

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Югорский государственный университет"
Институт природопользования

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

04.06.01

Направление 04.06.01 Химические науки

Направленность (профиль) Физическая химия

Кафедра: Химия

Отдел аспирантуры

Виды деят.: научно-исследовательская деятельность в области химии и смежных наук; преподавательская деятельность в области химии и смежных наук;

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель - исследователь.

Год начала подготовки 2016

Форма обучения: очная

Образовательный стандарт 869

Срок обучения: 4г

30.07.2014


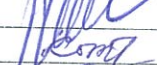


Согласовано

Начальник НУ

Директор Института природопользования

Зав. кафедрой

Начальник отдела аспирантуры

 / Бровина А.В./
 / Ковалев В.З./
 / Котванова М.К./
 / Арасланов Р.К./

Проректор по
научной работе и
международной
деятельности



Дятков С.Г.

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август														
	Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31							
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52								
I	=	=	=	=	=	Н												Н	Н	Н	Н	Н									П	Н	Э	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К
II	Н	Н	Н	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н									П	Н	Э	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К				
III	Н	Н	Н	Э	Э	Н	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К									
IV	Н	Н	Н	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Н	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Г	Г	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К								
V	Н	Д	Д	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=				

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Образовательная подготовка	6	6	12	3	6	9						21	
П	Практика		1	1		1	1	2	2	4			6	
Н	Научные исследования	9	19	28	12	18	30	13	23	36	13	21	34	128
Э	Экзамены		5	5		5	5		4	4	1		1	15
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена										2	2	2	
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)										4	4	4	
К	Каникулы		6	6		7	7		8	8	1	10	11	32
Итого		15	37	52	15	37	52	15	37	52	15	37	52	208
	Аспирантов	4			2			3						
	Сдающих канд. экз.	4												
	Соискателей с руков.													
	Изучающих ФД	4												
	Групп	1			1			1						

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов										ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Закрепленная кафедра						
						в том числе					Экспертное	Факт	Курс 1																							
		По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них			СРС	Контроль	Семестр 1 [6 нед]					Семестр 2 [6 нед]																					
					Лек	Лаб	Пр			Лек			Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ													
4	Итого	4	12	3	2	8784	8784	468	72		396	612	252	244	244	36		54	198	9	21.75	18		180	126	117	42.25	-								
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	10	3	2	8640	8640	432	72		360	540	216	240	240	36		54	126	9	19.75	18		144	126	81	40.25	-								
8	Б=30% В=70% ДВ(от В)=14.2%							40%	17%	0%	83%	45%	15%																							
9	Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»				3	8	1	2	1080	1080	432	72		360	486	162	30	30	36		54	126	9	6.25	18		144	126	81	10.25	-				
11	Б1.Б	Базовая часть				2			2	324	324	144	36		108	144	36	9	9	36		36	72		4		72	72	36	5	-					
12	Б1.Б.1	Иностранный язык				2			2	144	144	72			72	54	18	4	4			36	36		2		36	18	18	2	36		12			
15	Б1.Б.2	История и философия науки				2			2	180	180	72	36		36	90	18	5	5	36		36		2		36	54	18	3	36		10				
20	Б1.В	Вариативная часть				1	8	1		756	756	288	36		252	342	126	21	21			18	54	9	2.25	18		72	54	45	5.25	-				
22	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины				1	7	1		648	648	252	18		234	288	108	18	18			18	54	9	2.25		54		27	2.25	-					
23	Б1.В.ОД.1	Методология научных исследований					2			108	108	36			36	54	18	3	3			54		1.5		36		18	1.5	36		31				
29	Б1.В.ОД.3	Научно-исследовательский семинар					1-4			144	144	72			72	36	36	4	4			18		9	0.75		18		9	0.75	36		6			
40	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору					1			108	108	36	18		18	54	18	3	3							18		18	54	18	3	-				
42	Б1.В.ДВ.1																																			
43	1	Физическая химия и технология природного органического сырья					2			108	108	36	18		18	54	18	3	3							18		18	54	18	3	36		6		
46	2	Современные проблемы физической химии					2			108	108	36	18		18	54	18	3	3							18		18	54	18	3	36		6		
52		Итого по Блокам 2 и 3					2	2		7236	7236							201	201							13.5					30	-				
54	Индекс	Наименование				Всего часов										ЗЕТ		Неделя			Часов			Неделя			Часов			ЗЕТ		Часов в ЗЕТ		ЗЕТ в нед.		
55						По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.						СР	ЗЕТ	Эксп	Факт				Итого	СР	Ауд				ЗЕТ									
56	Б2	Блок 2 «Практики»					2	2		324	324							9	9								1		54			1.5				
57	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)		Вар	<input type="checkbox"/>		24	5		216	216						6	6								1		54			1.5	36	1.50			
61	Индекс	Наименование				Всего часов										ЗЕТ		Неделя			Часов			Неделя			Часов			ЗЕТ		Часов в ЗЕТ		ЗЕТ в нед.		
62						По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.						СР	ЗЕТ	Эксп	Факт				Итого	СР	Ауд				ЗЕТ									
63	Б3	Блок 3 «Научные исследования»								6912	6912							192	192	9		486				13.5	19		1026			28.5				
64	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность аспиранта и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)		Вар	<input type="checkbox"/>		2468			6912	6912						192	192	9		486				13.5	19		1026			28.5	36	1.50			
85	Индекс	Наименование				Экз	За	ЗаО	Реф	Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам										Часов в ЗЕТ		ЗЕТ в нед.							
86						По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.						СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ			Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ					
87	ФТД	Факультативы					2			144	144	36						36	72	36	4	4				72		2		36		36	2	-		
88	ФТД.1	Основы библиотечной информационной культуры					2			72	72	18						18	36	18	2	2				36		1		18		18	1	36		8
91	ФТД.2	Иностранный язык (факультатив)					2			72	72	18						18	36	18	2	2				36		1		18		18	1	36		12

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов								ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам												Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Закрепленная кафедра
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе			СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Курс 2														
									Семестр 3 [3 нед]							Семестр 4 [6 нед]														
									Лек	Лаб	Пр					СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ						
4	Итого	4	12	3	2	8784	8784	468	72		396	612	252	244	244	18		72	54	27	22.75			90	180	45	37.25	-		
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	10	3	2	8640	8640	432	72		360	540	216	240	240	18		72	54	27	22.75			90	180	45	37.25	-		
8	Б=30% В=70% ДВ(от В)=14,2%							40%	17%	0%	83%	45%	15%																	
9	Б1 Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	8	1	2	1080	1080	432	72		360	486	162	30	30	18		72	54	27	4.75			90	180	45	8.75	-		
20	Б1.В Вариативная часть	1	8	1		756	756	288	36		252	342	126	21	21	18		72	54	27	4.75			90	180	45	8.75	-		
22	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	1	7	1		648	648	252	18		234	288	108	18	18	18		72	54	27	4.75			90	180	45	8.75	-		
26	Б1.В.ОД.2 Физическая химия	7	4			216	216	72			72	126	18	6	6			36	18		1.5			36	108	18	4.5	36	6	
29	Б1.В.ОД.3 Научно-исследовательский семинар		1-4			144	144	72			72	36	36	4	4			18	18	9	1.25			18	18	9	1.25	36	6	
32	Б1.В.ОД.4 Теория и методика преподавания		4			108	108	36			36	54	18	3	3									36	54	18	3	36	13	
35	Б1.В.ОД.5 Дидактика высшей школы			3		72	72	36	18		18	18	18	2	2	18		18	18	18	2						36	13		
52	Итого по Блокам 2 и 3		2	2		7236	7236							201	201							18					28.5	-		
54	Индекс	Наименование				По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.	Всего часов				ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ		Неделя			Часов			Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	
55									СР	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ						
56	Б2	Блок 2 «Практики»				324	324							9	9						1		54			1.5				
57	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	Вар	<input type="checkbox"/>	24	5	216	216						6	6					1		54			1.5	36	1.50			
61	Индекс	Наименование				По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.	Всего часов				ЗЕТ		Неделя		Часов			ЗЕТ		Неделя			Часов			Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	
62									СР	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ						
63	Б3	Блок 3 «Научные исследования»				6912	6912							192	192	12		648			18	18	972			27				
64	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность аспиранта и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	Вар	<input type="checkbox"/>	2468		6912	6912						192	192	12		648			18	18	972			27	36	1.50		

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Закрепленная кафедра								
						По ЗЕТ	По плану	в том числе					Экспертное	Факт	Курс 3																				
		из них			СРС			Контроль	Семестр 5 [нед]						Семестр 6 [нед]																				
		Лек	Лаб	Пр					Лек	Лаб	Пр	СРС			Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ													
4	Итого	4	12	3	2	8784	8784	468	72		396	612	252	244	244											22.5							37.5	-	
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	10	3	2	8640	8640	432	72		360	540	216	240	240											22.5						37.5	-		
52	Итого по Блокам 2 и 3		2	2		7236	7236							201	201											22.5						37.5	-		
54	Индекс	Наименование					По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.							
55																		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд										
56	Б2	Блок 2 «Практики»		2	2		324	324							9	9	2	108				3	2	108							3				
57	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	Вар	<input type="checkbox"/>		24	5		216	216					6	6	2	108				3										36	1.50		
58	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	Вар	<input type="checkbox"/>			6		108	108					3	3						2		108							3	36	1.50		
61	Индекс	Наименование					По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.							
62																		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд										
63	Б3	Блок 3 «Научные исследования»					6912	6912							192	192	13	702				19.5	23	1242							34.5				
64	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность аспиранта и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	Вар	<input type="checkbox"/>		2468			6912	6912					192	192	13	702				19.5	23	1242							34.5	36	1.50		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ

		Итого					
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ		
					Мин.	Макс.	Факт
	Итого				244	244	244
	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)				240	240	240
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	14.2%	30	30	30
Б1.Б	Базовая часть				9	9	9
Б1.В	Вариативная часть				21	21	21
	Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%	201	201	201
Б2	Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	9	9	9
Б2.Б	Базовая часть						
Б2.В	Вариативная часть				9	9	9
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	192	192	192
Б3.Б	Базовая часть						
Б3.В	Вариативная часть				192	192	192
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9
Б4.Б	Базовая часть				9	9	9
Б4.В	Вариативная часть						
ФТД	Факультативы				4	4	4
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					16.67%
		в интерактивной форме					0%
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					48.9
		ООП, факультативы (в период экз. сессий)					10.8
		в период гос. экзаменов					54
	Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. практ. и НИР					108
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)					
		ЗАЧЕТЫ (За)					
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)					
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)					
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)					
		ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)					
		РЕФЕРАТЫ (Реф)					
		ЭССЕ (Эс)					
	РГР (РГР)						