

Карта обеспеченности образовательного процесса учебной и учебно-методической литературой, методическими разработками, программно-информационными источниками по специальности/направлению подготовки

Максимальная степень давности основной литературы по гуманитарным и социально-экономическим дисциплинам

Максимальная степень давности основной литературы по естественнонаучным и математическим дисциплинам, профессиональным дисциплинам

Форма 1.1

06.04.01

Биология Магистерская программа "Сохранение биоразнообразия и рациональное природопользование"

2012

2007

Код дисциплины (из учебного плана)	Формируемые компетенции	Наименование группы дисциплин, наименование дисциплины, наименование практик, наименования курсовых работ, форм гос. итоговой аттестации в соответствии с учебным планом	Количество обучающихся, изучающих дисциплину, чел.						Библиографическое описание источника: автор(ы)/составитель(и), название, место издания, издательство, год издания, объем (с. или п.л.) учебной, учебно-методической литературы. Для рабочих программ дисциплин, учебных и проивз. практик, методических разработок занятий в случае их существования в форме рукописей или в эл. форме - год утверждения на кафедре. Для литературы, доступной из ЭБС по подписке, - с указанием прямой ссылки на книгу.	Количество одностолбчатых наименований (названий источников в графе 10 настоящей строки)	Отметка о грифе Министерства, ведомства, УМО, НМС (1)	Метка электронного источника	Метка рукописных работ	Метка внутривузовского издания ХГУ	Год издания/утверждения	Объем фонда по видам информационных источников				Место хранения (библиотека ХГУ - обозначение Б, Образовательный портал - адрес www.edu.khsu.ru)	Примечание	
			ОФО	семестры (ОФО), в которых изучается дисциплина (с-по)	ЗФО, ОЗФО	семестры (ЗФО, ОЗФО), в которых изучается дисциплина (с-по)	всего (сумма граф 5 и 7), считается автоматически	Основная учебная литература/инф.источники								Учебно-методическая литература/инф.источники	Виды учебной литературы (Учебник, Уч. пособие, Уч. учебно-наглядные пособия, Уч. практикум, Пр. Сборники задач (заданий) -Сз, хрестоматия-Хр, иные виды - Ив)	Количество экземпляров*	Виды учебно-методической литературы (Учебно-методическое пособие - Умп, методические рекомендации - Мр, рабочая программа дисциплины - Рпд, электронный учебно-методический комплекс - Эумк)			Количество экземпляров*
3	За*							10	11*	13*	14*	15*	15а*	16*	18*	19*	22*	23*	55	56		
		Гуманитарные и социально-экономические дисциплины																				
			560			0		560		28	8	9	6	8			1150		120			
Б1.Б.1	ОК-1,ОПК-8	Философские проблемы естествознания	20	1				20	ЭУМКД Философские проблемы естествознания / сост. Захарова О.Л. - 2015, Абакан // www.edu.khsu.ru	1		1	1	2015			Эумк	20	www.edu.khsu.ru			
			20	1				20	Кожевников, Николай Михайлович. Концепции современного естествознания [Текст] : учеб. пособие / Н. М. Кожевников. - 2-е изд., испр. - СПб. и др. : Лань, 2009. - 384 с. : ил. (43)	1				2009	Уп	43		Б				
Б1.Б.2	ОК-3, ОПК-1, 2	Иностранный язык	20	1				20	ЭУМКД Иностранный язык / сост. Ракитянская Е.В. - 2015, Абакан // www.edu.khsu.ru.	1		1	1	2015			Эумк	20	www.edu.khsu.ru			
								20	Английский язык [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. А. В. Безрукова, О. П. Петрухина]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2012. - 196 с. (200)	1				1	2012	Уп	200		Б			
								20	Английский язык [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / Фед. агентство по образованию, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. : О. В. Сасина, Л. А. Копцева]. - Абакан : Изд-во ХГУ, 2009. - 96 с. (100)	1			1	2009	Пр	100		Б				

			20	1				Немецкий язык [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. С. С. Чистанова]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2012. - 92 с. : ил. (100)	1				1	2012		100			Б		
			20	1				Хлякин, О. С. Английский язык [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / О. С. Хлякин ; М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова". - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2013. - 112 с. (103)	1				1	2013	Пр		103			Б	
			20	1				Английский язык [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост.: О. В. Ковалева, О. П. Петрухина, В. В. Киося]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2014. - 72 с. (200)	1				1	2014	Уп		200			Б	
			20	1				Английский язык [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. Т. А. Королева]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2015. - 104 с. (100)	1				1	2015	Пр		100			Б	
			20	1				Английский язык [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. И. А. Дьяченко]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2013. - 160 с. (150)	1				1	2013	Пр		150			Б	
			20	1				Губина, Г.Г. Английский язык в магистратуре и аспирантуре : учебное пособие / Г.Г. Губина. - Ярославль : Ярославский государственный педагогический университет им. К. Д. Ушинского, 2010. - 128 с. - ISBN 978-5-87555-608-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=135306	1		1			2010	Уп		14			Б	
Б1.В.ОД.1	ОК-2,3,пк-9	Инновационное обучение в школе и вузе	20	1				ЭУМКД Инновационное обучение в школе и вузе / сост. Дерешева Н.М. - 2015, Абакан // www.edu.khsu.ru .	1		1	1		2015				Эумк	20		www.edu.khsu.ru
			20	1				Скибицкий, Э. Г. Методика профессионального обучения [Текст] : методическое пособие / Э. Г. Скибицкий, Т. А. Артюшкина, О. В. Артюшкин ; Фед. гос. образоват. учреждение ВПО "Красноярский государственный аграрный университет", Хакас филиал. - Абакан : Хакас. изд-во, 2009. - 190, [2] с. (1)	1					2009	Уп		1			Б	
			20	1				Андреева, Наталья Дмитриевна. Теория и методика обучения экологии [Текст] : учеб. : допущено УМО ... : для студентов вузов, обучающихся по направлению "Естественно-научное образование" / Н. Д. Андреева, В. П. Соломин, Т. В. Васильева ; под ред. Н. Д. Андреевой. - М. : Изд. центр "Академия", 2009. - 208 с. - (Высшее профессиональное образование : педагогические специальности). - Библиогр.: с. 200-201. (10)	1		1			2009	Уч		10			Б	
			20	1				Панфилова, Альвина Павловна. Инновационные педагогические технологии. Активное обучение [Текст] : рек. УМО по пед. образованию : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям "Педагогика и психология" и "Педагогика" / А. П. Панфилова. - М. : Academia, 2009. - 192 с. - (Высшее профессиональное образование : педагогические специальности). (11)	1		1			2009	Уч		11			Б	
			20	1				Резник, С. Д. Студент вуза : технологии обучения и профессиональной карьеры [Текст] : учебное пособие : рек. Советом УМО вузов России : к использованию для организации учебного процесса в вузах / С. Д. Резник, И. А. Игошина ; под общ. ред. С. Д. Резника. - М. : ИНФРА-М, 2011. - 475 с. - (Менеджмент в высшей школе). (20)	1		1			2011	Уп		20			Б	

			20	1				20	Матяш, Наталья Викторовна Инновационные педагогические технологии [Текст] : проектное обучение : учебное пособие для студентов ВПО / Н. В. Матяш. - 2-е изд., доп. - Москва : Академия, 2012. - 156, [2] с. (5)	1	1					2012	Уп		5			Б	
			20	1				20	Матяш, Наталья Викторовна. Инновационные педагогические технологии [Текст] : проектное обучение : учебное пособие для студентов ВПО, обучающихся по напр. подготовки "Педагогическое образование", "Психолого-педагогическое образование" / Н. В. Матяш. - 3-е изд., стереотип. - Москва : Академия, 2014. - 160 с. : табл. - (Высшее образование. Педагогическое образование). - Библиогр.: с. 155-157. (23)	1	1					2014	Уп		23			Б	
Б1.В.ОД.2	ОК-1,2,ОПК-2	Экономика и менеджмент высоких технологий	20	1				20	ЭУМКД Экономика и менеджмент высоких технологий / Шанина Е.В. - 2015, Абакан // www.edu.khsu.ru	1		1	1			2015			Эумк		20	www.edu.khsu.ru	
			20	1				20	Розанова, Надежда Михайловна. Экономика отраслевых рынков [Текст] : учеб. пособие / Н. М. Розанова ; Гос. ун-т - Высшая школа экономики. - М. : Юрайт ; М. : ИД Юрайт, 2010. - 906 с. : ил. - (Учебники ГУ - ВШЭ). (10)	1					2010	Уп		10				Б	
			20	1				20	Современная экономика [Текст] : учеб. пособие / под ред. О. Ю. Мамедова. - М. : КНОРУС, 2010. - 320 с. : ил. (1)	1					2010	Уп		1				Б	
			20	1				20	Инновационный менеджмент [Текст] : краткий курс лекций / М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. Т. Г. Краснова, А. Н. Дулесов]. - [2-е изд., перераб. и доп.]. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2011. - 148 с. (20)	1				1	2011	Кл		20				Б	
Б1.В.ДВ.1.1	ОК-1,2,ОПК-2	Социальная экология и природопользование	20	2				20	ЭУМКД Социальная экология и природопользование /Грибов А.И. - 2015, Абакан // www.edu.khsu.ru.	1		1	1			2015			Эумк		20	www.edu.khsu.ru	
			20	2				20	Бродский, Андрей Константинович. Общая экология [Текст] : учеб. : допущено УМО... для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров, магистров "Биология", биологическим специальностям и по специальности "Биоэкология" направления "Экология и природопользования" / А. К. Бродский. - 4-е изд., стереотип. - М. : ИЦ "Академия", 2009. - 256 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование : естественные науки). (10)	1	1				2009	Уч		10				Б	
			20	2				20	Хван, Татьяна Александровна. Экология. Основы рационального природопользования [Текст] : учебное пособие : рек. М-вом образования и науки РФ : учеб. пособие для студентов вузов / Т. А. Хван, М. В. Шинкина. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2011. - 319 с. - (Основы наук). (1)	1	1				2011	Уп		1				Б	
			20	2				20	Колесников, С.И. Экономика природопользования : учебное пособие / С.И. Колесников, М.А. Кутровский ; Федеральное агентство по образованию Российской Федерации, Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Южный федеральный университет", Биолого-почвенный факультет. - Ростов-н/Д : Издательство Южного федерального университета, 2010. - 80 с. - библиогр. с. С. 76. - ISBN 978-5-9275-0761-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=241088	1	1	1			2010	Уч		14				Б	
			20	2				20	Гамм, Т. Практикум по природопользованию : учебное пособие / Т. Гамм, О. Ишанова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». - Оренбург : ОГУ, 2013. - 98 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259124	1		1			2013	Пр		14				Б	
Б1.В.ДВ.1.2	ОК-1,2,ОПК-2	Экологический менеджмент	20	2				20	ЭУМКД Экологический менеджмент /Кырова С.А. - 2015, Абакан // www.edu.khsu.ru.	1		1	1			2015			Эумк		20	www.edu.khsu.ru	
		Естественнонаучные и математические дисциплины	1076		0			1076		62	13	18	18	17					1467		336		

Б1.Б.3	ок-1,опк-4,7,пк-1	Компьютерные технологии в биологии	20	2				Никольская, Ирина Александровна. Информационные технологии в специальном образовании [Текст] : учеб. для студентов высшего профессионального образования / И. А. Никольская. - М. : Издательский центр "Академия", 2011. - 144 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование : специальные (дефектологическое образование) (Серия "Бакалавриат"). (5)	20	1	1					2011	Уп	5			Б	
			20	2				Титов, Евгений Викторович. Методика применения информационных технологий в обучении биологии [Текст] : учеб. пособие для студентов высшего профессионального образования / Е. В. Титов, Л. В. Морозова. - М. : Academia, 2010. - 176 с. - (Высшее профессиональное образование : педагогические специальности). (5)	20	1						2010	Уп	5			Б	
			20	2				ЭУМКД Компьютерные технологии в биологии /сост. Жукова Е.Ю. - 2015, Абакан // www.edu.khsu.ru.	20	1		1	1			2015		Эумк		20		www.edu.khsu.ru
			20	2				Информационные технологии в образовании и науке [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : лабораторный практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. О. В. Артюшкин]. - Абакан : Хак. кн. изд - во, 2013. - 44 с. (30)	20	1			1		2013	Пр		30			Б	
			20	2				Информационные технологии в образовании и науке [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : конспект лекций / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. О. В. Артюшкин]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2013. - 88 с. - Библиогр.: с. 88. (102)	20	1			1		2013	Кл		102			Б	
Б1.Б.4	ок-1,опк-3,4,7	Математическое моделирование биологических процессов	20	2				ЭУМКД Математическое моделирование биологических процессов / сост. Драган С.В. - 2015, Абакан // www.edu.khsu.ru.	20	1		1	1			2015		Эумк		20		www.edu.khsu.ru
			20	2				Растоскуев, В. В. Моделирование экологических систем [Текст] : [учеб. пособие] / В. В. Растоскуев ; Санкт-Петербургский государственный университет. - [Б. м.] : Изд-во СПбГУ, 2012. - 80 с (1)	20	1					2012	Уп		1			Б	
			20	2				Компьютерное моделирование [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : лабораторный практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. Е. А. Молчанова]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2013. - 84 с. (102)	20	1			1		2013	Пр		102			Б	
Б1.Б.5	ок-1,опк-3	Спецглавы физических и химических наук	20	3				Попков, В. А. Общая химия. Биофизическая химия. Химия биогенных элементов [Текст] : рек. М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обучающихся по медицинским, биологическим, агрономическим, ветеринарным, экологическим специальностям / В. А. Попков, Ю. А. Ершов, А. С. Берлянд ; под ред. Ю. А. Ершова. - 9-е изд., стереотип. - М. : Юрайт, 2011. - 560 с. : ил. - (Бакалавр). - Предм. указ.: с. 549-556. (1), 2012(1)	20	2	1				2012	Уч		2			Б	
			16	3				ЭУМКД Спецглавы физических и химических наук / сост. Таскин А.Н., Головенько Ж.В. - 2015, Абакан // www.edu.khsu.ru.	16	1		1	1		2015		Эумк		16		www.edu.khsu.ru.	
			16	3				Фриш, Сергей Эдуардович. Курс общей физики [Текст] : [в 3 т.] : учеб. / С. Э. Фриш, А. В. Тиморева. - СПб. и др. : Лань, 2009. - (Классическая учебная литература по физике). Т. 1 : Физические основы механики. Молекулярная физика. Колебания и волны : учебник. - 13-е изд., стереотип. - 2009. - 480 с. : ил. (10) Т. 2 : Электрические и электромагнитные явления : учебник. - 12-е изд., стереотип. - 2009. - 528 с. : ил. (10) Т. 3 : Оптика. Атомная физика : учебник. - 10-е изд., стереотип. - 2009. - 656 с. : ил. (10)	16	3					2009	Уч		30			Б	
			16	3				Глинка, Н. Л. Общая химия [Текст] : учеб. пособие для нехим. спец. вузов / Н. Л. Глинка. - Изд., стереотип. - М. : Кнорус, 2014. - 752 с. (2)	16	1					2014	Уп		2			Б	

			16				ОБЩАЯ ХИМИЯ. Биофизическая химия. Химия биогенных элементов [Текст] : рек. М - вом образования РФ : учеб. для студентов вузов, обучающихся по мед., биол., агрономическим, ветеринарным, экологическим специальностям / Ю. А. Ершова [и др.] ; под ред. Ю. А. Ершова. - 8-е изд., стереотип. - М. : Высш. школа, 2010. - 559 с. : ил. (50)	1	1					2010	Уч	50		Б	
Б1.Б.6	ок-1,опк-3,4	Современные проблемы биологии	36	2, 3			ЭУМКД Современные проблемы биологии / сост. Леонова Т.В., Ларина МА. - 2015, Абакан // www.edu.khsu.ru.	1		1	1			2015		Эумк		36	www.edu.khsu.ru.
			36	2, 3			Иорданский, Н.Н. Организмы, виды и эволюция [Текст] / Н. Н. Иорданский ; Рос. акад. наук, Ин-т проблем экологии и эволюции им. А. Н. Северцова. - М. : Кн. дом "ЛИБРОКОМ", 2011. - 176 с. (3)	1						2011	Ив	3		Б	
Б1.Б.7	ок-1,опк-3,4,5,пк-9	История и методология биологии	20	1			ЭУМКД История и методология биологии / сост. Анкипович Е.С. - 2015, Абакан // www.edu.khsu.ru.	1		1	1			2015		Эумк		20	www.edu.khsu.ru.
			20	1			Кузьмин, Валентин Анатольевич. Методология : старые и новые парадигмы [Текст] : научное издание / В. А. Кузьмин ; Фед. агентство по обр., ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова". - Абакан : Изд-во ХГУ, 2009. - 148 с. - Библиогр. в примеч. в конце глав. (50)	1				1	2009	Уп	50		Б		
Б1.Б.8	опк-3,6	Учение о биосфере	20	1			ЭУМКД Учение о биосфере / сост. Грибов А.И. - 2015, Абакан // www.edu.khsu.ru.	1		1	1			2015		Эумк		20	www.edu.khsu.ru.
			20	1			Лес как компонент биосферы [Текст] : учеб. пособие / Фед. агентство по образованию, Хакас. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; [сост. : В. В. Аношин, А. А. Асочаков, Т. А. Гельд, А. И. Грибов и др.]. - Абакан : Изд-во ХГУ, 2009. - 104 с. (150)	1				1	2009	Уп	150		Б		
			20	1			Наумов, Георгий Борисович. Геохимия биосферы [Текст] : допущено УМО ... : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по геологическим и экологическим специальностям / Г. Б. Наумов. - М. : ACADEMIA, 2010. - 384 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование : естественные науки). (15)	1	1					2010	Уп	15		Б	
			20				Ерёмченко, Ольга Зиновьевна. Учение о биосфере [Текст] : рек. УМО по клас. университетскому образованию... : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся в магистратуре по направлению 510600 "Биология" / О. З. Ерёмченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ИЦ "Академия", 2006. - 240 с. - (Высшее педагогическое образование : естественные науки). - Библиогр.: с. 224. (11)	1	1					2006	Уп	11		Б	
Б1.В.ОД.3	ок-2,опк-3,6,пк-1	Биологическое ресурсоведение	16	3			Рациональное использование природных ресурсов и охрана природы [Текст] : рек. Научно-методическим советом ... : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям "Экология" и "География" / ред. В. М. Константинов. - М. : Academia, 2009. - 272 с. (1)	1	1					2009	Уп	1		Б	
			16	3			Гришанов, Г.В. Методы изучения и оценки биологического разнообразия [Текст] : рек. Ред.-изд. советом РГУ ... : учеб. пособие / Г. В. Гришанов, Ю. Н. Гришанова ; Российский государственный университет им. Иммануила Канта. - Калининград : Изд-во РГУ им. Иммануила Канта, 2010. - 72 с. (5)	1	1					2010	Уп	5		Б	
			16	3			Мироненко, Ольга Николаевна. Вопросы сохранения биоразнообразия при принятии управленческих решений [Текст] : пособие для управленческого персонала регионального и муниципального уровней / О. Н. Мироненко, (1)	1						2009	Ив	1		Б	
			16	3			ЭУМКД Биологическое ресурсоведение / Девяткин Г.В. - 2015, Абакан // www.edu.khsu.ru.	1		1	1			2015		Эумк		16	www.edu.khsu.ru
			16	3			Биотехнология рационального использования гидробионтов [Текст] : учебник / О. Я. Мезенова [и др.] ; под ред. О. Я. Мезеновой. - СПб. [и др.] : Лань, 2013. - 412 с. (1)	1						2013	Уч	1		Б	
Б1.В.ОД.4	ок-1,опк-4,7	Управление природопользованием	16	3			Рациональное использование природных ресурсов и охрана природы [Текст] : рек. Научно-методическим советом ... : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям "Экология" и "География" / ред. В. М. Константинов. - М. : Academia, 2009. - 272 с. (1)	1	1					2009	Уп	1		Б	

			16	3			16	ЭУМКД Управление природопользованием / Шуркина В.В. - 2015, Абакан // www.edu.khsu.ru.	1		1	1		2015			Эумк	16	www.edu.khsu.ru	
			16	3			16	Мироненко, Ольга Николаевна. Вопросы сохранения биоразнообразия при принятии управленческих решений [Текст] : пособие для управленческого персонала регионального и муниципального уровней / О. Н. Мироненко, Н. В. Карлова, М. М. Силантьева. - Барнаул : [б. и.], 2009. - 168 с. (1)	1					2009	Ив		1		Б	
			16	3			16	Региональная экология : природные ресурсы [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие : в 2 ч. / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост.: О. Л. Захарова, Е. В. Шанина]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2014. - . - ISBN 978-5-7810-1227-5. Часть 1. - 72 с. (50)	1			1		2014	Уп		50		Б	
			16	3			16	Региональная экология : производственная сфера и окружающая среда [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие : в 2 ч. / Министерство образования и науки РФ, Хакас. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова; [сост.: О. Л. Захарова, Е. В. Шанина; ред. Т. А. Герасимчук]. - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2015. - . - ISBN 978-5-7810-1227-5. Часть 2. - 68 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 65-66. (100)	1			1		2015	Уп		100		Б	
Б1.В.ОД.5	ок-1,опк-3,7,пк-3	Компьютерные технологии в биологии, 2	20	2			20	ЭУМКД Компьютерные технологии в биологии, 2 / сост. Жукова Е.Ю. - 2015, Абакан // www.edu.khsu.ru.	1		1	1		2015			Эумк	20	www.edu.khsu.ru.	
Б1.В.ОД.6	ок-1,опк-3,4,7	Биогеография	20	2			20	ЭУМКД Биогеография / сост. Драган С.В. - 2015, Абакан // www.edu.khsu.ru.	1		1	1		2015			Эумк	20	www.edu.khsu.ru.	
			20	2			20	Биогеография [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во обр. и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский гос. университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. А. И. Волкова [и др.]]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2014. - 84 с. : ил. - Библиогр.: с. 73-74. (50)	1	1		1		2014	Пр		50		Б	
			20	2			20	Биогеография [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во обр. и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский гос. университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. А. И. Волкова [и др.]]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2013. - 84 с. : ил. - Библиогр.: с. 73-74. (20)	1	1		1		2013	Пр		20		Б	
Б1.В.ОД.7	ок-1,2,3,0-пк-3,4,9,пк-3,4	Математическое моделирование экосистем	16	3			16	ЭУМКД Математическое моделирование экосистем /сост. Драган С.В. - 2015, Абакан // www.edu.khsu.ru.	1		1	1		2015			Эумк	16	www.edu.khsu.ru.	
			16	3			16	Растоскуев, Виктор Васильевич. Моделирование экологических систем [Текст] : [учеб. пособие] / В. В. Растоскуев ; Санкт-Петербургский государственный университет. - [Б. м.] : Изд-во СПбГУ, 2012. - 80 с. : ил. - (Экология). - Библиогр.: с. 78-79. (1)	1					2012	Уп		1		Б	
			16	3			16	Поршнев, Сергей Владимирович. Компьютерное моделирование физических процессов в пакете MATLAB [Текст] : учеб. пособие / С. В. Поршнев. - СПб. и др. : Издательство "Лань", 2011. - 736 с. : ил. + (CD). - (Учебники для вузов. Специальная литература). (15)	1					2011	Уп		15		Б	
			16	3			16	Компьютерное моделирование [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : лабораторный практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. Е. А. Молчанова]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2013. - 84 с. (102)	1			1		2013	Пр		102		Б	

			16	3			16	Лес как компонент биосферы [Текст] : учеб. пособие / Фед. агентство по образованию, Хака. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; [сост.: В. В. Аношин, А. А. Асочаков, Т. А. Гельд, А. И. Грибов и др.]. - Абакан : Изд-во ХГУ, 2009. - 104 с. (150)	1				1	2009	Уп	150			Б
			16	3			16	Региональная экология : природные ресурсы [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие : в 2 ч. / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост.: О. Л. Захарова, Е. В. Шанина]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2014 - . Часть 1. - 72 с. : ил. - Библиогр.: с. 70-72. (50)	1				1	2014	Уп	50			Б
			16				16	Региональная экология : производственная сфера и окружающая среда [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие : в 2 ч. / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост.: О. Л. Захарова, Е. В. Шанина, Т. А. Герасимчук]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2015 - . Часть 2. - 68 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 65-66. (100)	1				1	2015	Уп	100			Б
Б1.В.ДВ.3.2	опк-3,пк-1	Флора и растительность Южной Сибири	16	4			16	ЭУМКД Флора и растительность Южной Сибири / Анкипович Е.С. - 2015, Абакан // www.edu.khsu.ru.	1		1	1		2015			Эумк	16	www.edu.khsu.ru.
Б1.В.ДВ.3.2	опк-3,пк-1	Фауна и животное население Южной Сибири	16	4			16	ЭУМКД Фауна и животное население Южной Сибири / Злотникова Т.В. -2015, Абакан // www.edu.khsu.ru.	1		1	1		2015			Эумк	16	www.edu.khsu.ru.
Б1.В.ДВ.4.1	опк-3,4,пк-1,3	Методы полевых исследований	16	3			16	ЭУМКД Методы полевых исследований / сост. Злотникова Т.В. - 2015, Абакан // www.edu.khsu.ru.	1		1	1		2015			Эумк	16	www.edu.khsu.ru.
			16	3			16	Гришанов, Г.В. Методы изучения и оценки биологического разнообразия [Текст] : рек. Ред.-изд. советом РГУ ... : учеб. пособие / Г. В. Гришанов, Ю. Н. Гришанова ; Российский государственный университет им. Иммануила Канта. - Калининград : Изд-во РГУ им. Иммануила Канта, 2010. - 72 с. (5)	1	1				2010	Уп	5			Б
Б1.В.ДВ.4.2	опк-3,4,пк-1,2	Система ООПТ Алтае-Саянского экорегиона	16	3			16	ЭУМКД Система ООПТ Алтае-Саянского экорегиона / сост. Денисова О.О. - 2015, Абакан // www.edu.khsu.ru.	1		1	1		2015			Эумк	16	www.edu.khsu.ru.
		Профессиональные дисциплины	220		0		220		11	2	3	2	3			127		40	
Б1.В.ДВ.2.1.1	пк-1,2,3	Экология популяций и сообществ	20	1			20	Парначёв, Валерий Петрович. Экология природных комплексов [Текст] : учеб. пособие / В. П. Парначёв, В. В. Кыров, С. А. Кырова ; Хака. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова. - Абакан : Хака. кн. изд-во, 2009. - 294 с. : ил. - Библиогр. в конце глав. (10)	1					2009	Уп	10			Б
			20	1			20	ЭУМКД Экология популяций и сообществ / сост. Казакова Н.П. - 2015, Абакан // www.edu.khsu.ru.	1		1	1		2015			Эумк	20	www.edu.khsu.ru.
			20	1			20	Бродский, Андрей Константинович. Общая экология [Текст] : учеб. : допущено УМО...: для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров, магистров "Биология", биологическим специальностям и по специальности "Биоэкология" направления "Экология и природопользования" / А. К. Бродский. - 4-е изд., стереотип. - М. : ИЦ "Академия", 2009. - 256 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование : естественные науки). (10)	1	1				2009	Уч	10			Б
			20	1			20	Иорданский, Н.Н. Организмы, виды и эволюция [Текст] : к изучению дисциплины / Н. Н. Иорданский ; Рос. акад. наук, Ин-т проблем экологии и эволюции им. А. Н. Северцова. - М. : Кн. дом "ЛИБРОКОМ", 2011. - 176 с. (3)	1					2011	Ив	3			Б
			20	1			20	Ручин, Александр Борисович. Экология популяций и сообществ [Текст] : учеб. : допущено УМО...: для студентов, обучающихся по специальности 020803 "Биоэкология", направлению 020200 "Биология" и специальности 020201 "Биология" / А. Б. Ручин. - М. : ИЦ "Академия", 2006. - 352 с. - (Высшее профессиональное образование : естественные науки). (10)	1		1			2006	Уч	10			Б

									Экология популяций и сообществ [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие / Министерство образования и науки Российской Федерации, Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; [сост. А. А. Асочаков]. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2016. - 100 с. - Библиогр.: с. 99. (50 экз.)	1						1	2016	Уп	50			Б	
Б1.В.ДВ.2.1.2	пк-1.2,3	Экологический мониторинг	20	1					Экологический мониторинг [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учеб. пособие / Фед. агентство по образованию, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. : С. А. Кырова, И. С. Швабленд, В. В. Кыров]. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2010. - 120 с. (100)	1						1	2010	Уп	4			Б	
			20	1					ЭУМКД Экологический мониторинг /сост. Волкова А.И. -2015, Абакан // www.edu.khsu.ru.	1		1	1			2015		Эумк		20		www.edu.khsu.ru.	
			20	1					Егунова, Нина Алексеевна. Мониторинг экологического состояния почв в зоне техногенного воздействия Саяногорского алюминиевого завода [Текст] / Н. А. Егунова ; Фед. агентство по образованию, Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова. - Абакан : Изд-во ХГУ, 2009. - 110, [2] с. : 4 фотоил. - Библиогр.: с. 101-111. (5)	1						1	2009	Уч	5			Б	
			20	1					Основы биологического мониторинга [Текст] : учеб. пособие / В. А. Жигульский [и др.] ; М-во обр. и науки РФ, Северо-Западный гос. заочный техн. университет , ООО "Эко-Экспресс-Сервис". - СПб. : Нестор-История, 2012. - 70 с. (25)	1						2012	Уп	25			Б		
			20	1					Оценка воздействия промышленных предприятий на окружающую среду [Текст] : [учеб. пособие] : доп. УМО по обр. РФ : учеб. пособие для студ. вузов, обучающихся по спец. "Экология" и "Геоэкология" и по напр. "Экология и природопользование" / Н. П. Тарасова [и др.]. - М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012. - 230 с. (10)	1	1					2012	Уп	10			Б		
Б2.Н.1	ок-1,2,3,0 пк-3,4,7,8 .пк-1,2,3,4	Научно-исследовательская работа в семестре	36	1-4					Рабочая программа "Научно-исследовательская работа в семестре" / сост. Грибов А.И., Злотникова Т.В. - 2015, Абакан // www.edu.khsu.ru.	1		1	1			2015		Эумк		36		www.edu.khsu.ru.	
Б2.П.1	ок-1,3,0пк-1,2,3,пк-9	Педагогическая практика	20	2					Рабочая программа по Педагогической практике / сост. Дерешева Н.М. - 2015, Абакан // www.edu.khsu.ru.	1		1	1			2015		Эумк		20		www.edu.khsu.ru.	
Б2.П.2	ок-1,2,3,0 пк-3,4,7,8 .пк-1,2,3,4	Научно-исследовательская практика	20	2					Рабочая программа "Научно-исследовательская практика" / сост. Грибов А.И., Злотникова Т.В. - 2015, Абакан // www.edu.khsu.ru.	1		1	1			2015		Эумк		20		www.edu.khsu.ru.	
Б2.П.3	ок-1,2,3,0 пк-1,2,3,4 .пк-1,2,3,4	Производственная практика	16	4					Рабочая программа по Производственной практике / сост. Грибов А.И., Злотникова Т.В. - 2015, Абакан // www.edu.khsu.ru.	1		1	1			2015		Эумк		16		www.edu.khsu.ru.	
Б2.П.4	ок-1,2,3,0 пк-1,3,4,7 .пк-1,2,3,4	Преддипломная практика	16	4					Рабочая программа по Преддипломной практике / сост. Грибов А.И., Злотникова Т.В. - 2015, Абакан // www.edu.khsu.ru.	1		1	1			2015		Эумк		16		www.edu.khsu.ru.	
ГИА		Государственная итоговая аттестация	16		0			16		1	0	1	1	0					0		16		

