

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*  
«2» октября «2014 г.



## ПОЛОЖЕНИЕ

### О порядке освоения факультативных и элективных дисциплин образовательных программ высшего образования - программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ИГХ СО РАН

#### 1. Общие положения

1.1. Положение о порядке освоения факультативных и элективных дисциплин образовательных программ высшего образования - программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее - Положение) разработано в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), утвержденным приказом Минобрнауки России от 19.10.2013 № 1259, требованиями федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования (уровень подготовки кадров высшей квалификации) (далее - ФГОС, образовательный стандарт).

1.2. Под обучающимися в настоящем Положении понимаются лица, осваивающие образовательные программы высшего образования - программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (аспиранты).

1.3. Элективными дисциплинами считаются дисциплины, обучение по которым осуществляется по выбору обучающихся (аспирантов) в обязательном порядке. Элективные дисциплины являются составным элементом вариативной части образовательной программы.

1.4. Факультативными дисциплинами считаются дисциплины, которые носят необязательный характер для изучения при освоении программы аспирантуры.

## **2. Дисциплины по выбору (элективные дисциплины)**

2.1. Дисциплины по выбору обучающихся (элективы) являются обязательной составляющей вариативной части образовательной программы.

2.2. Задачи дисциплин по выбору:

- повышение уровня индивидуализации обучения;

- расширение и (или) углубление компетенций, установленных образовательным стандартом, а также формирование у обучающихся профессиональных компетенций, установленных ИГХ СО РАН в соответствии с направленностью программы и (или) номенклатурой специальностей, по которым присуждаются учёные степени, утверждаемой Министерством образования и науки.

2.3. Выбранные аспирантами дисциплины по выбору включаются в их образовательные программы и являются обязательными для освоения.

2.4. Основные принципы организации изучения дисциплин по выбору обучающихся:

- перечень дисциплин по выбору не может быть безальтернативным;

- каждая отдельная дисциплина из перечня должна быть доступной для обучающихся.

2.5. Время, отведенное на изучение дисциплин по выбору, регламентировано учебным планом в соответствии с направленностью программы аспирантуры.

2.6. Содержание дисциплин, по выбору обучающихся должно отвечать требованиям ФГОС, формированию компетенций и иметь практико - ориентированную направленность.

2.7. Каждая предлагаемая дисциплина по выбору обучающихся должна быть в обязательном порядке обеспечена рабочей программой и учебно- методической документацией.

2.8. В качестве учебной и дополнительной литературы используются учебники, справочные издания и пособия, имеющие рекомендации к использованию монографии, периодическая литература, в том числе на 2 иностранных языках.

2.9. Перечень элективных дисциплин формируется при разработке учебного плана.

2.10. Продолжительность изучения дисциплины по выбору должна соответствовать учебному плану.

2.11. В рамках общего количества зачетных единиц, отведенного на реализацию дисциплин по выбору обучающихся в соответствующем цикле образовательной программы, формируется парный перечень доступных для выбора дисциплин.

2.12. Перечень дисциплин содержит одну или несколько альтернативных дисциплин: из каждой группы обучающийся должен выбрать одну дисциплину.

Дисциплины, составляющие группы, должны иметь равную трудоемкость в зачетных единицах, одинаковые сроки реализации и формы контроля.

Выбор дисциплин осуществляется аспирантом произвольно в рамках перечня: суммарная трудоемкость выбранных дисциплин должна быть равна общему бюджету зачетных единиц, отведенных на данный блок дисциплин (либо на данный семестр или год обучения).

### **3. Порядок выбора обучающимися элективных дисциплин**

3.1 Выбор учебных дисциплин проводится добровольно в соответствии с индивидуальными образовательными потребностями обучающегося.

3.2. Право выбора предоставляется всем обучающимся независимо от наличия у них академических задолженностей.

3.3. Количество учебных дисциплин, выбираемых обучающимися на очередной учебный год, и их общая трудоёмкость определяются в соответствии с учебным планом образовательной программы. Процесс выбора учебных дисциплин осуществляется после ознакомления обучающихся с учебными планами образовательных программ в обязательном порядке.

3.4. Контроль организации работы с обучающимися при изучении учебных дисциплин по выбору осуществляется Заведующим аспирантуры.

3.5. Запись на учебные дисциплины по выбору осуществляется путём заполнения обучающимся заявления установленной формы (Приложение 1). Заявление аспиранта хранится в его личном деле.

3.6. В текущем учебном году изменения в перечень учебных дисциплин, выбранных обучающимися для изучения в качестве дисциплин по выбору, как правило, не вносятся.

#### **4. Факультативные дисциплины**

4.1. Факультативные дисциплины (при наличии) являются обязательной составляющей вариативной части образовательной программы.

4.2. Задачи факультативных дисциплин:

- повышение уровня индивидуализации обучения;
- расширение и (или) углубление компетенций, установленных образовательным стандартом, а также формирование у обучающихся профессиональных компетенций, установленных ИГХ СО РАН в соответствии с направленностью программы и (или) номенклатурой специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утверждаемой Министерством образования и науки.

4.3. Основные принципы организации обучения факультативных дисциплин:

- факультативные дисциплины не являются обязательными;
- перечень дисциплин может быть безальтернативным.

4.4. Содержание факультативных дисциплин должно отвечать требованиям ФГОС, формированию компетенций.

4.5. Каждая предлагаемая дисциплина по выбору обучающихся должна быть в обязательном порядке обеспечена рабочей программой и учебно-методической документацией.

4.6. В качестве учебной и дополнительной литературы используются учебники, справочные издания и пособия, имеющие рекомендации к использованию монографии, периодическая литература, в том числе на иностранных языках.

4.7. Обучающиеся имеют право за пределами объема учебного времени, предусмотренного образовательной программой подготовки аспиранта, выбирать конкретные факультативные дисциплины. Формирование учебных групп организуется с соблюдением нормативной их наполняемости. Преподавание факультативных дисциплин осуществляется в соответствии с учебным расписанием. Промежуточная аттестация производится по результатам посещаемости в форме зачета.

4.8.Процедура выбора факультативных дисциплин производится по правилам, предусмотренным разделом 3 настоящего Положения.

Положение разработали:

Ответственный за аспирантуру  
ИГХ СО РАН, к.ф.-м.н.

А.А. Шалаев

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

Т. Ю. Сизова

Приложение 1

ЗАЯВЛЕНИЕ на изучение учебных дисциплин по выбору  
на \_\_\_\_\_ учебный год

Я, \_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)

аспирант \_\_\_\_\_ курса, обучающийся по направлению подготовки,  
(профиль) \_\_\_\_\_

прошу записать меня для изучения учебных дисциплин по выбору:

1.

2.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

\_\_\_\_\_ (подпись)

## С П И С О К

аспирантов \_\_\_\_\_  
 по направлению подготовки \_\_\_\_\_  
 для изучения дисциплин по выбору

(наименование дисциплины)

в 20 \_\_\_\_ / 20 \_\_\_\_ учебном году

№ п.п.	Фамилия, имя, отчество (полностью)
1	
1 з.	
3	
4	
5	
N	

Заведующий аспирантурой \_\_\_\_\_  
 подпись \_\_\_\_\_ Ф.И.О. \_\_\_\_\_