

Учебный план

Направление подготовки: 18.06.01 Химическая технология
Направленность: 05.17.03 Технология электрохимических процессов и защита от коррозии
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
А.Г. Мажуга

« 2 » октября 2020 г.

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Уровень подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации
Аспирантура

Направление подготовки:
18.06.01 Химическая технология

Направленность (профиль):
05.17.03 Технология электрохимических процессов и защита от коррозии

Квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь»

Форма обучения: очная

Срок получения образования: 4 года

	Название элемента программы	Трудоёмкость в ЗЕТ	Форма контроля (распределение по семестрам)			Трудоёмкость по семестрам (в ЗЕТ)								Коды формируемых компетенций	
			Экзамен	Зачет	Дифференцированный зачет	1	2	3	4	5	6	7	8		
Б1	Блок 1. Дисциплины (модули)														
Б1.Б	Базовая часть	9													
Б1.Б.01	История и философия науки	4	1			4									УК-1, УК-2, УК-5, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3
Б1.Б.02	Иностранный язык	5	2				5								УК-3, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6
Б1.В	Вариативная часть	21													
Б1.В.01	Химическая технология	6	1			6									УК-1, ОПК-4, 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	Технология электрохимических процессов и защита от коррозии	4	3					4							УК-1, УК-3, ПК-1, ПК-2
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору														
Б1.В.ДВ.01	Дисциплина по выбору	3		2			3								УК-5, УК-6, ОПК-2, ОПК-6, ПК-2
Б2	Блок 2. Практики														
	Вариативная часть	8													
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	4		4				4							УК-1, УК-6, ОПК-6, ПК-1
Б2.В.02(И)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (организационно-исследовательская)	4		6						4					ОПК-5, ПК-1
Б3	Блок 3. Научные исследования														
	Вариативная часть	193													
Б3.В.01	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы на соискание ученой степени кандидата наук	193			1,2,3,4,5,6,7,8	20	20	26	24	30	24	31	18		УК-3, УК-6, ОПК-1, ОПК-5, ПК-1, ПК-2

Б4	Блок 4. Государственная итоговая аттестация													
	Базовая часть	9												
Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен	3	8										3	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	6	8										6	
ФТД	Факультативы	10												
ФТД.В.01	Комплементарная специальность	4	8										4	
ФТД.В.02	Практический курс второго иностранного языка (немецкий язык)	6	1,2			3	3							
	Всего:													
	зачетных единиц	250				33	33	30	30	30	30	31	33	
	зачетных единиц (без факультативов)	240				30	30	30	30	30	30	31	29	
	обязательная форма контроля (экзамен)	9				3	2	1	0	0	0	0	3	
	обязательная форма контроля (зачет)	7				0	2	0	2	0	2	0	1	
	обязательная форма контроля (дифференцированный зачет)	8				1	1	1	1	1	1	1	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 12:42:01