Форма 4

«____»_____2013 г.

Сведения об обеспеченности образовательного процесса учебной литературой или иными информационными ресурсами и материально-техническом оснащении

ГОУ ВПО «Башкирский государственный педагогический университет им. М. Акмуллы»
магистратура 050100.68 – «Педагогическое образование «Физическое образование»

№ п.п.	Наименование дисциплин, входящих в заявленную образовательную программу	Количество обучающихся, изучающих дисциплину	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы, вид и характеристика иных информационных ресурсов	Количество
1	2	3	4	
1.	**Современные проблемы науки и образования**	5	**Основная литература**	
			Гаязов А.С. Европейское измерение в высшем педагогическом образовании. – Уфа: ООО «ДизайнПолиграфСервис», 2005	5
			Лебедев С. А. Философия науки. Учебное пособие - М.: ЮРАЙТ, 2012	10
			Лебедев С. А. Философия науки. Учебное пособие - М.: ЮРАЙТ, 2012.- Режим доступа: http: //www. biblioclub	
			Лебедев С. А. История и философия науки. Учебно-методическое пособие - М.: МГУ, 2010. - Режим доступа: http: //www. biblioclub	
			Борзенков В. Г. История и философия науки (книга 1) - М.: МГУ, 2009. Режим доступа: http: //www. biblioclub	
			Маринко Г. И. История и философия науки (книга 2) - М.: МГУ, 2009.	
			Клементьев Д. С. История и философия науки (книга 3) - М.: МГУ, 2009. Режим доступа: http: //www. biblioclub	
			Тутов Л. А. История и философия науки (книга 4) - М.: МГУ, 2010. Режим доступа: http: //www. biblioclub	
			Полат Е. С. Современные педагогические и информационные технологии в системе образования.- М.: Академия, 2010.- (Электронный ресурс)	
			Бессонов, Б. Н. История и философия науки. – М.: Юрайт, 2012. – УМО РФ	10

			Дополнительная литература	
			Никитич, Л. А. История и философия науки. – М.: Юнити, 2008	10
			Новые педагогические и информационные технологии в системе образования / под ред. Е.С. Полат .- М.: Академия, 2005	2
			Загвязинский В.И. Методология и методы психолого-педагогического исследования. – М.: Академия, 2007. – УМО РФ.	7
			Шарипов Ф.В. Педагогика высшей школы.- Уфа: РИО РУНМЦ МО РБ, 2008	11
2.	**Методология и методы научного исследования**	5	**Основная литература**	
			Борытко Н.М. Методология и методы психолого-педагогического исследования. – М.: Академия, 2009	50
			Краевский, В. В. Методология педагогики: новый этап. – М.: Академия, 2008. – УМО РФ.	50
			Новиков А. М. Новиков Д. А. Методология научного исследования.- М.: Либроком, 2010 .- Режим доступа: http: //www. biblioclub	
			Павлов А. В. Логика и методология науки: Современное гуманитарное познание и его перспективы : учебное пособие.-М.: Флинта, 2010.- Режим доступа: http: //www. biblioclub	
			Дополнительная литература	
			Шипилина Л. А. Методология и методы психолого-педагогических исследований. Учебное пособие для аспирантов и магистрантов по направлению «Педагогика» 3-е изд., стер. - М.: Флинта, 2011. Режим доступа: http: //www. biblioclub	
3.	**Педагогика высшей школы**	10	**Основная литература**	
			Сластенин В.А. Педагогика. - М.: Академия, 2008	7
			Коджаспирова Г.М. Педагогика. – М.: КНОРУС, 2010 – УМО РФ.	10
			Загвязинский В.И. Педагогика. – М.: Академия, 2012.	30
			Трайнев В. А. Учебные деловые игры в педагогике, экономике, менеджменте, управлении, маркетинге, социологии, психологии: методология и практика проведении.- М.: ВЛАДОС, 2005. – УМО.- Режим доступа: http: // www. biblioclub	
			Дополнительная литература	
			Смирнов С.Д. Педагогика и психология высшего образования. – М.: Академия, 2001	5

			Попков В.А. Дидактика высшей школы. - М.: Академия, 2001	3
4.	**История и философия науки**	5	**Основная литература**	
			Лебедев С. А. Философия науки. Учебное пособие - М.: ЮРАЙТ, 2012.	10
			Лебедев С. А. Философия науки. Учебное пособие - М.: ЮРАЙТ, 2012.- Режим доступа: http: //www. biblioclub	
			Лебедев С. А. История и философия науки. Учебно-методическое пособие - М.: МГУ, 2010. - Режим доступа: http: //www. biblioclub	
			Борзенков В. Г. История и философия науки (книга 1) - М.: МГУ, 2009. Режим доступа: http: //www. biblioclub	
			Маринко Г. И. История и философия науки (книга 2) - М.: МГУ, 2009.	
			Клементьев Д. С. История и философия науки (книга 3) - М.: МГУ, 2009. Режим доступа: http: //www. biblioclub	
			Тутов Л. А. История и философия науки (книга 4) - М.: МГУ, 2010. Режим доступа: http: //www. biblioclub	
			Полат Е. С. Современные педагогические и информационные технологии в системе образования.- М.: Академия, 2010.- (Электронный ресурс)	
			Никитич, Л. А. История и философия науки. – М.: Юнити, 2008	10
			Бессонов, Б. Н. История и философия науки. – М.: Юрайт, 2012. – УМО РФ	10
			Дополнительная литература	
			История и философия науки/ Под ред. Ю.В. Крянева. – М.: Альфа – М: ИНФРА – М, 2007	15
5.	**Высокопроизводительные вычислительные системы в физическом образовании**	5	**Основная литература:**	
			Дополнительная литература	

6.	**Компьютерная обработка результатов измерений**	5	**Основная литература:**	
			Старовиков М.И. Введение в экспериментальную физику. Учебное пособие. СПб.: Лань, 2008г.	20
			Зайдель А.Н. Ошибки измерений физических величин. Учебное пособие. СПб.: Лань, 2009г	20
			Димов Ю. В. Метрология, стандартизация и сертификация: Учебник для вузов. 3-е изд. — СПб. : Питер, 2010 г. — МО РФ. Режим доступа: http://ibooks.ru	
			Радкевич Я.М., Схиртладзе А.Г МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ: Учебник для бакалавров.- М.: ЮРАЙТ - УМО РФ. Режим доступа: http: //www.biblioclub	
			Сергеев А.Г., Терегеря В.В.МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ: Учебник для бакалавров. – М.: ЮРАЙТ, 2013. – УМО РФ. Режим доступа: http: //www.biblioclub.	
			Дополнительная литература:	
			Лабораторный практикум по общей и экспериментальной физике [Текст]: учеб. пособие для студентов вузов / под ред. Е. М. Гершензона и А. Н. Мансурова. М.: Академия, 2004	
			Епифанов Г.И. Физика твердого тела. Учебное пособие. СПб.: Лань, 2011	18
			Основная литература:	
			Старовиков М.И. Введение в экспериментальную физику. Учебное пособие. СПб.: Лань, 2008г.	20
			Зайдель А.Н. Ошибки измерений физических величин. Учебное пособие. СПб.: Лань, 2009г	20
			Димов Ю. В. Метрология, стандартизация и сертификация: Учебник для вузов. 3-е изд. — СПб. : Питер, 2010 г. — МО РФ. Режим доступа: http://ibooks.ru	
7.	**Инновационные процессы в образовании**	5	**Основная литература**	
			Матяш Н.В. Инновационные педагогические технологии. - М.: Академия, 2011.	18
			Панфилова А.П. Инновационные педагогические технологии. Активное	20

			обучение. – М.: Академия, 2009. – УМО РФ	
			Хуторской, А. В.Педагогическая инноватика. – М.:Академия, 2008	23
			Миронов Д. В. Управление инновационными процессами на предприятии - М.: Лаборатория книги, 2010. Режим доступа: http: //www. biblioclub	
			Дополнительная литература	
			Пономарев Н.Л. Образовательные инновации. - М.: Академия, 2007.- МО РФ	17
8.	**Информационные технологии в профессиональной деятельности**	5	**Основная литература**	
			Захарова И.Г. Информационные технологии в образовании. - М.: Академия, 2007.- УМО РФ	13
			Новые педагогические и информационные технологии в системе образования / под ред. Е.С. Полат .- М.: Академия, 2005	2
			Захарова И.Г. Информационные технологии в образовании. - М.:Академия,2010.- УМО РФ.- (Электронный ресурс)	
			Киселев Г. М. Информационные технологии в педагогическом образовании. Учебник для бакалавров - М.: Дашков и Ко, 2012. Режим доступа: http: //www. biblioclub	
			Гринберг А. С. Информационные технологии управления. Учебное пособие - М.: Юнити-Дана, 2012. Режим доступа: http: //www. biblioclub	
			Дьяконов В. П. Новые информационные технологии. Учебное пособие - М.: СОЛОН - ПРЕСС, 2008. – УМО РФ. Режим доступа: http: //www. biblioclub.	
			Дополнительная литература	
			Исаев Г. Н. Информационные технологии. Учебное пособие - М.: Омега-Л, 2012. Режим доступа: http: //www. biblioclub.	
9.	**Деловой иностранный язык**	10	**Основная литература**	
			Выборова Г.Е. Easy English: базовый курс: учебник.- М.: АСТ-Пресс книга, 2004 2010	250 98
			Бурова З.И. Учебник английского языка.-М.: Айрис-пресс,2011	100
			Яшина Т.А. Английский язык для делового общения. - М.: Флинта: НОУ ВПО «МПСИ», 2009.-Гриф РИС РАО.- Режим доступа: http: //	

			ibooks.ru	
			Сиполс О.В.Develop Your Reading Skills: Comprehention and Translation Practice. Обучение чтению и переводу (английский язык). - М.: Флинта: Наука, 2011 .- Режим доступа: http: // ibooks.ru	
			Вельчинская В.А. Грамматика английского языка: учеб.-метод. пособие. - М.: Флинта: Наука, 2009.- УМО РФ .- Режим доступа: http: // ibooks.ru	
			Роптанова Л.Ф. Методика современного грамматического анализа английского предложения: учеб. пособие. - М.: Флинта: Наука, 2011.- Режим доступа: http: // ibooks.ru	
10.	**Основы профильного обучения и предпрофильной подготовки**	5	**Основная литература**	
			Дистанционное обучение в профильной школе/ под ред. Е. С. Полат. – М.: Академия, 2009. – УМО РФ.	5
			Дополнительная литература	
11.	**Теплофизика**	5	**Основная литература**	
			Трофимова Т.И. Курс физики.- М.: Академия, 2005, 2007, 2008 – МО РФ	29
			Рогачев Н.М. Курс физики.- СПб.: Лань, 2008	20
			Решения задач по курсу общей физики/ под ред. Н.М. Рогачева.- СПб.: Лань, 2008	20
			Неделько В.И. Физика. Учебное пособие. – М.: «Академия», 2011. – МО РФ.	32
			Савельев И.В. Курс общей физики. В 3-х тт. Т.1. Механика. Молекулярная физика. – М.: Лань, 2011. Режим доступа: http://e.lanbook.com	
			Савельев И.В. Курс общей физики. В 3-х тт. Т.2. Электричество и магнетизм. Волны. Оптика. Волновая оптика. – М.: Лань, 2011. Режим доступа: http://e.lanbook.com	
			Савельев И.В. Курс общей физики. В 3-х тт. Т.3. Квантовая оптика. Атомная физика. Физика твердого тела. – М.: Лань, 2011. Режим доступа: http://e.lanbook.com.	
			Дополнительная литература	
			Иксанова Т.Г и др. Лабораторные работы по механике. - Уфа, 2006. Изд-во БГПУ	39

			Иксанова Т.Г. Механика. Методическое пособие по решению задач, ч.2. - Уфа,. Изд-во БГПУ, 2002, б/г	61
			Электричество и магнетизм. Оптика: лаборатор. практикум / сост. С.Г. Гильмиярова- Уфа: Изд-во БГПУ, 2009, б/г	49
			Жданов Э.Р. Электричество и магнетизм. Учебно – методическое пособие - Уфа: БГПУ, 2013	10
			Механика и молекулярная физика: лабораторный практикум./ сост. С. Г Гильмиярова – Уфа: Изд-во БГПУ, 2010	58
			Кикоин А.К. Кикоин И.К. Молекулярная физика. – М.: "Лань" 2008. – б/г Режим доступа: http: //e.lanbook.com.	
			Задачи и тесты по оптике и квантовой механике. Аплеснин С. С. Чернышова Л. И. М.: "Лань", 2012. Режим доступа: http://e.lanbook.com.	
			Алексеев А.И. Сборник задач по классической электродинамике. – М.: Лань. 2008. - Режим доступа: http://e.lanbook.com.	
12.	**Физика конденсированного состояния вещества**	5	**Основная литература**	
			Епифанов Г.И. Физика твердого тела. Санкт-Петербург: Лань, 2010	20
			Немцов В. М. Электротехника и электроника. Учебник.- М.: Абрис, 2012. Режим доступа: http: //www.biblioclub	
			Дополнительная литература	
			Н.В. Воробьева, А.Н. Лачинов. Процессы намагничивания и перемагничивания. Магнитные наноструктуры : Учебно-методическое пособие. – Уфа: БГПУ, 2011.	10
			Н.В. Воробьева, А.Н. Лачинов. Изучение магнитострикции с помощью тензометрии. Учебно-методическое пособие: БГПУ, 2011	10
			Елисеев А.А., Лукашин А.В. Функциональные наноматериалы. — М.: ФИЗМАТЛИТ, 2010 г. Режим доступа: http: //www.ibooks	
13.	**Физический эксперимент в профильной школе**	5	**Основная литература**	
			Зуев П. В. Простые опыты по физике в школе и дома. Методическое пособие для учителей 2 изд., стер. - М.: Флинта, 2012. Режим доступа: http: //www.biblioclub	
			Дополнительная литература:	
			Шкуратник В. Л. Измерения в физическом эксперименте. Учебник 2-е изд., доп. и испр. - М.: Горная книга, 2006. Режим доступа: http:	

			//www.biblioclub	
14.	**Физика на основе современной техники в курсе средней школы**	5	**Основная литература**	
			Дополнительная литература	
15.	**Физические основы критических технологий**	5	**Основная литература**	
			Дополнительная литература	
16.	**Физический эксперимент в высшей школе**	5	**Основная литература**	
			Дополнительная литература	
17.	**Компьютерная теплофизика**	5	**Основная литература**	
			Дополнительная литература	
18.	**Асимптотические методы в задачах конвективной диффузии**	5	**Основная литература:**	
			Дополнительная литература:	
19.	**Вычислительные и аналитические методы в физике**	5	**Основная литература**	
			Дополнительная литература	
20.	**Инновационные методы и формы оценивания результатов образования**	5	**Основная литература**	
			Матяш Н.В. Инновационные педагогические технологии. - М.: Академия, 2011.	18
			Звонников В.И. Современные средства оценивания результатов обучения: учебное пособие. – М.: Академия, 2009. – УМО РФ	50

			Панфилова А.П. Инновационные педагогические технологии. Активное обучение. – М.: Академия, 2009. – УМО РФ	20
			Хуторской, А. В.Педагогическая инноватика. – М.:Академия, 2008	23
			Миронов Д. В. Управление инновационными процессами на предприятии - М.: Лаборатория книги, 2010. Режим доступа: http: //www. biblioclub	
			Чепурнова Н. М. Правовое обеспечение инновационных процессов в сфере высшего профессионального образования в Российской Федерации- монография - М.: Юнити-Дана, 2012. – УМО РФ. Режим доступа: http: //www. biblioclub	
			Дополнительная литература	
			Лапин Н. И. Теория и практика инноватики. Учебное пособие - М.: Логос, 2008. Режим доступа: http: //www. biblioclub.	
			Пономарев Н.Л. Образовательные инновации. - М.: Академия, 2007.- МО РФ	17
21.	**Инновационные технологии обучения в профильной школе**	5	**Основная литература**	
			Матяш Н.В. Инновационные педагогические технологии. - М.: Академия, 2011.	18
			Панфилова А.П. Инновационные педагогические технологии. Активное обучение. – М.: Академия, 2009. – УМО РФ	20
			Хуторской, А. В.Педагогическая инноватика. – М.:Академия, 2008	23
			Звонников В.И. Современные средства оценивания результатов обучения: учебное пособие. – М.: Академия, 2009. – УМО РФ	50
			Миронов Д. В. Управление инновационными процессами на предприятии - М.: Лаборатория книги, 2010. Режим доступа: http: //www. biblioclub	
			Чепурнова Н. М. Правовое обеспечение инновационных процессов в сфере высшего профессионального образования в Российской Федерации- монография - М.: Юнити-Дана, 2012. – УМО РФ. Режим доступа: http: //www. biblioclub	
			Грачева М. В. Управление рисками в инновационной деятельности. Учебное пособие - М.: Юнити-Дана, 2012. Режим доступа: http: //www. biblioclub	
			Дополнительная литература	
			Лапин Н. И. Теория и практика инноватики. Учебное пособие -	

			М.: Логос, 2008. Режим доступа: http: //www. biblioclub.	
			Пономарев Н.Л. Образовательные инновации. - М.: Академия, 2007.- МО РФ	17
22.	**Актуальные вопросы содержания физического образования**	5	**Основная литература**	
			Дополнительная литература	
23.	**Современные технологии обучения в физическом образовании**	5	**Основная литература**	
			Дополнительная литература	
24.	**Фундаментальные эксперименты в физике**	5	**Основная литература**	
			Дополнительная литература	
25.	**Наномеханика многофазных систем**	5	**Основная литература**	
			Дополнительная литература	
26.	**Электротермофизика поляризующихся многофазных систем**		**Основная литература**	
			Дополнительная литература	
27.	**Физико-химические методы исследования структуры**		**Основная литература**	
			Дополнительная литература	
28.	**Стратегии культурно-просветительской деятельности в современной России**		**Основная литература**	
			Дополнительная литература	
29.	**Физический практикум на**		**Основная литература**	

	основе достижений техники			
			Дополнительная литература	
30.	**Компьютерные обучающие программы в физике**			
31.	**Современные обучающие программы по физике**		**Основная литература**	
			Дополнительная литература	