

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук
Уфимский институт химии

План одобрен Объединенным ученым советом
Протокол № 13 от 06.10.2022

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о. руководителя



Мартыненко В.Б.

по программе аспирантуры

1.4.7.

1.4.7. Высокомолекулярные соединения

Форма обучения: Очная
Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

Учебный год

Федеральные государственные
требования

2021

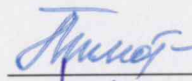
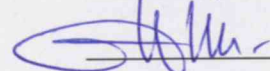
2022-2023

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Зав. аспирантурой

Директор УФИХ

 / Тимофеева М.Ю./
 / Сафиуллин Р.Л./

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр			СР	Конт роль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				972								27	18 4/6		972									27	21		1944							54	39 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972								27			972									27			1944						54				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54											47.4												50.7										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36											36												36										
		Аудиторная нагрузка		2.3											2												2.2										
		Контактная работа		2.3											2												2.2										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				972	38	10		28	862	72	27		ТО: 16 2/3 Э: 2		972	38	10		28	862	72	27		ТО: 19 Э: 2		1944	76	20		56	1724	144	54	ТО: 35 2/3 Э: 4			
1	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность	ЗаО	360					360		10			ЗаО	360					360		10				ЗаО(2)	720				720		20		12345678		
2	1.2.1(Н)	Публикации	ЗаО	288					288		8			ЗаО	324					324		9				ЗаО(2)	612				612		17		1234567		
3	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация	ЗаО	108					108		3			ЗаО	108					108		3				ЗаО(2)	216				216		6		1234567		
4	2.1.1	Обязательные дисциплины	За(2)	144	38	10		28	106		4			Эк(2)	180	38	10		28	70	72	5			Эк(2) За(2)	324	76	20		56	176	72	9		12456		
5	2.1.1.1	История и философия науки	За	72	16	10		6	56		2			Эк	72	16	10		6	20	36	2			Эк За	144	32	20		12	76	36	4		12		
6	2.1.1.2	Иностранный язык	За	72	22			22	50		2			Эк	108	22			22	50	36	3			Эк За	180	44			44	100	36	5		12		
7	2.1.3	Кандидатские экзамены		72						72	2																72				72	2			16		
8	2.1.3.1	История и философия науки		36						36	1																36				36	1			1		
9	2.1.3.2	Иностранный язык		36						36	1																36				36	1			1		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				За(2) ЗаО(3)											Эк(2) ЗаО(3)											Эк(2) За(2) ЗаО(6)											
ПРАКТИКИ			(План)																																		
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
КАНИКУЛЫ																								6											6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр			СР	Конт роль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				1188							33	24		972								27	20		2160							60	44				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1188							33			972								27			2160						60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54										50											52												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)												36											18												
		Аудиторная нагрузка		1.4										1.8											1.6												
		Контактная работа		1.4										1.8											1.6												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1188	30	10		20	1158		33	ТО: 22 Э: 2		972	32	12		20	868	72	27	ТО: 18 Э: 2		2160	62	22		40	2026	72	60	ТО: 40 Э: 4					
1	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность	ЗаО	432					432		12		ЗаО	468					468		13			ЗаО(2)	900					900	25			12345678			
2	1.2.1(Н)	Публикации	ЗаО	216					216		6		ЗаО	216					216		6			ЗаО(2)	432				432	12			1234567				
3	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация	ЗаО	108					108		3		ЗаО	108					108		3			ЗаО(2)	216				216	6			1234567				
4	2.1.1	Обязательные дисциплины	За	72	30	10		20	42		2		Эк	144	32	12		20	76	36	4			Эк	216	62	22		40	118	36	6		12456			
5	2.1.1.3	Высокомолекулярные соединения	За	72	30	10		20	42		2		Эк	144	32	12		20	76	36	4			Эк За	216	62	22		40	118	36	6		56			
6	2.1.3	Кандидатские экзамены												36							36	1			36					36	1			16			
7	2.1.3.3	Высокомолекулярные соединения												36							36	1			36					36	1			6			
8	2.2.1(П)	Производственная практика	ЗаО	360					360		10												ЗаО	360					360	10				45			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				За ЗаО(4)											Эк Эк ЗаО(3)											Эк Эк ЗаО(7)											
ПРАКТИКИ				(План)																																	
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																	
КАНИКУЛЫ																																					

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А
				Мин.	Макс.	Факт															
Итого (с факультативами)						240	54	27	27	60	26	34	60	33	27	60	28	32	6	6	
Итого по ОП (без факультативов)				240	240	240	54	27	27	60	26	34	60	33	27	60	28	32	6	6	
Научный компонент	0%	0%	0%	165	165	165	43	21	22	40	23	17	43	21	22	39	28	11			
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	0%	0%	0%	84	84	84	20	10	10	17	10	7	25	12	13	22	11	11			
Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	0%	0%	0%	60	60	60	17	8	9	17	10	7	12	6	6	14	14				
Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	0%	0%	0%	21	21	21	6	3	3	6	3	3	6	3	3	3	3				
Образовательный компонент	0%	0%	0%	48	48	48	11	6	5	20	3	17	17	12	5						
Дисциплины (модули)	0%	0%	0%	28	28	28	11	6	5	10	3	7	7	2	5						
Практика	0%	0%	0%	20	20	20				10		10	10	10							
Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	0%	0%	0%																		
Итоговая аттестация	0%	0%	0%	27	27	27										21		21	6	6	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					51.2	-	54	47.4	-	49.3	54	-	54	50	-	50.4	49.5	-		
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					18	-	36	36	-		36	-		36	-			-		
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					1.6	-	2.3	2	-	1.7	2.7	-	1.4	1.8	-			-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок 1						-			-			-			-			-		
	Блок 1.1						-			-			-			-			-		
	Блок 1.2						-			-			-			-			-		
	Блок 1.3						-			-			-			-			-		
	Блок 2						-			-			-			-			-		
	Блок 2.1					228	-	38	38	-	32	58	-	30	32	-			-		
	Блок 2.2						-			-			-			-			-		
	Блок 3						-			-			-			-			-		
Итого по всем блокам					228	-	38	38	-	32	58	-	30	32	-			-			
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						2		2	1		1	1		1				1	1	
	ЗАЧЕТ (За)						2	2		2	1	1	1	1							
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						6	3	3	7	3	4	7	4	3	4	3	1			
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						22.62%															