

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"

2011

2006

Код дисциплины (из учебного плана)	Формируемые компетенции	Наименование группы дисциплин, наименование дисциплины, наименование практик, наименование курсовых работ, форм государственной 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 произв. 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 однотипных 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, учебное пособие - Уп, учебно-наглядные пособия - Унп, практикум - Пр, Сборники задач (заданий) - Сз, хрестоматия- Хр, иные виды - Ия)	Количество экземпляров*	Виды учебно-методической литературы (Учебно-методическое пособие - Умп, методические рекомендации - Мр, рабочая программа дисциплины - Рпд, электронный учебно-методический комплекс - Эумк)		
3	3а*	4	5*	6*	7*	8*	9*	10	11*	13*	14*	15*	15а*	16*	18*	19*	22*	23*	55	56	
		Гуманитарные и социально-экономические дисциплины	392		0		392		28	8	9	6	8			1150		84			
Б1.Б.1	ОК-1,ОПК-8	Философские проблемы естествознания	14	1			14	ЭУМКД Философские проблемы естествознания / сост. Захарова О.Л. - 2015, Абакан // www.edu.khsu.ru	1		1	1		2015			Эумк		14	www.edu.khsu.ru	
			14	1			14	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	14	1			14	ЭУМКД Иностранный язык / сост. Ракиятская Е.В. - 2015, Абакан // www.edu.khsu.ru.	1		1	1		2015			Эумк		14	www.edu.khsu.ru	
			14	1			14	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					2012	Уп		200			Б	

			14	1			14	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
			14	1			14	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
			14	1			14	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
			14	1			14	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
			14	1			14	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
			14	1			14	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
			14	1			14	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	14	1			14	ЭУМКД Инновационное обучение в школе и вузе / сост. Дерешева Н.М. - 2015, Абакан // www.edu.khsu.ru .	1		1	1		2015				Эумк	14	www.edu.khsu.ru
			14	1			14	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. кн. изд-во, 2009. - 190, [2] с. (1)	1					2009	Уп		1			Б
			14	1			14	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
			14	1			14	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

			14 1			14	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	
			14 1			14	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	
			14 1			14	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	14 1			14	ЭУМКД Экономика и менеджмент высоких технологий / Шанина Е.В. - 2015, Абакан // www.edu.khsu.ru	1		1	1			2015			Эумк	14		www.edu.khsu.ru
			14 1			14	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	
			14 1			14	Современная экономика [Текст] : учеб. пособие / под ред. О. Ю. Мамедова. - М. : КНОРУС, 2010. - 320 с. : ил. (1)	1						2010	Уп	1			Б	
			14 1			14	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	14 2			14	ЭУМКД Социальная экология и природопользование / Грибов А.И. - 2015, Абакан // www.edu.khsu.ru.	1		1	1			2015			Эумк	14		www.edu.khsu.ru
			14 2			14	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	
			14 2			14	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	
			14 2			14	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	

			14	2				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	14	2				ЭУМКД Экологический менеджмент /Кырова С.А. - 2015, Абакан // www.edu.khsu.ru.	1		1	1			2015			Эумк	14		www.edu.khsu.ru	
		Естественнонаучные и математические дисциплины	812		0				59	15	18	18	15						1257		266	
Б1.Б.3	ок-1,опк-4,7,пк-1	Компьютерные технологии в биологии	14	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)	1		1				2011	Уп		5			Б	
			14	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)	1						2010	Уп		5			Б	
			14	2				ЭУМКД Компьютерные технологии в биологии /сост. Жукова Е.Ю. - 2015, Абакан // www.edu.khsu.ru.	1		1	1			2015			Эумк	14		www.edu.khsu.ru	
			14	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)	1				1	2013	Пр		30				Б	
			14	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)	1				1	2013	Кл		102				Б	
Б1.Б.4	ок-1,опк-3,4,7	Математическое моделирование биологических процессов	14	2				ЭУМКД Математическое моделирование биологических процессов / сост. Драган С.В. - 2015, Абакан // www.edu.khsu.ru.	1		1	1			2015			Эумк	14		www.edu.khsu.ru	
			14	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)	1						2012	Уп		1			Б	
			14	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)	1				1	2013	Пр		102				Б	
Б1.Б.5	ок-1,опк-3	Спецглавы физических и химических наук	14	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)	2		1				2012	Уч		2			Б	

			14	3		14	ЭУМКД Спецглавы физических и химических наук / сост. Таскин А.Н., Головенько Ж.В. - 2015, Абакан // www.edu.khsu.ru.	1		1	1		2015		Эумк	14	www.edu.khsu.ru.	
			14	3		14	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). - ISBN 978-5-8114-0662-3 (общ.). 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)	3					2009	Уч	30		Б	
			14	3		14	Глинка, Н. Л. Общая химия [Текст] : учеб. пособие для нехим. спец. вузов / Н. Л. Глинка. - Изд., стереотип. - М. : Кнорус, 2014. - 752 с. (2)	1					2014	Уп	2		Б	
			14			14	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. Ершов [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	28	2, 3		28	ЭУМКД Современные проблемы биологии / сост. Леонова Т.В., Ларина МА. - 2015, Абакан // www.edu.khsu.ru.	1		1	1		2015		Эумк	28	www.edu.khsu.ru.	
			28	2, 3		28	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	14	1		14	ЭУМКД История и методология биологии / сост. Анкипович Е.С. - 2015, Абакан // www.edu.khsu.ru.	1		1	1		2015		Эумк	14	www.edu.khsu.ru.	
			14	1		14	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	14	1		14	ЭУМКД Учение о биосфере / сост. Грибов А.И. - 2015, Абакан // www.edu.khsu.ru.	1		1	1		2015		Эумк	14	www.edu.khsu.ru.	
			14	1		14	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	
			14	1		14	Наумов, Георгий Борисович. Геохимия биосферы [Текст] : допущено УМО ... : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по геологическим и экологическим специальностям / Г. Б. Наумов. - М. : АCADEMIA, 2010. - 384 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование : естественные науки). (15)	1	1				2010	Уп	15		Б	
			14			14	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 ресурсосведение	14	3		14	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	

			14	3			14	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	
			14	3			14	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	
			14	3			14	ЭУМКД Биологическое ресурсосведение / Девяткин Г.В. - 2015, Абакан // www.edu.khsu.ru.	1		1	1		2015		Эумк	14	www.edu.khsu.ru	
			14	3			14	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	14	3			14	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	
			14	3			14	ЭУМКД Управление природопользованием / Шуркина В.В. - 2015, Абакан // www.edu.khsu.ru.	1		1	1		2015		Эумк	14	www.edu.khsu.ru	
			14	3			14	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	
			14	3			14	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	
Б1.В.ОД.5	ок-1, опк-3,7, пк-3	Компьютерные технологии в биологии, 2	14	2			14	ЭУМКД Компьютерные технологии в биологии, 2 / сост. Жукова Е.Ю. - 2015, Абакан // www.edu.khsu.ru.	1		1	1		2015		Эумк	14	www.edu.khsu.ru.	
Б1.В.ОД.6	ок-1, опк-3,4,7	Биогеография	14	2			14	ЭУМКД Биогеография / сост. Драган С.В. - 2015, Абакан // www.edu.khsu.ru.	1		1	1		2015		Эумк	14	www.edu.khsu.ru.	
			14				14	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	
			14				14	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	14	3			14	ЭУМКД Математическое моделирование экосистем /сост. Драган С.В. - 2015, Абакан // www.edu.khsu.ru.	1		1	1		2015		Эумк	14	www.edu.khsu.ru.	
			14	3			14	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	

			14 3			14	Поршнеv, Сергей Владимирович. Компьютерное моделирование физических процессов в пакете MATLAB [Текст] : учеб. пособие / С. В. Поршнеv. - СПб. и др. : Издательство "Лань", 2011. - 736 с. : ил. + (CD). - (Учебники для вузов. Специальная литература). (15)	1						2011	Уп	15			Б
			14 3			14	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
			14			14	Математические методы в биоэкологических исследованиях [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост.: А. А. Асочаков, С. В. Драган]. - 2-е изд., испр. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2014. - 44 с. : табл. - Библиогр.: с. 43. (50)	1	1			1		2014	Пр	50			Б
			14			14	Математические методы в биоэкологических исследованиях [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост.: А. А. Асочаков, С. В. Драган]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2013. - 44 с. : табл. - Библиогр.: с. 43. (22)	1	1			1		2013	Пр	22			Б
Б1.В.ОД.8	ок-1,2,3,0 пк-3,4,9,п к-3,4	Основы проектирования научных исследований в биологии	14 2			14	ЭУМКД Основы проектирования научных исследований в биологии /сост. Асочаков А.А. -2015, Абакан // www.edu.khsu.ru.	1		1	1			2015		Эумк		14	www.edu.khsu.ru.
			14 2			14	Рыжков, И. Б. Основы научных исследований и изобретательства [Текст] : рек. УМО по образованию в обл. природообустройства и водопользования : учеб. пособие для студентов вузов, обуч. по специальностям 280400 "Природообустройство", 280300 "Водные ресурсы и водопользование" / И. Б. Рыжков. - СПб. и др. : Лань, 2012. - 224 с. (1)	1	1					2012	Уп	1			Б
			14 2			14	Кожухар, В. М. Основы научных исследований [Текст] : учебное пособие / В. М. Кожухар. - М. : Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2012. - 216 с. (10)	1						2012	Уп	10			Б
Б1.В.ОД.9	опк-3	Эволюционная экология	14 3			14	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 природопользование" / 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
			14 3			14	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
			14 3			14	ЭУМКД Эволюционная экология / Девяткин Г.В. - 2015, Абакан // www.edu.khsu.ru.	1		1	1			2015		Эумк	14	www.edu.khsu.ru.	
Б1.В.ОД.10	опк-3,6,пк-1	Региональная экология	14 3			14	ЭУМКД Региональная экология / сост. Грибов А.И. - 2015, Абакан // www.edu.khsu.ru.	1		1	1			2015		Эумк	14	www.edu.khsu.ru.	
			14 3			14	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, Т. А. Герасимчук]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2015 - . Часть 2. - 68 с. (50)	1				1		2015	Уп	50			Б

			14	3			14	Лес как компонент биосферы [Текст] : учеб. пособие / Фед. агентство по образованию, Хак. 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
			14	3			14	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
			14				14	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. - .	1				1	2015	Уп	100			Б
Б1.В.ДВ.3.2	опк-3,пк-1	Флора и растительность Южной Сибири	14	4			14	ЭУМКД Флора и растительность Южной Сибири / Анкипович Е.С. - 2015, Абакан // www.edu.khsu.ru.	1		1	1		2015		Эумк		14	www.edu.khsu.ru.
Б1.В.ДВ.3.2	опк-3,пк-1	Фауна и животное население Южной Сибири	14	4			14	ЭУМКД Фауна и животное население Южной Сибири / Злотникова Т.В. -2015, Абакан // www.edu.khsu.ru.	1		1	1		2015		Эумк		14	www.edu.khsu.ru.
Б1.В.ДВ.4.1	опк-3,4,пк-1,3	Методы полевых исследований	14	3			14	ЭУМКД Методы полевых исследований / сост. Злотникова Т.В. - 2015, Абакан // www.edu.khsu.ru.	1		1	1		2015		Эумк		14	www.edu.khsu.ru.
			14	3			14	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	14	3			14	ЭУМКД Система ООПТ Алтае-Саянского экорегиона / сост. Денисова О.О. - 2015, Абакан // www.edu.khsu.ru.	1		1	1		2015		Эумк		14	www.edu.khsu.ru.
		Профессиональные дисциплины	140		0	140			10	2	3	2	2			77		28	
Б1.В.ДВ.2.1.1	пк-1,2,3	Экология популяций и сообществ	14	1			14	Парначёв, Валерий Петрович. Экология природных комплексов [Текст] : учеб. пособие / В. П. Парначёв, В. В. Кыров, С. А. Кырова ; Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова. - Абакан : Хак. кн. изд-во, 2009. - 294 с. : ил. - Библиогр. в конце глав. (10)	1					2009	Уп	10			Б
			14	1			14	ЭУМКД Экология популяций и сообществ / сост. Казакова Н.П. - 2015, Абакан // www.edu.khsu.ru.	1		1	1		2015		Эумк		14	www.edu.khsu.ru.
			14	1			14	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
			14	1			14	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
			14				14	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

Б1.В.ДВ.2. 1.2	пк- 1,2,3	Экологический мониторинг	14	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	
			14	1				ЭУМКД Экологический мониторинг /сост. Волкова А.И. -2015, Абакан // www.edu.khsu.ru.	1	1	1		2015		Эумк	14		www.edu.khsu.ru.	
			14	1				Егунова, Нина Алексеевна. Мониторинг экологического состояния почв в зоне техногенного воздействия Саяногорского алюминиевого завода [Текст] / Н. А. Егунова ; Фед. агентство по образованию, Хакас. 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		
			14	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		
			14	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	28	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	14		www.edu.khsu.ru.	
Б2.П.1	ок- 1,3,0пк 1,2,3,п к-9	Педагогическая практика	14	2				Рабочая программа по Педагогической практике / сост. Дерешева Н.М. - 2015, Абакан // www.edu.khsu.ru.	1		1	1	2015		Эумк	14		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	14	2				Рабочая программа "Научно-исследовательская практика" / сост. Грибов А.И., Злотникова Т.В. - 2015, Абакан // www.edu.khsu.ru.	1		1	1	2015		Эумк	14		www.edu.khsu.ru.	
Б2.П.3	ок- 1,2,3,0 пк- 1,2,3,4 пк- 1,2,3,4	Производственная практика	14	4				Рабочая программа по Производственной практике / сост. Грибов А.И., Злотникова Т.В. - 2015, Абакан // www.edu.khsu.ru.	1		1	1	2015		Эумк	14		www.edu.khsu.ru.	
Б2.П.4	ок- 1,2,3,0 пк- 1,3,4,7 пк- 1,2,3,4	Преддипломная практика	14	4				Рабочая программа по Преддипломной практике / сост. Грибов А.И., Злотникова Т.В. - 2015, Абакан // www.edu.khsu.ru.	1		1	1	2015		Эумк	14		www.edu.khsu.ru.	
ГИА		Государственная итоговая аттестация	14		0	14			1	0	1	1	0			0		14	
1	ок- 1,2,3,0 пк- 1,3,4,7 пк- 1,2,3,4	Выпускная квалификационная работа по направлению подготовки	14	4				Программа ИГА /сост. Злотникова Т.В. - 2015, Абакан // www.edu.khsu.ru.	1		1	1	2015		Эумк	14		www.edu.khsu.ru.	

Директор института/колледжа

Карпухина И. В.

подпись

фамилия и.о.

Зав. выпускающей
кафедрой/председатель ПЦК

Злотникова Т. В.

подпись

фамилия и.о.

Информатор кафедры/ПЦК

Драган С. В.

подпись

фамилия и.о.