

**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

*И.В. Воротынцев*

« 31 » *октября* 2024 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: 2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами

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

**Срок получения образования: 3 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
<b>НК</b>	<b>Научный компонент</b>									
НК.01	Научно-исследовательская деятельность	<b>156</b>		1,2,3,4,5,6	20	24	24	28	30	30
<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	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами	8	1,3		4		4			
Ок.04	Практика (вид практики определяется индивидуальным планом работы аспиранта)	4		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						
	Всего:									
Зачетных единиц		<b>180</b>			28	33	28	28	30	30
<b>Ф</b>	<b>Факультативные дисциплины</b>									
Ф.01	Педагогика и психология высшей школы	3		2		3		9		

Ф.02	Дистанционные образовательные технологии и электронные средства обучения в научной образовательной деятельности	3		2		3				
Ф.03	Комплементарная специальность	4	6							4



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

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

Подписан: 28:03:2024 15:21:05