

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Романчук Иван Сергеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 15.03.2021 11:22:44
Уникальный программный ключ:
6319edc2b582ffdaeca443f01d5779368d0957ac34f5cd074d81181530452479

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»



УТВЕРЖДАЮ
Директор по науке и международным
связям
А.В. Толстиков
марта 2020 года

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Направление: 04.06.01 Химические науки
Направленность: органическая химия
Аспирантура

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: очная
Срок получения образования: 4 года

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
 Институт химии
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
 Направление: 04.06.01 Химические науки (аспирантура)
 Направленность: органическая химия
Очная форма обучения

№	Наименование дисциплины	Распределение форм контроля по периодам			Трудоемкость дисциплины		Часы аудиторной работы				Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося	Распределение нагрузки по периодам																		
		Экзамены	Зачёты	Дифференцированные зачёты	Общие часы	з.е.	Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия / практические занятия по подгруппам	Всего		1 курс				2 курс				3 курс				4 курс						
												Первый семестр		Второй семестр		Третий семестр		Четвертый семестр		Пятый семестр		Шестой семестр		Седьмой семестр		Восьмой семестр				
л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб				
Б1 Блок 1 «Дисциплины (модули)»																														
Базовая часть																														
1	История и философия науки	2			180	5	40	50	90	90	20	16		20	34															
2	Иностранный язык	2			144	4			80	80	64						62				18									
Итого: Базовая часть		2	0	0	324	9	40	50	80	80	170	64	20	16	62	20	34	18												
Вариативная часть (обязательные дисциплины)																														
1	Педагогика и психология высшей школы		4		72	2	20		20	52																				
1.1	Психология высшей школы		4		36	1	6		6	30																				
1.2	Педагогика высшей школы		4		36	1	14		14	22																				
2	Информационные технологии в научно-исследовательской деятельности		3		108	3	12	24		72			12	24																
3	Органическая химия	6			144	4	34		34	110																				
4	Инструментальные методы исследования		5		108	3	10		24	74								10		24										
5	Химия элементоорганических соединений		4		144	4	24		20	44	100						24			20										
Итого: Вариативная часть (обязательные дисциплины)		1	5	0	576	16	100	24	44	168	408			12	24		44		20		10		24		34					
Итого: Вариативная часть (дисциплины по выбору)		0	1	0	180	5	34		34	146							34													
Итого: Б1 Блок 1 «Дисциплины (модули)»		3	6	0	1080	30	174	74	124	372	708	20	16	62	20	34	18	12	24		78		20	10		24	34			
Б2 Блок 2 «Практики»																														
Вариативная часть																														
1	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)		4		108	3				108																				
2	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научно-исследовательская практика)		5		108	3				108																				
Итого: Вариативная часть		0	2	0	216	6				216																				
Итого: Б2 Блок 2 «Практики»		0	2	0	216	6				216																				
Б3 Блок 3 «Научные исследования»																														
Вариативная часть																														
1	Научно-исследовательская деятельность				1,2,3,4, 5,6	5 184	144			5 184					1152				684											
2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук				7,8	1 836	51			1 836																1296		540		
Итого: Вариативная часть		0	0	8	7020	195				7020																				
Итого: Б3 Блок 3 «Научные исследования»		0	0	8	7020	195				7020																				
Б4 Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»																														
Базовая часть																														
1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8			108	3				108																				108
2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				216	6				216																			216	
Итого: Базовая часть		1	0	0	324	9				324																				
Итого: Б4 Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»		1	0	0	324	9				324																				
Итого за весь срок обучения		4	8	8	8640	240	174	74	124	372	8268	20	16	62	20	34	18	12	24		78		20	10		24	34			
Обязательных зачётов																														
Обязательных экзаменов																														
% лекционных																														
												50																		

