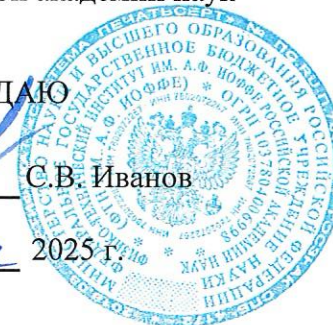


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук

*План одобрен Ученым советом Института,
протокол от 31.01.2025 №01/25*

УТВЕРЖДАЮ
Директор  С.В. Иванов
12 февраля 2025 г.



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

по научной специальности 1.4.4 Физическая химия

Отдел: *Группа подготовки научных кадров*

Форма обучения: *очная*

Срок обучения: *4 года*

Год начала подготовки **2025**

ФГТ от 20.10.2021 № 951

СОГЛАСОВАНО

Ученый секретарь

 / М.И. Патров/

УЧЕБНЫЙ ПЛАН АСПИРАНТОВ 1.4.4 Физическая химия (2025)

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов						ЗЕТ	Распределение по курсам																				Часов в ЗЕТ			
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По плану	в том числе				1 курс					2 курс					3 курс					4 курс										
							Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них		СР	Контроль		Часов				ЗЕТ	Часов				ЗЕТ	Часов				ЗЕТ	Часов				ЗЕТ				
								Лек	Пр				Лек	Пр	СР	Контроль		Лек	Пр	СР	Контроль		ЗЕТ	Лек	Пр	СР		Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр			СР	Контроль	ЗЕТ
	Итого на подготовку аспиранта с факультативами					8784						244					60						63					61					60			
	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)					8640						240					60						60					60					60			
1.	Научный компонент					7884						219			1 836	51			2 088	58			2 016	56			1944				54	-				
1.1.	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите					7740						215			1 800	50			2052	57			1980	55			1908				53	36				
1.2.	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели					144						4			36	1			36	1			36	1			36				1	36				
1.3.	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования			1,2,3, 4																													36			
2.	Образовательный компонент					540	254	128	126	241	45	15	54	126	99	45	9	36		36		2	38	144	34		4							-		
2.1.	Дисциплины (модули), в том числе элективные					468	254	128	126	169	45	13	54	126	99	45	9	36		36		2	38	72	34		2							36		
2.1.1.	История и философия науки	1			1	180	108	54	54	36	36	5	54	54	36	36	5																	36		
2.1.2.	Иностранный язык	1				144	72		72	63	9	4		72	63	9	4																	36		
2.1.3.	Физическая химия	3				72	38	38		34		2										38		34		2								36		
2.1.4.	Педагогика высшего образования		2			72	36	36		36		2						36		36		2												36		
2.2.	Факультативные дисциплины					144	54	54		90		4						36		72		3	18		18		1							-		
2.2.1.	Современные методы исследования твердых тел		3			144	54	54		90		4						36		72		3	18		18		1								36	
2.3.	Практика					72				72		2											72			2								-		
2.3.1.	Научно-исследовательская практика			3		72				72		2											72			2									36	
2.4.	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике (3 курс)			1,2,3																															36	
3.	Итоговая аттестация					216						6																			162	54	6		36	
3.1.	Представление диссертации	4				216						6																			162	54	6		36	

1. Календарный учебный график 2025

Мес	Сентябрь				Октябрь					Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
I	=	=	=	=	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К			
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	
V	Д	Д	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=			

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
	Образовательная подготовка	6	1 1/3	1 1/3		8 2/3
П	Практика			1 1/3		1 1/3
Н	Научные исследования	34	38 2/3	37 1/3	36	146
Э	Экзамены	4	4	4	4	16
Д	Представление диссертации				4	4
К	Каникулы	8	8	8	8	32
Итого		52	52	52	52	208