Форма 4

«____» _____ 2013г.

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

ГОУ ВПО «Башкирский государственный педагогический университет им. М.Акмуллы»

специальность 020206.65 – «Генетика»

№ 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	5
Гуманитарный, социальный и экономический цикл				
1.	**Иностранный язык**	56	**Основная литература:**	
			Агабекян И.П. Английский язык для технических вузов: учебник.- Ростов-на-Дону: Феникс, 2004, 2006, 2007, 2008, 2012.	159 47
			Бурова З.И. Учебник английского языка для гуманитарных специальностей вузов. – М.: Айрис-пресс, 2009, 2011, б/г	102
			Выборова Г.Е. Easy English: базовый курс: учебник.- М.: АСТ- Пресс книга, 2004 2010	106 98
			Дополнительная литература	
			Бонк Н.А. Английский шаг за шагом: Курс для начинающих:	

			Учебник для студ. неязыковых вузов: В 2-х т. Т.1 - М.: Росмэн-Пресс, 2005, 2007, 2009	195 5
			Бонк Н.А. Английский шаг за шагом: Курс для начинающих: Учебник для студ. неязыковых вузов: В 2-х т. Т.2. - М.: Росмэн-Пресс, 2001	15
			Нехаева, Г. Б. Английский язык для делового общения [Текст] : учебник / Г. Б. Нехаева, В. П. Пичкова ; МГИМО (Ун-т) МИД РФ. - М.: Проспект, 2007	5
			Немецкий язык: учеб. пособие для студ. 1 и 2 курсов неязыковых фак-тов / сост. М.В. Галочкина, Ф.М. Асфандиярова, А.Г. Петухова.- Уфа: БГПУ, 2005	21
2.	**История**	23	**Основная литература**	
			Мунчаев Ш.М. История России: учеб. для вузов. - М.: Норма, 2006, 2008, 2009, 2009, 2010. – МО РФ.	240
			История России: учеб. для вузов / А.С.Орлов, В.А.Георгиев, М.Г.Георгиева, Т.А.Сивохина; МГУ им. М.В. Ломоносова; Ист. фак. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Проспект, 2005, 2006, 2008, 2009, 2010	88
			Фортунатов В.В. Отечественная история. Учебное пособие – СПб.: 2010г. – Режим доступа: http: //www. ibooks.ru	
			Ганеев Р.Г. Великая Отечественная война советского народа (июнь 1941 года - 1945 год.) - Уфа: БГПУ, 2005.	30
			Фортунатов В.В. Отечественная история. Учебное пособие – СПб.: 2010 – Режим доступа: http: //www. ibooks.ru	
			Дополнительная литература	
			История России. Учебник /Под редакцией: Поляк Г. Б. - М.: Юнити-Дана, 2012. – МО РФ. Режим доступа: http: //www. biblioclub	
			Кузнецов И. Н. Отечественная история. Учебник. - М.: Дашков и Ко,	

			2011. – МО РФ. Режим доступа: http: //www. biblioclub.	
			Зуев М.Н.История России 2-е изд. Учебное пособие для бакалавров.- М.: Юрайт, 2013. – МО РФ. Режим доступа: http: //www. biblioclub.	
			Кириллов В.В. ИСТОРИЯ РОССИИ 5-е изд. Учебное пособие для бакалавров. – М.: Юрайт, - МО РФ, Режим доступа: http: //www. biblioclub.	
			Родригес А. И. История 20 века: Россия - Запад-Восток: учебное пособие.- М.: Дрофа, 2008	50
3.	**Педагогика**	23	**Основная литература**	
			Педагогика: пед. теории, системы, технологии. Под ред. Смирнова С.А.- М.,: Академия.2006 – МО РФ	99
			Педагогика. Под ред. Пидкасистого П.И. -М.,: Педагогическое общество России, 2005 – МО РФ 2006, 2007, 2008, 2009, 2011	17 24
			Селиванов В.С. Основы общей педагогики : теория и методика воспитания: учеб. пособие – М: Академия, 2008 – МО РФ	50
			Сластенин В.А. Педагогика: учебник. М.: Академия, 2007 2008 – УМО РФ	28 8
			Борытко Н.М. и др. Педагогика: учеб. пособие - М.,: Академия, 2007 – УМО РФ	33
			Рындак В. Г. Педагогика: учеб. пособие - М., : Высшая школа, 2006– УМО РФ	98
			Бордовская Н. В. Педагогика: учеб. пособие – Спб. : Питер, 2011– УМО РФ	20
			Коджаспирова Г.М. Педагогика – М.: КНОРУС, 2010 – УМО РФ.	9
			Загвязинский В. И. Педагогика: учебник – М.,: Академия, 2011 – з грифа.	30
			Дополнительная литература	

			Столяренко А.М. Общая педагогика: учебное пособие.-М.: Юнити-Дана, 2006.-УМО РФ.- Режим доступа: http: //www. books.ru, http: //www. biblioclub	
			Гогоберидзе А.Г. Теоретическая педагогика. Путеводитель для студента. М., 2007 Центр пед. Образования	23
			Лихачев Б. Т. Педагогика. Курс лекций. М.: ВЛАДОС, 2010г. Режим доступа: http: //www. biblioclub	.
4.	**Психология**		**Основная литература**	
			Маклаков А.Г. Общая психология. Учебник. Спб, Питер, 2006, 2008 2010 – УМО РФ, 2011	19 214 10
			Рубинштейн С.Л. Основы общей психологии. СПб.: Питер, 2007, 2008, 2009 – МО РФ	14
			Рубинштейн С. Л. Основы общей психологии: учебник.- СПб.: Питер, 2010.- МО РФ.- Режим доступа: http: // ibooks.ru	
			Столяренко Л. Д.Психология: учебник.- СПб.: Питер, 2010.-МО РФ.- Режим доступа: http: // ibooks.ru	
			Немов Р.С. Психология: учебник.- М.: Издательство Юрайт, 2011 - МО РФ.- Режим доступа: http: // ibooks.ru	
			Березанская Н.Б., Нуркова В.В. Психология 2-е изд. Учебник. М.: Юрайт, 2011г. МО РФ. Режим доступа: http: // ibooks.ru	
			Дополнительная литература	
			Петровский А.В., Ярошевский М.Г. Психология Учебник. М.: Академия. 2006 ,2009	6
			Рамендик Д.М. Психологический практикум: уч. пос. М.: Академия 2005	32
			Рубинштейн С.Л. Основы общей психологии. М.: Директ – Медиа, 2008г. Режим доступа: http: //www. biblioclub	
			Столяренко Л.Д. Основы психологии: уч. пос. – М.: Проспект, 2010г.,	2

			б/г.	
			Ритерман Т.П. Психология. Полный курс. Щелково:АСТ, 2010г. Режим доступа: http: //www. biblioclub	
			Дружинин В.Н. Психология: учебник для гуманитарных вузов. 2-е изд. СПб.: Питер, 2010г. Режим доступа: http: // ibooks.ru	
5.	**Философия**	21	**Основная литература:**	
			Кохановский В.П. Философия: конспект лекций - Ростов н/Д.: Феникс, 2007,2008,2009	34
			Алексеев П. В. Философия: учеб. для студентов вузов - М.: Проспект: МГУ, 2007,2008,2009,2011	11
			Спиркин А.Г. Философия: учебник для студентов вузов - М.: Гардарики, 2006, 2007, 2008, 2009	19
			Спиркин А.Г. Философия: учебник.- М.: Издательство Юрайт, 2011.- МО РФ.- Режим доступа: http: // ibooks.ru	
			Философия: учебник/ отв. ред. Лавриненко В.Н. - М.: Издательство Юрайт, 2011 - МО РФ.- Режим доступа: http: // ibooks.ru	
			Марков Б. Философия. Учебник. Стандарт третьего поколения. СПб: Питер, 2011, УМО РФ. - Режим доступа: http: // ibooks.ru	
			Дополнительная литература:	
			История философии: Учебник для вузов/ Под ред. А. С. Колесникова.- СПб.: Питер, 2010	9
			Грядовой Д. И. История философии. Европейское Просвещение. Иммануил Кант. Книга 3: учебник для студентов вузов/ Д. И. Грядовой.- М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012 УМО	9
			Канке В. А. Современная философия: учебник.- М.: Омега-Л, 2010 - Режим доступа: http: //www. biblioclub	
6.	**Русский язык и культура речи**	12	**Основная литература**	

			Введенская Л. А. Русский язык и культура речи : учеб. пособие. - Ростов – на – Дону: Феникс, 2007 2008 2009 2010 – МО РФ	 17 14 11 37
			Голуб И.Б. Русский язык и культура речи: учебное пособие. М., 2008. Логос- МО РФ	9
			Голубева А.В. Русский язык и культура речи. Учебник. – М.: Юрайт, 2010, МО РФ. - Режим доступа: http: // ibooks.ru	
			Дускаева Л.Р.Стилистика официально-деловой речи: учеб. пособие.- М.,: Академия,2011	18
			Русский язык и культура речи : учебник под ред. В.И. Максимова.- М.,: Юрайт,2012	10
			Дополнительная литература	
			Русский язык и культура речи: учебник \ под ред. О.Я. Гойхмана- М.,: Инфра -М, 2008 – УМО РФ	9
			Гойхман О. Я. Русский язык и культура речи.- М.: ИНФРА-М, 2009.- УМО РФ.- Режим доступа: http: // ibooks.ru	
7.	**Экономика**	12	**Основная литература**	
			Экономика: учебник [для студентов вузов] / под ред. А.С. Булатова. - Изд. 3-е, перераб. и доп. - М.: Экономистъ, 2005 – МО РФ	5
			Борисов Е. Ф. Экономическая теория: учеб. для студентов вузов. - М.: Проспект, 2007 – МО РФ	30
			Гребнев Л. С. Экономика: учебник.- М.: Логос, 2011.- УМО РФ.- Режим доступа: http: //www. biblioclub	
			Дополнительная литература	
			Курс экономической теории: учеб. для студентов вузов / под общ. ред. М.Н.Чепурина, Е.А.Кисилевой. - Киров: АСА, 2006,2009	4

8.	**Право и правовые основы охраны природы и природопользования**	28	**Основная литература**	
			Шкатулла В. И. Правоведение: учеб. пособ. / В. И. Шкатулла, В. В. Надвикова, М. В. Сытинская ; под ред. В. И. Шкатуллы. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Академия : Высшая школа, 2009.	48
			Крассов, О. И. Экологическое право: [учеб. для студентов вузов] / О. И. Крассов. - 2-е изд. ; пересмотр. - М. : Норма, 2008.	37
			Рациональное использование природных ресурсов и охрана природы: учеб. пос./под ред.В.М. Константинова – М.,: Академия, 2009 – МО РФ	27
			Ковалев С.Г. Природные ресурсы и природопользование: учеб. пособия / С. Г. Ковалев, А. Ю. Кулагин ; МОиН РФ, ФБГОУ ВПО БГПУ им М. Акмуллы, Ин-т геологии УНЦ РАН, Ин-т биологии УНЦ РАН. - Уфа : [БГПУ], 2012.	13
			Дополнительная литература	
			Марков Ю. Г. Социальная экология. Взаимодействие общества и природы.- Новосибирск: Сибирское университетское издательство, 2004. – МО РФ - Режим доступа: http: //www. biblioclub	
			Кашанина Т. В. Российское право: учеб. для вузов / Т. В. Кашанина, А. В. Кашанин. - М.: Норма, 2007, 2009	220
			Правоведение: учеб. пособие для студентов пед. вузов / Ю. А. Горинов и др. - М. : ВЛАДОС-Пресс, 2007.	27
			Правоведение: сб. задач и упражнений / [В. А. Васенков, И. Л. Корнеева, И. Б. Субботина]. - М. : Форум, 2011.	40
9.	**История науки и техники**	28	**Основная литература**	
			Никитич Л. А. История и философия науки: [учеб. пособие для студентов и аспирантов вузов] / Л. А. Никитич. - М.: Юнити, 2008.	10
			Тимиргазиева, А. И. История развития гуманитарных наук в Республике Башкортостан: [монография] / А. И. Тимиргазиева; М-во	10

			образования и науки РФ, ГОУ ВПО БГПУ. - Уфа: [БГПУ], 2009.	
			Бессонов, Б. Н. История и философия науки: учеб. пособие для магистров / Б. Н. Бессонов. - М.: Юрайт: [ИД Юрайт], 2012.	10
			Дополнительная литература	
			Батурин, В. К. Философия науки: [учеб. пособие] / В. К. Батурин. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012.	8
10.	**Философские проблемы биологии**		**Основная литература**	
			Мамонтов С.Г. и др. Биология: учебник. М.: 2008 – МО РФ	23
			Лысов П.К. Биология с основами экологии: учебник. – М.,: Высшая школа , 2009 – МО РФ	37
			Никитич Л. А. История и философия науки: [учеб. пособие для студентов и аспирантов вузов] / Л. А. Никитич. - М.: Юнити, 2008.	10
			Тимиргазиева, А. И. История развития гуманитарных наук в Республике Башкортостан: [монография] / А. И. Тимиргазиева; М-во образования и науки РФ, ГОУ ВПО БГПУ. - Уфа: [БГПУ], 2009.	10
			Бессонов, Б. Н. История и философия науки: учеб. пособие для магистров / Б. Н. Бессонов. - М.: Юрайт: [ИД Юрайт], 2012.	10
			Дополнительная литература	
			Батурин, В. К. Философия науки: [учеб. пособие] / В. К. Батурин. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012.	8
			Биология с основами экологии: учебник/ под ред. А.С. Лукаткина, М.: Академия 2008 – МО РФ	50
11.	**Технологии и методике обучения биологии**		**Основная литература**	
			Титов Е. В. Методика применения информационных технологий в обучении биологии: учеб. пособие для студентов учреждений высш. проф. образования / Е. В. Титов, Л. В. Морозова. - М. : Академия, 2010.	19

			Панфилова, А. П. Игровое моделирование в деятельности педагога: учеб. пособие для студентов вузов / А. П. Панфилова ; под общ. ред. В. А. Сластенина, И. А. Колесниковой. - М. : Академия, 2008	20
			Методическое пособие к учебно-полевой практике по методике обучения биологии для студентов эколого - биологических специальностей состав. Мингажева А.М. и др. Уфа: Изд-во БГПУ, 2008	48
			Дополнительная литература	
			Пономарева И.Н. Общая методика обучения биологии: учебное пособие М.,: Академия, 2003 – УМО РФ	100
			Рахимов А.З. Приёмы мышления в обучении (русский язык, литература, математика, физика, биология, география, химия). Метод. пособие. Уфа,: БГПУ, 2009	6
			Галиева Р.Р. Уроки биологии для средней школы (технологические разработки). Уфа: БГПУ, 2007	6
12.	**Психология личности**		**Основная литература**	
			Дьяченко М.И. Психология высшей школы.- Ростов н/Д: Феникс, 1999; Мн.: Харвест, 2006	*31*
			Зимняя И.А. Педагогическая психология.- М.: Логос, 2005	*97*
			Митина Л.М. Психология труда и профессионального развития учителя.- М.: Академия, 2004	*10*
			Педагогика и психология высшей школы / отв. ред. М.В. Буланова-Топоркова.- Ростов р/Д.: Феникс, 2002	*3*
			Столяренко Л.Д. Педагогическая психология.- Ростов н/Д.: Феникс, 2003	50
			Дополнительная литература	
			Бадмаев Б.Ц. Психология в работе учителя. Кн.1.- М.: Владос, 2000	2
			Габай Т.В. Педагогическая психология.- М.: Академия, 2003	5
			Батракова С.Н. Педагогические приемы эмоционального воздействия	5

			на учащихся.- М., 2003	
			Педагогическое мышление и его формирование у студентов: монография / науч. ред. Д.В. Вилькеев.- Казань: Казанский гос. Пед. Ун-т, 1997	5
13.	**Техника научного перевода**		**Основная литература**	
			Алексеева И.С. Введение в переводоведение. - М.: Академия, 2004, 2008	190 25
			Балкина Н.В. Хочу стать переводчиком. - М.: РУДН, 2004	62
			Латышев Л. К. Технология перевода: учеб. пособие для студентов вузов / Л. К. Латышев. - 3-е изд. ; стер. - М.: Академия, 2007, 2008.	13
			Тазетдинова Р.Р. Курс перевода (английский язык): учебное пособие-Уфа: БГПУ, 2012, УМО РФ	10
			Фомин С.К. Последовательный перевод. - М.: АСТ: Запад-Восток, 2006	60
			Авербух К. Я. Лексические и фразеологические аспекты перевода: [учеб. пособие для студентов вузов] / К. Я. Авербух, О. М. Карпова. - М. : Академия, 2009.	10
			Дополнительная литература	
			Слепович В.С. Курс перевода (английский – русский язык). - Мн.: Тетра-Системс, 2005, 2006.	28
			Казакова Т.А. Практические основы перевода. – СПб.: Союз, 2005, 2006	26
			Мухортов Д.С. Практика перевода: английский - русский. М.: Высш. шк., 2006	50
			Крупнов В.И Практикум по переводу с английского языка на русский язык. - М.: Высш. шк., 2006	20
Дисциплины по выбору				
14.	**Социология**		**Основная литература**	

			Социология: Учеб. для вузов / Под ред. В.Н. Лавриненко. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2005 2007. – МО РФ.	46 16
			Григорьев С.И. Социология: основы модернизации соц. знания: учебник - М.: Гардарики, 2006. – МО РФ.	15
			Волков Ю. Г. Социология: учеб. для студентов вузов - М. : Социально-гуманитарные издания; Ростов н/Д. : Феникс, 2005. – МО РФ.	98
			Садриев М. М. Социология молодежи: учеб. пособие /М. М. Садриев; МО РБ, БГПУ. - Уфа: Гилем, 2005.	20
			Кравченко А.И. Социология: учебник.- М.: Проспект, 2010., МО РФ.	1
			Социология. Основы общей теории. Под. ред. Мягков А.Ю. М.: Флинта, 2011г. УМО. – Режим доступа: http: //www. biblioclub	
			Боровик В.С., Кретов Б.И. Основы социологии и политологии. Учебник. М.: Юрайт, 2010 МО РФ, – Режим доступа: http: // ibooks.ru.	
			Дополнительная литература	
			Антошкин В.Н. Развитие российского общества: социальные законы и социальная модернизация. Уфа 2007, БГПУ	10
			Горелов А.А. Основы социологии и политологии. – М.: Флинта, 2008г. Режим доступа: http: //www. biblioclub	
			Елсуков А.Н. Социология. Краткий курс. 4-е издание. – Мн.: ТетраСистемс, 2010г. – Режим доступа: http: //www. biblioclub	
			Павленок П.Д. и др. Социология. Учебное пособие. 3-е изд. М.: Дашков и Ко, 2010г. - Режим доступа: http: //www. biblioclub	
			Риттерман Т.П. Социология. Полный курс. – Екатеринбург, М.: У-Фактория; АСТ, 2009г. Режим доступа: http: //www. biblioclub	
			Шафранов – Куцев Г.Ф.Социология: курс лекций. Учебное пособие. 3-изд., М.: Логос, 2008г., – Режим доступа: http: //www. biblioclub	

			Бабосов Е.М. Социология. Учебник. – Мн.: ТетраСистемс, 2011г. – Режим доступа: http: //www. biblioclub	
15.	**Политология**		**Основная литература**	
			Кравченко А.И. Политология: учебник. – М.: Проспект, 2011, б/г	1
			Гаджиев К.С. Политология. Базовый курс 2-е изд.: учебник.- М.: Издательство Юрайт, 2011.- МО РФ.-Режим доступа: http: // ibooks.ru	
			Тавадов Г.Т. Политология. Учебник. М.: Омега – Л, 2011г. Горелов А.А. Политология. М.: Флинта, 2008г. – Режим доступа: http: //www. biblioclub	
			Гаджиев К.С. Политология. Учебник.- М.: Логос, 2011.- МО РФ- Режим доступа: http: //www. biblioclub	
			Дополнительная литература	
			Масягутова А.К, Садриев М.М. Мировая политика: учеб. пособие - Уфа: Изд.-во БГПУ, 2009	10
			Садриев М.М. Молодежная политика: учеб. Пособие.- Изд-во БГПУ,2010	11
			Горелов А.А. Политология. М.: Флинта, 2008г. Режим доступа: http: //www. biblioclub	
Дисциплины по выбору				
16.	**Толерантность: этнические и конфессиональные аспекты**		**Основная литература**	
			Пастернак Н. А. Психология воспитания: учеб. пособие для студентов пед. вузов / Н. А. Пастернак ; под ред. А. Г. Асмолова. - М. : Академия, 2008.	76
			Садохин А. П. Этнология: [учеб. пособие для студентов вузов] / А. П. Садохин. - 3-е изд. ; перераб. и доп. - М. : Альфа-М : ИНФРА-М, 2011, 2012.	10
			Дополнительная литература	

			Садохин А. П. Межкультурная коммуникация: [учеб. пособие по дисциплине "Культурология"] / А. П. Садохин. - М. : Альфа-М : Инфра-М, 2006.	29
17.	**Философские и антропологические проблемы сущности человека**	28	**Основная литература**	
			Кохановский В.П. Философия: конспект лекций - Ростов н/Д.: Феникс, 2007,2008,2009	34
			Алексеев П. В. Философия: учеб. для студентов вузов - М.: Проспект: МГУ, 2007,2008,2009,2011	11
			Спиркин А.Г. Философия: учебник для студентов вузов - М.: Гардарики, 2006, 2007, 2008, 2009	19
			Спиркин А.Г. Философия: учебник.- М.: Издательство Юрайт, 2011.- МО РФ.- Режим доступа: http: // ibooks.ru	
			Философия: учебник/ отв. ред. Лавриненко В.Н. - М.: Издательство Юрайт, 2011 - МО РФ.- Режим доступа: http: // ibooks.ru	
			Марков Б. Философия. Учебник. Стандарт третьего поколения. СПб: Питер, 2011, УМО РФ. - Режим доступа: http: // ibooks.ru	
			Никитич Л. А. История и философия науки: [учеб. пособие для студентов и аспирантов вузов] / Л. А. Никитич. - М.: Юнити, 2008.	10
			Бессонов, Б. Н. История и философия науки: учеб. пособие для магистров / Б. Н. Бессонов. - М.: Юрайт: [ИД Юрайт], 2012.	10
			Хомутов А. Е. Антропология: учеб. пособие / А. Е. Хомутов, С. Н. Кульба. - Изд. 6-е. - Ростов н/Д.: Феникс, 2008.	43
			Хасанова Г. Б. Антропология: учеб. пособие для студентов вузов / Г. Б. Хасанова. - 4-е изд. ; стер. - М. : КНОРУС, 2011.	10
			Дополнительная литература:	
			История философии: Учебник для вузов/ Под ред. А. С. Колесникова.- СПб.: Питер, 2010	9
			Грядовой Д. И. История философии. Европейское Просвещение. Иммануил Кант. Книга 3: учебник для студентов вузов/ Д. И.	9

			Грядовой.- М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012 УМО	
			Канке В. А. Современная философия: учебник.- М.: Омега-Л, 2010 - Режим доступа: http: //www. biblioclub	
			Батурин, В. К. Философия науки: [учеб. пособие] / В. К. Батурин. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012.	8
			Антропология: учеб. для студентов вузов / [В. М. Харитонов и др.]. - М.: Владос, 2003. - 272 с. : ил. - (Учебник для вузов).	11
Математический и естественнонаучный цикл				
18.	**Математика**	23	**Основная литература**	
			Баврин И.И.Высшая математика: учебник. М.: Академия, 2004, 2005, 2007, 2008, 2010 – МО РФ	72
			Турецкий В. Я. Математика и информатика: учеб. пособие; М: ИНФРА – М, 2008 – МО РФ	75
			Информатика и математика: учебное пособие/ под ред. А. М. Попова Учебное пособие.- М.: Юнити-Дана, 2008.- УМО РФ.- Режим доступа: http: //www. books.ru	
			Баврин И.И.Высшая математика: учебник. М.: Владос,2004- МО РФ.- Режим доступа: http: //www. biblioclub	
			Дополнительная литература	
			Баврин И.И. Высшая математика: учебник. М.: Академия 2002 2003 2004	11 28 13
			Гришин М.П.Математика и информатика: учеб. пособие.- М.: МГИУ,2008	30
19.	**Математические методы в биологии**	28	**Основная литература**	
			Мятлев В.Д. Теория вероятностей и математическая статистика. Математические модели: учеб. пособие. – М., Академия, 2009 – МО РФ	18
			Дополнительная литература	

			Математические методы и модели исследования операций. Учебник/ Под редакцией: Колемаев В. А. - М.: Юнити-Дана, 2012. Режим доступа: http: //www. biblioclub	
			Шапкин А. С. Математические методы и модели исследования операций. Учебник - М.: Дашков и Ко , 2012. Режим доступа: http: //www. biblioclub	
			Катулев А. Н. Математические методы в системах поддержки принятия решений. Учебное пособие - М.: Абрис , 2012. Режим доступа: http: //www. biblioclub	
20.	**Информатика**	21	**Основная литература**	
			Могилев А.В. Информатика: Учеб. пособие для студентов пед. вузов. - 2-е изд., стереотип. - М.: Изд. центр "Академия" 2007, – МО РФ	14
			Информатика: базовый курс: учеб. пособие для студентов втузов / под ред. С. В. Симоновича. - 2-е изд. - СПб.: Питер, 2007, 2008, 2009, 2010 – МО РФ	46
			Информатика и математика: учебное пособие/ под ред. А. М. Попова Учебное пособие.- М.: Юнити-Дана, 2008.- УМО РФ.- Режим доступа: http: //www. books.ru	
			Дополнительная литература	
			Каймин В.А. Информатика: Учебник для студентов вузов. - М.: ИНФРА-2002	4
			Информатика: Базовый курс: Учеб. пособие для студ.вузов / Под ред. С.В. Симоновича. - СПб.: Питер, 2003.	27
			Степанов А. Н. Информатика: учеб. пособие для студентов вузов. - СПб.: Питер, 2002	8
21.	**Современные информационные технологии**	21		
			Основная литература	
			Захарова И. Г. Информационные технологии в образовании: учеб. пособие.-М.,: Академия , 2007. – УМО РФ.	10

			Исаев Г. Н. Информационные технологии: учебное пособие.- М.: Омега-Л, 2012.-Режим доступа: http: //www. biblioclub	
			Информатика: базовый курс: учеб. пособие для студентов втузов / под ред. С. В. Симоновича. - 2-е изд. - СПб.: Питер, 2007, 2008, 2009, 2010. – МО РФ.	51
			Практикум по решению задач: учебно-методическое пособие./ сост. Ф.Ш. Артемова. – Уфа: БГПУ, 2010	15
			Богданов М.Р. Основы разработки приложений для мобильных телефонов (смартфонов): учебно-методическое пособие. – Уфа: БГПУ, 2012	19
			Информационные технологии управления: учебник./ под ред. Г.А. Титоренко – М: ЮНИТИ-ДАНА. 2011	13
			Гринберг А. С. Информационные технологии управления. Учебное пособие - М.: Юнити-Дана, 2012г. УМО РФ. - Режим доступа: http: //www. biblioclub	
			Дополнительная литература:	
			Каймин В.А. Информатика: Учебник для студентов вузов. - М.: ИНФРА-2002	4
			Информатика: Базовый курс: Учеб. пособие для студ. вузов / Под ред .С.В. Симоновича. - СПб.: Питер, 2003.	27
			Степанов А. Н. Информатика: учеб. пособие для студентов вузов - СПб.: Питер, 2002	8
			Киселев Г. М. Информационные технологии в педагогическом образовании. Учебник для бакалавров - М.: Дашков и Ко, 2012. - Режим доступа: http: //www. biblioclub	
			Хроленко А. Т. Современные информационные технологии для гуманитария: практическое руководство - М.: Флинта, 2007, б/г - Режим доступа: http: //www. biblioclub.	
22.	**Физика**	44	**Основная литература:**	

			Трофимова Т.И Курс физики. уч. пос. М., Высшая школа, 2007, 2008	23
			Электричество и магнетизм. Оптика: лаборатор. практикум / сост. С.Г. Гильмиярова. – Уфа: Изд-во БГПУ, 2009	49
			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
			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.	
			Механика и молекулярная физика: лабораторный практикум./ сост. С. Г. Гильмиярова – Уфа: Изд-во БГПУ, 2010	58
23.	**Химия**	44	**Основная литература**	
			Глинка Н.Л. Общая химия: Учеб. пособие для вузов. - М.: Интеграл-Пресс, 727с., 2003 2007,2008,2009 2010	195 16 78
			Глинка Н. Л. Задачи и упражнения по общей химии: учеб. пособие для студентов нехимич. спец. вузов. - М.: Интеграл-Пресс 2003 2005,2006,2007,2009	195 15
			Коровин Н.В. Общая химия. – М.: Высшая школа, 2006.	50
			Ахметов Н.С. Общая и неорганическая химия: учеб. - М.:Высш. школа, 2003	10
			Гельфман М.И. Химия: учебник. – СПб: Лань, 2008	22
			Гельфман М.И. Неорганическая химия: учебное пособие. СПб.: Лань, 2009	13
			Угай Я.А. Общая и неорганическая химия: учебник.– М.:Высшая школа 2007	17
			Грандберг И.И. Нам Н.Л. Органическая химия.– М.: Дрофа, 2009г. УМО. Режим доступа: http: //www. biblioclub	
			Князев Д.А., Смарыгин С.Н. Неорганическая химия.–М.: Дрофа, 2005г. МО РФ, Режим доступа: http: //www. biblioclub	
			Дополнительная литература	
			Хаускрофт Катрин Е. Современный курс общей химии: задачник. -	9

			М.: Мир, 2002.	
			Павлов Н.Н. Общая и неорганическая химия: Н.: учеб. для вузов.- М.: Дрофа, 2002.	41
			Гаршин А. Общая и неорганическая химия в схемах, рисунках, таблицах, химических реакциях. Учебное пособие. — СПб.: Питер, 2011 г. — 288 с. — Электронное издание. — Гриф УМО Учебное пособие. Режим доступа: http: //www. ibooks.ru	
			Стась Н.Ф. Лабораторный практикум по общей и неорганической химии: учебное пособие.– М: Высшая школа, 2008	23
24.	**Наука о земле (геология, география, почвоведение)**		**Основная литература**	
			Белобров, В. П. География почв с основами почвоведения: [учеб. для студентов учреждений высш. проф. образования] / В. П. Белобров, И. В. Замотаев, С. В. Овечкин ; под ред. В. П. Белоброва. - 2-е изд. ; перераб. и доп. - М. : Академия, 2012.	13
			Вальков В.Ф., Казеев К.Ш., Колесников С.И. ПОЧВОВЕДЕНИЕ 4-е изд. Учебник для бакалавров. Режим доступа: http: //www. ibooks.ru.	
			Добровольский В.В. Геология: минералогия, динамическая геология, петрография. – М.: Владос,2004 - МО РФ	29
			Короновский Н.В. и др. Историческая геология. – М.: Академия, 2006 – МО РФ.	49
			Савельева Л.Е. Геология. Часть 1. – М.: Владос, 2004. Часть 2-М., Владос.2004 – МО РФ	60 12
			Дополнительная литература	
			Вальков В.Ф. и др. Почвоведение. Учебный курс. М., Изд. Центр «МарТ», 2006 – МО РФ	19
			Орлов Д. С. Химия почв: учеб. для студентов вузов / Д. С. Орлов, Л. К. Садовникова, Н. И. Суханова. - М. : Высшая школа, 2005.	50
			Белобров, В. П. География почв с основами почвоведения: учеб. пособие для студентов пед. вузов / В. П. Белобров, И. В. Замотаев, С.	27

			В. Овечкин. - М.: Академия, 2004	
			Голубчик М. М. География: учебник для экологов и природопользователей / М. М. Голубчик, С. П. Евдокимов. - М. : Аспект Пресс, 2003	34
			Практическое руководство по общей геологии / под ред.Н.В.Короновского. – М.: Академия, 2004.	29
			Фаткуллин Р.А. Современные движения земной коры, землетрясения, пещеры и другие природные явления Башкортостана :учеб. пособие – Уфа : Изд.-во БГПУ, 2007	57
25.	**Общая биология**	23	**Основная литература:**	
			Мамонтов С.Г. Биология: учебник – М.,: Академия , 2008	24
			Лысов П.К. Биология с основами экологии: учебник. – М.,: Высшая школа , 2009 – МО РФ	37
			Краснодембский Е. Г. Общая биология: Пособие для старшеклассников и поступающих в вузы. — СПб.: Питер, 2010 г. Режим доступа: http: //www. e.lanbook.ru.	
			Дополнительная литература:	
			Биология с основами экологии: учебник/ под ред. А.С. Лукаткина, М.: Академия 2008 – МО РФ	50
26.	**Современные проблемы биологии**	28	**Основная литература**	
			Мамонтов С.Г. Биология: учебник – М.,: Академия , 2008	24
			Лысов П.К. Биология с основами экологии: учебник. – М.,: Высшая школа , 2009 – МО РФ	37
			Дополнительная литература:	
			Биология с основами экологии: учебник/ под ред. А.С. Лукаткина, М.: Академия	50

			2008 – МО РФ	
27.	**Статистические методы анализа в биологии**	28		
28.	**Микроскопия и оптические методы в биологии**	28		
29.	**Микроскопия и оптические методы в биологии**	28	**Основная литература**	
			Полонская Н. Ю. Основы цитологической диагностики и микроскопическая техника [Текст]: учебное пособие / Н. Ю. Полонская, О. В. Егорова. - М.: Академия, 2005.	10
			Дополнительная литература	
30.	**Физика биологических систем**		**Основная литература**	
			Дополнительная литература	
31.	**Химия высокомолекулярных соединений**		**Основная литература**	
			Семчиков Ю.Д. Высокомолекулярные соединения. М., 2006 Академия	72
			Киселев Ю.М. Химия координационных соединений. М., 2007 Академия	20
			Кленин В. И. Высокомолекулярные соединения. – Спб.: Лань, 2013. Режим доступа: http://e.lanbook.com	
			Дополнительная литература	
			Ю. Д. Высокомолекулярные соединения / Ю. Д. Семчиков. - М. : Академия, 2006. - МО РФ	70
Дисциплины по выбору				

32.	**Биометрия**	28	**Основная литература**	
			Дополнительная литература	
33.	**Компьютерные технологии в биологии**	28	**Основная литература**	
			Захарова И. Г. Информационные технологии в образовании: [учеб. пособие для высш. пед. учеб. заведений] / И. Г. Захарова. - М.: Академия, 2007.УМО РФ	10
			Панфилова А. П. Инновационные педагогические технологии. Активное обучени : [учеб. пособие для студентов вузов] / А. П. Панфилова. - М.: Академия, 2009.	20
			Дополнительная литература	
			Титов Е. В. Методика применения информационных технологий в обучении биологии: учеб. пособие для студентов учреждений высш. проф. образования / Е. В. Титов, Л. В. Морозова. - М. : Академия, 2010.	19
Дисциплины по выбору				
34.	**Биология мембран**	28	**Основная литература**	
			Дополнительная литература	
35.	**Биология белка**		**Основная литература**	
			Дополнительная литература	
Дисциплины по выбору				
36.	**Организация НИР в области биологии**	28	**Основная литература**	
			Дополнительная литература	

37.	**Основы моделировании молекулярной динамики**		**Основная литература**	
			Дополнительная литература	
Профессиональный цикл				
Модуль «Науки о биологическом многообразии»				
38.	**Зоология**	44	**Основная литература**	
			Шарова И.Х. Зоология беспозвоночных: учебник – М.: Владос, 2002	126
			Мигранов М. Г. Зоология (беспозвоночных): метод. указания [к лаборатор. занятиям] / М. Г. Мигранов, В. Н. Саттаров ; Федер. агентство по образованию, ГОУ ВПО БГПУ. - Уфа: [БГПУ], 2009.	85
			Никишов А. И. Биология. Животные. 7 класс. Учебник - М.: ВЛАДОС, 2012.	
			Чернышевский Н.Г. Происхождение теории благотворности борьбы за жизнь. Предисловие к некоторым трактатам по ботанике, зоологии и наукам о человеческой жизни.– СПб.: Лань, 2013. - Режим доступа: http://e.lanbook.com.	
			Дополнительная литература	
			Константинов В.М., Наумов С.П. , Шаталова С.П. Зоология позвоночных - М.: Академия, 2004, 2007, 2011.	31
			Шапкин В.А., Тюмасева З.И. Практикум по зоологии беспозвоночных. – М.: Академия, 2003	200
39.	**Ботаника**		**Основная литература:**	
			Еленевский А.Г., Соловьева М.П., Тихомиров В.Н. Ботаника. Систематика высших, или наземных растений – М: Академия2006,	62
			Белякова Г.А. и др. Ботаника. Учебник в 4-х томах. Т.1 - М: Академия, 2006	100
			Белякова Г.А. и др. Ботаника. Учебник в 4-х томах. Т.2 – М:	100

			Академия, 2006	
			Дополнительная литература	
			Наумова Л.Г.Самоконтроль при изучении систематики высших растений с основами фитоценологии. Учебник. Уфа - БГПУ, 2004	97
			Миркин Б.М. Биологическое разнообразие и принципы его сохранения учебное пособие.- Уфа: РИО БашГУ, 2004	35
			Практикум по анатомии и морфологии растений. Сост. Н. В. Суханова – Уфа: БГПУ, 2005	82
			Наумова Л. Г. Основы популяционной экологии растений: учебное пособие. – Уфа , 2009.	86
			Наумова Л.Г. Научно- исследовательская деятельность студентов: Изучение флоры населенных пунктов: учебно – метод. пособие.- Уфа: Изд – во БГПУ, 2010.	81
40.	**Микробиология**	12	**Основная литература**	
			Рубина Е. А. Микробиология, физиология питания, санитария: [учеб. пособие для студентов сред. проф. образования] / Е. А. Рубина, В. Ф. Малыгина. - М.: ФОРУМ, 2012.	10
			Нетрусов А. И. Микробиология. Университетский курс: [учеб. для студентов вузов] / А. И. Нетрусов, И. Б. Котова. - 4-е изд. ; перераб. и доп. - М. : Академия, 2012.	13
			Дополнительная литература	
			Джей Дж. М. Современная пищевая микробиология: [пер. с англ.] / Дж. М. Джей, М. Дж. Лесснер, Д. А. Гольден. - [7-е англ. изд.]. - М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012.	5
			Гусев М. В. Микробиология : [учеб. по направлению 510600 "Биология" и биол. специальностям] / М. В. Гусев, Л. А. Минеева. - 4-е изд.; стер. - М.: Академия, МО РФ 2003, 2006, 2008, 2013.	73
			Микробиология: лабораторный практикум. Сост. Бикбулатова С.М. Уфа,	60

			2004, Изд-во БГПУ	
			Практикум по микробиологии: [учеб. пособие по направлению 510600 "Биология", специальности 012400 "Микробиология" и биол. специальностям / А.И.Нетрусов и др.]; под ред. А.И.Нетрусова. - М.: Академия, МО РФ 2005.	120
41.	**Вирусология**	12	**Основная литература**	
			Дополнительная литература	
			Основы микробиологии, вирусологии и иммунологии: [учеб. для студентов мед. училищ] / под ред. А. А. Воробьева и Ю. С. Кривошеина. - М.: Академия, 2001, 2002.	33
Модуль «Физиология»				
42.	**Физиология растений**	12	**Основная литература**	
			Хасанова Л.А., Хасанова З.М. Физиология растений, Уфа,: Изд –во БГПУ, 2002.	170
			Хасанова Л.А., Хасанова З.М. Рост, развитие и устойчивость растений, Уфа, 2002.Изд – во БГПУ	140
			Беляева О. Б. Светозависимый биосинтез хлорофилла/ О. Б. Беляева; [под ред. Ф. Ф. Литвина]. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2009.	22
			Дополнительная литература	
			Фазлутдинова А.И. Самостоятельная работа студентов по физиологии растений, Уфа,: Изд – во БГПУ, 2005	25
43.	**Физиология человека и животных**	21	**Основная литература**	
			Физиология человека. Compendium: учеб. / под ред. Б. И. Ткаченко. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. ГОУ ВПО	23
			Физиология человека: учебник / под ред. Г.И. Косицкого – М.,: Альянс, 2009 – Без грифа.	13
			Физиология человека / под ред. Б.И. Ткаченко: учебник - М.,: ГЭОТАР - Медиа, 2009 – Без грифа.	23
			Физиология человека и животных: (страницы истории) : учеб.	36

			пособие / М-во образования и науки РФ, ГОУ ВПО БГПУ ; [сост. Р. С. Мусалимова, Л. В. Лязина]. - Уфа: [БГПУ], 2009.	
			Нормальная физиология: учеб.-метод. пособие. Ч. 1 / М-во образования и науки РФ, ГОУ ВПО БГПУ; С. А. Лобанов [и др.]. – Уфа: [БГПУ], 2011	93
			Нормальная физиология: учеб.-метод. пособие. Ч. 2 / М-во образования и науки РФ, ГОУ ВПО БГПУ; С. А. Лобанов [и др.]. - Уфа: [БГПУ], 2011.	88
			Дополнительная литература	
			Лысова Н. Ф. Анатомия и физиология человека: учеб. пособие / Н. Ф. Лысова, Г. А. Корощенко, С. Р. Савина ; МОиН РФ, ГОУ ВПО Новосиб. гос. пед. ун-т, ГОУ ВПО Моск. пед. гос. ун-т. - Новосибирск ; М. : АРТА, 2011, УМО РФ.	7
			Методические указания по изучению курса физиологии человека и животных для студентов-заочников. Сост. Р. С. Мусалимова. Уфа, 2006 Изд. БГПУ	63
			Физиология человека: справочное пособие / сост.: Л. В. Лязина, канд. биол. наук, доцент ; Р. С. Муслимова, ассист. БГПУ. - Уфа: БГПУ, 2003.	59
			Назарова Е. Н. Возрастная анатомия и физиология: учеб. пособие для студентов пед. вузов / Е. Н. Назарова, Ю. Д. Жилов. - М. : Академия, 2008.	50
			Сапин М. Р. Анатомия и физиология человека: (С возраст. особенностями дет. организма) : учеб. пособие для сред. пед. учеб. заведений / М. Р. Сапин, В. И. Сивоглазов. - 3-е изд. ; стер. - М. : Academia, 2005, 2007, 2008. МО РФ	16
			Кирпичев В. И. Физиология и гигиена подростка: учеб. пособие для студентов вузов / В. И. Кирпичев. - М.: Академия, 2008.	23
44.	**Высшая нервная**		**Основная литература**	

	деятельность		Смирнов В. М. Физиология сенсорных систем и высшая нервная деятельность: [учеб. пособие для студентов вузов] / В. М. Смирнов, С. М. Будылина. - 2-е изд., стер. - М.: Академия, 2008. УМО РФ.	50
			Лабораторный практикум по физиологии высшей нервной деятельности / М-во образования и науки РФ, ГОУ ВПО БГПУ; [сост. Р. С. Мусалимова, Л. В. Лязина]. - Уфа: [БГПУ], 2009.	52
			Физиология человека: учебник / под ред. Г.И. Косицкого – М.,: Альянс, 2009 – Без грифа.	13
			Дополнительная литература	
			Бадалян Л. О. Невропатология [Текст] : учеб. / Л. О. Бадалян. - 4-е изд.; стер. - М.: Академия, 2007, 2009	11
			Смирнов В. М. Физиология центральной нервной системы [Текст] : учеб. пособие для студ. вузов, обучающихся по пед.спец. / В. М. Смирнов, В. Н. Яковлев. - М. : Академия, 2007.	50
			Смирнов, В. М. Нейрофизиология и высшая нервная деятельность детей и подростков. – М.: Академия, 2007. УМО РФ	49
			Батуев А. С. Физиология высшей нервной деятельности и сенсорных систем [Текст] : учеб. для студентов вузов / А. С. Батуев. - СПб.: Питер, 2006.	7
45.	**Иммунология**		**Основная литература**	
			Бурместер Г. - Р. Наглядная иммунология: [справ.] / Г.-Р.Бурместер, А. Пецутто, с участием Т. Улрихса и А. Айхер; пер. с англ. Т. П. Мосоловой; под ред. Л. В. Козлова. - 2-е изд. ; испр. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2009.	5
			Дополнительная литература	
			Галактионов В. Г. Иммунология : [учеб. пособие по биол. специальностям] / В. Г. Галактионов. - М.: Академия, 2004. МО РФ.	24
			Галактионов В. Г. Иммунологический словарь : [учеб. пособие по цпециальности 012000 "Физиология" и др. биол. специальностям] / В.	10

			Г. Галактионов. - М.: Academia, 2005.	
			Кодратьева И. А. Практикум по иммунологии: Учеб.пособие для студ.вузов / И. А. Кондратьевой, А. А. Ярилина, С. Г. Егорова; Под ред.И. А. Кондратьевой, С. Г. Ярилина. - 2-е изд. ; испр. и доп. - М. : Академия, 2004. МО РФ.	19
Модуль «Биология клетки»				
46.	**Цитология**	23	**Основная литература**	
			Ченцов Ю.С. Введение в клеточную биологию. – М.: Академия, 2005.	75
			Клетки / под ред. Б. Льюина: учебник - М.: Бином , 2011	23
			Полонская Н.Ю., Егорова О.В. Основы цитологической диагностики и микроскопическая техника. – М: Академия, 2005.	11
			Дополнительная литература	
			Самусев Р. П. Атлас по цитологии, гистологии и эмбриологии [Текст] : учеб. пособие для студентов высш. мед. учеб. заведений / Р. П. Самусев, А. В. Смирнов. - 2-е изд. ; испр. - М.: Оникс: Мир и образование, 2006.	10
			Цаценко Л. В. Цитология: [учеб. пособие для студентов сельскохозяйств. вузов] / Л. В. Цаценко, Ю. С. Бойко. - Ростов н/Д.: Феникс, 2009.	3
			Лима-де-Фариа, А. Похвала "глупости" хромосомы. Исповедь непокорной молекулы/ А. Лима-де-Фариа ; пер. с англ. А. А. Быстрицкого ; под ред. С. В. Разина. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012.	3
47.	**Гистология**	23	**Основная литература**	
			Абросимова О.А., Любина С.В. Гистология: пособие для практических занятий.- Уфа: Изд-во БГПУ, 2006.	80
			Абросимова О.А., Любина С.В. Гистология с основами эмбриологии: пособие для практических занятий.- Уфа: Изд-во БГПУ, 2006.	77
			Практикум по эмбриологии. Под ред. Голиченкова В.А.– М:	60

			Академия, 2004.	
			Самусев Р. П. Атлас по цитологии, гистологии и эмбриологии: учеб. пособие для студентов высш. мед. учеб. заведений / Р. П. Самусев, А. В. Смирнов. - 2-е изд. ; испр. - М.: Оникс: Мир и образование, 2006.	10
			Дополнительная литература	
			Голиченков В.А. Эмбриология. – М: Академия, 2004.	50
			Гистология: учебник / Ю. И. Афанасьев, Н. А. Юрина, Е. Ф. Котовский и др. под ред. Ю. И. Афанасьева, Н. А. Юриной. - 5-е изд., перераб. и доп. - М.: Медицина, 2002.	4
			Гистология, цитология и эмбриология: Учебник для студентов медицинских вузов / Под ред. проф. Ю.И. Афанасьева и проф. Н.А. Юриной. - 5-е изд., перераб. и доп. - М.: Медицина, 2002.	4
48.	**Биохимия**	12	**Основная литература**	
			Хелдт Г.-В. Биохимия растений: [учеб.] / Г.- В. Хелдт; пер. с англ. М. А. Брйгиной, Т. А. титовой, В. Ю. Штратниковой; под ред. А. М. Носова, В. В. Чуба. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2011.	22
			Естественнонаучные основы химии окружающей среды: учеб.-метод. пособие / Р. А. Шарипов [и др.] ; М-во образования и науки РФ, ГОУ ВПО БГПУ. - Уфа: [БГПУ], 2009.	75
			Биологическая химия: учебное пособие/ под ред. И.Ковалевской. – М.: Академия, 2009.	70
			Биологическая химия: учеб. пособие для студентов вузов / под ред. Н. И. Ковалевской. - 3-е изд. ; испр. - М.: Академия, 2009.	71
			Биологическая химия: учеб. пособие для студентов вузов / под ред. Н. И. Ковалевской. - 3-е изд. ; испр. - М.: Академия, 2009.	71
			Комов В. П. Шведова В. Н. Биохимия. Учебник.– М.: Дрофа, 2008. – МО РФ. - Режим доступа: http: //www. biblioclub.	
			Тюкавкина Н. А., Бауков Ю. И. Биоорганическая химия. Учебник. – М.: Дрофа, 2010. – МО РФ. - Режим доступа: http: //www. biblioclub.	

			Биохимия. Учебное пособие. Допущено Министерством образования Республики Беларусь в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений Минск: ТетраСистемс, 2010. Режим доступа: http: //www. biblioclub.	
			Дополнительная литература	
			Биохимия человека: В 2 т. Т. 1 / Р. Марри [и др.]: пер. с англ. В. В. Борисова и Е. В. Дайниченко; под ред. Л. М. Гинодмана. - М.: Мир БИНОМ. Лаборатория знаний, 2009.	5
			Биохимия человека: В 2 т. Т. 2 / Р. Марри [и др.]; пер. с англ. М. Д. Гроздовой и др.; под ред. Л. М. Гинодмана и В. И. Кандора. - М.: Мир : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2009.	5
			Нельсон, Д. Основы биохимии Ленинджер: В 3 т. Т. 1: Основы биохимии. Строение и катализ / Д. Нельсон, М. Кокс; пер. сангл. Т. П. Мосоловой, Е. М. Молочкиной, В. В. Белова; под ред. А. А. Богданова, С. Н. Кочеткова. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2011.	5
			Кольман Я. Наглядная биохимия [справ.] / Я. Кольман, К.-Г. Рём; пер. с нем. Л В. Козлова, Е. С. Левиной и П. Д. Решетова; под ред. П. Д. Решетова, Т. И. Сорокиной. - 4-е изд. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2011.	5
			Никифорова Л. О. Влияние тяжелых металлов на процессы биохимического окисления органических веществ: [монография] / Л. О. Никифорова, Л. М. Белопольский. - М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2007.	5
			Лабораторный практикум по биохимии/ сост. О.Е. Мустафина, В.В. Маджар,- Уфа: Изд – во БГПУ, 2006	59
			Гидранович В. И. Гидранович А. В. Биохимия. Учебное пособие.– Мн.: ТетраСистемс, 2010. Режим доступа: http: //www. biblioclub.	
			Биохимия и основы биорегуляции организмов : Программа	40

			дисциплины для спец.032400 "Биология" с доп.спец."Химия" / Сост.В.В.Маджар. - Уфа : БГПУ, 2004.	
			Проскурина И.К. Биохимия. Уч. пос.– М.: Владос-Пресс, 2003.	147
49.	**Молекулярная биология**	21	**Основная литература**	
			Коничев А.С., Севастьянов Г.А. Молекулярная биология. М.,: Академия, 2005 2008 – УМО РФ	99 13
			Дополнительная литература	
			Клетки / под ред. Б. Льюина : учебник .- М.,: Бином ,2011	23
			Спирин, А. С. Молекулярная биология. Рибосомы и биосинтез белка: учеб. / А. С. Спирин. - М.: Академия, 2011.	4
50.	**Биофизика**	12	**Основная литература**	
			Общая химия. Биофизическая химия. Химия биогенных элементов: учеб. для студентов вузов / под ред. Ю. А. Ершова. - Изд. 6-е; испр. - М. : Высшая школа, 2007.	20
			Практикум по общей химии. Биофизическая химия. Химия биогенных элементов: учеб. пособие для студентов вузов / под ред. В. А. Попкова, А. В. Бабкова. - Изд. 3-е; перераб. - М.: Высшая школа, 2006.	45
			Дополнительная литература:	
Модель «Генетика и эволюция»				
51.	**Генетика и селекция**		**Основная литература**	
			Генетика. Учебник для вузов / Под ред. В.И. Иванова. – М.: ИКЦ «Академкнига», 2006 – УМО РФ	59
			Никольский В.Н. Генетика: уч. пос. – М.: Академия, 2010г. – УМО РФ.	11
			Жимулев И.Ф. Общая и молекулярная генетика: Учеб. пособие. – 2-е издание, исправленное и дополненное. – Новосибирск: Спб. унив. изд-во, 2003.– МО РФ	27
			Инге – Вечтомов С.Г. Генетика с основами селекции :учебник. –	38

			Спб.: Изд.-во Н-Л ,2010 – УМО РФ	
			Клетки / под ред. Б. Льюина: учебник - М.,: Бином ,2011.	23
			Уиллет, Э. Генетика без тайн: путеводитель / Э. Уиллет. - М.: Эксмо, 2008	12
			Жимулев И.Ф. Общая и молекулярная генетика: Учеб. пособие - Новосибирск: Сиб. унив. изд-во, 2007-МО РФ, Режим доступа: http: //www. biblioclub	
			Щелкунов С. Н. Генетическая инженерия - Новосибирск: Сибирское университетское издательство , 2010. - Режим доступа: http: //www. biblioclub	
			Дополнительная литература	
			Уиллет Э. Генетика без тайн: путеводитель. М.,2008 Эксмо	12
			Ридли М. Геном: автобиография вида в 23 главах М.,2008 Эксмо	13
52.	**Теория эволюции**		**Основная литература**	
			Щелкунов С. Н. Генетическая инженерия - Новосибирск: Сибирское университетское издательство , 2010. - Режим доступа: http: //www. biblioclub	
			Дополнительная литература	
			Абросимова О.А. Теория эволюции. Методические рекомендации для студентов дневного отделения. Уфа, БГПУ, 2005.	100
			Абросимова О.А. Теория эволюции. Учебно-методический комплекс для студентов заочного отделения. Уфа, БГПУ, 2005.	100
53.	**Биология размножения и развития**	21	**Основная литература**	
			Биология размножения и развития. Курс лекций. [авт.-сост. О. А. Абросимова; науч. ред. В. Ю. Горбунова].- Уфа, 2006.	60
			Голиченков В.А. Эмбриология М., 2004 Академия– УМО РФ	50
			Практикум по эмбриологии. Под ред. Голиченкова В.А. М.,Академия, 2004 – УМО РФ	60
			Дополнительная литература	

			Абросимова О.А. Биология размножения и развития. Пособие для практических занятий.- Уфа, 2005.	60
.	**Экология и рациональное природопользование**	21	**Основная литература**	
			Коробкин В.И. Экология: Учебник – Ростов – на - Дону,2007,2008,2009,2010 – МО РФ	22
			ЭКОЛОГИЯ 3-е изд. Учебное пособие для бакалавров. Электронная копия Тотай А.В. - Отв. ред. Тотай А.В. МО РФ. Режим доступа: http: //www. ibooks.ru	
			Шилов И.А. Экология. М.: Высшая школа, 2006 – МО РФ	13
			Миркин Б.М. Основы общей экологии. – М.: Унив.кн., 2005 – МО РФ.	13
			Стурман В.И. Глобальные и региональные экологические проблемы. Учеб. пособие .-Ижевск : Изд. Дом Удмурдский университет , 2005 – УМО РФ	10
			Комарова Н.Г. Геоэкология и природопользование. – М.: Академия, 2007, 2010. – УМО РФ	27 2
			Рекреационное природопользование : горнолыжный центр "Металлург-Магнитогорск" : [монография] / М-во образования и науки РФ, ГОУ ВПО БГПУ ; [под ред. А. А. Кулагина]. - Уфа : [БГПУ], 2009.	35
			Геоэкологическое картографирование: [учеб. пособие для студентов вузов] / Науч.-образов. центр ин-та географии РАН и географ. фак. МГУ ; под ред. Б. И. Кочурова. - М. : Академия, 2009.	18
			Ясаманов Н.А. Основы геоэкологии. – М., 2003. – УМО РФ	23
			Дополнительная литература	
			Арустамов Э.А. Экологические основы природопользования. – М.: Изд.дом «Дашков и К. 2007	3
			Геоэкология: учеб. пособие / МОиН РФ, ГОУ ВПО БГПУ им. М.	5

			Акмуллы ; У. И. Клысов. - Уфа: [БГПУ], 2011.	
			Прикладная экобиотехнология : [учеб. пособие для студентов вузов]. В 2 т. Т. 1 / [А. Е. Кузнецов и др.]. - 2-е изд. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012.	5
			Прикладная экобиотехнология: [учеб. пособие для студентов вузов]. В 2 т. Т. 2 / [А. Е. Кузнецов и др.]. - 2-е изд. - М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012.	5
			Экологические основы природопользования / под ред. Э.А.Арустамова. – М.: Изд.дом «Дашков и К», 2002.	17
			Богданов И. И. Геоэкология с основами биогеографии. Учебное пособие. 2-е изд., стереотип. - Москва: Флинта, 2011. Режим доступа: http: //www. biblioclub	
			Кабиров Р.Р. Экологический практикум. – Уфа: БГПУ, 2004.	65
			Кабиров Р.Р. Самостоятельная работа студентов по экологии. – Уфа: БГПУ, 2004.	65
			Экологическая экспертиза: учеб, пособие / под ред. В.М. Питулько.- М.,: Академия, 2004.	18
			Экологическое состояние территории России: Учеб. Пособие / под ред. С. А. Ушаковой – М.,: Академия , 2002.	65
			Хотунцев Ю. Л. Экология и экологическая безопасность: учеб. Пособие. – М.,: Академия , 2002 2004	31 23
			Коробкин В.И. Экология в вопросах и ответах: Учеб. пособие.- Ростов -на –Дону:Феникс,2002 2005	16 7
			Пивоваров Ю. П. Радиационная экология : учеб. пособие – М.,: Академия,2004	9
Модуль «Биология человека»				
55.	**Анатомия и основы**		**Основная литература**	

	антропологии		Сапин М.Р, Сивоглазов В.И. Анатомия и физиология человека с возрастными особенностями детского организма: учеб. пособие - М., Академия, 2004, 2005, 2007, 2008	23
			Сапин М.Р., Брыксина З.Г. Анатомия и физиология детей и подростков: учеб. пособие. М., Академия, 2005, 2007	18
			Назарова Е.Н. Возрастная анатомия и физиология.: учеб. пособие. - М.,: Академия, 2008, б/г	50
			Кирпичев В.И. Физиология и гигиена подростка : учеб. пособие - М.,:Академия, 2008. – УМО РФ	23
			Лысова Н.Ф. Возрастная анатомия, физиология и гигиена : учеб. пособие. – Новосибирск : АРТА, 2011.- УМО РФ	8
			Лысова Н.Ф. Анатомия и физиология человека: учебное пособие. – Новосибирск: АРТА, 2011- УМО РФ	7
			Анатомия, физиология, психология человека. Краткий иллюстрированный словарь. Под. ред. Батуева А.С. – СПб.: Питер, 2011г - Режим доступа: http: // ibooks.ru	
			Хомутов А. Е. Антропология: учеб. пособие / А. Е. Хомутов, С. Н. Кульба. - Изд. 6-е. - Ростов н/Д.: Феникс, 2008.	43
			Хасанова Г. Б. Антропология: учеб. пособие для студентов вузов / Г. Б. Хасанова. - 4-е изд. ; стер. - М.: КНОРУС, 2011.	10
			Дополнительная литература	
			Иваницкий М. Ф. Анатомия человек : учеб. для вузов физ. культуры : [с основами динам. и спортив. морфологии] / М. Ф. Иваницкий. - [Изд. 6-е]. - М.: Терра-Спорт: Олимпия Пресс, 2003, 2008.	25
			Курепина М. М. Анатомия человека: учеб. для студентов вузов / М. М. Курепина, А. П. Эжигова, А. А. Никитина. - М.: ВЛАДОС, 2002	29
			Курепина М. М. Анатомия человека: учеб. для студентов вузов / М. М. Курепина, А. П. Ожигова, А. А. Никитина. - М.: ВЛАДОС, 2005, 2007.	102

56.	**Физиологические и экологические факторы и здоровье**		**Основная литература**	
			Келина Н. Ю. Экология человека: учеб. пособие для студентов вузов / Н. Ю. Келина, Н. В. Безручко. - Ростов н/Д.: Феникс, 2009.	29
			Митяева А. М. Здоровьесберегающие педагогические технологии: [учеб. пособие для студентов вузов] / А. М. Митяева. - 2-е изд. ; стер. - М.: Академия, 2010.	30
			Дополнительная литература	
			Вайнер Э. Н. Валеология : Учебник для вузов. - М.: Флинта: Наука, 2005. УМО РФ.	54
			Горбушина С. Н. Мировоззренческие детерминанты здорового образа жизни в системе профессиональной подготовки будущего учителя / С. Н. Горбушина. - М.: МПГУ, 2004	4
			Губарева Л. И. Экология человека : практикум для вузов / Под ред. Л. И. Губаревой; Л. И. Губарева, О.М. Мизирева, Т. М. Чурилова. - М.: Владос, 2003.	36
57.	**Введение в биотехнологию**		**Основная литература**	
			Егорова Т.А., Клунова С.М., Живухина Е.А. Основы биотехнологии. М. «Академия», 2003 2005 – УМО РФ	 43 14
			Сазыкин Ю.О. Биотехнология : учеб. пособие – М., Академия.2008 – УМО РФ	10
			От микроспоры – к сорту/ Т.Б. Батыгина, Н.Н. Круглова.– Ботанический ин-т. Им. Комарова РАН, Ин-т биологии УфимНЦ РАН, БГПУ им. Акмуллы. – М.: Наука, 2010 – б/г	30
			Дополнительная литература	
58.	**Основы биоэтики**		**Основная литература**	
			Биология с основами экологии: учеб. для студентов вузов / под ред. А.	50

			С. Лукаткина. - М.: Академия, 2008	
			Дополнительная литература	
59.	**Безопасность жизнедеятельности**	22	**Основная литература**	
			Безопасность жизнедеятельности. Под ред. Л.А. Михайлова. СПб., Питер, Академия 2005 2008 2009 М – УМО РФ	80 46 27
			Маслов А.Г. и др. Способы автономного выживания человека в природе. М.,: Академия, 2005 – УМО РФ	30
			Основы безопасности жизнедеятельности и первой медицинской помощи: учеб. пособие \ под ред. Р.И. Айзмана. Новосибирск,: Сибирское универ. издат, 2005 – УМО РФ	14
			Основы противодействия терроризму. Под ред. Я.Д. Вишнякова. М., Академия, 2006 – УМО РФ	15
			Феоктистова О.Г. и др. Безопасность жизнедеятельности. Медико-биологические основы. Р.на/Д.: Феникс, 2006 – УМО РФ	46
			Сергеев В.С, Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях: учеб. пособие. М.,: Академ. проект., 2007 – МО РФ	20
			Губанов В. М. Чрезвычайные ситуации социального характера и защита от них: учеб.пособие. – М.,: Дрофа , 2007 – МО РФ	45
			Способы автономного выживания человека в природе: учеб. пособие / под ред. Л.А. Михайлова – М.,: Спб., Питер , 2008	27
			Михайлов Л.А. Основы национальной безопасности: учеб. пособие. – М.,: Академия, 2008 – УМО РФ	18
			Михайлов Л.А. Правовое регулирование и органы обеспечения безопасности жизнедеятельности : учеб. пособие. – М.,: Академия , 2008 – УМО РФ	16
			Михайлов Л.А. Чрезвычайные ситуации природного, техногенного и	27

			социального характера и защита от них: учебник. – Спб., Питер , 2009 – УМО РФ	
			Белов С.В.Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность): учебник.- М.: Издательство Юрайт, 2011.- МО РФ.- Режим доступа: http: // ibooks.ru	
			Осетров Г. В. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие.- М.: Книжный мир, 2011.- МО РФ.- Режим доступа: http: //www. books.ru	
			Айзман Р. И. Петров С. В. Корощенко А. Д. Безопасность жизнедеятельности. Словарь-справочник. - Новосибирск: Сибирское университетское издательство, 2010 - УМО. - Режим доступа: http: //www. biblioclub	
			Айзман Р. И. Шуленина Н. С. Ширшова В. М. Основы безопасности жизнедеятельности. Учебное пособие.- Новосибирск: Сибирское университетское издательство, 2010 – УМО - Режим доступа: http: //www. biblioclub	
			Безопасность жизнедеятельности. Практикум. /Р.И. Айзман и др. – Новосибирск: АРТА, 2011г.	7
			Сычев Ю. Н. Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях. Учебное пособие. Москва: Финансы и статистика. –2009, - УМО - Режим доступа: http: //www. biblioclub	
			Петров С.В. Опасные ситуации техногенного характера и защита от них. Учебное пособие. – Новосибирск: АРТА, 2011г.	7
			Дополнительная литература	
			Пряхин В. Н. Безопасность жизнедеятельности в природообустройстве: курс лекций и комплект тестовых зад. для студентов вузов : учеб. пособие. – Спб.: Лань ,2009	17
			Горбаткова Е. Ю. Опасные ситуации криминального характера и защита от них: учеб.- метод. пособие. Уфа, 2007 БГПУ	79

			Путилин Б. Г. Обеспечение безопасности жизнедеятельности: Учебно-методическое пособие. Учебно-методическое пособие.- Москва: Издательство Книгодел, 2006. - Режим доступа: http: //www. biblioclub	
60.	**История и методология генетики**	20	**Основная литература**	
			Уиллет Э. Генетика без тайн: путеводитель. М., Эксмо, 2008	12
			Инге-Вечтомов С.Г. Генетика с основами селекции. Учебник. СПб: Изд-во Н-Л , 2010 - УМО РФ	38
			Генетика. Учебник для вузов / Под ред В.И. Иванова. – М.: ИКЦ «Академкнига», 2006. - УМО РФ	30
			Жимулев И.Ф. Общая и молекулярная генетика: Учеб. пособие. – 2-е издание, исправленное и дополненное. – Новосибирск: Сиб. унив. изд-во, 2003. - МО РФ	27
			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	
			Жимулев И.Ф. Общая и молекулярная генетика: Учеб. пособие- Новосибирск: Сиб. унив. изд-во, 2007-МО РФ, 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	
61.	**Экологическая генетика**		**Основная литература**	
			Ридли М. Геном: автобиография вида в 23 главах М., Эксмо, 2008	13
			Уиллет Э. Генетика без тайн: путеводитель. М., Эксмо, 2008	12
			Генетика. Учебник для вузов / Под ред В.И. Иванова. – М.: ИКЦ «Академкнига», 2006 - УМО РФ	30
			Жимулев И.Ф. Общая и молекулярная генетика: Учеб. пособие. – 2-е издание, исправленное и дополненное. – Новосибирск: Сиб. унив. изд-во, 2003. - МО РФ	27
			Жимулев И.Ф. Общая и молекулярная генетика: Учеб. пособие- Новосибирск: Сиб. унив. изд-во, 2007-МО РФ, Режим доступа: http: //www. biblioclub	
			Дополнительная литература	
			Асанов, А. Ю. Основы генетики и наследственные нарушения развития у детей [Текст] : учеб. пособие для студ. вузов / А. Ю. Асанов, Н. С. Демикова, С. А. Морозов ; под ред. А. Ю. Асанова. - М. : Академия, 2003.	38
			Щипков В. П.Общая и медицинская генетика [Текст] : учеб. пособие / В. П. Щипков, Г. Н. Кривошеина. - М. : Академия, 2003.	50
62.	**Фармакогенетика**		**Основная литература**	
			Ридли М. Геном: автобиография вида в 23 главах М., Эксмо, 2008	13
			Уиллет Э. Генетика без тайн: путеводитель. М., Эксмо, 2008	12
			Генетика. Учебник для вузов / Под ред В.И. Иванова. – М.: ИКЦ «Академкнига», 2006 - УМО РФ	30
			Жимулев И.Ф. Общая и молекулярная генетика: Учеб. пособие. – 2-е издание, исправленное и дополненное. – Новосибирск: Сиб. унив. изд-во, 2003. - МО РФ	27
			Жимулев И.Ф. Общая и молекулярная генетика: Учеб. пособие- Новосибирск: Сиб. унив. изд-во, 2007-МО РФ, Режим доступа: http:	

			//www. biblioclub	
			Дополнительная литература	
			Асанов, А. Ю. Основы генетики и наследственные нарушения развития у детей [Текст] : учеб. пособие для студ. вузов / А. Ю. Асанов, Н. С. Демикова, С. А. Морозов ; под ред. А. Ю. Асанова. - М. : Академия, 2003.	38
			Щипков В. П.Общая и медицинская генетика [Текст] : учеб. пособие / В. П. Щипков, Г. Н. Кривошеина. - М. : Академия, 2003.	50
63.	**Генетика развития**		**Основная литература**	
			Ридли М. Геном: автобиография вида в 23 главах М., Эксмо, 2008	13
			Уиллет Э. Генетика без тайн: путеводитель. М., Эксмо, 2008	12
			Генетика. Учебник для вузов / Под ред В.И. Иванова. – М.: ИКЦ «Академкнига», 2006 - УМО РФ	30
			Жимулев И.Ф. Общая и молекулярная генетика: Учеб. пособие. – 2-е издание, исправленное и дополненное. – Новосибирск: Сиб. унив. изд-во, 2003. - МО РФ	27
			Жимулев И.Ф. Общая и молекулярная генетика: Учеб. пособие-Новосибирск: Сиб. унив. изд-во, 2007-МО РФ, Режим доступа: http: //www. biblioclub	
			Дополнительная литература	
			Асанов, А. Ю. Основы генетики и наследственные нарушения развития у детей [Текст] : учеб. пособие для студ. вузов / А. Ю. Асанов, Н. С. Демикова, С. А. Морозов ; под ред. А. Ю. Асанова. - М. : Академия, 2003.	38
			Щипков В. П.Общая и медицинская генетика [Текст] : учеб. пособие / В. П. Щипков, Г. Н. Кривошеина. - М. : Академия, 2003.	50
64.	**Геномика**	20	**Основная литература**	
			Ридли М. Геном: автобиография вида в 23 главах М., Эксмо, 2008	13
			Уиллет Э. Генетика без тайн: путеводитель. М., Эксмо, 2008	12

			Генетика. Учебник для вузов / Под ред В.И. Иванова. – М.: ИКЦ «Академкнига», 2006 - УМО РФ	30
			Жимулев И.Ф. Общая и молекулярная генетика: Учеб. пособие. – 2-е издание, исправленное и дополненное. – Новосибирск: Сиб. унив. изд-во, 2003. - МО РФ	27
			Жимулев И.Ф. Общая и молекулярная генетика: Учеб. пособие- Новосибирск: Сиб. унив. изд-во, 2007-МО РФ, Режим доступа: http: //www. biblioclub	
			Дополнительная литература	
	Генетическая рекомбинация	20	**Основная литература**	
			Ридли М. Геном: автобиография вида в 23 главах М., Эксмо, 2008	13
			Уиллет Э. Генетика без тайн: путеводитель. М., Эксмо, 2008	12
			Генетика. Учебник для вузов / Под ред В.И. Иванова. – М.: ИКЦ «Академкнига», 2006 - УМО РФ	30
			Клетки / под ред. Б. Льюина : учебник .- М.,: Бином ,2011	23
			Инге-Вечтомов С.Г. Генетика с основами селекции. Учебник. СПб: Изд-во Н-Л , 2010 - УМО РФ	38
			Жимулев И.Ф. Общая и молекулярная генетика: Учеб. пособие. – 2-е издание, исправленное и дополненное. – Новосибирск: Сиб. унив. изд-во, 2003. - МО РФ	27
			Жимулев И.Ф. Общая и молекулярная генетика: Учеб. пособие- Новосибирск: Сиб. унив. изд-во, 2007-МО РФ, Режим доступа: http: //www. biblioclub	
			Дополнительная литература	
			Асанов, А. Ю. Основы генетики и наследственные нарушения развития у детей [Текст] : учеб. пособие для студ. вузов / А. Ю. Асанов, Н. С. Демикова, С. А. Морозов ; под ред. А. Ю. Асанова. - М.: Академия, 2003.	38
			Щипков В. П.Общая и медицинская генетика [Текст] : учеб. пособие /	50

			В. П. Щипков, Г. Н. Кривошеина. - М. : Академия, 2003.	
	Генетика человека	21	**Основная литература**	
			Шевченко В.А Генетика человека М., 2002,2004, Владос– МО РФ	38
			Ридли М. Геном: автобиография вида в 23 главах М., Эксмо, 2008	13
			Уиллет Э. Генетика без тайн: путеводитель. М., Эксмо, 2008	12
			Генетика. Учебник для вузов / Под ред В.И. Иванова. – М.: ИКЦ «Академкнига», 2006 - УМО РФ	30
			Клетки / под ред. Б. Льюина : учебник .- М.,: Бином ,2011	23
			Инге-Вечтомов С.Г. Генетика с основами селекции. Учебник. СПб: Изд-во Н-Л , 2010 - УМО РФ	38
			Жимулев И.Ф. Общая и молекулярная генетика: Учеб. пособие. – 2-е издание, исправленное и дополненное. – Новосибирск: Сиб. унив. изд-во, 2003. - МО РФ	27
			Жимулев И.Ф. Общая и молекулярная генетика: Учеб. пособие-Новосибирск: Сиб. унив. изд-во, 2007-МО РФ, Режим доступа: http: //www. biblioclub	
			Дополнительная литература	
			Асанов, А. Ю. Основы генетики и наследственные нарушения развития у детей [Текст] : учеб. пособие для студ. вузов / А. Ю. Асанов, Н. С. Демикова, С. А. Морозов ; под ред. А. Ю. Асанова. - М.: Академия, 2003.	38
			Щипков В. П.Общая и медицинская генетика [Текст] : учеб. пособие / В. П. Щипков, Г. Н. Кривошеина. - М. : Академия, 2003.	50
65.	**Генетический анализ**	**12**	**Основная литература**	
			Генетика. Учебник для вузов / Под ред В.И. Иванова. – М.: ИКЦ «Академкнига», 2006. – УМО РФ	30
			Никольская В.И. Генетика: уч. пос. – М.: Академия, 2010, - УМО РФ	5
			Жимулев И.Ф. Общая и молекулярная генетика: Учеб. пособие. Новосибирск: Сиб. Универс изд-во,2003– МО РФ	27

			Жимулев И.Ф. Общая и молекулярная генетика: Учеб. пособие-Новосибирск: Сиб. унив. изд-во, 2007-МО РФ, Режим доступа: http: //www. biblioclub	
			Горбунова В. Ю., Давлетов Ф. А. Методическое пособие: Принципы селекции и подбора родительских пар для скрещивания (для полевой практики по генетике с основами селекции). – Уфа, 2004.Изд-во БГПУ	60
66.	**Биоинформатика**	20	**Основная литература**	
			Леск, А. М. Введение в биоинформатику [Текст] / А. М. Леск ; пер. с англ. под ред. А. А. Миронова и В. К. Швядаса. - М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2009	9
			Дополнительная литература	
67.	**Методы и объекты генетического анализа**	28	**Основная литература**	
			Ридли М. Геном: автобиография вида в 23 главах М., Эксмо, 2008	13
			Уиллет Э. Генетика без тайн: путеводитель. М., Эксмо, 2008	12
			Генетика. Учебник для вузов / Под ред В.И. Иванова. – М.: ИКЦ «Академкнига», 2006 - УМО РФ	30
			Жимулев И.Ф. Общая и молекулярная генетика: Учеб. пособие. – 2-е издание, исправленное и дополненное. – Новосибирск: Сиб. унив. изд-во, 2003. - МО РФ	27
			Жимулев И.Ф. Общая и молекулярная генетика: Учеб. пособие-Новосибирск: Сиб. унив. изд-во, 2007-МО РФ, Режим доступа: http: //www. biblioclub	
			Дополнительная литература	
			Асанов, А. Ю. Основы генетики и наследственные нарушения развития у детей [Текст] : учеб. пособие для студ. вузов / А. Ю. Асанов, Н. С. Демикова, С. А. Морозов ; под ред. А. Ю. Асанова. - М. : Академия, 2003.	38

			Щипков В. П.Общая и медицинская генетика [Текст] : учеб. пособие / В. П. Щипков, Г. Н. Кривошеина. - М. : Академия, 2003.	50
68.	**Цитогенетика**	21	**Основная литература**	
			Ченцов Ю.С. Введение в клеточную биологию. М., Академкнига, 2005. – МО РФ	75
			Клетки / под ред. Б. Льюина : учебник .- М.,: Бином ,2011	23
			Ридли М. Геном: автобиография вида в 23 главах М., Эксмо, 2008	13
			Уиллет Э. Генетика без тайн: путеводитель. М., Эксмо, 2008	12
			Генетика. Учебник для вузов / Под ред В.И. Иванова. – М.: ИКЦ «Академкнига», 2006 - УМО РФ	30
			Жимулев И.Ф. Общая и молекулярная генетика: Учеб. пособие. – 2-е издание, исправленное и дополненное. – Новосибирск: Сиб. унив. изд-во, 2003. - МО РФ	27
			Жимулев И.Ф. Общая и молекулярная генетика: Учеб. пособие- Новосибирск: Сиб. унив. изд-во, 2007-МО РФ, Режим доступа: http: //www. biblioclub	
			Дополнительная литература	
			Асанов, А. Ю. Основы генетики и наследственные нарушения развития у детей [Текст] : учеб. пособие для студ. вузов / А. Ю. Асанов, Н. С. Демикова, С. А. Морозов ; под ред. А. Ю. Асанова. - М. : Академия, 2003.	38
			Щипков В. П.Общая и медицинская генетика [Текст] : учеб. пособие / В. П. Щипков, Г. Н. Кривошеина. - М. : Академия, 2003.	50
	Молекулярная генетика генетическая инженерия	21		
			Основная литература	
			Сазыкин, Ю. О. Биотехнология [Текст] : учеб. пособие для студентов вузов / Ю. О. Сазыкин, С. Н. Орехов, И. И. Чакалева ; под ред. А. В.	11

			Катлинского. - 2-е изд. ; стер. - М. : Академия, 2007.	
			Егорова, Т. А. Основы биотехнологии [Текст] : учеб. пособие для студентов вузов / Т. А. Егорова, С. М. Клунова, Е. А. Живухина. - 3-е изд. ; стер. - М.: Academia, 2006.	10
			Коничев, А. С. Молекулярная биология [Текст] : учеб. для студентов вузов / А. С. Коничев, Г. А. Севастьянова. - 3-е изд. ; стер. - М. : Академия, 2008.	13
			Щелкунов С. Н. Генетическая инженерия - Новосибирск: Сибирское университетское издательство , 2010. Режим доступа: http: //www. biblioclub	
			Тузова Р. В. Молекулярно-генетические механизмы эволюции органического мира. Генетическая и клеточная инженерия - Минск: Белорусская наука , 2010. Режим доступа: http: //www. biblioclub	
			Димитриев А. Д. Биохимия: Учебное пособие - М.: Дашков и Ко , 2012. Режим доступа: http: //www. biblioclub	
			Дополнительная литература	
			Уиллет Э. Генетика без тайн: путеводитель. М., Эксмо, 2008	12
			Ридли М. Геном: автобиография вида в 23 главах М., Эксмо, 2008	13
69.	**Генетика популяций**	20	**Основная литература**	
			Генетика. Учебник для вузов / Под ред В.И. Иванова. – М.: ИКЦ «Академкнига», 2006 – УМО РФ	30
			Никольская В.И. Генетика: уч. пос. – М.: Академия, 2010, - УМО РФ	5
			Инге-Вечтомов С.Г. Генетика с основами селекции. Учебник. СПб: Изд-во Н-Л , 2010- УМО РФ	38
			Дополнительная литература	
Факультативы				
70.	**Дрозофильный практикум**		**Основная литература**	
			Никольская В.И. Генетика: уч. пос. – М.: Академия, 2010, - УМО РФ	5

			Инге-Вечтомов С.Г. Генетика с основами селекции. Учебник. СПб: Изд-во Н-Л , 2010- УМО РФ	38
			Генетика. Учебник для вузов / Под ред В.И. Иванова. – М.: ИКЦ «Академкнига», 2006	30
			Жимулев И.Ф. Общая и молекулярная генетика: Учеб. пособие. – 2-е издание, исправленное и дополненное. – Новосибирск: Сиб. унив. изд-во, 2003.	27
			Дополнительная литература	
			Горбунова В.Ю., Барыкина О.С., Насырова З.З. Алгоритмы решения задач по генетике и молекулярной биологии. – Уфа, 1998.	60
71.	**Языковая практика по биологии на иностранном языке**		**Основная литература:**	
			Агабекян И.П. Английский язык для технических вузов: учебник.- Ростов-на-Дону: Феникс, 2004, 2006, 2007, 2008, 2012.	159 47
			Бурова З.И. Учебник английского языка для гуманитарных специальностей вузов. – М.: Айрис-пресс, 2009, 2011, б/г	102
			Выборова Г.Е. Easy English: базовый курс: учебник.- М.: АСТ- Пресс книга, 2004 2010	106 98
			Дополнительная литература	
			Бонк Н.А. Английский шаг за шагом: Курс для начинающих: Учебник для студ. неязыковых вузов: В 2-х т. Т.1 - М.: Росмэн-Пресс, 2005, 2007, 2009	195 5
			Бонк Н.А. Английский шаг за шагом: Курс для начинающих: Учебник для студ. неязыковых вузов: В 2-х т. Т.2. - М.: Росмэн-Пресс, 2001	15
			Нехаева, Г. Б. Английский язык для делового общения [Текст] : учебник / Г. Б. Нехаева, В. П. Пичкова ; МГИМО (Ун-т) МИД РФ. - М.: Проспект, 2007	5

			Немецкий язык: учеб. пособие для студ. 1 и 2 курсов неязыковых фак-тов / сост. М.В. Галочкина, Ф.М. Асфандиярова, А.Г. Петухова.- Уфа: БГПУ, 2005	21
72.	**История РБ**		**Основная литература**	
			История Башкортостана с древнейших времён до наших дней. Под ред. Акманова И.Г.– Уфа: Китап, 2007., Т.1 Т.2	80 58
			Дополнительная литература	
			История и культура Башкортостана: хрестоматия / В.С. Мавлетов.– Уфа: Уф. Полиграфкомбинат, 2008.	6
			История башкирского народа: В 7 т. Т. 5 / РАН, УНЦ, ИИЯЛ, Правительство РБ, АН РБ ; [гл. ред. М. М. Кульшарипов]. - Уфа : Гилем, 2010.	6
			История башкирского народа [Текст] : В 7 т. Т. 3 / РАН, УНЦ, ИИЯЛ, Правительство РБ, АН РБ ; [гл. ред. М. М. Кульшарипов]. - Уфа : Гилем, 2011.	6
Физическая культура				
73.	**Физическая культура**		**Основная литература**	
			Барчуков И.С. Физическая культура и спорт: методология , теория, практика.- Академия, 2006	15
			Жилкин А.И. Легкая атлетика: учеб. пособие.- М.: Академия, 2007	28
			Спортивные игры : совершенствование спортивного мастерства / Под ред. Ю.Д. Железняка .- М.: Академия, 2007 2008	17 29
			Спортивные игры : техника, тактика методика обучения / Под ред. Ю.Д. Железняка .- М.: Академия, 2007 2008	28 29
			Дополнительная литература	

			Раменская Т.И. Лыжный спорт: учебное пособие. М.,2005, Физическая культура.	47

Ректор _____ Р. М. Асадуллин
М П