

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Утверждаю

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 31.08.2015



Асадуллин Р.М.
20/5 з.

09.06.01

Направление 09.06.01 Информатика и вычислительная техника
Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Кафедра: Прикладной информатики

Отдел Аспирантура

преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования.; научно-исследовательская деятельность в области функционирования вычислительных машин, комплексов, компьютерных сетей, создания элементов и устройств вычислительной техники на новых физических и технических принципах, методов обработки и накопления информации, алгоритмов, программ, языков программирования и человеко-машинных интерфейсов, разработки новых математических методов и средств поддержки интеллектуальной обработки данных, разработки информационных и автоматизированных систем проектирования и управления в приложении к различным предметным областям

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

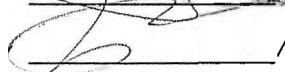
Год начала подготовки 2015
Образовательный стандарт 875
30.07.2014

Согласовано

Проректор по УР

 / Мустаев А.Ф./

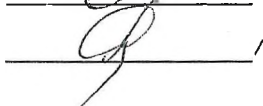
Начальник УНРиМС

 / Бикметов А.Р./

Зав. кафедрой

 / Картак В.М./

Зав. аспирантурой

 / Рябова С.В./

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

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	
	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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К
II	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
III	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
IV	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
V	Д	Д	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=		

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
	Образовательная подготовка	10 2/3	1	1/3		12
П	Практика					
П	Практика (рассред.)		2	2		4
Н	Научно-исследовательская работа и выполнение диссертации				34	34
Н	Научно-исследовательская работа и выполнение диссертации (рассред.)	29 1/3	32	34 2/3		96
Э	Экзамены	2	2	2	1	7
Г	Подготовка и сдача государственного экзамена				2	2
Д	Подготовка и/или защита ВКР				4	4
К	Каникулы	10	15	13	11	49
Итого		52	52	52	52	208
Аспирантов		2				
Сдающих канд. экз.		2				
Соискателей с руков.						
Изучающих ФД						
Групп						

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

ПЛАН Учебный план аспирантов '09.06.01-05.13.18. 2014-15.plax', код направления 09.06.01, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов											ЗЕТ		Распределение по курсам																				Итого часов в интерактивной форме														
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	в том числе						Контр. раб. (по учеб. зан.)	Экспертное	Факт	Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4																					
								из них				Контроль	Лек				Лаб	Пр	СРС	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ																
								Лек	Лаб	Пр	СРС																											Лек		Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль
86	Б4.Г	Подготовка к сдаче 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	4				108	108	12	12				95	1	3	3																											12			95	1	3				
92	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.				Часов					ЗЕТ		Часов					ЗЕТ		Часов					ЗЕТ		Часов					ЗЕТ		Часов					ЗЕТ												
93	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.		По ЗЕТ	Всего	Контр. кт.р.					СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ												
94	Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				216	216								6	6																													4		216				6		
95	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз	<input type="checkbox"/>		216	216								6	6																															4		216				6
98	ФТД	Факультативы																																																			

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

ПРАКТИКИ Учебный план аспирантов '09.06.01-05.13.18. 2014-15.plax', код направления 09.06.01, год начала подготовки 2015

Индекс	Название практики	Курс(ы)	Кафедра	Продолжи-тельность (неделя)	Асп.	Часов				Трудо-емкость	
						на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
<i>План</i>	ИТОГО	2314		134							
<i>Факт</i>				134							
<i>План</i>	Блок 2 «Практика»	23		4							
<i>Факт</i>				4							
<i>План</i>	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	2		2							
<i>Факт</i>				2							
Б2.1				5							<input checked="" type="checkbox"/>
<i>План</i>	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	3		2							
<i>Факт</i>				2							
Б2.1				5							<input checked="" type="checkbox"/>
<i>План</i>	Блок 3 «Научно-исследовательская работа»	1234		130							
<i>Факт</i>				130							
<i>План</i>	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	1		29	1/3						
<i>Факт</i>				29							1/3
Б3.1				5							<input checked="" type="checkbox"/>
<i>План</i>	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	2		32							
<i>Факт</i>				32							
Б3.1				5							<input checked="" type="checkbox"/>
<i>План</i>	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	3		34	2/3						
<i>Факт</i>				34							2/3
Б3.1				5							<input checked="" type="checkbox"/>
<i>План</i>	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	4		34							
<i>Факт</i>				34							
Б3.2				5							<input checked="" type="checkbox"/>
<i>План</i>	Подготовка и защита ВКР	4		4							
<i>Факт</i>				4							
<i>План</i>	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	4		4							
<i>Факт</i>				4							
Б4.Д.1				5							<input checked="" type="checkbox"/>

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

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1
			УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6							
Б1.Б.1	История и философия науки	2	УК-1	УК-2	УК-5	УК-6								
Б1.Б.2	Иностранный язык	24	УК-4	УК-3	УК-6									
Б1.В.ОД.1	Организация научно-исследовательской работы	1	УК-3	УК-6										
Б1.В.ОД.2	Методология и методика научного исследования	5	УК-1	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	УК-5				
Б1.В.ОД.3	Научная риторика	37	УК-4	ОПК-8										
Б1.В.ОД.4	Современные проблемы педагогики профессионального образования	53	ОПК-8	УК-1	УК-6									
Б1.В.ОД.5	Психология профессионального образования	53	ОПК-8	УК-6										
Б1.В.ОД.6	Основы математического моделирования	5	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4				
Б1.В.ОД.7	Численные методы и программирование	5	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4				
Б1.В.ДВ.1.1	Применение информационных технологий в научных исследованиях по гуманитарным наукам	5	ОПК-2	УК-1										
Б1.В.ДВ.1.2	Применение информационных технологий в научных исследованиях по естественным наукам	5	ОПК-2	УК-1										
Б1.В.ДВ.2.1	Практикум оформления результатов исследований на иностранном языке	9	УК-4	УК-3										
Б1.В.ДВ.2.2	Практикум преподавания на иностранном языке	9	УК-4	ОПК-8										
Б2	Блок 2 «Практики»		ОПК-8	УК-6										
Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)		УК-6	ОПК-8										
Б3	Блок 3 «Научные исследования»		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1
			УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6							
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		УК-1	УК-3	УК-6	ОПК-2	ОПК-1	ПК-1	ПК-2	УК-2	УК-4	ПК-3	ОПК-3	ОПК-4
			ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ПК-4	УК-5							
Б3.2	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		ОПК-1	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-6	ПК-1	ПК-2	ОПК-2	ПК-3	ОПК-3	ОПК-4
			ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ПК-4	УК-5							
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4
			УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6						
Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1	УК-6					
Б4.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена	5	УК-1	ОПК-8	УК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4					
Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1
			УК-2	УК-3	УК-4	УК-5								
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1
			УК-2	УК-3	УК-4	УК-5								
ФТД	Факультативы													

Подпись: _____
 Заместитель начальника отдела документационного обеспеч
 ФГБОУ ВПО «БГПУ им. М.Ахмуды»

	Индекс	Содержание
1	ОПК-1	Владение методологией теоретических и экспериментальных исследований в области профессиональной деятельности
	Б1.В.ОД.2	Методология и методика научного исследования
	Б1.В.ОД.6	Основы математического моделирования
	Б1.В.ОД.7	Численные методы и программирование
	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
2	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
	ОПК-2	Владение культурой научного исследования, в том числе с использованием современных информационно-коммуникационных технологий
	Б1.В.ОД.2	Методология и методика научного исследования
	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
3	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)
	ОПК-3	Способность к разработке новых методов исследования и их применению в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области профессиональной деятельности
	Б1.В.ОД.2	Методология и методика научного исследования
	Б1.В.ОД.6	Основы математического моделирования
	Б1.В.ОД.7	Численные методы и программирование
4	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)
	ОПК-4	Готовность организовать работу исследовательского коллектива в области профессиональной деятельности
	Б1.В.ОД.2	Методология и методика научного исследования
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
5	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)
	ОПК-5	Способность объективно оценивать результаты исследований и разработок, выполненных другими специалистами и в других научных учреждениях
	Б1.В.ОД.2	Методология и методика научного исследования
	Б1.В.ОД.6	Основы математического моделирования
	Б1.В.ОД.7	Численные методы и программирование
6	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)
	ОПК-6	Способность представлять полученные результаты научно-исследовательской деятельности на высоком уровне и с учетом соблюдения авторских прав

Подпись

Заверяю: Начальник отдела документационного обеспечения

ФГБОУ ВПО «БГПУ им. М.Акимулы»

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ОД.6	Основы математического моделирования
	Б1.В.ОД.7	Численные методы и программирование
	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	ОПК-7	Владение методами проведения патентных исследований, лицензирования и защиты авторских прав при создании инновационных продуктов в области профессиональной деятельности
	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)
8	ОПК-8	Готовность к преподавательской деятельности по основным 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)
9	ПК-1	Способность разрабатывать стратегии проектирования компьютерных моделей сложных систем, определением целей проектирования, критериев эффективности, ограничений применимости
	Б1.В.ОД.2	Методология и методика научного исследования
	Б1.В.ОД.6	Основы математического моделирования
	Б1.В.ОД.7	Численные методы и программирование
	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)
10	ПК-2	Способность осуществлять моделирование процессов и объектов на базе средств программирования и стандартных пакетов автоматизированного проектирования и моделирования
	Б1.В.ОД.6	Основы математического моделирования
	Б1.В.ОД.7	Численные методы и программирование
	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)
11	ПК-3	Готовность осуществлять постановку, планирование и проведение вычислительных экспериментов и машинных прогонов, проводить анализ и визуализацию результатов компьютерного эксперимента
	Б1.В.ОД.6	Основы математического моделирования
	Б1.В.ОД.7	Численные методы и программирование
	Б4.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена

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

	Индекс	Содержание
	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)
12	ПК-4	Способность моделировать оборудование и процессы в области профессиональной деятельности, обосновать направления их безопасной и эффективной промышленной реализации
	Б1.В.ОД.6	Основы математического моделирования
	Б1.В.ОД.7	Численные методы и программирование
	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)
13	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	Методология и методика научного исследования
	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)
14	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
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
15	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)
16	УК-4	Готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2	Иностранный язык

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

	Индекс	Содержание
	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
	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)
17	УК-5	Способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.2	Методология и методика научного исследования
	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)
18	УК-6	Способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного 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 _____
 Заверяю: Начальник отдела документационного обеспеч
 ФГБОУ ВПО «БГПУ им. М.Ахмудлы» _____