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 020400.68 - «Биотехнология и управление качеством биотехнологической продукции»

№ 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
	Философские проблемы естествознания	17	**Основная литература**	
			Шарипов Ф.В. Педагогика высшей школы.- Уфа: РИО РУНМЦ МО РБ, 2008	11
			Никитич, Л. А. История и философия науки. – М.: Юнити, 2008	10
			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
			История философии:учебник./ под ред. А.С. Колесникова. СПб., Питер, 2010	9
			Орлов С.В. История философии: учебное пособие. Спб,: Питер, 2009	10
			Грядовой Д.И. История философии: учебник.- М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012	9
			Рузавин Г.И. Философия науки: учебное пособие. М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2008	8
			Батурин В.К. Философия науки: учебное пособие. М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012	8
			Дополнительная литература	
			Гаязов А.С. Европейское измерение в высшем педагогическом образовании. – Уфа: ООО «ДизайнПолиграфСервис», 2005	5
			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
	Современные проблемы экологии и природопользования	17	**Основная литература**	
			Коробкин В.И. Экология: Учебник – Ростов- на- Дону, 2007, 2008, 2009, 2010, 2012– МО РФ	36
			Гусейханов М. К. Концепции современного естествознания. Учебник - М.: Дашков и Ко , 2012. Режим доступа: http: //www. biblioclub.	
			Экология 3-е изд. Учебное пособие для бакалавров. Электронная копия. / Отв. ред. Тотай А.В. – М.: Юрайт, 2013г. – МО РФ. Режим доступа: http: //www. biblioclub	
			Милютин А.Г. ЭКОЛОГИЯ. ОСНОВЫ ГЕОЭКОЛОГИИ. Учебник для бакалавров. Электронная копия. – М.: Юрайт, 2013г., б/г. Режим доступа: http: //www. biblioclub.	
			Дополнительная литература	
			Сибикин Ю.Д. Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии: учебное пособие. – М.: КНОРУС, 2012. б/г	5
			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
			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
			Арустамов Э.А. Природопользование. – М.: Изд.дом «Дашков и К», 2001	27
			Емельянов А.Г. Основы природопользования. – М.: Академия. – 2004	30
			Арустамов Э.А. Экологические основы природопользования. – М.: Изд.дом «Дашков и К. 2007	3
			Констанатинов В.М. Экологические основы природопользования. – М.: Академия, 2001	20
			Экологические основы природопользования / под ред. Э.А.Арустамова. – М.: Изд.дом «Дашков и К», 2002.	17
			Федорова А.И., Никольская А.Н. Практикум по экологии и охране окружающей среды. – М., 2001.	15
			Щукин И. Экология: для студентов ВУЗов. Ростов-на-Дону, 2005.	19
			Валова В.Д. Основы экологии. Уч.пос. М.: Изд.дом «Дашков и К», 2001.	20
	Компьютерные технологии в экологии и природопользовании	17	**Основная литература**	
			Захарова И.Г. Информационные технологии в образовании. – М.: Академия, 2007г., УМО РФ.	10

			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
			Гринберг А. С. Информационные технологии управления. Учебное пособие - М.: Юнити-Дана, 2012г. УМО РФ. - Режим доступа: http: //www. biblioclub	
			Киселев Г. М. Информационные технологии в педагогическом образовании. Учебник для бакалавров - М.: Дашков и Ко, 2012. - Режим доступа: http: //www. biblioclub	
			Дополнительная литература	
			Гершензон В.Е. Информационные технологии в управлении качеством среды обитания. – М.: Академия, 2003.	23
			Тикунов В.С. Основы геоинформатики. – М.: Академия, 2004 Кн 1, Кн, 2	118
			Сборник задач и упражнений по геоинформатике / Под ред. В.С.Тикунова. – М.: Академия, 2005.	9
			Исаев Г. Н. Информационные технологии. Учебное пособие - М.: Омега-Л, 2012. Режим доступа: http: //www. biblioclub.	
			Диков А. В. Компьютерные технологии. Учебное пособие. - Пенза: ПГПУ, 2005г. - Режим доступа: http: //www. biblioclub.	
	Иностранный язык	17	**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	7
			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
	Экономика и управление охраной природы и природопользования	17	**Основная литература**	
			Экология и экономика природопользования: [учеб. для студентов вузов] / под ред. Э. В. Гирусова. - 4-е изд. ; перераб. и доп. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2011.	37
			Каракеян В. И. Экономика природопользования. Учебник - М.: ЮРАЙТ, 2012. – УМО РФ. Режим доступа: http: //www. biblioclub.	
			Кабушко А. М. Экология и экономика природопользования. Ответы на экзаменационные вопросы 3-е изд., перераб. - Минск: ТетраСистемс, 2012. Режим доступа: http:	

			//www. biblioclub.	
			Глушкова В. Г. Экономика природопользования. Учебник 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ЮРАЙТ, 2013. – УМО РФ. Режим доступа: http: //www. biblioclub.	
			Дополнительная литература	
			Сибикин Ю.Д. Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии: учебное пособие. – М.: КНОРУС, 2012. б/г	5
			Глухов В.В. Экономические основы экологии: учебник. СПб.: Специальная Литература, 2000	10
			Арустамов Э.А. Природопользование. – М.: Изд.дом «Дашков и К», 2001	27
			Емельянов А.Г. Основы природопользования. – М.: Академия. – 2004	30
			Арустамов Э.А. Экологические основы природопользования. – М.: Изд.дом «Дашков и К. 2007	3
			Константинов В.М. Экологические основы природопользования. – М.: Академия, 2001	20
			Экологические основы природопользования / под ред. Э.А.Арустамова. – М.: Изд.дом «Дашков и К», 2002.	17
	Экологическая экспертиза	17	**Основная литература**	
			Черных Н. А. Судебная экологическая экспертиза. Учебное пособие - М.: Российский университет дружбы народов, 2012.	
			Белов, Г. В. Экологический менеджмент предприятия: [учеб. пособие для студентов вузов] / Г. В. Белов. - М. : Логос, 2008.	13
			Крассов, О. И. Экологическое право: [учеб. для	15

			студентов вузов] / О. И. Крассов. - 2-е изд. ; пересмотр. - М. : Норма, 2008.	
			Гогмачадзе Г. Д. Агро-экологический мониторинг почв и земельных ресурсов РФ - М.: МГУ, 2010. Режим доступа: http: //www. biblioclub.	
			Вартанов А. З. Методы и приборы контроля окружающей среды и экологический мониторинг - М.: Горная книга, 2009. Режим доступа: http: //www. biblioclub.	
			Тихомиров Н. П. , Потравный И. М. , Тихомирова Т. М. Методы анализа и управления эколого-экономическими рисками. Учебное пособие. Под редакцией: Тихомиров Н. П. М.: Юнити-Дана, 2012. - МО РФ. Режим доступа: http: //www. biblioclub.	
			Тарасова Н. П. , Ермоленко Б. В. , Зайцев В. А. , Макаров С. В. Оценка воздействия промышленных предприятий на окружающую среду. Учебное пособие. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012. - УМО РФ Режим доступа: http: //www. biblioclub.	
			Дополнительная литература	
			Мониторинг и методы контроля окружающей среды / Под ред. Ю.А.Афанасьева. – М.: МНЭПУ, 2001.	12
			Экологическая экспертиза / под. ред.В.М.Питулько. – М.: Академия, 2004	18
			Дьяконов К.Н., Дончева А.В. Экологическое проектирование и экспертиза. – М.: Аспект-Пресс, 2002	13

			Дьяконов К.Н., Дончева А.В. Экологическое проектирование и экспертиза. Практика – М.: Аспект-Пресс, 2002	5
			Кабиров Р.Р. Оценка качества окружающей среды. – Уфа: Вагант, 2005	5
			Федорова А.И. Практикум по экологии и охране окружающей среды.- М.: ВЛАДОС2001, 2003	56
			Школьный экологический мониторинг / под ред. Т.Я.Ашихминой. – М.: Агар, 2000	10
			Кабиров Р.Р. Оценка качества окружающей среды: учебно-методическое пособие. – Уфа, изд-во БГПУ,2005	5
	Сохранение биоразнообразия	17	**Основная литература**	
			Биология с основами экологии: учеб. для студентов вузов / под ред. А. С. Лукаткина. - М.: Академия, 2008.	50
			Лысов, П. К. Биология с основами экологии: учеб. для студентов вузов / П. К. Лысов, А. П. Акифьев, Н. А. Добротина. - М.: Высшая школа, 2009.	48
			Мамонтов, С.Г. Биология учебник для студ. высш. учеб. заведений/ С.Г. Мамонтов.- М.: Академия, 2008.- МО РФ.	24
			Наумова Л.Г. Основы популяционной экологии растений: учебное пособие.- Уфа-Изд-во БГПУ, 2009	86
			Миркин, Б. М., Наумова, Л. Г. Экология растений Башкортостана. – Уфа: Китап, 2010. б/г.	20
			Савченко В. К. Ценогенетика. Генетика биотических сообществ - Минск: Белорусская наука, 2010. Режим доступа: http: //www. biblioclub.	
			Дополнительная литература	
			Коробкин В.И., Передельский Л.В. Экология в	2

			вопросах и ответах. Ростов н/Д., Феникс, 2002	
			Пехов А.П. Биология с основами экологии: учебник. - СПб.: Лань, 2001	16
			Миркин Б.М., Наумова Л.Г. Биологическое разнообразие и принципы его сохранения: учебное пособие. Уфа: 2004 РИО БГУ	35
			Миркин Б.М., Наумова Л.Г. Современная наука о растительности.- М.: Логос 2001	10
			Богданов И. И. Геоэкология с основами биогеографии. Учебное пособие 2-е изд., стереотип. - М.: Флинта, 2011. Режим доступа: http: //www. biblioclub.	
			Биоразнообразие и динамика экосистем: информационные технологии и моделирование - Новосибирск: Сибирское отделение Российской академии наук, 2006. Режим доступа: http: //www. biblioclub.	
	Экологические аспекты устойчивости растений	17	**Основная литература**	
			Миркин, Б. М., Наумова, Л. Г. Экология растений Башкортостана. – Уфа: Китап, 2010. б/г.	20
			Кузнецов В. В. Физиология растений. Учебник - М.: Абрис, 2012. Режим доступа: http: //www. biblioclub.	
			Глушкова В. Г. Экономика природопользования. Учебник 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ЮРАЙТ , 2013. Режим доступа: http: //www. biblioclub.	
			Трунин С. Н. Макроэкономика - М.: Финансы и статистика , 2008. Режим доступа: http: //www. biblioclub.	

			Дополнительная литература	
			Миркин, Б. М., Наумова, Л. Г. Экология Башкортостана. – Уфа: Китап, 2005. б/г.	3
			Хасанова Л.А., Хасанова З.М. Физиология растений, Уфа, 2002 Изд –во БГПУ	1770
			Хасанова Л.А., Хасанова З.М. Рост, развитие и устойчивость растений, Уфа, 2002 Изд – во БГПУ	140
			Акимова, Т. А. Экология: Природа-Человек-Техника: учебник для студ.технич.спец.вузов /Т. А. Акимова, А. П. Кузьмин, В. В .Хаскин; Под общ.ред. А. П. Кузьмина. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2001.	13
	Экологическое нормирование	17	**Основная литература**	
			Кузнецов А. Е. Прикладная экобиотехнология. Учебное пособие. В 2-х тт. Т. 2 2-е изд., (эл.) - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний , 2012. Режим доступа: http: //www. biblioclub.	
			Экология. Учебное пособие 3-е изд., испр. и доп. - М.: ЮРАЙТ , 2012. . Режим доступа: http: //www. biblioclub.	
			Тихомиров Н. П. Методы анализа и управления эколого-экономическими рисками. Учебное пособие - М.: Юнити-Дана , 2012. Режим доступа: http: //www. biblioclub.	
			Дополнительная литература	
			Мониторинг и методы контроля окружающей среды / Под ред.Ю.А. Афанасьева. – М.: МНЭПУ, 2001.	12
			Экологическая экспертиза / под. ред.В.М.Питулько. – М.: Академия, 2004	18
			Дьяконов К.Н., Дончева А.В. Экологическое проектирование и экспертиза. – М.: Аспект-Пресс,	13

			2002	
			Степановских А.С. Экология. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2001.	14
			Шилов И.А. Экология. М.: Высшая школа, 2000, 2001	67
			Федорова А.И., Никольская А.Н. Практикум по экологии и охране окружающей среды. – М., 2001.	15
			Щукин И. Экология: для студентов ВУЗов. Ростов-на-Дону, 2005.	19
			Сибикин Ю.Д. Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии: учебное пособие. – М.: КНОРУС, 2012. б/г	5
			Кабиров Р.Р. Оценка качества окружающей среды: учебно-методическое пособие. – Уфа, изд-во БГПУ,2005	5
	Экологическая геоморфология и формирование современных ландшафтов	17	**Основная литература**	
			Ландшафтное проектирование, озеленение и благоустройство: учеб. пособие / М-во образования и науки РФ, ГОУ ВПО БГПУ, Ботан. сад-институт УНЦ РАН ; [сост. Н. В. Суханова, З. Н. Дорошева]. - Уфа : [БГПУ], 2007.	8
			Колбовский, Е. Ю. Ландшафтное планирование: [учеб. пособие для студентов вузов] /Е. Ю. Колбовский. - М. : Академия, 2008.	17
			Ландшафтное проектирование, озеленение и благоустройство: учебное пособие/ сост. Н.В. Суханова, З.Н. Дорошева.- Уфа: Изд-во БГПУ, 2007	16
			Дополнительная литература	
			Жучкова В.К. Методы комплексных физико-географических исследований. – М.: Академия, 2004.	39

			Геоморфология. Под ред. А.Н. Ласточкина. М., 2005 Академия	49
			Савцова Т.М. Общее землеведение: Учеб. пособие для студ. высш. пед. учеб. заведений / М.: Издательский центр «Академия», 2003, 2005	70
			Селиверстов Ю.П. Землеведение. – М.: Академия, 2004.	12
	Загрязняющие вещества и экологические последствия загрязнения окружающей среды	17	**Основная литература**	
			Михайлов Л.А. Чрезвычайные ситуации природного, техногенного и социального характера и защита от них: учебник. СПб.: Питер, 2009	27
			Сергеев В.С. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях: учеб. пособие. М.: Академический проект, 2007	20
			Голик В. И. Горное дело и окружающая среда. Учебное пособие - М.: «Академический проект» , 2011. Режим доступа: http: //www. biblioclub.	
			Розанов Л. Л. Общая география - М.: Дрофа , 2010 Режим доступа: http: //www. biblioclub.	
			Дополнительная литература	
			Емельянов В.М. и др. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях: учеб. пособие. М.: Академический проект, 2004	29
			Сибикин Ю.Д. Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии: учебное пособие. – М.: КНОРУС, 2012. б/г	5
			Усманов С.М. Радиация: справочные материалы М.: Владос, 2001	20
	Переработка твердых	17	**Основная литература**	

	бытовых и промышленных отходов		Шарипов Р.А. Основы химической экологии: учебно-методическое пособие. – Уфа, изд-во БГПУ, 2006	51
			Ахмедзянов В. Р. Обращение с радиоактивными отходами. - М.: ЭНЕРГИЯ , 2008. Режим доступа: http: //www. biblioclub.	
			Ветошкин А. Г. Процессы и аппараты защиты окружающей среды. Учебное пособие - М.: Абрис , 2012. Режим доступа: http: //www. biblioclub.	
			Ветошкин А. Г. Теоретические основы защиты окружающей среды. Учебное пособие - М.: Абрис , 2012. Режим доступа: http: //www. biblioclub.	
			Дополнительная литература	
			Нифантьев Э.Е. Основы прикладной химии: учебное пособие. М.: Владос, 2002	34
	Охрана природы	17	**Основная литература**	
			Емельянов, А. Г. Основы природопользования: учеб. для студентов вузов /А. Г. Емельянов. - 2-е изд. ; стер. - М. : Академия, 2006.	16
			Калыгин, В. Г. Промышленная экология: учеб. пособие для студентов вузов / В. Г. Калыгин. - 4-е изд. ; перераб. - М. : Академия, 2010.	15
			Рациональное использование природных ресурсов и охрана природы : [учеб. пособие для студентов вузов] / под ред. В. М. Константинова. - М. : Академия, 2009.	27
			Экология России: [учеб. для студентов пед. вузов] / [под ред. А. В. Смурова и В. В. Снакина]. - М. : Академия, 2011.	13
			Сибикин Ю.Д. Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии: учебное пособие. – М.: КНОРУС, 2012. б/г	5

			Дополнительная литература	
			Миланова Е.В. Использование природных ресурсов и охрана природы. –М.: Высшая школа, 2005	20
			Константинов В.М. Охрана природы: учебное пособие. –М.: Академия, 2000	24
			Арустамов Э.А. Экологические основы природопользования. – М.: Изд.дом «Дашков и К. 2007	3
			Степановских А.С. Экология. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2001.	14
			Шилов И.А. Экология. М.: Высшая школа, 2000, 2001	67
			Арустамов Э.А. Природопользование. – М.: Изд.дом «Дашков и К», 2001	27
			Емельянов А.Г. Основы природопользования. – М.: Академия. – 2004	31
			Акимова Т.А., Хаскин В.В. Экология. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2001.	15
			Валова В.Д. Основы экологии. Уч.пос. М.: Изд.дом «Дашков и К», 2001.	20
			Миркин Б.М. Основы общей экологии. – М.: Унив.кн., 2005.	13
			Арустамов Э.А. Экологические основы природопользования. – М.: Изд.дом «Дашков и К. 2007	3
			Констанатинов В.М. Экологические основы природопользования. – М.: Академия, 2001	20
			Экологические основы природопользования / под ред. Э.А.Арустамова. – М.: Изд.дом «Дашков и К», 2002.	17
			Федорова А.И., Никольская А.Н. Практикум по экологии и охране окружающей среды. – М., 2001.	15
			Щукин И. Экология: для студентов ВУЗов. Ростов-на-Дону, 2005.	19

			Кабиров Р.Р. Оценка качества окружающей среды: учебно-методическое пособие. – Уфа, изд-во БГПУ,2005	5
	Комплексная оценка состояния окружающей среды	17	**Основная литература**	
			Сибикин Ю.Д. Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии: учебное пособие. – М.: КНОРУС, 2012. б/г	5
			Дополнительная литература	
			Мониторинг и методы контроля окружающей среды / Под ред.Ю.А.Афанасьева. – М.: МНЭПУ, 2001.	12
			Экологическая экспертиза / под. ред.В.М.Питулько. – М.: Академия, 2004	18
			Дьяконов К.Н., Дончева А.В. Экологическое проектирование и экспертиза. – М.: Аспект-Пресс, 2002	13
			Дьяконов К.Н., Дончева А.В. Экологическое проектирование и экспертиза. Практика – М.: Аспект-Пресс, 2002	5
			Кабиров Р.Р. Оценка качества окружающей среды. – Уфа: Вагант, 2005	5
			Федорова А.И. Практикум по экологии и охране окружающей среды.- М.: ВЛАДОС 2001,2003	56
	Устойчивое развитие и охрана природы	17	**Основная литература**	
			Емельянов, А. Г. Основы природопользования: учеб. для студентов вузов /А. Г. Емельянов. - 2-е изд. ; стер. - М. : Академия, 2006.	16
			Калыгин, В. Г. Промышленная экология: учеб. пособие для студентов вузов / В. Г. Калыгин. - 4-е изд. ; перераб. - М. : Академия, 2010.	15

			Рациональное использование природных ресурсов и охрана природы : [учеб. пособие для студентов вузов] / под ред. В. М. Константинова. - М. : Академия, 2009.	27
			Экология России: [учеб. для студентов пед. вузов] / [под ред. А. В. Смурова и В. В. Снакина]. - М. : Академия, 2011.	13
			Сибикин Ю.Д. Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии: учебное пособие. – М.: КНОРУС, 2012. б/г	5
			Дополнительная литература	
			Степановских А.С. Экология. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2001.	14
			Миланова Е.В. Использование природных ресурсов и охрана природы. –М.: Высшая школа, 2005	20
			Константинов В.М. Охрана природы: учебное пособие. –М.: Академия, 2000	24
			Шилов И.А. Экология. М.: Высшая школа, 2000, 2001	67
			Арустамов Э.А. Природопользование. – М.: Изд.дом «Дашков и К», 2001	27
			Емельянов А.Г. Основы природопользования. – М.: Академия. – 2004	30
			Акимова Т.А., Хаскин В.В. Экология. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2001.	15
			Валова В.Д. Основы экологии. Уч.пос. М.: Изд.дом «Дашков и К», 2001.	21
			Миркин Б.М. Основы общей экологии. – М.: Унив.кн., 2005.	13
			Хасанова Л.А., Хасанова З.М. Рост, развитие и устойчивость растений, Уфа, 2002 Изд – во БГПУ	140
			Арустамов Э.А. Экологические основы	3

			природопользования. – М.: Изд.дом «Дашков и К. 2007	
			Констанатинов В.М. Экологические основы природопользования. – М.: Академия, 2001	20
			Экологические основы природопользования / под ред. Э.А.Арустамова. – М.: Изд.дом «Дашков и К», 2002.	17
			Федорова А.И., Никольская А.Н. Практикум по экологии и охране окружающей среды. – М., 2001.	15
			Щукин И. Экология: для студентов ВУЗов. Ростов-на-Дону, 2005.	19
	Экологический менеджмент и аудит	17	**Основная литатура**	13
			Белов, Г. В. Экологический менеджмент предприятия: [учеб. пособие для студентов вузов] / Г. В. Белов. - М. : Логос, 2008.	
			Коробко В. И. Экологический менеджмент. Учебное пособие - М.: Юнити-Дана , 2012. Режим доступа: http: //www. biblioclub.	
			Пункевич Б. С. Системы экологического менеджмента организаций на основе стандартов ГОСТ Р ИСО серии 14000 и их сертификация. Учебное пособие - М.: АСМС , 2010. Режим доступа: http: //www. biblioclub.	
			Годин А. М. Экологический менеджмет. Учебное пособие - М.: Дашков и Ко , 2012. Режим доступа: http: //www. biblioclub.	
			Дополнительная литература	
			Кабиров Р.Р. Оценка качества окружающей среды: учебно-методическое пособие. – Уфа, изд-во БГПУ, 2005.	5
			Бобылев С.Н. Экономика природопользования: учебное пособие. – М.: 2001 ТЕИС	10

			Москаленко А.П. Экономика природопользования и охраны окружающей среды: учебное пособие. М.: МарТ, 2003	5
	Нормативно-правовая база охраны природы и природных ресурсов	17	**Основная литература**	
			Бринчук М.М. Экологическое право. М.: Юрист, 2006	12
			Дополнительная литература	
			Боголюбов С. А. Экологическое право.: Учеб. для вузов. - М.: НОРМА-ИНФРА, 2005	8
			Дубовик О.Л. Экологическое право в вопросах и ответах. – М.: Проспект, 2001.	2
			Протасов В.Ф. Экология: термины и понятия. Стандарты, сертификация. Нормативы и показатели. – М.: Финансы и статистика, 2001	2
	Функционирование экосистем	17	**Основная литература**	
			Сибирский экологический журнал. 2012, том 19, № 1 - Новосибирск: Издательство СО РАН , 2012. Режим доступа: http: //www. biblioclub.	
			Дополнительная литература	
			Миланова Е.В. Использование природных ресурсов и охрана природы. –М.: Высшая школа, 2005	20
			Константинов В.М. Охрана природы: учебное пособие. –М.: Академия, 2000	24
			Шилов И.А. Экология. М.: Высшая школа, 2000, 2001	67
			Арустамов Э.А. Природопользование. – М.: Изд.дом «Дашков и К», 2001	27
	Рекультивация и мелиорация нарушенных ландшафтов	17	**Основная литература**	
			Антропогенные почвы: генезис, география, рекультивация: учебное пособие \ под ред. Г.В. Добровольского. – Смоленск: Ойкумена, 2003	20

			Дополнительная литература	
	Методология и методы сбора и обработки данных в экологических исследованиях	17	**Основная литература**	
			Дополнительная литература	
			Книжников Ю.Ф. Аэрокосмические методы географических исследований. – М.: Академия, 2004.	20
	Агроэкология	17	**Основная литература**	
			Куликов Я. К. Агроэкология - Минск: "Вышэйшая школа" , 2012. Режим доступа: http: //www. biblioclub.	
			Агромир XXI. 2012, № 1 - М.: Издательство Агрорус , 2012. Режим доступа: http: //www. biblioclub.	
			Дополнительная литература	
			Степановских А.С. Экология. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2001.	14
			Шилов И.А. Экология. М.: Высшая школа, 2000, 2001	67
			Миркин Б.М. Основы общей экологии. – М.: Унив.кн., 2005.	13
	Агрометеорология и агроклиматология	17	**Основная литература**	
			Дополнительная литература	
			Семенченко Б.А. Физическая метеорология: учебник. – М.: Аспект Пресс, 2002	20
	Геоэкология Башкортостана	17	**Основная литература**	
			Богданов И. И. Геоэкология с основами биогеографии. Учебное пособие 2-е изд., стереотип. - М.: Флинта , 2011. Режим доступа: http: //www. biblioclub.	
			Милютин А. Г. Экология. Основы геоэкологии. Учебник - М.: ЮРАЙТ , 2013. Режим доступа: http: //www. biblioclub.	
			Дополнительная литература	
			Комарова, Н. Г. Геоэкология и природопользование: учеб. / Нина Георгиевна ; Н. Г. Комарова. - 4-е изд. ;	3

			перераб. и доп. - М. : Академия, 2007, 2010.	
			Абдрахманов Р.Ф. Гидрогеоэкология Башкортостана.- Уфа: Информреклама, 2005	10
			Куликова Е. Ю. Подземная геоэкология мегаполисов. Учебное пособие - М.: Московский государственный горный университет , 2005. Режим доступа: http: //www. biblioclub.	
	Особо охраняемые природные территории	17	**Основная литература**	
			Салова Л. В. Особо охраняемые природные территории: управление устойчивым инновационным развитием - М.: Креативная экономика , 2011. Режим доступа: http: //www. biblioclub.	
			Байлагасов Л. В. Теория и практика заповедного дела. Учебное пособие - Горно-Алтайск: РИО Горно-Алтайского госуниверситета , 2013. Режим доступа: http: //www. biblioclub.	
			Дополнительная литература	
			Сто великих заповедников и парков/ авт.- сост. Н.А. Юдина.- М.: Вече, 2002	10
	Комплексное геоэкологическое картографирование	17	**Основная литература**	
			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
			Комарова Н.Г. Геоэкология и природопользование. – М.: Академия, 2007.	27
			Дополнительная литература	
			Егоренков Л.И., Кочуров Б.И. Геоэкология. – М. Финансы и статистика, 2005.	29
			Ясаманов Н.А. Основы геоэкологии. – М., 2003.	23

			Стурман В.И. Экологическое картографирование. Ижевск, 2000.	13
			Книжников Ю.Ф. Аэрокосмические методы географических исследований. – М.: Академия, 2004.	20
	Природные ресурсы Урало-Поволжского региона	17	**Основная литература**	
			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
			Астахов А. С. Природные ресурсы и национальное богатство. - М.: ЭНЕРГИЯ , 2010. Режим доступа: http: //www. biblioclub.	
			Природные ресурсы России: территориальная локализация, экономические оценки - Новосибирск: Сибирское отделение Российской академии наук , 2007. Режим доступа: http: //www. biblioclub.	
			Дополнительная литература	
			Экономическая и социальная география России: учебник.- М.: Дрофа, 2001	96
			Природные ресурсы Башкортостана: межвуз. сб. науч. трудов. – Уфа: изд-во БГПУ, 2003	34
			Гладкий Ю.Н. Экономическая география России: учебник. М.: Гардарика, 2000	121
			Морозова Т.Г. Экономическая география России: учебное пособие.- М.: Юнити, 2000	10
	Экологический туризм и охрана природы	17	**Основная литература**	
			Кусков, А. С. Туристское ресурсоведение: [учеб. пособие для студентов вузов] / А. С. Кусков. - М. :	10

			Академия, 2008.	
			Буйленко, В. Ф. Основы профессиональной деятельности в туризме и экотуризме: учеб. пособие для вузов /В. Ф. Буйленко. - Ростов н/Д. : Феникс ; Краснодар : Неоглори, 2008.	13
			География туризма: [учеб. для студентов вузов] / под ред. А. Ю. Александровой. - 3-е изд. ; испр. - М.: КНОРУС, 2010.	18
			Покровский Н. Е. Туризм: от социальной теории к практике управления. Учебное пособие 2-е изд., испр. и дополн. - М.: Логос , 2009. Режим доступа: http: //www. biblioclub.	
			Дополнительная литература	
			Сергеева Т..К. Экологический туризм: учеб.- М.: Финансы и статистика,2004	28
			Миланова Е.В. Использование природных ресурсов и охрана природы. – М.: Высшая школа, 2005	20
			Константинов В.М. Охрана природы: учебное пособие. –М.: Академия, 2000	24
			Храбовченко В.В. Экологический туризм: учебно - метод. пособие. М.: Финансы и статистика, 2004	33
			Арустамов Э.А. Природопользование. – М.: Изд.дом «Дашков и К», 2001	27
			Емельянов А.Г. Основы природопользования. – М.: Академия, 2004	31
			Дроздов А.В. Основы экологического туризма: учебное пособие. М.: Гардарики, 2005	14
			Косолапов А.Б. Теория и практика экологического туризма: учебное пособие._ М.,: Кнорус, 2005	5
			Арустамов Э.А. Экологические основы	3

			природопользования. – М.: Изд.дом «Дашков и К. ,2007	
			Констанатинов В.М. Экологические основы природопользования. – М.: Академия, 2001	20
			Сергеева Т. К. Экологический туризм - М.: Финансы и статистика , 2004. Режим доступа: http: //www. biblioclub.	

Ректор _____Р.М. Асадуллин

МП