

**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)**

2014

2009

Код дисциплины (из учебного плана)	Формируемые компетенции	Наименование группы дисциплин, наименование дисциплины, 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 проиэв. 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 отдельных 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)	ОЗФО	семестры (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	Количество экземпляров*	Количество экземпляров*		
3	3а*		5*	6*	7*	8*	9*	10	11*	13*	14*	15*	15а*	16*	18*	19*	22*	23*	55	56
		<b>Гуманитарные и социально-экономические дисциплины</b>	8381		0		8381		185	82	27	20	49			2968		4713		
<b>Б1. Б Базовая часть Б1.Б1.</b>	ОК-5	Иностранный язык	50	1			50		1				1	2013			УМКД	103	Б	
			50	1			50		1		1		1	2013			УМКД	50	www.edu.khsu.ru	
			50	1			50		1				1	2010	Уп	200			Б	

						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	УМКД	1000	Б	
						Английский язык [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / Министерство образования и науки РФ, Хакас. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; [сост. Л. В. Ююкина [и др.]]. - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2018. - 152 с. - На англ. яз. - Библиогр.: с. 150 (100 экз.)	1				1	2018					Б	
Б1.Б2.	ОК-1,7	История				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	
						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			1	2010	УП		1		Б	
						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	
						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
						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	
						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	
						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. - 788 с. (2)	1					2011	Уч		2		Б	
						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				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	1				2012	УП		5		Б	
						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. (54)	1	1				2010	Уч		54		Б	
						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
						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	
						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				50	Менеджер информационных ресурсов [Текст] : учебно-методическое пособие / В. К. Ключев [и др.] ; под общ. ред. В. К. Ключева ; 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. Шрайбер]. - 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		ПП	12			Б
				50	3				50	Станек, У. Р. Internet Information Services (IIS) 7.0 [Текст] : справ. администратора / У. Р. Станек ; [пер. с англ. Е. Носовой]. - М. : Рус. ред. ; СПб. : БХВ-Петербург, 2013. - 528 с. (1)	1						2013		ПП	1			Б
Б1_ДВ1.1	ОК-5,6	Риторика		50	3				50	Лопаткина, С. В. Риторика [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : курс лекций / С. В. Лопаткина ; Фед. агентство по образованию, ГОУ ВПО " Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова". - Абакан : Изд-во ХГУ, 2007. - 65 с. (98)	1				1	2007				УМКД		98	Б
				50	3				50	Риторика [Текст] : учебник / под ред. Н. А. Ипполитовой. - М. : Проспект, 2009. - 448 с. (1) 2010. - 448 с. (6)	1					2010		Уч	6			Б	
				50	3				50	Введенская, Л. А. Деловая риторика [Текст] : учебное пособие / Л. А. Введенская, Л. Г. Павлова. - 6-е изд., перераб. - М. : КноРус, 2012. - 416 с. (2)	1					2012		Уч	2			Б	
Б1_ДВ1.2	ОК-2,4	Противодействие терроризму иторико-правовой аспект		50	3				50	Тарасова, О. Е. Гражданское общество : теория и практика [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие / О. Е. Тарасова ; 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. - 72 с. (100)	1				1	2012		Уп	100				Б
				50	3				50	Кара-Муrza, С. Г. Кризисное обществоведение [Текст] / С. Г. Кара-Муrza ; Центр проблемного анализа и государственно-управленческого проектирования. - М. : Научный эксперт, 2011 - Часть первая : Курс лекций. - 2011. - 464 с (1)	1					2011		Уп	1			Б	
Б1_ДВ3.1	ОК-5,6	Культурология		50	2				50	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. - [Б. м.] : Планета музыки, 2009. - 928 с. (11)	1	1				2009		Уч	11				Б
				50	2				50	Культурология [Текст] : для бакалавров и специалистов : рек. Научно-методическим советом по культурологии М-ва образования и науки : учеб. для студентов вузов / Г. В. Драч [и др.]. - СПб. и др. : ПИТЕР, 2012. - 384 с. : ил. - (Учебник для вузов : стандарт третьего поколения). (6)	1	1				2012		Уч	6				Б
				50	2				50	Никитич, Л. А. Культурология. Теория, философия, история культуры [Текст] : рек. м-вом образования Рос. Федерации 6 учеб. для студентов вузов : рек. УМЦ. / Л. А. Никитич. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2009. - 559 с. (3)	1	1				2009		Уч	3				Б
				50	2				50	Маркова, А. Н. Культурология [Текст] : учебное пособие / А. Н. Маркова. - М. : Проспект, 2011. - 376 с. (2)	1					2011		УП	2				Б
				50	2				50	Учебно-методический комплекс по дисциплине "Культурология"/ сост. Ибрагимова В. Г. - Абакан, 2013./www.edu.khsu.ru	1		1		1	2013			УМК		50	www.edu.khsu.ru	
Б1_ДВ3.2	ОК-2,6	Присоединение Сибири от Ермака до Беринга		50	2				50	Волынская, Л. Б. Социокультурная и личностная адаптация человека на различных стадиях жизненного цикла [Текст] : учебное пособие : рек. Ред.-изд. Советом РАО : учеб. пособие / Л. Б. Волынская ; Рос. акад. образования, НОУ ВПО "Московский психолого-социальный институт". - М. : ФЛИНТА : НОУ ВПО "МПСи", 2012. - 168 с. (2)	1	1				2012		УП	2				Б
				50	2				50	Культура устной и письменной речи делового человека [Текст] : справочник. Практикум : [для самообразования] / [Н. С. Водина [и др.]. - 17-е изд. - М. : ФЛИНТА : Наука, 2012. - 320 с. (2)	1					2012		Пр	2				Б
				50	2				50	Фролова, Т. И. Человек и его мир в информационной повестке дня. Гуманитарные технологии в журналистике [Текст] : учебное пособие / Т. И. Фролова. - М. : АСИ, 2009. - 288 с. (1)	1					2009		УП	1				Б





				50	2,3				Математический анализ в вопросах и задачах [Текст] : рек. М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов / В. Ф. Бутузов [и др.] ; под ред. В. Ф. Бутузова. - 6-е изд., испр. - СПб. и др. : Лань, 2008. - 480 с. : ил. (5)	1	1					2008	УП	5		Б
Б1.Б7	ОК-7, ОПК-1,5, ПК-3	Информатика		50	2				Учебно-методический комплекс по дисциплине "Информатика"/ сост. И.Г. Шеломенцева. - Абакан, 2011./www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2011		УМКД		50	www.edu.khsu.ru
				50	2				Могилев, А. В. Технологии поиска и хранения информации. Технологии автоматизации управления [Текст] : учебник / А. В. Могилев, Л. В. Листрова. - СПб. : БХВ-Петербург, 2012. - 320 с (5)	1					2012	Уч	5		Б	
				50	2				Могилев, А. В. Информация и информационные процессы. Социальная информатика [Текст] : учебник / А. В. Могилев, Л. В. Листрова. - СПб. : БХВ-Петербург, 2012. - 240 с. (5)	1					2012	Уч	5		Б	
				50	2				Могилев, Александр Владимирович. Информатика [Текст] : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по пед. специальностям / А. В. Могилев, Н. И. Пак, Е. К. Хеннер ; под ред. Е. К. Хеннера. - 7-е изд., стереотип. - М. : ИЦ "Академия", 2009. - 848 с. - (Высшее профессиональное образование : педагогические специальности). (100)	1	1				2009	УП	100		Б	
				50	2				Теоретические основы информатики [Текст] : рек. УМО по специальности пед. образования : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Информатика" / В. Л. Матросов [и др.]. - М. : ИЦ "Академия", 2009. - 352 с. - (Высшее профессиональное образование : педагогические специальности). (30)	1	1				2009	УП	30		Б	
				50	2				Информатика [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : конспект лекций : рек. Сиб. региональным УМО... / М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. О. В. Артюшкин]. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2010. - 80 с. (400)	1	1			1	2010		УМКД	400	Б	
				50	2				Информатика [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : лабораторный практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. И. Г. Шеломенцева, Н. В. Яасова]. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2011. - 90 с. : ил. (200)	1				1	2011		УМКД	200	Б	
				50	2				ИНФОРМАТИКА. БАЗОВЫЙ КУРС : рек. М-вом обр. и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов высш. техн. учеб. заведений / под ред. С.В. Симоновича. -2-е изд. -СПб. и др.: ПИТЕР , 2007.-639, [1] с. (26)	1	1				2007	УП	26		Б	
				50	2				Акулов, О. А. Информатика [Текст] : базовый курс : учебник : доп. УМО по университетскому политехническому образованию : учебник для студентов высших учебных заведений, бакалавров, магистров, обучающихся по направлению "Информатика и вычислительная техника" / О. А. Акулов, Н. В. Медведев. - 8-е изд., стереотип. - Москва : Омега-Л, 2013. - 574 с. : ил. - (Высшее техническое образование). (9)	1	1				2013	Уч	9		Б	
				50	2				Информатика. Базовый курс [Текст] : [для бакалавров и специалистов] : рек. М-вом обр. и науки РФ : учеб. пособие для студентов высших технических учебных заведений / под ред. С. В. Симоновича. - 3-е изд. - СПб : Питер, 2015. - 640 с. : ил. - (Стандарт третьего поколения) (Учебник для вузов). (10)	1	1				2015	Уч	10		Б	
Б1.Б.8	ОК-7	Физика		50	2,3,4				Учебно-методический комплекс по дисциплине "Физика"/ сост. С.Л.Гафнер. - Абакан, 2013./www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2013		УМКД		50	www.edu.khsu.ru





								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, ПК-3	Специальные главы информатики	50	1				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				Никольская, И. А. Информационные технологии в специальном образовании [Текст] : учеб. для студентов высшего профессионального образования / И. А. Никольская. - М. : Издательский центр "Академия", 2011. - 144 с (5)	1						2011	Уч	5			Б
			50	1				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	
			50	1				Акулов, О. А. Информатика [Текст] : базовый курс : учебник : доп. УМО по университетскому политехническому образованию : учебник для студентов высших учебных заведений, бакалавров, магистров, обучающихся по направлению "Информатика и вычислительная техника" / О. А. Акулов, Н. В. Медведев. - 8-е изд., стереотип. - Москва : Омега-Л, 2013. - 574 с. : ил. - (Высшее техническое образование). (9)	1	1					2013	Уч	9			Б
			50	1				Информатика. Базовый курс [Текст] : [для бакалавров и специалистов] : рек. М-вом обр. и науки РФ : учеб. пособие для студентов высших технических учебных заведений / под ред. С. В. Симоновича. - 3-е изд. - СПб : Питер, 2015. - 640 с. : ил. - (Стандарт третьего поколения) (Учебник для вузов). (10)	1	1					2015	УП	10			Б
			50	1				Калабухова, Галина Валентиновна. Компьютерный практикум по информатике [Текст] : офисные технологии : рек. УМО по образованию : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению и специальности "Социальная работа" / Г. В. Калабухова, В. М. Титов. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2015. - 335 с. : ил. - (Высшее образование). (28)	1	1					2015	УП	28			Б
			50					Советов, Борис Яковлевич. Информационные технологии : теоретические основы [Текст] : допущено УМО вузов РФ... : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки бакалавра "Информационные системы и технологии" / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2016. - 448 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 435-439. (12 экз.)	1	1					2016	УП	12			Б
Б1.В.ОД.4	ОПК-1,2	Компьютерный видеомонтаж и анимация	50	6				Буковецкая, О. А. Видео на вашем компьютере : ТВ тонеры, захват кадра, видеомонтаж, DVD [Текст] / О. А. Буковецкая. - М. : ДМК Пресс, 2001. - 240 с. (1)	1						2001	УП	1			Б
			50	6				Артюшенко, В. М. Цифровое сжатие видеoinформации и звука [Текст] : учеб. пособие для студентов вузов, обуч. по спец. "Инф. системы и технологии"(071900), напр.подг. дипломированных спец. "Инф. системы"(654700) / В. М. Артюшенко, О. И. Шелухин, М. Ю.Афонин ; Под ред.В.М. Артюшенко. - М. : ИТК " Дашков и К ", 2003. - 428 с. (3)	1						2003	УП	3			Б
			50	6				Днепров, А. Видеосамоучитель Excel 2007 [Текст] : самоучитель / Александр Днепров. - СПб. : ПИТЕР, 2008. - 203 с. (1)	1						2008	УП	1			Б
			50	6				Авер, М. М. 2 в 1 : Создание компакт-дисков любых форматов. Roxio Easy Media Creator 9 & Pinnacle Instant CD/DVD 8 + Видеокурс [Текст] / М. М. Авер, Д. Н. Русецкий. - М. : Издательство Триумф, 2008. - 160 с. (1)	1						2008	УП	1			Б
			50	6				Анашкина, Н. А. Мультимедийные технологии в образовании. Создание учебного видеofilmа [Текст] : учебное пособие / Н. А. Анашкина, А. И. Шишкин ; М-во образования и науки РФ, ГОУ ВПО "Омский государственный технический университет". - Омск : Изд-во ОмГТУ, 2010. - 92 с (5)	1						2010	УП	5			Б
Б.1В.ОД.5	ПК-3	Математическая логика, теория графов и алгоритмов	50	6				Учебно-методический комплекс по дисциплине "Математическая логика и теория алгоритмов", сост. Дернович Е.С.-Абакан, 2013. //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2013		УМКД	39	www.edu.khsu.ru	







			50	4				50	Арутюнов, В. В. Защита информации [Текст] : учебно-методическое пособие / В. В. Арутюнов. - М. : Либерия - Бибинформ, 2008. - 56 с. (15)	1						2008		УМП	15	Б
			50	4				50	Мельников В.П. Информационная безопасность и защита информации : 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.: ИЦ " Академия", 2009.-336 с.. (5)	1	1					2009	УП	5		Б
			50	4				50	Правовое обеспечение информационной безопасности : 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. -М.: ИЦ " Академия", 2008.-240 с. (20)	1	1					2008	УП	20		Б
			50	4				50	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	50	4				50	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
			50	4				50	Гурский Д. Вычисления в MATHCAD 12 / Д. Гурский, Е. Турбина. -СПб. и др.: ПИТЕР , 2006.-544 с. : (10)	1						2006	УП	10		Б
			50	4				50	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	1	1	1		2015		УМКД	50	Б
			50	4				50	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	1	1	1		2015		УМКД	50	Б
Б1.В.ДВ.8.1	ОПК-2; ПК-3	Информационные системы и обработка данных	37	7				37	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
			37	7				37	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
			37	7				37	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
			37	7				37	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"	37	7				37	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, ОПК-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, О. В. Основы программирования в среде PASCAL [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : ПРАКТИКУМ / О. В. Артошкин, В. В. Романюк. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет 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	
							Немногогин С.А., TURBO PASCAL : ПРАКТИКУМ : допущено м-вом образования Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обуч. по напр. подготовки дипломированных специалистов "Информатика и вычислительная техника" / С. А. Немногогин. -2-е изд. -СПб. и др.: ПИТЕР, 2007.-267 (25)	1	1					2007	УП	25		Б	
							Практикум по программированию на Турбо Паскале: Уч.пособие для ВУЗов. А.И. Семенов, О.В. Семенова, В.А. Сакерин: в 2х частях. ;4е издание. - Абакан: Из-во ХГУ им. Н.Ф. Катанова, 2009 г. - 116 с.	1				1	2009	ПР		1		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	ОПК-1,2,4	Сети и телекоммуникации	50	3			Учебно-методический комплекс по дисциплине "Вычислительные системы, 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 В.Г. Компьютерные сети. Принципы, технологии, протоколы : 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. и др.: ПИТЕР, 2007.-958 с. (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.	ОПК-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				Детярев, В. М. Инженерная и компьютерная графика [Текст] : учеб. для студентов вузов / В. М. Детярев, 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	50	6				Учебно-методический комплекс по дисциплине "Безопасность жизнедеятельности"/ сост. Н.Е. Дю. - Абакан, 2013./www.edu.khsu.ru	1			1	1	1	2013		УМКД	33	www.edu.khsu.ru
			50	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
			50	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
			50	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	37	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	37	www.edu.khsu.ru
			37	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
			37	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
			37	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
			37	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









			50	6				50	Арутюнов, В. В. Защита информации [Текст] : учебно-методическое пособие / В. В. Арутюнов. - М. : Либерия - Бибинформ, 2008. - 56 с. (15)	1					2008		УМП	15	Б
			50	6				50	Мельников В.П. Информационная безопасность и защита информации : 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.: ИЦ " Академия", 2009.-336 с.. (5)	1	1				2009	УП	5		Б
			50	6				50	Мельников В.П. Информационная безопасность и защита информации : 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. -3-е изд., стереотип.. -М.: ИЦ " Академия", 2008.-336 с.. (5)	1	1				2008	УП	5		Б
			50	6				50	Правовое обеспечение информационной безопасности : 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. -М.: ИЦ " Академия", 2008.-240 с. (20)	1	1				2008	УП	20		Б
Б1.В.ОД.24	ОК-7, ОПК-1.2.4, ПК-2	База данных	50	5				50	Учебно-методический комплекс по дисциплине "Базы данных" / сост. Романюк В.В.-Абакан, 2013//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2013		УМКД	50	www.edu.khsu.ru
			50	5				50	Базы данных : основы, проектирование, использование : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов/ М. П. Мальхина. -2-е изд.. -СПб.: БХВ- Петербург, 2006.-528 с. (1)	1	1				2006	УП	1		Б
			50	5				50	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, [1] с. - (Бакалавр. Базовый курс). - Библиогр.: с. 459-460. (5)	1	1				2013	Уч	5		Б
			50	5				50	Мальхина М.П. Базы данных : основы, проектирование, использование : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обуч. по напр. подготовки "Информатика и вычислительная техника"/ М. П. Мальхина. -2-е изд.. -СПб.: БХВ- Петербург, 2006.-528 с. (1)	1	1				2006	УП	1		Б
			50	5				50	Цехановский, Владислав Владимирович. Управление данными [Текст] : допущено УМО вузов ... : учебник для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров "Информационные системы и технологии" / В. В. Цехановский, В. Д. Чертовской. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2015. - 432 с. - (Учебник для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 427-428. (20 экз.)	1	1				2015	Уч.	20		Б
Б1.В.ДВ.9.1	ОПК-2, ПК-2	Создание RAD приложений	50	6				50	Учебно-методический комплекс по дисциплине "Создание RAD-приложений"/ сост. Н.В. Глушенко. - Абакан, 2013.//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2013		УМКД	39	www.edu.khsu.ru
			50	6				50	Фаронов, В. В. DELPHI 2005. Язык, среда, разработка приложений [Текст] / Валерий Фаронов. - СПб. и др. : ПИТЕР , 2007. - 559 (10)	1					2007	Уч	10		Б
			50	50	6			5050	Microsoft® Windows Server® 2008 : полное руководство [Текст] : [пер. с англ.] / Рэнд Моримото [и др.]. - М. : ООО "И. Д. Вильямс", 2008. - 1392 с. (1)	1					2008	Уч	10		Б
Б.В.ДВ.9.2	ОПК-5, ПК-3	Разработка распределенных систем	50	6				50	Разработка распределенных приложений на платформе Microsoft®. NET FRAMEWORK [Текст] : учебный курс Microsoft : [пер. с англ.] / Сара Морган [и др.]. - М. : Русская редакция ; СПб. : ПИТЕР , 2008. - 608 с. : ил. - (Учебный курс Microsoft). (1)	1					2008	УК	1		Б
			50	6				50	А. Н. Свистунов Построение распределенных систем на Java (+ практические файлы к курсу), 2010 г. - 199с.	1					2010	УП	1		Б
			50	6				50	Рабочая программа по дисциплине "Разработка распределенных систем"/ сост. Устинов В.А - Абакан, 2013. //www.edu.khsu.ru	1		1			2013		РП	50	www.edu.khsu.ru

Б1.В.ДВ.10.1	ОПК-1.4; ПК-3	Экономико-правовые основы рынка программного обеспечения и информационных технологий	37	8				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. - М. : ИЦ "Академия", 2008. - 240 с. - (Высшее профессиональное образование : информационная безопасность). (20)	1	1						2008	УП	20			Б	
			37	8				Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности [Текст] : рек. УМО по образованию... : учеб. пособие для студентов вузов... / А. А. Стрельцов [и др.] ; под ред. А. А. Стрельцова. - М. : Academia, 2008. - 256 с. - (Высшее профессиональное образование : информационная безопасность). (1)	1	1						2008	УП	1			Б	
Б1.В.ДВ.10.2	ОПК-1.4	Аппаратные средства обеспечения	37	8				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	
			37	8				Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности [Текст] : рек. УМО по образованию... : учеб. пособие для студентов вузов... / А. А. Стрельцов [и др.] ; под ред. А. А. Стрельцова. - М. : Academia, 2008. - 256 с. - (Высшее профессиональное образование : информационная безопасность). (1)	1	1						2008	УП	1			Б	
			37	8				Яшин, В. Н. Информатика: аппаратные средства персонального компьютера [Текст] : доп. УМО по образованию в области прикладной информатики : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности "Прикладная информатика (по областям)" и другим специальностям / В. Н. Яшин. - Москва : ИНФРА-М, 2013. - 252, [1] с. : ил., табл. - (Высшее образование). (5)	1	1						2013	УП	5			Б	
			37	8				Рабочая программа по дисциплине "Аппаратные средства обеспечения информационной безопасности" / сост. О.В. Артюшкин - Абакан, 2011. //www.edu.khsu.ru	1		1		1		2011		РП			37	www.edu.khsu.ru	
Б1.В.ДВ.11.1	ОПК-1.2; ПК-2.3	Администрирование информационных систем	50	5,6				Учебно-методический комплекс по дисциплине "Администрирование в информационных системах" / сост. Н.В. Глуценко. - Абакан, 2013.//www.edu.khsu.ru	1		1		1		2013		УМКД			37	www.edu.khsu.ru	
			50	5,6				Сетевые операционные системы : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обуч. по направлению подготовки дипломированных специалистов "Информатика и вычислительная техника" / В. Г. Олифер, Н. А. Олифер. - СПб. и др. : ПИТЕР , 2007.-538, [6] с. :ил. -(Серия "учебник для вузов"). (10)	1	1					2007	УП	10				Б	
			50	5,6				Жмакин, А. П. Архитектура ЭВМ [Текст] : рекомендовано УМО по образованию : учеб. пособие по спец. "Математическое обеспечение и администрирование информационных систем"-010503 / А. П. Жмакин. - СПб. : БХВ - Петербург, 2006. - 320 с. : ил. (1)	1	1					2006	УП	1				Б	
			50	5,6				Холме, Дэн. Управление и поддержка Microsoft Windows Server 2003. Учебный курс MCSA/MCSE [Текст] : [Пер. с англ.] / Дэн Холме, Орион Томас. - М. : Издательско-торговый дом "Русская редакция", 2004. - 448 с. (1)	1						2004	Уч	1				Б	
		<b>Профессиональные дисциплины</b>	<b>1600</b>		<b>0</b>		<b>1600</b>		<b>32</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>11</b>					<b>718</b>			<b>605</b>	
Б1.В.ДВ.11.2	ОПК-2; ПК-2.3	Язык SQL	50	5				Моисеенко, С. И. SQL [Текст] : задачи и решения / Сергей Моисеенко. - СПб. и др. : ПИТЕР , 2006. - 256 с. : ил. (10)	1						2006	ПП	10				Б	









