

УТВЕРЖДАЮ

Врио директора  
Федерального государственного  
бюджетного учреждения науки  
Института динамики геосфер  
Российской академии наук



Ю.И. Зецер

« 19 09 » 2014 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ ОБ АСПИРАНТУРЕ

Федерального государственного бюджетного учреждения науки  
Института динамики геосфер Российской академии наук  
(ИДГ РАН)

### 1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение разработано в соответствии с:

- Федеральным законом № 273 – ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012, относительно которого формируется исполнительная и нормативная база в подготовке научно-педагогических кадров высшей квалификации;
- Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) 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)»;
- Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 05.06.01 Науки о земле (уровень подготовки кадров высшей квалификации) (приказ Минобрнауки России от 30.07.2014 № 870;
- Уставом Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института динамики геосфер Российской академии наук (далее – ИДГ РАН) и изменениями и дополнениями в Устав Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института динамики геосфер Российской академии наук и локальными документами ИДГ РАН;
- Лицензией № 0115 от 29.05.2012 на право осуществления образовательной деятельности по образовательным программам послевузовского профессионального образования (аспирантура) по направлению подготовки 05.06.01 Науки о земле, выданной Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки Минобрнауки России;
- Приказом Минобрнауки России от 02.09.2014 № 1192 о соответствии направлений подготовки научным специальностям;

- Приказом Минобрнауки России от 26.03.2014 № 233 «Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре»;
- Приказом Минобрнауки России от 28.03.2014 № 247 «Об утверждении Порядка прикрепления лиц для сдачи кандидатских экзаменов, сдачи кандидатских экзаменов и их перечня»;
- Приказом Минобрнауки России от 28.03.2014 № 248 «О Порядке и сроке прикрепления лиц для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук без освоения программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;
- Методическими рекомендациями по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательных организациях высшего образования, в том числе оснащенности образовательного процесса (утверждены заместителем Министра образования и науки РФ А.А. Климовым от 08.04.2014 № АК-44/05 вн).

1.2. Аспирантура Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института динамики геосфер Российской академии наук (далее – аспирантура ИДГ РАН) является составной частью единой системы непрерывного образования и третьей ступенью высшего образования.

1.3. Обучение в аспирантуре ИДГ РАН осуществляется по специальностям: 25.00.10 Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых, 25.00.29 Физика атмосферы и гидросферы (входят в укрупненную группу специальностей 05.06.01 Науки о земле) по программам, разработанным ИДГ РАН в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 05.06.01 Науки о земле.

Возможность подготовки аспирантов по указанным специальностям основывается на наличии бессрочной лицензии на право ведения образовательной деятельности от 29.05.2012 № 0115, а также приложения к ней установленного образца.

1.4. К освоению программ аспирантуры допускаются лица, имеющие диплом второй ступени высшего образования (специалитет или магистратура), успешно выдержавшие конкурсные вступительные испытания и зачисленные в аспирантуру. Лица, имеющие диплом начального уровня высшего образования - бакалавриат, не могут подавать документы о приеме в аспирантуру.

1.5. Обучение в аспирантуре ИДГ РАН осуществляется в очной форме. Нормативный срок очной формы обучения составляет 3 года. Объем программы аспирантуры согласно ФГОС составляет 180 зачетных единиц (з.е.), реализации программы аспирантуры по индивидуальному учебному плану, в том числе при ускоренном обучении. Объем программы аспирантуры, реализуемый за один учебный год, составляет 60 з.е.

1.6. Обучение в аспирантуре ИДГ РАН проводится на государственном языке

Российской Федерации – русском.

1.7. Перевод обучающегося в аспирантуре ИДГ РАН с одной специальности на другую, изменение формы обучения, смена научного руководителя осуществляется с его письменного заявления, согласованного с научным руководителем, ученым секретарем и утвержденного директором ИДГ РАН.

1.8. При условии освоения образовательной программы аспирантуры, прохождения промежуточной аттестации и государственной итоговой аттестации выпускник получает диплом об окончании аспирантуры с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

1.7. При признании соответствия выполненной квалификационной работы критериям, установленным для работ на соискание ученой степени кандидата наук, выпускнику выдается рекомендация в форме заключения итоговой аттестационной комиссии для прохождения процедуры апробации с целью защиты диссертации.

1.8. Общий контроль за подготовкой аспирантов осуществляет директор ИДГ РАН.

## **II. Цель аспирантуры**

2.1. Целью аспирантуры ИДГ РАН является реализация качественной подготовки специалистов – исследователей, преподавателей-исследователей, отвечающих современным запросам науки и образования. Подготовка аспирантов обеспечивает естественное обновление научно-исследовательского кадрового состава института, поддержание необходимого научно-практического рейтинга организации, дает возможность плодотворно развивать наследие научных школ ИДГ РАН.

Подготовка аспирантов базируется на системном подходе, позволяющем комплексно формировать необходимые компетенции практического исследователя.

Основными результатами подготовки аспиранта являются:

- приобретение необходимого для осуществления профессиональной деятельности уровня знаний, умений, навыков, овладение методической, технологической и информационной составляющими направления подготовки.

Объективными показателями оценки результата подготовки аспиранта является сформированность комплекса компетенций:

- универсальных компетенций, не зависящих от конкретного направления подготовки,
- общепрофессиональных компетенций, определяемых направлением подготовки,
- профессиональных компетенций, определяемых направленностью (профилем) программы аспирантуры в рамках направления подготовки.

Практическими критериями подготовки аспирантов как кадров высшей квалификации являются:

- приобретение аспирантами системного и индивидуального опыта профессиональной деятельности;
- возможность самостоятельно планировать, проводить и представлять

результаты своей научно-исследовательской деятельности в виде публикаций, формной и экспертной (гранты, патенты) апробации;

- способность вести образовательную деятельность в сфере научной специализации;
- подготовка аспирантами научно-квалификационной работы, чей уровень выполнения соответствует возможности ее защиты как диссертации на соискание ученой степени кандидата наук.

### **III. Прием в аспирантуру**

3.1. На обучение в аспирантуру могут быть приняты граждане России и иностранные граждане, имеющие высшее образование (уровень - специалитет, магистратура).

3.2. Набор поступающих в аспирантуру осуществляется согласно выигранным в конкурсе, организуемом Министерством образования и науки, контрольным цифрам приема. В установленные сроки на официальном сайте ИДГ РАН размещается вся необходимая информация о приемной компании текущего года с указанием контрольных цифр приема в аспирантуру, сроков приема документов от поступающих, пакетом документов и правил проведения вступительных испытаний. Период проведения вступительных испытаний и зачисления в аспирантуру может варьировать в связи с контингентом поступающих и ротацией мест поселения иногородних аспирантов в гостиницах ФГУП «ЖКУ РАН», однако проходит в отведенные федеральным законодательством сроки - не позднее двух месяцев после основной установленной даты зачисления - 1 сентября.

3.3. Заявление о приеме в аспирантуру подается на имя директора ИДГ РАН. В заявлении фиксируется факт согласия поступающего на обработку его персональных данных. К заявлению прилагаются следующие документы:

1. оригинал диплома государственного образца о высшем образовании и его копия (включая приложение);

Лица, получившие образование за рубежом, включая граждан государств-участников СНГ, представляют копию диплома и копию свидетельства, выданного Министерством образования и науки РФ, об эквивалентности документов об образовании иностранных государств диплому о высшем профессиональном образовании РФ (свидетельство об эквивалентности).

2. анкета (личный листок по учету кадров);

3. 3 фотографии формата 3x4 см;

4. список опубликованных научных работ и изобретений (лица, не имеющие опубликованных работ и изобретений, предоставляют реферат по избранному направлению подготовки);

5. удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов (если они сданы); лица, сдавшие кандидатские экзамены за рубежом, представляют справку о наличии законной силы предъявленного документа, выданную Министерством науки и образования РФ;

6. характеристика/рекомендации с места работы или учебы (при наличии);
  7. документ (паспорт), удостоверяющий личность, и его копия;
  8. военный билет (для выпускников ВУЗов - приписное свидетельство);
  9. копия трудовой книжки, заверенная по месту работы (имеющим трудовой стаж);
- Документ, удостоверяющий личность, и диплом предъявляются лично.

3.4. Прием в аспирантуру проводится на основе конкурсного отбора по итогам сдачи вступительных испытаний, в соответствии с установленными на данный учебный год контрольными цифрами приема.

3.5. Для проведения приема в аспирантуру организуется приемная комиссия из квалифицированных научных сотрудников под председательством директора ИДГ РАН. Состав приемной комиссии утверждается директором ИДГ РАН. Приемная комиссия рассматривает документы поступающих в аспирантуру. Поступающие в аспирантуру проходят собеседование с предполагаемым научным руководителем, который сообщает о результате собеседования в приемную комиссию.

3.6. Решение о допуске к вступительным испытаниям в аспирантуру приемная комиссия выносит с учетом итогов собеседования поступающего с предлагаемым научным руководителем и доводит до сведения поступающего в пятидневный срок после собеседования

Прием вступительного испытания в аспирантуру (по специальной дисциплине) проводится в ИДГ РАН комиссией, назначаемой директором ИДГ РАН. В состав комиссии входит доктор наук по той специальности, по которой проводится вступительное испытание. Форма вступительного испытания по специальной дисциплине - устная.

3.7. Поступающие в аспирантуру сдают конкурсные вступительные испытания в соответствии с государственными образовательными стандартами высшего образования по специальной дисциплине, философии и иностранному языку.

3.8. Передача вступительных испытаний не допускается. Сданные вступительные испытания в аспирантуру действительны в течение календарного года. В случае несогласия поступающего с оценкой, полученной на вступительном испытании по специальной дисциплине, на основании его заявления создается апелляционная комиссия, рассматривающая данный вопрос в течение двух рабочих дней. Решение об итоговой оценке вступительного испытания по специальной дисциплине фиксируется в протоколе заседания апелляционной комиссии.

3.9. Лица, сдавшие полностью или частично экзамены кандидатского минимума, при поступлении в аспирантуру освобождаются от соответствующих вступительных испытаний.

3.10. Приемная комиссия по результатам вступительных испытаний формирует и размещает на официальном сайте и на информационном стенде по фамильные

списки поступающих.

3.11. В аспирантуру ИДГ РАН на обучение по программам подготовки научно-педагогических кадров зачисляются лица, имеющие более высокое количество набранных баллов. При равном количестве набранных баллов зачисляются лица, имеющие более высокий балл по специальной дисциплине и индивидуальные достижения.

3.12. Приказ (приказы) о зачислении в аспирантуру ИДГ РАН издаются не позднее, чем за 10 дней до начала учебного года и размещаются на официальном сайте и информационном стенде.

#### **IV. Обучение в аспирантуре.**

4.1. В ходе обучения аспиранты осваивают программу аспирантуры и готовятся к профессиональной деятельности, включающей научно-исследовательскую деятельность в области наук о Земле и преподавательскую деятельность по образовательным программам высшего образования в соответствии с рабочими учебными планами по соответствующей направленности (профилю).

4.2. Рабочие учебные планы подготовки аспирантов составляются в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом и утверждаются директором ИДГ РАН. Рабочие учебные планы должны обеспечивать альтернативность подготовки аспирантов в соответствии с направленностью (профилем) их научно-исследовательской деятельности.

4.3. Преподавание дисциплин, предусмотренных рабочими учебными планами, осуществляется в соответствии с рабочими программами дисциплин. Рабочие программы дисциплин разрабатываются ведущими учеными ИДГ РАН, рассматриваются Ученым советом ИДГ РАН и утверждаются директором ИДГ РАН.

4.5. Преподавание дисциплин осуществляют, на условиях внутреннего совместительства и на договорной основе, ведущие ученые ИДГ РАН – доктора и кандидаты наук, известные своими научными достижениями по соответствующему научному направлению и ведущие активную научную работу.

4.5.1. Преподавание дисциплин может быть осуществлено приглашенными преподавателями соответствующей квалификации на основе заключаемых договоров.

4.6. Аспирант выполняет научно-исследовательскую работу, которая должна соответствовать критериям, установленным для научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук, под руководством научного руководителя.

4.7. Ведущие ученые ИДГ РАН – доктора наук, известные своими научными достижениями по соответствующему научному направлению и ведущие активную научную работу – могут назначаться научными руководителями аспирантов приказом директора ИДГ РАН как при зачислении в аспирантуру ИДГ РАН, так и не позднее трех месяцев после зачисления. В виде исключения, по решению Ученого

совета ИДГ РАН, научными руководителями аспирантов могут назначаться кандидаты наук – выдающиеся ученые по соответствующему научному направлению.

4.8. Аспирант выполняет научно-исследовательскую работу в соответствии с индивидуальным учебным планом, утверждаемым научным руководителем.

4.9. Научный руководитель осуществляет постоянный контроль за выполнением аспирантом рабочего учебного и индивидуального учебного планов, качеством освоения образовательной программы, уровнем научно-исследовательской деятельности, уровнем овладения педагогическими навыками, подготовкой диссертации.

## **V. Права и обязанности аспиранта**

5.1. Аспиранты обеспечиваются стипендией в установленном размере. Иногородним предоставляется общежитие в гостиницах ФГУП «ЖКУ РАН».

5.2. Аспиранты в период обучения имеют право пользоваться оборудованием, услугами библиотеки, фондов, лабораторий и др.

5.3. Помимо установленных государством праздничных дней аспиранты ежегодно имеют каникулы продолжительностью 8 недель. При ускоренном обучении продолжительность каникул аспиранта не может быть меньше 6 недель.

5.4. В соответствии с действующим законодательством очные аспиранты имеют отсрочку от призыва в Вооруженные силы Российской Федерации в мирное время.

5.5. За время пребывания в аспирантуре аспирант обязан:

- приобрести навыки научно-исследовательской и преподавательской деятельности;
- полностью выполнить индивидуальный учебный план;
- проходить промежуточную аттестацию и государственную итоговую аттестацию в соответствии с Положением о текущей, промежуточной и государственной итоговой аттестации в аспирантуре Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института динамики геосфер Российской академии наук.

5.6. Аспирант работает по индивидуальному учебному плану. При выполнении научных исследований на стыке смежных специальностей индивидуальный план аспиранта может быть скорректирован. При этом объем стандартной образовательной программы не должен превышать суммарно 180 з.е. (60 з.е. в год при обучении в течение 3-х лет).

5.7. Аспиранту, выполняющему научно-исследовательскую работу на стыке смежных специальностей, разрешается иметь двух научных руководителей. Научный руководитель должен иметь степень доктора наук или кандидата наук, которому решением Ученого Совета назначена тема докторской диссертации. Выполнение аспирантом индивидуального учебного плана контролирует его научный руководитель (руководители), освоение образовательной составляющей учебного плана курирует ответственный за организацию учебного процесса

подготовки аспирантов или заведующий аспирантурой, в случае наличия такой должности в штатном расписании ИДГ РАН.

Количество аспирантов, прикрепленных к одному научному руководителю, определяется с его согласия директором ИДГ РАН и не должно превышать пяти на одного научного руководителя.

5.8. Аспирант, не выполняющий в установленные сроки индивидуальный учебный план и не прошедший промежуточную аттестацию, отчисляется из аспирантуры приказом директора ИДГ РАН в соответствии с Положением об отчислении обучающихся из аспирантуры Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института динамики геосфер Российской академии наук.

Аспирант, отчисленный из аспирантуры до окончания срока обучения по собственному желанию, может быть восстановлен на оставшийся срок обучения приказом директора ИДГ РАН при наличии свободных мест согласно общим контрольным цифрам приема.

5.9. Срок получения высшего образования по программе аспирантуры не включается время нахождения обучающегося в академическом отпуске, в отпуске по беременности и родам, отпуске по уходу за ребенком до достижения возраста трех лет.

5.9. Срок обучения в аспирантуре продлевается приказом директора ИДГ РАН на время отпуска по беременности, родам, на период болезни продолжительностью свыше месяца при наличии соответствующего медицинского заключения.

## **VI. Промежуточная и итоговая аттестация**

6.1. Промежуточная аттестация проводится в соответствии с рабочим учебным планом и Положением о текущей, промежуточной и государственной итоговой аттестации аспирантов по программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института динамики геосфер Российской академии наук. Промежуточная аттестация проводится по рейтинговой системе оценки аспиранта по следующим разделам:

- форумная деятельность (участие аспиранта в научных конференциях различного уровня, ежегодной конференции молодых ученых ИДГ РАН с презентацией результатов своих исследований);
- научно-образовательная деятельность (подготовка и сдача экзаменов кандидатского минимума, поэтапное освоение учебных дисциплин программы подготовки, практик, научно-исследовательской работы). К данному разделу аттестации относится возможная научно-образовательная деятельность аспиранта в других организациях (научно-практические образовательные стажировки, командировки, школы и пр.);
- результирующая научно-исследовательская деятельность (публикации, подача

заявок на грант и получение грантовой поддержки своим исследованиям, участие в работе по гранту совместно со своим научным руководителем, лабораторией, возможности патентования своих научных разработок, участие в конкурсах, награды, поощрения).

6.2. Кандидатские экзамены устанавливаются по истории и философии науки, иностранному языку и специальной дисциплине согласно направленности (профилю) подготовки аспиранта.

6.3. Государственная итоговая аттестация аспиранта проводится в конце срока его обучения в соответствии с Положением о текущей, промежуточной и государственной итоговой аттестации аспирантов по программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института динамики геосфер Российской академии наук и включает в себя подготовку и сдачу государственного экзамена и защиту выпускной квалификационной работы, выполненной на основе результатов научно-исследовательской работы.

## **VII. Инклюзивное образование**

7.1. В соответствии с требованиями Федерального закона от 21.12.2012 № Ф3-273 «Об образовании в Российской Федерации», Федерального закона от 24.11.1995 № 181-ФЗ «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации», Методическими рекомендациями по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (далее – ОВЗ) (утверждены заместителем Министра образования и науки РФ А.А. Климовым от 08.04.2014 № АК-44/05 вн), в аспирантуре ИДГ РАН планируется осуществлять меры по созданию условий для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, включая комплексное сопровождения образовательного процесса, развитие и обслуживание информационно-технологической базы инклюзивного обучения инвалидов и лиц с ОВЗ; развитие и обслуживание образовательных программ, реализуемых с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий для инвалидов и лиц с ОВЗ; социокультурную реабилитацию, создание безбарьерной архитектурной среды; разработку адаптационных образовательных программ и учебно-методического обеспечения для лиц с ОВЗ.

7.2. Содержание высшего образования по программам аспирантуры и условия организации процесса обучения учащихся с ограниченными возможностями здоровья будут определяться адаптированной программой аспирантуры, а для инвалидов также в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида.

7.3. Срок получения высшего образования по программе аспирантуры инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья может быть увеличен по сравнению с общепринятым сроком получения высшего образования по программе аспирантуры по соответствующей форме обучения в пределах, установленных образовательным стандартом или решением Ученого совета ИДГ РАН на основании письменного заявления обучающегося.

7.4. Обучение по программам аспирантуры инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья будет осуществляться в ИДГ РАН с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

7.5. При обучении обучающимся с ограниченными возможностями планируется создание специальных условий для получения высшего образования по программам аспирантуры, включающих в себя использование специальных образовательных программ и методов обучения и воспитания, специальных учебников, учебных пособий и дидактических материалов, специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий, обеспечение доступа в здание и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение программ аспирантуры обучающимися с ограниченными возможностями здоровья.

7.6. Образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано совместно с другими обучающимися.

7.7. При получении высшего образования по программам аспирантуры обучающимся с ограниченными возможностями здоровья будет предоставляться бесплатно специальные учебники и учебные пособия, иная учебная литература.

### **VIII. Заключительные положения**

Изменения и дополнения в настоящее положение могут быть внесены в связи с изменением законодательства РФ. Все изменения и дополнения в настоящее положение должны быть письменно оформлены и подписаны уполномоченными на то лицами.

Положение об аспирантуре Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института динамики геосфер Российской академии наук рассмотрено и рекомендовано к утверждению решением Ученого совета ИДГ РАН (Протокол № 3а/14 от 18.09.2014 г.).