

Министерство науки и высшего образования РФ

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр
"Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук"
Институт химии Коми НЦ УрО РАН

УТВЕРЖДАЮ

Врио директора
ФИЦ Коми НЦ
УрО РАН


Володин В.В.
"04" октября 2018 г.



План одобрен Ученым советом
Протокол № 1 от 04.10.2018

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

04.06.01

Направление 04.06.01 Химические науки

Направленность (профиль) - органическая химия

Квалификация (степень): Исследователь, Преподаватель -исследователь
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки
Образовательный стандарт

2018
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 '040601_org_2018.plax', код направления 04.06.01, год начала подготовки 2018

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов						ЗЕТ		Курс 1																			
		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]										
								Конт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контр. аль			Лек	Пр	ИБ	СРС	Контр. аль	ЗЕТ	Лек	Пр	ИБ	СРС	Контр. аль	ЗЕТ	Лек	Пр	ИБ	СРС	Контр. аль	ЗЕТ			
																															СРС	Контр. аль	Лек
4	Итого	4	11		1	8640	8640	306	8112	6	240	240	54	126		180		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	54	126		180		30	24	48		36		30			10	116		30			
8	B=30% V=70% ДВ(от V)=19%							28%	72%	0%																							
9	B1 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	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		90		36		3.5		36		18		1.5									
18	*																																
20	B1.B. Вариативная часть	1	7			756	756	108	648		21	21	24	30		90		4									10	116		3.5			
22	B1.B.OD Обязательные дисциплины	1	6			612	612	96	516		17	17	24	30		90		4									4	50		1.5			
23	B1.B.OD.1 Педагогика высшей школы		1			144	144	54	90		4	4	24	30		90		4															
26	B1.B.OD.1 Органическая химия	6	3-5			252	252	20	232		7	7															4	50		1.5			
29	B1.B.OD.1 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						20						27							26.5		
51	Индекс	Наименование					Всего часов			ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ		
52			По ЗЕТ	По плану	Конт. раб.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ
53	B2	Блок 2 «Практики»	2				324	324		324		9	9	2		108	108		3	2			108	108		3	2		108	108		3	
54	B2.1	Педагогическая	Бар	V			108	108		108		3	3														2		108	108		3	
55	B2.2	Научно-исследовательская	Бар	V			216	216		216		6	6	2		108	108		3	2			108	108		3							
56	*																																
58	Индекс	Наименование					Всего часов			ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ		
59			По ЗЕТ	По плану	Конт. раб.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ
60	B3	Блок 3 «Научные исследования»					6912	6912		6912		192	192	11	1/3	612	612		17	16			864	864		24	15	2/3	846	846		23.5	
61	B3.1	Научно-исследовательская деятельность	Бар	V			6156	6156		6156		171	171	11	1/3	612	612		17	16			864	864		24	15	2/3	846	846		23.5	
62	B3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	Бар	V			756	756		756		21	21																				
63	*																																
65	Индекс	Наименование	Экс	Зач	Зач. с О.	Всего часов			ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ			
66						По ЗЕТ	По плану	Конт. раб.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ			

