

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

020400.62

Биология, профиль "Биоэкология"

шифр

наименование ООП

Справочно:
максимальная степень давности обязательной литературы по циклу ГСЭ

Справочно:
максимальная степень давности обязательной литературы по циклам ЕН, Проф.

2009

2004

Объем фонда по видам информационных источников/обеспечения

Обязательная учебная литература / инф.источники (без рабочих программ)

Обязательная учебно-методическая литература / инф. Источники

Количество экземпляров

количество экземпляров

№

код (из учебного плана)

Наименование циклов дисциплин, наименование дисциплины, наименование практик, наименование курсовых работ (по циклам и номерам работ), форм итоговой гос. аттестации в соответствии с учебным планом

Количество обучающихся, изучающих дисциплину, чел.

очно

очники изучают дисц. в семестрах (с-по)

заочно, очно-заочно

заочники 9очно-заочн.) изучают дисц. в семестрах (с-по)

всего (сумма граф 6 и 7), считается автоматически

Автор(ы)/ составитель(и) - фамилия, и.о., название, место издания, издательство, год издания, объем (п.л. или с.) 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), вид и характеристика иных информационных ресурсов (электронные издания, программное обеспечение, электронные тренажеры и т.п.)

73

65

Б1

Гуманитарный. Социальный и экономический цикл

1077

0

1077

Б1.Б.1

Философия

27

3

27

Спиркин, А. Г. Философия : учеб. : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов / А. Г. Спиркин. -3-е изд., перераб. и доп. - М.: Юрайт, 2010. - 828 с. - (Университеты России). (54); 2011(1)

7

27

3

27

Философия : учебник : рек. М-вом образования РФ : учебник для студентов вузов/ под ред. В. Н. Лавриненко. -5-е изд., перераб. и доп -Б.м.: Юрайт, 2011.-561 с. (1)

1

27

3

27

Сабиров В. Ш. Основы философии : учеб./ В. Ш. Сабиров, О. С. Соина. -М.: Флинта : Наука, 2012.-336 с. (1)

1

	Б1.Б.2	История		1			Деревянко, А. П. История России : учеб. пособие / А. П. Деревянко, Н. А. Шабельникова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Проспект, 2009. -576 с. (300); 2011(1)		1
				1			Мунчаев, Ш. М. История России : доп. М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов / Ш. М. Мунчаев, В. М. Устинов. - 5-е изд., перераб. и доп. - М.: НОРМА; М.: ИНФРА-М, 2009. - 752 с. (450)		1
				1			Зуев М. Н. История России : учеб. пособие : рек. Научно-методическим советом по истории... учеб. пособие по дисциплине "Отечественная история" для студентов вузов неисторических специальностей/ М. Н. Зуев. -2-е изд., перераб. и доп. -М.: Юрайт, 2011.-655 с. (2)		1
				1			Дворниченко, А. Ю. История России [Текст] : учеб. / А. Ю. Дворниченко, Ю. В. Тот, М. В. Ходяков. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Проспект, 2011. - 480 с. (3)		1
	Б1.Б.3	Иностранный язык	90	1-4			Английский язык : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум/ Фед. агентство по образованию, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. : Н. Г. Капчигашева, Е. Р. Чичина, О. А. Зубова]. -Абакан: Изд-во ХГУ, 2009. (100)		13
			90	1-4			Английский язык : 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)		13
			90	1-4			Немецкий язык : 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.(100)		13
			90	1-4			Английский язык : 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. (102)		13
			90	1-4			Английский язык : 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)		13

	Б1.Б.4	Психология и педагогика	34	5				Маклаков, Анатолий Геннадьевич. Общая психология [Текст] : рек. УМС... : учеб. пособие для студентов вузов и слушателей курсов психологических дисциплин / А. Г. Маклаков. - СПб. : ПИТЕР, 2012. - 583 с. (1); 2010(52)	9
			34	5				Столяренко, Людмила Дмитриевна. Основы психологии [Текст] : учеб. пособие / Л. Д. Столяренко. - М. : Проспект, 2009. - 464 с. (1)	1
			34	5				Педагогика : учеб. : допущено М-вом образования и науки РФ : учеб. для студентов вузов, обучающихся по пед. специальностям / [Л. П. Крившенко [и др.] ; под ред. Л. П. Крившенко. - М. : Проспект, 2012. - 432 с.(2); 2010 (1)	1
			34	5				Немов Р. С. Психология : учебник : рек. М-вом образования РФ : для студентов вузов, обучающихся по непсихологическим специальностям/ Р. С. Немов -Б.м.: Юрайт, 2010.-639 с. (1)	1
	Б1.Б.5	Экономика	34	5				Борисов Е. Ф. Экономика : учебник и практикум для вузов : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по гуманитарным и техническим специальностям/ Е. Ф. Борисов. -М.: Юрайт: ИД Юрайт, 2010.-596 с. (1)	1
	Б1.Б.6	Право, правовые основы охраны природы и природопользования	29	7				Экологическое право : учебник : допущено УМО ... : учеб. для студентов вузов, обучающихся по специальностям и направлению юридического профиля/ под ред. С. А. Боголюбова. -3-е изд., перераб. и доп.-Б.м.: Юрайт, 2011.-492 с. (10)	7
			29	7				Мархгейм М.В. Правоведение : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обучающихся по неюридическим специальностям/ М. В. Мархгейм, М. Б. Смоленский, Е. Е. Тонков ; под ред. М. Б. Смоленского. -9-е изд., испр. и доп. -Ростов-на-Дону: Феникс, 2009.-413 с. (1)	1
	Б1.В.3	Культурология	0	1				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. Солониной, М. С. Кагана. - М. : ЮРАЙТ, 2012. - 566 с. - (Серия "Бакалавр"). (20)	1
			0	1				Маркова, А. Н. Культурология [Текст] : учебное пособие / А. Н. Маркова. - М. : Проспект, 2011. - 376 с. (2)	1
			0	1				Кармин, А. С. Культурология : учеб. : рек. М-вом общ. и проф. образования Рос. Федерации... : для студентов вузов / А. С. Кармин. - 5-е изд., стереотип. - СПб. и др. : Лань. - [Б. м.] : Планета музыки, 2009. - 928 с. (11)	1
	Б1.В.4	Русский язык и культура речи	0	2					

	Б1.В.3	Социология	27	4			Кравченко, А. И. Социология : учеб. : допущено М-вом образования РФ : учеб. для студентов вузов / А. И. Кравченко. - М. : Юрайт, 2011. - 523 с. - (Серия "Основы наук"). (5)	1
			27	4			Фролов, С. С. Общая социология [Текст] : учебник / С. С. Фролов. - М. : Проспект, 2011. - 384 с. (2)	1
	Б1.В.4	Экономика природопользования	27	3			Бобылев С.Н. Экономика природопользования : 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, Экон. фак..-М.: ИНФРА-М, 2011.(21)	6
	Б1.В.5	Методика преподавания биологии и экологии	34	6				34
	Б1.ДВ1.1	Археология Южной Сибири	29	7			Археологические памятники Хакасии : учебно-методический комплекс по дисциплине : курс лекций/ М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; сост. Е. Н. Данькин. -Абакан: Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2013.-84 с. (33)	7
			29	7			Зубков, В.С. История Сибири : учеб. пособие/ В. С. Зубков ; М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова". -Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова". -2010 Ч. II : XVIII-середина XIX вв. : учебное пособие. -2013. -Библиогр.: с. 292-295. (33)	7
	Б1.ДВ1.2	Правовые основы противодействия терроризму	29	7				29
	Б1.ДВ2.1	Экологическая этика	29	7			Хортова М. В. Профессиональная этика и этикет. Национальный этикет делового общения : учебное пособие/ М. В. Хортова, Н. Н. Тюренева; 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", 2011. -144 с. (20)	7
	Б1.ДВ2.2	Антропология	29	7			Основы прикладной антропологии : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум/ М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. И. В. Карцева]. -Абакан: Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2010.-72 с.(50).	7

	Б1.ДВ3.1	Научные основы организации школьных курсов биологии и экологии	29	8			29		
	Б1.ДВ3.2	Планирование эколого-фаунистических исследований	29	8			29		
	Б2	Математический и естественнонаучный цикл	646		0		646		123
	Б2.Б.1	Математика и математические методы в биологии		1-2			0	Виленкин, И. В. Высшая математика для студентов экономических, технических, естественно-научных специальностей вузов [Текст] : учебное пособие / И. В. Виленкин, В. М. Гробер. - 4-е изд., испр. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2008. - 414, [1] с. : ил. - (Высшее образование). (1)	1
				1-2			0	Математика : учеб. пособие / Фед. агентство по образованию, Хак. гос. ун-т им. Н.Ф. Катанова ; [сост. Л. В. Чанчиков, Е. Л. Чанчиков]. - Абакан : Изд-во ХГУ [и др.], 2006. - 150 с. - (Учебно-методический комплекс по дисциплине). (5)	1
				1-2			0	Владимирский Б.М. Математика. Общий курс : 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. (1)	1
				1-2			0	Шипачев В. С. Основы высшей математики : учеб. пособие для студентов вузов : рек. М-вом образования Рос. Федерации / В. С. Шипачев; под ред. А.Н. Тихонова. -7-е изд. -М.: Высшее образование: Юрайт- Издат, 2009.-479 с. (1)	1
				1-2			0	Ильин В. А. Высшая математика : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обучающихся по направлениям 521600 "Экономика", 521500 "Менеджмент", 522200 "Статистика", 521000 "Психология", 521200 "Социология", 510600 "Биология", 510800 "География", 510500 "Химия", 511000 "Геология", 510700 "Почвоведение"/ В. А. Ильин, А. В. Куркина; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. -3-е изд., перераб. и доп. -М.: Проспект : Изд-во Моск. ун-та, 2011.-608 с. (1)	1
	Б2.Б.2	Информатика и современные информационные технологии	34	5			34	Информационные системы и технологии : учебно-методический комплекс по дисциплине : курс лекций/ М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. З. А. Колмакова, О. Л. Мельникова]. -Абакан: Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2013.-148 с.(100)	9

	Б2.Б.3	Физика	27	3				Ивлиев А.Д. Физика : допущено Научно-методическим советом по физике М-ва образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по естественнонаучным, техническим и педагогическим направлениям и специальностям/ А. Д. Ивлиев. -2-е изд., испр. -СПб.: Лань, 2009.-672 с. (25)	1
			27	3				Фриш, С.Э. Курс общей физики : [в 3 т.] : учеб./ С. Э. Фриш, А. В. Тиморева. -СПб. и др. : Лань. -2009. -(Классическая учебная литература по физике). Т. 1 : Физические основы механики. Молекулярная физика. Колебания и волны : учебник. -13-е изд., стереотип. -2009.-480 с. (10)	6
			27	3				Фриш, С.Э.Курс общей физики : [в 3 т.] : учеб./ С. Э. Фриш, А. В. Тиморева. -СПб. и др. : Лань. -2009. -(Классическая учебная литература по физике). -На обл. серия : Лучшие классические учебники. Т. 2 : Электрические и электромагнитные явления : учебник. -12-е изд., стереотип. -2009.-528 с. (10)	6
			27	3				Фриш, С. Э. Курс общей физики : [в 3 т.] : учеб./ С. Э. Фриш, А. В. Тиморева. -СПб. и др. : Лань. -2009. -(Классическая учебная литература по физике). -На обл. серия : Лучшие классические учебники. Т. 3 : Оптика. Атомная физика : учебник. -10-е изд., стереотип.. -2009.-656 с. (10)	6
	Б2.Б.4	Химия	27	1-3				Глинка, Н. Л. Общая химия: учеб. : допущено М-вом высшего и сред. спец. образования СССР : учеб. пособие для студентов нехимических специальностей вузов / Н. Л. Глинка ; под ред. В. А. Попкова, А. В. Бабкова. - 18-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт : Высшее образование, 2011. - 886 с. : ил. - (Серия "Основы наук"). (5); 2009(2); 2010 (3)	6
			27	1-3				Химия (органическая химия) [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. Л. А. Фисун]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2014. - 136 с. (75)	13
			27	1-3				Аналитическая химия: учебно-методический комплекс по дисциплине : курс лекций. Часть I / М-во обр. и науки Рос. Федерации, Фед. агентство по образованию, Хакасский гос. университет им. Н. Ф. Катанова ; [сост. Н. А. Пропой]. - Абакан : Изд-во ХГУ, 2008. - 116 с. - (Учебно-методический комплекс по дисциплине). (201)	13

								Химия : УМКД: сб. задач и упражнений для организации самостоятельной работы студентов нехимических специальностей/ М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. С. В. Бортников, О. С. Скрябина, О. Н. Шиганова]. -Абакан: Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2011.-52 с.(150).		6
			27	1-3				Павлов Н. Н. Общая и неорганическая химия : рек. УМО вузов России : учеб. для технол. и хим.-технол. напр. подгот. бакалавров и магистров/ Н. Н. Павлов. -3-е изд., испр. и доп. -СПб. и др.: Лань, 2011.-496 с. (1)	1	
	Б2.Б.5	Науки о Земле (геология, география, почвоведение)	0				0			
	Б2.Б.5.1	Геология	1				0	Науки о Земле : определение химических, физико-механических характеристик почвогрунтов : 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	
	Б2.Б.5.2	География	27	4			27	Бобков А. А. Землеведение : учеб. для студентов учреждений высшего профессионального образования, обучающихся по направлению подготовки "География"/ А. А. Бобков, Ю. П. Селиверстов. -4-е изд., перераб. и доп. -М.: Издательский центр "Академия", 2012.-320 с. :[16] с. цв. ил.. -(Высшее профессиональное образование). -(Серия "Бакалавриат"). (5)	5	
	Б2.Б.5.3	Почвоведение	2				0	Вальков, В. Ф. Почвоведение: 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. - Москва : Юрайт, 2013. - 527 с. : ил., табл. - (Бакалавр. Базовый курс) (1)	1	
	Б2.Б.6	Общая биология	2				0	Дроздов А. А. Общая биология: учеб. пособие / А. А. Дроздов, Г. И. Дядя, О. В. Осипова. - М. : ЭКСМО , 2007. - 320 с. (1)	1	
			2				0	Пехов А.П. Биология с основами экологии: учеб. : рек. М-вом образования Рос. Федерации : для студентов вузов, обуч. по естественнонауч. специальностям и направлениям / А.П. Пехов. - 7-е изд., стереотип. - СПб. и др. : Лань , 2007. - 688 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). (58)	1	

								Биология: в 2 кн. [Текст] : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов мед. специальностей вузов / В.Н. Ярыгин, В.И. Васильева, В.В. Синельщикова, И.Н. Волков; под ред. В.Н. Ярыгина. - 9-е изд., стереотип. - М. : Высш. шк., 2008 - . Кн. 1 : [Жизнь. Гены. Клетка. Онтогенез. Человек] : рекомендовано Мин.образования. - 2008. - 431 с. (110) Кн. 2 : [Эволюция. Экосистема. Биосфера. Человечество] : рекомендовано Мин.образования. (110)		1
	Б2.В.1	Основы научных исследований	27	3				Шкляр М. Ф. Основы научных исследований : учебное пособие/ М. Ф. Шкляр. -4-е изд. -М.: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К°", 2013.-244 с.. -(Серия "Учебные издания для бакалавров"). (10)		1
			27	3				Штыгашева О. В. Подготовка научных работ : учеб. пособие / О. В. Штыгашева, Е. С. Агеева, О. Ю. Килина; 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.-116 с. (200)		7
	Б2.В.2	История и методология биологии		1				0		
	Б2.В.3	Практикум по анатомии и физиологии	34	6				34		
	Б2.В.4	Биогеография	34	5				34		
	Б2.В.5	Возрастная анатомия и физиология		2				0		
	Б2.В.6	Статистическая обработка результатов биологического эксперимента	27	4				27		
	Б2.ДВ1.1	Геохимия и геофизика биосферы	29	8				29	Наумов Г. Б. Геохимия биосферы : допущено УМО ... : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по геологическим и экологическим специальностям / Г. Б. Наумов. -М.: ACADEMIA, 2010.-384 с. :ил. - (Высшее профессиональное образование). (15)	7
	Б2.ДВ1.2	Экологическое картографирование	29	8				29	Экологический мониторинг : 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)	7

	Б2.ДВ2.1	Природа Хакасии и её охрана		2				Биология лесных зверей и птиц Хакасии : учебное пособие/ М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. : В. В. Аношин, А. И. Грибов, Г. В. Девяткин и др.]. -Абакан: Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2011.-108 с. (200)		1	
	Б2.ДВ2.2	Социальная экология		2				Бганба, В.Р. Социальная экология: допущено УМО вузов России : учеб. пособие для студентов вузов / В. Р. Бганба. - М. : Высш шк., 2005. - 309 с.(6)		1	
	Б2.ДВ3.1	Фитоценология	27	3			27	Ботаника : Ботаника с основами фитоценологии. Анатомия и морфология растений : УМКД: лаб. практикум : в 2 ч./ Фед. агентство по образованию, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова". -Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова". -2010 Ч. II/ [сост. : Е. Г. Лагунова, М. А. Ларина, Е. А. Лебедев]. -2010.-48 с. (100).		7	
			27	3			27	Ботаника : Ботаника с основами фитоценологии. Анатомия и морфология растений : учебно-методический комплекс по дисциплине : лаб. практикум : в 2 ч./ Фед. агентство по образованию, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова". -Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова". -2010 Ч. I/ [сост. : Е. Г. Лагунова, М. А. Ларина, Е. А. Лебедев]. -2010.-112 с. (100).		7	
	Б2.ДВ3.2	Прикладная экология	27	3			27	Калыгин В. Г. Промышленная экология : учеб. пособие : для студентов вузов / В. Г. Калыгин. - 4-е изд., перераб. - М.: ИЦ " Академия", 2010. - 432 с. (5)		1	
			27	3			27	Экологический мониторинг : 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)		7	
			27	3			27	Ларионов Н. М. Промышленная экология : учеб. для бакалавров : доп. М-вом обр. и науки РФ ... : учеб. для студентов вузов, обуч. по напр. подг. 280700 "Техносферная безопасность"/ Н. М. Ларионов, А. С. Рябышенков; Моск. ин-т электрон. техники. -М.: Юрайт, 2013.-495 с. (10)		1	
	Б3	Профессиональный цикл	2300		0		2300			311	1

	БЗ.Б.1	Науки о биологическом многообразии					0		
	БЗ.Б.1.1	Ботаника		1-2			0	Ботаника с основами фитоценологии : Анатомия и морфология растений : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обуч. по специально-сти "БИОЛОГИЯ" в обл. образования и педагоги-ки / Т. И. Серебрякова [и др.]. - М. : ИКЦ "Академ-книга", 2007. - 543 с. (48)	1
				1-2			0	Долгачева В.С. Ботаника: рек. УМО по специальности пед. образования : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Педагогика и методика начального образования" / В. С. Долгачева, Е. М. Алексахина. - 4-е изд., испр. и доп. - М. : ИЦ "Академия", 2008. - 416 с. - (Высшее профессиональное образование : педагогические специальности). (50)	1
				1-2			0	БОТАНИКА: в 4 т. : допущено УМС по биологии УМО...: учеб. для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров, специалистов и магистров 020200 "Биология". - М. : ИЦ " Академия", 2006 - . - (Высшее профессиональное образование : естественные науки). (1)	1
				1-2			0	БОТАНИКА : в 4 т. : допущено УМС по биологии УМО...: учеб. для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров, специалистов и магистров 020200 "Биология". -М. : ИЦ " Академия". -2006. Т. 2 : Водоросли и грибы / Г. А. Белякова, Ю. Т. Дьяков, К. Л. Тарасов. - 2006. - 320 с. (1)	1
	БЗ.Б.1.2	Зоология	27	1-3			27	Островеерхова Г.П. Зоология беспозвоночных: допущено УМО ...: учеб. для студентов вузов, обучающихся по направлению 510600-биология и биолог. специальностям (011600-012400 и 320200) / Г. П. Островеерхова ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Томск. гос. ун-т. - Томск : Изд-во Том. ун-та, 2005. - 660 с. (65)	7
			27	1-3			27	Лабораторный практикум по зоологии позвоночных : Учебное пособие для студ. высш. учеб. заведения, обучающихся по специальности 032400 "Биология" / В.М. Константинов, С.П. Шаталова, Б.Г. Бабенко. -2-е изд., испр.. -М.: Издательский центр Академия, 2004.-272 с. (20)	7
			27	1-3			27	Константинов В.М. Зоология позвоночных : 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

	Б3.Б.1.3	Микробиология, вирусология	34	5				Частная микробиология и вирусология : рек. Сиб. рег. учебно-метод. центром ВПО : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 060101.65 "Лечебное дело"/ М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. С. В. Дутова, Ю. В. Саранчина]. -Абакан: Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2013.-152 с. (100)	7
			34	5				Микробиология : рек. УМО вузов России : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 110501-"Ветеринарно-санитарная экспертиза"/ Р. Г. Госманов [и др.]. -СПб. и др.: Лань, 2011.-496 с. (1)	1
			34	5				Практикум по микробиологии : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие : рек. Сибирским региональным УМЦ ВПО для межвузовского использования ... : для студентов, обучающихся по специальности "Лечебное дело"/ М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. С. В. Водолазова]. -Абакан: Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2010.-88 с.(120).	9
	Б3.Б.2.	Физиология	0				0		
	Б3.Б.2.0	Физиология растений	34	5				Физиология растений : допущено М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обучающихся по биологическим специальностям и направлению 510600 "Биология"/ Н. Д. Алехина [и др.] ; под ред. И. П. Ермакова. -2-е изд., испр. -М.: ИЦ "Академия", 2007.-640 с. :ил. -(Высшее профессиональное образование). (50)	7
	Б3.Б.2.2	Физиология человека и животных	34	6				Шипицина, Л. М. Анатомия, физиология и патология органов слуха, речи и зрения : учеб. для студентов высшего профессионального образования / Л. М. Шипицина, И. А. Вартамян. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ИЦ " Академия", 2012. - 432 с. (5)	1
			34	6				Возрастная анатомия, физиология и школьная гигиена : рек. Рег. центром СФО ... : учеб. пособие для студентов пед. специальностей высш. и сред. учеб. заведений : учеб. пособие/ Н. Ф. Лысова [и др.]. -Новосибирск: Сиб. университетское изд-во, 2009.-398 с..(1)	1

	Б3.Б.2.3	Физиология высшей нервной деятельности. Иммунология	29	7				Шульговский В.В. Физиология высшей нервной деятельности с основами нейробиологии : учебник : рекомендовано УМО по классическому университетскому образованию : учеб. для студентов вузов, обучающихся по направлению "Биология", специальности "Физиология" и другим биологическим специальностям/ В. В. Шульговский. -2-е изд., испр. и доп. -М.: ACADEMIA, 2008.-528 с. (10)	7
	Б3.Б.2	Биология клетки							0
	Б3.Б.3.0	Цитология	1					Биология клетки (биохимия и молекулярная биология): учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие / Фед. агентство по образованию, Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; авт.-сост. Е. С. Мухина, В. М. Жукова. - Абакан : Издательство Хакасского государственного университета им. Н. Ф. Катанова, 2007. - 200 с. : ил. - (Учебно - методический комплекс по дисциплине). (200)	1
			1					Верещагина В.А. Основы общей цитологии : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации... : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности и направлению подготовки "Биология"/ В. А. Верещагина. -2-е изд., перераб. -М.: Academia, 2007.-176 с. (1)	1
			1					Гистология, эмбриология, цитология : сборник ситуационных задач/ М-во образования и науки Российской Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. А. С. Пуликов, А. А. Данилов]. -Абакан: Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2012.-96 с..(150)	1
	Б3.Б.3.2	Гистология	27	4				Гистология, эмбриология, цитология : сборник ситуационных задач/ М-во образования и науки Российской Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. А. С. Пуликов, А. А. Данилов]. -Абакан: Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2012.-96 с..(150)	7
			27	4				Данилов А. А. Гистология, эмбриология, цитология : учебно-методический комплекс по дисциплине : лабораторный практикум/ А. А. Данилов, А. С. Пуликов; 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", 2012.-276 с. (158)	7
	Б3.Б.3.3	Биохимия	27	4				Чиркин А. А. Биохимия : учебное руководство : доп. М-вом образования Респ. Беларусь : учеб. пособие для студентов и магистрантов вузов по биолог. и мед. спец./ А. А. Чиркин, Е. О. Данченко. -М.: Медицинская литература, 2010.-624 с. (1)	1

	Б3.Б.3.4	Биофизика	34,5				34	Антонов В.Ф. Физика и биофизика : Рекомендовано УМО по мед. и фарм. образованию : курс лекций для студентов мед. вузов : учеб. пособие для вузов/ В. Ф. Антонов, А. В. Коржуев. -2-е изд., испр. и доп. -М.: ГЭОТАР - МЕДИА, 2005.-236, [4] с. (2)	1
	Б3.Б.3.5	Молекулярная биология	34,6				34	Коничев А.С. Молекулярная биология : допущено УМО по специальностям пед. образования : учеб. для студентов вузов, обучающихся по специальности 032400 "Биология"/ А. С. Коничев, Г.А. Севастьянова. -М.: ИЦ "Академия", 2008.-400 с. (14)	1
	Б3.Б.3	Генетика и эволюция (генетика и селекция, теория эволюции)	34,6				34	Генетика : учебно-методический комплекс по дисциплине : сб. задач/ Фед. агентство по образованию, ГОУ ВПО "Хакаский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. : И. П. Романова]. -Абакан: Изд-во ГОУ ВПО "Хакаский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2010.-160 с.(20).	9
			34,6				34	Никольский В.И. Генетика : рек. УМО...: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Биология"/ В. И. Никольский. -М.: Academia, 2010.-256 с. (20)	9
	Б3.Б.5	Биология размножения и развития	29,7				29		
	Б3.Б.6	Экология и рациональное природопользование	29,7				29	Ландшафтоведение и рациональное использование : учебное пособие/ М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакаский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. В. В. Шуркина, С. А. Кырова]. -Абакан: Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакаский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2011.-92 с. (100)	7
			29,7				29	Хван Т. А. Экология. Основы рационального природопользования : 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 -Б.м.: Юрайт, 2011.-319 с. (1)	1
	Б3.Б.7	Биология человека	34,5				34	Экология человека: учеб. для вузов : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации: учеб. для студентов вузов, обучающихся по напр. подг. "Биология" и специальностям "Биоэкология" и "Физиология" / под ред. А. И. Григорьева. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 240 с. : ил. + 1 эл. опт. диск (CD-ROM).(51)	9
			34,5				34	Жуйкова Т.В. Экология человека : учеб. пособие : допущено УМО...: для студентов вузов, обучающихся по направлению 050100 Естественное образование/ Т. В. Жуйкова; М-во образования и науки Рос. Федерации, Фед. агентство по образованию, Нижнетагильская государственная социально-педагогическая академия. -Нижний Тагил: НТГСПА, 2008.-336 с. (1)	1

	Б3.Б.8	Введение в биотехнологию	29	8				Егорова Т. А. Основы биотехнологии : допущено УМО ... учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Биология"/ Т. А. Егорова, С. М. Клунова, Е. А. Живухина. -4-е изд., стереотип.. -М.: АCADEMIA, 2008.-208 с.. (1)		1
	Б3.Б.9	Основы биоэтики	29	8				Хортова М. В. Профессиональная этика и этикет. Национальный этикет делового общения : учебное пособие/ М. В. Хортова, Н. Н. Тюренева; 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", 2011 .-144 с. (20)		7
	Б3.Б.10	Безопасность жизнедеятельности	34	5				Белов С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) : 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 -Б.м.: Юрайт, 2011.-680 с.. (10)		7
			34	5				Айзман Р. И. Основы безопасности жизнедеятельности : учебное пособие : рек. УМО ... : учеб. пособие для студентов вузов/ Р. И. Айзман, Н. С. Шуленина, В. М. Ширшова; М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Новосибирский государственный педагогический университет", ГОУ ВПО "Московский педагогический государственный университет" -Б.м.: АРТА, 2011.-368 с. :а-ил.. -(Серия "Безопасность жизнедеятельности"). (20)		9
	Б3.В.1	Дополнительные разделы ботаники и зоологии	27	1-3				Ботаника с основами фитоценологии : Анатомия и морфология растений : допу-щено М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обуч. по специально-сти "БИОЛОГИЯ" в обл. образования и педагоги-ки / Т. И. Серебрякова [и др.]. - М. : ИКЦ "Академ-книга", 2007. - 543 с. (48)		7
			27	1-3				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)		7
			27	1-3				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)		7

			27	1-3			27	БОТАНИКА : в 4 т. : допущено УМС по биологии УМО...: учеб. для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров, специалистов и магистров 020200 "Биология". -М. : ИЦ " Академия". -2006. Т. 1 : Водоросли и грибы / Г. А. Белякова, Ю. Т. Дьяков, К. Л. Тарасов. - 2006. - 320 с. (1)	1
			27	1-3			27	БОТАНИКА : в 4 т. : допущено УМС по биологии УМО...: учеб. для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров, специалистов и магистров 020200 "Биология". -М. : ИЦ " Академия". -2006. Т. 2 : Водоросли и грибы / Г. А. Белякова, Ю. Т. Дьяков, К. Л. Тарасов. - 2006. - 320 с. (1)	1
			27	1-3			27	Островерхова Г.П. Зоология беспозвоночных: допущено УМО ...: учеб. для студентов вузов, обучающихся по направлению 510600-биология и биолог. специальностям (011600-012400 и 320200) / Г. П. Островерхова ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Томск. гос. ун-т. - Томск : Изд-во Том. ун-та, 2005. - 660 с. (65)	7
	Б3.В.1.1	Зоология беспозвоночных		1			0	Островерхова Г.П. Зоология беспозвоночных: допущено УМО ...: учеб. для студентов вузов, обучающихся по направлению 510600-биология и биолог. специальностям (011600-012400 и 320200) / Г. П. Островерхова ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Томск. гос. ун-т. - Томск : Изд-во Том. ун-та, 2005. - 660 с. (65)	1
	Б3.В.1.2	Морфология растений		2			0	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
				2			0	Ботаника : Ботаника с основами фитоценологии. Анатомия и морфология растений : учебно-методический комплекс по дисциплине : лаб. практикум : в 2 ч./ Фед. агентство по образованию, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова". -Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова". -2010 Ч. II/ [сост. : Е. Г. Лагунова, М. А. Ларина, Е. А. Лебедев]. -2010.-48 с. (100)	1
				2			0	БОТАНИКА / М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. В. И. Кадычегова]. -Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова". -2011 Ч. 1 : Анатомия и морфология семенных растений : Лабораторный практикум. -2011.-52 с.(100)	1

	БЗ.В.1.3	Систематика высших растений	27	3				БОТАНИКА / М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. В. И. Кадычегова]. -Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова". -2011 Ч. 1 : Анатомия и морфология семенных растений : Лабораторный практикум. -2011.-52 с.(100)	7
	БЗ.В.2	Спецпрактикум	61	4, 6					
	БЗ.В.3	Общая экология	29	7				Хван Т. А. Экология. Основы рационального природопользования : 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.-Б.м.: Юрайт, 2011.-319 с. (1)	1
	БЗ.В.4	Экология человека и социальные проблемы	29	8				Экология человека : учеб. для вузов : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обучающихся по напр. подг. "Биология" и специальностям "Биоэкология" и "Физиология"/ под ред. А. И. Григорьева. -М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008.-240 с. (51)	7
	БЗ.В.5	Экология популяций и сообществ	34	6				Ручин А.Б. Экология популяций и сообществ : 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). (10)	8
	БЗ.В.6	Методы полевых исследований	27	4					
	БЗ.В.7	Экологический мониторинг	29	7				Экологический мониторинг : 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)	7
	БЗ.В.8	Экологическая физиология растений	34	6				Физиология растений : допущено М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обучающихся по биологическим специальностям и направлению 510600 "Биология"/ Н. Д. Алехина [и др.] ; под ред. И. П. Ермакова. -2-е изд., испр. -М.: ИЦ "Академия", 2007.-640 с. (50)	8
	БЗ.В.9	Технология трудоустройства и планирования карьеры	34	5				Технология трудоустройства и планирования карьеры : учебно-методический комплекс по дисциплине : учеб. пособие/ М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. Т. Н. Пигина]. -Абакан: Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2013.-96 с.. -Библиогр.: с. 90-91. (102)	8

	БЗ.ДВ1.1	Этология человека и животных	27	4				Практикум по физиологии и этологии животных : допущено М-вом с.-х. РФ : учеб. пособие для студентов высших аграрных учебных заведений, обучающихся по направлениям 111200 "Ветеринария" и 110400 "Зоотехния"/ В. Ф. Лысов [и др.]; под ред. В. И. Максимова; Ассоциация "Агрообразование" -Б.м.: КолосС, 2010.-303, [2] с. (10)	7
			27	4				Чумаков В.Ю. Физиология и этология животных : учебно-методический комплекс по дисциплине : лабораторный практикум : рек. Сиб. региональным УМО ВПО для межвузов. использования : учеб. пособие для студентов, обучающихся по специальности 111201- Ветеринария/ В. Ю. Чумаков, Е. Ю. Складнева; Фед. агентство по образованию, Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова. -Абакан: Изд-во ХГУ, 2008.-164 с. (100)	7
	БЗ.ДВ1.2	Гербарное дело	27	4					
	БЗ.ДВ2.1	Экология растений	27	4				Лотова Л. И. Ботаника : Морфология и анатомия высших растений : 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)	7
			27	4				Березина Н.А. Экология растений : 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)	7
	БЗ.ДВ2.1	Энтомология	27	4				Лесная энтомология : учеб. : рек. УМО...: для студентов вузов, обучающихся по специальностям "Лесное хозяйство", "Садово-парковое и ландшафтное строительство".../ Е. Г. Мозолевская [и др.]. -М.: Academia, 2010.-416 с. :16 с. цв. вкл.. -(Высшее профессиональное образование). (1)	1
			27	4				Бей-Биенко Г. Я. Общая энтомология : допущено М-вом с.-х. Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обучающихся по агрономическим специальностям/ Г. Я. Бей-Биенко. -Изд., стереотип. -Б.м.: Проспект Науки, 2008.-486 с. (20)	7
			27	4				Основы лесной энтомологии (хвое-, листогрызущие и стволовые вредители лесов Хакасии) : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие/ М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. В. В. Аношин, А. А. Асочаков, А. И. Грибов, Г. В. Девяткин и др.]. -Абакан: Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2012.-88 с. (110)	7

							1	Ботаника. Систематика низших растений и грибов : 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. А. Зырянова, Е. Г. Лагунова, М. А. Ларина, Е. А. Лебедев]. -Абакан: Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2012.-104 с.(100)	1
	ФТД.2	Гидробиология	27	3			27	Гидробиология [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. А. Асочаков]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2014. - 80 с. (80)	7
	ФТД.3	Биогеоценология	34	6			34	Хван Т. А. Экология. Основы рационального природопользования : 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.-Б.м.: Юрайт, 2011.-319 с. (1)	1
	ФТД.4	Геоинформационные системы	29	7			29		
	Б4	Физическая культура					0		
	Б4.Б.1	Физическая культура	61	1-6			61	Физическая культура : учебно-методический комплекс по дисциплине : Практикум/ Фед. агентство по образованию, Хакас. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова; [сост. : Т. А. Швалева]. -Абакан: Изд-во ХГУ, 2009.-75 с. (100 экз.)	15
			61	1-6			61	Физическая культура [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : курс лекций / Фед. агентство по образованию, Хакас. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; [сост. Т. А. Швалева, В. И. Шалгинова]. - Абакан : Изд-во ХГУ, 2008. - 135 с. (301)	15
			61	1-6			61	Физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке студентов [Текст] : Методическое пособие для самостоятельной работы студентов / [авт.-сост. : А. Л. Димова, Р. В. Чернышова]. - М. : Сов. спорт, 2005. - 58 с. (5)	1
			61	1-6			61	Барчуков, И. С. Физическая культура [Текст] : учеб. для студентов учреждений высшего профессионального образования / И. С. Барчуков ; под общ. ред. Н. Н. Маликова. - 4-е изд., испр. и доп. - М. : Академия, 2011. - 528 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование) (Бакалавриат). (6)	1
		курсовая работа №1	27	4			27	Шкляр, М. Ф. Основы научных исследований [Текст] : учебное пособие / М. Ф. Шкляр. - 4-е изд. - М. : Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2013. - 244 с. - (Серия "Учебные издания для бакалавров"). (10)	1

	Б5	учебная практика по Наукам о биологическом многообразии (Ботаника)	27	2, 4				27		
	Б5	учебная практика по Наукам о биологическом многообразии (Зоология)	27	2, 4				27		
	Б5	учебная практика по Наукам о Земле (Геология, География, Почвоведение)		2				0		
	Б5	учебная практика по Наукам о биологическом многообразии (Экология организмов)	27	4				27		
	Б5	учебная практика по Информатике		2				0		
	Б5	учебная практика по Генетике	34	6				34		
		курсовая работа №2	34	6				34	Шкляр, М. Ф. Основы научных исследований [Текст] : учебное пособие / М. Ф. Шкляр. - 4-е изд. - М. : Издательско-торговая корпорация "Дашков и К°", 2013. - 244 с. - (Серия "Учебные издания для бакалавров"). (10)	1
	Б5	производственная практика	63	6-7				63		
		преддипломная практика	63	6, 8				63		
	Б6	Итоговая государственная аттестация	58		0			58		0
		госэкзамен по направлению подготовки	29	8				29		
		Выпускная квалификационная работа по направлению подготовки	29	8				29		