

Приложение 1

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное

учреждение высшего образования

«Российский химико-технологический университет имени 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: 1.2. Компьютерные науки и информатика

Шифр и наименование научной специальности: 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

программ

Форма обучения: очная с применением дистанционных образовательных технологий

Срок получения образования: 3 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
НК	Научный компонент									
НК.01	Научно- исследовательская деятельность	156		1,2,3,4,5,6	20	24	24	28	30	30
ОК	Образовательный компонент									
Ок.01	История и философия науки	4	1		4					
Ок.02	Иностранный язык	5	2			5				
Ок.03	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	8	3	1	4		4			
Ок.04	Практика (вид практики определяется индивидуальным планом работы аспиранта)	4		4				4		
ИА	Итоговая аттестация									
ИА.01	Представление диссертации на предмет ее оценки соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике»	3	6							
	Всего:									
Зачетных единиц		180			28	29	28	32	30	30
Ф	Факультативные дисциплины									
Ф.01	Техника научного перевода	2		2		2				
Ф.02	Педагогика и психология высшей школы	3		2		3				

Ф.03	Дистанционные образовательные технологии и электронные средства обучения в научной образовательной деятельности	3		2		3				
Ф.04	Комплементарная специальность	4	8							4