

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 29.12.2015

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов



Ректор

Морозкин Н.Д.

30.07.2015 г.

04.06.01

Направление 04.06.01 Химические науки
направленность - Аналитическая химия

Кафедра: Аналитической химии

Отдел: Химический факультет

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 5л

Год начала подготовки

2016

Образовательный стандарт

869

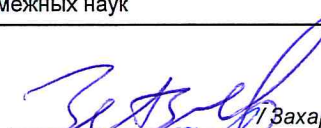
30.07.2014

Виды профессиональной деятельности

- научно-исследовательская деятельность в области химии и смежных наук
- преподавательская деятельность в области химии и смежных наук

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной работе

 / Захаров В.П./


Начальник УМУ

 / Родионова С.Е./

Зав. отделом аспирантуры

 / Сулейманова Р.Р./

Декан

 / Ахметханов Р.М./

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														К	К	Н	Н																														
II					Н	Н	Н	Н														Э	К	К	Н	Н	Н	Н	П	П	П	П	П	П																					
III					Н	Н	Н	Н						П	П							Э	К	К	Н	Н	Н	Н																											
IV					Н	Н	Н	Н														Э	К	К	Н	Н	Н	Н																											
V					Н	Н	Н	Н														К	К	Н	Н	Н	Н																												
VI	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=		

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Образовательная подготовка	3	5	8	6 4/6	1	7 4/6	6	2 2/6	8 2/6	6		6	5	6	11	41
П	Практика					6	6	2		2							8
Н	Научные исследования	4	2	6	4	4	8	4	4	8	4	4	8	4	4	8	38
	Научные исследования (рассред.)	10	8	18	9 2/6	4	13 2/6	8	8 4/6	16 4/6	10	12	22	12	6	18	88
Э	Экзамены		1	1	1	1	2	1	1	2	1		1				6
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	2	13	15	2	13	15	2	13	15	2	13	15	2	11	13	73
Итого		19	29	48	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	33	56	260
Аспирантов																	
Сдающих канд экз																	
Соискателей с рук																	
Изучающих ФД																	
Групп																	

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов				ЗЕТ		Распределение ЗЕТ															Закрепленная							
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5									
								Конт. раб. (по учеб.)	СР	Контроль			Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1		Сем. 2						
12	Б1.Б.1	История и философия науки		2		2	144	144	38	97	9	4	4	4	1	3																		117
15	Б1.Б.2	Иностранный язык		2		2	180	180	72	99	9	5	5	5	2	3																		28
23	Б1.В.ОД.1	Методика преподавания в высшей школе химических дисциплин		4	3		144	144	12	119	13	4	4				4	2	2															90
26	Б1.В.ОД.2	Информационные технологии в науке и образовании		3			108	108	14	85	9	3	3	1		1	2	2																116
29	Б1.В.ОД.3	Педагогика высшей школы			2		72	72	10	58	4	2	2	2	1	1																		29
32	Б1.В.ОД.4	Аналитическая химия		5			108	108	10	89	9	3	3				1		1	2	2													86
35	Б1.В.ОД.5	Аналитическая химия в реальных объектах		6			108	108	10	89	9	3	3						3	1	2													86
38	Б1.В.ОД.6	Состояние и перспективы развития хроматографии		7			144	144	10	125	9	4	4						1		1	3	3											86
46	Б1.В.ДВ.1.1	Современные области применения молекулярной спектроскопии			6		72	72	10	58	4	2	2						2	1	1													86
49	Б1.В.ДВ.1.2	Электрохимические методы анализа. Современное состояние и перспективы химии			6		72	72	10	58	4	2	2						2	1	1													86
60	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, педагогическая практика	Вар			4	324	324				9	9				9		9															86
61	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар			5	108	108				3	3						3	3														86
67	Б3.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар	V		1-A	4752	4752		4752		132	132	27	15	12	20	14	6	25	12	13	33	15	18	27	18	9					86	
68	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность	Вар			1-A	2052	2052				57	57	9	6	3	12	6	6	12	6	6	12	6	6	12	6	6	12	6	6		86	
78	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		A			108	108	4	95	9	3	3													3			3				86	
86	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз			A	216	216				6	6													6			6				86	
92	ФТД.1	Современные методы и технологии научной коммуникации			3		72	72	10	58	4	2	2	1		1	1	1																118
95	ФТД.2	Нормативно-правовое регулирование в сфере высшего образования			7		36	36	8	24	4	1	1												1	1							40	

