

**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

*[Handwritten signature]* И.В. Воротынцев

31 » октября 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: 1. Естественные науки**

**Шифр и наименование группы научных специальностей: 1.4. Химические науки**

**Шифр и наименование научной специальности: 1.4.1. Неорганическая химия**

**Форма обучения: очная с применением дистанционных образовательных технологий**

**Срок получения образования: 4 года**

	Название элемента программы	Трудоемкость в ЗЕТ	Форма контроля (распределение по семестрам)		Трудоемкость по семестрам (в ЗЕТ)								
			Экзамен	Зачет	1	2	3	4	5	6	7	8	
<b>НК</b>	<b>Научный компонент</b>												
НК.01	Научно- исследовательская деятельность	203		1,2,3,4,5,6,7,8	20	20	22	24	30	30	30	27	
<b>ОК</b>	<b>Образовательный компонент</b>												
ОК.01	История и философия науки	4	1		4								
ОК.02	Иностранный язык	5	2			5							
ОК.03	Неорганическая химия	8	1,3		4		4						
ОК.04	Практика (вид практики определяется индивидуальным планом работы аспиранта)	8		4,6				4		4			
<b>ИА</b>	<b>Итоговая аттестация</b>												
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										3
	Всего:												
	Зачетных единиц	231			28	25	30	24	34	30	30	30	
<b>Ф</b>	<b>Факультативные дисциплины</b>												
Ф.01	Преподаватель высшей школы	3		2		3							
Ф.02	Дистанционные образовательные технологии и	2	2			2							

	электронные средства обучения в научной образовательной деятельности											
Ф.03	Комплементарная специальность	4	8									4



РХТУ им. Д.И. Менделеева  
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ПРОСТОЙ  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Владелец: *Колоколов Фёдор Александрович*  
*Проректор по учебной работе,*  
*Ректорат*

Подписан: 02:04:2024 09:34:24