

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Алтайский государственный университет"  
Научно-инновационное управление, Сектор аспирантуры и докторантуры

План одобрен Ученым советом института  
Протокол № 1 от 15.06.2023

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

1.4.4.

### 1.4.4. Физическая химия

Направленность программы: 1.4.4. Физическая химия

Кафедра: Кафедра физической и неорганической химии

Факультет: Институт химии химико-фармацевтических технологий

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

Учебный год

Федеральные государственные  
требования

2023

2023-2024

№ 951 от 20.10.2021

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по НИР

Дунец А.Н.

"09" августа 2023 г.



		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		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
					Мин.	Макс.	Факт												
	Итого (с факультативами)					240	60	23.5	36.5	60.5	24	36.5	60	22	38	59.5	17	42.5	
	Итого по ОП (без факультативов)					240	60	23.5	36.5	60.5	24	36.5	60	22	38	59.5	17	42.5	
1	Научный компонент	0%	0%	0%		171	45	16	29	15.5	12	3.5	60	22	38	50.5	17	33.5	
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	0%	0%	0%		90	28	13	15	7	6	1	35	15	20	20	9	11	
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	0%	0%	0%		75	15	3	12	7	6	1	24	7	17	29	8	21	
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	0%	0%	0%		6	2		2	1.5		1.5	1		1	1.5		1.5	
2	Образовательный компонент	0%	0%	0%		60	15	7.5	7.5	45	12	33							
2.1	Дисциплины (модули)	0%	0%	0%		21	12	6	6	9	9								
2.2	Практика	0%	0%	0%		30				30		30							
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	0%	0%	0%		9	3	1.5	1.5	6	3	3							
3	Итоговая аттестация	0%	0%	0%		9										9		9	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				53.2	-	49.5	60.5	-	50.4	59.4	-	49.5	54.8	-	38.3	64	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				19.9	-	54	27	-	54	1	-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				3.3	-	6.2	4.9	-	6.4	8.7	-	1.7	1	-	3.2		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок 1					-			-			-			-			
		Блок 1.1				106	-	14	12	-	12	12	-	14	12	-	30		
		Блок 1.2				94	-	12	12	-	12	14	-	12	12	-	20		
		Блок 1.3					-			-			-			-			
		Блок 2					-			-			-			-			
		Блок 2.1				216	-	72	72	-	72		-		-		-		
		Блок 2.2				20	-			-		20	-		-		-		
		Блок 2.3					-			-			-		-		-		
		Блок 3				6	-			-			-		-		-	6	
Итого по всем блокам				442	-	98	96	-	96	46	-	26	24	-	50	6			
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					3	1	2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	
		ЗАЧЕТ (За)					1		1	1		1	2	1	1	2	1	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								1		1							
		РЕФЕРАТ (Реф)					2	1	1										
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					20%														