

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Башкирский государственный педагогический университет им. М. Акмуллы"
Отдел аспирантуры

Ученым советом ФГБОУ ВО "БГПУ им. М. Акмуллы"
Протокол № 2 от 27.09.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов



Ректор: Асадуллин Р.М.
28 сентября 2018 г.

04.06.01

Направление 04.06.01 Химические науки

Физическая химия

Кафедра: Химии

Отдел Аспирантура

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

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 5л

Год начала подготовки 2018

Образовательный стандарт 869

30.07.2014

Согласовано

Проректор по научной и инновационной деятельности / Кудинов И.В./

Начальник УНР / Соболев Е.В./

Зав. кафедрой / Борисов И.М./

Зав. аспирантурой / Рябова С.В./

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
	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
I	=	=	=	=	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
II	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
III	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
IV	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
V	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
VI	Д	Д	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=				

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	5	2/3	8	13	2/3	3	5	1/3	8	1/3	2	5	7				29
П	Практика (рассред.)				1	1	2	1	1	2							4	
Н	Научные исследования	2	3	5	2	3	5	2	2	4	16	16	32	13	13	26	72	
Н	Научные исследования (рассред.)	8	1/3	8	16	1/3	10	9	2/3	19	2/3	11	11	22				58
Э	Экзамены	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2		2	18	
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена													2	2	2	2	
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)													4	4	4	4	
К	Каникулы		13	13		13	13		13	13		16	16	3	15	18	73	
Итого		18	34	52	18	34	52	18	34	52	18	34	52	18	34	52	260	
Аспирантов		1			1													
Сдающих канд. экз.																		
Соискателей с руков.																		
Изучающих ФД																		
Групп																		

ПЛАН(на 1-й курс) Учебный план аспирантов 'z04.06.01-2018_ХН физ хим.рлах', код направления 04.06.01, год начала подготовки 2018

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов								ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам										Закрепленная кафедра	
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Экспертное	Факт	Курс 1					Курс 2						
									из них			СРС	Контроль			Семестр 1 [14 нед]					Семестр 2 [16 нед]						
									Лек	Лаб	Пр					Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС		Контроль
4	Итого	6	8	2	7	8640	8640	274	70		132	4261	1	240	240	16		40	250		24	10		46	214		24
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	6	8	2	7	8640	8640	274	70		132	4261	1	240	240	16		40	250		24	10		46	214		24
8	Б=30% В=70% ДВ(от В)=28.5%							18%	31%	0%	69%	82%	0%														
9	Б1 Блок 1 «Дисциплины (модули)»	5	8		7	1080	1080	190	58		132	890		30	30	16		40	250		8.5	10		46	214		7.5
11	Б1.Б Базовая часть	2	2		2	324	324	64	12		52	260		9	9	6		26	130		4.5	6		26	130		4.5
12	Б1.Б.1 История и философия науки	2	1		2	144	144	24	12		12	120		4	4	6		6	60		2	6		6	60		2
15	Б1.Б.2 Иностранный язык	2	1		2	180	180	40			40	140		5	5			20	70		2.5			20	70		2.5
20	Б1.В Вариативная часть	3	6		5	756	756	126	46		80	630		21	21	10		14	120		4	4		20	84		3
22	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	3	4		3	540	540	90	42		48	450		15	15	10		14	120		4						
23	Б1.В.ОД.1 Организация научно-исследовательской работы		1			36	36	6	2		4	30		1	1	2		4	30		1						
26	Б1.В.ОД.2 Методика исследований по физической химии		1		1	108	108	18	8		10	90		3	3	8		10	90		3						10
46	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору		2		2	216	216	36	4		32	180		6	6							4		20	84		3
48	Б1.В.ДВ.1																										
49	1 Применение информационных технологий в научных исследованиях по гуманитарным наукам		2		2	108	108	24	4		20	84		3	3							4		20	84		3
52	2 Применение информационных технологий в научных исследованиях по естественным наукам		2		2	108	108	24	4		20	84		3	3							4		20	84		3
65	Итого по Блокам 2 и 3				2	7236	7236	72				3276		201	201							15.5					16.5
73	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.		По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.к.	Всего часов			СР	ЗЕТ	ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ		
74																	Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			
75	Б3	Блок 3 «Научные исследования»				7020	7020				3132		195	195	10	1/3	558	450		15.5	11		594	432		16.5	
76	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		3132	3132				3132		87	87	8	1/3	450	450		12.5	8		432	432		12	
77	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар	<input type="checkbox"/>		3888	3888						108	108	2		108			3	3		162			4.5	

ПЛАН(на 2-й курс) Учебный план аспирантов 'z04.06.01-2018_XH физ.хим.plax', код направления 04.06.01, год начала подготовки 2018

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам										Закрепленная кафедра		
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Экспертное	Факт	Курс 2					ЗЕТ							
									из них			СРС	Контроль			Семестр 3 [14 нед]						Семестр 4 [16 нед]						
									Лек	Лаб	Пр					Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль		ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр		СРС	Контроль
4	Итого	6	8	2	7	8640	8640	274	70		132	4261	1	240	240	14		16	150		24.5	12		12	120		24.5	
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	6	8	2	7	8640	8640	274	70		132	4261	1	240	240	14		16	150		24.5	12		12	120		24.5	
8	Б=30% В=70% ДВ(от В)=28.5%							18%	31%	0%	69%	82%	0%															
9	Б1 Блок 1 «Дисциплины (модули)»	5	8		7	1080	1080	190	58		132	890		30	30	14		16	150		5	12		12	120		4	
20	Б1.В Вариативная часть	3	6		5	756	756	126	46		80	630		21	21	14		16	150		5	12		12	120		4	
22	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	3	4		3	540	540	90	42		48	450		15	15	14		16	150		5	12		12	120		4	
29	Б1.В.ОД.3 Научная риторика		3			108	108	18	8		10	90		3	3	8		10	90		3						37	
32	Б1.В.ОД.4 Педагогика профессионального образования	3			3	72	72	12	6		6	60		2	2	6		6	60		2						53	
35	Б1.В.ОД.5 Психология профессионального образования	4				72	72	12	6		6	60		2	2							6		6	60		2	53
38	Б1.В.ОД.6 Современные проблемы физической химии		4			72	72	12	6		6	60		2	2							6		6	60		2	10
65	Итого по Блокам 2 и 3				2	7236	7236	72				3276		201	201							19.5					20.5	
67	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.				Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ				
68						По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.			СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				
69	Б2	Блок 2 «Практика»				216	216	72			144		6	6	1	54	36	18	1.5	1		54	36	18	1.5			
70	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		216	216	72			144		6	6	1	54	36	18	1.5	1		54	36	18	1.5	10		
73	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.				Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ				
74						По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.			СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				
75	Б3	Блок 3 «Научные исследования»				7020	7020				3132		195	195	12	648	540		18	12	2/3	684	522			19		
76	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		3132	3132				3132		87	87	10	540	540		15	9	2/3	522	522			14.5	10	
77	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар	<input type="checkbox"/>		3888	3888						108	108	2	108			3	3		162				4.5	10	

ПЛАН(на 5-й курс) Учебный план аспирантов 'z04.06.01-2018_XH физ хим.plax', код направления 04.06.01, год начала подготовки 2018

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам										Закрепленная кафедра											
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Экспертное	Факт	Курс 5																				
									из них			СРС	Контроль			Семестр 9 [нед]					Семестр А [нед]															
									Лек	Лаб	Пр					Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр		СРС	Контроль	ЗЕТ								
4	Итого	6	8	2	7	8640	8640	274	70		132	4261	1	240	240													19.5	12					95	1	28.5
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	6	8	2	7	8640	8640	274	70		132	4261	1	240	240													19.5	12					95	1	28.5
65	Итого по Блокам 2 и 3				2	7236	7236	72				3276		201	201													19.5							19.5	
73	Индекс	Наименование	Вар.	Распр.					Всего часов							ЗЕТ		Неделя			Часов			Часов												
74						По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ											
75	Б3	Блок 3 «Научные исследования»				7020	7020					3132		195	195	13	702			19.5	13	702					19.5	13					702		19.5	
77	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар			3888	3888							108	108	13	702			19.5	13	702					19.5	13					702		19.5	10
80	Индекс	Наименование	Вар.	Распр.	Экз	Зач	Зач. с О.		Всего часов							ЗЕТ		Неделя			Часов			Часов												
81								По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.			СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ										
82	Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)»						324	324	12	12		95	1	9	9						6													9	
84	Индекс	Наименование			Экз	За	ЗаО	Реф	Всего часов							ЗЕТ		Неделя			Часов			Часов												
85								По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ							
86	Б4.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена			1				108	108	12	12		95	1	3	3							12				95	1	3						
87	Б4.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена			5				108	108	12	12		95	1	3	3							12				95	1	3						
92	Индекс	Наименование	Вар.	Распр.				Всего часов							ЗЕТ		Неделя			Часов			Часов													
93						По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.					СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ										
94	Б4.Д	Подготовка к защите ВКР						216	216						6	6							4					216						6		
95	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз					216	216						6	6							4					216						6	10	