

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

06.03.01		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	
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.				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.)	Объем фонда по видам информационных источников/обеспечения		
		очно	очники изучают дисц. в семестрах (с-по)	заочно, очно-заочно	заочники (очно-заочн.) изучают дисц. в семестрах (с-по)		всего (сумма граф 6 и 7), считается автоматически	Обязательная учебная литература / инф.источники (без рабочих программ)	Обязательная учебно-методическая литература / инф. Источники
						Количество экземпляров	количество экземпляров		
ГСЭ	Гуманитарные, социальные и экономические дисциплины	1000		0		1000		124	0
Б1.Б.1	Философия	25	3			25		7	

		25	3			25	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	
		25	3			25	Сабилов В. Ш. Основы философии : учеб./ В. Ш. Сабилов, О. С. Соина. -М.: Флинта : Наука, 2012.-336 с. (1)	1	
Б1.Б.2	История	25	1			25	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)	6	
		25	1			25	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)	6	
		25	1			25	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	
		25	1			25	Дворниченко А.Ю. История России : учеб./ А. Ю. Дворниченко, Ю. В. Том, М. В. Ходяков. -2-е изд., перераб. и доп. -М.: Проспект, 2011.-480 с. (1)	1	
Б1.Б.3	Иностранный язык	50	1-4			50	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. Чичинаина, О. А. Зубова]. -Абакан: Изд-во ХГУ, 2009. (100)	12	
		50	1-4			50	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)	12	
		50	1-4			50	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)	12	
		50	1-4			50	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)	12	

							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)		12
Б1.Б.4	Психология и педагогика	25	5			25	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)		6
		25	5			25	Столяренко, Людмила Дмитриевна. Основы психологии [Текст] : учеб. пособие / Л. Д. Столяренко. - М. : Проспект, 2009. - 464 с. (1)		1
		25	5			25	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
		25	5			25	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	25	5			25	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	25	7			25	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)		1
		25	7			25	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	25	1			25	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. - (Серия "Бакалавр"). (20)		1

		25	1			25	Маркова, А. Н. Культурология [Текст] : учебное пособие / А. Н. Маркова. - М. : Проспект, 2011. - 376 с. (2)		1
		25	1			25	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	25	2			25	Голуб, Ирина Борисовна. Русский язык и культура речи [Текст] : допущено М-вом образования Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов / И. Б. Голуб. - М. : Университетская книга. - [Б. м.] : Логос, 2008. - 432 с. - (Новая студенческая библиотека). (44)		6
		25				25	Ипполитова, Наталья Александровна. Русский язык и культура речи [Текст] : учебник / Н. А. Ипполитова, О. Ю. Князева, М. Р. Савова. - М. : Проспект, 2009. - 439 с. (2)		2
Б1.В.3	Социология	25	4			25	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
		25	4			25	Фролов, С. С. Общая социология [Текст] : учебник / С. С. Фролов. - М. : Проспект, 2011. - 384 с. (2)		1
Б1.В.4	Экономика природопользования	25	3			25	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)		1
Б1.В.5	Методика преподавания биологии и экологии	25	6			25			
Б1.ДВ1.1	Археология Южной Сибири	25	7			25			
		25	7			25	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	25	7			25			

Б1.ДВ2.1	Экологическая этика	25	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)	25		1	
Б1.ДВ2.2	Антропология	25	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).	25		7	
Б1.ДВ3.1	Научные основы организации школьных курсов биологии и экологии	25	8					25			
Б1.ДВ3.2	Планирование эколого-фаунистических исследований	25	8					25			
ЕН	Математические и естественнонаучные дисциплины	1075		0				1075		161	13
Б2.Б.1	Математика и математические методы в биологии	25	1-2				Виленкин И.В. Высшая математика для студентов экономических, технических, естественно-научных специальностей вузов : учебное пособие/ И. В. Виленкин, В. М. Гробер. -4-е изд., испр. -Ростов-на-Дону: Феникс , 2008.-414 с. (1)	25		1	
		25	1-2				Математика : учеб. пособие / Фед. агентство по образованию, Хакас. 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)	25		1	
		25	1-2				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)	25		1	
		25	1-2				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)	25		1	

						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
		25	1-2						
						Математические методы в биоэкологических исследованиях: учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; сост.: А. А.Асочаков, С. В. Драган. -2-е изд. испр. -Абакан: Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2014.- 44 с.(50)			25
		25							
Б2.Б.2	Информатика и современные информационные технологии					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)			6
		25	5						
Б2.Б.3	Физика					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
		25	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)			1
		25							
						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)			1
		25							

						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.- 25656 с. (10)		1
Б2.Б.4	Химия	50	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)		1
		50	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
		50	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
		50				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).		13
		50				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

Б2.Б.5.1	Геология	25	1			25	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)	6
Б2.Б.5.2	География	25	4			25	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)	1
Б2.Б.5.3	Почвоведение	25	2			25	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	25	2			25	Дроздов А. А. Общая биология: учеб. пособие / А. А. Дроздов, Г. И. Дядя, О. В. Осипова. - М. : ЭКСМО , 2007. - 320 с. (1)	1
		25	2			25	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)	6
		25	2			25	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)	6
Б2.В.1	Основы научных исследований	25	3			25	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

							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	25	1			25			
Б2.В.3	Практикум по анатомии и физиологии	25	6			25			
Б2.В.4	Биогеография	25	5			25	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)		25
Б2.В.5	Возрастная анатомия и физиология	25	2			25			
Б2.В.6	Статистическая обработка результатов биологического эксперимента	25	4			25			
Б2.ДВ1.1	Геохимия и геофизика биосферы	25	8			25	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)		1
Б2.ДВ1.2	Экологическое картографирование	25	8			25	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. Киров]. -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	25	2			25	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. Анюшин, А. И. Грибов, Г. В. Девяткин и др.]. -Абакан: Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2011.-108 с. (200)		7
Б2.ДВ2.2	Социальная экология	25	2			25	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	25	3			25	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	
		25	3			25	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	25	3			25	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	
		25	3			25	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	
		25	3			25	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	
Проф.	Профессиональные дисциплины	2725		0		2725		357	5
Б3.Б.1	Науки о биологическом многообразии					0			
Б3.Б.1.1	Ботаника	25	1-2			25	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)	6	

		25	5			25	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
		25	5			25	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		
Б3.Б.2.0	Физиология растений	25	5			25	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)	9
Б3.Б.2.2	Физиология человека и животных	25	6			25	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
		25	6			25	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	25	7			25	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.: АCADEMIA, 2008.-528 с. (10)	1
Б3.Б.2	Биология клетки					0		
Б3.Б.3.0	Цитология	25	1			25	Биология клетки (биохимия и молекулярная биология): учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие / Фед. агентство по образованию, Хакас. 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)	7

		25	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
		25	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)	7
Б3.Б.3.2	Гистология	25	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
		25	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	25	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	25	5			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. Коржув. -2-е изд., испр. и доп. -М.: ГЭОТАР - МЕДИА, 2005.-236, [4] с. (2)	1
Б3.Б.3.5	Молекулярная биология	25	6			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

БЗ.Б.3	Генетика и эволюция (генетика и селекция, теория эволюции)	25	6			25	Генетика : учебно-методический комплекс по дисциплине : сб. задач/ Фед. агентство по образованию, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. : И. П. Романова]. -Абакан: Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2010.-160 с.(20).	9	
		25	6			25	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	
БЗ.Б.5	Биология размножения и развития	25	7			25			
БЗ.Б.6	Экология и рациональное природопользование	25	7			25	Ландшафтоведение и рациональное использование : учебное пособие/ М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. В. В. Шуркина, С. А. Кырова]. -Абакан: Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2011.-92 с. (100)	7	
		25	7			25	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.Б.7	Биология человека	25	5			25	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	
		25	5			25	Жуйкова Т.В. Экология человека : учеб. пособие : допущено УМО...: для студентов вузов, обучающихся по направлению 050100 Естественнонаучное 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	
БЗ.Б.8	Введение в биотехнологию	25	8			25	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.: ACADEMIA, 2008.-208 с.. (1)	1	

БЗ.Б.9	Основы биоэтики	25	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
БЗ.Б.10	Безопасность жизнедеятельности	25	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
		25	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
БЗ.В.1	Дополнительные разделы ботаники и зоологии	50	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)	13
		50	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)	10
		50	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)	13
		50	1-3			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

		50	1-3			50	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
		50	1-3			50	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)		13
Б3.В.1.1	Зоология беспозвоночных	25	1			25	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.1.2	Морфология растений	25	2			25	Ботаника с основами фитоценологии: Анатомия и морфология растений / Т.И. Серебрякова. - М.: "Академкнига", 2007. - 543 с. (48)		7
		25	2			25	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)		7
		25	2			25	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
Б3.В.1.3	Систематика высших растений	25	3			25	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
Б3.В.2	Спецпрактикум	50	4, 6			50			

БЗ.В.3	Общая экология	25	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	25	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	25	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)		1
БЗ.В.6	Методы полевых исследований	25	4						
БЗ.В.7	Экологический мониторинг	25	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	25	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	25	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	25	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)		1

		25	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	25	4			25		
БЗ.ДВ2.1	Экология растений	25	4			25	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)	1
		25	4			25	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	25	4			25	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
		25	4			25	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)	1
		25	4			25	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. Анюшин, 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
БЗ.ДВ3.1	Формирование экологической культуры населения	25	7			25		
БЗ.ДВ3.2	Экологический менеджмент	25	7			25		

БЗ.ДВ4.1	Система ООПТ Алтае-Саянского экорегиона	25	4			25		
БЗ.ДВ4.2	Экология организмов	25	4			25	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.ДВ6.1	Геоэкология	25	5			25	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). (15)	1
		25	5			25	Комарова Н.Г. Геоэкология и природопользование : 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. (5)	1
БЗ.ДВ6.2	Количественные методы эколого-фаунистических исследований	25	5			25		
БЗ.ДВ7.1	Ботаническая география	25	8			25		
БЗ.ДВ7.2	Системная экология	25	8			25		
БЗ.ДВ8.1	Основные типы экосистем Южной Сибири	25	8			25		
БЗ.ДВ8.2	Растительный мир Республики Хакасия	25	8			25		
ФТД.1	Низшие растения и грибы Хакасии	25	1			25	Черепанова Н.П. Морфология и размножение грибов : рек. УМО по классическому университетскому образованию : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подг. бакалавров и магистров 020200 "Биология" и биолог. специальностям/ Н. П. Черепанова, А. В. Тобиас. -М.: ACADEMIA, 2006.-160 с. (1)	1
		25	1			25	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)	7

ФТД.2	Гидробиология	25	3				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	25	6				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	25	7					
Б4.Б.1	Физическая культура	75	1-6				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.)	18
		75	1-6				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)	18
		75	1-6				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)	5
		75	1-6				Барчуков И. С. Физическая культура : 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. (6)	1
	курсовая работа №1	25	4				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)	6
	учебная практика по Наукам о биологическом многообразии (Ботаника)	50	2, 4					
	учебная практика по Наукам о биологическом многообразии (Зоология)	50	2, 4					

	учебная практика по Наукам о Земле (Геология, География, Почвоведение)	25	2			25		
	учебная практика по Наукам о биологическом многообразии (Экология организмов)	25	4			25		
	учебная практика по Информатике	25	2			25		
	учебная практика по Генетике	25	6			25		
	курсовая работа №2	25	6			25	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)	6
	производственная практика	50	6-7			50		
	преддипломная практика	50	6, 8			50		
ИГА	Итоговая госаттестация	50		0		50		0
	госэкзамен по направлению подготовки	25	8			25		
	Выпускная квалификационная работа по направлению подготовки	25	8			25		