

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Лапшин Валерий Федорович
Должность: Проректор по научной работе
Дата подписания: 29.08.2023 11:39:59
Уникальный программный ключ:
62984c30bf4559462bd77b3bd395ff6deb96a652

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Югорский государственный университет"
Высшая нефтяная школа

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО
"ЮГУ"

Протокол № 16 от "13" июня 2023 г.

1.4.4.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

1.4.4. Физическая химия

Проректор по
научной работе



Лапшин В.Ф.

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

2023

Учебный год

2023-2024

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник научного управления

 / Лебедева И.Д./

Начальник отдела сопровождения аттестации
научных и научно-педагогических кадров

 / Савчук И.П./

Руководитель высшей школы

 / Королев М.И./

Руководитель программы аспирантуры

 / Клименко Л.С./

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс							Каф.	Семестр						
			Контроль	Академических часов						з.е.	е.т.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	е.т.	Неделя	Контроль	Академических часов			з.е.	е.т.	Неделя								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР					Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					СР	Контр оль	Всего						Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль
ИТОГО (с факультативами)				864							24	1,96	17		1296							36	1,92	26 4/6		2160						60	60	42 4/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864							24	1,96			1296							36	1,92			2160						60	60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54											32,4											43,2											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)														43,2												21,6										
	Аудиторная нагрузка			17											20,4												18,7										
	Контактная работа			17											20,4												18,7										
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ				540						540	15	0,46			1044						1044	29	0,46			1584					1584	44	0,92				
1	1.1.1(Н)	Научная деятельность аспиранта, направленная на подготовку диссертации к защите	За	540						540	15	0,46	10	За	1044						1044	29	0,46	19 1/3	За(2)	1584				1584	44		29 1/3	23	12345678		
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИЙ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ															36						36	1	0,48			36				36	1	0,48					
2	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения												За	36						36	1	0,48	2/3	За	36				36	1		2/3	23	245		
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ															36						36	1	0,48			36				36	1	0,48					
3	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования												За	36						36	1	0,48	2/3	За	36				36	1		2/3	23	246		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				324	102	62			40	222	9	1,5			180	68			68	40	72	5	0,5			504	170	62		108	262	72	14	2			
4	2.1.1	Обязательные дисциплины	За(2)	144	62	32		30	82		4	0,5		Эк(2)	180	68			68	40	72	5	0,5		Эк(2) За(2)	324	130	32		98	122	72	9	1		1234	
5	2.1.1.1	Иностранный язык	За	72	30			30	42		2	0,25		Эк	72	36			36		36	2	0,25		Эк За	144	66			66	42	36	4	0,5		17	12
6	2.1.1.2	История и философия науки	За	72	32	32			40		2	0,25		Эк	108	32			32	40	36	3	0,25		Эк За	180	64	32		32	80	36	5	0,5		18	12
7	2.1.3	Факультативные дисциплины	За ЗаО	180	40	30		10	140		5	1													За ЗаО	180	40	30		10	140		5	1		13	
8	2.1.3.2	Физические методы исследования	За	108	20	20			88		3	0,5													За	108	20	20			88		3	0,5		23	1
9	2.1.3.3	Основы супрамолекулярной химии	ЗаО	72	20	10		10	52		2	0,5													ЗаО	72	20	10		10	52		2	0,5		23	1
ПРАКТИКА																																					
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ																																					
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				За(4) ЗаО										Эк(2) Эк(3)										Эк(2) За(7) ЗаО													
КАНИКУЛЫ														1 5/6										7								8 5/6					

№	Индекс	Наименование	Контроль	Академических часов						з.е.	е.т.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	е.т.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	е.т.	Неделя	Каф.	Семестр					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР					Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб						Пр	СР	Контр оль	Всего	Всего
ИТОГО (с факультативами)				864							24	3,69	17		1296							36	2,65	25 4/6		2160							60	60	42 4/6				
ИТОГО по СП (без факультативов)				864							24	3,69			1296							36	2,65			2160							60	60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)				54											46,3											50,2													
ОП, факультативы (в период ТО)																																							
ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																							
Аудиторная нагрузка				11,7											6,5											9,1													
Контактная работа				11,7											6,5											9,1													
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ				396					396	11	0,46			1008					1008	28	0,46				1404					1404	39	0,92							
1	1.1.1(Н)	Научная деятельность аспиранта, направленная на подготовку диссертации к защите	За	396					396	11	0,46	7 1/3	За	1008					1008	28	0,46	18 2/3	За(2)	1404				1404	39		26	23	12345678						
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИЙ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ														36					36	1	0,48				36				36	1	0,48								
2	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения	За	36									За	36					36	1	0,48	2/3	За	36				36	1		2/3	23	245						
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ														36					36	1	0,48				36				36	1	0,48								
3	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	За	36									За	36					36	1	0,48	2/3	За	36				36	1		2/3	23	246						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)															180	30			30	150	5	0,75			504	108	12	96	396	14	3								
4	2.1.1	Обязательные дисциплины	За	144	40			40	104	4	0,75		Эк За	180	30			30	150	5	0,75			Эк За(2)	324	70		70	254	9	1,5		1234						
5	2.1.1.3	Физическая химия	За	144	40			40	104	4	0,75		Эк За	180	30			30	150	5	0,75			Эк За(2)	324	70		70	254	9	1,5	23	34						
6	2.1.2	Элективные дисциплины	За(2)	144	28	8		20	116	4	1												За(2)	144	28	8	20	116	4	1		3							
7	2.1.2.1	Основы библиотечно-информационной культуры	За	72	14	4		10	58	2	0,5												За	72	14	4	10	58	2	0,5	14	3							
8	2.1.2.2	Системы искусственного интеллекта	За	72	14	4		10	58	2	0,5												За	72	14	4	10	58	2	0,5	5	3							
9	2.1.3	Факультативные дисциплины	За	36	10	4		6	26	1	0,5												За	36	10	4	6	26	1	0,5		13							
10	2.1.3.1	Современные проблемы физической химии	За	36	10	4		6	26	1	0,5												За	36	10	4	6	26	1	0,5	23	3							
ПРАКТИКА				108					108	3	0,5													108				108	3	0,5									
11	2.2.1(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	ЗаО	108					108	3	0,5	2	ЗаО	108										108				108	3		2	23	3						
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ				36					36	1	0,48			36					36	1	0,48			72				72	2	0,96									
12	2.3.1	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	За	36					36	1	0,48		За	36					36	1	0,48		За(2)	72				72	2	0,96	23	34							
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																							
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				За(6) ЗаО						Эк За(5)						Эк За(11) ЗаО																							
КАНИКУЛЫ										1 5/6						7 2/6						9 1/6																	

