

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ**  
**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки**  
**Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева**  
**Российской академии наук**  
**(ИМХ РАН)**

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Директор

Чл.-корр. РАН

И.Л. Федюшкин

«04» сентября 2015 г.



Одобен на заседании Ученого совета ИМХ РАН  
(протокол № 10 от 24.06.2015 г.)

**ПОРЯДОК**

**освоения факультативных и элективных дисциплин (модулей) по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева Российской академии наук**

**1. Общие положения.**

1.1. Настоящий порядок регламентирует условия, основания и организацию освоения обучающимися факультативных (не обязательных для изучения при освоении образовательных программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре) и элективных (избираемых в обязательном порядке) дисциплин (модулей) в пределах основных образовательных программ высшего образования – программ подготовки научно-педагогических кадров, реализуемых в аспирантуре Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева Российской академии наук (далее – Институт).

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ**  
**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки**  
**Институт металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева**  
**Российской академии наук**  
**(ИМХ РАН)**

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Директор

Чл.-корр. РАН \_\_\_\_\_ И.Л. Федюшкин

«04» сентября 2015 г.

Одобен на заседании Ученого совета ИМХ РАН  
(протокол № 10 от 24.06.2015 г.)

**ПОРЯДОК**

**освоения факультативных и элективных дисциплин (модулей) по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева Российской академии наук**

**1. Общие положения.**

1.1. Настоящий порядок регламентирует условия, основания и организацию освоения обучающимися факультативных (не обязательных для изучения при освоении образовательных программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре) и элективных (избираемых в обязательном порядке) дисциплин (модулей) в пределах основных образовательных программ высшего образования – программ подготовки научно-педагогических кадров, реализуемых в аспирантуре Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института металлоорганической химии им. Г.А. Разуваева Российской академии наук (далее – Институт).

1.2. Настоящий Порядок разработан в соответствии со следующими нормативно-правовыми актами:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 ноября 2013 г. № 1259;
- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 04.06.01 Химические науки (уровень подготовки кадров высшей квалификации),
- Устав и другие локальные нормативные документы ИМХ РАН в части, касающейся реализации образовательных программ.

1.3. При реализации образовательной программы высшего образования - программы аспирантуры Институт обеспечивает обучающимся возможность освоения факультативных и элективных дисциплин (модулей). Избранные обучающимися элективные дисциплины (модули) являются обязательными для освоения.

1.4. При реализации образовательной программы аспирантуры, разработанной в соответствии с образовательным стандартом, факультативные и элективные дисциплины (модули), включаются в вариативную часть указанной программы.

1.5. Перечень факультативных и элективных дисциплин (модулей), изучаемых обучающимися, количество зачетных единиц, отведенных на их изучение, объем и виды аудиторной нагрузки, формы проведения промежуточной аттестации определяются учебным планом подготовки аспиранта. Содержание и структура дисциплины определяются рабочей программой.

## **2. Включение в образовательные программы и реализация элективных дисциплин**

2.1. Дисциплины по выбору обучающихся (элективные дисциплины) являются составным элементом вариативной части образовательной программы. Перечни элективных дисциплин формируются как структурная единица базового учебного плана образовательной программы аспирантуры.

2.2. Перечень дисциплин по выбору в обязательном порядке имеет альтернативный характер. Выбранные обучающимися дисциплины включаются в их индивидуальные учебные планы и являются обязательными для освоения.

В рамках общего количества зачетных единиц, отведенного на реализацию дисциплин по выбору обучающихся используется парный принцип формирования перечня доступных для выбора дисциплин.

Парный перечень дисциплин включает одну или несколько пар альтернативных дисциплин, имеющих равную трудоемкость в зачетных единицах, одинаковые сроки реализации и формы контроля. Выбору обучающегося подлежит одна дисциплина из каждой пары.

2.3. Продолжительность изучения дисциплины по выбору обучающихся не должна превышать одного года обучения. Элективные дисциплины могут объединяться по тематическому принципу в элективные модули, продолжительность изучения которых может составлять более одного года.

2.4. Каждая элективная дисциплина в обязательном порядке обеспечивается учебно-методической документацией.

2.5. Для отдельных элективных дисциплин могут определяться дополнительные условия их выбора обучающимися: предшествующее успешное освоение обучающимся одной или нескольких дисциплин по выбору, являющихся базовыми для выбранной дисциплины. В этом случае в рабочие программы дисциплин и обеспечивающие их реализацию информационные и методические материалы для обучающихся включается информация об указанных условиях и рекомендации по формированию оптимальной образовательной траектории в части освоения элективных дисциплин.

2.6. Выбор учебных дисциплин производится обучающимися добровольно в соответствии с индивидуальными образовательными потребностями после ознакомления с осваиваемой образовательной программой.

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

2.8. Количество учебных дисциплин, выбираемых обучающимися на очередной учебный год, и их общая трудоёмкость определяются в соответствии с базовым учебным планом образовательной программы аспирантуры.

2.9. Ответственным за организацию работы с обучающимися по выбору учебных дисциплин является отдел аспирантуры, который обеспечивает:

— информирование аспирантов о порядке освоения образовательных программ, о порядке выбора элективных дисциплин;

— ознакомление аспирантов с аннотированным содержанием предлагаемых дисциплин по выбору с указанием преподавателей, ведущих данные дисциплины, их должностей, учёных степеней и званий;

— консультирование аспирантов по вопросам выбора дисциплин, оперативную информационную поддержку процедуры выбора;

— формирование академических групп для изучения дисциплин по выбору аспирантов.

2.10. Запись на изучение дисциплин по выбору на весь период обучения осуществляется на этапе формирования индивидуальных учебных планов аспирантов.

2.11. Запись на изучение элективных дисциплин осуществляется путём заполнения обучающимся заявления установленной формы (*Приложения 1,2*) и представления его в отдел аспирантуры. Заявление визируется начальником отдела, хранится в отделе аспирантуры до отчисления обучающегося из Института.

2.12. В текущем учебном году изменения в перечень учебных дисциплин, выбранных аспирантами для изучения, как правило, не вносятся. В исключительных случаях по письменному мотивированному заявлению аспиранта решением заведующего аспирантурой он может быть зачислен на изучение элективной дисциплины вне установленных в п. 2.10 настоящего Положения сроков.

### **3. Введение в состав образовательных программ и реализация факультативных дисциплин**

3.1. Факультативные дисциплины устанавливаются Институтом дополнительно к реализуемым образовательным программам и не являются обязательными для изучения обучающимися. Общая трудоемкость установленных ИМХ РАН факультативных дисциплин, подлежащих изучению в рамках освоения образовательной программы аспирантуры, составляет не более 3 зачетных единиц.

Перечень факультативных дисциплин в рамках образовательной программы аспирантуры формируется разработчиком программы и утверждается проректором по учебной работе.

3.2. Факультативные дисциплины (далее – факультативы) призваны углублять и расширять теоретические и прикладные знания обучающихся в соответствии с их потребностями, приобщать их к исследовательской деятельности, создавать условия для самоопределения личности и её самореализации.

3.3. Для реализации факультативных дисциплин обязательным условием является наличие утвержденной рабочей программы. Результаты обучения, включая перечень формируемых компетенций, определяются самостоятельно разработчиками программ факультативных дисциплин с учетом требований действующих образовательных стандартов.

3.4. Наименования рекомендуемых аспирантам факультативных дисциплин, их трудоемкость, форма аттестации включаются в индивидуальные учебные планы аспирантов. В качестве факультативных дисциплин в рамках установленного объема трудоемкости аспирантом могут быть выбраны элективные дисциплины базового учебного плана, являющиеся альтернативными по отношению к включенным в индивидуальный учебный план элективным дисциплинам.

3.5. Объем аудиторных занятий по факультативным дисциплинам не входит в регламентированный объем аудиторных занятий.

3.6. Аудиторные занятия по факультативным дисциплинам могут проводиться преподавателем в форме лекционных, практических, семинарских или лабораторных занятий в соответствии с утвержденной рабочей программой.

3.7. В рамках блока факультативных дисциплин могут быть предусмотрены лекции приглашенных ученых и специалистов, встречи с ведущими российскими и зарубежными учеными, мастер-классы экспертов и специалистов и другие форматы факультативов.

3.8. Формой промежуточной аттестации обучающихся по факультативным дисциплинам является зачет.

3.9. Аттестованные факультативные дисциплины по желанию обучающегося вносятся в приложение к диплому о высшем образовании по его личному заявлению. Формирование групп обучающихся для изучения факультативных дисциплин осуществляется отделом аспирантуры на основании личных заявлений обучающихся (*Приложения 1,2*). Заявление визируется заведующим отдела, хранится в отделе аспирантуры до отчисления обучающегося из Института. Сведения об освоении обучающимся факультативных дисциплин вносятся в индивидуальные планы-отчеты аспирантов и в учетную документацию отдела аспирантуры.

3.10. Формирование групп аспирантов для изучения факультативных дисциплин в предстоящем учебном году осуществляется, как правило, в период с 1 апреля по 30 июня текущего учебного года; зачисление в группы для изучения факультативных дисциплин в текущем учебном году производится в течение не более чем десяти дней с даты начала обучения. В исключительных случаях, по решению заведующего аспирантурой на основании мотивированного личного заявления возможно зачисление аспирантов в группы для изучения факультативных дисциплин в течение учебного года.

3.11. Корректировка индивидуальных учебных планов в части изменения перечня всех факультативных дисциплин производится до начала планирования учебной нагрузки на следующий учебный год. При этом изменение количества часов, отводимых на изучение факультативных дисциплин, в учебных планах не допускается.

3.12. Расписание факультативных занятий составляется на каждый семестр в первую неделю учебного года, в котором реализуется факультативная дисциплина, с учетом рационального использования свободного времени и графика учебного дня

аспирантов, аудиторного фонда ИМХ РАН. Расписание утверждается зам. директора по научной работе.

3.13. В группы для изучения факультативных дисциплин могут зачисляться обучающиеся различных курсов, различных направлений подготовки. Как правило, наполняемость учебных групп для факультативных занятий в рамках освоения обучающимися образовательных программ аспирантуры не менее 3-х человек.

3.14. Обучающиеся обязаны посещать выбранные ими факультативные дисциплины, выполнять все предусмотренные рабочими программами виды деятельности. В случае непосещения аспирантом более 30 % занятий по неуважительной причине его аттестация по дисциплине не проводится.

3.15. Обучающийся, записавшийся на факультатив, посещение которого невозможно по причине отмены дисциплины, либо по причине конфликта в расписании, имеет право отказаться от выбора факультатива или осуществить выбор другого факультатива, написав соответствующее заявление.

3.16. Обучающийся имеет право на освоение в рамках одной образовательной программы факультативных дисциплин сверх установленного Университетом объема по договору об оказании платных образовательных услуг с оплатой физическими и (или) юридическими лицами.

#### **4. Заключительное положение.**

4.1. В Положение могут вноситься изменения, дополнения в связи с совершенствованием образовательного процесса.

4.2. Настоящее Положение вступает в силу с момента подписания Директором Института.



*Приложение 1*

Зам. директора по научной работе

Д.Х.Н. \_\_\_\_\_

от \_\_\_\_\_

ФИО (полностью)

очного аспиранта \_\_\_\_ года обучения

лаборатории \_\_\_\_\_

заявление.

Прошу допустить меня к изучению дисциплины по выбору (элективной дисциплины) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_.

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

подпись (\_\_\_\_\_)

ФИО полностью

Зам. директора по научной работе

Д.Х.Н. \_\_\_\_\_

от \_\_\_\_\_

ФИО (полностью)

очного аспиранта \_\_\_\_ года обучения

лаборатории \_\_\_\_\_

заявление.

Прошу допустить меня к изучению факультативной дисциплины

\_\_\_\_\_.

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

подпись (\_\_\_\_\_)

ФИО полностью