

**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**

05.03.06

Экология и природопользование. Профиль Природопользование

2012

2007

Шифр		Наименование ОПОП																		
Код дисциплины (из учебного плана)	Формируемые компетенции	Наименование группы дисциплин, наименование дисциплины, наименование практик, наименование 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 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 олимпиадных наименований (названия 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				
3	3а*	4	5*	6*	7*	8*	9*	10	11*	13*	14*	15*	15а*	16*	18*	19*	22*	23*	55	56
		<b>Гуманитарные и социально-экономические дисциплины</b>	<b>2005</b>			<b>0</b>	<b>2005</b>		<b>74</b>	<b>12</b>	<b>56</b>	<b>0</b>	<b>23</b>		<b>803</b>		<b>1093</b>			
Б1.Б.1	ОК-2	История	23	1			23	Арчимачева М. Ю. ЭУМКД "История России". - Абакан, 2016//www.edu.khsu.ru	1		1			2016			Эумк	23	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	
							23	ИСТОРИЯ РОССИИ ПЕРВОЙ ПОЛОВИНЫ XIX ВЕКА Петрич Л.В. [Электронный ресурс] Учебно-методическое пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки 050100.62 Педагогическое образование, профили подготовки — История, История и обществознание, квалификация выпускника — бакалавр / Оренбург, 2015. URL: <a href="http://elibrary.ru/item.asp?id=23095456">http://elibrary.ru/item.asp?id=23095456</a>	1		1			2015			Умп	23	Б	
			23				23	История России : учебник / под ред. Г.Б. Поляк. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 687 с. : ил. - (Cogito ergo sum). - ISBN 978-5-238-01639-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=115299">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=115299</a> (19.10.2016).	1	1	1			2015	Уч		23		Б	



			23				Белов, Сергей Викторович. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) [Текст] : учеб. : допущено Научно-методическим советом по БЖ М-ва образования и науки РФ : учеб. по дисциплине "Безопасность жизнедеятельности" для бакалавров всех направлений подготовки в вузах России / С. В. Белов. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Юрайт, 2011. - 680 с. (1)	1	1				2011	Уч		1		Б	
			23				Безопасность жизнедеятельности [Текст] : практикум : рек. УМО . : учеб. пособие для студентов вузов / Р. И. Айзман [и др.] ; М-во образования и науки РФ, ГОУ ВПО "Новосибирский государственный педагогический университет", ГОУ ВПО "Московский педагогический государственный университет". - Новосибирск-Москва : АРТА, 2011. - 288 с. (10)	1	1				2011	Пр		10		Б	
			23				Безопасность жизнедеятельности [Текст] : учебник для бакалавров : рек. советом УМО по обр. . : для студентов вузов, обуч. по направлению 080200 "Менеджмент"(квалификация (степень) "бакалавр") / Вишняков Я. Д., Анофриков В. Е., Вагин В. И. и др.] ; под общ. ред. Я. Д. Вишнякова ; Гос. ун-т упр. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2013. - 543 с.(1)	1	1				2013	Уч		1		Б	
Б1.Б.19	ОК-8	Физическая культура	23	5			ЭУМКД "Физическая культура". - Абакан, 2016// www.edu.khsu.ru	1		1		1	2016			Эумк		23	www.edu.khsu.ru
			23				ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА Габиров А.Б. [Электронный ресурс] Методические рекомендации для студентов по работе над рефератами по физическому воспитанию / пос. Персиановский, 2014.URL: http://elibrary.ru/item.asp?id=23185202	1		1			2014			Мр		23	Б
			23				Физическая культура и физическая подготовка : учебник / И.С. Барчуков, Ю.Н. Назаров, В.Я. Кикоть и др. ; под ред. В.Я. Кикоть, И.С. Барчуков. - М. : Юнити-Дана, 2012. - 432 с. - ISBN 978-5-238-01157-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=117573 (19.10.2016).	1		1			2012	Уч		23		Б	
Б1.В.ОД.1	ОК-6	Культурология	23	1			Ибрагимова В.Г.ЭУМКД "Культурология". - Абакан, 2016// www.edu.khsu.ru	1		1		1	2016			Эумк		23	www.edu.khsu.ru
			23				Культурология [Текст] : учебник для бакалавров : рек. Научно-методическим советом по культурологии М-ва образования и науки РФ : учеб. по дисциплине "Культурология" / Санкт-Петербургский государственный университет ; под ред. Ю. Н. Солонина, М. С. Кагана. - М. : ЮРАЙТ, 2012. - 566 с. (20)	1		1			2012	Уч		20		Б	
			23				Культурология [Текст] : для бакалавров и специалистов : рек. Научно-методическим советом по культурологии М-ва образования и науки : учеб. для студентов вузов / Г. В. Драч [и др.]. - СПб. и др. : ПИТЕР, 2012. - 384 с. (6)	1		1			2012	Уч		6		Б	
			23				КУЛЬТУРОЛОГИЯ Тарасов А.Н. [Электронный ресурс] Учебно-методическое пособие для бакалавров / Липецк, 2012. URL: http://elibrary.ru/item.asp?id=20360111	1		1			2012			Умп		23	Б
Б1.В.ОД.2	ОК-5	Русский язык и культура речи	23	2			Антонов В.П. ЭУМКД "Русский язык и культура речи". - Абакан, 2016// www.edu.khsu.ru	1		1		1	2016			Эумк		23	www.edu.khsu.ru
			23				Русский язык и культура речи [Текст] : учебник и практикум для бакалавров : доп. УМО . учебное пособие для студентов высших учебных заведений / [А. И. Дунев и др.] ; под общ. ред. В. Д. Черняк ; Рос. гос. пед. ун-т им. А. И. Герцена. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2013. - 493, [2] с.(1)	1					2013	Уч, пр		1		Б	
			23				РУССКИЙ ЯЗЫК И КУЛЬТУРА РЕЧИ Кочнова К.А. [Электронный ресурс] учебное пособие для студентов всех форм обучения / Нижний Новгород, 2013. URL: http://elibrary.ru/item.asp?id=24174607	1		1			2013	Уп		23		Б	
			23				РУССКИЙ ЯЗЫК И КУЛЬТУРА РЕЧИ Кобзеева О.В. [Электронный ресурс] Учебное пособие / Омск, 2014. URL: http://elibrary.ru/item.asp?id=26365585	1		1			2014	Уп		23		Б	
Б1.В.ОД.3	ОК-7	Психология и педагогика	23	5			ЭУМКД "Психология и педагогика". - Абакан, 2016// www.edu.khsu.ru	1		1		1	2016			Эумк		23	www.edu.khsu.ru
			23				Павелко, Надежда Николаевна. Психология и педагогика [Текст] : рек. УМО ... : учеб. пособие для студентов вузов / Н. Н. Павелко, С. О. Павлов. - М. : Кнорус, 2012. - 496 с. - (Бакалавриат). - Библиогр. в конце разд. (2)	1		1			2012	Уп		1		Б	



Б1.В.ДВ.1.1	ОК-6	Религиоведение	26	7			26	ЭУМКД "Религиоведение". - Абакан, 2016// www.edu.khsu.ru	1		1		1	2016		Эумк	26	www.edu.khsu.ru
			26				26	Павловский, В.П. Религиоведение : учебник / В.П. Павловский, Н.Д. Эришвили, А.В. Щеглов. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Юнити-Дана, 2012. - 353 с. - (Cogito ergo sum). - ISBN 978-5-238-02321-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118658 (19.10.2016).	1		1			2012	Уч	26		Б
			26				26	Дмитриев, В.В. Основы религиоведения : учебно-методическое пособие / В.В. Дмитриев, Л.Д. Дымченко. - СПб. : СпецЛит, 2012. - 192 с. - ISBN 978-5-299-00491-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=105029 (19.10.2016).	1		1			2012		Умп	26	Б
			26				26	Элбакян, Е.С. Религиоведение : словарь / Е.С. Элбакян. - М. : Академический проект, 2012. - 640 с. - (Gaudeamus). - ISBN 978-5-8291-1381-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=210849 (19.10.2016).	1		1			2012	Ив	26		Б
Б1.В.ДВ.1.2	ОК-6	Теория и практика аргументации и полемики	26	7			26	ЭУМКД "Теория и практика аргументации и полемики". - Абакан, 2016// www.edu.khsu.ru	1		1		1	2016		Эумк	26	www.edu.khsu.ru
			26				26	Рузавин, Г.И. Основы логики и аргументации : учебное пособие / Г.И. Рузавин. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 320 с. - (Cogito ergo sum). - ISBN 978-5-238-01264-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=116638 (19.10.2016).	1		1			2015	Уп	26		Б
			26				26	Риторика : учебное пособие / авт. сост. И.Н. Кузнецов. - 6-е изд. - М. : Дашков и Ко, 2014. - 559 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-02149-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=255812 (19.10.2016).	1		1			2014	Уп	26		Б
			26				26	Кузнецов, И.Н. Риторика, или Ораторское искусство : учебное пособие / И.Н. Кузнецов. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 431 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 5-238-00696-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=117680 (19.10.2016).	1		1			2015	Уп	26		Б
Б1.В.ДВ.2.1	ОК-2	Политические репрессии как социальный феномен	26	7			26	ЭУМКД "Политические репрессии ка социальный феномен". - Абакан, 2016// www.edu.khsu.ru	1		1		1	2016		Эумк	26	www.edu.khsu.ru
			26				26	Кузнецов, И.Н. История государства и права России : учебное пособие / И.Н. Кузнецов. - 5-е изд. - М. : Дашков и Ко, 2013. - 696 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-02265-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=253887 (19.10.2016).	1		1			2013	Уп	26		Б
			26				26	История России : учебник / под ред. Г.Б. Поляк. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 687 с. : ил. - (Cogito ergo sum). - ISBN 978-5-238-01639-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115299 (19.10.2016).	1		1			2015	Уч	26		Б
Б1.В.ДВ.2.2	ОК-1	Экологическая культура народов Южной Сибири	26	7			26	ЭУМКД "Экологическая культура народов Южной Сибири". - Абакан, 2016// www.edu.khsu.ru	1		1		1	2016		Эумк	26	www.edu.khsu.ru
			26				26	Ильиных, И.А. Экологическая этика : учебное пособие / И.А. Ильиных. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2014. - 734 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-3950-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=275264 (19.10.2016).	1		1			2014	Уп	26		Б
			26				26	Яковлева, Е.Л. Экологическая культура : монография / Е.Л. Яковлева, О.В. Григорьева, Е.В. Байбакова ; Институт экономики, управления и права (г. Казань) ; под ред. Е.Л. Яковлевой, О.В. Григорьевой. - Казань : Познание, 2014. - 192 с. : ил. - (Секреты развития). - Библиогр.: с. 154-157. - ISBN 978-5-8399-0463-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=257991 (19.10.2016).	1		1			2014	Ив	26		Б
Б1.В.ДВ.3.1	ОК-7	Основы теории управления	26	8			26	ЭУМКД "Основы теории управления". - Абакан, 2016// www.edu.khsu.ru	1		1		1	2016		Эумк	26	www.edu.khsu.ru
			26				26	Дорофеева, Л.И. Основы теории управления : учебно-методический комплекс / Л.И. Дорофеева. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 450 с. : ил., схем., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-5268-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=426939 (19.10.2016).	1		1			2015		Умк	26	Б

			26				Харитонов, И.В. Основы теории принятия управленческих решений : учебник / И.В. Харитонов ; Филиал в г. Коряжме Архангельской области, Министерство образования и науки Российской Федерации, Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова. - Архангельск : САФУ, 2015. - 155 с. : ил., схем., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-261-01030-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436414 (19.10.2016).	1		1				2015	Уч	26			Б
			26				Коробко, В.И. Теория управления : учебное пособие / В.И. Коробко. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 383 с. : схем., табл. - ISBN 978-5-238-01483-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436722 (19.10.2016).	1		1				2015	Уп	26			Б
Б1.В.ДВ.3.2	ОК-7	Управление персоналом	26	8			ЭУМКД "Управление персоналом". - Абакан, 2016// www.edu.khsu.ru	1		1		1		2016		Эумк	26	www.edu.khsu.ru	
			26				Митрофанова, Елена Александровна. Управление персоналом : теория и практика. Компетентностный подход в управлении [Текст] : учебно-практ. пособие : рек. Советом УМО по образованию : учеб. пособие для студентов вузов, обуч. по специальностям "Управление персоналом" и "Менеджмент организации" / Е. А. Митрофанова, В. Г. Коновалова, О. Л. Белова ; под ред. А. Я. Кибанова ; Гос. ун-т управления. - М. : Проспект, 2012. - 72 с. : табл. (3)	1		1				2012	Уп	3			Б
			26				УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ: СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ Жураховская И.М., Жураховский А.С., Истратий А.Ю., Козлова Е.Г., Коновалова О.В., Морозова И.В., Федотова М.А., Чекан А.А., Шолотонова Е.С. [Электронный ресурс] Москва, 2014. URL: http://elibrary.ru/item.asp?id=22848464	1		1				2014	Ив	26			Б
			26				Арсеньев, Ю.Н. Управление персоналом: Технологии : учебное пособие / Ю.Н. Арсеньев, С.И. Шелобаев, Т.Ю. Давыдова. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 192 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 5-238-00842-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114558 (19.10.2016).	1		1				2015	Уп	26			Б
			26				Управление персоналом : учебное пособие / П.Э. Шлендер, В.В. Лукашевич, В.Д. Мостова и др. ; под ред. П.Э. Шлендер. - М. : Юнити-Дана, 2012. - 320 с. - ISBN 5-238-00909-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118747 (19.10.2016).	1		1				2012	Уп	26			Б
		<b>Естественнонаучные и математические дисциплины</b>	<b>3772</b>		<b>0</b>	<b>3772</b>		<b>159</b>	<b>37</b>	<b>109</b>	<b>0</b>	<b>54</b>				<b>3126</b>		<b>1227</b>	
Б1.Б.5	ОПК-1	Математика	23	1-2			Медведева Н.Н. ЭУМКД "Математика". - Абакан, 2016// www.edu.khsu.ru	1		1		1		2016		Эумк	23	www.edu.khsu.ru	
			23				Математика [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : сборник задач / М-во обр. и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [соост. Н. Ф. Трофимова]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2014. - 96 с. (150)	1				1		2014	Сз	150			Б
			23				Владимирский, Борис Михайлович. Математика. Общий курс [Текст] : учеб. : допущено М-вом образования Рос. Федерации : для бакалавров естественнонаучных направлений / Б. М. Владимирский, А. Б. Горстко, Я. М. Ерусалимский. - 4-е изд., стереотип. - СПб. и др. : Лань, 2008. - 960 с. : ил. (1)	1		1				2008	Уч	1			Б
			23				ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА Меренкова Л.П. [Электронный ресурс] Учебно-методическое пособие / Хабаровск, 2009. URL: http://elibrary.ru/item.asp?id=20754276	1		1				2009		Умп		23	Б
Б1.Б.6	ОПК-9	Информатика	23	1			Ахпашева И. Б. ЭУМКД "Информатика". - Абакан, 2016// www.edu.khsu.ru	1		1		1		2016		Эумк	23	www.edu.khsu.ru	
			23				Грошев, А.С. Информатика : учебник для вузов / А.С. Грошев. - М. : Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 484 с. : ил. - Библиогр. : с. 466. - ISBN 978-5-4475-5064-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428591 (19.10.2016).	1		1				2015	Уч	23			Б

				23				Могилев, Александр Владимирович. Информатика [Текст] : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по пед. специальностям / А. В. Могилев, Н. И. Пак, Е. К. Хеннер ; под ред. Е. К. Хеннера. - 7-е изд., стереотип. - М. : Академия, 2009. - 848 с. - (Высшее профессиональное образование : педагогические специальности). (100)	23	1	1					2009	Уп	100			Б
				23				Информатика : учебное пособие / Новосибирский государственный аграрный университет, Агрономический факультет ; сост. С.Х. Вышегуров, И.И. Некрасова. - Новосибирск : ИЦ «Золотой колос», 2014. - 105 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278162 (19.10.2016).	23	1	1					2014	Уп	23			Б
				23				Платонов, Ю.М. Информатика : учебное пособие / Ю.М. Платонов, Ю.Г. Уткин, М.И. Иванов ; Министерство транспорта Российской Федерации, Московская государственная академия водного транспорта. - М. : Альтаир : МГАВТ, 2014. - 226 с. : табл., схем., ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429784 (19.10.2016).	23	1	1					2014	Уп	23			Б
Б1.Б.7	ОПК-9	ГИС в экологии и природопользовании		23	5			ЭУМКД "ГИС в экологии и природопользовании". - Абакан, 2016// www.edu.khsu.ru	23	1	1	1				2016		Эумк		23	www.edu.khsu.ru
				23				Попов, С.Ю. Геоинформационные системы и пространственный анализ данных в науках о лесе : учебное пособие / С.Ю. Попов ; Московский Государственный Университет. - СПб. : ИЦ "Интермедия", 2013. - 400 с. : ил., табл., схем. - ISBN 978-5-4383-0034-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=225937 (19.10.2016).	23	1	1					2013	Уп	23			Б
				23				Шошина, К.В. Геоинформационные системы и дистанционное зондирование : учебное пособие / К.В. Шошина, Р.А. Алешко ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова. - Архангельск : ИД САФУ, 2014. - Ч. 1. - 76 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-261-00917-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=312310 (19.10.2016).	23	1	1					2014	Уп	23			Б
				23				Географические информационные системы : методические указания / Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет», Кафедра иностранных языков ; сост. Н.Г. Надеждина. - Н. Новгород : ННГАСУ, 2014. - 45 с. : табл., схемы ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=427431 (19.10.2016).	23	1	1					2014		Мр		23	Б
Б1.Б.8	ОПК-2	Физика		24	3			Головенько Ж.В. ЭУМКД "Физика". - Абакан, 2016// www.edu.khsu.ru	24	1	1	1				2016		Эумк		24	www.edu.khsu.ru
				24				Курс общей физики. Основы физики [Текст] : [в 2 т.] : рек. М - вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов. - 2-е изд., испр. - М. : Физматлит, 2007. - . - (Серия "Физтеховский учебник"). - На корешке кн. : Основы физики. Т. I : Механика. Электричество и магнетизм. Колебания и волны. Волновая оптика / А. С. Кингсеп, Г. Р. Лошкин, О. А. Ольхов ; под ред. А. С. Кингсена. - 2007. - 704 с. - Предм. указ.: с. 698-704. (10)	24	1	1					2007	Уч	10			Б
				24				Курс общей физики. Основы физики [Текст] : [в 2 т.] : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов. - 2-е изд., испр. - М. : Физматлит, 2007. - . - (Серия "Физтеховский учебник"). - На корешке кн. : Основы физики. Т. II : Квантовая и статистическая физика. Термодинамика / В. Е. Белонучкин, Д. А. Заикин, Ю. М. Ципленок ; под ред. Ю. М. Ципленюка. - 2007. - 608 с. (10)	24	1	1					2007	Уч	10			Б



							Верхошенцева, Ю. Биология с основами экологии : учебное пособие / Ю. Верхошенцева ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». - Оренбург : ОГУ, 2013. - 146 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259368 (19.10.2016).	1		1					2013	Уп		23		Б
Б1.Б.11	ОПК-3	Геология	23	1			23 Махрова М.П. ЭУМКД "Геология". Абакан, 2016// www.edu.khsu.ru	1		1		1			2016			Эумк	23	www.edu.khsu.ru
							Ананьев, Всеволод Петрович. Основы геологии, минералогии и петрографии [Текст] : рек. М-вом образования и науки Рос. Федерации : [учеб. пособие] для студентов вузов, обучающихся по направлению "Строительство" и строительным специальностям / В. П. Ананьев, А. Д. Потапов. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Высшая школа, 2008. - 400 с. : ил. - (Для высших учебных заведений : геология). (10)	1		1					2008	Уп		10		Б
							Короновский, Николай Владимирович. Геология России и сопредельных территорий [Текст] : рек. УМО по классич. университетскому обр. : учебник для студ., обучающихся по направлению "Геология" / Н. В. Короновский. - М. : Академия, 2011. - 231 с. (5)	1		1					2011	Уч		5		Б
							Бутолин, А.П. Геология : учебное пособие / А.П. Бутолин, Н.П. Галянина ; Министерство образования и науки Российской Федерации. - Оренбург : ОГУ, 2015. - 159 с. : табл., ил. - Библиогр.: с. 152-153. - ISBN 978-5-7410-1206-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438994 (19.10.2016).	1		1					2015	Уп		23		Б
							Кныш, С.К. Структурная геология : учебное пособие / С.К. Кныш ; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», Министерство образования и науки Российской Федерации. - Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2015. - 223 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн.. - ISBN 978-5-4387-0587-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=442112 (19.10.2016).	1			1				2015	Уп		23		Б
Б1.Б.12	ОПК-3; ПК-14	География	23	2			23 Махрова М.П. ЭУМКД "География". - Абакан, 2016// www.edu.khsu.ru	1		1		1			2016			Эумк	23	www.edu.khsu.ru
							Родионова, Ирина Александровна. Экономическая география [Текст] : учебно-справочное пособие / И. А. Родионова, Т. М. Бунакова. - 8-е изд. - М. : Московский Лицей, 2007. - 496 с. (10)	1							2007	Уп		10		Б
							Козьева, Ирина Александровна. Экономическая география и регионалистика [Текст] : рек. УМЦ "Классический учебник" : учеб. пособие для студентов вузов / И. А. Козьева, Э. Н. Кузьбожев. - 2-е изд., стереотип. - М. : КНОРУС, 2007. - 336 с. (11)	1		1					2007	Уп		11		Б
							Экономическая география России : учебник / Т.Г. Морозова, М.П. Победина, С.С. Шишов и др. ; под ред. Т.Г. Морозова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Юнити-Дана, 2012. - 480 с. - (Золотой фонд российских учебников). - ISBN 978-5-238-01162-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118552 (19.10.2016).	1		1	1				2012	Уч		23		Б
							Тархов, С.А. География : учебник / С.А. Тархов, Е.В. Середина, Л.В. Королёва ; Российская международная академия туризма ; под ред. Е.В. Серединого. - М. : Российская международная академия туризма, 2008. - 344 с. : ил. - (Профессиональное туристское образование). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9718-0268-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258119 (19.10.2016).	1			1				2008	Уч		23		Б
Б1.Б.13	ОПК-3	Почвоведение	24	4			24 Швабенланд И.С. ЭУМКД "Почвоведение". - Абакан, 2016// www.edu.khsu.ru	1		1		1			2016			Эумк	24	www.edu.khsu.ru

						Вальков, В. Ф. Почвоведение [Текст] : учебник для бакалавров : рек. М-вом образования РФ : учебник для студентов высших учебных заведений / В. Ф. Вальков, К. Ш. Казеев, С. И. Колесников ; Юж. федер. ун-т. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2013. - 527 с. : ил., табл. - (Бакалавр. Базовый курс) (Министерство образования и науки РФ рекомендует). (1)	1	1					2013	Уч	1			Б
						Околелова, А.А. Экологическое почвоведение : учебное пособие / А.А. Околелова, В.Ф. Желтобрюхов, Г.С. Егорова. - Волгоград : Волгоградский государственный технический университет, 2014. - 276 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=238357 (19.10.2016).	1		1				2014	Уп	24			Б
						Науки о Земле : определение химических, физико-механических характеристик почвогрунтов [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : лаб. практикум / Фед. агентство по образованию, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. : И. С. Швабенланд, Е. В. Шанина]. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2010. - 74 с. (100)	1					1	2010	Пр	100			Б
						Наумов, В.Д. География почв: почвы России : учебник / В.Д. Наумов ; Российский Государственный Аграрный Университет - МСХА им. К. А. Тимирязева. - М. : Проспект, 2016. - 344 с. : схем., табл., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-392-19231-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=443693 (19.10.2016).	1			1			2016	Уч	24			Б
Б1.Б.15.1	ОПК-4,7	Общая экология	23	1		Злотникова Т.В. ЭУМКД "Общая экология". - Абакан, 2016// www.edu.khsu.ru	1		1			1	2016			Эумк		www.edu.khsu.ru
						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. (10), 2007 (2)	1		1				2009	Уч	12			Б
						Степановских, А.С. Общая экология : учебник / А.С. Степановских. - 2-е изд., доп. и перераб. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 687 с. : ил., схем., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 5-238-00854-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118337 (19.10.2016).	1		1	1			2015	Уч	23			Б
						Экология [Текст] : учебное пособие для студентов вузов : рек. М-вом образования Рос. Федерации : соответствует Гос. стандарту по дисциплине "Экология" и смежным дисциплинам / В. В. Денисов [и др.] ; под ред. В. В. Денисова. - 4-е изд., испр. и доп. - Ростов-на-Дону : Изд. Центр "МАРТ" ; М. : ИКЦ " Март", 2009. - 768 с. (1)	1		1				2009	Уп	1			Б
						Экология [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : методические указания для организации практических занятий и самостоятельной работы студентов / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. С. М. Кубрина]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2011. - 60 с. (75)	1					1	2011			Мр		75 Б
Б1.Б.15.2	ОПК-4,7; ПК-17	Геозоология	24	4		Махрова М.Л. ЭУМКД " Геозоология ". - Абакан, 2016// www.edu.khsu.ru	1		1			1	2016			Эумк	24	www.edu.khsu.ru
						Комарова, Нина Георгиевна. Геозоология и природопользование [Текст] : допущено УМО по специальностям пед. образования : учеб. пособие для студентов вузов, обуч. по специальности 032500 "География" / Н. Г. Комарова. - 2-е изд., стереотип. - М. : Изд. центр " Академия", 2007. - 192 с. (15)	1		1				2007	Уп	15			Б
						Карлович, И.А. Геозоология : учебник для высшей школы / И.А. Карлович. - М. : Академический проект, 2013. - 512 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-58291-1508-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278176 (19.10.2016).	1			1			2013	Уч	24			Б

			24					Богданов, И.И. Геоэкология с основами биогеографии : учебное пособие / И.И. Богданов. - 2-е изд., стереотип. - М. : Флинта, 2011. - 210 с. - ISBN 978-5-9765-1190-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=83074 (19.10.2016).	1		1				2011	Уп	24		Б
Б1.Б.15.3	ОПК-2; ПК-15	Биоразнообразие	23	2				ЭУМКД "Биоразнообразие". - Абакан, 2016// www.edu.khsu.ru	1		1		1		2016		Эумк	23	www.edu.khsu.ru
			23					Пушкин, С.В. Охрана биоразнообразия / С.В. Пушкин. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 62 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-3776-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=272968 (19.10.2016).	1		1				2015	Ив		23	Б
			23					Простаков, Н.И. Биоэкология : учебное пособие / Н.И. Простаков, В.Б. Голуб ; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Воронежский государственный университет», Министерство образования и науки РФ. - Воронеж : Издательский дом ВГУ, 2014. - 439 с. : схем., ил., табл. - (Учебник Воронежского государственного университета). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9273-2105-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=441605 (19.10.2016).	1		1				2014	Уп		23	Б
Б1.Б.15.4	ОК-6,7; ОПК-4	Социальная экология	23	5				ЭУМКД "Социальная экология". - Абакан, 2016// www.edu.khsu.ru	1		1		1		2016		Эумк	23	www.edu.khsu.ru
			23					Марков, Ю.Г. Социальная экология. Взаимодействие общества и природы : учебное пособие / Ю.Г. Марков. - Новосибирск : Сибирское университетское издательство, 2004. - 544 с. - ISBN 5-94087-090-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=57987 (19.10.2016).	1		1	1			2004	Уп		23	Б
			23					Почакаева, Е.И. Окружающая среда и человек : учебное пособие / Е.И. Почакаева ; под ред. Ю.В. Новикова. - Ростов-н/Д : Феникс, 2012. - 576 с. : ил., табл. - (Высшее образование). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-222-18876-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271506 (19.10.2016).	1			1			2012	Уп		23	Б
Б1.Б.15.5	ОПК-4; ПК-17,19	Охрана окружающей среды	26	8				ЭУМКД "Охрана окружающей среды". - Абакан, 2016// www.edu.khsu.ru	1		1		1		2016		Эумк	26	www.edu.khsu.ru
			26					Челноков, А.А. Охрана окружающей среды : учебное пособие / А.А. Челноков, Л.Ф. Ющенко. - 2-е изд., испр. - Минск : Вышэйшая школа, 2008. - 256 с. - ISBN 978-985-06-1542-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=235596 (19.10.2016).	1			1			2008	Уп		26	Б
			26					Основы экологии и охраны окружающей среды : учебное пособие / В.В. Болятко, В.М. Демин, В.В. Евланов и др. ; под ред. А.И. Ксенофонтов. - М. : МИФИ, 2008. - 320 с. - ISBN 978-5-7262-0964-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=231558 (19.10.2016).	1			1			2008	Уп		26	Б
			26					Лысенко, И. Охрана окружающей среды : учебное пособие для проведения практических занятий / И. Лысенко, Б.В. Кабельчук, и др. ; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Ставропольский государственный аграрный университет. - Ставрополь : Агрус, 2014. - 112 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн.. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277524 (19.10.2016).	1			1			2014	Уп		26	Б
Б1.Б.16.1	ОПК-5; ПК-14	Учение об атмосфере	23	2				Сумина А. В. ЭУМКД "Учение об атмосфере". - Абакан, 2016// www.edu.khsu.ru	1		1		1		2016		Эумк	23	www.edu.khsu.ru
			23					Науки о Земле : учебное пособие / Р.Н. Плотникова, О.В. Клепиков, М.Б. Енютина, Л.Н. Костылева. - Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2012. - 275 с. - ISBN 978-5-89448-934-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=141924 (19.10.2016).	1			1			2012	Уп		23	Б



				23					Галицкова, Ю.М. Экологические основы природопользования : учебное пособие / Ю.М. Галицкова ; Министерство образования и науки РФ, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Самарский государственный архитектурно-строительный университет». - Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2014. - 217 с. : Табл., граф., схем., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9585-0598-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438327 (19.10.2016).	1		1				2014	Уп		23			Б
Б1.Б.17.2	ОПК-6; ПК-18	Экономика природопользования		23	6				ЭУМКД "Экономика природопользования". - Абакан, 2016// www.edu.khsu.ru	1		1		1		2016		Эумк		23	www.edu.khsu.ru	
				23					Экология и экономика природопользования : учебник / Н.В. Чепурных, И.Ю. Новоселова, А.Л. Новоселов и др. ; под ред. Э.В. Гирусов. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Юнити-Дана, 2012. - 608 с. - (Золотой фонд российских учебников). - ISBN 978-5-238-01686-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118246 (19.10.2016).	1	1	1				2012	Уч		23			Б
				23					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: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=241088 (19.10.2016).	1		1				2010	Уп		23			Б
				23					Бобылев, Сергей Николаевич. Экономика природопользования [Текст] : допущено М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обуч. по напр. 52600 "Экономика" / С. Н. Бобылев, А. Ш. Ходжаев ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. - М. : ИНФРА-М, 2007. - XXVI, [50] с. - (Учебники экономического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова). (21)	1	1					2007	Уч		21			Б
Б1.Б.17.3	ОПК-6; ПК-18	Устойчивое развитие		26	8				Кырова С.А. ЭУМКД по дисциплине "Устойчивое развитие". - Абакан, 2016// www.edu.khsu.ru	1		1		1		2016		Эумк		26	www.edu.khsu.ru	
				26					Гущин, А.Н. Теория устойчивого развития города : учебное пособие / А.Н. Гущин. - 2-е изд. - М. : Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 237 с. : ил., схем., табл. - Библиогр.: с. 223-230. - ISBN 978-5-4475-1425-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271889 (19.10.2016).	1		1				2015	Уп		26			Б
				26					Мюррей, П. Индивидуальный подход к устойчивому развитию=The Sustainable Self: A Personal Approach to Sustainability / П. Мюррей ; пер. с англ. В.Н. Егоров. - 2-е изд. - М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015. - 307 с. : схем., табл., ил. - Библиогр.: с. 289-304. - ISBN 978-5-9963-2985-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=427984 (19.10.2016).	1		1				2015	Ив		26			Б
Б1.Б.17.4	ОПК-6; ПК-19	Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС)		23	5				Кырова С.А. ЭУМКД "Оценка воздействия на окружающую среду". - Абакан, 2016// www.edu.khsu.ru	1		1		1		2016		Эумк		23	www.edu.khsu.ru	
				23					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. : ил., табл. - Библиогр.: с. 222-226. (10)	1		1				2012	Уп		10			Б
				23					Лесникова, В.А. Нормирование и управление качеством окружающей среды : учебное пособие для бакалавров / В.А. Лесникова. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 173 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-3632-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276099 (19.10.2016).	1		1				2015	Уп		23			Б

Б.1.Б.17.5	ОК-4; ОПК-6; ПК-19	Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды	26	7					26	Волкова А. И. ЭУМКД "Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды". - Абакан, 2016// www.edu.khsu.ru	1		1			1	2016		Эумк	26	www.edu.khsu.ru	
			26						26	Экологическое право России [Текст] : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. пособие для курсантов и слушателей образоват. учреждений МВД России юрид. профиля / рек. УМЦ. / МВД Рос. Федерации, Департамент кадрового обеспечения, Моск. ун-т МВД России ; ред. Н. В. Румянцев. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ЮНИТИ - ДАНА, 2010. - 431 с. (10)	1	1						2010	Уп	10		Б
			26						26	Экологическое право России : учебное пособие / Н.В. Румянцев, С.Я. Казанцев, Е.Л. Любарский и др. ; под ред. Н.В. Румянцева. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Юнити-Дана, 2012. - 432 с. - (Dura lex, sed lex). - ISBN 978-5-238-01751-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118200 (19.10.2016).	1	1	1					2012	Уп	26		Б
			26						26	Экологическое право [Текст] : учеб. : допущено УМО по юрид. образованию вузов Рос. Федерации : для студентов вузов, обуч. по специальностям и направлению юрид. профиля / под ред. С. А. Боголюбова. - М. : Высшее образование, 2007. - 485 с. (63)	1	1					2007	Уч	63		Б	
Б.1.Б.18.1	ОПК-8; ПК-20	Экологический мониторинг	26	7					26	Кырова С. А. ЭУМКД "Экологический мониторинг". - Абакан, 2016// www.edu.khsu.ru	1		1			1	2016		Эумк	26	www.edu.khsu.ru	
			26						26	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. Швабенланд, В. В. Кыров]. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2010. - 120 с. (100)	1						1	2010	Уп	100		Б
			26						26	Шабанова, А.В. Методы контроля окружающей среды в примерах и задачах : учебное пособие / А.В. Шабанова. - 2-е изд., доп. - Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2009. - 209 с. - ISBN 978-5-9585-0312-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=143520 (19.10.2016).	1		1					2009	Уп	26		Б
			26						26	Комплексный подход к организации и ведению экологического мониторинга : учебное пособие / С.А. Емельянов, Ю.А. Мандра, Е.Е. Степаненко и др. ; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Ставропольский государственный аграрный университет. - Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2015. - 52 с. ; табл., ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438705 (19.10.2016).	1		1					2015	Уп	26		Б
Б.1.Б.18.2	ОПК-8	Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды	23	6					23	ЭУМКД "Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды" - Абакан, 2016// www.edu.khsu.ru	1		1			1	2016		Эумк	23	www.edu.khsu.ru	
			23						23	Гридэл, Т.Е. Промышленная экология : учебное пособие / Т.Е. Гридэл, Б.Р. Алленби ; пер. С.Э. Шмелев. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 526 с. - (Зарубежный учебник). - ISBN 5-238-00620-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=117052 (19.10.2016).	1		1					2015	Уп	23		Б
			23						23	Лесникова, В.А. Нормирование и управление качеством окружающей среды : учебное пособие для бакалавров / В.А. Лесникова. - М. : Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 173 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-3632-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276099 (19.10.2016).	1		1					2015	Уп	23		Б
			23						23	Тихомиров, Н.П. Методы анализа и управления эколого-экономическими рисками : учебное пособие / Н.П. Тихомиров, И.М. Потравный, Т.М. Тихомирова ; Российская экономическая академия им. Г.В. Плеханова ; под ред. Н.П. Тихомиров. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 350 с. : табл., граф., схемы - Библиогр. в кн. - ISBN 5-238-00489-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115023 (19.10.2016).	1		1					2015	Уп	23		Б

Б1.Б.18.3	ОПК-8	Техногенные системы и экологический риск	26	8		26	Кырова С. А. ЭУМКД "Техногенные системы и экологический риск" - Абакан, 2016// www.edu.khsu.ru	1		1		1	2016		Эумк	26	www.edu.khsu.ru
			26			26	Техногенные системы и экологический риск [Текст] : учеб. пособие : [для студентов, обучающихся по специальностям 020801-Экология, 20201-Охрана окр. среды... , 033300 -Безопасность жизнедеятельности] / Фед. агентство по образованию, Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; [сост. С. А. Кырова, И. С. Швабенланд, В. В. Кыров, М. Л. Махрова]. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2008. - 136 с. (8)	1				1	2008	Уп	8		Б
			26			26	Гривко, Е. Оценка степени антропогенной преобразованности природно-техногенных систем : учебное пособие / Е. Гривко, О. Ишанова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». - Оренбург : ООО ИПК "Университет", 2013. - 128 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259143 (19.10.2016).	1		1			2013	Уп	26		Б
			26			26	Сынзыныс, Б.И. Экологический риск : учебное пособие / Б.И. Сынзыныс, Е.Н. Тянтова, О.П. Мелехова. - М. : Логос, 2005. - 168 с. - (Новая Студенческая Библиотека). - ISBN 5-98704-038-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=89947 (19.10.2016).	1	1	1			2005	Уп	26		Б
Б1.В.Од6	ОПК-2	Геохимия окружающей среды	24	3		24	ЭУМКД "Геохимия окружающей среды". - Абакан, 2016// www.edu.khsu.ru	1		1		1	2016		Эумк	24	www.edu.khsu.ru
			24			24	Геохимия окружающей среды : учебное пособие / ФГБОУ ВПО Ставропольский государственный аграрный университет ; сост. О.А. Поспелова. - Ставрополь : СтГАУ, 2013. - 134 с. ; табл. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277486 (19.10.2016).	1		1			2013	Уп	24		Б
			24			24	Ларичев, Т.А. Геохимия окружающей среды. Опорные конспекты / Т.А. Ларичев. - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2013. - 115 с. - ISBN 978-5-8353-1343-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232758 (19.10.2016).	1		1			2013	Ив	24		Б
Б1.В.Од7	ОПК-2	Биология растений	23	2		23	ЭУМКД "Биология растений". - Абакан, 2016// www.edu.khsu.ru	1		1		1	2016		Эумк	23	www.edu.khsu.ru
			23			23	Лотова, Людмила Ивановна. Ботаника : Морфология и анатомия высших растений [Текст] : допущено М-вом образования РФ : учеб. для студентов вузов, обучающихся по биологическим специальностям / Л. И. Лотова. - 4-е изд., доп. - М. : Книжный дом "ЛИБРОКОМ", 2010. - 512 с. (10)	1		1			2010	Уч	10		Б
			23			23	Лотова, Людмила Ивановна. Ботаника : Морфология и анатомия высших растений [Текст] : допущено М-вом образования РФ : учеб. для студентов вузов, обучающихся по биологическим специальностям / Л. И. Лотова. - 4-е изд., доп. - М. : Книжный дом "ЛИБРОКОМ", 2010. - 512 с. (10)	1		1			2010	Уч	10		Б
			23			23	Ботаника с основами фитоценологии : Анатомия и морфология растений [Текст] : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обуч. по специальности "БИОЛОГИЯ" в обл. образования и педагогики / Т. И. Серебрякова [и др.]. - М. : ИКЦ "Академкнига", 2007. - 543 с.(48)	1		1			2007	Уч	48		Б
Б1.В.Од8	ОПК-2	Биология животных	23	2		23	ЭУМКД "Биология животных". - Абакан, 2016// www.edu.khsu.ru	1		1		1	2016		Эумк	23	www.edu.khsu.ru
			23			23	Буруковский, Рудольф Николаевич. Зоология беспозвоночных [Текст] : допущено УМО : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 110900.62 "Водные ресурсы и аквакультура" и специальности 110901.65 "Водные биоресурсы и аквакультура" / Р. Н. Буруковский. - СПб. : Проспект Науки, 2010. - 960 с. (2)	1		1			2010	Уп	2		Б
			23			23	Константинов, Владимир Михайлович. Зоология позвоночных [Текст] : допущено М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов пед. вузов, обуч. по специальности "Биология" / В. М. Константинов, С. П. Наумов, С. П. Шаталова. - М. : Изд. центр "Академия", 2007. - 464 с. (1)	1		1			2007	Уч	1		Б

			23				Пушкин, С.В. Зоообразнообразные : конспект лекций / С.В. Пушкин. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 105 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-4913-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429199 (19.10.2016).	1		1				2015	Кл		23		Б
Б1.В.ОД.10	ОПК-1	Математические методы в экологии и природопользовании	24	3			Денисова О.О. ЭУМКД "Математические методы в экологии и природопользовании". - Абакан, 2016// www.edu.khsu.ru	1		1				2016			Эумк	24	www.edu.khsu.ru
			24				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. (22)	1						2013	Пр		22		Б
			24				Назаренко, В.С. Математические методы в гидрогеологии : учебное пособие / В.С. Назаренко, О.В. Назаренко ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Южный федеральный университет», Геолого-географический факультет. - Ростов-н/Д : Издательство Южного федерального университета, 2010. - 126 с. - ISBN 978-5-9275-0757-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=241138 (19.10.2016).	1		1				2010	Уп		24		Б
			24				Новоселов, А.Л. Модели и методы принятия решений в природопользовании : учебное пособие / А.Л. Новоселов, И.Ю. Новоселова. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 383 с. : табл., граф., ил., схемы - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-01808-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115170 (19.10.2016).	1		1				2015	Уп		24		Б
Б1.В.ОД.11	ОПК-7; ПК-16	Общее ресурсоведение	23	6			ЭУМКД "Общее ресурсоведение" - Абакан, 2016// www.edu.khsu.ru	1		1				2016			Эумк	23	www.edu.khsu.ru
			23				Чмыхалова, Светлана Валерьевна. Ресурсно-экологические проблемы больших городов и пути их решения [Текст] : доп. : УМО вузов РФ по обр. . : учебное пособие для студентов вузов, обуч. по напр. подготовки "Горное дело" и по специальности "Инженерная защита окружающей среды" направления подготовки "Защита окружающей среды" / С. В. Чмыхалова. - М. : Горная книга, 2012. - 325, [1] с. (5)	1		1				2012	Уп		5		Б
			23				Потравный, И.М. Экономика и организация природопользования : учебник / И.М. Потравный, Н.Н. Лукьянчиков. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Юнити-Дана, 2012. - 688 с. - (Золотой фонд российских учебников). - ISBN 978-5-238-01672-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118253 (19.10.2016).	1		1				2012	Уч		23		Б
			23				Брель, О.А. Природные ресурсы региона : курс лекций / О.А. Брель, К.В. Легощин, А.С. Тараканова. - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2012. - 98 с. - ISBN 878-5-8353-1256-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232217 (19.10.2016).	1		1				2012	Кл		23		Б
Б1.В.ОД.14	ОПК-2	Методы исследований и обработки информации в природопользовании	26	7			ЭУМКД "Методы исследований и обработки информации в природопользовании". - Абакан, 2016// www.edu.khsu.ru	1		1				2016			Эумк	26	www.edu.khsu.ru
			26				Информационные технологии в экономике и управлении : учебное пособие / Ю.П. Александровская, Н.К. Филиппова, Г.А. Гадельпина, И.С. Владимировна ; Министерство образования и науки России, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет». - Казань : Издательство КНИТУ, 2014. - 112 с. : табл., схем., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7882-1707-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428687 (19.10.2016).	1		1				2014	Уп		26		Б

							Биологические методы научных исследований: (избранные лекции) : учебное пособие / Министерство спорта Российской Федерации, Сибирский государственный университет физической культуры и спорта ; сост. Л.Г. Харитонова, И.Н. Калинина. - Омск : Издательство СибГУФК, 2014. - 76 с. : схем., табл. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=336045 (19.10.2016).	1							2014	Уп		26			Б
Б1.В.ОД.15	ОПК-3; ПК-14	Картография	24	3			24 ЭУМКД "Картография" - Абакан, 2016// www.edu.khsu.ru	1		1			1		2016			Эумк		24	www.edu.khsu.ru
			24				Давыдов, Владимир Петрович. Картография [Текст] : рек. УМО по образованию в обл. геодезии и фотограмметрии : учеб. для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Землеустройство и земельный кадастр" специальность 120303 "Городской кадастр" / В. П. Давыдов, Д. М. Петров, Т. Ю. Терещенко ; под ред. Ю. И. Беспалова. - СПб. : Проспект Науки, 2011. - 208 с. (5)	1		1					2011	Уч		5			Б
			24				Геоэкологическое картографирование : допущено УМО ... : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Экология и природопользование" / [Б. И. Кочуров [и др.]] ; под ред. Б. И. Кочурова ; НОЦ Ин-та географии РАН и геогр. фак. МГУ. - М. : ИЦ "Академия", 2009. - 192 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование : естественные науки). (15)	1		1					2009	Уп		15			Б
Б1.В.ОД.16	ОПК-2; ПК-20	Геоинформационные системы	26	7			ЭУМКД "Геоинформационные системы"- Абакан, 2016// www.edu.khsu.ru	1		1			1		2016			Эумк		26	www.edu.khsu.ru
			26				Геоинформатика [Текст] : в 2 кн. : допущено М-вом образования и науки РФ : учеб. для студентов вузов, обучающихся по специальностям "География", "Экология", "Природопользование", "Геоэкология", "Прикладная информатика (по областям)" / Е. Г. Капралов [и др.] ; под ред. В. С. Тикунова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Академия, 2010. - . - (Высшее профессиональное образование : естественные науки). Кн. 1. - 2010. - 400 с. : [16] с. цв. ил. (6) Кн. 2. - 2010. - 432 с. - Библиогр.: с. 403-427. (6)	2		1					2010	Уч		12			Б
			26				Сборник задач и упражнений по геоинформатике [Текст] : рек. УМО по образованию в обл. экологии и устойчивого развития : учеб. пособие для студентов вузов, обуч. по экологическим специальностям / В. С. Тикунов [и др.] ; под ред. В. С. Тикунова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : АCADEMIA, 2009. - 512 с. : ил. + 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (5)	1		1					2009	Уп		5			Б
			26				Попов, С.Ю. Геоинформационные системы и пространственный анализ данных в науках о лесе : учебное пособие / С.Ю. Попов ; Московский Государственный Университет. - СПб. : ИЦ "Интермедия", 2013. - 400 с. : ил., табл., схем. - ISBN 978-5-4383-0034-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=225937 (19.10.2016).	1		1					2013	Уп		26			Б
Б1.В.ОД.17	ОПК-2	Методы учета численности и кадастра объектов животного мира	23	6			ЭУМКД "Методы учета численности и кадастра объектов животного мира"- Абакан, 2016// www.edu.khsu.ru	1		1			1		2016			Эумк		23	www.edu.khsu.ru
			23				Методики исследований экологии наземных позвоночных (птицы и млекопитающие) [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : лабораторный практикум / М-во образования и науки РФ, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост.: Г. В. Девяткин, Т. В. Злотникова]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2013. - 52 с.(20)	1					1		2013	Пр		20			Б
			23				Гришанов, Геннадий Викторович. 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							2010	Уп		5			Б



			24				24	Гировка, Н.Н. Рекреационные ресурсы : учебное пособие / Н.Н. Гировка ; Министерство образования и науки, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет». - Н. Новгород : ННГАСУ, 2012. - 333 с. : табл., граф., ил, схемы - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=427433 (19.10.2016).	1	1				2012	Уп	24		Б
			24				24	Шаруненко, Ю.М. Рекреационный туризм : учебно-методическое пособие / Ю.М. Шаруненко ; Межрегиональная Академия безопасности и выживания. - Орел : МАБИБ, 2014. - 102 с. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428635 (19.10.2016).	1	1				2014		Умп	24	Б
Б1.В.ДВ.4.2	ОПК-9	Новые информационные технологии в экологии и природопользовании	24	4			24	ЭУМКД "Новые информационные технологии в экологии и природопользовании". - Абакан, 2016// www.edu.khsu.ru 2013.	1	1		1		2016		Эумк	24	www.edu.khsu.ru
			24				24	Мишин, А.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебное пособие / А.В. Мишин, Л.Е. Мистров, Д.В. Карташев. - М. : Российская академия правосудия, 2011. - 311 с. - ISBN 978-5-93916-301-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=140632 (19.10.2016).	1	1				2011	Уп	24		Б
			24				24	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. (102)	1			1		2013	Кл	102		Б
			24				24	ИНФОРМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ учебник [Электронный ресурс] Под редакцией В. П. Корячко, М. И. Купцова. Рязань, 2016. URL: http://elibrary.ru/item.asp?id=26627467	1	1				2016	Уч	24		Б
			24				24	Новоселов, А.Л. Модели и методы принятия решений в природопользовании : учебное пособие / А.Л. Новоселов, И.Ю. Новоселова. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 383 с. : табл., граф., ил., схемы - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-01808-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115170 (19.10.2016).	1	1				2015	Уп	24		Б
			24				24	Биоразнообразие и динамика экосистем: информационные технологии и моделирование : монография / под ред. Н.А. Колчанов, В.К. Шумный, Ю.И. Шокин. - Новосибирск : Сибирское отделение Российской академии наук, 2006. - 643 с. - (Интеграционные проекты СО РАН; вып. 7). - ISBN 978-5-7692-0880-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=97872 (19.10.2016).	1	1				2006	Ив	24		Б
		<b>Профессиональные дисциплины</b>	<b>2073</b>		<b>0</b>		<b>2073</b>		<b>87</b>	<b>15</b>	<b>67</b>	<b>0</b>	<b>27</b>			<b>1475</b>		<b>610</b>
Б1.В.ОД.9	ПК-20	Основы научных исследований	23	5			23	Волкова А. И. ЭУМКД "Основы научных исследований". - Абакан, 2016// www.edu.khsu.ru	1	1		1		2016		Эумк	23	www.edu.khsu.ru
			23				23	Шкляр, Михаил Филиппович. Основы научных исследований [Текст] : учебное пособие / М. Ф. Шкляр. - 4-е изд. - М. : Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2013. - 244 с.(10)	1					2013	Уп	10		Б
			23				23	Горелов, С.В. Основы научных исследований : учебное пособие / С.В. Горелов, В.П. Горелов, Е.А. Григорьев ; под ред. В.П. Горелова. - 2-е изд., стер. - М. : Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 534 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-8350-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=443846 (19.10.2016).	1	1				2016	Уп	23		Б

			23					Рыжков, Игорь Борисович. 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
Б1.В.ОД.12	ПК-16	Региональное и отраслевое природопользование	23	6				ЭУМКД "Региональное и отраслевое природопользование" - Абакан, 2016// www.edu.khsu.ru	1		1			1	2016		Эумк	23	www.edu.khsu.ru
			23					Природопользование [Текст] : учеб. : допущено М-вом образования РФ. / Э. А. Арустамов [и др.]; рук. авт. кол. : Э. А. Арустамов. - 8-е изд., перераб. и доп. - М. : Изд.-торговая корпорация "Дашков и К°", 2007. - 296 с.(2)	1	1					2007	Уч	2		Б
			23					Байлагасов, Л.В. Региональное природопользование : учебное пособие / Л.В. Байлагасов. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 195 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-6138-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=434663 (19.10.2016).	1		1				2016	Уп	23		Б
			23					Плисецкий Е.Л. Региональная экономика : учебное пособие [Электронный ресурс] / Е.Л. Плисецкий, И.Л.Черкасов. — 2-е изд., стер. — М. : КНОРУС, 2014. — 272 с. — (Бакалавриат). URL: http://elibrary.ru/item.asp?id=21688884	1		1				2014	Уп	23		Б
Б1.В.ОД.13	ПК-20	Ландшафтно-экологическое планирование для оптимизации природопользования	23	5-6				ЭУМКД "Ландшафтно-экологическое планирование для оптимизации природопользования". - Абакан, 2016// www.edu.khsu.ru	1		1			1	2016		Эумк	23	www.edu.khsu.ru
			23					Груздев, В.М. Территориальное планирование: Теоретические аспекты и методология пространственной организации территории : учебное пособие / В.М. Груздев ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет». - Н. Новгород : ННГАСУ, 2014. - 147 с. : схем., табл. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=427590 (19.10.2016).	1		1				2014	Уп	23		Б
			23					Ландшафтоведение с основами ландшафтного планирования : рек. УМО по образованию.: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Садово-парковое и ландшафтное строительство" направления подготовки "Лесное хозяйство и ландшафтное строительство" / Л. К. Казаков. - 2-е изд., испр. . - М. : ИЦ " Академия", 2008. - 336 с. (10)	1	1					2008	Уп	10		Б
			23					Алексеева, Н.С. Землеустройство и землепользование : учебное пособие / Н.С. Алексеева ; Министерство образования и науки Российской Федерации. Санкт-Петербургский государственный политехнический университет. - СПб. : Издательство Политехнического университета, 2012. - 150 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. : с. 131-134. - ISBN 978-5-7422-3517-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363018 (19.10.2016).	1		1				2012	Уп	23		Б
Б1.В.ОД.19	ПК-17	Экологический менеджмент	26	7				ЭУМКД "Экологический менеджмент" - Абакан, 2016// www.edu.khsu.ru	1		1			1	2016		Эумк	26	www.edu.khsu.ru
			26					Коробко, В.И. Экологический менеджмент : учебное пособие / В.И. Коробко. - М. : Юнити-Дана, 2012. - 306 с. - ISBN 978-5-238-01825-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118199 (19.10.2016).	1	1	1				2012	Уп	26		Б

				26				Экологический менеджмент и экологический аудит : учебное пособие / Т.Ш. Маликова, С.В. Николаева, И.О. Туктарова, Ф.Ф. Хизбуллин ; Министерство образования и науки РФ, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уфимский государственный университет экономики и сервиса». - Уфа : Уфимский государственный университет экономики и сервиса, 2013. - 71 с. : табл., схем. - ISBN 978-5-88469-603-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=272473 (19.10.2016).	1		1				2013	Уп		26			Б	
				26				Экологический менеджмент и экологический аудит: теория и практика : учебное пособие / Л.М. Булгакова, М.В. Енютина, Л.Н. Костылева, Г.В. Кудрина ; Министерство образования и науки РФ, ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный университет инженерных технологий» ; науч. ред. В.И. Корчагин. - Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2013. - 186 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-00032-003-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=255932 (19.10.2016).	1		1				2013	Уп		26			Б	
				26				Куприянов, А. Системы экологического управления : учебное пособие / А. Куприянов, Д. Явкина, Д.А. Косых ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». - Оренбург : ОГУ, 2013. - 122 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259229 (19.10.2016).	1		1				2013	Уп		26			Б	
Б1.В.ОД.20	ПК-15	Экология организмов		24	3			ЭУМКД "Экология организмов". - Абакан, 2016// www.edu.khsu.ru	1		1		1		2016				Эумк		24	www.edu.khsu.ru
				24				Николайкин, Николай Иванович. Экология [Текст] : рек. НМС по экологии М-ва образования и науки РФ : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по техническим направлениям / Н. И. Николайкин, Н. Е. Николайкина, О. П. Мелехова. - 8-е изд., перераб. и доп. - М. : ИЦ "Академия", 2012. - 576 с. (10)	1		1				2012	Уп		10			Б	
				24				Экология [Текст] : учебное пособие для студентов вузов : рек. М-вом образования Рос. Федерации : соответствует Гос. стандарту по дисциплине "Экология" и смежным дисциплинам / В. В. Денисов [и др.] ; под ред. В. В. Денисова. - 4-е изд., испр. и доп. - Ростов-на-Дону : Изд. Центр "МАРТ" ; М. : ИКЦ " Март", 2009. - 768 с.(1)	1		1				2009	Уп		1			Б	
				24				Березина, Наталья Александровна. Экология растений [Текст] : допущено УМО.: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Экология" и по направлению "Экология и природопользование" / Н. А. Березина, Н. Б. Афанасьева. - М. : ИЦ " Академия", 2009. - 400 с.(50)	1		1				2009	Уп		50			Б	
				24				Гельд, Татьяна Александровна. Экология организмов [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / Т. А. Гельд, Т. В. Злотникова ; 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", 2016. - 52 с. : ил. - Библиогр.: с. 50. (50 экз.)	1			1			2016	Пр		50			Б	
Б1.В.ОД.21	ПК-15	Биогеография		24	4			ЭУМКД "Биогеография" - Абакан, 2016// www.edu.khsu.ru	1		1		1		2016				Эумк		24	www.edu.khsu.ru
				24				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. (50), 2013 (20)	2				1		2014	Пр		70			Б	

							Артемьева, Е.А. Основы биогеографии : учебник / Е.А. Артемьева, Л.А. Масленникова ; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ульяновский государственный педагогический университет имени И.Н. Ульянова», Министерство образования и науки РФ. - Ульяновск : Корпорация технологий продвижения, 2014. - 304 с. : ил. - Библиогр.: с. 236-238. - ISBN 978-5-94655-228-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278049 (19.10.2016).	1	1	1				2014	Уч		24			Б
							Богданов, И.И. Геоэкология с основами биогеографии : учебное пособие / И.И. Богданов. - 2-е изд., стереотип. - М. : Флинта, 2011. - 210 с. - ISBN 978-5-9765-1190-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=83074 (19.10.2016).	1						2011	Уп		24			Б
Б1.В.ОД.23	ОК-3; ПК- 18,19	Экономика и прогнозирование промышленного природопользования	26	8			ЭУМКД "Экономика и прогнозирование промышленного природопользования" - Абакан, 2016// www.edu.khsu.ru	1						2016		Эумк		26	www.edu.khsu.ru	
							Гвоздовский, В.И. Промышленная экология. В 2-х ч : учебное пособие / В.И. Гвоздовский. - Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2008. - Ч. 1. Природные и техногенные системы. - 270 с. - ISBN 978-5-9585-0291-978-5-9585-0291-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=143903 (19.10.2016).	1						2008	Уп		26			Б
							Боярский, М.В. Планирование и организация эксперимента : учебное пособие / М.В. Боярский, Э.А. Анисимов ; Поволжский государственный технологический университет. - Йошкар-Ола : ПГТУ, 2015. - 168 с. : ил., схем., табл. - Библиогр.: с. 145-146. - ISBN 978-5-8158-1472-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=437056 (19.10.2016).	1						2015	Уп		26			Б
							Мухутдинова, Т.З. Экономика природопользования : курс лекций / Т.З. Мухутдинова ; Министерство образования и науки России, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет». - Казань : Издательство КНИТУ, 2013. - 521 с. : ил. - Библиогр.: с. 436-445. - ISBN 978-5-7882-1415-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259033 (19.10.2016).	1						2013	Кл		26			Б
Б1.В.ОД.24	ПК-19	Охраняемые природные территории	26	7			ЭУМКД "Охраняемые природные территории". - Абакан, 2016// www.edu.khsu.ru	1						2016		Эумк		26	www.edu.khsu.ru	
							Байлагасов, Л.В. Теория и практика заповедного дела : учебное пособие / Л.В. Байлагасов. - Горно-Алтайск : РИО Горно-Алтайского госуниверситета, 2013. - 260 с. - ISBN 978-5-91425-028-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=135303 (19.10.2016).	1						2013	Уп		26			Б
							Ляпустин, С.Н. Правовые основы охраны природы : учебное пособие / С.Н. Ляпустин, В.В. Сонин, Н.С. Барей ; Государственное казенное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российская таможенная академия» Владивостокский филиал, Всемирный фонд дикой природы (WWF) Амурский филиал. - Владивосток : Российская таможенная академия, Владивостокский филиал, 2014. - 217 с. - Библиогр. в кн.. - ISBN 978-5-9590-0630-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438353 (19.10.2016).	1						2014	Уп		26			Б
Б1.В.ОД.25	ПК-20	Экологический практикум	23	6			ЭУМКД "Экологический практикум" - Абакан, 2016// www.edu.khsu.ru	1						2016		Эумк		23	www.edu.khsu.ru	

				23				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: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259124 (19.10.2016).	1	1				2013	Уп		23		Б
				23				Карпенков, С.Х. Экология: практикум : учебное пособие / С.Х. Карпенков. - М. : Директ-Медиа, 2014. - 442 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4458-8872-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=252941 (19.10.2016).	1	1				2014	Уп		23		Б
				23				Новиков, В. Практикум по дисциплине Экология : учебное пособие / В. Новиков, И.В. Маслов ; Министерство транспорта Российской Федерации, Московская государственная академия водного транспорта. - М. : Альтаир : МГАВТ, 2012. - 91 с. : ил.,табл., схем. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=430112 (19.10.2016).	1	1				2012	Уп		23		Б
Б1.В.ДВ.5.1	ПК-15	Биогеоценология		24	4			ЭУМКД "Биогеоценология" . - Абакан, 2016// www.edu.khsu.ru 2013.	1	1		1		2016		Эумк		24	www.edu.khsu.ru
				24				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. (10)	1	1				2009	Уч		10		Б
				24				Федорук, А.Т. Экология : учебное пособие / А.Т. Федорук. - 2-е изд., испр. - Минск : Вышэйшая школа, 2013. - 464 с. - ISBN 978-985-06-2312-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=235686 (19.10.2016).	1	1				2013	Уп		24		Б
				24				Иванов, В.П. Основы экологии / В.П. Иванов, О.В. Васильева. - СПб. : СпецЛит, 2010. - 272 с. - ISBN 978-5-299-00450-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=104917 (19.10.2016).	1	1				2010	Уч		24		Б
Б1.В.ДВ.5.2	ПК-15	Фитоценология		24	4			ЭУМКД "Фитоценология". - Абакан, 2016// www.edu.khsu.ru	1	1		1		2016		Эумк		24	www.edu.khsu.ru
				24				Яковлев, Г.П. Ботаника: для вузов : учебник / Г.П. Яковлев, В.А. Челомбитыко, В.И. Дорофеев ; под ред. Р.В. Камелина. - 3-е изд., испр. и доп. - СПб. : СпецЛит, 2008. - 689 с. : ил., табл., схем. - ISBN 978-5-299-00385-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=105787 (19.10.2016).	1	1				2008	Уч		24		Б
				24				Ботаника с основами фитоценологии : Анатомия и морфология растений [Текст] : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обуч. по специальности "БИОЛОГИЯ" в обл. образования и педагогики / Т. И. Серебрякова [и др.]. - М. : ИКЦ "Академкнига", 2007. - 543 с.(48)	1	1				2007	Уч		48		Б
Б1.В.ДВ.6.1	ПК-15	Экологическая эпидемиология		26	8			ЭУМКД "Экологическая эпидемиология". - Абакан, 2016// www.edu.khsu.ru	1	1		1		2016		Эумк		26	www.edu.khsu.ru
				26				Павлович, С.А. Медицинская паразитология с энтомологией / С.А. Павлович, В.П. Андреев. - Минск : Вышэйшая школа, 2012. - 312 с. - ISBN 978-985-06-2003-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=136431 (19.10.2016).	1	1				2012	Уп		26		Б
Б1.В.ДВ.6.2	ПК-15	Энтомология		26	8			Казакова Н.П. ЭУМКД "Энтомология". - Абакан, 2016// www.edu.khsu.ru	1	1		1		2016		Эумк		26	www.edu.khsu.ru
				26				Бей-Биенко, Григорий Яковлевич. Общая энтомология [Текст] : допущено М-вом с.-х. Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обучающихся по агрономическим специальностям / Г. Я. Бей-Биенко. - Изд., стереотип. - СПб. : Проспект Науки, 2008. - 486 с. (20)	1	1				2008	Уч		20		Б

			26				26	Голиков, В.И. Сельскохозяйственная энтомология : учебное пособие / В.И. Голиков. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 221 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-8427-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=443652 (19.10.2016).	1							2016	Уп		26			Б	
			26				26	Фонд оценочных средств текущего контроля/промежуточной аттестации по модулю биологического разнообразия живых объектов : учебное пособие / Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет». Академия биологии и биотехнологии им. Д.И. Иванковского, Министерство образования и науки Российской Федерации. - Ростов-на-Дону : Издательство Южного федерального университета, 2015. - 477 с. : ил. - Библ. в кн. - ISBN 978-5-9275-1630-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=445253 (19.10.2016).	1							2015	Уп		26			Б	
Б1.В.ДВ.7.1	ПК-20	Основы экологической экспертизы	26	7			26	ЭУМКД "Основы экологической экспертизы" - Абакан, 2016// www.edu.khsu.ru	1						1	2016			Эумк		26	www.edu.khsu.ru	
			26				26	Экологическая экспертиза предприятий / - Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2013. - 116 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233080 (19.10.2016).	1							2013	Уп		26			Б	
			26				26	Экологическая экспертиза природно-территориальных комплексов / - Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2013. - 88 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233081 (19.10.2016).	1						1	2013	Уп		26			Б	
Б1.В.ДВ.7.2	ПК-20	Экологическое картографирование	26	7			26	ЭУМКД "Экологическое картографирование". - Абакан, 2016// www.edu.khsu.ru	1						1	2016			Эумк		26	www.edu.khsu.ru	
			26				26	Геоэкологическое картографирование [Текст] : допущено УМО ... : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Экология и природопользование" / [Б. И. Кочуров [и др.]] ; под ред. Б. И. Кочурова ; ИОЦ Ин-та географии РАН и геогр. фак. МГУ. - М. : Академия, 2009. - 192 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование : естественные науки). (15)	1						1	2009	Уп		15			Б	
			26				26	Шабанова, А.В. Методы контроля окружающей среды в примерах и задачах : учебное пособие / А.В. Шабанова. - 2-е изд., доп. - Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2009. - 209 с. - ISBN 978-5-9585-0312-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=143520 (19.10.2016).	1							2009	Уп		26			Б	
Б1.В.ДВ.8.1	ПК-18	Биотестирование среды	24	4			24	ЭУМКД "Биотестирование среды" - Абакан, 2016// www.edu.khsu.ru	1						1	2016			Эумк		24	www.edu.khsu.ru	
			24				24	Биологический контроль окружающей среды. Биомониторинг и биотестирование : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Биология" / под ред. О. П. Мелеховой и Е. И. Сарapultьцевой. - 2-е изд., испр. - М. : ИЦ "Академия", 2008. - 288 с. (30), 2007 (1)	2							2008	Уп		31			Б	
			24				24	Батян, А.Н. Основы общей и экологической токсикологии : учебное пособие / А.Н. Батян, Г.Т. Фрумин, В.Н. Базылев. - СПб. : СпецЛит, 2009. - 352 с. - ISBN 978-5-299-00410-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=104896 (19.10.2016).	1							2009	Уп		24			Б	
Б1.В.ДВ.8.2	ПК-18	Физические явления в природе	24	4			24	ЭУМКД "Физические явления в природе" - Абакан, 2016// www.edu.khsu.ru	1						1	2016			Эумк		24	www.edu.khsu.ru	
			24				24	Бутиков, Е.И. Физика : учебное пособие / Е.И. Бутиков, А.С. Кондратьев, В.М. Уздин. - М. : Физматлит, 2010. - Кн. 3. Строение и свойства вещества. - 337 с. - ISBN 978-5-9221-0109-7, 978-5-9221-0110-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=75494 (19.10.2016).	1							2010	Уп		24			Б	
			24				24	Бутиков, Е.И. Физика. В 3-х кн : учебное пособие / Е.И. Бутиков, А.С. Кондратьев. - М. : Физматлит, 2008. - Кн. 1. Механика. - 352 с. - ISBN 978-5-9221-0107-3, 978-5-9221-0110-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=75492 (19.10.2016).	1							2008	Уп		24			Б	





			24				Алехина, Г.П. Учебно-полевая практика по экологии : учебное пособие / Г.П. Алехина, С.В. Хардикова ; Министерство образования и науки Российской Федерации. - Оренбург : ОГУ, 2015. - 106 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7410-1369-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438952 (19.10.2016).	1		1				2015	Уп	24		Б
Б2.П.1	ОПК-8; ПК-20	Производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	23	6			Программа производственной практики для студентов 3 курса направления "05.03.06 Экология и природопользование. Профиль природопользование". - Абакан, 2016// www.edu.khsu.ru	1		1		1	2016		Пр	23	www.edu.khsu.ru	
Б2.П.2	ОПК-8; ПК-20	Производственная практика (преддипломная)	26	8			Программа производственной практики (преддипломной) для студентов 4 курса направления "05.03.06 Экология и природопользование. Профиль природопользование". - Абакан, 2016// www.edu.khsu.ru	1		1		1	2016		Пр	26	www.edu.khsu.ru	
<b>ГИА</b>		<b>Государственная итоговая аттестация</b>	<b>52</b>		<b>0</b>			<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>			<b>0</b>	<b>52</b>		
Б3.Г.1	ПК-16,19	Государственный экзамен	26				Программа Итоговой государственной аттестации выпускников по направлению "05.03.06 Экология и природопользование. Профиль природопользование"	1		1	1	1	2013		Пр	26	www.edu.khsu.ru	
Б3.Д.1	ПК-19,20	Выпускная квалификационная работа	26				Программа Итоговой государственной аттестации выпускников по направлению "05.03.06 Экология и природопользование. Профиль природопользование"	1		1	1	1	2013		Пр	26	www.edu.khsu.ru	

Директор института/колледжа

Карпухина И.В.

подпись

фамилия и.о.

Зав. выпускающей  
кафедрой/председатель ПЦК

Бортников С.В.

подпись

фамилия и.о.

Информатор кафедры/ПЦК

Денисова О.О.

подпись

фамилия и.о.