

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук  
Уфимский институт химии

План одобрен Объединенным Ученым советом  
Протокол № 5 от 16.05.2024

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Руководитель



по программе аспирантуры

1.4.3.

1.4.3. Органическая химия

Форма обучения: Очная
Срок освоения: 4г

Год начала освоения  
Учебный год

2024

2024-2025

Федеральные государственные  
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Зав. аспирантурой

 Тимофеева М.Ю./

И.о. директора УФИХ





План Учебный план аспирантуры '1.4.3. \_24\_00\_УфИХ.plx', код специальности 1.4.3., год начала подготовки 2024

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.					Итого акад. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4																																		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль																												
<b>1. Научный компонент</b>																																																																	
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>						165	165		5940	5940	5940							46						1656						43						1548						43						1548						33						1188					
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>						84	84		3024	3024	3024							23						828						20						720						25						900						16						576					
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность			1234567	84	84	36	3024	3024	3024						23						828						20						720						25						900						16						576						
<b>1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты</b>						60	60		2160	2160	2160						17						612						17						612						12						432						14						504						
+	1.2.1(Н)	Публикации			1234567	60	60	36	2160	2160	2160						17						612						17						612						12						432						14						504						
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>						21	21		756	756	756						6						216						6						216						6						216						3						108						
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация			1234567	21	21	36	756	756	756						6						216						6						216						6						216						3						108						
<b>2. Образовательный компонент</b>																																																																	
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>						28	28		1008	1008	1008						14	32					76	252	144				17	22					36	518	36	17	22		40	478	72																						
<b>2.1.1. Обязательные дисциплины</b>			2246	1125		22	22		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	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																																																
+	2.1.2	<b>Дисциплины по выбору</b>		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	<b>Кандидатские экзамены</b>				3	3		108	108		108	2																				1												36																				
+	2.1.3.1	История и философия науки		1		1	1	36	36	36		36	36	1																																																			
+	2.1.3.2	Иностранный язык				1	1	36	36	36		36	36	1																																																			
+	2.1.3.3	Органическая химия				1	1	36	36	36		36	36																				1												36																				
<b>2.2. Практика</b>						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																				
<b>2.3 Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>																																																																	
<b>3. Итоговая аттестация</b>						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														