

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
"24" апреля 2017 г.



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом
Протокол № 6 от 24.04.2017 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 в области химии и смежных наук;
- преподавательская деятельность в области химии и смежных наук

Год начала подготовки
Образовательный стандарт

2017
869
30.07.2014

ПЛАН Учебный план аспирантов '040601_org_2017_1.plax', код направления 04.06.01, год начала подготовки 2017

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов					ЗЕТ		Курс 1										Курс 2										
		Экзам-ены	Заче-ты	Заче-ты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контр. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контр.оль	Экспе-ртное	Факт	Семестр 1 [20 нед]					Семестр 2 [20 нед]					Семестр 3 [20 нед]										
													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	8540	8540	306	8112	5	240	240	54	126		180	30	24	48		36	30					10	116		30			
6	Итого по подготовке аспиранта (без факультативов)	4	11		1	8540	8540	306	8112	5	240	240	54	126		180	30	24	48		36	30					10	116		30			
8	Б=30% В=70% ДВ(от В)=19%							28%	72%	0%																							
9	Б1 Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	9		1	1080	1080	306	774		30	30	54	126		180	10	24	48		36	3					10	116		3,5			
11	Б1.Б Базовая часть	2	2		1	324	324	198	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	54		5	5				36	3,5	36			18	1,5											
18	*																																
20	Б1В Вариативная часть	1	7			756	756	108	648		21	21	24	30		90	4										10	116		3,5			
22	Б1В.ОД Обязательные дисциплины	1	6			612	612	96	516		17	17	24	30		90	4										4	50		1,5			
23	Б1В.ОД1 Педагогика высшей школы		1			144	144	54	90		4	4	24	30		90	4																
26	Б1В.ОД2 Органическая химия	6	3-5			252	252	20	232		7	7														4	50		1,5				
20	Б1В.ОД3 Научный семинар		7			144	144	16	128		4	4																					
32	Б1В.ОД4 Патентование результатов научных исследований		7			72	72	6	66		2	2																					
35	*																																
37	Б1В.Д8 Дисциплины по выбору		1			144	144	12	132		4	4															6	66		2			
39	Б1В.ДВ1																																
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					20													26,5			
51	Индекс	Наименование			Всего часов					ЗЕТ		Неделя			Часов			ЗЕТ		Неделя			Часов			ЗЕТ		Неделя			Часов		
52					По ЗЕТ	По плану	Контр. раб. (по учеб. зан.)	СРС	ЗЕТ	Эксп	Факт	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		
53	Б2 Блок 2 «Практика»		2		324	324		324		9	9	2			108	108		3	2		108	108		3	2		108	108		3			
54	Б2.1 Педагогическая	Вер	V		3	108	108		108		3	3								2	108	108		3			108	108		3			
55	Б2.2 Научно-исследовательская	Вер	V		2	216	216		216		6	6	1		108	108		3	2		108	108		3			108	108		3			
56	*																																
58	Индекс	Наименование			Всего часов					ЗЕТ		Неделя			Часов			ЗЕТ		Неделя			Часов			ЗЕТ		Неделя			Часов		
59					По ЗЕТ	По плану	Контр. раб. (по учеб. зан.)	СРС	ЗЕТ	Эксп	Факт	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		
60	Б3 Блок 3 «Научные исследования»				6912	6912		6912		192	192	11	1/3		612	612		17	16		654	654		24	15	2/3		846	846		23,5		
61	Б3.1 Научно-исследовательская деятельность	Вер	V		1-7	6156	6156		6156		171	171	11	1/3	612	612		17	16		654	654		24	15	2/3	846	846		23,5			
62	Б3.2 Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	Вер	V		8	756	756		756		21	21																					
63	*																																
65	Индекс	Наименование			Всего часов					ЗЕТ		Неделя			Часов			ЗЕТ		Неделя			Часов			ЗЕТ		Неделя			Часов		
66					По ЗЕТ	По плану	Контр. раб. (по учеб. зан.)	СРС	ЗЕТ	Эксп	Факт	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		

