

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)

2012

2007

№	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 одитипных 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	Количество экземпляров*				
2*	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	0		4950		4950		181	76	25	18	48			3247		3300			
	Б1. Б Базовая часть Б1.Б1.	ОК-5	Иностранный язык			25	2	25	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	
						25	2	25	Учебно-методический комплекс по дисциплине "Иностранный язык"/ сост. О.С. Хлякин. - Абакан, 2013.// www.edu.khsu.ru	1		1		1	2013			УМКД		25	www.edu.khsu.ru	
						25	2	25	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	
						25	2	25	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		

					25	2	25	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-2.5	История		25	3	25	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
					25	3	25	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
					25	3	25	Дервянко, А. П. История России [Текст] : учеб. пособие / А. П. Дервянко, Н. А. Шабельникова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Проспект, 2009. - 576 с. (251), 2011(1)	2						2011	УП	252				Б
					25	3	25	Учебно-методический комплекс по дисциплине "Отечественная история" / сост. Е.П. Мамышева. - Абакан, 2013 // www.edu.khsu.ru	1		1			1	2013		УМКД		25	www.edu.khsu.ru	
					25	3	25	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
					25	3	25	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. : ИОРМА ; М. : ИНФРА-М, 2009. - 752 с. (425)	1	1					2009	Уч	425				Б
					25	3	25	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
					25	3	25	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		25	4	25	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
					25	4	25	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
					25	4	25	Учебно-методический комплекс по дисциплине "Философия" / сост. Р.Н. Ибрагимов. - Абакан, 2013. //www.edu.khsu.ru	1		1			1	2013		УМКД		25	www.edu.khsu.ru	
					25	4	25	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
					25	4	25	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
					25	4	25	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
					25	4	25	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 философии 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			25	3	25	Учебно-методический комплекс по дисциплине "Экономика"/ сост. Л.В. Акимова. - Абакан, 2013//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2013		УМКД	25	www.edu.khsu.ru
						25	3	25	Бибилова, 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. Бибилова, 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
						25	3	25	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	100	Б
						25	3	25	Макар, С. В. Экономика природопользования [Текст] : рек. УМО по образованию в обл. финансов, учета и мировой экономики : учеб. для студентов, обучающихся по специальности "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
						25	3	25	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					2010		УМКД	750	Б
			Б1.В Вариативная часть					0											
	Б1.В.ОД.1.	ОК-5, ПК-3	Профессиональная лексика IT специалиста			25	4	25	Рабочая программа по дисциплине "Профессиональная лексика IT специалиста"/ сост. О.В. Артюшкин. - Абакан, 2011./www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2011		РП	25	www.edu.khsu.ru. Б
						25	4	25	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
						25	4	25	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		Умп	2	Б
						25	4	25	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	Пр	50		Б
						25	4	25	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-5, ПК-3	Философия информационной цивилизации			25	5	25	Учебно-методический комплекс по дисциплине "Философия информационной цивилизации" - Абакан, 2011./www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2011		УМКД	25	www.edu.khsu.ru

						25	5	25	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				
						25	5	25	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		
						25	5	25	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			
						25	5	25	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			
						25	5	25	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			
						25	5	25	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				25	4	25	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			25	www.edu.khsu.ru				
						25	4	25	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			
						25	4	25	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				
						25	4	25	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				
						25	4	25	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				25	3	25	Учебно-методический комплекс по дисциплине "Мировые информационные ресурсы" / сост. Т.В.Соловьева - Абакан, 2013./www.edu.khsu.ru	1		1		1	2013			УМКД			25	www.edu.khsu.ru				
						25	3	25	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				
						25	3	25	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					
						25	3	25	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				
						25	3	25	Матвеева, Ирина Юрьевна. Медийная поддержка чтения [Текст] : практическое пособие / И. Ю. Матвеева. - М. : Литера, 2010. - 166 с. (12)	1						2010	ПП	12				Б				

					25	3	25	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_ДВ1.2	ОК-5.6	Тренинг коммуникативных навыков (История Хакасии)			25	3	25	Русский язык в коммуникативно-деятельностном аспекте [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : хрестоматия : в 2 ч. / 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. - Ч. 1 / [сост. Е. С. Грищева]. - 2012. - 128 с (20)	1						1	2012		УМКД	20	Б	
					25	3	25	Монина, Г. Б. Коммуникативный тренинг (педагоги, психологи, родители) [Текст] : учеб. пособие для студентов и аспирантов / Г. Б. Монина, Е. К. Лютова-Робертс. - СПб. : Речь, 2005. - 224 с (1)	1						2005	УП	1			Б	
Б1_ДВ2.1		Психология личности			25	3	25	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	
					25	3	25	Риторика [Текст] : учебник / под ред. Н. А. Ипполитовой. - М. : Проспект, 2009. - 448 с. (1) 2010. -448 с. (6)	1						2010	Уч	6			Б	
					25	3	25	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_ДВ2.2	ОК-2.4	Формирование успешной личности ИТ-специалиста			25	3	25	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
					25	3	25	Кара-Мурза, С. Г. Кризисное обществоведение [Текст] / С. Г. Кара-Мурза ; 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			25	4	25	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	
					25	4	25	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	
					25	4	25	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	
					25	4	25	Маркова, А. Н. Культурология [Текст] : учебное пособие / А. Н. Маркова. - М. : Проспект, 2011. - 376 с. (2)	1						2011	УП	2			Б	
					25	4	25	Учебно-методический комплекс по дисциплине "Культурология"/ сост. Ибрагимова В. Г. - Абакан, 2013./www.edu.khsu.ru	1		1				1	2013		УМК	25	www.edu.khsu.ru	
Б1_ДВ3.2	ОК-5.6	Человек в социокультурном пространстве современной цивилизации			25	4	25	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	
					25	4	25	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	
Б1_ДВ4.1	ОК-2.4	Информационное право			25	5	25	Ковалева, Н. Н. Информационное право России [Текст] : учеб. пособие / Н. Н. Ковалева. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Издательско - торговая корпорация "Дашков и К", 2010. - 352 с. (5)	1						2010	УП	5			Б	

					25	5	25	Бачило, И. Л. Информационное право [Текст] : учебник для вузов / И. Л. Бачило : Институт государства и права РАН, Академический правовой университет (институт). - М. : Юрайт : Высшее образование, 2009. - 454, [8] с. (1)	1						2009	Уч	1				Б
					25	5	25	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
					25		25	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 и обязанности человека и гражданина			25	5	25	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
					25	5	25	Марченко, М. Н. Правоведение [Текст] : учеб. для студентов, обучающихся по всем направ. подгот. бакалавров и магистров, подгот. диплом. спец., спец. высш. профилю: 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
					25	5	25	Учебно-методический комплекс по дисциплине "Права и обязанности человека и гражданина" / сост. Оплаканская Р. В. - Абакан, 2013. //www.edu.khsu.ru	1		1		1	2013			УМКД		25	www.edu.khsu.ru	
Б1.ДВ5.1	ОК-4.6	Правовые основы противодействия терроризма			25	8	25	Ильин Ю.Д. Право человека и государства на безопасность в современном мире [Текст] / Ю. Д. Ильин. - М. : НОРМА, 2007. - 288 с. (5)	1						2004	Уч	5				Б
					25	8	25	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
					25	8	25	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
					25	8	25	Моторный, И. Д. Защита гражданских объектов от терроризма [Текст] : научно-практическое пособие / И. Д. Моторный. - М. : Изд. дом Шумиловой И.И., 2005. - 163 с. (1)	1						2005	ПП	1				Б
Б1.ДВ5.2	ОК-4.6	Социология			25	8	25	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
					25	8	25	Мухаев, Р.Т. Социология [Текст] : конспект лекций / Р. Т. Мухаев. - М. : Проспект, 2009. - 173, [1] с. (1)	1						2009	КЛ	1				Б
					25	8	25	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
					25	8	25	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
					25	8	25	Социология [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : метод, рекомендации / Фед. агентство по образованию, Хака. 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	
					25	8	25	Общая социология [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / Фед. агентство по образованию, ГОУ ВПО "Хакаский государственный университет им. Н.Ф. Катанова" ; [сост. : Т. И. Зеленечкая]. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакаский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2010. - 224 с. (100)	1				1	2010			УМКД		100	Б	
							0														
Б1.Б.5.1	ПК-3	Математический и естественнонаучный цикл Алгебра и геометрия			25	2	25	Учебно-методический комплекс по дисциплине "Математика" / сост. Е.В. Минакова. - Абакан, 2013. //www.edu.khsu.ru	1	1		1	2013				УМКД		25	www.edu.khsu.ru	

								Математика. Векторная алгебра и аналитическая геометрия : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум : рек. СибРМУЦ... для межвузов. использования : учеб. пособие для студентов инж. - техн. специальностей/ Фед. агентство по образованию, Хака. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова; [сост. С. И. Баева, Н. А. Кириллова, Е. А. Михайленко, Г. Ф. Сувилло]. -Абакан: Изд-во ХГУ, 2008.-166 с. (150)	1	1				1	2008	УП	150				Б
								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
								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 Моск. ун-та, 2008. - 600 с. - (Серия "Классический университетский учебник" : осн. в 2002 году). (1)	1	1					2008	Уч	1				Б
								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 н/Д : Феникс, 2008. - 414, [1] с. : ил. - (Высшее образование). (1)	1						2008	УП	1				Б
	Б1.Б.5.2	ПК-3	Математический анализ	50	3,4	50		Учебно-методический комплекс по дисциплине "Математика"/ сост. Е.В. Минакова. - Абакан, 2013./www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2013			УМКД		50		www.edu.khsu.ru
								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
								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 Моск. ун-та, 2008. - 600 с. - (Серия "Классический университетский учебник" : осн. в 2002 году). (1)	1	1					2008	Уч	1				Б
								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
								Ильин, Владимир Александрович. Математический анализ. В 2 ч. Ч. 1 [Текст] : учеб. рек. М-вом образования и науки РФ : для вузов по специальностям "Математика", "Прикладная математика" и "Информатика" / В. А. Ильин, В. А. Садовничий, Бл. Х. Сендов ; под ред. А. Н. Тихонова ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Наука, 2007. - 672 с. : ил. - (Классический университетский учебник). - Алф. указ.: с. 714-719. (1)	1	1					2007	Уч	1				Б
								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.Б6	ОК-7, ОК-1,5, ПК-3	Информатика	50	1,2	50		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
								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
								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	1,2	50	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	1,2	50	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	1,2	50	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	1,2	50	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	1,2	50	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	1,2	50	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	1,2	50	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.7	ОК-7	Физика			75	4,5,6	75	Учебно-методический комплекс по дисциплине "Физика" / сост. С.Л.Гафнер. - Абакан, 2013.//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2013			УМКД		75	www.edu.khsu.ru	
						75	4,5,6	75	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 Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2010. - 108 с. (300)	1	1			1	2010			УМКД		300	Б	
						75	4,5,6	75	Ольховский, Игорь Иванович. Курс теоретической механики для физиков [Текст] : рек. УМО ... : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки и специальностям техники и технологий / И. И. Ольховский. - 4-е изд., стереотип. - СПб. и др. : Лань, 2009. - 576 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). (10)	1	1				2009	УП	10			Б		

						75	4.5.6	75	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
						75	4.5.6	75	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
						75	4.5.6	75	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. - (Классическая учебная литература). (10) 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	30			Б
	Б1.58.	ОК-9	Экология			25	8	25	Учебно-методический комплекс по дисциплине "Экология"/сост. И.Л. Майманакова. - Абакан, 2013. //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2013		УМКД	25	www.edu.khsu.ru
						25	8	25	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
						25	8	25	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
						25	8	25	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
						25	8	25	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
	Б1.5.6	ОК-7, ОК-1,5,ПК-3	Специальные главы информатики			25	2	25	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
						25	2	25	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

						25	5	25	Лихтарников, Л. М. Математическая логика [Текст] : курс лекций : Задачник-практикум и решения : учеб. пособие / Л. М. Лихтарников, Т. Г. Сукачева. - 4-е изд., стереотип. - СПб. и др. : Лань, 2009. - 268 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). (10)	1						2009	Уч	10				Б					
						25	5	25	Дискретная математика [Текст] : учеб. пособие для студентов, обучающихся по специальности 230105-Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем / Фед. агентство по образованию, Хака. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; [сост. Л. В. Архипова, Е. С. Дернович]. - Абакан : Изд-во ХГУ, 2007. - 79 с. (233)	1				1		2007	УП	233					Б				
						25	5	25	Дискретная математика [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. Е. А. Молчанова]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2013. - 72 с. (80)	1				1		2013			УМКД				80	Б			
						25	5	25	Игошин, В. И. Математическая логика и теория алгоритмов [Текст] : допущено М-вом образования Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 050201 "Математика" / В. И. Игошин. - 3-е изд., стереотип. - М. : ИЦ "Академия", 2008. - 448 с. - (Высшее профессиональное образование : педагогические специальности). (50)	1	1					2008	УП	50						Б			
						25	5	25	Дискретная математика [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. Е. А. Молчанова]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2014. - 80 с. - Библиогр.: с. 60.(50)	1						2014	Кл	20						Б			
						25	5	25	Задачи и упражнения по математической логике, дискретным функциям и теории алгоритмов [Текст] : рек. УМО по образованию в области информационной безопасности : учеб. пособие для студентов вузов, обуч. по специальностям в области 090100 - "Информационная безопасность" / М. М. Глухов, О. А. Козлитин, А. Б. Шишков, В. А. Шапошников. - СПб. : Лань, 2016. - 112 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 109-110. (25 экз.)	1	1					2016	Уп	25						Б			
						25	5	25	Глухов, Михаил Михайлович. Математическая логика. Дискретные функции. Теория алгоритмов [Текст] : рек. УМО вузов России ... : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки (специальности) 090301 - "Компьютерная безопасность" и 090303 - "Информационная безопасность автоматизированных систем" / М. М. Глухов, А. Б. Шишков. - СПб. ; М. : Краснодар : Лань, 2012. - 405 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 398-401. (7 экз.)	1	1					2012	Уп	7						Б			
Б1.В.ОД.7	ПК-3	Теория вероятности математической статистики и случайные процессы				25	6	25	Учебно-методический комплекс по дисциплине "Программирование"/ сост. Т.Н. Чукина. - Абакан, 2011./www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2011			УМКД			25	www.edu.khsu.ru				
						25	6	25	Кремер, Н. Ш. Теория вероятностей и математическая статистика [Текст] : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям / Н. Ш. Кремер. - 3-е изд., перераб. и доп. - М : ЮНИТИ-ДАНА, 2009. - 551 с. - (Серия "Золотой фонд российских учебников"). (30)	1	1					2009	Уч	30						Б			
						25	6	25	Ниворожкина, Л. И. Теория вероятностей и математическая статистика [Текст] : рек. УМО... : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям 080601 "Статистика", 080116 "Математические методы в экономике" и др. междисциплинарным специальностям / Л. И. Ниворожкина, З. А. Морозова. - М. : Эксмо, 2008. - 432 с. - (Техническое образование). (1)	1	1					2008	УП	1						Б			

						25	6	25	Королев, В. Ю. Теория вероятностей и математическая статистика [Текст] : учеб. : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обучающихся по экономическим и инженерным специальностям / В. Ю. Королев ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова, Фак. вычислительной математики и кинематики. - М. : Проспект, 2008. - 160 с. (1)	1	1					2008	Уч	1				Б	
						25	6	25	Вентцель, Е. С. Теория вероятностей и ее инженерные приложения [Текст] : рек. М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов высш. техн. учеб. заведений / Е. С. Вентцель, Л. А. Овчаров. - 4-е изд., стереотип. - М. : Высш. шк., 2007. - 491 с. : ил. - (Для высших учебных заведений : математика). (12)	1	1					2007	УП	12					Б
						25	6	25	Математика: теория вероятностей. Случайные события [Текст] : учеб.-метод. комплекс по дисциплине / Фед. агентство по образованию, Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; сост. М. В. Мартыненко. - Абакан : Изд-во ХГУ, 2007. - 96 с. - (Учебно - методический комплекс по дисциплине). (60)	1			1		2007			УМКД				60	Б
	Б1.В.ДВ.4	ОПК-5, ПК-3	Надёжность средств вычислительной техники и автоматизированных систем			25	6	25	Щербакова, Т. Ф. Вычислительная техника и информационные технологии [Текст] : рек. УМО : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Информационные технологии и системы связи" квалификации (степени) "бакалавр" и квалификации (степени) "магистр" / Т. Ф. Щербакова, С. В. Козлов, А. А. Коробков. - М. : Издательский центр "Академия", 2012. - 304 с. (3)	1	1				2012	УП		3					Б
						25	6	25	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
						25	6	25	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
	Б1.В.ОД.24	ОПК-1.2.4	Защита информации			25	7	25	Щербакова, Т. Ф. Вычислительная техника и информационные технологии [Текст] : рек. УМО : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Информационные технологии и системы связи" квалификации (степени) "бакалавр" и квалификации (степени) "магистр" / Т. Ф. Щербакова, С. В. Козлов, А. А. Коробков. - М. : Издательский центр "Академия", 2012. - 304 с. (3)	1	1				2012	УП		3					Б
						25	7	25	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
						25	7	25	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
	Б1.В.ОД.10	ОПК-2.5, ПК-2	Internet-технологии			18	10	18	Интернет-технологии в банковском бизнесе : перспективы и риски : учебно-практическое пособие / [Ю. Н. Юденков [и др.]]. - М: КНОРУС, 2010.-320 с.. (1)	1					2010	УПП		1				Б	

						18	10	18	Учебно-методический комплекс по дисциплине "Интернет технологии"/ сост. О. Л. Мельникова. - Абакан, 2013.//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2013		УМКД	18	www.edu.khsu.ru
Б1.В.ДВ.6.1	ПК-3	Специальные главы математики				25	1	25	Учебно-методический комплекс по дисциплине "Специальные главы математики", сост. Мельникова О.Л.-Абакан, 2011//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2011		УМКД	25	www.edu.khsu.ru
						25	1	25	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
						25	1	25	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
						25	1	25	Ильин, Владимир Александрович. Высшая математика [Текст] : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обучающихся по направлениям 521600 "Экономика", 521500 "Менеджмент", 522200 "Статистика", 521000 "Психология", 521200 "Социология", 510600 "Биология", 510800 "География", 510500 "Химия", 511000 "Геология", 510700 "Почвоведение" / В. А. Ильин, А. В. Куркина ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Проспект : Изд-во Моск. ун-та, 2011. - 608 с. - (Серия "Классический университетский учебник" : осн. в 2002 году). (1)	1	1				2011	Уч	1		Б
						25	1	25	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
						25	1	25	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
						25	1	25	Виленкин, И. В. Высшая математика для студентов экономических, технических, естественно-научных специальностей вузов [Текст] : учебное пособие / И. В. Виленкин, В. М. Гробер. - 4-е изд., испр. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2008. - 414, [1] с. : ил. - (Высшее образование). (1)	1					2008	УП	1		Б
Б1.В.ДВ.6.2	ОПК-2, ПК-2	Работа в среде Linx				25	1	25	УМКД "Работа в среде Linux", сост. Щербинин П.Ю. //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2011		УМКД	25	www.edu.khsu.ru
						25	1	25	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.ДВ.7.1	ОПК-5, ПК-2	Безопасность информатики				25	5	25	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
						25	5	25	Учебно-методический комплекс по дисциплине "Безопасность телекоммуникационных систем"/ сост. Г.Ф. Сердюков. - Абакан, 2011.//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2011		УМКД	25	www.edu.khsu.ru
						25	5	25	Арутюнов, В. В. Защита информации [Текст] : учебно-методическое пособие / В. В. Арутюнов. - М. : Либерия - 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		25	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		19	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		19	www.edu.khsu.ru	

					19	9	19	Статистика [Текст] : учеб. : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : для студентов вузов, обуч. по специальности "Статистика" / И. И. Елисеев [и др.] ; под ред. И.И. Елисеевой. - М. : Кнорус, 2006. - 552 с. (1)	1	1					2006	Уч	1		Б
			Естественные и математические дисциплины	0	2452		2452		101	47	21	14	22				613		1228
Б1.Б.9	ОПК-4, ПК-3	Электротехника, электроника и схемотехника			25	7,8	25	Учебно-методический комплекс по дисциплине "Электроника и схемотехника" / сост. Л.М. Кушнир. - Абакан, 2011.//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2011		УМКД	25	www.edu.khsu.ru
					25	7,8	25	Гальперин, М. В. Электротехника и электроника [Текст] : доп. М-вом образования и науки Рос. Федерации: учебник / М. В. Гальперин. - М. : ФОРУМ - ИНФРА-М, 2012. - 480 с. : ил. - (Профессиональное образование). (10)	1	1					2012	Уч	10		Б
					25	7,8	25	Новожилов, О. П. Электротехника и электроника [Текст] : учебник для бакалавров : допущено М-вом обр. и науки РФ : учебник для студентов вузов, обучающихся по напр. подготовки 230100 (654600) "Информатика и вычислительная техника" / О. П. Новожилов. - М. : Юрайт, 2012. - 653 с. : ил. - (Бакалавр). (1)	1	1					2012	Уч	1		Б
					25	7,8	25	Мурзин, Ю. М. Электротехника [Текст] : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки дипломированных специалистов "Информатика и вычислительная техника", "Электроника и микроэлектроника", "Проектирование и технология электронных средств" / Ю. М. Мурзин, Ю. И. Волков. - СПб. и др. : ПИТЕР, 2007. - 443 с. : ил. - (Учебное пособие). (5)	1	1					2007	УП	5		Б
Б1.Б.10.	ОПК-1, ПК-3	ЭВМ и периферийные устройства			25	3	25	Учебно- методический комплекс по дисциплине "ЭВМ и периферийные устройства", сост. А. И. Макосий.- Абакан, 2013.//www.edu.khsu.ru	1		1		1		2013		УМКД	25	www.edu.khsu.ru
					25	3	25	Цилькер, Б. Я. Организация ЭВМ и систем [Текст] : допущено М- вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обуч. по напр. " Информатика и вычислительная техника" / Б. Я. Цилькер, С. А. Орлов. - СПб. и др. : ПИТЕР , 2007. - 668 с. : ил. - (Серия "Учебник для вузов"). (25)	1	1					2007	Уч	25		Б
					25	3	25	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. (1)	1	1					2006	УП	1		Б
Б1.Б.11	ОК-7, ОПК-1,2,4	Операционные системы			25	3	25	Олифер, Виктор Григорьевич. Сетевые операционные системы [Текст] : 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. : ПИТЕР , 2007. - 538, [6] с. : ил. - (Учебник для вузов). (10)	1	1					2007	УП	10		Б
					25	3	25	Учебно-методический комплекс по дисциплине "Операционные системы" / сост. В.В. Романюк. - Абакан, 2013.//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2013		УМКД	25	www.edu.khsu.ru
					25	3	25	Гордеев, А. В. Операционные системы [Текст] : допущено М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обуч. по напр. подготовки бакалавров и магистров "Информатика и вычисл. техника" и напр. подготовки дипломированных специалистов "Информатика и вычислительная техника" / А. В. Гордеев. - 2-е изд. - СПб. и др. : ПИТЕР , 2007. - 415, [1] с. : ил. - (Серия "учебник для вузов"). (25)	1	1					2007	Уч	25		Б
					25	3	25	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
					25	3	25	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.Б.12.	ОК-7, ОПК-1,4	Программирование	25	2,3	25	Учебно-методический комплекс по дисциплине "Программирование"/ сост. Т. М. Старикова - Абакан, 2013 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2013	УМКД	25	www.edu.khsu.ru
			25	2,3	25	Артюшкин, О. В. Основы программирования в среде PASCAL [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : ПРАКТИКУМ / О. В. Артюшкин, 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
			25	2,3	25	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
			25	2,3	25	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
			25	2,3	25	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.Б.13.	ОПК-1,2,4	Сети и телекоммуникации	25	6	25	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	25	www.edu.khsu.ru
			25	6	25	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
			25	6	25	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
			25	6	25	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.Б.14.	ОПК-2,3 ПК-3	Инженерная и компьютерная графика	25	5	25	Учебно-методический комплекс по дисциплине "Начертательная геометрия. Инженерная графика"/ сост. О. В. Артюшкин. - Абакан, 2013/www.edu.khsu.ru	1		1	1		2013	УМКД	25	www.edu.khsu.ru
			25	5	25	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
			25	5	25	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

						25	5	25	Учебно-методический комплекс по дисциплине "Компьютерная графика"/ сост. З.А.Колмакова. - Абакан, 2010./www.edu.khsu.ru	1		1		1	2010		УМКД	25	www.edu.khsu.ru		
						25	5	25	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.Б15.	ОК-8.9	Безопасность жизнедеятельности			25	5	25	Учебно-методический комплекс по дисциплине "Безопасность жизнедеятельности"/ сост. Н.Е. Дю. - Абакан, 2013./www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2013		УМКД	25	www.edu.khsu.ru		
						25	5	25	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		
						25	5	25	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		
						25	5	25	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. Б.16	ОК-4	Метрология стандартизации и сертификации			25	7	25	Учебно-методический комплекс по дисциплине "Метрология и стандартизация"/ сост. В.М. Зукол. - Абакан, 2011./www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2011		УМКД	25	www.edu.khsu.ru		
						25	7	25	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		
						25	7	25	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		
						25	7	25	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		
						25	7	25	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. Кольцов. - 5-е изд., стереотип. - М. : Изд. центр "Академия", 2007. - 240 с. - (Высшее профессиональное образование : строительство). (5)	1	1			2007	УП	5			Б		
						25	7	25	Колчков, Вячеслав Иванович. Метрология, стандартизация и сертификация [Текст] : доп. УМО вузов России : учебник для студентов вузов, специалистов и бакалавров, обучающихся по направлениям : 27.04.01 "Стандартизация и метрология", 15.03.02 "Технологические машины и оборудование", 15.03.01 "Машиностроение" / В. И. Колчков. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ФОРУМ, 2015. - 432 с. - (Высшее образование. Бакалавриат). - Библиогр.: с. 424-425. (2)	1				2015	Уч	2			Б		
	Б.1В.ОД.11	ОПК-1.2, ПК-3	Парадигмы программирования			25	4	25	УМКД "Парадигмы программирования"/ сост. О.В. Артюшкин. - Абакан, 2013./www.edu.khsu.ru	1		1	1		2011		УМКД	25	www.edu.khsu.ru		

						25	4	25	Коплиен, Джеймс О. Программирование на С++ [Текст] : [пер. с англ.] / Джеймс О Коплиен. - СПб. и др. : Питер принт, 2005. - 478 с. : ил. - (Классика computer science). (2)	1							2005	УП	2				Б		
						25	4	25	Анашкина, Н. В. Технологии и методы программирования [Текст] : допущено УМО. : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по напр. подготовки 090900 "Информационная безопасность" (уровень-бакалавр) и специальностям 090301 "Компьютерная безопасность", 090303 "Информационная безопасность автоматизированных систем" / Н. В. Анашкина, Н. Н. Петухова, В. Ю. Смольянинов. - М. : Издательский центр "Академия", 2012. - 384 с. (5)	1	1							2012	УП	5				Б	
						25	4	25	Фаронов В. В. DELPHI [Текст] : программирование на языке высокого уровня : допущено М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обуч. по напр. подготовки специализированных специалистов "Информатика и вычислительная техника" / В. В. Фаронов. - СПб. и др. : ПИТЕР , 2007. - 639, [1] с. - (Серия "Учебник для вузов"). (25)	1	1							2007	Уч	25				Б	
						25	4	25	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	
						25	7	25	Павловская, Татьяна Александровна. С++. Объектно-ориентированное программирование [Текст] : практикум : допущено М-вом образования Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обуч. по направлению подготовки дипломированных специалистов "Информатика и вычислительная техника" / Т. А. Павловская, Ю. А. Щупак. - СПб. : Питер, 2006. - 265 с. : ил. - (Учебное пособие). (10)	1	1							2006	УП	10				Б	
						25	7	25	УМКД "Объектно - ориентированное программирование"/ сост. А.А. Иванцов - Абакан, 2011./www.edu.khsu.ru	1		1			1		2011			УМКД		25	www.edu.khsu.ru		
						25	7	25	Санников, Е. В. Курс Delphi и объектно-ориентированное программирование [Текст] : практикум / Е. В. Санников ; 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. - 188 с. (100)	1					1		2010	ПР	100				Б		
						25	7	25	Кузнецов, М. В. Объектно-ориентированное программирование на PHP [Текст] / М. В. Кузнецов, И. В. Симдянов. - СПб. : БХВ-Петербург, 2012. - 608 с (1)	1							2007	ПР	1				Б		
						25	7	25	Павловская Т. А. ПАСКАЛЬ : Программирование на языке высокого уровня : ПРАКТИКУМ : Допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обуч. по направлению "Информатика и вычислительная техника" / Т. А. Павловская. -СПб. и др.: ПИТЕР , 2006.-316, [4] с. (4)	1	1							2006	ПР	4				Б	
						25	7	25	Павловская Т.А. С/С++ [Текст] : структурное программирование : практикум / Т. А. Павловская, Ю. А. Щупак. - СПб. и др. : ПИТЕР , 2007. - 239 с. : ил. - (Серия "Учебное пособие"). (10)	1								2007	ПР	10				Б	
						25	7	25	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	
						25	7	25	Хорев, П. Б. Объектно-ориентированное программирование [Текст] : рек. УМО. : учеб. пособие для студентов, обучающихся по направлению "Информатика и вычислительная техника" / П. Б. Хорев. - 3-е изд., испр. - М. : Издательский центр "Академия", 2011. - 448 с. (5)	1	1							2011	УП	5				Б	
						25	7	25	Санников, Евгений Владимирович. Элементы объектно-ориентированного программирования [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : лабораторный практикум / Е. В. Санников ; М-во образования и науки Рос. Федерации. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2014. - 100 с. : ил. - Библиогр.: с. 99. (100)	1					1		2014			УМКД		100	Б		

	Б.в.Од.24	ОПК-1,2,4	Защита информации			25	7	25	Хорев, П. Б. Методы и средства защиты информации в компьютерных системах [Текст] : рек. УМО ... : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 230100 (654600) "Информатика и вычислительная техника" / П. Б. Хорев. - 3-е изд., стереотип. - М. : ИЦ "Академия", 2007. - 256 с. - (Высшее профессиональное образование : информатика и вычислительная техника). (2)	1	1						2007	УП	2			Б			
						25	7	25	Касперски, К. Компьютерные вирусы изнутри и снаружи [Текст] / Крис Касперски. - СПб. и др. : ПИТЕР, 2007. - 526 (25)	1								2007	УП	25			Б		
						25	7	25	Проскурин, В. Г. Защита программ и данных [Текст] : допущено УМО : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 090900 "Информационная безопасность" (бакалавр) и специальностям 090301 "Компьютерная безопасность", 090303 "Информационная безопасность автоматизированных систем" / В. Г. Проскурин. - М. : ACADEMIA, 2011. - 208 с (3)	1	1								2011	УП	3			Б	
	Б1.В.Од.12.1	ОПК-1, ПК-2	Аспектно-ориентированное программирование			25	7	25	Павловская, Т. А. ПАСКАЛЬ : Программирование на языке высокого уровня [Текст] : ПРАКТИКУМ : Допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обуч. по направлению "Информатика и вычислительная техника" / Т. А. Павловская. - СПб. и др. : ПИТЕР, 2007. - 317 (8)	1	1							2007	УП	8			Б		
						25	7	25	Головин, И. Г. Языки и методы программирования [Текст] : учебник : допущено УМО : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению 010400 "Прикладная математика и информатика" и 010300 "Фундаментальная информатика и информационные технологии" / И. Г. Головин, И. А. Волкова. - М. : Academia, 2012. - 304 с. (5)	1	1								2012	Уч	5			Б	
						25	7	25	Павловская Т. А. С# [Текст] : программирование на языке высокого уровня : допущено М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обуч. по напр. подготовки дипломированных специалистов "Информатика и вычислительная техника" / Т. А. Павловская. - СПб. и др. : ПИТЕР, 2007. - 432 с. : ил. - (Серия "Учебник для вузов"). (10)	1	1								2007	Уч	10			Б	
						25	7	25	Орлов, С. А. Теория и практика языков программирования [Текст] : [для бакалавров и магистров] : рекомендовано Санкт-Петербургским ин-том информатики и автоматизации Рос. акад. наук (СПИИРАН) в качестве учебника по направлению "Информатика и вычислительная техника" / С. А. Орлов. - Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2014. - 688 с. : ил. - (Учебник для вузов) (Стандарт третьего поколения). (9)	1	1									2014	Уч	9			Б
	Б1.В.Од.16	ОПК-1,4	Программирование для Internet			25	8	25	Учебно-методический комплекс по дисциплине "Программирование для Internet" / сост. О. Л. Мельникова. - Абакан, 2013. //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1				2013			УМКД	25		www.edu.khsu.ru	
						25	8	25	Шапошников, И. В. PHP 5.1 [Текст] : учебный курс / Игорь Шапошников. - СПб. и др. : ПИТЕР, 2007. - 192 с. : ил. (10)	1									2007	УК	10			Б	
						25	8	25	Дунаев, В. В. HTML, скрипты и стили [Текст] / В. В. Дунаев. - 2-е изд. - СПб. : БХВ - Петербург, 2008. - 1024 с. : ил. - (В подлиннике®). (1)	1									2008	УП	1			Б	
						25	8	25	Фаронов, В. В. DELPHI [Текст] : программирование на языке высокого уровня : допущено М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обуч. по напр. подготовки специализированных специалистов "Информатика и вычислительная техника" / В. В. Фаронов. - СПб. и др. : ПИТЕР, 2007. - 639, [1] с. - (Серия "Учебник для вузов"). (25), 2008(5)	2	1									2008	Уч	31			Б
						25	8	25	Донцов, Д. 150 лучших программ для работы в Интернете [Текст] : пакет программ / Д. Донцов. - СПб. и др. : ПИТЕР, 2007. - 272 с. : ил + 1 эл. опт. диск (CD-ROM). - (Серия "Популярный самоучитель"). (25)	1										2007	ПР	25			Б
						25	8	25	Комолова, Н. В. HTML [Текст] : [основные принципы создания веб-страниц. Спецификации World Wide Web. Справочные материалы по HTML. Секреты использования баннерной рекламы] : учебный курс / Нина Комолова. - СПб. и др. : ПИТЕР, 2007. - 267, [5] с. - (Серия "Учебный курс"). (25)	1										2007	УП	30			Б
						25	8	25	Слепченко, К. Macromedia Flash Professional 8 на примерах [Текст] / Ксения Слепченко. - СПб. : БХВ - Петербург, 2007. - 416 с. (1)	1									2007	ПР	1			Б	

					25	8	25	Перри, Грег. Windows® XP : все в одном [Текст] : [пер. с англ.] / Грег Перри. - 2-е изд. - М. и др. : Вильямс, 2006. - 591 с. : ил. - (SPlms : Освой самостоятельно). (1)	1					2006	ПР	1		Б
Б1.В.ОД.17	ОПК-1, ПК-2	Программирование мобильных устройств			25	8	25	Рабочая программа "Программирование мобильных устройств"/ сост. О.В. Артюшкин - Абакан, 2011.//www.edu.khsu.ru	1		1		1	2011		РП	25	www.edu.khsu.ru
Б1.В.ОД.18	ОПК-2, ПК-2	Программирование в1С			25	8	25	Кашаев, С. Программирование. 1С : Предприятие 8.2 [Текст] : описание алгоритмов и программ / Сергей Кашаев. - СПб. и др. : ПИТЕР, 2011. - 272 с. (2)	1					2011	УП	2		Б
					25	8	25	Гридасов, А. Ю. Бухгалтерский учет в программе 1С : Бухгалтерия 8.0 [Текст] : лабораторный практикум : рек. УМО по образованию в обл. финансов, учета и мировой экономики : учеб. пособие для студентов вузов / А. Ю. Гридасов, А. Г. Чурин, Л. И. Чурина. - М. : КНОРУС, 2009. - 216 с. (1)	1	1				2009	УП	1		Б
					25	8	25	Филимонова, Е. В. 1С : Предприятие 8.0 Бухгалтерия и торговля в вопросах и ответах [Текст] : учебно-практическое пособие / Е. В. Филимонова, Н. А. Кириллова. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2006. - 480 с. (1)	1					2006	УП	1		Б
					25	8	25	Профессиональная разработка в системе 1С : ПРЕДПРИЯТИЕ 8 [Текст] / А. П. Гобец [и др.] ; [под ред. М.Г. Радченко]. - М. : ООО "1С-Паблишинг" ; СПб. : ПИТЕР, 2007. - 808 с.(1)	1					2007	УП	1		Б
Б1.В.ОД.25	ОК-5, ОПК-4, ПК-3	Распределения базы данных и хранилища данных			25	6	25	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 (1)	1					2008	Уч	1		Б
					25	6	25	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
					25	6	25	Хоббс, Л. Oracle9iR2: разработка и эксплуатация хранилищ баз данных [Текст] ; [Пер. с англ.] / Л. Хоббс, С. Хилсон, Ш. Лоуэнд. - М : Кудиц-образ, 2004. - 592 с. (1)	1					2004	Уч	1		Б
Б1.В.ОД.22	ОПК-4, ПК-3	Человеко-машинное взаимодействие			25	8	25	УМКД "Человеко-машинное взаимодействие"/ сост.И. А. Курынова. - Абакан, 2013.//www.edu.khsu.ru	1		1	1		2013		УМКД	25	www.edu.khsu.ru
Б1.В.ОД.23	ОК-5, ОПК-4, ПК-3	Технология трудоустройства и планирование карьеры			25	7	25	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
					25	7	25	Карьера в информационных технологиях [Текст] / [Междунар. центр обучающих 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
					25	7	25	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. : АСАДЕМIA, 2007. - 256 с. - (Высшее профессиональное образование : экономика и управление). (1)	1	1				2007	УП	1		Б
					25	7	25	Рабочая программа по дисциплине "Технология трудоустройства и планирования карьеры"/ сост. Л.В. Семенов. - Абакан, 2011. //www.edu.khsu.ru	1		1		1	2011		РП	25	www.edu.khsu.ru
Б1.В.ОД.24	ОК-1.2.4	Защита информации			25	7	25	Учебно-методический комплекс по дисциплине "Защита информации"/ сост. Г.Ф. Сердюков. - Абакан, 2013//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2013		УМКД	25	www.edu.khsu.ru
					25	7	25	Арутюнов, В. В. Защита информации [Текст] : учебно-методическое пособие / В. В. Арутюнов. - М. : Либерия - Бибинформ, 2008. - 56 с. (15)	1					2008		УМП	15	Б
					25	7	25	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

									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. - 3-е изд., стереотип. - М. : Академия, 2008. - 336 с. - (Высшее профессиональное образование : информатика и вычислительная техника). (5)	1	1						2008	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
	Б1.В.ОД.26	ОК-7. ОПК-12.4. ПК-2	База данных						Учебно-методический комплекс по дисциплине "Базы данных" / сост. Романок В.В.-Абакан, 2013//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2013		УМКД		25		www.edu.khsu.ru
									Малыхина, М. П. Базы данных : основы, проектирование, использование [Текст] : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обуч. по напр. подготовки "Информатика и вычислительная техника" / М. П. Малыхина. - 2-е изд. - СПб. : БХВ-Петербург, 2006. - 528 с. : ил.(1)	1	1					2006	УП	1				Б
									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
									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						Учебно-методический комплекс по дисциплине "Создание RAD-приложений" / сост. Н.В. Глушенко. - Абакан, 2013.//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2013		УМКД		25		www.edu.khsu.ru
									Фаронов, В. В. DELPHI 2005. Язык, среда, разработка приложений [Текст] / Валерий Фаронов. - СПб. и др. : ПИТЕР, 2007. - 559 (10)	1						2007	Уч	10				Б
									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
	Б1.В.ДВ.9.2	ОПК-5. ПК-3	Разработка распределенных систем						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
									Рабочая программа по дисциплине "Разработка распределенных систем"/ сост. Устинов В.А - Абакан, 2013. //www.edu.khsu.ru	1		1				2013		РП		25		www.edu.khsu.ru
	Б1.В.ДВ.10.1	ОПК-1.4	Аппаратные средства обеспечения информационной безопасности			19	10	19	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

						19	10	19	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	
						19	10	19	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	
						19	10	19	Рабочая программа по дисциплине "Аппаратные средства обеспечения информационной безопасности" / сост. О.В. Артюшкин - Абакан, 2011. //www.edu.khsu.ru	1		1		1		2011		РП		19	www.edu.khsu.ru		
	Б1.В.ДВ.11.1	ОПК-1.2, ПК-2.3	Администрирование информационных систем			19	10	19	Учебно-методический комплекс по дисциплине "Администрирование в информационных системах" / сост. Н.В. Глущенко. - Абакан, 2013.//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2013		УМКД		19	www.edu.khsu.ru			
						19	10	19	Олифер, Виктор Григорьевич. Сетевые операционные системы [Текст] : 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. : ПИТЕР , 2007. - 538, [6] с. : ил. - (Учебник для вузов). (10)	1	1					2007	УП	10			Б		
						19	10	19	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			
						19	10	19	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				
			Профессиональные дисциплины	0	582	582				24	7	4	1	6			704		144				
	Б1.В.ДВ.11.2	ОПК-2, ПК-2.3	Язык SQL			19	10	19	Моисеенко, С. И. SQL [Текст] : задачи и решения / Сергей Моисеенко. - СПб. и др. : ПИТЕР , 2006. - 256 с. : ил. (10)	1					2006	ПП	10		Б				
						19	10	19	Хотек, М. Microsoft SQL Server 2008. Реализация и обслуживание [Текст] : Официальное пособие для самоподготовки : [пер. с англ.] / Майк Хотек. - М. : Русская редакция, 2011. - 576 с. : ил. + эл. опт. диск (CD-ROM). - (Учебный курс Microsoft). (2)	1					2011	ПП	2		Б				
						19	10	19	Рабочая программа по дисциплине "Язык SQL" / сост. О.Л. Мельникова - Абакан, 2011. //www.edu.khsu.ru	1		1		1	2011		РП		19	www.edu.khsu.ru			
	Б1.В.ДВ.12.1	ОК-5, ОПК-2,5	Информационные технологии на английском языке			25	4,5	25	Учебно-методический комплекс по дисциплине "Технический английский" / сост. Н.В. Литвин. - Абакан, 2011.//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2011		УМКД		25	www.edu.khsu.ru			
						25	4,5	25	Еремина, Е. В. Компьютерный английский [Текст] : учеб. пособие / Е. В. Еремина ; Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова. - [2-е изд., перераб. и доп.]. - Абакан : Изд-во ХГУ, 2003. - 90 с. (410)	1				1	2003	УП	410		Б				
						25	4,5	25	Практика английского языка [Текст] = Fun Stuff : совершенствование навыков языкового общения / сост. : А. В. Шитова , Л. Ф. Шитова. - СПб. : Лениздат : СОЮЗ, 2001. - 192 с. - (Изучаем иностранные языки). (12)	1					2001	ПП	12		Б				
	Б1.В.ДВ.12.1	ОК-5.6	Профессиональный английский язык			25	4,5	25	Рабочая программа по дисциплине "Профессиональный английский" / сост. Н.В. Литвин - Абакан, 2011. //www.edu.khsu.ru	1		1			2011		РП		25	www.edu.khsu.ru			
						25	4,5	25	Еремина, Е. В. Компьютерный английский [Текст] : учеб. пособие / Е. В. Еремина ; рец.: А. В. Вишневыский, Г. И. Самрина ; Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова. - Абакан : Изд-во ХГУ, 2001. - 72 с. (203)	1				1	2001	УП	203		Б				

								Беседина, Н. А. Английский язык для инженеров компьютерных сетей. Профессиональный курс [Текст] = English for Network Students. Professional Course : учеб. пособие / Н. А. Беседина, В. Ю. Белоусов. - Изд. 2-е, перераб. - СПб. [и др.] : Лань, 2013. - 347 с. (1)	1							2013	УП	1				Б
								Учебная компьютерная программа "Written English" [Текст] : [пакет программ] / Фед. агентство по образованию, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. : И. Н. Тутатчикова]. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2010. - 36 с. (50)	1				1			2010		УМП			50	Б
								Евдокимова, Надежда Вениаминовна. Английский язык для IT-специалистов [Текст] : продвинутый уровень : рек. Международной академией науки и практики организации производства : учебник для образоват. учреждений высшего проф. образования / Н. В. Евдокимова. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2014. - 334, [1] с. : ил. - (Высшее образование). (2)	1	1						2014	Уч.	2				Б
	Б1.В.ДВ.13.1	ОК-7, ПК-4	Методы обучения IT-технологии на предприятиях					Моисеенко, С. И. SQL [Текст] : задачи и решения / Сергей Моисеенко. - СПб. и др. : ПИТЕР , 2006. - 256 с. : ил. (10)	1							2006	Реш.	10				Б
								Хотек, М. Microsoft SQL Server 2008. Реализация и обслуживание [Текст] : Официальное пособие для самоподготовки : [пер. с англ.] / Майк Хотек. - М. : Русская редакция, 2011. - 576 с. : ил. + эл. опт. диск (CD-ROM). - (Учебный курс Microsoft). (2)	1							2011	Уп.	2				Б
								Рабочая программа по дисциплине "Язык SQL" сост. О.Л. Мельникова - Абакан, 2011. //www.edu.khsu.ru	1		1		1			2011		РП		25		www.edu.khsu.ru
								Фаронов В. В. DELPHI [Текст] : программирование на языке высокого уровня : допущено М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обуч. по напр. подготовки специализированных специалистов "Информатика и вычислительная техника" / В. В. Фаронов. - СПб. и др. : ПИТЕР , 2007. - 639, [1] с. - (Серия "Учебник для вузов"). (25)	1	1						2007	Учеб.	25				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	Учеб.	5				Б
	Б1.В.ДВ.13.2	ОК-7, ПК-4	Методика обучения IT-персонала на предприятиях					Разработка и принятие решения в управлении инновациями [Текст] : рек. УМО ... : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направ. подготовки бакалавров "Инноватика" и специальности "Управление инновациями" / И. Л. Туккель [и др.]. - СПб. : БХВ-Петербург, 2011. - 352 с. : ил. - (Учеб. лит. для вузов). (3)	1	1						2011	Уп	3				Б
								Евсеев, Вадим Олегович. Деловые игры по формированию экономических компетенций [Текст]: учеб.пособие: рек.УМО по обр.: уч.пос. для студентов вузов, обучающихся по направлению и специальностям "Социальная работа" / В. О. Евсеев. - М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2012. - 253 с. (2)	1	1						2012	Уп	2				Б
								Муратов, Владимир Принятие решений. Эмоции. Компьютер [Текст]: брошюра / Владимир Муратов. - Старица, 2002. - 565 с. (1)	1							2002	Уп	1				Б
								Романова, Мария Вячеславовна. Управление проектами [Текст]: доп.Советом УМО вузов России: учеб.пособие для вузов по специальности "Менеджмент организации" / М. В. Романова. - М.: Форум; М.: Инфра-М, 2014. - 253 с. (10)	1	1						2014	Уп	10				Б
								Ямалов, Ильдар Уралович. Моделирование процессов управления и принятия решений в условиях чрезвычайных ситуациях [Текст] / И. У. Ямалов. - М.: Лаборатория базовых знаний, 2013. - 288 с. (1)	1							2013	Уп	1				Б

								Розенштиль, Лутц фон. Организационная психология [Текст] / Л. Фон Розенштиль, В. Мольт, Б. Рюттингер ; [научный редактор Петр Константинович Власов ; перевод с немецкого: Александр Владимирович Коченгин]. - Харьков : Гуманитарный центр, 2014. - 462 с. : ил. - Библиография: с. 456-462 и в подстрочных примечаниях. - Пер. изд. : Organisations-psychologie / Lutz von Rosenstiel, Walter Molt, Bruno Ruttinger. (2)									2014	Уп		2				Б		
								25 4 25																		
								25 4 25		1	1														Б	
								25 4 25		1	1														Б	
								25 4 25																	Б	
	Б2		Практики					0																		
	Б2.У		Учебная практика					0																		
	Б2.У.1	Ок-5,7,8,9 ; ОПК-6; ПК-10,11, 19	Учебная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)					0																		
	Б2.Н.	Ок-5,7,8,9 ; ОПК-6; ПК-10,11, 19	Научно-исследовательская работа					19 10 19		1	1	1										Умкд		19	www.edu.khsu.ru	
								19 10 19		1													10		Б	
								19 10 19		1															Б	
								19 10 19		1												Умп		2	Б	
	Б2.П		Производственная практика					0																		
	Б2.П1	Ок-5,7,8,9 ; ОПК-6; ПК-10,11, 19	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)					25 2 25		1													УМКД		150	Б
								25 2 25		1	1												10		Б	
	Б2.П2	Ок-5,7,8,9 ; ОПК-5; ПК-10,11, 19	Производственная (техническая) практика					25 2 25		1	1												10		Б	
	Б2.П.3		Преддипломная практика					25 4 25		1	1												УМКД		23	www.edu.khsu.ru

	Б2Н; БН1	ОК-4,5,7,8,9; ПК-2,7	Научно-исследовательская работа в семестре			25	4	25	Шкляр, М. Ф. Основы научных исследований [Текст] : учебное пособие / М. Ф. Шкляр. - 4-е изд. - М. : Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2013. - 244 с. - (Серия "Учебные издания для бакалавров").(10)	1						2013	УП	10		Б
	ГИА		Государственная итоговая аттестация	0		38		38		2	0	1	0	1				0		93
	Б3		Государственная итоговая аттестация					0												
	БЗД1	ОК-5,7; ПК-7,12,19	Выпускная квалификационная работа			19	10	19	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		УМКД	23	www.edu.khsu.ru
						19	10	19	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		УМКД	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.