

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ  
ИНСТИТУТ ГЕОХИМИИ  
им. А.П.ВИНОГРАДОВА  
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК  
(ИГХ СО РАН)

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ИГХ СО РАН,

Член-корреспондент РАН

В. С. Шацкий

« 1 » ~~ноября~~ ~~2016~~ г.



## ПОЛОЖЕНИЕ

### ОБ ОРГАНИЗАЦИИ И ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ - ПРОГРАММАМ ПОДГОТОВКИ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ ИГХ СО РАН

#### 1. Общие положения

- 1.1. Настоящее Положение разработано на основе Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 19 ноября 2013г. № 1259.
- 1.2. Настоящее Положение об организации и осуществлении образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее - Положение) определяет правила организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования-программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ИГХ СО РАН.
- 1.3. Организацию и осуществление образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ИГХ СО РАН осуществляет Отдел аспирантуры ИГХ СО РАН.
- 1.4. Отдел аспирантуры ИГХ СО РАН является структурным подразделением ИГХ СО РАН и осуществляет свою деятельность во взаимодействии с

другими подразделениями ИГХ СО РАН в целях достижения наибольшей эффективности работы.

- 1.5. Деятельность Отдела аспирантуры ИГХ СО РАН регламентируется Положением об Отделе аспирантуры ИГХ СО РАН.
- 1.6. Прием в аспирантуру осуществляется в соответствии с Правилами приема на обучение по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ИГХ СО РАН.
- 1.7. Программы аспирантуры реализуются по направлениям подготовки высшего образования - подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее - направления подготовки).

В ИГХ СО РАН программы аспирантуры реализуются по следующим направлениям подготовки:

**03.06.01** – физика и астрономия, **04.06.01** – химические науки и **05.06.01** – науки о земле

## **2. Реализация образовательных программ высшего образования- программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ИГХ СО РАН**

- 2.1. Программы аспирантуры реализуются ИГХ СО РАН в целях создания 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. К освоению программ аспирантуры допускаются лица, имеющие высшее образование (специалитет или магистратура).

Порядок разработки и утверждения программ аспирантуры устанавливается ИГХ СО РАН.

- 2.2. Программа аспирантуры имеет направленность, характеризующую ее ориентацию на конкретные области знания и (или) виды деятельности и определяющую ее предметно-тематическое содержание, преобладающие виды учебной деятельности обучающихся и требования к результатам ее освоения.

ИГХ СО РАН устанавливает направленность программ аспирантуры, конкретизирующую ориентацию указанной программы на области знания и (или) виды деятельности в рамках направления подготовки.

В наименовании программы аспирантуры указываются наименование направления подготовки и направленность указанной программы.

Направленности программ аспирантуры в ИГХ СО РАН:

**25.00.09** – геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых;

**25.00.05** – минералогия, кристаллография;

**02.00.02** – аналитическая химия;

**01.04.07** – физика конденсированного состояния;

**25.00.36** – геоэкология (по отраслям).

2.3. При осуществлении образовательной деятельности по программе аспирантуры ИГХ СО РАН обеспечивает:

- проведение учебных занятий по дисциплинам в форме лекций, семинаров, консультаций, научно-практических занятий, лабораторных работ, коллоквиумов, в иных формах, устанавливаемых ИГХ СО РАН;
- проведение практик;
- проведение научно-исследовательской работы, в рамках которой обучающиеся выполняют самостоятельные научные исследования в соответствии с направленностью программы аспирантуры;
- проведение контроля качества освоения программы аспирантуры посредством текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся и итоговой (государственной итоговой) аттестации обучающихся.

2.4. Программа аспирантуры, разрабатываемая в соответствии с ФГОС, состоит из обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений (далее соответственно - базовая часть и вариативная часть).

Базовая часть программы аспирантуры является обязательной вне зависимости от направленности программы аспирантуры, обеспечивает формирование у обучающихся компетенций, установленных в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами, и включает в себя дисциплины "Иностранный язык" и "История и философия науки", объем и содержание которых определяются ИГХ СО РАН, и итоговую (государственную итоговую) аттестацию.

Вариативная часть программы аспирантуры направлена на расширение и (или) углубление компетенций, установленных образовательным стандартом, а также на формирование у обучающихся компетенций, установленных организацией дополнительно к компетенциям, установленным ФГОС (в случае установления указанных компетенций), и включает в себя дисциплины и практики, установленные ИГХ СО РАН, а также научно-исследовательскую работу в объеме, установленном ИГХ СО РАН. Содержание вариативной части формируется в соответствии с направленностью программы аспирантуры.

Обязательными для освоения обучающимся являются дисциплины, входящие в состав базовой части программы аспирантуры, а также дисциплины, практики и научно-исследовательская работа, входящие в состав вариативной части программы аспирантуры в соответствии с направленностью указанной программы.

2.5 Программа аспирантуры представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий, форм аттестации, который представлен в виде общей характеристики программы аспирантуры, учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ дисциплин, программ практик, оценочных средств, методических материалов, иных компонентов, включенных в состав программы аспирантуры по решению ИГХ СО РАН.

2.6. В программе аспирантуры определяются:

- планируемые результаты освоения программы аспирантуры - компетенции обучающихся, установленные ФГОС, и компетенции обучающихся, установленные ИГХ СО РАН дополнительно к компетенциям, с учетом направленности (профиля) программы аспирантуры (в случае установления таких компетенций);

- планируемые результаты обучения по каждой дисциплине, практике и научно-исследовательской работе - знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения программы аспирантуры.

2.7. Программа аспирантуры представляет собой комплект документов, который обновляется с учетом развития науки и техники.

Информация о программе аспирантуры размещается на официальном сайте ИГХ СО РАН ([www.igc.irk.ru](http://www.igc.irk.ru)).

2.8. Выбор методов и средств обучения, образовательных технологий и учебно-методического обеспечения реализации программ аспирантуры осуществляется ИГХ СО РАН, исходя из необходимости достижения обучающимися планируемых результатов освоения указанной программы.

2.9. Объем программ определяется как трудоемкость учебной нагрузки обучающегося при освоении указанной программы, включающая в себя все виды его учебной деятельности, предусмотренные учебным планом для достижения планируемых результатов обучения.

В качестве унифицированной единицы измерения трудоемкости учебной нагрузки обучающегося при указании объема программы и ее составных частей используется зачетная единица.

Объем программы выражается целым числом зачетных единиц.

Зачетная единица для программ аспирантуры, разработанных в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами (ФГОС), эквивалентна 36 академическим часам (при продолжительности академического часа 45 минут) или 27 астрономическим часам.

- 2.10. Объем программ аспирантуры, реализуемый за один учебный год составляет 60 зачетных единиц.
- 2.11. Получение высшего образования по программе аспирантуры осуществляется в сроки, установленные ФГОС.
- 2.12. В 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.
- Академический отпуск предоставляется обучающемуся по медицинским показаниям, семейным и иным обстоятельствам на период времени, не превышающий двух лет. Академический отпуск предоставляется обучающемуся неограниченное количество раз.
- Основанием для принятия решения о предоставлении обучающемуся академического отпуска является личное заявление обучающегося (далее - заявление), а также заключение врачебной комиссии медицинской организации (для предоставления академического отпуска по медицинским показаниям), повестка военного комиссариата, содержащая время и место отправки к месту прохождения военной службы (для предоставления академического отпуска в случае призыва на военную службу), документы, подтверждающие основание предоставления академического отпуска (при наличии).
- Решение о предоставлении академического отпуска принимается директором ИГХ СО РАН или уполномоченным им должностным лицом в десятидневный срок со дня получения от обучающегося заявления и прилагаемых к нему документов (при наличии) и оформляется приказом директора ИГХ СО РАН.
- Обучающийся допускается к обучению по завершении академического отпуска на основании приказа директора ИГХ СО РАН.
- 2.13. Разработка и реализация программ аспирантуры осуществляются с соблюдением требований, предусмотренных законодательством Российской Федерации об информации, информационных технологиях и о защите информации.

### **3. Организация образовательного процесса по программам аспирантуры ИГХ СО РАН**

- 3.1. ИГХ СО РАН ежегодно участвует в конкурсе на распределение контрольных цифр приема обучающихся за счет средств федерального бюджета (КЦП).
- 3.2. В ИГХ СО РАН образовательная деятельность по программам аспирантуры осуществляется на государственном языке Российской Федерации.
- 3.3. Образовательный процесс по программам аспирантуры разделяется на учебные годы.

- Учебный год по очной форме обучения начинается 1 сентября.
- 3.4. В учебном году устанавливаются каникулы общей продолжительностью не менее 6 недель.  
Срок получения высшего образования по программам аспирантуры включает в себя каникулы, предоставляемые по заявлению обучающегося после прохождения итоговой (государственной итоговой) аттестации.
  - 3.5. Перечень, трудоемкость и распределение по периодам обучения дисциплин, практик, научно-исследовательской работы, промежуточной аттестации обучающихся и итоговой (государственной итоговой) аттестации обучающихся определяются учебным планом программы аспирантуры. На основе учебного плана для каждого обучающегося формируется индивидуальный учебный план, который обеспечивает освоение программы аспирантуры на основе индивидуализации ее содержания и (или) графика обучения с учетом уровня готовности и тематики научно-исследовательской работы обучающегося.
  - 3.6. Аудиторные занятия с аспирантами проводятся по расписанию, составленному в соответствии с программами аспирантуры.
  - 3.7. Научный руководитель назначается приказом директора ИГХ СО РАН.  
Требования к уровню квалификации научных руководителей определяются ФГОС.  
Обучающемуся предоставляется возможность выбора темы научно-исследовательской работы в рамках направленности программы аспирантуры и основных направлений научно-исследовательской деятельности ИГХ СО РАН.
  - 3.8. Не позднее 3 месяцев после зачисления на обучение по программе аспирантуры утверждается тема научно-исследовательской работы.  
Утверждение тем научно-исследовательской работы обучающимся осуществляется решением Ученого Совета ИГХ СО РАН и оформляется выпиской из протокола заседания Ученого Совета ИГХ СО РАН.  
Контроль за выполнением обучающимся индивидуального учебного плана осуществляет научный руководитель.
  - 3.9. Контроль качества освоения программ аспирантуры включает в себя текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию обучающихся и итоговую (государственную итоговую) аттестацию обучающихся.
  - 3.10. Текущий контроль успеваемости обеспечивается оцениванием научным руководителем хода освоения дисциплин и прохождения практик.
  - 3.11. Освоение образовательной программы сопровождается промежуточной аттестацией аспиранта, которая проводится два раза в год.  
Промежуточная аттестация проводится аттестационной комиссией по приказу директора в установленные сроки.  
Результаты промежуточных аттестаций вносятся в индивидуальный план аспиранта.

Решением аттестационной комиссии аспирант аттестуется с оценкой «отлично», «хорошо» или «удовлетворительно», или отчисляется за неуспеваемость.

Неудовлетворительные результаты промежуточной аттестации или не прохождение промежуточной аттестации при отсутствии уважительной причины признаются академической задолженностью.

Лицам, не прошедшим промежуточную аттестацию по уважительным причинам или имеющим академическую задолженность, предоставляется право дальнейшего обучения до следующей промежуточной аттестации.

3.12. Лицам, успешно прошедшим государственную итоговую аттестацию, выдается диплом об окончании аспирантуры, подтверждающий получение высшего образования по программе аспирантуры.

Лицам, не прошедшим итоговой (государственной итоговой) аттестации или получившим на итоговой (государственной итоговой) аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть программы аспирантуры и (или) отчисленным из организации, выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, самостоятельно устанавливаемому ИГХ СО РАН (Приложение 1).

3.13. Аспирантам, обучающимся за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, назначается государственная стипендия.

Порядок назначения государственной стипендии аспирантам устанавливается Министерством образования и науки Российской Федерации.

Размеры государственной стипендии не могут быть меньше нормативов, установленных Правительством РФ.

Государственная стипендия назначается аспирантам в зависимости от успешности освоения программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре на основании результатов промежуточной аттестации.

Аспирант, которому назначается государственная стипендия, должен соответствовать следующим требованиям:

-отсутствие по итогам промежуточной аттестации оценки «удовлетворительно»,

-отсутствие академической задолженности.

В период с начала учебного года до прохождения первой промежуточной аттестации государственная стипендия выплачивается всем аспирантам первого года обучения за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета.

Государственная стипендия аспирантом назначается приказом директора ИГХ СО РАН.

Выплата государственной стипендии аспирантам осуществляется ИГХ СО РАН один раз в месяц.

Выплата государственной стипендии аспирантам прекращается с момента отчисления обучающегося из аспирантуры ИГХ СО РАН.

Выплата государственной стипендии прекращается с первого числа месяца, следующего за месяцем получения студентом оценки «удовлетворительно» во время прохождения промежуточной аттестации или образования у аспиранта академической задолженности.

#### 4. Самообследование

4.1. В соответствии с приказом Минобрнауки России от 14.06.2013 г № 462 «Об утверждении Порядка проведения самообследования образовательной организацией» в целях оценки образовательной деятельности, системы управления организации, содержания и качества подготовки обучающихся, организации учебного процесса, востребованности выпускников, качества кадрового, учебно-методического, библиотечно-информационного обеспечения, материально-технической базы, функционирования внутренней системы оценки качества образования ИГХ СО РАН ежегодно проводит самообследование.

4.2. Результаты самообследования оформляются в виде отчета, включающего аналитическую часть и результаты анализа показателей образовательной деятельности ИГХ СО РАН.

Положение разработали:

Заведующий аспирантурой  
ИГХ СО РАН, к.ф.-м.н.



А.А. Шалаев

Член учебно-методической комиссии,  
к.ф.-м.н.



Т. Ю. Сизова



Форма справки об обучении (или) периоде обучения

**СПРАВКА ОБ ОБУЧЕНИИ № \_\_\_\_\_**

Дана \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_ г.р.) в том, что он(а) действительно обучалась в  
*ФИО аспиранта в род. надежде, год рождения*

\_\_\_\_\_ аспирантуре Федерального государственного бюджетного  
*форма обучения*

учреждения науки Института геохимии им. А. П. Виноградова Сибирского отделения  
 Российской академии наук по направлению \_\_\_\_\_

по специальности \_\_\_\_\_

*цифр и наименование научной специальности*

с «\_\_» \_\_\_\_\_ г. по «\_\_» \_\_\_\_\_.

Нормативный срок освоения программы аспирантуры \_\_\_\_\_ года.

Приказ о зачислении № от «\_\_» \_\_\_\_\_ г.

Приказ об отчислении № от «\_\_» \_\_\_\_\_ г.

За время обучения в аспирантуре \_\_\_\_\_

*ФИО аспиранта в именит. надежде*

сдал следующие дисциплины: \_\_\_\_\_

*название дисциплины, дата сдачи и оценка (наименование дисциплин нумеруется и располагается в последовательности, соответствующей учебному плану подготовки аспирантов)*

Государственная лицензия № 002720, регистрационный № 2598 от 19.03.2012 г.

Настоящая справка выдана на основании протоколов решений экзаменационной  
 комиссии и удостоверений (справок) об отдельных сданных кандидатских экзаменах.

Справка выдана для предъявления по месту требования.

Подпись уполномоченного лица.

М.П.