

1. Календарный учебный график

Месяц	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август
Число	1-7 8-14 15-21 22-28	1-7 8-14 15-21 22-28	1-7 8-14 15-21 22-28	1-7 8-14 15-21 22-28	1-7 8-14 15-21 22-28	1-7 8-14 15-21 22-28	1-7 8-14 15-21 22-28	1-7 8-14 15-21 22-28	1-7 8-14 15-21 22-28	1-7 8-14 15-21 22-28	1-7 8-14 15-21 22-28	1-7 8-14 15-21 22-28
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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
I					Э К К					Э Э К К К К К К К		
II					Э Э К К					Э Э К К К К К К К		
III					Э Э К К П П					Э Э К К К К К К К		
IV					Э П П П К К					Э Г Г Г К К К К К		

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВПО "Башкирский государственный педагогический университет им.М.Акумлы"



УТВЕРЖДАЮ

Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 28.03.2016

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

44.03.05

Направление 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Направленность (профиль) Химия. Технология

Кафедра: Химии

Факультет: естественно-географический

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок обучения: 5л

Виды деятельности

- педагогическая
- научно-исследовательская
- культурно-просветительская

Год начала подготовки 2014

Образовательный стандарт 91

02.09.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор

Начальник УМУ

Начальник отдела ОСиП

/ Мустаев А.Ф./

/ Гильманова Г.Р./

/ Рахматуллина А.Р./

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Ученый экземпляр № 500

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																		Э	К	К																						Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К		
II																		Э	Э	К	К																																
III																																																					
IV																	Э	Э	К	К	П	П																Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
V																																																					

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	
	Теоретическое обучение	17	23	40	16	21 3/6	37 3/6	16 3/6	19	35 3/6	16	17	33	13 1/6	18 5/6	32	178
Э	Экзаменационные сессии	1	2	3	2	1 3/6	3 3/6	1 3/6	1	2 3/6	2	2	4	3/6	3/6	1	14
У	Учебная практика					2	2		2	2		4	4				8
П	Производственная практика								3	3		2	2	4 2/6	4/6	5	10
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР														4	4	4
К	Каникулы	2	7	9	2	7	9	2	7	9	2	7	9	2	8	10	46
Итого		20	32	52	20	32	52	20	32	52	20	32	52	20	32	52	260
Студентов								1									
Групп								1									

Индекс	Название практики	Семестр(ы)	Кафедра		Продолжи- тельность (недель)	Студ.	Часов				Трудо- емкость
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
<u>План</u>	ИТОГО	4689А			18						
<u>Факт</u>					18						
<u>План</u>	Учебная практика (У)	468			8						
<u>Факт</u>					8						
<u>План</u>	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (прикладная химия)	4			2						
<u>Факт</u>					2						
Б2.У.1			10	☒	2						
<u>План</u>	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (научно-исследовательский практикум по химии)	6			2						
<u>Факт</u>					2						
Б2.У.2			10	☒	2						
<u>План</u>	Учебная технологическая практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	8			4						
<u>Факт</u>					4						
Б2.У.3			30	☒	4						
<u>План</u>	Производственная практика (П)	689А			10						
<u>Факт</u>					10						
<u>План</u>	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (вожатская)	6			3						
<u>Факт</u>					3						
Б2.П.1			3	☒	3						
			3	☐	3						
			3	☐	1						
<u>План</u>	Педагогическая практика	8			2						
<u>Факт</u>					2						
Б2.П.2			10	☒	2						
<u>План</u>	Педагогическая практика (на оба профиля)	9			4	1/3					
<u>Факт</u>					4	1/3					
Б2.П.3			10	☒	2						
			30	☒	2	1/3					
<u>План</u>	Преддипломная практика	А				2/3					
<u>Факт</u>						2/3					
Б2.П.4			10	☒		2/3					
<u>План</u>	Научно-исследовательская работа (Н)										
<u>Факт</u>											

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1	Дисциплины (модули)		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3
			ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-11	ПК-12
			ПК-13	ПК-14	ПСК-1	ПСК-2	ПСК-3	ПСК-4	СК-1	СК-2	СК-3	СК-4	СК-5	СК-6
			СК-7	СК-8										
Б1.Б.1	История	39	ОК-2											
Б1.Б.2	Философия	2	ОК-1											
Б1.Б.3	Иностранный язык	9	ОК-4											
Б1.Б.4	Педагогическая риторика	37	ОК-4	ОПК-5										
Б1.Б.5	Экономика образования	6	ОК-6	ОПК-1	ПК-4	ОК-7								
Б1.Б.6	Информационные технологии в образовании	14	ОК-3	ОК-6										
Б1.Б.7	Основы математической обработки информации	12	ОК-3	ОК-6										
Б1.Б.8	Естественнонаучная картина мира	54	ОК-3	ОК-6	ПК-6	ПК-13	ПК-14							
Б1.Б.9	Модуль "Педагогика"													
Б1.Б.9.1	Введение в педагогическую деятельность	3	ОПК-1											
Б1.Б.9.2	Теоретическая педагогика	3	ПК-2	ПК-3										
Б1.Б.9.3	Практическая педагогика	3	ОПК-5	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ОПК-4							
Б1.Б.9.4	История образования и педагогической мысли	3	ОК-5	ПК-13	ПК-14									
Б1.Б.9.5	Практикум по решению профессиональных задач	3	ОК-5	ОПК-3	ПК-3	ПК-5	ПК-6	ОПК-4						
Б1.Б.10	Модуль "Психология"													
Б1.Б.10.1	Психология человека	4	ОПК-3	ПК-4	ПК-5									
Б1.Б.10.2	Психология развития	4	ОПК-3	ПК-4										
Б1.Б.10.3	Педагогическая психология	4	ОПК-1	ОПК-3	ПК-3	ОПК-2								
Б1.Б.10.4	Социальная психология	4	ОК-5	ПК-5	ПК-6	ПК-13								
Б1.Б.11	Модуль "Методика обучения химии"													
Б1.Б.11.1	Теория и методика обучения химии	10	ОПК-1	ПК-1	ПК-3	ПК-5								
Б1.Б.11.2	Компетентностная модель химического образования	10	ОК-6	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-5	ПК-1	ПК-3	ПК-11	ПК-13				
Б1.Б.11.3	Профилактика аддиктивного поведения	8	ОК-5	ОК-6	ОПК-1	ПК-6								
Б1.Б.12	Безопасность жизнедеятельности	8	ОК-9	ОПК-6										
Б1.Б.13	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни	8	ОК-9	ОПК-6										
Б1.Б.14	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	8	ОК-9	ОПК-6	ПК-2	ПК-3								
Б1.Б.15	Физическая культура	21	ОК-8	ОПК-6										
Б1.В.ОД.1	Культурология	6	ОК-1	ПК-13	ПК-14									
Б1.В.ОД.2	Образовательное право	41	ОК-6	ОК-7										
Б1.В.ОД.3	Дифференциальное исчисление	12	ОК-3	ОК-6										
Б1.В.ОД.4	Общая химия	10	ОПК-1	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-11	ПК-12	СК-1	СК-2	СК-3	СК-4	СК-5
Б1.В.ОД.5	Неорганическая химия	10	ОПК-1	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-11	ПК-12	СК-1	СК-2	СК-3	СК-4	СК-5
Б1.В.ОД.6	Аналитическая химия	10	ОПК-1	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-11	ПК-12	СК-1	СК-2	СК-3	СК-4	СК-5
Б1.В.ОД.7	Органическая химия	10	ОПК-1	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-11	ПК-12	СК-1	СК-2	СК-3	СК-4	СК-5
Б1.В.ОД.8	Физическая химия	10	ОПК-1	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-11	ПК-12	СК-1	СК-2	СК-3	СК-4	СК-5
Б1.В.ОД.9	Персональные компьютеры в химии	10	ОК-6	ОПК-5	ПК-2									
Б1.В.ОД.10	Теория и практика химического эксперимента	10	ОПК-1	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-11	ПК-12	СК-1	СК-2	СК-3	СК-4	СК-5
Б1.В.ОД.11	Химия высокомолекулярных соединений	10	ОПК-1	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-5	ПК-11	ПК-12	СК-1	СК-2	СК-3	СК-4
Б1.В.ОД.12	Коллоидная химия	10	ОПК-1	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-5	ПК-12	СК-1	СК-2	СК-3	СК-4	СК-5
Б1.В.ОД.13	Современные теории химических реакций	10	ОПК-1	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-5	ПК-11	ПК-12	СК-1	СК-2	СК-3	СК-4
Б1.В.ОД.14	Прикладная химия	10	ОПК-1	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-5	ПК-11	ПК-12	СК-1	СК-2	СК-3	СК-4
Б1.В.ОД.15	Методы научных исследований в химическом образовании	10	ПК-2	ПК-4	ПК-11	ПК-12	СК-1	СК-2	СК-3	СК-4	СК-5	СК-6	СК-7	СК-8
Б1.В.ОД.16	Научно-исследовательский практикум	10	ОПК-2	ОПК-4	ПК-11	ПК-12	СК-1	СК-2	СК-3	СК-4	СК-5	СК-6	СК-7	СК-8
Б1.В.ОД.17	Модуль "Технология обработки материалов"													
Б1.В.ОД.17.1	Материаловедение	33	ПСК-1	ПСК-3	ПК-1									
Б1.В.ОД.17.2	Конструирование и моделирование швейных изделий	29	ПСК-1	ПСК-2	ПСК-3	ПК-1								
Б1.В.ОД.17.3	Художественный текстиль	29	ПСК-1	ПСК-2	ПСК-3	ПК-1								
Б1.В.ОД.17.4	Художественная обработка дерева	29	ПСК-1	ПСК-2	ПСК-3	ПК-1								
Б1.В.ОД.17.5	Керамика	29	ПСК-1	ПСК-2	ПСК-3	ПК-1								
Б1.В.ОД.17.6	Технический рисунок	33	ОК-6	ПСК-1	ПСК-2	ПСК-3	ПК-1							
Б1.В.ОД.18	Модуль "Методика обучения технологии"													
Б1.В.ОД.18.1	Методика обучения технологии	29	ПК-1	ПК-4	ПК-5	ПСК-1	ПСК-2	ПСК-3						
Б1.В.ОД.18.2	Управление художественно-творческой деятельностью	30	ПК-1	ПК-2	ПК-4	ПСК-3								
Б1.В.ДВ.1.1	Элективные курсы по физической культуре	21	ОК-8	ОПК-6										
Б1.В.ДВ.1.2	Политология	2	ОК-1	ОК-5										
Б1.В.ДВ.1.3	Социология	2	ОК-1	ОК-5										
Б1.В.ДВ.1.3	Логика	2	ОК-1	ОК-5										
Б1.В.ДВ.2.1	Башкирский язык	32	ОК-4											
Б1.В.ДВ.2.2	Деловой башкирский язык	32	ОПК-5	ПК-4										
Б1.В.ДВ.3.1	Интегральное исчисление и дифференциальные уравнения	12	ОК-3	ОК-6										
Б1.В.ДВ.3.2	Основы математического анализа	12	ОК-3	ОК-6										
Б1.В.ДВ.4.1	Общая физика	16	ОПК-1	ОПК-3	ПК-1	ПК-4	ПК-11							
Б1.В.ДВ.4.2	Избранные главы физики	16	ОПК-1	ОПК-3	ПК-1	ПК-4	ПК-11							
Б1.В.ДВ.5.1	Применение информатики в химии	14	ОК-3	ОК-6	ОПК-5	ПК-2	ПК-4	ПК-11						
Б1.В.ДВ.5.2	Использование прикладных программ в преподавании химии	14	ОК-3	ОК-6	ОПК-5	ПК-2	ПК-4	ПК-11						
Б1.В.ДВ.6.1	История и методология химии	10	ОПК-1	ОПК-3	ПК-1	ПК-5	ПК-7	ПК-14						
Б1.В.ДВ.6.2	История развития химической промышленности в РБ	10												
Б1.В.ДВ.7.1	Физические методы исследования	10	ОПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-11	ПК-12	СК-1	СК-2	СК-3	СК-4	СК-5	СК-6	СК-7
Б1.В.ДВ.7.2	Спектральные методы анализа	10	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-4	ПК-11	ПК-12	СК-1	СК-2	СК-3	СК-4	СК-5	СК-6	СК-7
Б1.В.ДВ.8.1	Методы идентификации химических соединений	10	ОПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-11	ПК-12	СК-1	СК-2	СК-3	СК-4	СК-5	СК-6	СК-7
Б1.В.ДВ.8.2	Физико-химический анализ	10	ОПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-11	ПК-12	СК-1	СК-2	СК-3	СК-4	СК-5	СК-6	СК-7
Б1.В.ДВ.9.1	История дизайна	30	ПК-13	ПК-1										
Б1.В.ДВ.9.2	История материальной культуры	30	ПК-13	ПК-1										
Б1.В.ДВ.10.1	Компьютерное проектирование	30	ПК-1	ПСК-4										
Б1.В.ДВ.10.2	Основы графических программ	30	ПСК-4	ПК-1										
Б1.В.ДВ.11.1	Художественная обработка кожи	29	ПСК-1	ПСК-2	ПК-1									
Б1.В.ДВ.11.2	Художественный войлок	29	ПСК-1	ПСК-2	ПК-1									
Б1.В.ДВ.12.1	Художественная роспись	30	ПСК-1	ПСК-2	ПК-1									
Б1.В.ДВ.12.2	Художественная обработка стекла	30	ПСК-1	ПСК-2	ПК-1									
Б1.В.ДВ.13.1	Декорирование интерьера	30	ПСК-2	ПК-1										
Б1.В.ДВ.13.2	Интерьерная живопись													

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	Всего	Сем 9	Сем А
				Мин.	Макс.	Факт															
Итого				292	319	310	62	25.5	36.5	60	25.5	34.5	62	26	36	63	25.5	37.5	63	26	37
Итого по ООП (без факультативов)				291	309	300	60	24.5	35.5	60	25.5	34.5	60	25	35	60	23.5	36.5	60	24.5	35.5
Итого по блоку Б1	25%	75%	33%	264	270	267	60	24.5	35.5	57	25.5	31.5	52.5	25	27.5	51	23.5	27.5	46.5	18	28.5
Дисциплины (модули)	25%	75%	33%	264	270	267	60	24.5	35.5	57	25.5	31.5	52.5	25	27.5	51	23.5	27.5	46.5	18	28.5
Базовая часть				60	90	67	40	18	22	17.5	7.5	10	9.5	7	2.5						
Вариативная часть				180	204	200	20	6.5	13.5	39.5	18	21.5	43	18	25	51	23.5	27.5	46.5	18	28.5
Практики				21	30	27				3		3	7.5		7.5	9		9	7.5	6.5	1
Базовая часть																					
Вариативная часть				21	30	27				3		3	7.5		7.5	9		9	7.5	6.5	1
Государственная итоговая аттестация				6	9	6													6		6
Базовая часть				6	9	6													6		6
Вариативная часть																					
Факультативы				1	10	10	2	1	1				2	1	1	3	2	1	3	1.5	1.5
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					21.53%															
	в интерактивной форме					85.9%															
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					54.6	-	54	54.8	-	54	53.2	-	54	53.3	-	55.7	57.2	-	51.3	57.4
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					42.5	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	13.5	27	-	54	
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)(чистое ТО)					26	-	26.2	26.3	-	26.5	26.3	-	26.2	24.3	-	26.3	27	-	24.7	26
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР					26	-	26.2	26.3	-	26.5	26.3	-	26.2	24.3	-	26.3	27	-	24.7	26
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)					1.7	-	2.5	2.4	-	3.2	3.3	-	2.1	2	-			-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						6	2	4	7	4	3	6	4	2	3	1	2			
	ЗАЧЕТЫ (За)						12	4	8	7	1	6	3	2	1	2	1	1	3		3
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)												2		2	4	2	2	4	2	2
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)						1		1												
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)															1		1			
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)																				
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)						3	1	2	3	1	2	9	5	4	6	3	3	7	4	3
	РЕФЕРАТЫ (Реф)																				
	ЭССЕ (Эс)																				
	РГР (РГР)																				

СОГЛАСОВАНО

Проректор

Начальник УМУ

Начальник отдела ОСиП

/ Мусихин А.Ф. /

/ Пилипенко Г.Р. /

/ Рахматуллина А.Р. /

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Учебный элемент № 500