

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

Максимальная степень давности основной литературы по гуманитарным и социально-экономическим дисциплинам

Максимальная степень давности основной литературы по естественнонаучным и математическим дисциплинам, профессиональным дисциплинам

Форма 1.1

09.03.01

Информатика и вычислительная техника (Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем)

2013

2008

Код дисциплины (из учебного плана)	Формируемые компетенции	Наименование группы дисциплин, наименование дисциплины, наименование практик, наименование курсовых работ, форм гос.итоговой аттестации в соответствии с учебным планом	Количество обучающихся, изучающих дисциплину, чел.						Библиографическое описание источника: автор(ы)/составитель(и), название, место издания, издательство, год издания, объем (с. или п.л.) учебной, учебно-методической литературы. Для рабочих программ дисциплин, учебных и произв. практик, методических разработок занятий в случае их существования в форме рукописей или в эл. форме - год утверждения на кафедре. Для литературы, доступной из ЭБС по подписке, - с указанием прямой ссылки на книгу.	Количество одобрительных наименований (названий) источников в графе 10 настоящей строки	Отметка о грифе Министерства, ведомства, УМО, НМС (1)	Метка электронного источника	Метка рукописных работ	Метка внутривузовского издания ХГУ	Год издания/утверждения	Объем фонда по видам информационных источников		Место хранения (библиотека ХГУ - обозначение Б, Образовательный портал - адрес www.edu.khsu.ru)	Примечание	
			ОФО	семестры (ОФО), в которых изучается дисциплина (с-по)	ЗФО, ОЗФО	семестры (ЗФО, ОЗФО), в которых изучается дисциплина (с-по)	всего (сумма граф 5 и 7), считается автоматически	Основная учебная литература/инф.источники								Учебно-методическая литература/инф.источники				
																	Виды учебной литературы (Учебник - Уч, учебное пособие - Уп, учебно-наглядные пособия - Унп, практикум - Пр, Сборники задач (заданий) - Сз, хрестоматия - Хр, иные виды - Ив)			Количество экземпляров*
3	3а*	4	5*	6*	7*	8*	9*	10	11*	13*	14*	15*	15а*	16*	18*	19*	22*	23*	55	56
		Гуманитарные и социально-экономические дисциплины	7979		0		7979		183	77	25	18	47			3300		3730		
Б1. Б Базовая часть Б1.Б1.	ОК-5	Иностранный язык	50	1			50	Хлякин, О. С. Английский язык [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / О. С. Хлякин ; М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова". - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2013. - 112 с. (103)	1				1	2013			УМКД	103	Б	
			50	1			50	Учебно-методический комплекс по дисциплине "Иностранный язык"/ сост. О.С. Хлякин. - Абакан, 2013.// www.edu.khsu.ru	1		1		1	2013			УМКД	50	www.edu.khsu.ru	
			50	1			50	Английский язык [Текст] : учеб. пособие для чтения на английском языке / Фед. агентство по образованию, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. : О. В. Ковалева, Е. В. Ракитянская]. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2010. - 72 с. (200)	1				1	2010	Уп	200			Б	
			50	1			50	Практический курс английского языка. 2 курс [Текст] : рек. М-вом образования и науки Рос. Федерации : учебник для студентов вузов / под ред. В. Д. Аракина. - 7-е изд., испр. и доп. - М. : ГИЦ Владос, 2007. - 516 с. - (Учебник для вузов). . (2)	1	1				2007	Уч	2		Б		

								Английский язык [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. Т. А. Королева]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2015. - 104 с. : рис. - Библиогр.: с. 103. (100)	1					1	2015	Пр	100			Б
Б1.Б2.	ОК-1.7	История	50	2				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						2011	Уч	3			Б
			50	2				Михайлова, Н. В. Отечественная история [Текст] : допущено М-вом образования и науки РФ : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по гуманитарным специальностям / Н. В. Михайлова. - М : КНОРУС, 2010. - 192 с. (1)	1	1					2010	УП	1			Б
			50	2				Деревянко, А. П. История России [Текст] : учеб. пособие / А. П. Деревянко, Н. А. Шабельникова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Проспект, 2009. - 576 с. (299), 2011(1)	2						2011	УП	300			Б
			50	2				Учебно-методический комплекс по дисциплине "Отечественная история"/ сост. Е.П. Мамышева. - Абакан, 2013 // www.edu.khsu.ru	1		1			1	2013		УМКД	50	www.edu.khsu.ru	
			50	2				Зуев, М. Н. История России [Текст] : 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. - (Основы наук). (2)	1	1					2011	УП	2			Б
			50	2				Мунчаев, Ш. М. История России [Текст] : допущено 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. (451)	1	1					2009	Уч	451			Б
			50	2				История России с древнейших времен до наших дней [Текст] : учеб. / [А. Н. Сахаров, А. Н. Боханов, В. А. Шестаков] ; под ред. А. Н. Сахарова. - М. : Проспект, 2011. - 768 с. (2)	1						2011	Уч	2			Б
			50					Кузнецов, Игорь Николаевич. История [Текст] : рек. уполномоченным учреждением М-ва обр. и науки РФ - Гос. ун-том управления : учебник для студентов вузов, обучающихся по напр. подготовки "Экономика" и "Менеджмент" (квалификация "бакалавр") / И. Н. Кузнецов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2015. - 576 с. - (Учебные издания для бакалавров). - Библиогр.: с. 573-575. (10)	1	1					2015	Уч	10			Б
Б1.Б3.	ОК-1.7	Философия	50	3				Петров, Ю. П. История и философия науки. Математика, вычислительная техника, информатика [Текст] : учеб. пособие / Ю. П. Петров. - СПб. : БХВ - Петербург, 2012. - 448 с.(5)	1						2012	УП	5			Б
			50	3				Спирикин, А. Г. Философия [Текст] : учеб. : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов / А. Г. Спирикин. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2010. - 828 с. (54)	1	1					2010	Уч	54			Б
			50	3				Учебно-методический комплекс по дисциплине "Философия" / сост. Р.Н. Ибрагимов. - Абакан, 2013.//www.edu.khsu.ru	1		1			1	2013		УМКД	50	www.edu.khsu.ru	
			50	3				Алексеев, Петр Васильевич. Философия [Текст] : учеб. : рек. НМС по философии М-ва образования Рос. Федерации : по курсу "Философия" для студентов вузов / П. В. Алексеев, А. В. Панин ; Моск. гос. университет им. М. В. Ломоносова, Философский факультет. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Проспект, 2009. - 592 с. (1), 2011(1)	2	1					2011	Уч	2			Б
			50	3				Лебедев, С. А. Философия науки [Текст] : учеб. пособие : рек. редакционно-издательским советом РАО / С. А. Лебедев. - М. : Юрайт, 2011. - 288 с. : ил. - (Магистр). (1)	1						2011	УП	1			Б
			50	3				Миронов, В. В. Философия [Текст] : учебник / В. В. Миронов ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова, Филос. фак. - М. : Проспект, 2011. - 240 с. (1)	1						2011	Уч	1			Б
			50	3				Ивин, Александр Архипович. Философия [Текст] : учебник для акад. бакалавриата : рек. УМО высшего обр. : учебник для студентов вузов, обучающихся по гуманитарным направлениям и специальностям / А. А. Ивин, И. П. Никитина ; Ин-т философий РАН. - Москва : Юрайт, 2015. - 478 с. - (Бакалавр. Академический курс) (УМО ВО рекомендует). - Библиогр.: с. 477-478. (15)	1	1					2015	Уч	15			Б

Б1.Б.4	ОК-3, ОПК-3, ПК-3	Экономика	50	2				50	Учебно-методический комплекс по дисциплине "Экономика"/ сост. Л.В. Акимова. - Абакан, 2013//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2013			УМКД	50	www.edu.khsu.ru
			50	2				50	Бибикова, Е. А. Кредитный портфель коммерческого банка [Текст] : рек. УМО в обл. финансов, учета и мировой экономики : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Экономика" (степень бакалавр) по профилю "Финансы и кредит" / Е. А. Бибикова, С. Е. Дубова ; ФГБУ ВПО "Ивановский государственный химико-технологический университет". - М. : ФЛИНТА. - [Б. м.] : Наука, 2012. - 128 с. - (Экономика и управление). (3)	1	1				2012	УП	3		Б	
			50	2				50	Национальная экономика [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. Ю. А. Жвирблис]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2014. - 104 с. (100)	1				1	2014			УМКД	50	Б
			50	2				50	Макар, С. В. Экономика природопользования [Текст] : рек. УМО по образованию в обл. финансов, учета и мировой экономики : учеб. для студентов, обучающихся по специальностям "Бухгалтерский учет, анализ и аудит", "Мировая экономика", "Налоги и налогообложение", "Финансы и кредит" / С. В. Макар, В. Г. Глушкова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2011. - 588 с. (1)	1	1				2011	Уч	1		Б	
			50	2				50	Тюдишев, А. Е. Макроэкономика [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : конспект лекций / А. Е. Тюдишев ; 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. - 128 с. (750)	1				1	2010			УМКД	750	Б
		Б1.В Вариативная часть						0												
Б1.В.ОД.1.	ОК-5; ПК-3	Профессиональная лексика IT специалиста	50	3				50	Рабочая программа по дисциплине "Профессиональная лексика IT специалиста" / сост. О.В. Артюшкин. - Абакан, 2011./www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2011			РП	50	www.edu.khsu.ru. Б
			50	3				50	Современный русский язык : лексикология. Фразеология. Лексикография [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. Т. В. Викторина]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2014. - 140 с. (50)	1				1	2014			УМКД	50	Б
			50	3				50	Головина, Г. В. Деловая культура руководителя [Текст] : учебно-методическое пособие / Г. В. Головина, А. А. Прокопчук. - М. : Литера, 2010. - 160 с. - (Серия "Современная библиотека", вып. 80). (2)	1					2010	Уп	2		Б	
			50	3				50	Культура речевого общения [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. Н. И. Свистунова]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2012. - 116 с.(50)	1				1	2012			УМКД	50	Б
			50	3				50	Введенская, Людмила Алексеевна. Русский язык и культура речи [Текст] : учеб. пособие для вузов : допущено М-вом образования Рос. Федерации ; для студентов нефилологических фак. вузов / Л. А. Введенская, Л. Г. Павлова, Е. Ю. Кашаева. - 19-е изд. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2007. - 544 с. : табл. - (Серия "Высшее образование"). - Библиогр. : с. 497-500. (1)	1	1				2007	УП	1		Б	
Б1.В.ОД.2	ОК-1, 5	Философия информационной цивилизации	50	4				50	Учебно-методический комплекс по дисциплине "Философия информационной цивилизации" / сост. -.- Абакан, 2011./www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2011			УМКД	50	www.edu.khsu.ru

			50	4			50	Спиркин, А. Г. Философия [Текст] : 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)	2	1				2011	Уч	55			Б
			50	4			50	Алексеев, П. В. Философия [Текст] : учеб. : рек. НМС по философии М-ва образования Рос. Федерации : по курсу "Философия" для студентов вузов / П. В. Алексеев, А. В. Панин ; Моск. гос. университет им. М. В. Ломоносова, Философский факультет. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Проспект, 2009. - 592 с. (1)	1	1				2009	Уч	1			Б
			50	4			50	Петров, Ю. П. История и философия науки. Математика, вычислительная техника, информатика [Текст] : учеб. пособие / Ю. П. Петров. - СПб. : БХВ - Петербург, 2012. - 448 с. (5); 2005(5)	2					2012	УП	10			Б
			50	4			50	Даннеман, Ф. История естествознания. Естественные науки в их развитии и взаимодействии [Текст] : От зачатков науки до эпохи Возрождения / Фридрих Даннеман ; пер. со второго нем. издания А. Г. Горнфельда; под ред. М. Л. Левина и О. Ю. Шмидта. - Изд. 3-е. - М. : Кн. дом "ЛИБРОКОМ", 2012. - 432 с. (1)	1					2012	Уч	1			Б
			50	4			50	Философия [Текст] : учебник : рек. М-вом образования РФ : учебник для студентов вузов / под ред. В. Н. Лавриненко. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2011. - 561 с. - (Основы наук). (1)	1	1				2011	Уч	1			Б
			50	4			50	Миронов, В. В. Философия [Текст] : учебник / В. В. Миронов ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова, Филос. фак. - М. : Проспект, 2011. - 240 с. (1)	1					2011	Уч	1			Б
Б1.В.Од.3	ОК-5.6	Основы эффективной коммуникации и аргументации	50	4			50	Учебно-методический комплекс по дисциплине "Основы эффективной коммуникации и аргументации" / сост. В.П. Антонов. - Абакан, 2011./www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2011			УМКД	50	www.edu.khsu.ru
			50	4			50	Русский язык и культура речи [Текст] : учебник и практикум для бакалавров : доп. УМО . учебное пособие для студентов высших учебных заведений / [А. И. Дунев и др.] ; под общ. ред. В. Д. Черняк ; Рос. гос. пед. ун-т им. А. И. Герцена. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2013. - 493, [2] с. (1)	1	1				2013	Уч	1			Б
			50	4			50	Введенская, Л. А. Русский язык. Культура речи. Деловое общение [Текст] : рек. ФГБОУ ВПО "Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена" : учеб. для подготовки бакалавров нефилологического профиля. Рег. номер рецензии № 015 от 23.12.2012 ФГАУ "ФИРО" / Л. А. Введенская, Л. Г. Павлова, Е. Ю. Кашаева. - М. : КноРус, 2012. - 424 с. (2)	1	1				2012	Уч	2			Б
			50	4			50	Русский язык и культура речи [Текст] : учебник для бакалавров : допущено УМО . : учеб. для студентов вузов / под ред. В. И. Максимова, А. В. Голубевой. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Издательство Юрайт : ИД Юрайт, 2012. - 358 с. (1)	1	1				2012	Уч	1			Б
			50	4			50	Русский язык и культура речи [Текст] : учебник для бакалавров : допущено УМО . : учеб. для студентов вузов / под ред. В. И. Максимова, А. В. Голубевой. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Издательство Юрайт : ИД Юрайт, 2012. - 358 с. (1)	1	1				2012	Уч	1			Б
Б1.ДВ1.1	ОК-5.6	Актуальные проблемы современной цивилизации	50	3			50	Учебно-методический комплекс по дисциплине "Актуальные проблемы современной цивилизации" / сост. Т.В.Соловьева. - Абакан, 2013./www.edu.khsu.ru	1		1		1	2013			УМКД	50	www.edu.khsu.ru
			50	3			50	Захарчук, Т. В. Информационные ресурсы для библиотек [Текст] : учебно-практическое пособие / Т. В. Захарчук. - СПб. : Профессия, 2011. - 128 с. (5)	1					2011	УП	5			Б
			50	3			50	Менеджер информационных ресурсов [Текст] : учебно-методическое пособие / В. К. Клюев [и др.] ; под общ. ред. В. К. Клюева ; М-во культуры Рос. Федерации, Моск. гос. ун-т культуры и искусств. - М. : Литера, 2009. - 328 с. (16)	1					2009			УМП	16	Б
			50	3			50	Веб 2.0, библиотеки и информационная грамотность [Текст] = information literacy meets Library 2.0 : сб. публикаций / Джули Адамс [и др.] ; ред. Питер Годвин, Джо Паркер. [пер. с англ. Е. В. Малявской, науч. ред. Я. Л. Шрайберг]. - СПб. : Профессия, 2011. - 238 с (2)	1					2011	УП	2			Б
			50	3			50	Матвеева, Ирина Юрьевна. Медийная поддержка чтения [Текст] : практическое пособие / И. Ю. Матвеева. - М. : Литера, 2010. - 166 с. (12)	1					2010	Пр	12			Б

			39	5			Управление правами в области цифровой информации [Текст] : практическое руководство : [сб. ст.] / под ред. Поля Педли; науч. ред. пер. Я. Л. Шрайберг; [пер. с англ. А. И. Земскова]. - М. : Омега-Л, 2008. - 204 с. (5)	1						2008	ПП		5			Б
			39	5			Рассолов И. М. Информационное право [Текст] : учебник : допущено М-вом образования и науки РФ : учеб. для студентов вузов / И. М. Рассолов. - М. : Юрайт, 2011. - 440 с. (5)	1	1					2011	Уч		5			Б
			39	5			Бачило, И. Л. Информационное право [Текст] : учеб. для магистров : рек. М-вом обр. и науки : учебник для студентов вузов, обучающихся по юридическим направлениям и специальностям / И. Л. Бачило ; Институт государства и права Российской академии наук, Академический правовой университет (институт). - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2015. - 564 с. - (Магистр права) (Министерство образования и науки РФ рекомендует) (8)	1	1					2015	Уч		8			Б
Б1.ДВ4.2	ОК-2,4	Права человека	39	5			Права человека [Текст] : учеб. / Т. А. Васильева [и др.] ; под ред. Е. А. Лукашевой ; Ин-т гос. и права РАН. - 2-е изд., перераб. - М. : Норма : ИНФРА-М, 2012. - 560 с. (10)	1						2012	Уч		10			Б
			39	5			Марченко, М. Н. Правоведение [Текст] : учеб. для студентов, обучающихся по всем направ. подгот. бакалавров и магистров, подгот. диплом. спец., спец. высш. профилия: допущено М-вом образования РФ / М. Н. Марченко, Е. М. Дерябина ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова, Юрид. фак. - М. : ТК Велби : Изд-во Проспект, 2004. - 416 с. (8)	1	1					2004	Уч		8			Б
			39	5			Учебно-методический комплекс по дисциплине "Права человека" / сост. Р. В. Оплаканская. - Абакан, 2013.//www.edu.khsu.ru	1		1		1	2013				УМКД	39	www.edu.khsu.ru	
Б1.ДВ5.1	ОК-4,6	Правовые основы противодействия терроризма	39	6			Ильин, Юрий Дмитриевич. Право человека и государства на безопасность в современном мире [Текст] : к изучению дисциплины / Ю. Д. Ильин. - М. : НОРМА, 2007. - 288 с. - Библиогр. в конце стр. (5)	1						2007	Уч		5			Б
			39	6			Основы противодействия терроризму [Текст] : допущено УМО по образованию в области менеджмента : учеб. пособие для студентов вузов, обуч. по специальности " Менеджмент организации" / Я. Д. Вишняков [и др.] ; под ред. Я.Д. Вишнякова. - М. : ИЦ "Академия", 2006. - 240 с. (3)	1	1					2006	УП		3			Б
			39	6			Международный терроризм: борьба за геополитическое господство [Текст] / под общ. ред. А.В. Возженикова. - М. : Изд-во РАГС, 2005. - 528 с. (1)	1						2005	УП		1			Б
			39	6			Моторный, Игорь Дмитриевич. Защита гражданских объектов от терроризма [Текст] : научно-практическое пособие / И. Д. Моторный. - М. : Изд. дом Шумиловой И.И., 2005. - 163 с. - (Серия "Бизнес, безопасность и право"). (1)	1						2005	ПП		1			Б
Б1.ДВ5.2	ОК-4,6	Социология	39	6			Кравченко, Альберт Иванович. Социология [Текст] : учеб. / А. И. Кравченко ; Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова. - М. : Проспект, 2009. - 544 с. (1)	1						2009	Уч		1			Б
			39	6			Мухаев, Р.Т. Социология [Текст] : конспект лекций / Р. Т. Мухаев. - М. : Проспект, 2009. - 173, [1] с. (1)	1						2009	КЛ		1			Б
			39	6			Багдасарьян, Н. Г. Социология [Текст] : учебник / Н. Г. Багдасарьян, М. А. Козлова, Н. Р. Шушанян ; под ред. Н. Г. Багдасарьян. - М. : Юрайт, 2010. - 588 с. - (Основы наук). (1)	1						2010	Уч		1			Б
			39	6			Прошанов, С. Л. Социология конфликта в России [Текст] : история, теория, современность / С. Л. Прошанов. - М. : Издательство ЛКИ, 2008. - 232 с. (3)	1						2008	Уч		3			Б
			39	6			Социология [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : метод. рекомендации / Фед. агентство по образованию, Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; [сост. : Т. С. Чиверская]. - Абакан : Изд-во ХГУ, 2009. - 76 с. (100)	1				1	2009				УМКД	100	Б	
			39	6			Общая социология [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / Фед. агентство по образованию, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова" ; [сост. : Т. И. Зеленецкая]. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2010. - 224 с. (100)	1				1	2010				УМКД	100	Б	
Б1.Б.5	ПК-3	Алгебра и геометрия	50	1			Учебно-методический комплекс по дисциплине "Алгебра и геометрия" / сост. Е.В. Минакова. - Абакан, 2013.//www.edu.khsu.ru	1		1		1	2013				УМКД	50	www.edu.khsu.ru	

				84	2,3,4				84	Савельев, И. В. Курс физики [Текст] : [в 3 т.] : допущено НМС по физике М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по техн. и технол. направлениям и специальностям / И. В. Савельев. - 4-е изд., стереотип. - СПб. и др. : Лань, 2008 - . - (Классическая учебная литература по физике). Т. 1 : Механика. Молекулярная физика : учебное пособие. - 2008. - 352 с. (25) Т. 2 : Электричество. Колебания и волны. Волновая оптика : учебное пособие. - 2008. - 480 с. : ил. (25) Т. 3 : Квантовая оптика. Атомная физика. Физика твердого тела. Физика атомного ядра и элементарных частиц : учебное пособие. - 2008. - 320 с. : ил. (25)	3	1					2008	Уп		75			Б		
				84	2,3,4				84	Трофимова, Таисия Ивановна. Курс физики [Текст] : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. пособие для Инж.-техн. специальностей вузов / Т. И. Трофимова. - 15-е изд., стереотип. - М. : Изд. центр "Академия", 2007. - 560 с. - (Высшее профессиональное образование). (50); 2008(1)	2	1					2008	Уп		51			Б		
				84	2,3,4				84	Зисман, Г. А. Курс общей физики [Текст] : допущено НМС по физике М-ва образования и науки РФ : учеб. пособие для студентов вузов, обуч. по техн., естественнонауч. и пед. направлениям и специальностям / Г. А. Зисман, О. М. Тодес. - СПб. и др. : Лань, 2007. - . Т. 1 : Механика. Молекулярная физика. Колебания и волны. - 7-е изд., стереотип. - СПб. и др. : Лань, 2007. - 352 с. : ил. - (Классическая учебная литература). (10) Т. 2 : Электричество и магнетизм : учебное пособие. - 7-е изд., стереотип. - 2007. - 352 с. : ил. (10) Т. 3 : Оптика. Физика атомов и молекул. Физика атомного ядра и микрочастиц : учебное пособие. - 6-е изд., стереотип. - 2007. - 512 с. : ил. + вкл.(4 с.). (10)	3	1					2007	Уп		10			Б		
Б1.Б9.	ОК-9	Экология		10	7				10	Учебно-методический комплекс по дисциплине "Экология" / сост. И.Л. Майманакова. - Абакан, 2013. //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2013			УМКД		10	www.edu.khsu.ru			
				10	7				10	Экологический мониторинг [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учеб. пособие / Фед. агентство по образованию, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. : С. А. Кырова, И. С. Швабенланд, В. В. Кыров]. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2010. - 120 с. (100)	1				1	2010			УМКД			100	Б		
				10	7				10	Коробкин, В. И. Экология [Текст] : учебник для студентов вузов / В. И. Коробкин, Л. В. Предельский. - 7-е изд. - Ростов -н/Д : Феникс, 2004. - 576 с (206)	1					2004	Уч		206				Б		
				10	7				10	Экология человека [Текст] : 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)	1	1				2008	Уч		51				Б		
				10	7				10	Экология [Текст] : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обучающихся по техническим специальностям / В. Н. Большаков [и др.] ; под ред. Г. В. Тягунова и Ю. Г. Ярошенко. - М. : КНОРУС, 2012. - 304 с. - (Для бакалавров). (3)	1	1				2012	Уч		3				Б		
Б1.Б.10	ОК-7, ОК-1,5,РК-3	Специальные главы информатики		50	1				50	Перри, Грег. Windows® XP : все в одном [Текст] : [пер. с англ.] / Грег Перри. - 2-е изд. - М. и др. : Вильямс, 2006. - 591 с. (1)	1					2006	УП		1				Б		
				50	1				50	Никольская, Ирина Александровна. Информационные технологии в специальном образовании [Текст] : учеб. для студентов высшего профессионального образования / И. А. Никольская. - М. : Академия, 2011. - 144 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование : специальные (дефектологическое) образование) (Серия "Бакалавриат"). (5)	1					2011	Уч		5				Б		
				50	1				50	Учебно-методический комплекс по дисциплине "Специальные главы информатики" / сост. Е.В. Кабаева. - Абакан, 2013. //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2013			УМКД		50	www.edu.khsu.ru			

Б1.В.ОД.9	ОПК-2,8, ПК-2	Internet-технологии	30	7				Интернет-технологии в банковском бизнесе : перспективы и риски [Текст] : учебно-практическое пособие / Ю. Н. Юденков [и др.]. - М. : КНОРУС, 2010. - 320 с. (1)	1						2010	УПП	1			Б
			30	7				Учебно-методический комплекс по дисциплине "Интернет технологии"/ сост. О. Л. Мельникова. - Абакан, 2013.//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2013		УМКД	30		www.edu.khsu.ru
Б1.В.ДВ.6.1	ПК-3	Специальные главы математики	50	1				Учебно-методический комплекс по дисциплине "Специальные главы математики" / сост. О. Л. Мельникова. - Абакан, 2011//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2011		УМКД	50		www.edu.khsu.ru
			50	1				Баврин, И. И. Высшая математика [Текст] : допущено Министерством образования РФ : учеб. для студентов высш. пед. учеб. заведений, обуч. по напр. "Естественно - научное образование" и специальностям "Физика", "Химия", "Биология", "География" / И. И. Баврин. - 5-е изд., стереотип. - М. : ACADEMIA, 2005. - 616 с. - (Высшее профессиональное образование : педагогические специальности). (12)	1	1					2005	Уч	12			Б
			50	1				Высшая математика для экономистов [Текст] : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям : рек. УМЦ "Профессиональный учебник"... / Н. Ш. Кремер [и др.] : под ред. Н. Ш. Кремера. - 3-е изд. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2010. - 479 с. - (Серия "Золотой фонд российских учебников"). (31)	1	1					2010	Уч	31			Б
			50	1				Ильин, Владимир Александрович. Высшая математика [Текст] : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обучающихся по направлениям 521600 "Экономика", 521500 "Менеджмент" ... / В. А. Ильин, А. В. Куркина ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Изд-во МГУ, 2008. - 600 с. - (Серия "Классический университетский учебник" : осн. в 2002 году). (1)	1	1					2008	Уч	1			Б
			50	1				Балдин, Константин Васильевич. Высшая математика [Текст] : учебник : рек. редакционно-издательским советом РАО / К. В. Балдин, В. Н. Башлыков, А. В. Рукосуев ; Рос. акад. образования, Моск. психолого-соц. ин-т. - М. : ФЛИНТА : Изд-во Моск. психолого-соц. ин-та, 2010. - 360 с. - Библиогр.: с. 358-359. (2)	1	1					2010	Уч	2			Б
			50	1				Высшая математика для экономистов [Текст] : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям : рек. УМЦ "Профессиональный учебник"... / Н. Ш. Кремер [и др.] : под ред. Н. Ш. Кремера. - 3-е изд. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2010. - 479 с. - (Серия "Золотой фонд российских учебников"). (31)	1	1					2010	Уч	31			Б
			50	1				Виленин, Игорь Владимирович. Высшая математика для студентов экономических, технических, естественно-научных специальностей вузов [Текст] : учебное пособие / И. В. Виленин, В. М. Гробер. - 4-е изд., испр. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2008. - 414, [1] с. : ил. - (Высшее образование). (1)	1						2008	УП	1			Б
Б1.ДВ6.2	ОПК-2, ПК-2	Работа в среде Linx	50	1				УМКД "Работа в среде Linux" / сост. П. Ю. Щербинин. - Абакан, 2011//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2011		УМКД	50		www.edu.khsu.ru
			50	1				Таненбаум, Эндрю С. Операционные системы. Разработка и реализация [Текст] : [пер. с англ.] / Э. Таненбаум, А. Вудхалл. - 3-е изд. - СПб. : Питер, 2007. - 702, [1] с. : ил. - (Классика computer science). - Пер. изд. : Operations systems. Design and implementation. (1)	1						2007	УП	1			Б
Б1.В.ДВ7.1	ОПК-5, ПК-3	Безопасность информатики	50	4				Информационная безопасность [Текст] : учеб. пособие : рек. УМО по образованию : учеб. пособие для студентов вузов / С. В. Петров [и др.] ; М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Новосиб. гос. пед. ун-т", ФГБОУ ВПО "Моск. пед. гос. ун-т". - Новосибирск ; М. : АРТА, 2012. - 294 (15)	1	1					2012	УП	15			Б
			50	4				Учебно-методический комплекс по дисциплине "Безопасность информатики" / сост. Г.Ф. Сердюков. - Абакан, 2011.//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2011		УМКД	50		www.edu.khsu.ru
			50	4				Арутюнов, В. В. Защита информации [Текст] : учебно-методическое пособие / В. В. Арутюнов. - М. : Либерея - Бибинформ, 2008. - 56 с. (15)	1						2008		УМП	15		Б

								Мельников, Владимир Павлович. Информационная безопасность и защита информации [Текст] : допущено УМО...: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 230201 "Информационные системы и технологии" / В. П. Мельников, С. А. Клейменов, А. М. Петраков ; под ред. С. А. Клейменова. - 4-е изд., стереотип. - М. : Академия, 2009. - 336 с. - (Высшее профессиональное образование : информатика и вычислительная техника). (5)	1	1					2009	УП	5			Б	
								Правовое обеспечение информационной безопасности [Текст] : допущено УМО...: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям : Компьютерная безопасность, комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем... / С. Я. Казанцев [и др.] ; под ред. С. Я. Казанцева. - 3-е изд., стереотип. - М. : Академия, 2008. - 240 с. - (Высшее профессиональное образование : информационная безопасность). (20)	1	1					2008	УП	20			Б	
								Платонов, В. В. Программно-аппаратные средства обеспечения информационной безопасности вычислительных сетей [Текст] : учеб. пособие : допущено УМО по образованию в обл. инф. безопасности... : для студентов вузов, обуч. по специальностям 090102 "Компьютерная безопасность", 090105 "Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем" / В. В. Платонов. - М. : Academia, 2006. - 240 с. - (Высшее профессиональное образование : информационная безопасность). (11)	1	1					2006	УП	11			Б	
Б1.В.ДВ.7.2	ОПК-2, ПК-3	Математические пакеты Mathcad, Matlab						Учебно-методический комплекс по дисциплине "Математические пакеты. MATHCAD, MATLAB" / сост. Н.Н. Кондрат. - Абакан, 2013./www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2013			УМКД	50		www.edu.khsu.ru	
								Гурский, Дмитрий. Вычисления в MATHCAD 12 [Текст] / Д. Гурский, Е. Турбина. - СПб. : Питер, 2006. - 544 с. : ил. (10)	1					2006	УП	10			Б		
								Математические пакеты MathCAD, MATLAB [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. Н. Н. Кондрат]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2015. - 80 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 80. (50 экз.)	1				1	2015			УМКД	50		Б	
								Математические пакеты MathCAD, MATLAB [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : лаб. практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. Н. Н. Кондрат]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2015. - 64 с. - Библиогр.: с. 64. (50 экз.)	1				1	2015			УМКД	50		Б	
Б1.В.ДВ.8.1	ОПК-2, ПК-3	Информационные системы и обработка данных						Банк, В. Р. Информационные системы в экономике [Текст] : допущено М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обуч. по специальности "Прикладная информатика (по областям)" / В. Р. Банк, В. С. Зверев. - М. : Экономика, 2006. - 477 с. (40)	1	1				2006	Уч	40			Б		
								Советов, Б. Я. Моделирование систем [Текст] : учебник для бакалавров : рек. М-вом образования РФ : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям "Информатика и вычислительная техника" и "Информационные системы" / Б. Я. Советов, С. А. Яковлев ; Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет. - 7-е изд. - М. : Юрайт, 2013. - 343 с. (1)	1	1				2013	Уч	1			Б		
								Учебно-методический комплекс по дисциплине "Информационные системы и обработка данных" / сост. З. А. Колмакова. - Абакан, 2013//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2013			УМКД	30		www.edu.khsu.ru	
								Алешин, Л. И. Информационные технологии [Текст] : [учеб. пособие] / Л. И. Алешин. - М. : Литера, 2008. - 424 с. (14)	1					2008	УП	14			Б		
Б1.В.ДВ.8.2	ОПК-2, ПК-3	Математический пакет "Статистика"						Учебно-методический комплекс по дисциплине "Статистика" / сост. Н.А. Амзаракова. - Абакан, 2011//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2011			УМКД	30		www.edu.khsu.ru	

							Таненбаум, Эндрю С. Операционные системы. Разработка и реализация [Текст] = OPERATIONS SYSTEMS. DESIGN AND IMPLEMENTATION : [пер. с англ.] / Э. Таненбаум, А. Вудхалл. - 3-е изд. - СПб. и др. : ПИТЕР. - [Б. м.] : Питер Пресс, 2007. - 702, [1] с. : ил. - (Классика computer science). (1)	1						2007	УП	1		Б	
							Иртегов, Д. В. Введение в операционные системы [Текст] : рек. УМО вузов России : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 230100 "Информатика и вычислительная техника" / Д. В. Иртегов. - 2-е изд. - СПб. : БХВ-Петербург, 2012. - 1040 с. (3)	1	1					2012	УП	3		Б	
Б1.Б14.	ОК-7, ОК-1,4	Программирование	50	1,2			Учебно-методический комплекс по дисциплине "Программирование" / сост. Т. М. Старикова. - Абакан, 2013 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2013		УМКД		50	www.edu.khsu.ru	
							Артошкин, Олег Валентинович. Основы программирования в среде PASCAL [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : ПРАКТИКУМ / О. В. Артошкин, В. В. Романюк. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2010. - 80 с. (400)	1				1	2010		УМКД		400	Б	
							Павловская, Т. А. Паскаль: Программирование на языке высокого уровня [Текст] : Учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров и магистров "Информатика и вычислительная техника" и направлению подготовки дипломированных специалистов "Информатика и вычислительная техника" / Т. А. Павловская. - СПб. и др. : ПИТЕР, 2008. - 393 с. : ил. - (Учебник для вузов) (5)	1					2008	Уч		5		Б	
							Немнюгин, Сергей Андреевич. TURBO PASCAL [Текст] : практикум : допущено м-вом образования Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обуч. по напр. подготовки дипломированных специалистов "Информатика и вычислительная техника" / С. А. Немнюгин. - 2-е изд. - СПб. : Питер, 2007. - 267, [5] с. - (Учебное пособие). (25)	1	1				2007	УП		25		Б	
							Иванова, Г. С. Программирование [Текст] : доп. УМО вузов по университетскому политехническому образованию : учебник для студентов вузов по направлению 230100 "Информатика и вычислительная техника" / Г. С. Иванова. - 3-е изд., стер. - Москва : КноРус, 2014. - 425, [1] с. : ил. - (Бакалавриат). (5)	1	1				2014	Уч		5		Б	
Б1.Б15	ОК-1,2,4	Сети и телекоммуникации	50	3			Учебно-методический комплекс по дисциплине "Сети и телекоммуникации" / сост. Г. Ф. Сердюков. - Абакан, 2012 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2012		УМКД		50	www.edu.khsu.ru	
							Платонов, В. В. Программно-аппаратные средства обеспечения информационной безопасности вычислительных сетей [Текст] : учеб. пособие : допущено УМО по образованию в обл. инф. безопасности... : для студентов вузов, обуч. по специальностям 090102 "Компьютерная безопасность", 090105 "Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем" / В. В. Платонов. - М. : Academia, 2006. - 240 с. - (Высшее профессиональное образование : информационная безопасность). (11)	1	1				2006	УП		11		Б	
							Олифер, Виктор Григорьевич. Компьютерные сети. Принципы, технологии, протоколы [Текст] : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 552800-"Информатика и вычислительная техника" и по специальностям 220100-"Вычислительные машины, комплексы, системы и сети"... / В. Г. Олифер, Н. А. Олифер. - 3-е изд. - СПб. : ПИТЕР, 2007. - 958 с. : ил. - (Серия "Учебник для вузов"). (2)	1	1				2007	УП		2		Б	
							Сборник олимпиадных задач для специальности "Вычислительные машины, комплексы, системы и сети" [Текст] : допущено УМО вузов ... : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 230101 "Вычислительные машины, комплексы, системы и сети" / под ред. С. В. Поршнева. - М. : КНОРУС, 2010. - 280 с. (2)	1	1				2010	УП		2		Б	
Б1.Б16.	ОК-2,3, ПК-3	Инженерная и компьютерная графика	50	4			Учебно-методический комплекс по дисциплине "Начертательная геометрия. Инженерная графика" / сост. О. В. Артошкин. - Абакан, 2013//www.edu.khsu.ru	1		1	1		2013		УМКД		50	www.edu.khsu.ru	

			50	4					Бударин, О. С. Начертательная геометрия [Текст] : краткий курс : рек. УМО по университетскому политехническому образованию... : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям и специальностям в обл. техники и технологий / О. С. Бударин. - СПб. и др. : Лань, 2008. - 368 с. (1)	1	1					2008	УП	1			Б
			50	4					Дегтярев, В. М. Инженерная и компьютерная графика [Текст] : учеб. для студентов вузов / В. М. Дегтярев, В. П. Затыльников. - М. : Academia, 2010. - 240 с. - (Высшее профессиональное образование : радиотехника). (6)	1						2010	Уч	6			Б
			50	4					Учебно-методический комплекс по дисциплине "Компьютерная графика" / сост. З.А.Колмакова. - Абакан, 2010./www.edu.khsu.ru	1		1		1		2010		УМКД	50	www.edu.khsu.ru	
			50	4					Молотков, Г. С. Компьютерная графика [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : лабораторный практикум / Г. С. Молотков ; 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. - 62 с. (100)	1					1	2012		УМКД	100		Б
Б1.Б17.	ОК-8,9	Безопасность жизнедеятельности	39	6					Учебно-методический комплекс по дисциплине "Безопасность жизнедеятельности"/ сост. Н.Е. Дю. - Абакан, 2013./www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2013		УМКД	39	www.edu.khsu.ru	
			39	6					Каракеян, В. И. Безопасность жизнедеятельности [Текст] : учеб. пособие : допущено УМО ... учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по техническим специальностям / В. И. Каракеян, И. М. Никулина. - М. : Юрайт : Высшее образование, 2009. - 370 с. : ил. - (Высшее образование). (1)	1	1					2009	УП	1			Б
			39	6					Лобачев, А. И. Безопасность жизнедеятельности [Текст] : учеб. : рек. УМО ... учеб. для студентов вузов / А. И. Лобачев. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Юрайт : Высшее образование, 2009. - 367 с. - (Основы наук). (1)	1	1					2009	Уч	1			Б
			39	6					Безопасность жизнедеятельности [Текст] : допущено УМО по напр. пед. образования : учеб. для вузов / Л. А. Михайлов [и др.]; под ред. Л. А. Михайлова. - 2-е изд. - СПб. : ПИТЕР, 2008. - 461 с. : ил. - (УВ : Учебник для вузов). (6)	1	1					2008	Уч	6			Б
Б1. Б18	ОК-4	Метрология стандартизации и сертификации	30	7					Учебно-методический комплекс по дисциплине "Метрология и стандартизация" / сост. В.М. Зукол. - Абакан, 2011./www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2011		УМКД	30	www.edu.khsu.ru	
			30	7					Метрология, стандартизация и сертификация [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум по метрологии / Фед. агентство по образованию, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. : Е. В. Шанина]. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2010. - 83 с. (100)	1	1					2010		УМКД	100		Б
			30	7					Метрология, стандартизация и электроизмерительная техника [Текст] : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки в области техники и технологии / К. К. Ким [и др.] ; под ред. К. К. Кима. - СПб. и др. : ПИТЕР, 2008. - 368 с. : ил. - (Серия "Учебное пособие"). (2)	1	1					2008	УП	2			Б
			30	7					Метрология, стандартизация и сертификация [Текст] : учеб. : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : для студентов вузов, обучающихся по машиностроительным направлениям подготовки и специальностям / [А. И. Аристов [и др.]]. - 4-е изд., стереотип. - М. : Academia, 2008. - 384 с. - (Высшее профессиональное образование : машиностроение). . (3)	1	1					2008	Уч	3			Б
			30	7					Гончаров, А. А. Метрология, стандартизация и сертификация [Текст] : допущено М-вом образования Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обуч. по напр. подготовки бакалавров и магистров "Строительство" / А. А. Гончаров, В. Д. Копылов. - 5-е изд., стереотип. - М. : Изд. центр "Академия", 2007. - 240 с. - (Высшее профессиональное образование : строительство). (5)	1	1					2007	УП	5			Б

			30	7,8				Советов, Б.Я. Базы данных: теория и практика [Текст] : учебник для бакалавров : рек. УМО вузов. : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям "Информатика и вычислительная техника" и "Информационные системы" / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский, В. Д. Чертовской. - 2-е изд. - Москва : Юрайт, 2013. - 462 (5)	1	1					2013	Уч		5			Б
			30	7,8				Хоббс, Л. Oracle9iR2: разработка и эксплуатация хранилищ баз данных [Текст] : [Пер. с англ.] / Л. Хоббс, С. Хилсон, Ш. Лоуенд. - М : Кудиц-образ, 2004. - 592 с. (1)	1						2004	Уч		1			Б
Б1.В.ОД.21	ОПК-4, ПК-3	Человеко-машинное взаимодействие	30	7				УМКД "Человеко-машинное взаимодействие" / сост.И. А. Курынова. - Абакан, 2013./www.edu.khsu.ru	1		1	1			2013			УМКД		30	www.edu.khsu.ru
Б1.В.ОД.22	ОК-5; ОПК-4; ПК-3	Технология трудоустройства и планирование карьеры	39	6				Карташов, С. А. Трудоустройство. Поиск работы [Текст] : учеб. пособие / С. А. Карташов, Ю. Г. Одегов, И. А. Кокарев ; под ред. Ю. Г. Одегова ; Российская экономическая академия им. Г.В. Плеханова. - М. : Изд-во "Экзамен", 2002. - 384 с. (2)	1						2002	УП		2			Б
			39	6				Карьера в информационных технологиях [Текст] / [Междунар. центр обучающихся систем, Междунар. каф. - Сеть UNESCO/ ISEC " Техн. и проф. образование и подгот. кадров"]. - М. : Аванта +, 2003. - 365, [1] с. (1)	1						2003	УП		1			Б
			39	6				Зайцев, Г. Г. Управление деловой карьерой [Текст] : допущено Советом УМО вузов России : учеб. пособие по специальности "Управление персоналом" / Г. Г. Зайцев, Г. В. Черкасская. - М. : ACADEMIA, 2007. - 256 с. - (Высшее профессиональное образование : экономика и управление). (1)	1	1					2007	УП		1			Б
			39	6				Рабочая программа по дисциплине "Технология трудоустройства и планирования карьеры" / сост. Л.В. Семенов. - Абакан, 2011. /www.edu.khsu.ru	1		1		1		2011			РП		39	www.edu.khsu.ru
Б1.В.ОД.23	ОПК-1,2,4	Защита информации	39	6				Учебно-методический комплекс по дисциплине "Защита информации" / сост. Г.Ф. Сердюков. - Абакан, 2013./www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2013			УМКД		39	www.edu.khsu.ru
			39	6				Арутюнов, В. В. Защита информации [Текст] : учебно-методическое пособие / В. В. Арутюнов. - М. : Либерея - Бибинформ, 2008. - 56 с. (15)	1						2008			УМП		15	Б
			39	6				Мельников, Владимир Павлович. Информационная безопасность и защита информации [Текст] : допущено УМО...: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 230201 "Информационные системы и технологии" / В. П. Мельников, С. А. Клейменов, А. М. Петраков ; под ред. С. А. Клейменова. - 4-е изд., стереотип. - М. : Академия, 2009. - 336 с. - (Высшее профессиональное образование : информатика и вычислительная техника). (5)	1	1					2009	УП		5			Б
			39	6				Мельников, Владимир Павлович. Информационная безопасность и защита информации [Текст] : допущено УМО...: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 230201 "Информационные системы и технологии" / В. П. Мельников, С. А. Клейменов, А. М. Петраков ; под ред. С. А. Клейменова. - 4-е изд., стереотип. - М. : Академия, 2009. - 336 с. - (Высшее профессиональное образование : информатика и вычислительная техника). (5)	1	1					2009	УП		5			Б
			39	6				Правовое обеспечение информационной безопасности [Текст] : допущено УМО...: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям : Компьютерная безопасность, комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем... / С. Я. Казанцев [и др.] ; под ред. С. Я. Казанцева. - 3-е изд., стереотип. - М. : Академия, 2008. - 240 с. - (Высшее профессиональное образование : информационная безопасность). (20)	1	1					2008	УП		20			Б
Б1.В.ОД.24	ОК-7, ОПК-1,2,4, ПК-2	База данных	39	5				Учебно-методический комплекс по дисциплине "Базы данных" / сост. В. В. Романюк. - Абакан, 2013./www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2013			УМКД		39	www.edu.khsu.ru

Б2.П1	ОК-5,7,8,9; ОПК-6; ПК-10,11,19	Учебная практика (практика по получению профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	50	2				50	Научно-исследовательская работа магистров [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине / М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. Н. А. Никиташина]. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2010. - 72 с (150)	1								1	2010		УМКД	150	Б
			50	2				50	Васильева, Людмила Николаевна. Методы управления инновационной деятельностью [Текст] : рекомендовано Советом УМО вузов России : учеб. пособие для студентов вузов / Л. Н. Васильева, Е. А. Муравьева. - М. : КНОРУС, 2005. - 320 с. (10)	1	1								2005	УП	10		Б
Б2.П2	ОК-5,7,8,9; ОПК-5; ПК-10,11,19	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	50	4				50	ПРОГРАММА педагогической практики студентов специальности 230100 Информатика и вычислительная техника / сост. Э. Г. Горбачева. - Абакан, ХГУ 2012	1		1							2012		РП	50	www.edu.khsu.ru
Б2.П.3	ОК-5,7,8,9; ОПК-5; ПК-10,11,19	Преддипломная практика	30	8				30	Методические рекомендации по выполнению ВКР для студентов по направлению подготовки 230100 Информатика и вычислительная техника / сост. О. В. Артюшкин, В. В. Романюк. - Абакан: ФГБОУ ВПО ХГУ им. Н.Ф. Катанова, 2013	1		1						2013		МР	30	www.edu.khsu.ru	
ГИА		Государственная итоговая аттестация	60					60		2	0	1	0	2							0	100	
Б3		Государственная итоговая аттестация						0															
Б3.1	ОК-5,7; ПК-7,12,19	Выпускная квалификационная работа	30	8				30	Артюшкин О. В., Романюк В. В. Методические рекомендации по выполнению ВКР для студентов по направлению подготовки 230100 Информатика и вычислительная техника. - Абакан: ФГБОУ ВПО ХГУ им. Н.Ф. Катанова, 2013	1		1						2013		МР	30	www.edu.khsu.ru	
			30	8				30	Методические указания по подготовке, оформлению и защите выпускных квалификационных работ [Текст] : методические рекомендации / Фед. агентство по образованию, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. : Ю. И. Савельева]. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2010. - 64 с. (70)	1									2010		МР	70	Б

Директор института/колледжа

Валинецкий А.В.

подпись

фамилия и.о.

Зав. выпускающей
кафедрой/председатель ПЦК

Ламанский М. Г.

подпись

фамилия и.о.

Информатор кафедры/ПЦК

Сипкина Н. Я.

подпись

фамилия и.о.