

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

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель Мартыненко В.Б.
"06 апреля 2026 г.



1.4.3.

1.4.3. Органическая химия

Направленность программы: Направленный синтез соединений с полезными свойствами или новыми структурами, установление структуры и исследование реакционной способности органических соединений

Форма обучения: Очная
Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

2026

Учебный год

2026-2027

Федеральные государственные требования

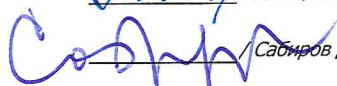
№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Зав. аспирантурой

 / Тимофеева М.Ю./

Директор ИНК

 / Сабиров Д.Ш./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Итого академ. 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	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль													
1.1. Научный компонент						165	165		5940	5940		5940					1656						43					1548					43					1548					33					1188		
1.1.1. 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					17						17					612					12					432					14				504			
+	1.2.1(Н)	Публикации			1234567	60	60	36	2160	2160		2160				17						17					612					12					432					14				504				
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования						21	21		756	756		756					6						6					216					6					216					3				108			
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация			1234567	21	21	36	756	756		756				6						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																																					
+	2.1.1.4	Физико-химические методы исследования	4			4	4	36	144	144	26	82	36									4	10																											
+	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																											
+	2.1.2.1	Металлокомплексный катализ		3		3	3	36	108	108	32	76										3	12																											
+	2.1.2.2	История и методология химии							36																																									
+	2.1.3	Кандидатские экзамены	226			3	3		108	108						108	2																																	
+	2.1.3.1	История и философия науки	2			1	1	36	36	36						36	1																																	
+	2.1.3.2	Иностранный язык	2			1	1	36	36	36						36	1																																	
+	2.1.3.3	Органическая химия	6			1	1	36	36	36						36																																		
2.2. Практика						20	20		720	720		720																																						
+	2.2.1(П)	Производственная практика			45	20	20	36	720	720		720																																						
2.3 Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике						27	27		972	972		972																																						
+	3.1	Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				21	21	36	756	756		756																																						
+	3.2	Итоговая аттестация				6	6	36	216	216		216																																						