



Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
ТИХООКЕАНСКИЙ ИНСТИТУТ ГЕОГРАФИИ
Дальневосточного отделения

Российской академии наук



Утверждаю

Директор ТИГ ДВО РАН,

д.г.н.

__ К.С. Ганзей

«17» исслед 2024 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ АСПИРАНТА

Владивосток

2024

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящее Положение о научно-исследовательской работе обучающихся по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ТИГ ДВО РАН (далее – Положение) разработано в соответствии с нормативно-правовыми актами:

– Федеральный закон № 273-ФЗ от 29 декабря 2012 «Об образовании в Российской Федерации» с изменениями и дополнениями;

– Постановление Правительства РФ от 30 ноября 2021 г. № 2122 «Об утверждении Положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)».

– Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24 августа 2021 № 118 «Об установлении соответствия направлений подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре) научным специальностям, предусмотренным номенклатурой научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени»;

– Приказ Министерства образования и науки РФ от 19 ноября 2013 № 1259 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)».

– Устав ТИГ ДВО РАН.

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

1.2 НИР направлена на получение и применение новых знаний в области науки о Земле и окружающей среде. 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 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;

- 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;

- подготовка для участия в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач ;

- умение использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках;

- развитие способности планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития;

- формирование способности самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую работу в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий;

- подготовка к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования;

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;

- готовность к проведению научных исследований в области наук по выбранной направленности программы аспирантуры;

- готовность выявлять причинно-следственные связи изучаемых природных явлений и процессов;

- готовность творчески применять современные компьютерные технологии при сборе и анализе информации проводимых исследований в

области наук по выбранной направленности.

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);
- и др.

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 индивидуальному плану 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 представляются на научном семинаре и на аспирантской 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 кандидатской диссертации.

6.6 Итоговая аттестация по программам аспирантуры проводится в форме оценки диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии Федеральным законом от 23.08.1996 N 127-ФЗ.

«О науке и государственной научно-технической политике» .

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 научным исследованием аспиранта осуществляет научный руководитель, назначенный приказом директора ТИГ ДВО РАН. Руководитель НИР аспиранта 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 положительного заключения кафедры, к предварительному рассмотрению диссертации не допускаются. Текущий контроль выполнения аспирантом научных исследований (научно-исследовательской работы) осуществляется научным руководителем в ходе выполнения разделов научных исследований на основе оценки материалов, подготовленных аспирантом в соответствии с программой научных исследований, при этом учитывается участие аспиранта в научных и научно-практических мероприятиях, семинарах, конференциях, а также его исследовательская и публикационная активность.

7.5 Текущий контроль выполнения аспирантом научных исследований (научно-исследовательской работы) осуществляется научным руководителем в

ходе выполнения разделов научных исследований на основе оценки материалов, подготовленных аспирантом в соответствии с программой научных исследований, при этом учитывается участие аспиранта в научных и научно-практических мероприятиях, семинарах, конференциях, а также его исследовательская и публикационная активность.

7.6 Планирование и координацию организации НИР аспирантов в ТИГ ДВО РАН осуществляет научный руководитель.

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 ПОощРЕНИЯ 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;

- рекомендация для обучения или стажировки в ведущих учебно-научных центрах Российской Федерации или за рубежом.