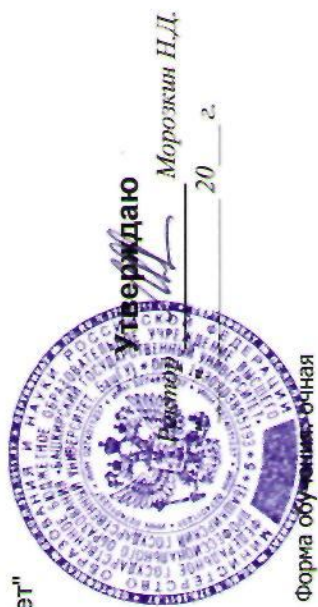


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Бирский филиал ФГБОУ ВПО "Башкирский государственный университет"
факультет биологии и химии

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10
29.05.2013



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

020100.68

020100 Химия

магистерская программа "Химия окружающей среды, химическая экспертиза и экологическая безопасность"

форма обучения очная

Кафедра Химии и методики обучения химии

Квалификация	Срок обучения
Магистр	2г

Год начала подготовки 2011

Образовательный стандарт 547

20.05.2010

Согласовано

Директор филиала

Зам. директора по УР

Начальник УМО

Декан

Зав. кафедрой

Усманов С.М. /

/ Сафиханов Р.Я. /

/ Садыкова О.С. /

/ Шмелев Н.А. /

/ Козлова Г.Г. /

[illegible]

		Итого					Курс 1		Курс 2				
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ		Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	
					Мин.	Макс.							Факт
	Итого				114	126	120	60	21.75	38.25	60	29	31
	Итого по ООП (без факультативов)				114	126	120	60	21.75	38.25	60	29	31
	Итого по циклам М1, М2	31%	69%	34%	58	70	64	42	15.75	26.25	22	19	3
М1	Общеобразовательный цикл	47%	53%	18%	25	31	30	30	13.75	16.25			
М1.Б	Базовая часть				11	14	14	14	5.75	8.25			
М1.В	Вариативная часть				14	17	16	16	8	8			
М2	Профессиональный цикл	18%	82%	42%	33	39	34	12	2	10	22	19	3
М2.Б	Базовая часть				5	7	6	6		6			
М2.В	Вариативная часть				28	32	28	6	2	4	22	19	3
М3	Практики, НИР				54	54	54	18	6	12	36	10	26
М4	Итоговая государственная аттестация				2	2	2				2		2
ФТД	Факультативы												
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					30.2%						
		в интерактивной форме					46.4%						
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					45.9	-	41.9	48.7	-	45.9	46.3
		ООП, факультативы (в период экз. сессии)					49.1	-	36	54	-	54	
		Аудиторная (ООП - физ.к.) (чистое ТО)					22	-	22	22	-	21.9	21.5
		Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практик. и семинар. работ					20.2	-	22	22	-	16.9	21.5
		Аудиторная (физ.к.)						-			-		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						4	2	2	1	1	
		ЗАЧЕТЫ (За)						8	2	6	5	4	1
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)											
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)											
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)											
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)											
		ОЦЕНКИ (Оц)											
		РЕФЕРАТЫ (Реф)											
		ЭССЕ (Эс)											
	РГР (РГР)												