной аттестации аспирантов.