

Учебный план основной образовательной программы

по научной специальности 1.4.4 «Физическая химия»

План утвержден НТС ИФИБ. Протокол №2.1 от 25.08.2025.

[illegible][illegible]

Метка	Название	Структурное подразделение	ЗЕТ	ч	Семестры																														Компетенции														
					1 курс										2 курс										3 курс											4 курс													
					1 21 нед (ТО: 17 нед)					2 21 нед (ТО: 17 нед)					3 21 нед (ТО: 17 нед)					4 23 нед					5 21 нед					6 21 нед (ТО: 17 нед)						7 21 нед					8 19 нед (ТО: 8 нед)								
					Ауд	Лек	Пр	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	СРС	Атт		Ауд	Лек	Пр	СРС	Атт									
Б2.Д.1	История и философия науки	54	5	180	68	34	34	4	3	68	34	34	4	3	3(36)																					УК-1, УК-2													
Б2.Д.2	Иностранный язык	50	5	180	34		34	38	3	34		34	38	3	3(36)																					УК-3, УК-4													
Б2.Д.3	Физическая химия	19	3	108																							34	17	17	38	3	3(36)				УК-1, ОПК-1, ОПК-2, ПК-1													
Б2.Д.4	Методология планирования и проведения научного исследования	17	2	72	16	16		56	3																										УК-5, ОПК-2, ОПК-3														
Б2.Д.5	Информационное пространство научно-педагогического работника	5	2	72												34	34		38	3															УК-5, ОПК-1, ОПК-4														
Б2.Д.6	Психология и педагогика высшей школы	79	2	72												30	15	15	42	3															ОПК-5														
Б2.Д.7	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) к защите	17	2	72																											16	16		56	3	ОПК-3													
Б2.П	Практики		4	144																																													
Б2.П.1	Педагогическая практика	94	4	144													8		136	3																ОПК-5													
Б3	Итоговая аттестация		6	216																																													
Б3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям	94	6	216																														216		УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1													
Ф	Факультативы		2	72																																													
Ф.1	Русский язык как иностранный	49	2	72	34		34	2	3	34		34	2	3																					УК-4														
Всего:					240	128	64	40	72	30	ЗЕТ	30					ЗЕТ	30					ЗЕТ	30					ЗЕТ	30					ЗЕТ	30					ЗЕТ	30					ЗЕТ		
Объем аудиторных занятий (ч/нед)					7.24					6.48					3.05					0.35					1.62					0.84																			
Максимальная учебная нагрузка (ч/нед)					53.14					49.71					51.43					46.96					51.43					49.71					51.43					45.47									
Учебная нагрузка в сессию (ч/нед)					36					3					2					1					1					1					1														
Зачет					3					+1					3					2					1					1					1					2									
Зачет с оценкой					1					1					1					1					1					1					1														
Экзамен					2																				1																								

СОГЛАСОВАНО:
Директор ИФИБ Гармаш А.А.
Начальник отдела аспирантуры Самойленко Н.В.