

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук
Уфимский институт химии

План одобрен Объединенным ученым советом
Протокол № 10 от 05.09.2022

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры



УТВЕРЖДАЮ

Руководителя

Мартыненко В.Б.

05 2022г.

1.4.3.

1.4.3. Органическая химия

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

2022

Учебный год

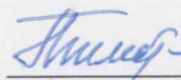
2022-2023

Федеральные государственные
требования

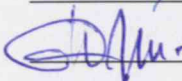
№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Зав. аспирантурой

 / Тимофеева М.Ю./

Директор УФИХ

 / Сафиуллин Р.Л./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август														
	Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31							
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52								
I	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	Э	Э	ПА																						Э	Э	ПА	К	К	К	К	К	К	К				
II																							Э	Э	ПА																											Э	ПА	К	К	К	К	К	К	К
III																											Э	Э	ПА																						Э	Э	ПА	К	К	К	К	К	К	
IV																							Э	Э	ПА							Э	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К					
V	Г	Г	Г	Г	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=				

Сводные данные

	Дисциплины (модули), практики и научный компонент	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	
Э	Промежуточная аттестация	2	2	4	2	1	3	2	2	4	2	1	3			14	
ПА	Повторная, вторая повторная промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1		1			7	
Г	Итоговая аттестация										14	14	4		4	18	
К	Каникулы		6	6		6	6		6	6		6	6			24	
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			менее 12 нед.			
Итого		19 4/6	28	47 4/6	22	30	52	25	27	52	23	29	52	4 2/6		4 2/6	208
Аспирантов																	
Сдающих канд. экз.																	
Соискателей с руков.																	
Изучающих ФД																	
Групп																	

План Учебный план аспирантуры '1.4.3. _22_00_УФХИ.рлх', код специальности 1.4.3. , год начала подготовки 2022

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Итого академ. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5												
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль								
1. Научный компонент						165	165			5940	5940			5940	40				1440	43				1548	43				1548	39				1404											
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						84	84			3024	3024			3024	17				612	20				720	25				900	22				792											
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность			123456 78	84	84	36	3024	3024			3024	17				612	20				720	25				900	22				792												
1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты						60	60			2160	2160			2160	17				612	17				612	12				432	14				504											
+	1.2.1(Н)	Публикации			123456 7	60	60	36	2160	2160			2160	17				612	17				612	12				432	14				504												
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования						21	21			756	756			756	6				216	6				216	6				216	3				108											
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация			123456 7	21	21	36	756	756			756	6				216	6				216	6				216	3				108												
2. Образовательный компонент						48	48			1728	1728	228	1248	252	14	32		76	252	144	17	22		36	518	36	17	22		40	478	72													
2.1. Дисциплины (модули)						28	28			1008	1008	228	528	252	14	32		76	252	144	7	22		36	158	36	7	22		40	118	72													
+	2.1.1	Обязательные дисциплины	2246	1125		22	22			792	792	196	452	144	12	32		76	252	72	4	10		16	82	36	6	22		40	118	36													
+	2.1.1.1	История и философия науки	2	1		4	4	36	144	144	32	76	36	4	20		12	76	36																										
+	2.1.1.2	Иностранный язык	2	1		5	5	36	180	180	44	100	36	5		44	100	36								6	22		40	118	36														
+	2.1.1.3	Органическая химия	6	5		6	6	36	216	216	62	118	36																																
+	2.1.1.4	Современные методы определения структуры и состава органических, высокомолекулярных и координационных соединений	4			4	4	36	144	144	26	82	36							4	10		16	82	36																				
+	2.1.1.5	Информационная поддержка научных исследований		2		3	3	36	108	108	32	76		3	12		20	76																											
+	2.1.2	Дисциплины по выбору		3		3	3		108	108	32	76								3	12		20	76																					
+	2.1.2.1	Теоретические и практические аспекты молекулярного дизайна		3		3	3	36	108	108	32	76								3	12		20	76																					
+	2.1.2.2	Тонкий органический синтез						36																																					
+	2.1.3	Кандидатские экзамены				3	3		108	108			108	2												1										36									
+	2.1.3.1	История и философия науки				1	1	36	36	36			36	1																															
+	2.1.3.2	Иностранный язык				1	1	36	36	36			36	1																															
+	2.1.3.3	Органическая химия				1	1	36	36	36			36																1							36									
2.2. Практика						20	20			720	720			720										10			360	10			360														
+	2.2.1(П)	Производственная практика		45		20	20	36	720	720			720										10			360	10			360															
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																																					21		756		6			216	
3. Итоговая аттестация						27	27			972	972			972																															
+	3.1	Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				21	21	36	756	756			756																								21			756					
+	3.2	Итоговая аттестация		9		6	6	36	216	216			216																													6			216