

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное

учреждение высшего образования

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



ТВЕРЖДАЮ

Проректор РХТУ им. Д.И. Менделеева

Е.В. Румянцев

2022 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: 2. Технические науки

Шифр и наименование группы научных специальностей: 2.3. Информационные технологии и телекоммуникации

Шифр и наименование научной специальности: 2.3.7. Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования

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	Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования	8	3				8			
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	8							
	Всего:									
Зачетных единиц		180	180			24	29	32	32	30
Ф	Факультативные дисциплины									
Ф.01	Педагогика и психология высшей школы	3		2		3				
Ф.02	Дистанционные	3		2		3				

	образовательные технологии и электронные средства обучения в научной образовательной деятельности									
Ф.03	Комплементарная специальность	4	6							4