

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования

«Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева»



УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора РХТУ им. Д.И. Менделеева

Е.В. Румянцев

2025 г.

ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ И НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Уровень подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации

Аспирантура

Шифр и наименование области науки: 1. Естественные науки

Шифр и наименование группы научных специальностей: 1.4. Химические науки

Шифр и наименование научной специальности 1.4.4. Физическая химия

Форма обучения: очная с применением дистанционных образовательных технологий

Срок получения образования: 4 года

			Форма контроля (распределение по семестрам)		Трудоемкость по семестрам (в ЗЕТ)							
	Название элемента программы	Трудоемкость в ЗЕТ	Экзамен	Зачет	1	2	3	4	5	6	7	8
НК	Научный компонент											
НК.01	Научно- исследовательская деятельность	203		1,2,3,4,5,6,7,8	20	20	22	24	30	30	30	27
ОК	Образовательный компонент											
ОК.01	История и философия науки	4	1		4							
ОК.02	Иностранный язык	5	2			5						
ОК.03	Физическая химия	8	3				8					
ОК.04	Практика (вид практики определяется индивидуальным планом работы аспиранта)	8		4,6				4		4		
ИА	Итоговая аттестация											
ИА.01	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом «О науке и государственной научно- технической политике»	3	8									3
	Всего:											
Зачетных единиц		231			24	25	30	28	30	34	30	30
Ф	Факультативные дисциплины											
Ф.01	Педагогика и психология высшей школы	3		2		3						
Ф.02	Дистанционные образовательные технологии и	3		2		3						

