

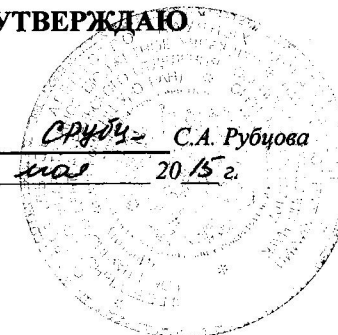
ФАНО РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук
(Институт химии Коми НЦ УрО РАН)

УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора
Института химии
Коми НЦ УрО РАН

С.А. Рубцова
"25" мая 2015 г.



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом
Протокол № 7 от 25.05.2015 г.

подготовки аспирантов

04.06.01

Направление 04.06.01 Химические науки

Направленность - Органическая химия

Кафедра:

Отдел:

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
Виды деятельности
- научно-исследовательская деятельность в области химии и смежных наук;
- преподавательская деятельность в области химии и смежных наук

Год начала подготовки

2015

Образовательный стандарт

869

30.07.2014

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов								ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам								
		Экзамены	Зачеты	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Экспертное	Факт	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4			
								из них						СРС	Контроль	ЗЕТ	Факт	ЗЕТ	Факт	ЗЕТ	Факт	ЗЕТ	Факт
								Лек	Пр	ИЗ	Курс 1 тр 1 [2]												
4	Итого	4	11	1	8640	8640	306	78	174	54	8112	6	240	240	30	30	30	30	30	30	30		
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	11	1	8640	8640	306	78	174	54	8112	6	240	240	30	30	30	30	30	30	30		
8	Б=30% В=70% ДВ(от В)=19%							28%	25%	57%	18%	72%	0%										
9	Б1 Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	9	1	1080	1080	306	78	174	54	774		30	30	6	3	3.5	4.5	6	4	3		
11	Б1.Б Базовая часть	2	2	1	324	324	198	54	144		126		9	9	6	3							
12	Б1.Б.1 История и философия науки	2	1	2	144	144	72	54	18		72		4	4	2.5	1.5							
15	Б1.Б.2 Иностранный язык	2	1		180	180	126		126		54		5	5	3.5	1.5							
20	Б1.В Вариативная часть	1	7		756	756	108	24	30	54	648		21	21			3.5	4.5	6	4	3		
22	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	1	6		612	612	96	24	30	42	516		17	17			1.5	2.5	6	4	3		
23	Б1.В.ОД.1 Педагогика высшей школы		5		144	144	54	24	30		90		4	4					4				
26	Б1.В.ОД.2 Органическая химия	6	3-5		252	252	20			20	232		7	7			1.5	1.5	1	3			
29	Б1.В.ОД.3 Научный семинар		7		144	144	16			16	128		4	4			1	1	1	1			
32	Б1.В.ОД.4 Патентование результатов научных исследований		7		72	72	6			6	66		2	2							2		
37	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору		1		144	144	12			12	132		4	4			2	2					
39	Б1.В.ДВ.1																						
40	1 Химия природных соединений		4		144	144	12			12	132		4	4			2	2					
43	2 Спектральные методы исследования органических соединений		4		144	144	12			12	132		4	4			2	2					
49	Итого по Блокам 2 и 3		2		7236	7236					7236		201	201	24	27	26.5	25.5	24	26	27		
51	Индекс				По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	Всего часов				ЗЕТ		ЗЕТ									
52	Б2 Блок 2 «Практики»		2		324	324					324		9	9	3	3					3		
54	Б2.1 Педагогическая	Вар	7		108	108					108		3	3							3		
55	Б2.2 Научно-исследовательская	Вар	2		216	216					216		6	6	3	3							
58	Индекс				По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	Всего часов				ЗЕТ		ЗЕТ									
59	Б3 Блок 3 «Научные исследования»				6912	6912					6912		192	192	21	24	26.5	25.5	24	26	24		
61	Б3.1 Научно-исследовательская деятельность	Вар	1-7		6156	6156					6156		171	171	21	24	26.5	25.5	24	26	24		
62	Б3.2 Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	Вар	8		756	756					756		21	21							21		
65	Индекс				По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	Всего часов				ЗЕТ		ЗЕТ									
66	Б4 Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»				324	324					102	6	9	9							9		
69	Индекс				По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	Всего часов				ЗЕТ		ЗЕТ									
70	Б4.Г Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	1			108	108					102	6	3	3							3		
72	Б4.Г.1 Государственный экзамен	8			108	108					102	6	3	3							3		
77	Индекс				По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	Всего часов				ЗЕТ		ЗЕТ									
78	Б4.Д Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				216	216							6	6							6		
80	Б4.Д.1 Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз	8		216	216							6	6							6		