

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

44.03.05	"Педагогическое образование" образовательные профили "Химия", "Биология"		
шифр	наименование ООП		Справочно: максимальная степень давности обязательной литературы по циклу ГСЭ
			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	575		0		575	98	6	
	Б.1.Б.1	История	23	1		23	Деревянко, А. П. История России [Текст] : учеб. пособие / А. П. Деревянко, Н. А. Шабельникова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Проспект, 2011. - 576 с. (1) ; 2009(299)	6		
			23			23	Мунчаев, Ш. М. История России [Текст] : учебник для вузов / Ш. М. Мунчаев, В. М. Устинов. - 2-е изд., изм. и доп. - М. : Издательство Норма, 2005. - 768 с. - Библиогр.: с. 751-757. (1), 2006 (2), 2009 (451)	6		
	Б1.Б.2	Философия	23	3		23	Спиркин, А.Г. Философия [Текст] -М.: Гардарика, 2000(26), 2002(1), 2005(2), 2010 (54)	6		
			23			23	Емельянова, Т. Н. Философия [Текст] : курс лекций / Т. Н. Емельянова, О. Н. Грищенко ; 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. - 68 с. (200)	6		

								Английский язык [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : сборник грамматических упражнений / М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. : Г. В. Кыштымова, О. Н. Санникова, О. В. Сасина, Т. П. Шулбаева]. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2011. - 203 с. (1998)		
	Б1.Б.4	Иностранный язык	23	1-3			23		6	
			23				23	Английский язык [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост.: О. В. Ковалева, О. П. Петрухина, В. В. Киося]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2014. - 72 с. (200)	6	
			23				23	Немецкий язык [Текст] : метод. рекомендации и тренировочные задания / Фед. агентство по образованию, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. : М. В. Адамова, Л. П. Макина]. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2010. - 72 с. (70)		6
	Б1.Б.4	Педагогическая риторика	23	3			23	Мурашов, А. А. Педагогическая риторика [Текст] / А.А. Мурашов ; Пед. о-во России. - М. : Пед. о-во России, 2001. - 480 с. (3)	3	
	Б1.Б.5	Экономика образования	23	6			23	Щетинин, В. П. Экономика образования [Текст] : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по педагогическим специальностям / В. П. Щетинин, Н. А. Хроменков, Б. С. Рябушкин ; Российское педагогическое агентство. - М. : РПА, 1998. - 306 с. (6)	4	
			23				23	Экономика образования [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. А. Е. Тюдишев]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2014. - 92 с. (100)	6	
	Б1.В.1	Образовательное право	23	6			23	Фёдорова, М. Ю. Образовательное право [Текст] : Учебное пособие для вузов / М. Ю. Фёдорова. - М. : Владос, 2004. - 319 с. (3)	3	
			23				23	Шкатулла, В. И. Образовательное право [Текст] : учеб. для вузов / В. И. Шкатулла. - М. : НОРМА (Изд. группа НОРМА- ИНФРА-М), 2001. - 688 с. (1)	1	
	Б1.В.2	Русский язык	23	3			23	Введенская, Л. А. Русский язык и культура речи [Текст] : допущено М-вом образования Рос. Федерации: учебное пособие для студентов нефилологических факультетов вузов / Л.А. Введенская, Л.Г. Павлова, Е.Ю. Кашаева. - 12-е изд. - Ростов -н/Д : Феникс, 2005. - 544 с. (16)	6	
	Б1.В.3	История химии	23	8			23			
	Б1.В.4	История биологии	23	1			23	История биологии с древнейших времен до наших дней [Текст] / редкол. Л. Я. Бляхер и др. - М. : Наука, 1972 - Т. 1 : История биологии с древнейших времен до начала XX века / под ред. С. Р. Микулинского. - 1972. - 563 с. (1)	1	

			23				23	История биологии с древнейших времен до наших дней [Текст] / АН СССР, Ин-т истории естествознания и техники; под ред. Д. Я. Бляхер. - М. : Наука, 1972 - . - На пер. и корешке только загл. тома. Т. 2 : История биологии с начала XX века и до наших дней / Е. Б. Бабский, М. Б. Беркинблит, Л. Я. Бляхер ; ред. коллегия: И. Е. Амлинский. - 1975. - 659 с. : ил. (1)		1
Б1 ДВ1	Археология Южной Сибири		23				23	Археологические памятники Хакасии [Текст] : 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)		6
Б1 ДВ1	История мировой культуры		23				23	Культурология. История мировой культуры [Текст] : рек. М-вом образования Рос. Федерации. : учеб. пособие для студентов вузов по дисциплине "Культурология" / Г. С. Кнабе [и др.] ; под ред. Т. Ф. Кузнецовой. - 2-е изд., стереотип. - М. : АCADEMIA, 2006. - 608 с. (1)		1
			23				23	Соколова, М. В. Мировая культура и искусство [Текст] : рек. УМО . : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Социально-культурный сервис и туризм" / М. В. Соколова. - 5-е изд., испр. - М. : Academia, 2008. - 368 с. (2)		2
Б1 ДВ2	Культурология		23	8			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. : ЮРАИТ, 2012. - 566 с. (20)		6
			23				23	Кармин, А. С. Культурология [Текст] : учеб. : рек. М-вом общ. и проф. образования Рос. Федерации. : для студентов вузов / А. С. Кармин. - 5-е изд., стереотип. - СПб. и др. : Лань : Планета музыки, 2009. - 928 с. (11)		6
			23				23	Культурология [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебный словарь / Фед. агентство по образованию, Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; [сост. В. Г. Ибрагимова]. - Абакан : Изд-во ХГУ, 2008. - 72 с. (510)		6
Б1 ДВ2	Антропология		23	8			23	Основы прикладной антропологии: учебно-методический комплекс по дисциплине: практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. Н. В. Карцева]. - Абакан: изд-во ГОУ ВПО "ХГУ им. Н. Ф. Катанова", 2010. - 72 с. (50)		6
Б1 ДВ3	Профессиональная этика		23	6			23	Профессиональная этика и этикет [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учеб. пособие / М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. М. В. Хортова]. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2010. - 112 с. (3)		3
Б1 ДВ3	Формирование коммуникативных навыков педагога		23	6			23	Колесникова, И. А. Коммуникативная деятельность педагога [Текст] : рек. УМО по специальностям пед. образования ; учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям 031000 (050706) - Педагогика и психология; 031300 (050711) -Социальная педагогика. / И. А. Колесникова ; под ред. В. А. Сластинина. - М. : АCADEMIA, 2007. - 336 с. (1)		1

	ЕН	Математические и естественнонаучные дисциплины	161		0	161		18	0
	Б2.Б.1	Информатика	23	1		23	Информационные системы и технологии [Текст] : 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. (102)	6	
	Б2.Б.2	Информационные технологии	23	2		23	Информационные системы и технологии [Текст] : 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. (102)	6	
	Б2.Б.3	Основы математической обработки информации	23	2		23			
	Б2.Б.4	Естественнонаучная картина мира	23	3		23	Архипкин, В. Г. Естественно-научная картина мира [Текст] : учеб. пособие / Василий Григорьевич Архипкин, В.П. Тимофеев ; М-во образования РФ, Красн. гос. ун-т. . - Красноярск : Изд-во КГУ, 2002. - 320 с. (2)	2	
	Б2.В.1	Новые информационные технологии в химии	23	10		23	Аспицкая, А. Ф. Использование информационно-коммуникационных технологий при обучении химии [Текст] : методическое пособие / А. Ф. Аспицкая, Л. В. Кирсберг. - М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2009. - 356 с. (1)	1	
	Б2.ДВ1	Экология человека	23	6		23	Жуйкова, Т. В. Экология человека [Текст] : 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	
	Б2.ДВ1	Методы полевых исследований	23	6		23	Доспехов, Б. А. Методика полевого опыта (с основами статистической обработки результатов исследований) [Текст] : к изучению дисциплины / Б.А. Доспехов. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Колос, 1979. - 416 с. (2)	2	
	Проф.	Профессиональные дисциплины	3312		0	3312		786	82
	Б3.Б.1	Психология	23	1-3		23	Габай, Т. В. Педагогическая психология [Текст] : рек. Советом по психологии УМО : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению и специальностям психологии / Т. В. Габай. - 5-е изд., стереотип. - М. : ИЦ "Академия", 2010. - 240 с. (20)	6	
			23			23	Маклаков, А. Г. Общая психология [Текст] : рек. УМС. : учеб. пособие для студентов вузов и слушателей курсов психологических дисциплин / А. Г. Маклаков. - СПб. : ПИТЕР, 2010. (52), 2012 (1). - 583 с.	6	

	Б3.Б.2	Педагогика	23	2-4		23	Педагогика [Текст] : учебное пособие для студентов педагогических учебных заведений / В. А. Сластенин [и др.]. - 4-е изд. - М. : Школьная Пресса, 2002. - 512 с. (10)	6
			23			23	Лихачев, Б. Т. Педагогика: Курс лекций [Текст] : учебное пособие для студентов вузов и слушателей институтов и факультетов повышения квалификации и переподготовки научно-педагогических кадров / Б.Т. Лихачева. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт -М, 2001. - 607 с. (7)	6
			23			23	Психолого-педагогический практикум. Формирование организаторских способностей. Рабочая тетрадь организатора [Текст] : учебно-методическое пособие / Фед. агентство по образованию, Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; сост. Н. А. Галеева. - Абакан : Изд-во ХГУ, 2007. - 40 с. (5)	5
	Б3.Б.3	Безопасность жизнедеятельности	23	7		23	Безопасность жизнедеятельности [Текст] : рек. М-вом образования РФ : учеб. для студентов вузов, обуч. по экономическим и гуманитарно-социальным специальностям / под ред. Э. А. Арустамова. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ИТК "Дашков и К", 2002. - 496 с. (81)	6
			23			23	Безопасность жизнедеятельности. Безопасность технологических процессов и производств. Охрана труда [Текст] : рек. М-вом образования и науки Рос. Федерации.: учеб. пособие для студентов вузов / П. П. Кукин [и др.]. - 4-е изд., перераб. - М. : Высш. школа, 2007. - 335 с. (1)	1
			23			23	Безопасность жизнедеятельности [Текст] : [Учеб. для учреждений сред. проф. образования / С.В. Белов, В.А. Девисилов, А.Ф. Козьяков и др.] ; Под общ. ред. С.В.Белова. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : Высшая школа, 2003. - 360 с. (20)	6
	Б3.Б.4	Методика обучения химии	23	7-10		23	Зайцев, О. С. Методика обучения химии [Текст] : теоретический и прикладной аспекты: учеб. для студентов вузов / О.С. Зайцев. - М. : ГИЦ "ВЛАДОС", 1999. - 384 с. (57)	6
			23			23	Чернобельская, Г. М. Методика обучения химии в средней школе [Текст] : учеб. для студентов вузов / Г. М. Чернобельская. - М. : ГИЦ ВЛАДОС, 2000. - 336 с. (111)	6
	Б3.Б.5	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	23	1		23	Анатомия человека. Атлас [Текст] : атлас / М. М. Курепина, А. П. Ожигова, А. А. Никитина. - М. : ГИЦ ВЛАДОС, 2007 (128)	6
	Б3.Б.6	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни	23	5		23	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум : в 2 ч. / 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. 1 / [сост. : Е. Н. Караваева, М. Н. Болганова]. - 2010. - 48 с. (100)	6
	Б3.Б.7	Современные образовательные технологии	23	9		23	Селевко Г. К. Современные образовательные технологии: учеб. пособие для пед. вузов и ин-тов повышения квалификации / Г. К. Селевко. - М.: Нар. образование, 1998. - 256 с. (25)	6
			23			23	Гусинский Э. Н. Современные образовательные теории: учеб.-метод. пособие для вузов / Э. Н. Гусинский, Ю. И. Турчанинова. - М.: Литературное агенство "Университетская книга", 2004. - 256 с. (2)	2

	Б3.Б.8	Методика обучения биологии	23	7-10		23	Общая методика обучения биологии : допущено УМО по направлениям пед. образования : учеб. пособие для студентов пед. вузов/ И. Н. Пономарева, В. П. Соломин, Г. Д. Сидельникова ; под ред. И. Н. Пономаревой. -3-е изд., стереотип.. -М.: ИЦ "Академия", 2008.- 280 с (50)	6	
			23			23	Никишов, Александр Иванович Теория и методика обучения биологии [Текст] : рек. УМО по специальности пед. образования : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 050102 . 65(032400)-"Биология" / А. И. Никишов. - М. : КолосС, 2007. - 304 с. (5)	5	
			23			23	Конюшко, В.С. Методика обучения биологии [Текст] : доп. м -вом обр. Респ. Беларусь : учеб. пособие для студентов биолог. специальностей вузов / В. С. Конюшко, С. Е. Павлюченко, С. В. Чубаро. - Мн. : Кн. Дом, 2004. - 256 с. (3)	3	
	Б3.В.1	Общая химия	23	1		23	Вольхин, В. В. Общая химия. Основной курс [Текст] : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подг. и специальностям в обл. техники и технологии / В. В. Вольхин. - 2-е изд., перераб. и доп. - СПб. и др. : Лань, 2008. - 464 с.(20)	6	
			23			23	Вольхин, В. В. Общая химия. Специальный курс [Текст] : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки и специальности в обл. техники и технологии / В. В. Вольхин. - 2-е изд., перераб. и доп. - СПб. : Лань, 2008. - 448 с. (20)	6	
			23			23	Вольхин, В. В. Общая химия. Избранные главы [Текст] : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подг. и специальностям в обл. техники и технологии / В. В. Вольхин. - 2-е изд., перераб. и доп. - СПб. и др. : Лань, 2008. - 384 с. (20)	6	
			23			23	Практикум по неорганической химии [Текст] : учеб. пособие для студентов биолог.-хим. и хим.-биолог. фак. пед. ин-тов. - 2-е изд., перераб. - М. : Просвещение, 1978. - 312 с. (89)	6	
			23			23	Глинка, Н. Л. Общая химия [Текст] : 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. - 16-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт : Высшее образование, 2002 (5), 2010 (2), 2011 (5). - 886 с.	6	
	Б3.В.2	Биогеография	23	9		23	Биогеография: учебно-методический комплекс: практикум / М-во обр. и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. А. И. Волкова и др.]. - Абакан: Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2013. - 84 с. (20)	6	20
			23			23	Биогеография: учеб. для студентов вузов, обуч. по геогр. и экол. специальностям / Г. М. Абдурахманов, Д. А. Кривоуцкий, Е. Г. Мало, Г. Н. Огуреева. - М.: ИЦ "Academia", 2003. - 480 с.(35)	6	
	Б3.В.3	Неорганическая химия	23	2		23	Князев, Д. А. Неорганическая химия [Текст] : учебник для вузов / Д.А. Князев, С.Н. Смарилин. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Дрофа , 2004. - 592 с. (10)	6	

			23			23	Гельфман, М. И. Химия [Текст]: учеб. для студ. вузов, обуч. по технич. спец. и напр. / М. И. Гельфман, В. П. Юстратов. - СПб и др.: Лань, 2008. - 480 с. (50)	6	
			23			23	Неорганическая химия [Текст]: В 3 т. Т. 2. Химия непереходных элементов: учеб. для вузов, обучающихся по направлению 510500 "Химия" и специальности 011000 "Химия" / М. Е. Тамм, Ю. Д. Третьяков; под ред Ю. Д. Третьякова. - М.: Издательский центр "Академия", 2004. - 368 с. (2)	2	
			23			23	Глинка, Н. Л. Общая химия [Текст] : 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. - 16-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт : Высшее образование, 2002 (5), 2010 (2), 2011 (5). - 886 с.	5	
			23			23	Глинка , Н. Л. Задачи и упражнения по общей химии [Текст] : допущено М-вом. высш. и сред. проф. образования СССР : учеб. пособие для студентов нехимич. специальностей вузов / Н. Л. Глинка ; под ред. В. А. Рабиновича и Х. М. Рубиной. - Изд., стереотип. - М. : Интеграл-Пресс, 2011. - 240 с. (10)	6	
			23			23	Задачи и упражнения по общей химии [Текст] : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по техническим направлениям и специальностям / Б. И. Адамсон [и др.] ; под ред. Н. В. Коровина. - 4-е изд., перераб. - М. : Высш. шк., 2008. - 255 с. (35)	6	
			23			23	Угай, Я. А. Общая и неорганическая химия [Текст] : рек. М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обучающихся по направлению и специальности "Химия" / Я. А. Угай. - 5-е изд., стереотип. - М. : Высш. школа, 2007. - 527 с.(20)	6	
	Б3.В.4	Физика	23			23	Ивлиев, А. Д. Физика [Текст]: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по естественнонаучным, техническим и педагогическим направлениям и специальностям / А. Д. Ивлев. - 2-е изд., испр. - СПб.: Лань, 2009. - 672 с. (25)	6	
			23			23	Демидченко, В. И. Физика [Текст] : учебник / В. И. Демидченко. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2008. - 508 с. (2)	2	
			23			23	Физика (оптика и атомная физика) [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине для нефизических специальностей / Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова. - Абакан : Изд-во ХГУ, 2006. Часть III : Лабораторный практикум : практикум / Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова ; [сост. И. Т. Семенов]. - Абакан, 2006. - 100 с. (200)		

			23				23	ФИЗИКА [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине для нефизических специальностей : Лаб. практикум : рек. Сиб. региональным УМЦ ВПО .: для студентов, обучающихся по напр. подг. бакалавров 050100.62 "Естественнонаучное образование", профиль "География" и 050100.62 "Естественнонаучное образование", профиль "Химия" / М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. : С. Л. Гафнер, Л. В. Редель, Ю. Я. Гафнер]. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2010. - 108 с. (300)		6
	Б3.В.5	Аналитическая химия	23	3-4			23	Васильев, В. П. Аналитическая химия [Текст]: учеб. для студентов вузов, обучающихся по химико-технологическим специальностям. Кн. 1: Титриметрические и гравиметрические методы анализа: учеб.. - М.: Дрофа, 2005. - 366 с. (1)		1
			23				23	Аналитическая химия [Текст] : учебно-методический комплекс дисциплины. Часть II: методические рекомендации по изучению дисциплины для студентов, обучающихся по спец. 050101 - химия с доп. спец. 050102 - биология / М-во обр-я Рос. Федерации, Федеральное агенство по образованию, ХГУ им. Н. Ф. Катанова; [сост. Н. А. Пропой]. - Абакан: Изд-во ХГУ, 2006. - 124 с. (100)		6
			23				23	Аналитическая химия [Текст]: учебно-методический комплекс дисциплины. Часть I: Курс лекций / М-во обр-я Рос. Федерации, Федеральное агенство по образованию, ХГУ им. Н. Ф. Катанова; [сост. Н. А. Пропой]. - Абакан: Изд-во ХГУ, 2008. - 116 с. (201)		6
			23				23	Вершинин, В. И. Аналитическая химия [Текст]: учеб. для студ. вузов, обучающихся по напр. "Пед. Образование" / В. И. Вершинин, И. В. Власова, И. А. Никифорова. - М.: Изд. центр "Академия", 2011. - 448 с. (5)		5
			23				23	Основы аналитической химии [Текст]: Кн. 1. Общие вопросы. Методы разделения: учебник / под ред. Ю. А. Золотова. - М.: Высш. шк., 2002. - 351 с.(2)		2
			23				23	Основы аналитической химии [Текст]: Кн. 2. Методы химического анализа: учебник / под ред. Ю. А. Золотова. - М.: Высш. шк., 2002. - 493 с. (2)		2
			23				23	Практическое руководство по химическому анализу [Текст] : учебное пособие для студентов, обучающихся по специальностям 011000-химия и 011600- биология / Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова ; сост. Н. А. Пропой, . Т. И. Шуляк. - Абакан : Изд-во Хакасского гос. университета, 1998. - 60 с.(166)		6
			23				23	Дорохова, Е. Н. Задачи и вопросы по аналитической химии [Текст] : [учеб. издание для студентов хим. фак. ин-тов] / Е. Н. Дорохова, Г. В. Прохорова. - М. : Мир, 2001. - 267 с. (26)		6
	Б3.В.6	Физическая химия	23	5			23	Стромберг, А. Г. Физическая химия [Текст] : учебник для хим. спец. вузов / А.Г. Стромберг, Д.П. Семченко; Под ред. А.Г. Стромберга. - 5-е изд., испр. . - М. : Высш. шк., 2003. - 527 с. (15)		6
			23				23	Задачи по химической термодинамике [Текст] : учебное пособие для вузов / В. С. Музыкантов [и др.]. - М. : Химия, 2001. - 120 с. (5)		5

			23			23	Ипполитов, Е. Г. Физическая химия [Текст]: учеб. для студ. вузов, обуч. по специальности 032300 "Химия" / Е. Г. Ипполитов, А. В. Артемов, В. В. Батраков. - М.: АСАДЕМІА, 2005. - 448 с. (1)	1
Б3.В.7	Коллоидная химия		23	6		23	Зимон, А. Д. Коллоидная химия [Текст]: учебник для студентов, обуч. в техн., пед., мед., с.-х. и др. вузах / А. Д. Зимон, А. Д. Зонин, Н. Ф. Лещенко; МГТА - М.: АГАР, 2003. - 320 с. (125)	6
			23			23	Гельфман, М. И. Химия [Текст]: рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обучающихся по техническим специальностям и направлениям / М. И. Гельфман, В. П. Юстратов. - 4-е изд., стереотип. - СПб. и др. : Лань, 2008. - 480 с. (50), 2010 (10)	6
			23			23	Щукин, Е. Д. Коллоидная химия [Текст]: учеб. для студетов вузов, обуч. по спец. "Химия" и направлению "Химия" / Е. Д. Щукин, А. В. Перцов, Е. А. Амелина. - М.: Высшая школа, 2007. - 444 с. (14)	6
			23			23	Коллоидная химия [Текст] : конспект лекций для студентов, обучающихся по специальности 050101-Химия / Фед. агентство по образованию, Хака. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; сост. Г. А. Горенкова. - Абакан : Изд-во ХГУ, 2008. - 52 с. (100)	6
			23			23	Практикум по коллоидной химии [Текст]: учеб. пособие для студентов технол. спец. Вузов по программам курса "Коллоидная химия" / под ред. М. И. Гельфмана. - СПб. и др.: Лань, 2005. - 256 с. (70)	6
			23			23	Коллоидная химия [Текст] : лаб. практикум для студентов, обуч. по спец. 032300 - Химия / Хакаский государственный университет им. Н. Ф. Катанова ; сост.: Г. А. Горенкова, А. А. Неволин ; рец.: Л. М. Шалгинова, В. А. Боргояков. - Абакан : Изд-во ХГУ, 2004. - 56 с. (200)	6
Б3.В.8	Органическая химия		23	7-8		23	Денисов, В. Я. Органическая химия [Текст] : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки и специальности "Химия" / В. Я. Денисов, Д. Л. Мурышкин, Т. В. Чуйкова. - М. : Высшая школа, 2009. - 544 с. (50)	6
			23			23	Иванов, В. Г. Органическая химия [Текст]: учеб. пособие для студентов спец. "Биология" / В. Г. Иванов, В. А. Горленко, О. Н. Гева. - М.: ИЦ "Академия", 2009. - 624 с. (50)	6
			23			23	Реутов, О. А. Органическая химия [Текст]: в 4 ч.: учеб. для студентов вузов по направлению и спец. "Химия" / О. А. Реутов, А. А. Курц, К. П. Бутин; МГУ им. М. В. Ломоносова. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний. Ч. 1. - 2011. - 567 с. (10), Ч. 2. - 2011. - 622 с. (10), Ч. 3. - 2010. - 544 с. (10), Ч. 4. - 2011. - 726 с. (10).	6
			23			23	Петров, А. А. Органическая химия [Текст]: учеб. для студентов химико-технол. вузов и факультетов / А. А. Петров, Х. В. Бальян, А. Т. Трощенко. - СПб.: Иван - Федоров, 2002. - 624 с. (4)	4
			23			23	Задачи по органической химии с решениями [Текст]: учеб. пособие для студентов, обуч. по спец. 011000 - Химия / А. Л. Курц и др. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2011. - 350 с.(10)	6
Б3.В.9	Биофизика		23	7		23	Рубин, А.Б. Биофизика [Текст] : [Учеб. для биол. спец. вузов]: В 2 кн. / Андрей Борисович Рубин. - [Б. м. : б. и.], 1987-. - ; 24см. - Б. ц. Кн. 1.: Теоретическая биофизика. - 1987.-319с. (1)	

	БЗ.В.10	Технология трудоустройства и планирования карьеры	23	5		23	Технология трудоустройства и планирования карьеры [Текст]: учебно-методический комплекс дисциплины: учебное пособие / М-во обр-я и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "ХГУ им. Н. Ф. Катанова"; [сост. Т. Н. Пигина]. - Абакан: Изд-во ФГБОУ ВПО "ХГУ им. Н. Ф. Катанова", 2013. - 96 с. (102)	6	
	БЗ.В.11	Ботаника	23	1-4		23	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)	6	
			23			23	Большой практикум. Ботаника : учебно-методический комплекс по дисциплине : лаб. практикум/ М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. Е. С. Анкипович, Е. Ю. Жукова, О. А. Зырянова и др.]. -Абакан: Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2012.- 220 с (100)	6	
			23			23	Ботаника с основами фитоценологии : Анатомия и морфология растений : учеб. для студентов вузов, обуч. по специальности "БИОЛОГИЯ" в обл. образования и педагогики / Т. И. Серебрякова [и др.]. - М. : ИКЦ "Академкнига", 2007 (48)	6	
			23			23	Долгачева, В. С. Ботаника [Текст] : допущено УМО по специальности пед. образования : учеб. пособие для студентов вузов, обуч. по спец. 031200 " Педагогика и методика начального образования" / В.С. Долгачева, Е. М. Алексахина. - М. : Academia, 2003. - 416 с. (50)	6	
	БЗ.В.12	Зоология	23	2-4		23	Константинов, В. М. 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.	6	
						0	Островерхова, Галина Петровна. Зоология беспозвоночных [Текст] : 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)	6	
	БЗ.В.13	Гистология	23	5		23	Кузнецов, С. Л. Атлас по гистологии, цитологии и эмбриологии [Текст] : рекомендовано УМО университетов России / С. Л. Кузнецов, Н. Н. Мушкамбаров, В. Л. Горячкина. - М. : МИА(Мед. информ. агентство), 2002. - 376 с. (6)	6	
			23			23	Антипчук, Ю. П. Гистология с основами эмбриологии [Текст] : учеб. пособие для студентов пед. ин - тов по биол. спец. / Ю.П. Антипчук. - М. : Просвещение, 1983. - 240 с. (180)	6	
	БЗ.В.14	Микробиология	23	5		23	Микробиология: учеб. для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки бакалавра "Биология" и биологическим специальностям / А. И. Нетрусов, И. Б. Котова. - М. : Изд. центр "Академия", 2009 (4)	4	

			23			23	Лукомская, К. А. Микробиология с основами вирусологии [Текст] : учеб. для пед. ин-тов / К. А. Лукомская. - М. : Просвещение, 1987. - 190 с. (96)	6
						0	Сартакова, О. Ю. Основы микробиологии и биотехнологии [Текст] : Часть 1 : Учеб. пособие / О. Ю. Сартакова ; М- во обр. Рос. Федерации, Алт. гос. ун- т им. И. И. Ползунова. - Барнаул : Изд- во АГТУ, 2001. - 64 с. (1)	1
	Б3.В.15	Цитология	23	4		23	Верещагина, В. А. Основы общей цитологии [Текст] : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности и направлению подготовки "Биология" / В. А. Верещагина. - 3-е изд., стереотип. - М. : ИЦ "Академия", 2009. - 176 с. 2007(1), 2009 (50)	6
	Б3.В.16	Физиология растений	23	7-8		23	Физиология растений [Текст] : 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. (50)	6
			23			23	Практикум по физиологии растений [Текст] : учеб. пособие для студентов высш. пед. учеб. заведений, обуч. по спец. 032400 - Биология / В. Б. Иванов, И. В. Плотников, Е. А. Живухина ; под ред. В. Б. Иванов. - М. : ACADEMIA, 2001. - 144 с. (35)	6
	Б3.В.17	Биология человека	23	6		23	Воробьев, В. П. Атлас анатомии человека [Текст] : атлас / В.П. Воробьев. - М. : АСТ ; Мн : Харвест, 2003. - 1472 с. (1)	1
			23			23	Курепина, М. М. Анатомия человека [Текст] : рекомендовано М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов / М. М. Курепина, А. П. Ожигова, А. А. Никитина. - М. : ГИЦ ВЛАДОС, 2005. - 383 с. (150)	6
			23			23	Курепина, М. М. Анатомия человека. Атлас [Текст] : атлас / М. М. Курепина, А. П. Ожигова, А. А. Никитина. - М. : ГИЦ ВЛАДОС, 2007. - 239 с. (128)	6
			23			23	Анатомия человека [Текст] : рекомендовано М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов / М. М. Курепина, А. П. Ожигова, А. А. Никитина. - М. : ГИЦ ВЛАДОС, 2005. - 383 с (152)	6
	Б3.В.18	Физиология человека и животных	23	7		23	Фундаментальная и клиническая физиология [Текст] : учеб. для студентов высш. мед. учеб. заведений и биол. фак. ун-тов, обуч. по специальности "Физиология" / под редакцией М. М. Курепина, А. П. Ожигова, А. А. Никитина. - М. : ГИЦ ВЛАДОС, 2005. - 383 с. (152) Фундаментальная и клиническая физиология [Текст] : учеб. для студентов высш. мед. учеб. заведений и биол. фак. ун-тов, обуч. по специальности "Физиология" / под ред. А. Г. Камкина, А. А. Каменского. - М. : Изд. центр "Академия", 2004. - 1072 с. (89)	6
			23			23	Большой практикум по физиологии человека и животных [Текст] : в 2 т. / А. Д. Ноздрачев [и др.] ; под ред. А. Д. Ноздрачева. - М. : ИЦ "Академия", 2007. - . - (Высшее профессиональное образование : естественные науки). - ISBN 978-5-7695-3108-8. Т. 2 : Физиология висцеральных систем : рек. УМО. : учеб. пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавра и магистра "Биология" и биологическим специальностям. - 2007. - 540 (70)	6

			23				23	Гуртовой, Н. Н. Систематика и анатомия хордовых животных [Текст] : краткий курс : рек. УМО по классическому университетскому образованию : учеб. пособие для студентов вузов по направлению "Биология" и биолог. специальностям / Н. Н. Гуртовой. - М. : ИКЦ "Академкнига", 2004. - 142 с. (5)	5
Б3.В.19	Генетика		23	8			23	Генетика [Текст] : рекомендовано Министерством с. -х. РФ : учеб. пособие для студентов вузов по агрономическим специальностям / А. А. Жученко [и др.] ; под ред. А.А. Жученко. - М. : КолосС, 2004. - 480 с. (30)	6
							0	Лобашев, М. Е. Генетика с основами селекции [Текст] : Учебник для пединститутов / М.Е. Лобашев. - М. : Просвещение, 1970. - 432 с. (80)	6
Б3.В.20	Теория эволюции		23	10			23	Яблоков, А. В. Эволюционное учение (Дарвинизм) [Текст] : учеб. для студентов биол.напр. и биол. спец. вузов / А.В. Яблоков, А.Г. Юсуфов . - Изд. 4-е, стереотип. - М. : Высш. школа, 1998. - 336 с. (55)	6
			23				23	Правдин, Ф. Н. Дарвинизм [Текст] : учебник для пед. ин-тов / Ф. Н. Правдин. - М. : Просвещение, 1968. - 431 с. (75)	6
Б3.В. 21	Биохимия		23	9			23	Кнорре, Д. Г. Биологическая химия [Текст]: учеб. для студентов химических, биологических, и медицинских спец. вузов / Д. Г. Кнорре, С. Д. Мызина. - М.: Высш. шк., 2003. - 479 с. (18)	6
			23				23	Филиппович, Ю. Б. Основы биохимии [Текст]: учеб. для студентов вузов, обуч. по напр. и спец. "Химия" и "Биология". - М., СПб.: Лань: АГАР: Флинта, 1999. - 508 с. (1)	1
			23				23	Биологическая химия [Текст]: лабораторный практикум для студентов, обуч. по спец. 040100 - Лечебное дело / М-во обр-я и науки РФ, ГОУ ВПО "ХГУ им. Н. Ф. Катанова"; сост. Е. С. Мухина. Абакан: Изд-во ГОУ ВПО "ХГУ им. Н. Ф. Катанова". - Ч. 1. - 2010. - 144 с. (100), Ч. 2. - 2011. - 194 с. (120)	6
Б3.В.22	Органический синтез		23	9			23	Смит, В. А. Органический синтез. Наука и искусство [Текст] / В. А. Смит, А. Бочков, Р. Кейпл ; пер. с англ. В. А. Смита, А. Ф. Бочкова. - М. : Мир, 2001. - 574 с. (2)	2
			23				23	Органический синтез [Текст]: учеб. пособие для студ. пед. ин-тов по хим. и биол. спец. / Н. В. Васильева, Т. А. Смолина, В. К. Тимофеева. - М.: Просвещение, 1986. - 367 с. (1)	1
Б3.В.23	Биология с основами экологии		23	6			23	Природопользование [Текст] : Учеб. для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям / Рук. авт. кол. - Э. А. Арустамов. - Изд. пятое, перераб. и доп. - М. : ИТК "Дашков и К", 2003. - 312 с.(3)	3
			23				23	Протасов, В. Ф. Экология, здоровье и природопользование в России [Текст] : к изучению дисциплины / В. Ф. Протасов, А. В. Молчанов. - М. : Финансы и статистика , 1995. - 528 с. (1)	1
							0	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. 2 : [Эволюция. Экосистема. Биосфера. Человечество] : рекомендовано Мин.образования. (110)	6

	Б3.В.24	Молекулярная биология	23	10		23	Коницев, А. С. Молекулярная биология [Текст] : учеб. для студентов пед. вузов по специальности 032400 "Биология" / А. С. Коницев, Г. А. Севастьянова. - М. : Academia, 2003. - 400 с. (55)	6	
			23			23	Биология клетки (Биохимия и молекулярная биология) : учеб. пособие для студентов, обуч. по биол., хим., экол. специальностям / Фед. агентство по образованию, Биология клетки (биохимия и молекулярная биология) [Текст] : 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. (200)	6	23
	Б3.В.25	Математика	23	1		23	Математика [Текст]: учеб. пособие / Фед. агенство по обр-ю, ГОУ ВПО "ХГУ им. Н. Ф. Катанова"; сост. Л. В. Чанчиков, Е. Л. Чанчиков. - Абакан: Изд-во ГОУ ВПО "ХГУ им. Н. Ф. Катанова", 2006. - 150 с. (5)	5	
			23			23	Павлушков, И. В. Математика [Текст] : учебник : рек. М-вом обр. и науки РФ и ГБОУ ДПО "Российская медицинская академия последипломного образования" : учебник для образовательных учреждений ВПО по учеб. дисциплине "Математика" / И. В. Павлушков, Л. В. Розовский, И. А. Наркевич. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 319, [1] с. : ил. - Библиогр.: с. 316. (1)	1	
			23			23	Балдин, К. В. Высшая математика [Текст] : учебник : рек. Ред.-изд. Советом Рос. академии / К. В. Балдин, В. Н. Башлыков, А. В. Рукосуев ; Рос. академия образования, НОУ ВПО "Московский психолого-социальный институт". - Москва : Флинта : НОУ ВПО "МПСИ", 2010. - 360 с. (2)	2	
	Б3.ДВ1	Организация досуговой деятельности детей и молодежи	23	5		23	Методика организации различных видов деятельности, общения и обучения детей с нарушением интеллекта [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебно-методическое пособие / М-во обр. Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. Е. Н. Теселкина]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2014. - 108 с. (50)	6	
	Б3.ДВ1	Организация работы в детских и юношеских оздоровительных лагерях	23	5		23	Фридман, М. Г. Спортивно-оздоровительная работа в детских лагерях отдыха [Текст] : кн. для организаторов внеклас. работы / М. Г. Фридман. - М. : Просвещение, 1991. - 207 с. (1)	1	
	Б3.ДВ2	Психология девиантного поведения	23	6		23	Методика организации различных видов деятельности, общения и обучения детей с нарушением интеллекта [Текст]: учебно-методический комплекс по дисциплине: учебно-методическое пособие / М-во обр-я и науки РФ, ФГБОУ ВПО "ХГУ им. Н. Ф. Катанова"; сост. Е. Н. Теселкина. - Абакан: Изд-во ФГБОУ ВПО "ХГУ им. Н. Ф. Катанова", 2014. - 108 с. (50)	6	
			23			23	Психология девиантного поведения [Текст]: учебно-методический комплекс по дисциплине: курс лекций / М-во обр-я и науки РФ, ФГБОУ ВПО "ХГУ им. Н. Ф. Катанова"; сост. Е. А. Бабицкая, А. С. Миненкова. - Абакан: Изд-во ФГБОУ ВПО "ХГУ им. Н. Ф. Катанова", 2011. - 172 с. (201)	6	

	БЗ.ДВ2	Основы биоэтики	23	6	23	Биоэтика [Текст]: учебно-методический комплекс по дисциплине: практикум / М-во образования и науки РФ, ГОУ ВПО "ХГУ им. Н. Ф. Катанова"; сост. Е. В. Захарова. - Абакан: Изд-во ГОУ ВПО "ХГУ им. Н. Ф. Катанова", 2011. - 64 с. (21)	6
	БЗ.ДВ3	Экология растений	23	9	23	Прокопьев, Евгений Павлович Экология растений (особи, виды. экогруппы, жизненные формы) [Текст] : учеб. для биол. фак. вузов / Е.П. Прокопьев. - Томск : ТГУ, 2001. - 340 с. (98)	98
			23		23	Экология растений [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине. Ч. III. Лабораторный практикум для студентов, обучающихся по специальностям: 020201 – Биология, 020801 – Экология / автор-сост. Т. М. Зоркина. - [Б. м. : б. и.], 2006. - 60 с. : ил. - 400 экз. (7)	6
			23		23	Березина, Н. А. 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)	6
	БЗ.ДВ3	Землеведение	23		23		
	БЗ.ДВ4	Информационно-коммуникационные технологии в естественнонаучном образовании	23	8	23	Панюков, С. В. Использование информационных и коммуникационных технологий в образовании [Текст]: учеб. пособие для студентов вузов. - М.: ИЦ "Академия", 2010. - 224 с. (40)	6
			23		23	Информационные и коммуникационные технологии в образовании [Текст]: учеб. пособие. - Фед. агенство по обр-ю, ГОУ ВПО "ХГУ им. Н. Ф. Катанова"; сост. Г. С. Итпекова, Р. А. Козлитин, А. Н. Таскин. - Абакан: Изд-во ГОУ ВПО "ХГУ им. Н. Ф. Катанова", 2010. - 112 с. (150)	6
	БЗ.ДВ4	Математические методы в биологии	23	8	23	Обухов, А. И. Атомно-абсорбционный анализ в почвенно-биологических исследованиях [Текст] / А. И. Обухов, И. О. Плеханова. - М. : Изд-во МГУ, 1991. - 184 с. (1)	1
			23		23	Лакин, Георгий Филиппович Биометрия [Текст] : [учеб. пособие для биол. спец. вузов] / Г.Ф. Лакин. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Высш. школа, 1990. - 351,[1] с. : ил (5)	5
	БЗ.ДВ5	Химический практикум	23	7	23	Практикум по неорганической химии [Текст] : учеб. пособие для студентов биолог.-хим. и хим.-биолог. фак. пед. ин-тов. - 2-е изд., перераб. - М. : Просвещение, 1978. - 312 с. (89)	6
	БЗ.ДВ5	Психолого-педагогический практикум	23	7	23	Психолого-педагогический практикум [Текст] : рек. УМО по специальности пед. образования : учеб. пособие для студентов вузов, обуч. по специальностям "Педагогика и психология", "Социальная педагогика", "Педагогика" / под ред. В. А. Слостёнина. - 2-е изд., стереотип. - М. : Изд. центр "Академия", 2006. - 224 с. (6), 2007 (16)	6
			23		23	Елисеева, А. П. Психолого-педагогический практикум [Текст]: учебно-методический комплекс по дисциплине: практикум / М-во обр-я и науки РФ, ФГБОУ ВПО "ХГУ им. Н. Ф. Катанова". - Абакан: Изд-во ФГБОУ ВПО "ХГУ им. Н. Ф. Катанова", 2013. - 60 с. (102)	6

БЗ.ДВ6	Формирование организаторских способностей педагога	23	4	23	Психолого-педагогический практикум. Формирование организаторских способностей. Рабочая тетрадь организатора [Текст]: учебно-методическое пособие / Федеральное агентство по образованию Хакасс. гос. ун-т; сост. Н. А. Галеева. - Абакан: Изд-во ХГУ им. Н. Ф. Катанова, 2007. - 40 с. (100)	6
БЗ.ДВ6	Педагогическое мастерство	23	4	23	Основы педагогического мастерства [Текст]: учебно-методический комплекс дисциплины: практикум / М-во обр-я и науки РФ, ФГБОУ ВПО "ХГУ им. Н. Ф. Катанова"; сост. О. Ф. Горбунова. - Абакан: Изд-во ФГБОУ ВПО "ХГУ им. Н. Ф. Катанова", 2013. - 64 с. (152)	6
БЗ.ДВ7	Химия углерода	23	5	23	Реутов, О. А. Органическая химия [Текст]: в 4 ч.: учеб. для студентов вузов по направлению и спец. "Химия" / О. А. Реутов, А. А. Курц, К. П. Бутин; МГУ им. М. В. Ломоносова. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний. Ч. 1. - 2011. - 567 с. (10), Ч. 2. - 2011. - 622 с. (10), Ч. 3. - 2010. - 544 с. (10), Ч. 4. - 2011. - 726 с. (10).	10
БЗ.ДВ7	Геохимия биосферы	23	5	23	Башкин, В. Н. Биогеохимия [Текст] : допущено УМО. : учеб. пособие для студентов, обучающихся по специальностям "Геоэкология" и "География", а также по направлению "Экология и природопользование" / В. Н. Башкин. - М. : Высшая школа, 2008. - 423 с. (25)	6
БЗ.ДВ8	Ботаническая география	23	10	23		
БЗ.ДВ8	Фитоценология	23		23	Фитоценология [Текст] : учебно-метод. пособие для студентов, обуч. по спец. 011600 - Биология / [авт.-сост. Т. М. Зоркина] ; Хакассский государственный университет им. Н.Ф. Катанова. - Абакан : Изд-во ХГУ, 2003. - 48 с. (120)	23
БЗ.ДВ9	Введение в энзимологию	23	10	23	Гамаюрова, В. С. Ферменты. Лабораторный практикум [Текст]: учебное пособие для студентов вузов / В. С. Гамаюрова, М. Е. Зиновьева. - СПб.: Проспект Науки, 2011. - 256 с. (2)	2
БЗ.ДВ9	Молекулярные основы функционирования живых систем	23	10	23	Биологическая химия [Текст]: лабораторный практикум для студентов, обуч. по спец. 040100 - Лечебное дело / М-во обр-я и науки РФ, ГОУ ВПО "ХГУ им. Н. Ф. Катанова"; сост. Е. С. Мухина. Абакан: Изд-во ГОУ ВПО "ХГУ им. Н. Ф. Катанова". - Ч. 1. - 2010. - 144 с. (100), Ч. 2. - 2011. - 194 с. (120)	6
БЗ.ДВ10	Теория и методика решения задач по химии	23	5	23	Ерыгин, Д. П. Методика решения задач по химии [Текст]: учеб. пособие для студентов пед. ин-тов по биол. и хим. спец. / Д. П. Ерыгин, Е. А. Шишкин. - М.: Просвещение, 1989. - 176 с. (50)	6
БЗ.ДВ10	Игровые технологии на уроках химии, биологии	23	5	23	Чернобельская, Г. М. Методика обучения химии в средней школе [Текст]: учеб. для студентов вузов / Г. М. Чернобельская. - М.: ГИЦ "ВЛАДОС", 2000. - 336 с. (111)	6
БЗ.ДВ11	Химия поверхностно-активных веществ	23	10	23	Щукин, Е. Д. Коллоидная химия [Текст] : рек. М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обуч. по специальности "Химия" и направлению "Химия" / Е. Д. Щукин, А. В. Перцов, Е. А. Амелина. - 5-е изд., испр. - М. : Высш. шк., 2007. - 444 с. (14)	6
БЗ.ДВ11	Химия комплексных соединений	23		23	Гликина, Ф. Б. Химия комплексных соединений [Текст]: учеб. пособие для пед. ин-тов по хим. спец. / Ф. Б. Гликина, Н. Г. Ключников. - М.: Просвещение, 1982. - 160 с. (1)	1
БЗ.ДВ12	Избранные главы анатомии	23	8	23	Курепина, М. М. Анатомия человека [Текст] : рекомендовано М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов / М. М. Курепина, А. П. Ожигова, А. А. Никитина. - М. : ГИЦ ВЛАДОС, 2005. - 383 с. (150)	6

			23			23	Неттер, Фрэнк Атлас анатомии человека [Текст] : пер. с англ. : учеб. пособие для студентов мед. вузов / [Под ред. Н. О. Бартоша]. - 2-е изд. - М. : ГЭОТАР-МЕД, 2003. - 600 с. (2)	2
БЗ.ДВ12	Основные типы экосистем Южной Сибири		23	8		23	Растения Хакасии [Текст] : учеб. пособие по биологии микроорганизмов и растений для осн. и доп. спец. "011600- биология". Ч. 1. Сосудистые споровые / авт.-сост. Е. С. Анкипович, рец. П. С. Иваровский, О. Н. Снытко, Л. Д. Утёмова. - Абакан : Издательство Хакасского государственного университета им. Н. Ф. Катанова, 1998. - 48 с. (501)	6
БЗ + ДВ1	Психология семейных отношений		23	4		23	Психология семейных отношений с основами семейного консультирования [Текст]: учеб. пособие для студентов вузов / Е. А. Артамонова, Е. В. Екжанова, Е. В. Зырянова и др.; Под ред. Е. Г. Силяевой: Московский государственный социальный университет. - М.: ИЦ "Академия", 2004. - 192 с. (4)	4
БЗ + ДВ1	Психология делового общения		23	4		23	Макеев, В. А. Психология делового общения [Текст]: учебное пособие для студентов вузов / В. А. Макеев; под ред. Ф. И. Шаркова. - М.: Книжный дом "ЛИБРОКОМ", 2011. - 272 с. (5)	5
			23			23	Психология и этика делового общения [Текст]: учеб. для студ. вузов / под ред. В. Н. Лавриненко. - М.: ЮНИТИ - ДАНА, 2010. - 415 с. (20)	20
БЗ + ДВ2	Прикладная химия		23	6		23	Соколов, Р. С. Химическая технология [Текст] : в 2 т.: Учеб. пособие для студентов вузов / Р. С. Соколов. - М. : ГИЦ ВЛАДОС, 2000 - Т. 1 : Химическое производство в антропогенной деятельности. Основные вопросы химической технологии. Производство неорганических веществ : учебное пособие. - 2000. - 368 с.	6
			23			23	Прикладная химия [Текст] : Лабораторный практикум. Часть 1 / Фед. агентство по образованию, Хакас. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; [сост. З. Н. Кичеева]. - Абакан : Изд-во ХГУ, 2008. - 36 с. (50)	6
БЗ + ДВ2	Неорганический синтез		23	6		23	Ключников, Н. Г. Неорганический синтез [Текст] : учеб. пособие для студентов пед. ин-тов по химич. и биолог. спец. / Н. Г. Ключников. - М. : Просвещение, 1983. - 304 с. (1)	1
БЗ + ДВ3	Строение молекул и основы квантовой химии		23	4		23	Степанов, Н. Ф. Квантовая механика и квантовая химия [Текст] : учеб. для хим. Фак-тов ун-тов. - М.: Мир: Изд-во МГУ, 2001. - 518 с. (3)	3
БЗ + ДВ3	Физико-химические методы исследования		23	4		23	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа [Текст]: учеб. для студентов вузов / под ред. А. А. Ищенко. - М.: ИЦ "Академия", 2010. - Т. - 1. 352 с. (1), Т. 2. - 416 с. (1)	1
БЗ + ДВ4	Основы научных исследований		4			0		
БЗ + ДВ4	Химические системы		23	4		23	Угай, Я. А. Общая и неорганическая химия [Текст] : рек. М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обучающихся по направлению и специальности "Химия" / Я. А. Угай. - 5-е изд., стереотип. - М. : Высш. школа, 2007. - 527 с. (20)	6
			23			23	Щукин, Е. Д. Коллоидная химия [Текст] : рек. М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обуч. по специальности "Химия" и направлению "Химия" / Е. Д. Щукин, А. В. Перцов, Е. А. Амелина. - 5-е изд., испр. - М. : Высш. шк., 2007. - 444 с. (14)	6

		Производственная практика (педагогическая)	23	8,9			23	Программа производственной (психолого-педагогической) практики [Электронный ресурс] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное электронное издание : [для студентов, обучающихся по направлению подготовки 050100.62 - Педагогическое образование - бакалавриат] / О. П. Гурова [и др.] ; ред. О. С. Дмитриева ; компьют. обеспеч. и дизайн: В. Н. Котлов, Ю. С. Танбаева ; Минобрнауки России, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова". - 1 DVD. - Абакан : Издательство ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2013. (5)			5
	ИГА	Итоговая госаттестация	23		0		23		0		0
		Выпускная квалификационная работа	23	10			23				