

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук
Институт нефтехимии и катализа

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4 от 02.04.26

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры



1.4.14.

1.4.14. Кинетика и катализ

Направленность программы: Поиск и разработка новых катализаторов и каталитических композиций, усовершенствование существующих катализаторов для проведения новых химических реакций, ускорения известных реакций и повышения их селективности

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

2026

Учебный год

2026-2027

Федеральные государственные требования

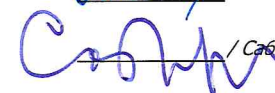
№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Зав. аспирантурой

 Тимофеева М.Ю./

Директор ИНК

 / Сабилов 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
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	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	
II				ПА																																																
III				ПА																																																
IV				ПА																																																
V	Г	Г	Г	Г	Г	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=		

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
н	Дисциплины (модули), практики и научный компонент	17 4/6	21 2/6	39	18 4/6	22 2/6	41	18 4/6	21 2/6	40	17 4/6	7 2/6	25	145
Э	Промежуточная аттестация	2	3	5	1	1	2	1	2	3	2		2	12
ПА	Повторная, вторая повторная промежуточная аттестация	1	1	2	1	2	3	1	2	3	1		1	9
Г	Итоговая аттестация											18	18	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.			
Итого		20 4/6	31 2/6	52	20 4/6	31 2/6	52	20 4/6	31 2/6	52	20 4/6	31 2/6	52	208
Аспирантов														
Сдающих канд. экз.														
Соискателей с руков.														
Изучающих ФД														
Групп														

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			Итого акад. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4														
			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									
1. Научный компонент						165	165		5940	5940		5940				1656				43				1548				43				1548				33				1188
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						84	84		3024	3024		3024				828				20				720				25				900				16			576	
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность			1234567	84	84	36	3024	3024		3024			828				20				720				25				900				16			576		
1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты						60	60		2160	2160		2160				612				17				612				12				432				14			504	
+	1.2.1(Н)	Публикации			1234567	60	60	36	2160	2160		2160			612				17				612				12				432				14			504		
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования						21	21		756	756		756				216				6				216				6				216				3			108	
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация			1234567	21	21	36	756	756		756			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																										
+	2.1.1.3	Кинетика и катализ	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	Приготовление катализаторов		3		3	3	36	108	108	32	76							3	12		20	76																	
+	2.1.2.2	Металлокомплексный катализ						36																																
+	2.1.3	Кандидатские экзамены	226			3	3		108	108			108	2				72							1				36											
+	2.1.3.1	История и философия науки	2			1	1	36	36	36			36	1			36																							
+	2.1.3.2	Иностранный язык	2			1	1	36	36	36			36	1			36																							
+	2.1.3.3	Кинетика и катализ	6			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						27	27		972	972		972																									27			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				6	6	36	216	216		216																									6			216