

**Учебный план**

**Направление подготовки: 09.06.01 Информатика и вычислительная техника**

**Направленность: 05.13.01 Системный анализ, управление и обработка информации (химия и химическая технология)**

**Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь**


**Срок обучения: 4 года**

**Форма обучения: очная**

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное**  
**учреждение высшего образования**  
**«Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева»**



УТВЕРЖДАЮ  
Ректор РХТУ им. Д.И. Менделеева

  
А.Г. Мажуга  
« 2 » октябрь 2020 г.

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**Уровень подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации**  
**Аспирантура**

**Направление подготовки:**

09.06.01 Информатика и вычислительная техника

**Направленность (профиль):**

05.13.01 Системный анализ, управление и обработка информации (химия и химическая технология)

**Квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь»**

**Форма обучения: очная**

**Срок получения образования: 4 года**

	Название элемента программы	Трудоемкость в ЗЕТ	Форма контроля (распределение по семестрам)			Трудоемкость по семестрам (в ЗЕТ)								Коды формируемых компетенций	
			Экзамен	Зачет	Дифференцированный зачет	1	2	3	4	5	6	7	8		
<b>Б1</b>	<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>														
<b>Б1.Б</b>	<b>Базовая часть</b>	<b>9</b>													
Б1.Б.01	История и философия науки	4	1			4									УК-1, УК-2, УК-5, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-5
Б1.Б.02	Иностранный язык	5	2				5								УК-3, УК-4, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8
<b>Б1.В</b>	<b>Вариативная часть</b>	<b>21</b>													
Б1.В.01	Информатика и вычислительная техника	6	1			6									УК-1, ОПК-3, ПК-1, ПК-2
Б1.В.02	Техника научного перевода	2		2			2								УК-4, ПК-2
Б1.В.03	Научно-исследовательский семинар	6		4,6,8					2		2		2		УК-1, УК-3, УК-4, УК-6, ПК-1
Б1.В.04	Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям)	4	3					4							УК-1, УК-3, ПК-1, ПК-2
<b>Б1.В.ДВ</b>	<b>Дисциплины по выбору</b>														
Б1.В.ДВ.01	Дисциплина по выбору	3		2			3								УК-5, УК-6, ОПК-2, ОПК-8, ПК-2
<b>Б2</b>	<b>Блок 2. Практики</b>														
	<b>Вариативная часть</b>	<b>8</b>													
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	4		4					4						УК-1, УК-6, ОПК-8, ПК-1



**Б1.В.ДВ.01 Дисциплина по выбору:**

Б1.В.ДВ.01.01 Педагогика и психология высшей школы

Б1.В.ДВ.01.02 Дистанционные образовательные технологии и электронные средства обучения в научной и образовательной деятельности



РХТУ им. Д.И. Менделеева  
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ПРОСТОЙ  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
Владелец: *Колоколов Фёдор Александрович*  
*Проректор по учебной работе,*  
*Ректорат*  
Подписан: 03:04:2024 09:25:39