



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ**

**Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского
Российской академии наук (ИОХ РАН)**

УТВЕРЖДАЮ
Директор ИОХ РАН
академик

_____ М.П. Егоров

«___» _____ 2014 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ
О ТЕКУЩЕМ КОНТРОЛЕ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ
АТТЕСТАЦИИ АСПИРАНТОВ ИОХ РАН**

подготовка кадров высшей квалификации

Направление подготовки

04.06.01 – ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Направленность (профиль)

02.00.03 Органическая химия

02.00.04 Физическая химия

02.00.10 Биоорганическая химия

02.00.15 Кинетика и катализ

Москва
2014 г.

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации (далее - Положение) определяет порядок проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации аспирантов, а также устанавливает периодичность, формы и систему оценивания текущих результатов обучения аспирантов в федеральном государственном бюджетном учреждении науки **Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук (ИОХ РАН)**.

1.2. Положение разработано на основе следующих нормативных документов:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ;
- Приказ Министерства образования и науки РФ 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)»;
- ФГОС ВО по направлению подготовки 04.06.01 **Химические науки**, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 30 июля 2014 г. № 869, зарегистрированный в Министерстве юстиции Российской Федерации 20 августа 2014 г. № 33718;
- Положение о практике обучающихся, осваивающих образовательные программы высшего образования (Проект Приказа Минобрнауки от 26 марта 2013 г.);
- Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры - стажировки (определение форм государственной итоговой аттестации по указанным образовательным программам) (проект приказа);
- Профессиональный стандарт. Научный работник (научная (научно-исследовательская) деятельность). (Проект).
- Профессиональный стандарт. Педагогический и научно-педагогический работник (педагогическая и научно-педагогическая деятельность) в образовательных организациях высшего образования. (Проект).
- Устав ИОХ РАН.
- Положение об аспирантуре ИОХ РАН.

1.3. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация являются обязательной составляющей образовательного процесса по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, и ставят перед собой цель установить соответствие индивидуальных достижений обучающихся требованиям образовательной программы.

2. Порядок проведения текущего контроля успеваемости аспирантов

2.1. Текущий контроль успеваемости аспирантов - это систематическая оценка

деятельности обучающихся в течение полугодия (учебного года) по освоению программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре.

2.2. К формам текущего контроля относятся: собеседование, опрос, коллоквиум, тестирование, написание научных статей и выполнение иных видов научно-исследовательских работ, рефератов.

2.3. Текущий контроль знаний в зависимости от дисциплины образовательной программы организует преподаватель дисциплины научной специальности, ответственный за педагогическую практику и научный руководитель в соответствии с рабочей программой дисциплины.

2.4. Результаты текущего контроля учитываются при проведении промежуточной аттестации аспирантов.

3. Порядок проведения промежуточной аттестации аспирантов

3.1. Промежуточная аттестация аспирантов проводится два раза в год, в соответствии с учебным планом, утвержденным Ученым советом ИОХ РАН, рабочим планом на учебный год, расписанием учебных занятий и рабочими программами дисциплин.

3.2. Сроки аттестации определяются учебным планом. Аспиранты, при желании, могут сдавать зачеты и по факультативным дисциплинам.

3.3. Промежуточная аттестация аспирантов проводится в форме дифференцированного зачета по дисциплинам научной специальности и педагогической практике, кандидатских экзаменов, утверждения отчетов о проделанной научно-исследовательской работе на заседании секции Ученого совета ИОХ РАН.

3.4. Расписание кандидатских экзаменов составляется в соответствии с графиком учебного процесса, утверждается Директором ИОХ РАН и доводится до сведения преподавателей и аспирантов, а также размещается на официальном стенде и сайте отдела аспирантуры ИОХ РАН.

3.5. Промежуточная аттестация по дисциплине научной специальности проводится преподавателем, читающим данный курс. По результатам аттестации по курсу аспиранту выставляется экзамен: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «незачет». Преподаватель, принимающий зачет, обязан обосновать аспиранту объективность своего решения, указать на допущенные им ошибки и неточности.

3.6. Результат сдачи экзамена по дисциплине научной специальности оформляется по установленной форме (Приложение № 1) и передается в отдел аспирантуры, где фиксируется факт сдачи дисциплины в индивидуальном рабочем плане аспиранта (Приложение № 2)

3.7. Отчет о педагогической практике аспиранта принимает директор научно-образовательного центра ИОХ РАН, ответственный за проведение педагогической практики. По результату педагогической практики аспиранту выставляется

дифференцированный зачет: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «незачет». Преподаватель, принимающий зачет, обязан обосновать аспиранту объективность своего решения, указать на допущенные им ошибки и неточности.

3.8. Результат прохождения педагогической практики оформляется по установленной форме (Приложение № 3) и передается в отдел аспирантуры, где фиксируется факт прохождения практики в индивидуальном плане аспиранта.

3.9. Кандидатские экзамены по предметам «Иностранный язык», «История и философия науки» и по научной специальности проходят согласно рабочим программам дисциплин.

3.10. О результатах освоения образовательной программы за полугодие обучающийся отчитывается на заседании секции Ученого совета ИОХ РАН, где представляет доклад о проделанной работе.

3.11. В докладе обучающийся приводит данные о своих индивидуальных достижениях по выполнению рабочего плана за полугодие, и подробно рассказывает о своей научно-исследовательской деятельности, отдельно указывая на результаты публикационной активности.

3.12. На основании оценки научного руководителя аспиранта и представленных результатов обучающегося комиссия по аттестации секции Ученого совета ИОХ РАН (далее – комиссия) принимает решение об аттестации аспиранта. В случае положительного решения кафедры аспиранту выставляется недифференцированная оценка: «аттестовать», которая заносится в индивидуальный план обучающегося и заверяется подписями председателя комиссии и научного руководителя.

3.13. Аспирантам, не прошедшим промежуточную аттестацию в установленные сроки по болезни или другим уважительным причинам, подкрепленными документально, комиссия, по согласованию с отделом аспирантуры, устанавливает индивидуальные сроки прохождения промежуточной аттестации.

3.14. Неудовлетворительные результаты промежуточной аттестации по одной или нескольким дисциплинам образовательной программы или непрохождение промежуточной аттестации при отсутствии уважительных причин признаются академической задолженностью.

4. Ликвидация академической задолженности

4.1. В случае наличия неудовлетворительного результата промежуточной аттестации по дисциплине научной специальности и при успешной аттестации по другим дисциплинам рабочего плана данного полугодия, комиссия может принять решение «аттестовать условно». Данное решение заносится в индивидуальный план аспиранта.

4.2. При решении «аттестовать условно» аспиранту в течении месяца предоставляется возможность передачи зачета по дисциплине научной специальности

и назначается специальная комиссия.

4.3. В случае наличия неудовлетворительного результата промежуточной аттестации по одной из дисциплин: «Иностранный язык», «История и философия науки» или экзамена по научной специальности, и при успешной аттестации по другим дисциплинам рабочего плана данного полугодия, комиссия может принять решение «аттестовать условно» аспиранта. Данное решение заносится в индивидуальный план аспиранта.

4.4. При решении «аттестовать условно» аспиранту предоставляется возможность пересдать кандидатский экзамен не позднее 6 месяцев.

4.5. Аспиранты, не ликвидировавшие академическую задолженность в сроки, определяемые настоящим Положением, отчисляются из числа аспирантов ИОХ РАН как не выполнившие обязанностей по добросовестному освоению образовательной программы и выполнению учебного плана.

4.6. В случае решения комиссии о неудовлетворительных результатах научно-исследовательской работы аспиранта за отчетный период, даже при успешной аттестации по другим дисциплинам рабочего плана, обучающийся не аттестуется и представляется к отчислению из числа аспирантов ИОХ РАН как не выполнивший обязанностей по добросовестному освоению образовательной программы и выполнению учебного плана.

Приложение 1:

Образец зачетной / экзаменационной ведомости:

Зачетная / экзаменационная ведомость аспирантов ИОХ РАН за ____ семестр 2015г.

	Фамилия, имя, отчество	Название дисциплины	Оценка по дисциплине	Подпись преподавателя
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				

Образец индивидуального рабочего плана аспиранта ИОХ РАН:

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ ИМ. Н.Д.ЗЕЛИНСКОГО
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(ИОХ РАН)**

Дата зачисления «__» _____ 20__ г.

Дата окончания «__» _____ 20__ г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ИОХ РАН
Академик
М.П.Егоров

«__» _____ 20__ г.

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ АСПИРАНТА
ИОХ РАН**

Лаборатория № _____

Направление подготовки _____

Профиль (специализация): _____

Научный руководитель: _____

На бюджетной основе/ по договору № _____

Подпись аспиранта

Тема научно-исследовательской работы:

_____ Утверждена

Протокол № _____ от « ____ » _____ 20 _____

СВЕДЕНИЯ ОБ УТОЧНЕНИИ ТЕМЫ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

Тема в новой (уточненной) редакции

Утверждена

Протокол № _____ от « ____ » _____ 20 _____

ОБЩИЙ ПЛАН РАБОТЫ

(НА ВЕСЬ ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ)

Объем и краткое содержание работы	Срок выполнения и форма отчетности по годам обучения
I. Образовательные дисциплины (модули) (1080 ч., 30 зет (зачетная единица трудоемкости))	
1.	
2.	
<i>1. Специальная дисциплина</i> <i>Направление подготовки</i> <u>04.06.01 – Химические науки</u>	
<i>Профиль</i>	
3.1. Аудиторные занятия по специальной дисциплине, включая <i>дисциплины по выбору</i> .	Посещение согласно учебному плану и расписанию
3.2. Внеаудиторная работа в рамках подготовки по специальности:	

Объем и краткое содержание работы	Срок выполнения и форма отчетности по годам обучения
4. Педагогическая практика (1260ч, 35 ЗЕТ)	

Аспирант (подпись) _____
 Аспирант (подпись) _____

Объем и краткое содержание работы	Срок выполнения и форма отчетности по годам обучения
II. Научно-исследовательская работа	
<i>1. Теоретическая работа:</i>	
	первый год обучения
	второй год обучения
	третий год обучения
	четвертый год обучения
<i>2. Экспериментальная работа:</i>	
	первый год обучения

	второй год обучения
	третий год обучения
	четвертый год обучения

Аспирант (подпись) _____

Объем и краткое содержание работы	Срок выполнения и форма отчетности по годам обучения
<i>3. Публикация статей</i>	
	первый год обучения
	второй год обучения
	третий год обучения
	четвертый год обучения
Промежуточная аттестация ЕЖЕГОДНО	(до 01 октября каждого года обучения)
<i>Подготовка к защите результатов научно-исследовательской работы</i>	
Государственная итоговая аттестация	
<i>Кандидатский экзамен по специальной дисциплине</i>	
<i>Защита результатов научно исследовательской работы</i>	

Аспирант (подпись) _____

РАБОЧИЙ ПЛАН 1-ГО ГОДА ОБУЧЕНИЯ

Объем и краткое содержание работы	Отчет о выполнении (заполняется аспирантом в конце года)
I. Образовательно-профессиональная подготовка	
<i>1. История и философия науки(108ч, 3 ЗЕТ)</i>	Кандидатский экзамен
<i>2. Иностранный язык (144ч, 4 ЗЕТ)</i>	Кандидатский экзамен
<i>3.Посещение дисциплин (указать названия)</i>	

<i>4. Учебно-методическая и педагогическая работа</i>	

Аспирант (подпись) _____

Объем и краткое содержание работы	Отчет о выполнении (заполняется аспирантом в конце года)
II. Научно-исследовательская работа	
<i>1. Работа по теме диссертации</i>	
<i>- Теоретическая работа</i>	
<i>- Экспериментальная работа</i>	
<i>2. Участие в научных и научно-практических конференциях</i>	
<i>3. Учебно-методическая и педагогическая работа</i>	

<i>4. Публикация статей</i>	

Аспирант (подпись) _____

ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ АСПИРАНТА

по итогам выполнения плана за 1 год обучения (подробная характеристика выполненной работы за год, заполняется научным руководителем)

Замечания и рекомендации аспиранту:

Заключение Аттестационной комиссии:

Отчет утвержден на заседании Ученого совета ИОХ РАН

(протокол № от « » 20 г.)

Аспирант (подпись) _____

Научный руководитель (подпись) _____

РАБОЧИЙ ПЛАН II-ГО ГОДА ОБУЧЕНИЯ

Объем и краткое содержание работы	Отчет о выполнении (заполняется аспирантом в конце года)
I. Образовательно-профессиональная подготовка	
<i>1. Посещение дисциплин (указать названия)</i>	
<i>2. Участие в научных и научно-практических конференциях</i>	
<i>3. Учебно-методическая и педагогическая работа</i>	

Аспирант (подпись) _____

Объем и краткое содержание работы	Отчет о выполнении (заполняется аспирантом в конце года)
II. Научно-исследовательская работа	
<i>1. Работа по теме диссертации</i>	
<i>- Теоретическая работа</i>	
<i>- Экспериментальная работа</i>	
<i>2. Участие в научных и научно-практических конференциях</i>	
<i>3. Учебно-методическая и педагогическая работа</i>	
<i>4. Публикация статей</i>	

Аспирант (подпись) _____

ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ АСПИРАНТА

по итогам выполнения плана за II год обучения (подробная характеристика выполненной работы за год, заполняется научным руководителем)

Замечания и рекомендации аспиранту:

Заключение Аттестационной комиссии:

Отчет утвержден на заседании Ученого совета ИОХ РАН

(протокол № от « » 20 г.)

Аспирант (подпись) _____

Научный руководитель (подпись) _____

РАБОЧИЙ ПЛАН III-ГО ГОДА ОБУЧЕНИЯ

Объем и краткое содержание работы	Отчет о выполнении (заполняется аспирантом в конце года)
I. Образовательно-профессиональная подготовка	
<i>1. Посещение дисциплин (указать названия)</i>	
<i>2. Участие в научных и научно-практических конференциях</i>	
<i>3. Учебно-методическая и педагогическая работа</i>	

Аспирант (подпись) _____

Объем и краткое содержание работы	Отчет о выполнении (заполняется аспирантом в конце года)
II. Научно-исследовательская работа	
<i>1. Работа по теме диссертации</i>	
<i>- Теоретическая работа</i>	
<i>- Экспериментальная работа</i>	
<i>2. Участие в научных и научно-практических конференциях</i>	
<i>3. Учебно-методическая и педагогическая работа</i>	
<i>4. Публикация статей</i>	

Аспирант (подпись) _____

ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ АСПИРАНТА

по итогам выполнения плана за III год обучения (подробная характеристика выполненной работы за год, заполняется научным руководителем)

Замечания и рекомендации аспиранту:

Заключение Аттестационной комиссии:

Отчет утвержден на заседании Ученого совета ИОХ РАН

(протокол № от « » 20 г.)

Аспирант (подпись) _____

Научный руководитель (подпись) _____

РАБОЧИЙ ПЛАН IV-ГО ГОДА ОБУЧЕНИЯ

Объем и краткое содержание работы	Отчет о выполнении (заполняется аспирантом в конце года)
I. Образовательно-профессиональная подготовка	
<i>1. Посещение дисциплин (указать названия)</i>	
<i>2. Участие в научных и научно-практических конференциях</i>	
<i>3. Учебно-методическая и педагогическая работа</i>	

Аспирант (подпись) _____

Объем и краткое содержание работы	Отчет о выполнении (заполняется аспирантом в конце года)
II. Научно-исследовательская работа	
<i>1. Работа по теме диссертации</i>	
<i>- Теоретическая работа</i>	
<i>- Экспериментальная работа</i>	
<i>2. Участие в научных и научно-практических конференциях</i>	
<i>3. Учебно-методическая и педагогическая работа</i>	
<i>4. Публикация статей</i>	

Аспирант (подпись) _____

4. Подготовка и защита результатов научно-исследовательской работы	(31 1/3 недель, 47 ЗЕТ)
4.1. Представление рукописи научно-исследовательской работы научному руководителю (указать сроки)	
4.2. Представление научно-исследовательской работы для обсуждения на секции Органической Ученого совета	
4.5. Предполагаемый срок защиты результатов научно-исследовательской работы	

Аспирант (подпись) _____

ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА

(1260 часа 35 ЗЕТ)

Объем и краткое содержание работы	Где и когда была проведена
а) Курирование научной деятельности (315 часов)	
б) Курирование научной деятельности (315 часов)	
в) Курирование научной деятельности (315 часов)	
г) Курирование научной деятельности (315 часов)	

Руководитель практики

/

/

подпись

ФИО

Отзыв

о педагогической практике (заполняет руководитель практики)

1) Степень владения теоретическим материалом:

2) Характер организации занятий: логическая последовательность изложения материала, методическая грамотность, уровень владения вниманием аудитории, качество руководства практическими занятиями и др.

3) Недостатки в проведении занятий:

Руководитель практики _____
(_____)

Подпись

ФИО

Научно-исследовательская работа на тему:

I. Защита результатов научно-исследовательской работы состоялась

« » _____ 20 _____ г.

на заседании секции Органической химии Ученого совета ИОХ РАН

Протокол № _____ от « _____ » _____ 20 _____ г.

II. Научно-исследовательская работа требует доработки до уровня диссертации и может быть рекомендована к защите. Срок обсуждения Диссертации на заседании секции Органической химии Ученого совета ИОХ РАН после ее окончательного завершения назначен на

« » 20 г.

г. в диссертационном совете

Срок защиты « » 20 г.

III. Научно-исследовательской работа не завершена. Указать причины:

СПИСОК НАУЧНЫХ РАБОТ АСПИРАНТА

Ха п/п	Название	Изд-во, журнал (название, номер, год)	DOI	ФИО соавторов
1	Multivariate analysis of melting points for homologous series $C_xH_{2x-1}NO$ ($x = 3-6$)	<i>Moscow University Chemistry Bulletin</i> , 2013 , 68, 171-174	10.3103/S0027131413040044	Eremin D.B., Banaru A.M.
2	Тандемная масс-спектрометрия высокого разрешения с ионизацией электрораспылением фторированных тевинолов и 18,19-дигидротевинолов	<i>Масс-спектрометрия</i> , 2014 , 11, 163-168	-	Еремин Д.Б., Каденцев В.И., Сандуленко И.В., Моисеев С.К.
3	Exceptional Behavior of Ni_2O_2 Species Revealed by ESI-MS and MS/ MS Studies in Solution. Application of Superatomic Core To Facilitate New Chemical Transformations	<i>Organometallics</i> , 2014 , 33, 6352–6357	10.1021/om500637k	Eremin D.B., Ananikov V.P.

Рекомендации Ученого совета по дальнейшему продолжению научных исследований аспирантом

Характеристика аспиранта

Научный руководитель _____ (_____)
(подпись)

Председатель секции Органической химии Ученого совета _____
(_____)
(подпись)

СПРАВКА

Аспирант _____ лаборатории _____

выполнил педагогическую практику в научно-образовательном центре ИОХ РАН
в количестве _____ часов с оценкой _____

Вид работы _____

(педагогическая работа со студентом: тематика, виды научно-исследовательских работ,
результат)

Ответственный за педпрактику
Директор НОЦ ИОХ РАН
