

ФАНО РОССИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Врио директора
Института химии
Коми НЦ УрО РАН

С.А. Рубцова - С.А. Рубцова
"17" июля 2016 г.



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом
Протокол № 11 от 17.06.2016 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

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 869

30.07.2014

Виды деятельности

- научно-исследовательская деятельность в области химии и смежных наук;
- преподавательская деятельность в области химии и смежных наук

ПЛАН Учебный план аспирантов '640601_org_2016_1.plax', код направления 04.06.01, год начала подготовки 2016

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов						ЗЕТ		Курс 1												Курс 2					
		Экс-ам-пы	Заче-ты	Заче-ты с оценкой	Рефер-аты	По ЗЕТ	По плану	в том числе				Экс-п-тное	Факт	Семестр 1 (20 нед)						Семестр 2 (20 нед)						Семестр 3 (20 нед)					
								Конт-ракт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контр-оль	Лек			Пр	ИД	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Пр	ИД	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Пр	ИД	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	
4	Итого	4	11		1	8640	8640	306	8112	6	240	240	30	96		90	30	24	48		36		30	24	30	10	206		30		
6	Итого по подготовке аспиранта (без факультативов)	4	11		1	8640	8640	306	8112	6	240	240	30	96		90	30	24	48		36		30	24	30	10	206		30		
8	Б=30% В=70% ДВ(от В)=10%							28%	72%	0%																					
9	Б1 Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	9		1	1080	1080	306	774		30	30	30	96		90	6	24	48		36		3	24	30	10	206		7.5		
11	Б1.Б базовая часть	2	2		1	324	324	98	120		9	9	30	96		90	6	24	48		36		3								
12	Б1.Б.1 История и философия науки	2	1		2	144	144	72	72		4	4	30	6		54	2.5	24	12		18		1.5								
15	Б1.Б.2 Иностранный язык	2	1			180	180	126	94		5	5		90		36	3.5		36		18		1.5								
18	*																														
20	Б1.В Вариативная часть	1	7			756	756	108	648		21	21												24	30	10	206		7.5		
22	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	1	6			612	612	96	516		17	17												24	30	4	140		5.5		
23	Б1.В.ОД1 Педагогика высшей школы		3			144	144	54	90		4	4												24	30		90		4		
26	Б1.В.ОД2 Органическая химия	6	3-5			252	252	20	232		7	7														4	50		1.5		
29	Б1.В.ОД3 Научный семинар		7			144	144	16	128		4	4																			
32	Б1.В.ОД4 Патентование результатов научных исследований		7			72	72	6	66		2	2																			
35	*																														
37	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору		1			144	144	12	132		4	4														6	66		2		
39	Б1.В.ДВ.1																														
40	1 Химия природных соединений		4			144	144	12	132		4	4														6	66		2		
43	2 Спектральные методы исследования органических соединений		4			144	144	12	132		4	4														6	66		2		
44	*																														
47	ДВ*																														
49	Итого по Блокам 2 и 3		2			7236	7236		7236		201	201																			
51	Индекс	Наименование					Всего часов				ЗЕТ		Часов			ЗЕТ			Часов			ЗЕТ			Часов			ЗЕТ			
52			По ЗЕТ	По плану	Конт-ракт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	ЗЕТ	Экс-п-тное	Факт	Недель	Итого	СРС	Ауд	ЗЕТ	Недель	Итого	СРС	Ауд	ЗЕТ	Недель	Итого	СРС	Ауд	ЗЕТ	Недель	Итого	СРС	Ауд	ЗЕТ		
53	Б2	Блок 2 «Практика»	2				324	324		324		9	9	1		108	108		3	2		108	108		3						
54	Б2.1	Педагогическая	Вар	V			108	108		108		3	3																		
55	Б2.2	Научно-исследовательская	Вар	V			216	216		216		6	6	1		108	108		3	2		108	108		3						
56	*																														
59	Индекс	Наименование					Всего часов				ЗЕТ		Часов			ЗЕТ			Часов			ЗЕТ			Часов			ЗЕТ			
60			По ЗЕТ	По плану	Конт-ракт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	ЗЕТ	Экс-п-тное	Факт	Недель	Итого	СРС	Ауд	ЗЕТ	Недель	Итого	СРС	Ауд	ЗЕТ	Недель	Итого	СРС	Ауд	ЗЕТ	Недель	Итого	СРС	Ауд	ЗЕТ		
61	Б3	Блок 3 «Научные исследования»					6912	6912		6912		192	192	14		756	756		21	16		864	864		24	15		810	810		22.5
61	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	Вар	V			6156	6156		6156		171	171	14		756	756		21	16		864	864		24	15		810	810		22.5
62	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	Вар	V			756	756		756		21	21																		
63	*																														
65	Индекс	Наименование	Экс-п-тное	Заче-ты	Заче-ты с оценкой	Всего часов				ЗЕТ		Часов			ЗЕТ			Часов			ЗЕТ			Часов			ЗЕТ				
66			По ЗЕТ	По плану	Конт-ракт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	ЗЕТ	Экс-п-тное	Факт	Недель	Итого	СРС	Ауд	ЗЕТ	Недель	Итого	СРС	Ауд	ЗЕТ	Недель	Итого	СРС	Ауд	ЗЕТ	Недель	Итого	СРС	Ауд	ЗЕТ		

