МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук
Институт нефтехимии и катализа

УТВЕРЖДАЮ
И.о. руководителя _____ *Мартыненко В.Б.*
09 *2022 г.*

План одобрен Объединенным ученым советом
Протокол № 10 от 05.09.2022

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

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 ИНК _____ */ Сабиров Д.Ш./*

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	=	=	=	=	=	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	Э	Э	ПА	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	Э	Э	ПА	К	К	К	К	К	К
II	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	Э	Э	ПА	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	Э	ПА	К	К	К	К	К	К
III	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	Э	Э	ПА	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	Э	Э	ПА	К	К	К	К	К	К
IV	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	Э	Э	ПА	н	н	н	н	н	н	н	н	Э	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

		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. A	Всего	
н п	Дисциплины (модули), практики и научный компонент	16 4/6	19	35 4/6	19	22	41	22	18	40	20	8	28	2/6		2/6	145
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_ИНК.plx', код специальности 1.4.3. , год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4						Курс 5					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	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	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																							
+	2.1.1.3	Органическая химия	6	5		6	6	36	216	216	62	118	36													6	22		40	118	36											
+	2.1.1.4	Физико-химические методы исследования	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	Металлокомплексный катализ		3		3	3	36	108	108	32	76								3	12		20	76																	
+	2.1.2.2	История и методология химии						36																																	
+	2.1.3	**Кандидатские экзамены**				3	**3**		**108**	**108**			**108**	**2**					**72**							**1**					**36**											
+	2.1.3.1	История и философия науки				1	1	36	36	36			36	1					36																							
+	2.1.3.2	Иностранный язык				1	1	36	36	36			36	1					36																							
+	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																																										
3.Итоговая аттестация						27	27		972	972		972																				21				756		6				216	
+	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	