

Учебный план

Направление подготовки: 05.06.01 Науки о Земле

Направленность: 03.02.08 Экология (химия и нефтехимия)

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Срок обучения: 3 года

Форма обучения: заочная

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

2020 г.



ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Уровень подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации
Аспирантура

Направление подготовки:
05.06.01 Науки о Земле

Направленность (профиль):
03.02.08 Экология (химия и нефтехимия)

Квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь»

Форма обучения: заочная

Срок получения образования: 4 года

	Название элемента программы	Трудоём- кость в ЗЕТ	Форма контроля (распределение по се- местрам)			Трудоёмкость по семестрам (в ЗЕТ)								Коды формиру- емых компе- тенций
			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
Б1.Б.02	Иностранный язык	5	2				5							УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2
Б1.В	Вариативная часть	21												
Б1.В.01	Биогеохимические про- цессы в геосферах и их физико-химическое обоснование	6	1			6								УК-1, ОПК-1, ПК-1, ПК-2
Б1.В.02	Техника научного пере- вода	2		2			2							УК-4, ПК-2
Б1.В.03	Научно- исследовательский семи- нар	6		4,6					2		4			УК-1, УК-3, УК- 4, УК-5, ПК-1
Б1.В.04	Экология (по отраслям)	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, ОПК-2, ОПК-2, ПК-2
Б2	Блок 2. Практики													
	Вариативная часть	8												
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогиче- ская)	4		3				4						УК-1, УК-5, ОПК-2, ПК-1
Б2.В.02 (И)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (организа- ционно-исследовательская)	4		4					4					ОПК-1, ПК-1

Б3	Блок 3. Научные исследования													
	Вариативная часть	133												
Б3.В.01	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы на соискание ученой степени кандидата наук	133			1,2,3,4,5,6,7,8	13	13	15	17	22	18	22	13	УК-3, УК-5, ОПК-1, ПК-1, ПК-2
Б4	Блок 4. Государственная итоговая аттестация													
	Базовая часть	9												
Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен	3	6										3	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	6	6										6	
ФТД	Факультативы	10												
ФТД.В.01	Комплементарная специальность	4	6								4			
ФТД.В.02	Практический курс второго иностранного языка (немецкий язык)	6	1,2			3	3							
	Всего:													
	зачетных единиц	190				26	26	23	23	22	26	22	22	
	зачетных единиц (без факультативов)	180				23	23	23	23	22	22	22	22	
	обязательная форма контроля (экзамен)	9				3	2	1	0	0	1	0	2	
	обязательная форма контроля (зачет)	6				0	2	1	2	0	1	0	0	
	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: 28:03:2024 11:49:41