

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
"22" сентября 2014 г.



План одобрен Ученым советом
Протокол № 12 от 22.09.2014 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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 2014
Образовательный стандарт 869
30.07.2014

ПЛАН Учебный план аспирантов '040601_org_2014_1.plax', код направления 04.06.01, год начала подготовки 2014

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов					ЗЕТ		Курс 1												Курс 2						
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Семестр 1 (20 нед)						Семестр 2 (20 нед)						Семестр 3 (20 нед)						
								Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль			Лек	Пр	ИЗ	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	ИЗ	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	ИЗ	СРС	Контроль	ЗЕТ	
		Зач. с О.	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	СРС	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ							
4	Итого	4	11		1	8640	8640	306	8112	6	240	240	30	96		90		30	24	48		36		30				10	116		30
6	Итого на подготовку аспиранта (без Факультативов)	4	11		1	8640	8640	306	8112	6	240	240	30	96		90		30	24	48		36		30				10	116		30
8	B=30% B=70% ДВ(от B)=19%							28%	72%	0%																					
9	B1 Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	9		1	1080	1080	306	774		30	30	30	96		90		6	24	48		36		3				10	116		3.5
11	B1.B Базовая часть	2	2		1	324	324	198	126		9	9	30	96		90		6	24	48		36		3							
12	B1.B.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	B1.B.2 Иностранный язык	2	1			180	180	126	54		5	5				36		3.5		36		18		1.5							
18	*																														
20	B1.B Вариативная часть	1	7			756	756	108	648		21	21																10	116		3.5
22	B1.B.OD Обязательные дисциплины	1	6			612	612	96	516		17	17																4	50		1.5
23	B1.B.OD.1 Педагогика высшей школы		7			144	144	54	90		4	4																			
26	B1.B.OD.2 Органическая химия	6	3-5			252	252	20	232		7	7															4	50		1.5	
29	B1.B.OD.3 Научный семинар		7			144	144	16	128		4	4																			
32	B1.B.OD.4 Патентование результатов научных исследований		7			72	72	6	66		2	2																			
35	*																														
37	B1.B.DB Дисциплины по выбору		1			144	144	12	132		4	4																6	66		2
39	B1.B.DB.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																			26.5
51	Индекс	Наименование					Всего часов					ЗЕТ		Неделя			Часов			ЗЕТ	Неделя			Часов			ЗЕТ				
52							По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	СРС	ЗЕТ	Эксп	Факт				Итого	СРС	Ауд	ЗЕТ				Итого	СРС	Ауд	ЗЕТ				
53	B2	Блок 2 «Практики»		2			324	324		324		9	9	2		108	108		3	2		108	108		3						
54	B2.1	Педагогическая	Вер	V		6																									
55	B2.2	Научно-исследовательская	Вер	V		2									108	108		3	2		108	108		3							
56	*																														
58	Индекс	Наименование					Всего часов					ЗЕТ		Неделя			Часов			ЗЕТ	Неделя			Часов			ЗЕТ				
59							По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	СРС	ЗЕТ	Эксп	Факт				Итого	СРС	Ауд	ЗЕТ				Итого	СРС	Ауд	ЗЕТ				
60	B3	Блок 3 «Научные исследования»					6912	6912		6912		192	192	14		756	756		21	16		864	864		24	17	2/3	954	954		26.5
61	B3.1	Научно-исследовательская деятельность	Вер	V		1-7									756	756		21	16		864	864		24	17	2/3	954	954		26.5	
62	B3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	Вер	V		8									756	756		21													
63	*																														
65	Индекс	Наименование	Экс	Зач	Зач. с О.	Всего часов					ЗЕТ		Неделя			Часов			ЗЕТ	Неделя			Часов			ЗЕТ					
66						По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	СРС	ЗЕТ	Эксп	Факт				Итого	СРС	Ауд	ЗЕТ				Итого	СРС	Ауд	ЗЕТ					

ПЛАН Учебный план аспирантов '040601_org_2014_1.plax', код направления 04.06.01, год начала подготовки 2014

	Распределение по курсам и семестрам																										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Код								
	Курс 2						Курс 3						Курс 4																											
	Семестр 4 [20 нед]						Семестр 5 [20 нед]						Семестр 6 [20 нед]						Семестр 7 [20 нед]						Семестр 8 [14 нед]															
Лек	Пр	ИВ	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	ИВ	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	ИВ	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	ИВ	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	ИВ	СРС	Контроль	ЗЕТ											
67																																								
69																																								
70	Лек	Пр	ИВ	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	ИВ	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	ИВ	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	ИВ	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	ИВ	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.								
71																																								
72																															102	6	3	-						
75																															102	6	3	36						
77	Неделя						Неделя						Неделя						Неделя						Неделя						Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.								
78	Итого		СР	Ауд	ЗЕТ	Итого		СР	Ауд	ЗЕТ	Итого		СР	Ауд	ЗЕТ	Итого		СР	Ауд	ЗЕТ	Итого		СР	Ауд	ЗЕТ	Итого		СР	Ауд	ЗЕТ										
79																															4		216		6					
80																															4		216		6	36	1.50			
81																																								
83	Лек	Пр	ИВ	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	ИВ	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	ИВ	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	ИВ	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	ИВ	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.								
84																																								
85																																								
86																																								