

Учебный план

Направление подготовки: 06.06.01 Биологические науки

Направленность: 03.03.01 Молекулярная биология

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Срок обучения: 5 лет

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
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:
06.06.01 Биологические науки

Направленность (профиль):
03.03.01 Молекулярная биология

Квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь»

Форма обучения: заочная

Срок получения образования: 5 лет

	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	9	10		
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, ОПК-1
Б1.Б.02	Иностранный язык	5	2				5										УК-3, УК-4, ОПК-1, ОПК-2
Б1.В	Вариативная часть	21															
Б1.В.01	Биологические науки	6	1			6											УК-1, ОПК-1, 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-5, ПК-1
Б1.В.04	Молекулярная биология	4	3				4										УК-1, УК-3, УК-4, ПК-1, ПК-2
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору																
Б1.В.ДВ.01	Дисциплина по выбору	3		2			3										УК-5, ОПК-1, ОПК-2, 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-5, ОПК-2, ПК-1
Б2.В.02 (И)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (организационно-	4		6						4							ОПК-2, ПК-1

	исследовательская)																
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			1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	20	20	26	24	30	24	31	18	24	15		УК-3, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, 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				29	33	30	30	30	30	31	18	24	18		
	зачетных единиц (без факультативов)	240				26	30	30	30	30	30	31	18	24	18		
	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											

Б1.В.ДВ.01 Дисциплина по выбору:

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



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

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

Подписан: 28:03:2024 11:50:04