

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВПО "Башкирский государственный педагогический университет им.М.Акмиллы"
Отдел аспирантуры

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

Направление 06.06.01 Биологические науки

Экология



Утверждаю

Асадуллин Р.М.

2015 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 31.08.2015

06.06.01

Кафедра: Экологии и природопользования

Отдел Аспирантура

Виды деят.: научно-исследовательская деятельность в области биологических наук; преподавательская деятельность в области биологических наук;

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 5л

Год начала подготовки

2015

Образовательный стандарт

871

30.07.2014

Согласовано

Проректор

 / Мустаев А.Ф./

Начальник УНРИМС

 / Бикметов А.Р./

Зав кафедрой

 / Кулагин А.А./

Зав. аспирантурой

 / Рябова С.В./

Подпись

Заверяю: Начальник отдела документационного обеспечения

ФГБОУ ВПО «БГПУ им. М.Акмиллы»

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	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	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	Э	Э	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	Э	Э	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	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
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													
Образовательная подготовка	5 2/3	8 1/3	14	3	6	9	2	5	7							30
П Практика (рассред.)				1	1	2	1	1	2							4
Н Научные исследования	2	4	6	2	2	4	2	2	4	16	16	32	13	13	26	72
Н Научные исследования (рассред.)	8 1/3	7 2/3	16	10	10	20	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
Д Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)														4	4	4
К Каникулы		12	12		13	13		13	13		16	16	3	15	18	72
Итого	18	34	52	18	34	52	18	34	52	18	34	52	18	34	52	260
Аспирантов	2															
Сдающих канд. экз.	2															
Соискателей с руков.																
Изучающих ФД																
Групп																

Подпись _____
 Заверяю: Начальник отдела документационного обеспечения
 ФГБОУ ВПО «БГПУ им. М.Ахматова»

Подпись _____

Заверяю: Начальник отдела документационного обеспече

ФГБОУ ВПО «БГПУ им. М.Акуллы» _____



Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-3	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5		
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»													
Б1.Б.1	История и философия науки	2	УК-1	УК-2	УК-5									
Б1.Б.2	Иностранный язык	24	УК-3	УК-4	УК-5									
Б1.В.ОД.1	Организация научно-исследовательской работы	1	УК-3	УК-5										
Б1.В.ОД.2	Методика исследований по биологии	22	ОПК-1	ПК-1	ПК-2	УК-1	ПК-3							
Б1.В.ОД.3	Научная риторика	37	ОПК-2	УК-4										
Б1.В.ОД.4	Современные проблемы педагогики профессионального образования	53	ОПК-2	УК-1	УК-5									
Б1.В.ОД.5	Психология профессионального образования	53	ОПК-2	УК-5										
Б1.В.ОД.6	Экология	22	ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3								
Б1.В.ДВ.1.1	Применение информационных технологий в научных исследованиях по гуманитарным наукам	5	ОПК-1	УК-1										
Б1.В.ДВ.1.2	Применение информационных технологий в научных исследованиях по естественным наукам	5	ОПК-1	УК-1										
Б1.В.ДВ.2.1	Практикум оформления результатов исследований на иностранном языке	9	УК-3	УК-4										
Б1.В.ДВ.2.2	Практикум преподавания на иностранном языке	9	ОПК-2	УК-4										
Б2	Блок 2 «Практики»		ОПК-2	УК-5										
Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)		ОПК-2	УК-5										
Б3	Блок 3 «Научные исследования»		ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3	УК-1	УК-2	УК-3	УК-5				
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		ОПК-1	ПК-1	ПК-2	УК-1	УК-2	УК-3	УК-5	ПК-3				
Б3.2	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		ОПК-1	ПК-1	ПК-2	УК-1	УК-2	УК-3	УК-5	ПК-3				
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»		ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-3	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5		
Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		ОПК-2	УК-1	УК-5									
Б4.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена	22	ОПК-2	УК-1	УК-5									
Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4				
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		ОПК-1	ПК-1	ПК-2	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	ПК-3				
ФТД	Факультативы													

Подпись _____
 Заверяю: Начальник отдела документационного обесп
 ФГБОУ ВО «БГУ им. М.Ахматлы»

	Индекс	Содержание
1	ОПК-1	Способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий
	Б1.В.ОД.2	Методика исследований по биологии
	Б1.В.ОД.6	Экология
	Б1.В.ДВ.1.1	Применение информационных технологий в научных исследованиях по гуманитарным наукам
	Б1.В.ДВ.1.2	Применение информационных технологий в научных исследованиях по естественным наукам
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
2	ОПК-2	Готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
	Б1.В.ОД.3	Научная риторика
	Б1.В.ОД.4	Современные проблемы педагогики профессионального образования
	Б1.В.ОД.5	Психология профессионального образования
	Б1.В.ДВ.2.2	Практикум преподавания на иностранном языке
	Б4.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)
3	ПК-1	Способность к оценке состояния объектов окружающей среды, к проведению экологической экспертизы и экологического прогнозирования восстановления биологической продуктивности нарушенных ландшафтов
	Б1.В.ОД.2	Методика исследований по биологии
	Б1.В.ОД.6	Экология
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
4	ПК-2	Способность к эксплуатации современной аппаратуры и оборудования для выполнения научно-исследовательских полевых и лабораторных биологических работ
	Б1.В.ОД.2	Методика исследований по биологии
	Б1.В.ОД.6	Экология
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
5	ПК-3	Владение современными методами обработки, анализа и синтеза полевой и лабораторной биологической информации, знание принципов составления научно-технических проектов и отчетов
	Б1.В.ОД.2	Методика исследований по биологии
	Б1.В.ОД.6	Экология
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
6	УК-1	Способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.2	Методика исследований по биологии
	Б1.В.ОД.4	Современные проблемы педагогики профессионального образования
	Б1.В.ДВ.1.1	Применение информационных технологий в научных исследованиях по гуманитарным наукам
	Б1.В.ДВ.1.2	Применение информационных технологий в научных исследованиях по естественным наукам
	Б4.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
7	УК-2	Способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний из области истории и философии науки
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук

Подпись _____
 Заверяю: Начальник отдела Документационного обеспечения
 ФГБОУ ВПО «БГПУ им. М.Ахмуллы» _____

	Индекс	Содержания
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
8	УК-3	Готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.1	Организация научно-исследовательской работы
	Б1.В.ДВ.2.1	Практикум оформления результатов исследований на иностранном языке
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
9	УК-4	Готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.3	Научная риторика
	Б1.В.ДВ.2.1	Практикум оформления результатов исследований на иностранном языке
	Б1.В.ДВ.2.2	Практикум преподавания на иностранном языке
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
10	УК-5	Способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личного развития
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.1	Организация научно-исследовательской работы
	Б1.В.ОД.4	Современные проблемы педагогики профессионального образования
	Б1.В.ОД.5	Психология профессионального образования
	Б4.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
*		



Подпись _____
Заведую. Начальник отдела документационного обеспечения
ФГБОУ ВПО «БГПУ им. М.Акумулы» _____

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантов 'z06.06.01-15_Бг_Эко.рлэх', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2015

	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	С
				Мин.	Макс.	Факт															
Итого				240	240	240	49	24	25	48	24.5	23.5	47	24	23	48	24	24	48	19.5	2
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)				240	240	240	49	24	25	48	24.5	23.5	47	24	23	48	24	24	48	19.5	2
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	28.5%	30	30	30	16	8.5	7.5	9	5	4	5	3	2						
Базовая часть				9	9	9	9	4.5	4.5												
Вариативная часть				21	21	21	7	4	3	9	5	4	5	3	2						
Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%	201	201	201	33	15.5	17.5	39	19.5	19.5	42	21	21	48	24	24	39	19.5	1
Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	6	6	6				3	1.5	1.5	3	1.5	1.5						
Базовая часть																					
Вариативная часть				6	6	6				3	1.5	1.5	3	1.5	1.5						
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	135	195	195	33	15.5	17.5	36	18	18	39	19.5	19.5	48	24	24	39	19.5	1
Базовая часть																					
Вариативная часть				135	195	195	33	15.5	17.5	36	18	18	39	19.5	19.5	48	24	24	39	19.5	1
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9													9		
Базовая часть				9	9	9													9		
Вариативная часть																					
Факультативы																					
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных			30.53%																	
	в интерактивной форме			0%																	
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы			40.3			-	47.3	38	-	48.4	38.9	-	47.3	37.9	-			-		
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-			-			-			-		
	в период гос.экзаменов			54			-			-			-			-			-		
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. практ. и НИР			28.9			-	56	56	-	30	24	-	12	12	-			-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2		2	2	1	1	1		1				1		
	ЗАЧЕТЫ (За)						5	2	3	2	1	1	1	1							
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									1		1	1		1						
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)																				
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)																				
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)																				
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																				
	РЕФЕРАТЫ (Реф)						4	1	3	1	1		2	1	1						
	ЭССЕ (Эс)																				
РГР (РГР)																					

Подпись _____
 Заверяю: Начальник отдела документационного обеспечения
 ФГБОУ ВПО «БГУ им. М.Акулы»