

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Романчук Иван Сергеевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 23.03.2022 09:55:10

Уникальный программный ключ:

6319edc2b582ffdacea443f01d5779368d0957ac34f5cd074d81181530452479

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



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по науке и международным
связям

А.В. Толстиков

23 марта 2020 года

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Направление: 04.06.01 Химические науки
Направленность: физическая 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: физическая 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		Четвёртый 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							
Б1 Блок 1 «Дисциплины (модули)»																														
Вариативная часть (дисциплины по выбору)																														
Б1.В.ДВ.1																														
1	Термический анализ		4,5		180	5	32	22		54	126							16	16		16	6								
2	Построение фазовых диаграмм		4,5		180	5	32	22		54	126							16	16		16	6								
Итого: Вариативная часть (дисциплины по выбору)		0	2	0	180	5	32	22		54	126							16	16		16	6								

