

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

Направление 03.06.01 Физика и астрономия
Теоретическая физика

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 31.08.2015

03.06.01

Кафедра: Прикладной физики и нанотехнологий
Отдел Аспирантура

Виды деят.: научно-исследовательская деятельность в области физики и астрономии; преподавательская деятельность в области физики и астрономии;

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

Год начала подготовки	2015
Образовательный стандарт	867
	30.07.2014

Согласовано

Проректор по УР

Начальник УНРИМС

Зав. кафедрой

Зав. аспирантурой

 / Мустаев А.Ф./
 / Бикметов А.Р./
 / Лачинов А.Н./
 / Рябова С.В./

Утверждаю



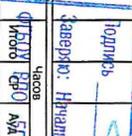
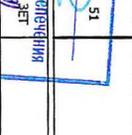
Ректор

Асадуллин Р.М.

2014 г.

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

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов				Распределение по курсам				Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра														
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По плану	в том числе			Курс 1		Курс 2					Курс 3		Курс 4											
							Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Экспертное				Экспертное	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Экспертное							
4	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	6	8	2	7	8640	8640	588	182	406	5999	1	240	240	82	242	252	60	72	90	162	60	16	74	90	60	12	95	1	60
6	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	5	8	7	1080	1080	576	170	406	504	30	30	82	242	252	16	72	90	162	60	16	74	90	60	12	95	1	60		
9	Блок 2 «Исследования и экспериментальные работы»	2	2	2	324	324	180	30	150	144	9	9	30	150	144	9	72	90	162	60	16	74	90	60	12	95	1	60		
11	Блок 3 «Исследования и экспериментальные работы»	1	1	1	144	144	80	30	42	72	4	4	30	42	72	4	72	90	162	60	16	74	90	60	12	95	1	60		
12	Блок 4 «Исследования и экспериментальные работы»	1	1	1	180	180	108	24	108	72	5	5	24	108	72	5	72	90	162	60	16	74	90	60	12	95	1	60		
15	Блок 5 «Исследования и экспериментальные работы»	3	6	5	756	756	396	140	296	360	21	21	82	242	252	16	72	90	162	60	16	74	90	60	12	95	1	60		
20	Блок 6 «Исследования и экспериментальные работы»	3	4	3	540	540	270	120	150	270	15	15	32	40	72	4	72	90	162	60	16	74	90	60	12	95	1	60		
22	Блок 7 «Исследования и экспериментальные работы»	1	1	1	36	36	18	8	10	18	1	1	8	10	18	1	72	90	162	60	16	74	90	60	12	95	1	60		
23	Блок 8 «Исследования и экспериментальные работы»	1	1	1	108	108	54	24	30	54	3	3	24	30	54	3	72	90	162	60	16	74	90	60	12	95	1	60		
26	Блок 9 «Исследования и экспериментальные работы»	2	2	2	216	216	108	24	30	54	3	3	24	30	54	3	72	90	162	60	16	74	90	60	12	95	1	60		
29	Блок 10 «Исследования и экспериментальные работы»	2	2	2	216	216	108	24	30	54	3	3	24	30	54	3	72	90	162	60	16	74	90	60	12	95	1	60		
32	Блок 11 «Исследования и экспериментальные работы»	2	2	2	216	216	108	24	30	54	3	3	24	30	54	3	72	90	162	60	16	74	90	60	12	95	1	60		
35	Блок 12 «Исследования и экспериментальные работы»	2	2	2	216	216	108	24	30	54	3	3	24	30	54	3	72	90	162	60	16	74	90	60	12	95	1	60		
38	Блок 13 «Исследования и экспериментальные работы»	2	2	2	216	216	108	24	30	54	3	3	24	30	54	3	72	90	162	60	16	74	90	60	12	95	1	60		
41	Блок 14 «Исследования и экспериментальные работы»	3	3	3	324	324	162	36	45	81	4	4	36	45	81	4	72	90	162	60	16	74	90	60	12	95	1	60		
46	Блок 15 «Исследования и экспериментальные работы»	2	2	2	216	216	108	24	30	54	3	3	24	30	54	3	72	90	162	60	16	74	90	60	12	95	1	60		
48	Блок 16 «Исследования и экспериментальные работы»	2	2	2	216	216	108	24	30	54	3	3	24	30	54	3	72	90	162	60	16	74	90	60	12	95	1	60		
49	Блок 17 «Исследования и экспериментальные работы»	1	1	1	108	108	54	12	15	30	1	1	12	15	30	1	72	90	162	60	16	74	90	60	12	95	1	60		
52	Блок 18 «Исследования и экспериментальные работы»	1	1	1	108	108	54	12	15	30	1	1	12	15	30	1	72	90	162	60	16	74	90	60	12	95	1	60		
55	Блок 19 «Исследования и экспериментальные работы»	2	2	2	216	216	108	24	30	54	3	3	24	30	54	3	72	90	162	60	16	74	90	60	12	95	1	60		
56	Блок 20 «Исследования и экспериментальные работы»	3	3	3	324	324	162	36	45	81	4	4	36	45	81	4	72	90	162	60	16	74	90	60	12	95	1	60		
59	Блок 21 «Исследования и экспериментальные работы»	3	3	3	324	324	162	36	45	81	4	4	36	45	81	4	72	90	162	60	16	74	90	60	12	95	1	60		
65	Итого по блокам 2 и 3	2	2	2	7236	7236	3618	420	504	201	201	44	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51
68	Блок 22 «Исследования и экспериментальные работы»	2	2	2	216	216	108	24	30	54	3	3	24	30	54	3	72	90	162	60	16	74	90	60	12	95	1	60		
69	Блок 23 «Исследования и экспериментальные работы»	2	2	2	216	216	108	24	30	54	3	3	24	30	54	3	72	90	162	60	16	74	90	60	12	95	1	60		
70	Блок 24 «Исследования и экспериментальные работы»	23	23	23	216	216	108	24	30	54	3	3	24	30	54	3	72	90	162	60	16	74	90	60	12	95	1	60		
73	Блок 25 «Исследования и экспериментальные работы»	2	2	2	216	216	108	24	30	54	3	3	24	30	54	3	72	90	162	60	16	74	90	60	12	95	1	60		
74	Блок 26 «Исследования и экспериментальные работы»	2	2	2	216	216	108	24	30	54	3	3	24	30	54	3	72	90	162	60	16	74	90	60	12	95	1	60		
75	Блок 27 «Исследования и экспериментальные работы»	2	2	2	216	216	108	24	30	54	3	3	24	30	54	3	72	90	162	60	16	74	90	60	12	95	1	60		
76	Блок 28 «Исследования и экспериментальные работы»	3	3	3	324	324	162	36	45	81	4	4	36	45	81	4	72	90	162	60	16	74	90	60	12	95	1	60		
77	Блок 29 «Исследования и экспериментальные работы»	4	4	4	432	432	216	48	60	120	5	5	48	60	120	5	72	90	162	60	16	74	90	60	12	95	1	60		
80	Блок 30 «Исследования и экспериментальные работы»	2	2	2	216	216	108	24	30	54	3	3	24	30	54	3	72	90	162	60	16	74	90	60	12	95	1	60		
81	Блок 31 «Исследования и экспериментальные работы»	2	2	2	216	216	108	24	30	54	3	3	24	30	54	3	72	90	162	60	16	74	90	60	12	95	1	60		
82	Блок 32 «Исследования и экспериментальные работы»	2	2	2	216	216	108	24	30	54	3	3	24	30	54	3	72	90	162	60	16	74	90	60	12	95	1	60		

Подпись: 
 Заверено: 
 Подпись: 
 Подпись: 

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов										ЗЕТ		Распределение по курсам																				Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Загрузка кафедры									
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Экспертное	Факт	Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4																		
									Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр			Часов				ЗЕТ	Часов				ЗЕТ	Часов				ЗЕТ	Часов				ЗЕТ														
																Лек	Лаб	Пр	СРС		Контроль	Лек	Лаб	Пр		СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек		Лаб	Пр	СРС	Контроль		ЗЕТ	Лек				Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ				
84	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	Реф	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр	ЗЕТ									
85	86	Б4.Г	1				108	108	12	12			95	1	3	3																																	
87	87	Б4.Г.1	4				108	108	12	12			95	1	3	3																																54	
92	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.			По ЗЕТ	Всего	Контакт. раб.				СРС	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СРС	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СРС	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СРС	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СРС	Ауд	ЗЕТ													
94	94	Б4.Д					216	216							6	6																																	
95	95	Б4.Д.1	Баз	<input type="checkbox"/>			216	216							6	6																																	
98	98	ФТД	Факультативы																																														

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

ПРАКТИКИ Учебный план аспирантов '03.06.01-01.04.02. 2014-15.plax', код направления 03.06.01, год начала подготовки 2015

Индекс	Название практики	Курс(ы)	Кафедра	Продолжи- тельность (недель)	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	54	<input checked="" type="checkbox"/>	2					
<i>Факт</i>					2					
<i>План</i>	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	3	54	<input checked="" type="checkbox"/>	2					
<i>Факт</i>					2					
<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	54	<input checked="" type="checkbox"/>	29	1/3				
<i>Факт</i>					29	1/3				
<i>План</i>	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	2	54	<input checked="" type="checkbox"/>	32					
<i>Факт</i>					32					
<i>План</i>	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	3	54	<input checked="" type="checkbox"/>	34	2/3				
<i>Факт</i>					34	2/3				
<i>План</i>	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	4	54	<input checked="" type="checkbox"/>	34					
<i>Факт</i>					34					
<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	54	<input checked="" type="checkbox"/>	4					
<i>Факт</i>					4					
<i>План</i>	Б4.Д.1		54	<input checked="" type="checkbox"/>	4					
<i>Факт</i>					4					

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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '03.06.01-01.04.02. 2014-15.plax', код направления 03.06.01, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»													
Б1.Б.1	История и философия науки	2	УК-2	УК-1	УК-5									
Б1.Б.2	Иностранный язык	24	УК-4	УК-3	УК-5									
Б1.В.ОД.1	Организация научно-исследовательской работы	1	УК-3	УК-5										
Б1.В.ОД.2	Методика теоретических и эмпирических исследований по физике	54	УК-1	ОПК-1	ПК-2	ПК-1	ПК-3	ПК-4						
Б1.В.ОД.3	Научная риторика	37	УК-4	ОПК-2										
Б1.В.ОД.4	Современные проблемы педагогики профессионального образования	53	ОПК-2	УК-1	УК-5									
Б1.В.ОД.5	Психология профессионального образования	53	УК-5	ОПК-2										
Б1.В.ОД.6	Компьютерные интегрированные системы в теоретической физике	54	ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4							
Б1.В.ОД.7	Актуальные проблемы современной теоретической физики	54	ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4							
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-4	УК-3										
Б1.В.ДВ.2.2	Практикум преподавания на иностранном языке	9	УК-4	ОПК-2										
Б2	Блок 2 «Практики»		ОПК-2	УК-5										
Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)		УК-5	ОПК-2										
Б3	Блок 3 «Научные исследования»		ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5		
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		УК-1	УК-3	УК-5	ПК-3	ОПК-1	ПК-1	ПК-2	УК-2	УК-4	ПК-4		
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-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4		
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»		ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	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	54	УК-1	ОПК-2	УК-5									
Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4			
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		ПК-3	ОПК-1	ПК-1	ПК-2	УК-1	УК-2	УК-4	ПК-4	УК-3			
ФТД	Факультативы													

Подпись: _____
 Заведующий: _____
 Отдел документационного обеспечения
 М. Ахмудлы

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '03.06.01-01.04.02. 2014-15.plax', код направления 03.06.01, год начала подготовки 2015

	Индекс	Содержание
1	ОПК-1	Способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в профессиональной области физических наук с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий
	Б1.В.ОД.2	Методика теоретических и эмпирических исследований по физике
	Б1.В.ОД.6	Компьютерные интегрированные системы в теоретической физике
	Б1.В.ОД.7	Актуальные проблемы современной теоретической физики
	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 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 свободного владения знаниями фундаментальных разделов теоретической физики, необходимыми для решения научно-исследовательских задач
	Б1.В.ОД.2	Методика теоретических и эмпирических исследований по физике
	Б1.В.ОД.6	Компьютерные интегрированные системы в теоретической физике
	Б1.В.ОД.7	Актуальные проблемы современной теоретической физики
	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 использовать новейшие методы и достижения теоретической физики в своей научно-исследовательской деятельности
	Б1.В.ОД.2	Методика теоретических и эмпирических исследований по физике
	Б1.В.ОД.6	Компьютерные интегрированные системы в теоретической физике
	Б1.В.ОД.7	Актуальные проблемы современной теоретической физики
	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	Способность самостоятельно ставить конкретные задачи научных исследований в области теоретической физики и решать их с помощью современных методов
	Б1.В.ОД.2	Методика теоретических и эмпирических исследований по физике


 Начальник отдела документационного обеспечения
 «БГПУ им. М.Ахмуды»

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '03.06.01-01.04.02. 2014-15.plax', код направления 03.06.01, год начала подготовки 2015

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ОД.6	Компьютерные интегрированные системы в теоретической физике
	Б1.В.ОД.7	Актуальные проблемы современной теоретической физики
	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	ПК-4	Способность и готовность применять на практике навыки составления и оформления научно-технической документации, научных отчетов, обзоров, докладов и статей
	Б1.В.ОД.2	Методика теоретических и эмпирических исследований по физике
	Б1.В.ОД.6	Компьютерные интегрированные системы в теоретической физике
	Б1.В.ОД.7	Актуальные проблемы современной теоретической физики
	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-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 теоретических и эмпирических исследований по физике
	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)
8	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)
9	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

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

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '03.06.01-01.04.02. 2014-15.plax', код направления 03.06.01, год начала подготовки 2015

	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)
10	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
	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	УК-5	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 обеспечения
 ОГБОУ ВПО «БГПУ им. М.Акулины» _____