

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Тихоокеанский институт географии
Дальневосточного отделения
Российской академии наук

УТВЕРЖДАЮ

Директор ТИГ ДВО РАН,

К.Г.Н.

ДЛЯ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ

В.В. Ермошин
2017 г.

ПОЛОЖЕНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ АСПИРАНТА

Владивосток
2017

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящее Положение о научно-исследовательской работе обучающихся по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Тихоокеанский институт географии Дальневосточного отделения Российской академии наук (далее Положение) разработано 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 (Минобрнауки России) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научнопедагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)» от 19.11.2013 г. № 1259, Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования подготовки кадров высшей квалификации по направлениям подготовки 05.06.01 Науки о Земле, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 июля 2014 г. № 870, Уставом ТИГ ДВО РАН.

1.1 Данное Положение разработано в целях повышения качества научно-исследовательской работы (далее - НИР) обучающихся по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ТИГ ДВО РАН (далее - аспирантов).

1.2 НИР направлена на получение и применение новых знаний в области Наук о Земле. 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 НИР аспирантов должны быть оформлены в виде выпускной научно-квалификационной работы (диссертации), демонстрирующую степень готовности выпускника к ведению профессиональной и научно-педагогической деятельности.

1.4 Настоящее Положение является документом, определяющим порядок деятельности в научных исследованиях и использование результатов научной и научно-производственной деятельности в практической деятельности и учебном процессе ТИГ ДВО РАН.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АСПИРАНТОВ

2.1 Основной целью НИР аспиранта является обеспечение способности самостоятельного осуществления научного исследования, связанного с решением сложных профессиональных задач в современных условиях, основным результатом которой является написание и успешная защита кандидатской диссертации.

2.2 Научно-исследовательская работа выполняется аспирантом под руководством научного руководителя по кандидатской диссертации. Направление научно-исследовательских работ определяется в соответствии с паспортом научной специальности и темой будущей диссертации.

2.3 Основными задачами НИР являются:

- формирование 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 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 для участия в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3);
- умение 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 способности самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую работу 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 НИР является формирование профессиональных компетенций:

- готовность использовать в профессиональной деятельности знаний фундаментальных и прикладных разделов в области наук по выбранной направленности программы аспирантуры (ПК-1);
- готовность к проведению научных исследований в области наук по выбранной направленности программы аспирантуры (ПК-2);
- готовность выявлять причинно-следственные связи изучаемых природных явлений и процессов (ПК-3);
- готовность творчески применять современные компьютерные технологии при сборе и анализе информации проводимых исследований в области наук по выбранной направленности (ПК-4).

3. МЕТОДОЛОГИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ АСПИРАНТОВ

3.1 Главными направлениями методологии НИР аспирантов ТИГ ДВО РАН являются:

- включение элементов НИР в учебный процесс;
- повышение мотивации участия аспирантов в НИР путем развития исследовательских способностей, расширения профессиональных знаний, приобретения профессионального опыта и практики, выявления творческих способностей и др.;
- интеграция информационно-коммуникационных и образовательных технологий в соответствии со структурой, идеологией и тенденциями развития НИР.

3.2 Комплексный характер НИР аспирантов ТИГ ДВО РАН предполагает последовательность усвоения и использования методов и техники выполнения научных исследований и реализации их результатов, преемственность научно-исследовательской работы по уровням образования, логичность усложнения методов, видов и форм научного творчества.

4. ФОРМЫ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ АСПИРАНТОВ

4.1. НИР аспирантов предусматривает:

- проведение учебно-исследовательских работ, предусматриваемых учебными планами;
- участие в открытых конкурсах на лучшую научную работу, конкурсах Министерства образования и науки Российской Федерации и т.п.;
- выполнение конкретных нетиповых заданий научно-исследовательского характера;
- изучение теоретических основ методики, постановки, организации выполнения научных исследований, планирования и организации научного эксперимента, обработки научных

данных и т.д. по специальному курсу;

- участие аспирантов в выполнении исследований по госбюджетной или хоздоговорной тематике, в рамках государственных и региональных грантов, а также планов НИР ТИГ ДВО РАН;
- подготовку научных статей (тезисов) самостоятельно и в соавторстве с научным руководителем научными сотрудниками ТИГ ДВО РАН;
- выполнение исследований в рамках подготовки кандидатских диссертаций;
- работу в качестве преподавателей.

5. СОДЕРЖАНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ АСПИРАНТОВ

5.1 Содержание НИР планируется научным руководителем аспиранта и отражается в индивидуальном плане аспиранта. Научно-исследовательская работа включает в себя проведение следующих работ:

- обзор научных достижений в исследуемой области; теоретические исследования; обработка и анализ получаемых данных натурных исследований; моделирование природных процессов (при необходимости);
- получение и сбор необходимого полевого материала (экспедиционных данных), экспериментальные исследования (при необходимости).

5.2 Обязательной формой является – осуществление самостоятельного исследования по актуальной проблеме в рамках работы над диссертационным исследованием.

5.3 Перечень форм НИР для аспирантов может быть конкретизирован и дополнен в зависимости от специфики диссертационного исследования.

6. СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ И ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ АСПИРАНТОВ

6.1 НИР выполняется на протяжении всего периода обучения в аспирантуре согласно индивидуального плана аспиранта.

6.2 Основными этапами НИР являются:

- планирование НИР;
- анализ тематики научных исследований в данной сфере;
- утверждение темы исследования;
- непосредственное выполнение научных исследований;
- корректировка плана проведения НИР в соответствии с полученными результатами;
- составление отчетов о промежуточных итогах НИР;
- публичное представление результатов выполненной работы.

6.3 Планирование НИР отражается в индивидуальном учебном плане.

6.4 Результаты прохождения НИР заслушиваются на семинаре лаборатории, к которой прикреплен аспирант, и на аспирантской аттестационной комиссии. Аттестационный лист с утвержденной на заседании комиссии оценкой промежуточной аттестации, заполненный индивидуальный план остаются в личных делах аспиранта у ответственного по работе с аспирантами ТИГ ДВО РАН.

6.5 Выполненная научно-исследовательская работа завершается написанием выпускной квалификационной работы, которая должна соответствовать критериям, установленным для научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата

наук.

7. РУКОВОДСТВО И КОНТРОЛЬ ЗА НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТОЙ АСПИРАНТОВ

7.1 Научно-исследовательская работа является продолжением и углублением учебного процесса, организуется непосредственно в научно-исследовательских лабораториях и/или других научных подразделениях ТИГ ДВО РАН.

7.2 Руководство научными исследованиями аспирантов осуществляет научный руководитель, назначенный приказом директора ТИГ ДВО РАН. Руководитель НИР аспирантов обеспечивает проведение всех форм и видов НИР, как включаемых в учебные планы подготовки аспирантов, так и выполняемых вне учебных планов.

7.3 Отчет о НИР в конце каждого учебного года оформляется аспирантом в виде доклада, анализируется его научным руководителем и заслушивается на заседании лаборатории и представляется на заседании аспирантской комиссии. Вместе с докладом аспирант представляет заполненный индивидуальный план работы и документы для включения в личное дело.

7.4 Аспиранты, не предоставившие в срок отчеты о результатах НИР и не получившие зачеты, к предварительному рассмотрению диссертации не допускаются.

7.5 По результатам выполнения утвержденного плана НИР, два раза в год выставляется итоговая оценка («зачтено» / «не зачтено»).

7.6 Планирование и координацию организации НИР аспирантов в ТИГ ДВО РАН осуществляет научный руководитель аспиранта и ставит в известность ответственного по работе с аспирантами ТИГ ДВО РАН.

8. МАТЕРИАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ АСПИРАНТОВ

8.1 Материальные затраты, связанные с проведением НИР, выполняемые аспирантами в научных лабораториях могут осуществляться за счет бюджетных и/или внебюджетных средств.

Выделение средств на научную работу аспирантов и контроль за их расходованием осуществляется в соответствии с законодательством РФ, а также порядком, установленным локальными нормативными актами ТИГ ДВО РАН.

8.2 Аспиранты очной формы обучения в период обучения могут быть приняты на работу по госбюджетным и договорным темам на оплачиваемые должности или с ними может быть заключен договор гражданско-правового характера.

9. МЕРЫ ПООЩЕНИЯ АСПИРАНТОВ

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

- назначение повышенной стипендии;
- выдвижение наиболее одаренных аспирантов на соискание государственных научных стипендий, стипендий иных организаций и фондов;
- представление лучших НИР аспирантов на конкурсы, выставки и другие

организационно-массовые мероприятия, предусматривающие награждение победителей;

- награждение за успехи, достигнутые в научно-исследовательской работе почетными грамотами, дипломами и ценными подарками;
- рекомендация для обучения или стажировки в ведущих учебно-научных центрах Российской Федерации или за рубежом.

10. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦ ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ АСПИРАНТОВ

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 аспирантской комиссии по промежуточной аттестации аспирантов.

Рассмотрено и одобрено на заседании Ученого совета «19» апреля 2017 г., Протокол № 4.

и.о. Ученый секретарь ТИГ ДВО РАН
К.Г.Н.



М.С. Лящевская