

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

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

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

**Форма 1.1**

09.03.01

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

2013

2008

Код дисциплины (из учебного плана)	Формируемые компетенции	Наименование группы дисциплин, наименование дисциплины, наименование практик, наименование курсовых работ, форм гос.итоговой аттестации в соответствии с учебным планом	Количество обучающихся, изучающих дисциплину, чел.						Библиографическое описание источника: автор(ы)/составитель(и), название, место издания, издательство, год издания, объем (с. или п.л.) учебной, учебно-методической литературы. Для рабочих программ дисциплин, учебных и произв. практик, методических разработок занятий в случае их существования в форме рукописей или в эл. форме - год утверждения на кафедре. Для литературы, доступной из ЭБС по подписке, - с указанием прямой ссылки на книгу.	Количество отдельных наименований (названий источников в графе 10 настоящей строки)	Отметка о грифе Министерства, ведомства, УМО, НМС (1)	Метка электронного источника	Метка рукописных работ	Метка внутривузовского издания ХГУ	Год издания/утверждения	Объем фонда по видам информационных источников			Место хранения (библиотека ХГУ - обозначение Б, Образовательный портал - адрес www.edu.khsu.ru)	Примечание
			ОФО	семестры (ОФО), в которых изучается дисциплина (с-по)	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*	Количество экземпляров*		
3	За*		5*	6*	7*	8*	9*	10	11*	13*	14*	15*	15а*	16*	18*	19*	22*	23*	55	56
		<b>Гуманитарные и социально-экономические дисциплины</b>	<b>8009</b>		<b>0</b>		<b>8009</b>		<b>183</b>	<b>81</b>	<b>27</b>	<b>20</b>	<b>47</b>			<b>2968</b>		<b>3681</b>		
<b>Б1. Б</b> Базовая часть Б1.Б1.	ОК-5	Иностранный язык	50	1			50	Хлякин, О. С. Английский язык [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / О. С. Хлякин ; М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова". - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2013. - 112 с. (103)	1				1	2013				УККД	103	Б
			50	1			50	Учебно-методический комплекс по дисциплине "Иностранный язык"/ сост. О.С. Хлякин. - Абакан, 2013.// www.edu.khsu.ru	1		1		1	2013				УМКД	50	www.edu.khsu.ru
			50	1			50	Английский язык [Текст] : учеб. пособие для чтения на английском языке / Фед. агентство по образованию, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. : О. В. Ковалева, Е. В. Ракитянская]. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2010. - 72 с. (200)	1				1	2010	Уп	200				Б
			50	1			50	Практический курс английского языка. 2 курс [Текст] : рек. М-вом образования и науки Рос. Федерации : учебник для студентов вузов / под ред. В. Д. Аракина. - 7-е изд., испр. и доп. - М. : ГИЦ Владос, 2007. - 516 с. - (Учебник для вузов). . (2)	1	1				2007	Уч	2			Б	

								Английский язык [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. Т. А. Королева]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2015. - 104 с. : рис. - Библиогр.: с. 103. (100)	1				1	2015	Пр	100				Б
Б1.Б2.	ОК-1,7	История	50	2				Дворниченко, А. Ю. История России [Текст] : учеб. / А. Ю. Дворниченко, Ю. В. Тот, М. В. Ходяков. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Проспект, 2011. - 480 с. (3)	1					2011	Уч	3				Б
			50	2				Михайлова, Н. В. Отечественная история [Текст] : допущено М-вом образования и науки РФ : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по гуманитарным специальностям / Н. В. Михайлова. - М : КНОРУС, 2010. - 192 с. (1)	1	1			1	2010	УП	1				Б
			50	2				Деревянко, А. П. История России [Текст] : учеб. пособие / А. П. Деревянко, Н. А. Шабельникова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Проспект, 2009. - 576 с. (299), 2011(1)	2					2011	УП	300				Б
			50	2				Учебно-методический комплекс по дисциплине "Отечественная история"/ сост. Е.П. Мамышева. - Абакан, 2013 // www.edu.khsu.ru	1		1		1	2013			УМКД	50	www.edu.khsu.ru	
			50	2				Зуев, М. Н. История России [Текст] : учеб. пособие : рек. Научно-методическим советом по истории. учеб. пособие по дисциплине "Отечественная история" для студентов вузов неисторических специальностей / М. Н. Зуев. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2011. - 655 с. - (Основы наук). (2)	1	1				2011	УП	2				Б
			50	2				Мунчаев, Ш. М. История России [Текст] : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов / Ш. М. Мунчаев, В. М. Устинов. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : НОРМА ; М. : ИНФРА-М, 2009. - 752 с. (451)	1	1				2009	Уч	451				Б
			50	2				История России с древнейших времен до наших дней [Текст] : учеб. / [А. Н. Сахаров, А. Н. Боханов, В. А. Шестаков] ; под ред. А. Н. Сахарова. - М. : Проспект, 2011. - 768 с. (2)	1					2011	Уч	2				Б
			50					Кузнецов, Игорь Николаевич. История [Текст] : рек. уполномоченным учреждением М-ва обр. и науки РФ - Гос. ун-том управления : учебник для студентов вузов, обучающихся по напр. подготовки "Экономика" и "Менеджмент" (квалификация "бакалавр") / И. Н. Кузнецов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2015. - 576 с. - (Учебные издания для бакалавров). - Библиогр.: с. 573-575. (10)	1	1				2015	Уч	10				Б
Б1.Б3.	ОК-1,7	Философия	50	3				Петров, Ю. П. История и философия науки. Математика, вычислительная техника, информатика [Текст] : учеб. пособие / Ю. П. Петров. - СПб. : БХВ - Петербург, 2012. - 448 с.(5)	1	1				2012	УП	5				Б
			50	3				Спирикин, А. Г. Философия [Текст] : учеб. : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов / А. Г. Спирикин. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2010. - 828 с. (54)	1	1				2010	Уч	54				Б
			50	3				Учебно-методический комплекс по дисциплине "Философия"/ сост. Р.Н. Ибрагимов. - Абакан, 2013.//www.edu.khsu.ru	1		1		1	2013			УМКД	50	www.edu.khsu.ru	
			50	3				Алексеев, Петр Васильевич. Философия [Текст] : учеб. : рек. НМС по философии М-ва образования Рос. Федерации : по курсу "Философия" для студентов вузов / П. В. Алексеев, А. В. Панин ; Моск. гос. университет им. М. В. Ломоносова, Философский факультет. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Проспект, 2009. - 592 с. (1), 2011(1)	2	1				2011	Уч	2				Б
			50	3				Лебедев, С. А. Философия науки [Текст] : учеб. пособие : рек. редакционно-издательским советом РАО / С. А. Лебедев. - М. : Юрайт, 2011. - 288 с. : ил. - (Магистр). (1)	1					2011	УП	1				Б
			50	3				Миронов, В. В. Философия [Текст] : учебник / В. В. Миронов ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова, Филос. фак. - М. : Проспект, 2011. - 240 с. (1)	1					2011	Уч	1				Б

							Ивин, Александр Архипович. Философия [Текст] : учебник для acad. 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		50	2	50	Учебно-методический комплекс по дисциплине "Экономика"/ сост. Л.В. Акимова. - Абакан, 2013/www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	1	2013		УМКД	50		www.edu.khsu.ru
				50	2	50	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	
				50	2	50	Национальная экономика [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакаский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. Ю. А. Жвирблис]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакаский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2014. - 104 с. (100)	1				1		2014		УМКД	50	Б	
				50	2	50	Макар, С. В. Экономика природопользования [Текст] : рек. УМО по образованию в обл. финансов, учета и мировой экономики : учеб. для студентов, обучающихся по специальностям "Бухгалтерский учет, анализ и аудит", "Мировая экономика", "Налоги и налогообложение", "Финансы и кредит" / С. В. Макар, В. Г. Глушкова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2011. - 588 с. (1)	1	1					2011	Уч	1		Б	
				50	2	50	Тюдишев, А. Е. Макроэкономика [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : конспект лекций / А. Е. Тюдишев ; Фед. агентство по образованию, ГОУ ВПО "Хакаский государственный университет им. Н. Ф. Катанова". - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакаский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2010. - 128 с. (750)	1						2010		УМКД	750	Б	
<b>Б1.В Вариативная часть</b>						0													
Б1.В.ОД.1.	ОК-5; ПК-3	Профессиональная лексика ИТ специалиста		50	3	50	Рабочая программа по дисциплине "Профессиональная лексика ИТ специалиста"/ сост. О.В. Артюшкин. - Абакан, 2011./www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	1	2011		РП	50		www.edu.khsu.ru. Б
				50	3	50	Современный русский язык : лексикология. Фразеология. Лексикография [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакаский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. Т. В. Викторина]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакаский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2014. - 140 с. (50)	1					1	2014		УМКД	50	Б	
				50	3	50	Головина, Г. В. Деловая культура руководителя [Текст] : учебно-методическое пособие / Г. В. Головина, А. А. Прокопчук. - М. : Литера, 2010. - 160 с. - (Серия "Современная библиотека" ; вып. 80). (2)	1						2010	Уп	2		Б	
				50	3	50	Культура речевого общения [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакаский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. Н. И. Свистунова]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакаский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2012. - 116 с.(50)	1				1		2012	П	50	УМКД	50	Б

									Введенская, Людмила Алексеевна. Русский язык и культура речи [Текст] : учеб. пособие для вузов : допущено М-вом образования Рос. Федерации : для студентов нефилологических фак. вузов / Л. А. Введенская, Л. Г. Павлова, Е. Ю. Кашаева. - 19-е изд. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2007. - 544 с. : табл. - (Серия "Высшее образование"). - Библиогр. : с. 497-500. (1)	1	1					2007	УП		1		Б
Б1.В.ОД.2	ОК-1, 5	Философия информационной цивилизации	50	4				50	Учебно-методический комплекс по дисциплине "Философия информационной цивилизации" - Абакан, 2011./www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2011		УМКД		50	www.edu.khsu.ru	
			50	4				50	Спиркин, А. Г. Философия [Текст] : учеб. : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов / А. Г. Спиркин. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2010. - 828 с. - (Университеты России). (54), 2011(1)	2	1				2011	Уч		55		Б	
			50	4				50	Алексеев, П. В. Философия [Текст] : учеб. : рек. НМС по философии М-ва образования Рос. Федерации : по курсу "Философия" для студентов вузов / П. В. Алексеев, А. В. Панин ; Моск. гос. университет им. М. В. Ломоносова, Философский факультет. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Проспект, 2009. - 592 с. (1)	1	1				2009	Уч		1		Б	
			50	4				50	Петров, Ю. П. История и философия науки. Математика, вычислительная техника, информатика [Текст] : учеб. пособие / Ю. П. Петров. - СПб. : БХВ - Петербург, 2012. - 448 с. (5); 2005(5)	2					2012	УП		10		Б	
			50	4				50	Даннеман, Ф. История естествознания. Естественные науки в их развитии и взаимодействии [Текст] : От зачатков науки до эпохи Возрождения / Фридрих Даннеман ; пер. со второго нем. издания А. Г. Горнфельда; под ред. М. Л. Левина и О. Ю. Шмидта. - Изд. 3-е. - М. : Кн. дом "ЛИБРОКОМ", 2012. - 432 с. (1)	1					2012	Уч		1		Б	
			50	4				50	Философия [Текст] : учебник : рек. М-вом образования РФ : учебник для студентов вузов / под ред. В. Н. Лавриненко. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2011. - 561 с. - (Основы наук). (1)	1	1				2011	Уч		1		Б	
			50	4				50	Миронов, В. В. Философия [Текст] : учебник / В. В. Миронов ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова, Филос. фак. - М. : Проспект, 2011. - 240 с. (1)	1					2011	Уч		1		Б	
Б1.В.ОД.3	ОК-5,6	Основы эффективной коммуникации и аргументации	50	4				50	Учебно-методический комплекс по дисциплине "Основы эффективной коммуникации и аргументации" / сост. В.П. Антонов - Абакан, 2011./www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2011		УМКД		50	www.edu.khsu.ru	
			50	4				50	Русский язык и культура речи [Текст] : учебник и практикум для бакалавров : доп. УМО : учебное пособие для студентов высших учебных заведений / [А. И. Дунев и др.] ; под общ. ред. В. Д. Черняк ; Рос. гос. пед. ун-т им. А. И. Герцена. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2013. - 493, [2] с. (1)	1	1				2013	Уч		1		Б	
			50	4				50	Введенская, Л. А. Русский язык. Культура речи. Деловое общение [Текст] : рек. ФГБОУ ВПО "Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена" : учеб. для подготовки бакалавров нефилологического профиля. Рег. номер рецензии № 015 от 23.12.2012 ФГАУ "ФИРО" / Л. А. Введенская, Л. Г. Павлова, Е. Ю. Кашаева. - М. : КноРус, 2012. - 424 с. (2)	1	1				2012	Уч		2		Б	
			50	4				50	Русский язык и культура речи [Текст] : учебник для бакалавров : допущено УМО : учеб. для студентов вузов / под ред. В. И. Максимова, А. В. Голубевой. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Издательство Юрайт : ИД Юрайт, 2012. - 358 с. (1)	1	1				2012	Уч		1		Б	
			50	4				50	Русский язык и культура речи [Текст] : учебник для бакалавров : допущено УМО : учеб. для студентов вузов / под ред. В. И. Максимова, А. В. Голубевой. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Издательство Юрайт : ИД Юрайт, 2012. - 358 с. (1)	1	1				2012	Уч		1		Б	
Б1.ДВ1.1	ОК-5,6	Актуальные проблемы современной цивилизации	50	3				50	Учебно-методический комплекс по дисциплине "Мировые информационные ресурсы" / сост. Т.В.Соловьева - Абакан, 2013./www.edu.khsu.ru	1		1		1	2013		УМКД		50	www.edu.khsu.ru	
			50	3				50	Захарчук, Т. В. Информационные ресурсы для библиотек [Текст] : учебно-практическое пособие / Т. В. Захарчук. - СПб. : Профессия, 2011. - 128 с. (5)	1					2011	УП		5		Б	

							50	3				50	Менеджер информационных ресурсов [Текст] : учебно-методическое пособие / В. К. Ключев [и др.] ; под общ. ред. В. К. Ключева ; М-во культуры Рос. Федерации. Моск. гос. ун-т культуры и искусств. - М. : Литера, 2009. - 328 с. (16)	1						2009			УМП		16	Б	
							50	3				50	Веб 2.0, библиотеки и информационная грамотность [Текст] = information literacy meets Library 2.0 : сб. публикаций / Джули Адамс [и др.] ; ред. Питер Годвин, Джо Паркер, [пер. с англ. Е. В. Малявской, науч. ред. Я. Л. Шрайбер]. - СПб. : Профессия, 2011. - 238 с (2)	1						2011	УП	2			Б		
							50	3				50	Матвеева, Ирина Юрьевна. Медийная поддержка чтения [Текст] : практическое пособие / И. Ю. Матвеева. - М. : Литера, 2010. - 166 с. (12)	1							2010	ПП	12			Б	
							50	3				50	Станек, У. Р. Internet Information Services (IIS) 7.0 [Текст] : справ. администратора / У. Р. Станек ; [пер. с англ. Е. Носовой]. - М. : Рус. ред. ; СПб. : БХВ-Петербург, 2013. - 528 с. (1)	1							2013	ПП	1			Б	
Б1_ДВ2.1		Риторика					50	2				50	Лопаткина, С. В. Риторика [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : курс лекций / С. В. Лопаткина ; Фед. агентство по образованию, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова". - Абакан : Изд-во ХГУ, 2007. - 65 с. (98)	1				1		2007			УМКД		98	Б	
							50	2				50	Риторика [Текст] : учебник / под ред. Н. А. Ипполитовой. - М. : Проспект, 2009. - 448 с. (1) 2010. - 448 с. (6)	1							2010	Уч	6			Б	
							50	2				50	Введенская, Л. А. Деловая риторика [Текст] : учебное пособие / Л. А. Введенская, Л. Г. Павлова. - 6-е изд., перераб. - М. : КноРус, 2012. - 416 с. (2)	1							2012	Уч	2			Б	
Б1_ДВ2.2	ОК-2.4	Противодействие терроризму историко-правовой аспект					50	2				50	Тарасова, О. Е. Гражданское общество : теория и практика [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие / О. Е. Тарасова ; М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова". - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2012. - 72 с. (100)	1				1		2012	Уп	100				Б	
							50	2				50	Кара-Мураза, С. Г. Кризисное обществоведение [Текст] / С. Г. Кара-Мураза ; Центр проблемного анализа и государственно-управленческого проектирования. - М. : Научный эксперт, 2011 - Часть первая : Курс лекций. - 2011. - 464 с (1)	1							2011	Уп	1			Б	
Б1_ДВ3.1	ОК-5.6	Культурология					50	2				50	Кармин, А. С. Культурология [Текст] : учеб. : рек. М-вом общ. и проф. образования Рос. Федерации... : для студентов вузов / А. С. Кармин. - 5-е изд., стереотип. - СПб. и др. : Лань. - [Б. м.] : Планета музыки, 2009. - 928 с. (11)	1	1					2009	Уч		11			Б	
							50	2				50	Культурология [Текст] : для бакалавров и специалистов : рек. Научно-методическим советом по культурологии М-ва образования и науки : учеб. для студентов вузов / Г. В. Драч [и др.]. - СПб. и др. : ПИТЕР, 2012. - 384 с. : ил. - (Учебник для вузов : стандарт третьего поколения). (6)	1	1						2012	Уч		6		Б	
							50	2				50	Никитич, Л. А. Культурология. Теория, философия, история культуры [Текст] : рек. м-вом образования Рос. Федерации 6 учеб. для студентов вузов : рек. УМЦ . / Л. А. Никитич. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2009. - 559 с. (3)	1	1					2009	Уч		3			Б	
							50	2				50	Маркова, А. Н. Культурология [Текст] : учебное пособие / А. Н. Маркова. - М. : Проспект, 2011. - 376 с. (2)	1							2011	УП		2			Б
							50	2				50	Учебно-методический комплекс по дисциплине "Культурология" / сост. Ибрагимов В. Г. - Абакан, 2013.//www.edu.khsu.ru	1			1		1		2013			УМК		34	www.edu.khsu.ru
Б1_ДВ3.2	ОК-5.6	Присоединение Сибири от Ермака до Беринга					50	2				50	Вольнская, Л. Б. Социокультурная и личностная адаптация человека на различных стадиях жизненного цикла [Текст] : учебное пособие : рек. Ред.-изд. Советом РАО : учеб. пособие / Л. Б. Вольнская ; Рос. акад. образования, НОУ ВПО "Московский психолого-социальный институт". - М. : ФЛИНТА : НОУ ВПО "МПСи", 2012. - 168 с. (2)	1	1						2012	УП		2			Б
							50	2				50	Культура устной и письменной речи делового человека [Текст] : справочник. Практикум : [для самообразования] / [Н. С. Водина [и др.]. - 17-е изд. - М. : ФЛИНТА : Наука, 2012. - 320 с. (2)	1							2012	Пр		2			Б
							50	2				50	Фролова, Т. И. Человек и его мир в информационной повестке дня. Гуманитарные технологии в журналистике [Текст] : учебное пособие / Т. И. Фролова. - М. : АСИ, 2009. - 288 с. (1)	1							2009	УП		1			Б

Б1.ДВ4.1	ОК-2,6	Военные традиции России	39	5					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
			39	5					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
			39	5					Управление правами в области цифровой информации [Текст] : практическое руководство : [сб. ст.] / под ред. Поля Педли; науч. ред. пер. Я. Л. Шрайберг; [пер. с англ. А. И. Земскова]. - М. : Омега-Л, 2008. - 204 с. (5)	1						2008	ПП	5				Б
			39	5					Рассолов И. М. Информационное право [Текст] : учебник : допущено М-вом образования и науки РФ : учеб. для студентов вузов / И. М. Рассолов. - М. : Юрайт, 2011. - 440 с. (5)	1	1					2011	Уч	5				Б
			39	5					Бачило, И. Л. Информационное право [Текст] : учеб. для магистров : рек. М-вом обр. и науки : учебник для студентов вузов, обучающихся по юридическим направлениям и специальностям / И. Л. Бачило ; Институт государства и права Российской академии наук, Академический правовой университет (институт). - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2015. - 564 с. - (Магистр права) (Министерство образования и науки РФ рекомендует) (8)	1	1					2015	Уч	8				Б
Б1.ДВ4.2	ОК-2,4	Права человека	39	5					Права человека [Текст] : учеб. / Т. А. Васильева [и др.] ; под ред. Е. А. Лукашевой ; Ин-т гос. и права РАН. - 2-е изд., перераб. - М. : Норма : ИНФРА-М, 2012. - 560 с. (10)	1						2012	Уч	10				Б
			39	5					Марченко, М. Н. Правоведение [Текст] : учеб. для студентов, обучающихся по всем направ. подгот. бакалавров и магистров, подгот. диплом. спец., спец. высш. 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
			39	5					Учебно-методический комплекс по дисциплине "Права и обязанности человека и гражданина" / сост. Оппаканская Р. В. - Абакан, 2013./www.edu.khsu.ru	1		1		1	2013			УМКД		33	www.edu.khsu.ru	
Б1.ДВ5.1	ОК-4,6	Правовые основы противодействия терроризма	39	6					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
			39	6					Основы противодействия терроризму [Текст] : допущено УМО по образованию в области менеджмента : учеб. пособие для студентов вузов, обуч. по специальности " Менеджмент организации" / Я. Д. Вишняков [и др.] ; под ред. Я.Д. Вишнякова. - М. : ИЦ "Академия", 2006. - 240 с. (3)	1	1					2006	УП	3				Б
			39	6					Международный терроризм: борьба за геополитическое господство [Текст] / под общ. ред. А.В. Возженикова. - М. : Изд-во РАГС, 2005. - 528 с. (1)	1						2005	УП	1				Б
			39	6					Моторный, 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	39	6					Кравченко, Альберт Иванович. Социология [Текст] : учеб. / А. И. Кравченко ; Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова. - М. : Проспект, 2009. - 544 с. (1)	1						2009	Уч	1				Б
			39	6					Мухаев, Р.Т. Социология [Текст] : конспект лекций / Р. Т. Мухаев. - М. : Проспект, 2009. - 173, [1] с. (1)	1						2009	КЛ	1				Б
			39	6					Багдасарьян, Н. Г. Социология [Текст] : учебник / Н. Г. Багдасарьян, М. А. Козлова, Н. Р. Шушанян ; под ред. Н. Г. Багдасарьян. - М. : Юрайт, 2010. - 588 с. - (Основы наук). (1)	1						2010	Уч	1				Б
			39	6					Прошанов, С. Л. Социология конфликта в России [Текст] : история, теория, современность / С. Л. Прошанов. - М. : Издательство ЛКИ, 2008. - 232 с. (3)	1						2008	Уч	3				Б
			39	6					Социология [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : метод. рекомендации / Фед. агентство по образованию, Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; [сост. : Т. С. Чиверская]. - Абакан : Изд-во ХГУ, 2009. - 76 с. (100)	1				1	2009			УМКД		100	Б	

									Общая социология [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / Фед. агентство по образованию, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова"; [сост. : Т. И. Зеленецкая]. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2010. - 224 с. (100)	1						1	2010		УМКД	100	Б	
			39	6				39														
								0														
		<b>Математический и естественнонаучный цикл</b>																				
Б1.Б.5	ПК-3	Алгебра и геометрия	50	1				50	Учебно-методический комплекс по дисциплине "Математика"/ сост. Е.В. Минакова. - Абакан, 2013./www.edu.khsu.ru	1		1				1	2013		УМКД	50	www.edu.khsu.ru	
								50	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, Хакас. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова; [сост. С. И. Баева, Н. А. Кириллова, Е. А. Михайленко, Г. Ф. Сурвилло]. -Абакан: Изд-во ХГУ, 2008.-166 с. (150)	1	1				1	2008	УП	150			Б	
								50	Высшая математика для экономистов : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обуч. по экон. специальностям : рек. УМЦ "Профессиональный учебник" ... / Н. Ш. Кремер [и др.] ; под ред. Н. Ш. Кремера. -3-е изд. -М.: ЮНИТИ - ДАНА, 2010.-479 с. (31)	1	1					2010	Уч	31			Б	
								50	Высшая математика : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов / 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. (1)	1	1					2008	Уч	1			Б	
								50	Виленкин, Игорь Владимирович. Высшая математика для студентов экономических, технических, естественно-научных специальностей вузов [Текст] : учебное пособие / И. В. Виленкин, В. М. Гровер. - 4-е изд., испр. - Ростов-на-Дону : Феникс , 2008. - 414, [1] с. : ил. - (Высшее образование). (1)	1						2008	УП	1			Б	
Б1.Б.6.	ПК-3	Математический анализ	50	2,3				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		
								50	Высшая математика для экономистов [Текст] : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям : рек. УМЦ "Профессиональный учебник" ... / Н. Ш. Кремер [и др.] ; под ред. Н. Ш. Кремера. - 3-е изд. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2010. - 479 с. - (Серия "Золотой фонд российских учебников"). (31)	1	1					2010	Уч	31			Б	
								50	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	
								50	Виленкин, Игорь Владимирович. Высшая математика для студентов экономических, технических, естественно-научных специальностей вузов [Текст] : учебное пособие / И. В. Виленкин, В. М. Гровер. - 4-е изд., испр. - Ростов-на-Дону : Феникс , 2008. - 414, [1] с. : ил. - (Высшее образование). (1)	1						2008	УП	1			Б	
								50	Математический анализ. : в 2 ч. учеб. для студентов вузов, Ч. 2/ В. А. Ильин, В. А. Садовничий, Бл. Х. Сендов ; под ред. А. Н. Тихонова; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. -М.: ТК Велби : Изд - во Проспект, 2007.-368 с. (1)	1	1					2007					Б	

				50	2,3				Математический анализ в вопросах и задачах [Текст] : рек. М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов / В. Ф. Бутузов [и др.] ; под ред. В. Ф. Бутузова. - 6-е изд., испр. - СПб. и др. : Лань, 2008. - 480 с. : ил. (5)	1	1					2008	УП	5		Б
Б1.Б7	ОК-7, ОПК-1,5, ПК-3	Информатика		50	2				Учебно-методический комплекс по дисциплине "Информатика"/ сост. И.Г. Шеломенцева. - Абакан, 2011./www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2011		УМКД		50	www.edu.khsu.ru
				50	2				Могилев, А. В. Технологии поиска и хранения информации. Технологии автоматизации управления [Текст] : учебник / А. В. Могилев, Л. В. Листрова. - СПб. : БХВ-Петербург, 2012. - 320 с (5)	1					2012	Уч	5		Б	
				50	2				Могилев, А. В. Информация и информационные процессы. Социальная информатика [Текст] : учебник / А. В. Могилев, Л. В. Листрова. - СПб. : БХВ-Петербург, 2012. - 240 с. (5)	1					2012	Уч	5		Б	
				50	2				Могилев, Александр Владимирович. Информатика [Текст] : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по пед. специальностям / А. В. Могилев, Н. И. Пак, Е. К. Хеннер ; под ред. Е. К. Хеннера. - 7-е изд., стереотип. - М. : ИЦ "Академия", 2009. - 848 с. - (Высшее профессиональное образование : педагогические специальности). (100)	1	1				2009	УП	100		Б	
				50	2				Теоретические основы информатики [Текст] : рек. УМО по специальности пед. образования : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Информатика" / В. Л. Матросов [и др.]. - М. : ИЦ "Академия", 2009. - 352 с. - (Высшее профессиональное образование : педагогические специальности). (30)	1	1				2009	УП	30		Б	
				50	2				Информатика [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : конспект лекций : рек. Сиб. региональным УМО... / М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. О. В. Артюшкин]. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2010. - 80 с. (400)	1	1			1	2010		УМКД	400	Б	
				50	2				Информатика [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : лабораторный практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. И. Г. Шеломенцева, Н. В. Яасова]. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2011. - 90 с. : ил. (200)	1				1	2011		УМКД	200	Б	
				50	2				ИНФОРМАТИКА. БАЗОВЫЙ КУРС : рек. М-вом обр. и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов высш. техн. учеб. заведений/ под ред. С.В. Симоновича. -2-е изд. -СПб. и др.: ПИТЕР , 2007.-639, [1] с. (26)	1	1				2007	УП	26		Б	
				50	2				Акулов, О. А. Информатика [Текст] : базовый курс : учебник : доп. УМО по университетскому политехническому образованию : учебник для студентов высших учебных заведений, бакалавров, магистров, обучающихся по направлению "Информатика и вычислительная техника" / О. А. Акулов, Н. В. Медведев. - 8-е изд., стереотип. - Москва : Омега-Л, 2013. - 574 с. : ил. - (Высшее техническое образование). (9)	1	1				2013	Уч	9		Б	
				50	2				Информатика. Базовый курс [Текст] : [для бакалавров и специалистов] : рек. М-вом обр. и науки РФ : учеб. пособие для студентов высших технических учебных заведений / под ред. С. В. Симоновича. - 3-е изд. - СПб : Питер, 2015. - 640 с. : ил. - (Стандарт третьего поколения) (Учебник для вузов). (10)	1	1				2015	Уч	10		Б	
Б1.Б.8	ОК-7	Физика		84	2,3,4				Учебно-методический комплекс по дисциплине "Физика"/ сост. С.Л.Гафнер. - Абакан, 2013./www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2013		УМКД		84	www.edu.khsu.ru



			84	2,3,4			84	ФИЗИКА : учебно-методический комплекс по дисциплине для нефизических специальностей : Лаб. практикум : рек. Сиб. региональным УМЦ ВПО ... : для студентов/ М-во образования и науки Рос. Федерации. ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. : С. Л. Гафнер, Л. В. Редель, Ю. Я. Гафнер]. -Абакан: Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2010.-108 с. (300)	1	1			1	2010		УМКД	300	Б			
			84	2,3,4			84	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		
			84	2,3,4			84	Савельев, И. В. Курс физики [Текст] : [в 3 т.] : допущено НМС по физике М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по техн. и технол. направлениям и специальностям / И. В. Савельев. - 4-е изд., стереотип. - СПб. и др. : Лань, 2008. - (Классическая учебная литература по физике). Т. 1 : Механика. Молекулярная физика : учебное пособие. - 2008. - 352 с. (25) Т. 2 : Электричество. Колебания и волны. Волновая оптика : учебное пособие. - 2008. - 480 с. : ил. (25) Т. 3 : Квантовая оптика. Атомная физика. Физика твердого тела. Физика атомного ядра и элементарных частиц : учебное пособие. - 2008. - 320 с. : ил. (25)	3	1				2008	УП	25			Б		
			84	2,3,4			84	Трофимова, Таисия Ивановна. Курс физики [Текст] : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. пособие для Инж.-техн. специальностей вузов / Т. И. Трофимова. - 15-е изд., стереотип. - М. : Изд. центр "Академия", 2007. - 560 с. - (Высшее профессиональное образование). (50); 2008(1)	2	1				2008	УП	51			Б		
			84	2,3,4			84	Зисман, Г. А. Курс общей физики [Текст] : допущено НМС по физике М-ва образования и науки РФ : учеб. пособие для студентов вузов, обуч. по техн., естественнонауч. и пед. направлениям и специальностям / Г. А. Зисман, О. М. Тодес. - СПб. и др. : Лань, 2007. Т. 1 : Механика. Молекулярная физика. Колебания и волны. - 7-е изд., стереотип. - СПб. и др. : Лань, 2007. - 352 с. : ил. - (Классическая учебная литература). (10) Т. 2 : Электричество и магнетизм : учебное пособие. - 7-е изд., стереотип. - 2007. - 352 с. : ил. (10) Т. 3 : Оптика. Физика атомов и молекул. Физика атомного ядра и микрочастиц : учебное пособие. - 6-е изд., стереотип. - 2007. - 512 с. : ил. + вкл.(4 с.). (10)	3	1				2007	УП	10			Б		
Б1.Б9.	ОК-9	Экология		10	7		10	Учебно-методический комплекс по дисциплине "Экология"/сост. И.Л. Майманакова. - Абакан, 2013. //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2013		УМКД	10	www.edu.khsu.ru			
			10	7			10	Экологический мониторинг [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учеб. пособие / Фед. агентство по образованию, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. : С. А. Кырова, И. С. Швабенланд, В. В. Кыров]. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2010. - 120 с. (100)	1				1	2010		УМКД	100	Б			
			10	7			10	Коробкин, В. И. Экология [Текст] : учебник для студентов вузов / В. И. Коробкин, Л. В. Предельский. - 7-е изд. - Ростов -н/Д : Феникс, 2004. - 576 с (206)	1					2004	Уч	206			Б		
			10	7			10	Экология человека [Текст] : учеб. для вузов : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обучающихся по напр. подг. "Биология" и специальностям "Биоэкология" и "Физиология" / под ред. А. И. Григорьева. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 240 с. (51)	1	1				2008	Уч	51			Б		

							Экология [Текст] : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обучающихся по техническим специальностям / В. Н. Большаков [и др.] ; под ред. Г. В. Тягунова и Ю. Г. Ярошенко. - М. : КНОРУС, 2012. - 304 с. - (Для бакалавров). (3)	1	1					2012	Уч		3			Б	
Б1.Б.10	ОК-7, ОПК-1,5,ПК-3	Специальные главы информатики	50	1			Перри, Грег. Windows® XP : все в одном [Текст] : [пер. с англ.] / Грег Перри. - 2-е изд. - М. и др. : Вильямс, 2006. - 591 с. (1)	1						2006	УП		1			Б	
			50	1			Никольская, И. А. Информационные технологии в специальном образовании [Текст] : учеб. для студентов высшего профессионального образования / И. А. Никольская. - М. : Издательский центр "Академия", 2011. - 144 с (5)	1						2011	Уч		5			Б	
			50	1			Учебно-методический комплекс по дисциплине "Специальные главы информатики"/сост. Е.В. Кабаева. - Абакан, 2013. //www.edu.khsu.ru	1			1	1	1	2013			УМКД		50	www.edu.khsu.ru	
			50	1			Акулов, О. А. Информатика [Текст] : базовый курс : учебник : доп. УМО по университетскому политехническому образованию : учебник для студентов высших учебных заведений, бакалавров, магистров, обучающихся по направлению "Информатика и вычислительная техника" / О. А. Акулов, Н. В. Медведев. - 8-е изд., стереотип. - Москва : Omega-L, 2013. - 574 с. : ил. - (Высшее техническое образование). (9)	1	1					2013	Уч		9			Б	
			50	1			Информатика. Базовый курс [Текст] : [для бакалавров и специалистов] : рек. М-вом обр. и науки РФ : учеб. пособие для студентов высших технических учебных заведений / под ред. С. В. Симоновича. - 3-е изд. - СПб : Питер, 2015. - 640 с. : ил. - (Стандарт третьего поколения) (Учебник для вузов). (10)	1	1					2015	УП		10			Б	
			50	1			Калабухова, Галина Валентиновна. Компьютерный практикум по информатике [Текст] : офисные технологии : рек. УМО по образованию : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению и специальности "Социальная работа" / Г. В. Калабухова, В. М. Титов. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2015. - 335 с. : ил. - (Высшее образование). (28)	1	1					2015	УП		28			Б	
			50				Советов, Борис Яковлевич. Информационные технологии : теоретические основы [Текст] : допущено УМО вузов РФ... : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки бакалавра "Информационные системы и технологии" / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский. - Санкт-Петербург : Москва ; Краснодар : Лань, 2016. - 448 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 435-439. (12 экз.)	1	1					2016	УП		12			Б	
Б1.В.ОД4	ОПК-1,2	Компьютерный видеомонтаж и анимация	39	6			Буковецкая, О. А. Видео на вашем компьютере : ТВ тонеры, захват кадра, видеомонтаж, DVD [Текст] / О. А. Буковецкая. - М. : ДМК Пресс, 2001. - 240 с. (1)	1						2001	УП		1			Б	
			39	6			Артюшенко, В. М. Цифровое сжатие видеoinформации и звука [Текст] : учеб. пособие для студентов вузов, обуч. по спец. "Инф. системы и технологии"(071900), напр. подг. дипломированных спец. "Инф. системы" (654700) / В. М. Артюшенко, О. И. Шелухин, М. Ю.Афонин ; Под ред. В.М. Артюшенко. - М. : ИТК "Дашков и К ", 2003. - 428 с. (3)	1						2003	УП		3			Б	
			39	6			Днепров, А. Видеосамоучитель Excel 2007 [Текст] : самоучитель / Александр Днепров. - СПб. : ПИТЕР, 2008. - 203 с. (1)	1						2008	УП		1			Б	
			39	6			Авер, М. М. 2 в 1 : Создание компакт-дисков любых форматов. Roxio Easy Media Creator 9 & Pinnacle Instant CD/DVD 8 + Видеокурс [Текст] / М. М. Авер, Д. Н. Русецкий. - М. : Издательство Триумф, 2008. - 160 с. (1)	1						2008	УП		1			Б	
			39	6			Анашкина, Н. А. Мультимедийные технологии в образовании. Создание учебного видеофильма [Текст] : учебное пособие / Н. А. Анашкина, А. И. Шлишкин ; М-во образования и науки РФ, ГОУ ВПО "Омский государственный технический университет". - Омск : Изд-во ОмГТУ, 2010. - 92 с (5)	1						2010	УП		5			Б	

Б.1В.ОД.5	ПК-3	Математическая логика, теория графов и алгоритмов	39	4					Учебно-методический комплекс по дисциплине "Математическая логика и теория алгоритмов", сост. Дернович Е.С.-Абакан, 2013. //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2013		УМКД	39	www.edu.khsu.ru
			39	4					Игошин, В. И. Математическая логика и теория алгоритмов [Текст] : допущено М-вом образования Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 032100 "Математика" / В. И. Игошин. - М. : Academia, 2004. - 448 с. - (Высшее профессиональное образование : педагогические специальности). (2)	1	1			2004	УП	2		Б	
			39	4					Математическая логика : Задачник-практикум по алгебре высказываний : [Учеб. пособие для студентов, обуч. по спец. : 220400- Программное обеспечение вычисл. техники и автомат. систем]/ Хак. гос. университет им. Н. Ф. Катанова; [ Сост. : Л. В. Архипова, Е. С. Дернович]. -Абакан: Изд-во ХГУ, 2004.-72 с.. (10)	1			1	2007	УП	10		Б	
			39	4					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. - 288 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). (10)	1				2009	Уч	10		Б	
			39	4					Дискретная математика [Текст] : учеб. пособие для студентов, обучающихся по специальности 230105-Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем / Фед. агентство по образованию, Хак. 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	
			39	4					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	
			39	4					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	
			39	4					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				Б	
			39	4					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	
			39	4					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.6	ПК-3	Теория вероятности математической статистики и случайные процессы	39	4					39	Учебно-методический комплекс по дисциплине "Программирование"/ сост. Т.Н. Щукина. - Абакан, 2011. //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2011		УМКД	39	www.edu.khsu.ru	
			39	4					39	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
			39	4					39	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
			39	4					39	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
			39	4					39	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
			39	4					39	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.ОД.7	ОПК-5, ПК-3	Надёжность средств вычислительной техники и автоматизированных систем	39	5,6					39	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
			39	5,6					39	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
			39	5,6					39	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.8	ОПК-5, ПК-3	Обеспечение безопасности персональных данных	39	6					39	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

									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	
									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.9	ОПК-2, ПК-2	Internet-технологии							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	
									Учебно-методический комплекс по дисциплине "Интернет технологии"/ сост. О. Л. Мельникова. - Абакан, 2013./www.edu.khsu.ru	1			1	1	1	2013				УМКД	10	www.edu.khsu.ru		
Б1.В..ДВ.6.1	ПК-3	Специальные главы математики							Учебно-методический комплекс по дисциплине "Специальные главы математики", сост. Мельникова О.Л.-Абакан, 2011/www.edu.khsu.ru	1			1	1	1	2011				УМКД	50	www.edu.khsu.ru		
									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. : АCADEMIA, 2005. - 616 с. - (Высшее профессиональное образование : педагогические специальности). (12)	1	1						2005	Уч	12					Б
									Высшая математика для экономистов : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обуч. по экон. специальностям : рек. УМЦ "Профессиональный учебник".../ Н. Ш. Кремер [и др.] ; под ред. Н. Ш. Кремера. -3-е изд. -М.: ЮНИТИ - ДАНА, 2010.-479 с. (31)	1	1						2010	Уч	31					Б
									Ильин В. А. Высшая математика : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обучающихся по направлениям 521600 "Экономика", 521500 "Менеджмент", 522200 "Статистика", 521000 "Психология", 521200 "Социология", 510600 "Биология", 510800 "География", 510500 "Химия", 511000 "Геология", 510700 "Почвоведение"/ В. А. Ильин, А. В. Куркина; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. -3-е изд., перераб. и доп. -М.: Проспект : Изд-во Моск. ун-та, 2011.-608 с. (1)	1	1						2011	Уч	1					Б
									Балдин К. В. Высшая математика : учебник : рек. Ред.-изд. Советом Рос. академии/ К. В. Балдин, В. Н. Башлыков, А. В. Фукосев; Рос. академия образования, НОУ ВПО "Московский психолого-социальный институт" -Б.м.: Флинта : НОУ ВПО "МПСИ", 2010.-360 с.. -Библиогр.: с. 358-359 (2)	1	1						2010	Уч	2					Б
									Высшая математика для экономистов : 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. (31)	1	1						2010	Уч	31					Б
									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.ДВ6.2	ОПК-2, ПК-2	Работа в среде Linx							УМКД "Работа в среде Linux", сост. Щербинин П.Ю. //www.edu.khsu.ru	1			1	1	1	2011				УМКД	50	www.edu.khsu.ru		

			50	1					Таненбаум Э. Операционные системы. Разработка и реализация = OPERATIONS SYSTEMS. DESIGN AND IMPLEMENTATION : [пер. с англ.] Э. Таненбаум, А. Вудхалл. -3-е изд. -СПб. и др.: ПИТЕР : Питер Пресс, 2007.-702, [1] с. (1)	1						2007	УП		1			Б	
Б1.В.ДВ.7.1	ОПК-5, ПК-3	Безопасность информатики	50	4					Информационная безопасность [Текст] : учеб. пособие : рек. УМО по образованию . : учеб. пособие для студентов вузов / С. В. Петров [и др.] ; М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Новосиб. гос. пед. ун-т", ФГБОУ ВПО "Моск. пед. гос. ун-т". - Новосибирск ; М. : АРТА, 2012. - 294 (15)	1	1					2012	УП		15			Б	
			50	4					Учебно-методический комплекс по дисциплине "Безопасность телекоммуникационных систем"/ сост. Г.Ф. Сердюков. - Абакан, 2011./www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2011				УМКД	50	www.edu.khsu.ru	
			50	4					Арутюнов, В. В. Защита информации [Текст] : учебно-методическое пособие / В. В. Арутюнов. - М. : Либерия - Бибинформ, 2008. - 56 с. (15)	1						2008				УМП	15	Б	
			50	4					Мельников В.П. Информационная безопасность и защита информации : допущено УМО...: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 230201 "Информационные системы и технологии" / В. П. Мельников, С. А. Клейменов, А. М. Петраков ; под ред. С. А. Клейменова. -4-е изд., стереотип.. -М.: ИЦ "Академия", 2009.-336 с.. (5)	1	1					2009	УП				5		Б
			50	4					Правовое обеспечение информационной безопасности : допущено УМО... : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям : Компьютерная безопасность, комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем.../ С. Я. Казанцев [и др.] ; под ред. С. Я. Казанцева. -М.: ИЦ "Академия", 2008.-240 с. (20)	1	1					2008	УП				20		Б
			50	4					Платонов, В. В. Программно-аппаратные средства обеспечения информационной безопасности вычислительных сетей [Текст] : учеб. пособие : допущено УМО по образованию в обл. инф. безопасности... : для студентов вузов, обуч. по специальностям 090102 "Компьютерная безопасность", 090105 "Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем" / В. В. Платонов. - М. : Academia, 2006. - 240 с. - (Высшее профессиональное образование : информационная безопасность) (11)	1	1					2006	УП				11		Б
Б1.В.ДВ.7.2	ОПК-2, ПК-3	Математические пакеты Mathcad, Matlab	50	4					Учебно-методический комплекс по дисциплине "Математические пакеты. MATHCAD, MATLAB"/ сост. Н.Н. Кондрат. - Абакан, 2013./www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2013				УМКД	50	www.edu.khsu.ru	
			50	4					Гурский Д. Вычисления в MATHCAD 12 / Д. Гурский, Е. Турбина. -СПб. и др.: ПИТЕР , 2006.-544 с. : (10)	1						2006	УП				10		Б
			50	4					Математические пакеты MathCAD, MATLAB [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. Н. Н. Кондрат]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2015. - 80 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 80. (50 экз.)	1	1	1	1	1		2015					УМКД	50	Б
			50	4					Математические пакеты MathCAD, MATLAB [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : лаб. практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. Н. Н. Кондрат]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2015. - 64 с. - Библиогр.: с. 64. (50 экз.)	1	1	1	1	1		2015					УМКД	50	Б
Б1.В.ДВ.8.1	ОПК-2; ПК-3	Информационные системы и обработка данных	30	7					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. : Экономист, 2006. - 477 с. (40)	1	1					2006	Уч				40		Б

			30	7				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
			30	7				Учебно-методический комплекс по дисциплине "Информационные системы и обработка данных"/ сост. З. А. Колмакова.- Абакан, 2013// www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2013			УМКД	30	www.edu.khsu.ru
			30	7				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"	30	7				Учебно-методический комплекс по дисциплине "Статистика"/ сост. Н.А. Амзаракова. - Абакан, 2011//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2011			УМКД	30	www.edu.khsu.ru
			30	7				Статистика : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обуч. по экон. специальностям : рек. УМЦ "Профессиональный учебник".../ Э. К. Васильева, В. С. Лялин. -М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2007.-399 с. (10)	1	1					2007	Уч	10			Б
			30	7				Васильева Э.К. Статистика : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обуч. по экон. специальностям : рек. УМЦ "Профессиональный учебник".../ Э. К. Васильева, В. С. Лялин. -М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2007.-399 с.. (10)	1	1					2007	Уч	10			Б
			30	7				Статистика : 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
		<b>Естественнонаучные и математические дисциплины</b>	<b>4529</b>		<b>0</b>				<b>121</b>	<b>54</b>	<b>23</b>	<b>15</b>	<b>23</b>					<b>677</b>		<b>1576</b>
		<b>Профессиональный цикл</b>						<b>0</b>												
Б1.Б.11	ОПК-4; ПК-3	Электротехника, электроника и схемотехника	39	5,6				Учебно-методический комплекс по дисциплине "Электроника и схемотехника"/ сост. Л.М. Кушнир. - Абакан, 2011./www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2011			УМКД	39	www.edu.khsu.ru
			39	5,6				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
			39	5,6				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
			39	5,6				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 микротехника", "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.12	ОПК-1; ПК-3	ЭВМ и периферийные устройства	50	2				Учебно- методический комплекс по дисциплине "ЭВМ и периферийные устройства", сост. А. И. Макосий. - Абакан, 2013./www.edu.khsu.ru	1		1		1		2013			УМКД	50	www.edu.khsu.ru
			50	2				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

								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.13	ОК-7, ОПК-1.2.4	Операционные системы	50	4				Сетевые операционные системы : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обуч. по направлению подготовки дипломированных специалистов "Информатика и вычислительная техника" / В. Г. Олифер, Н. А. Олифер. - СПб. и др.: ПИТЕР , 2007.-538. [6] с. (10)	1	1						2007	УП		10			Б	
			50	4				Учебно-методический комплекс по дисциплине "Операционные системы"/ сост. В.В. Романюк. - Абакан, 2013.//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2013			УМКД		50		www.edu.khsu.ru	
			50	4				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	
			50	4				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	
			50	4				Иртегов, Д. В. Введение в операционные системы [Текст] : рек. УМО вузов России : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 230100 "Информатика и вычислительная техника" / Д. В. Иртегов. - 2-е изд. - СПб. : БХВ-Петербург, 2012. - 1040 с. (3)	1	1					2012	УП		3				Б	
Б1.Б14.	ОК-7, ОПК-1.4	Программирование	50	1,2				Учебно-методический комплекс по дисциплине "Программирование"/ сост. Т. М. Старикова - Абакан, 2013 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2013			УМКД		50		www.edu.khsu.ru	
			50	1,2				Артошкин, О. В. Основы программирования в среде PASCAL [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : ПРАКТИКУМ / О. В. Артошкин, В. В. Романюк. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2010. - 80 с. (400)	1					1	2010			УМКД		400		Б	
			50	1,2				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	
			50	1,2				Немногин С.А., TURBO PASCAL : ПРАКТИКУМ : допущено м-вом образования Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обуч. по напр. подготовки дипломированных специалистов "Информатика и вычислительная техника" / С. А. Немногин. -2-е изд. -СПб. и др.: ПИТЕР , 2007.-267 (25)	1	1					2007	УП		25				Б	
			50	1,2				Практикум по программированию на Турбо Паскале: Уч.пособие для ВУЗов. А.И. Семенов, О.В. Семенова, В.А. Сакерин: в 2х частях. ;4е издание. - Абакан: Из-во ХГУ им. Н.Ф. Катанова, 2009 г. - 116 с.	1				1		2009	ПР		1				Б	
			50	1,2				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.15	ОПК-1.2.4	Сети и телекоммуникации	50	3				Учебно-методический комплекс по дисциплине "Вычислительные системы, сети и телекоммуникации"/ сост.Г. Ф. Сердюков. - Абакан, 2012.//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2012			УМКД		50		www.edu.khsu.ru	



			50	3				50	Платонов, В. В. Программно-аппаратные средства обеспечения информационной безопасности вычислительных сетей [Текст] : учеб. пособие : допущено УМО по образованию в обл. инф. безопасности... : для студентов вузов, обуч. по специальностям 090102 "Компьютерная безопасность", 090105 "Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем" / В. В. Платонов. - М. : Academia, 2006. - 240 с. - (Высшее профессиональное образование : информационная безопасность). (11)	1	1						2006	УП	11			Б	
			50	3				50	Олифер В.Г. Компьютерные сети. Принципы, технологии, протоколы : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 552800-"Информатика и вычислительная техника" и по специальностям 220100-"Вычислительные машины, комплексы, системы и сети"... / В. Г. Олифер, Н. А. Олифер. -3-е изд. -СПб. и др.: ПИТЕР, 2007.-956 с. (2)	1	1						2007	УП	2			Б	
			50	3				50	Сборник олимпиадных задач для специальности "Вычислительные машины, комплексы, системы и сети" [Текст] : допущено УМО вузов ... : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 230101 "Вычислительные машины, комплексы, системы и сети" / под ред. С. В. Поршнева. - М. : КНОРУС, 2010. - 280 с. (2)	1	1						2010	УП	2			Б	
Б1.Б16.	ОПК-2.3. ПК-3	Инженерная и компьютерная графика	50	4				50	Учебно-методический комплекс по дисциплине "Начертательная геометрия. Инженерная графика"/ сост. О. В. Артюшкин. - Абакан, 2013/www.edu.khsu.ru	1		1	1				2013			УМКД	50	www.edu.khsu.ru	
			50	4				50	Бударин, О. С. Начертательная геометрия [Текст] : краткий курс : рек. УМО по университетскому политехническому образованию... : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям и специальностям в обл. техники и технологий / О. С. Бударин. - СПб. и др. : Лань, 2008. - 368 с. (1)	1	1						2008	УП	1			Б	
			50	4				50	Дегтярев, В. М. Инженерная и компьютерная графика [Текст] : учеб. для студентов вузов / В. М. Дегтярев, В. П. Затыльников. - М. : Academia, 2010. - 240 с. - (Высшее профессиональное образование : радиотехника). (6)	1							2010	Уч	6			Б	
			50	4				50	Учебно-методический комплекс по дисциплине "Компьютерная графика"/ сост. З.А.Колмакова. - Абакан, 2010./www.edu.khsu.ru	1		1	1				2010			УМКД	34	www.edu.khsu.ru	
			50	4				50	Молотков, Г. С. Компьютерная графика [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : лабораторный практикум / Г. С. Молотков ; М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова". - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2012. - 62 с. (100)	1				1			2012			УМКД	100	Б	
Б1.Б17.	ОК-8,9	Безопасность жизнедеятельности	39	6				39	Учебно-методический комплекс по дисциплине "Безопасность жизнедеятельности"/ сост. Н.Е. Дю. - Абакан, 2013./www.edu.khsu.ru	1		1	1	1			2013			УМКД	33	www.edu.khsu.ru	
			39	6				39	Каракеян, В. И. Безопасность жизнедеятельности [Текст] : учеб. пособие : допущено УМО ... учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по техническим специальностям / В. И. Каракеян, И. М. Никулина. - М. : Юрайт : Высшее образование, 2009. - 370 с. : ил. - (Высшее образование). (1)	1	1						2009	УП	1			Б	
			39	6				39	Лобачев, А. И. Безопасность жизнедеятельности [Текст] : учеб. : рек. УМО ... учеб. для студентов вузов / А. И. Лобачев. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Юрайт : Высшее образование, 2009. - 367 с. - (Основы наук). (1)	1	1						2009	Уч	1			Б	
			39	6				39	Безопасность жизнедеятельности [Текст] : допущено УМО по напр. пед. образования : учеб. для вузов / Л. А. Михайлов [и др.] ; под ред. Л. А. Михайлова. - 2-е изд. - СПб. : ПИТЕР, 2008. - 461 с. : ил. - (УВ : Учебник для вузов). (6)	1	1						2008	Уч	6			Б	
Б1.Б18	ОК-4	Метрология стандартизации и сертификации	30	7				30	Учебно-методический комплекс по дисциплине "Метрология и стандартизация"/ сост. В.М. Зукол. - Абакан, 2011./www.edu.khsu.ru	1		1	1	1			2011			УМКД	30	www.edu.khsu.ru	

								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
								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
								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
								Гончаров, А. А. Метрология, стандартизация и сертификация [Текст] : допущено М-вом образования Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обуч. по напр. подготовки бакалавров и магистров "Строительство" / А. А. Гончаров, В. Д. Копылов. - 5-е изд., стереотип. - М. : Изд. центр "Академия", 2007. - 240 с. - (Высшее профессиональное образование : строительство). (5)	1	1					2007	УП	5		Б
								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
Б1.В.ОД.10	ОПК-1.2. ПК-3	Парадигмы программирования						УМКД "Парадигмы программирования" / сост. О.В. Артюшкин. - Абакан, 2013./www.edu.khsu.ru	1		1	1			2011		УМКД	50	www.edu.khsu.ru
								Коплиен, Джеймс О. Программирование на С++ [Текст] : [пер. с англ.] / Джеймс О Коплиен. - СПб. и др. : Питер : Питер принт, 2005. - 478 с. : ил. - (Классика computer science). (2)	1						2005	УП	2		Б
								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
								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
								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.В.ОД.11	ОПК-2.5. ПК-3	Объектно-ориентированное программирование						Павловская Т. А. С++. Объектно-ориентированное программирование: 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. и др. : ПИТЕР , 2006. - 265 с. : ил. - (Серия "Учебное пособие"). (10)	1	1					2006	УП	10		Б

				39	5				39	УМКД "Объектно - ориентированное программирование"/ сост. А.А. Иванцов - Абакан, 2011./www.edu.khsu.ru	1		1		1	2011			УМКД	39	www.edu.khsu.ru	
				39	5				39	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	
				39	5				39	Кузнецов, М. В. Объектно-ориентированное программирование на PHP [Текст] / М. В. Кузнецов, И. В. Симдянов. - СПб. : БХВ-Петербург, 2012. - 608 с (1)	1	1				2007	ПР	1			Б	
				39	5				39	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	
				39	5				39	Павловская Т. А. C/C++ [Текст] : структурное программирование : практикум / Т. А. Павловская, Ю. А. Шулак. - СПб. и др. : ПИТЕР , 2007. - 239 с. : ил. - (Серия "Учебное пособие"). (10)	1					2007	ПР	10			Б	
				39	5				39	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	
				39	5				39	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	
				39	5				39	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	1	1	1	2014			УМКД	100	Б	
Б1.В.ОД.13	ОПК-1, ПК-2	Антивирусная защита компьютерных систем		30	7				30	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	
				30	7				30	Касперски, К. Компьютерные вирусы изнутри и снаружи [Текст] / Крис Касперски. - СПб. и др. : ПИТЕР , 2007. - 526 (25)	1					2007	УП	25			Б	
				30	7				30	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 НеКомпьютерная безопасность", 090303 "Информационная безопасность автоматизированных систем" / В. Г. Проскурин. - М. : ACADEMIA, 2011. - 208 с (3)	1	1				2011	УП	3			Б	
Б1.В.ОД.14	ОПК-1, ПК-2	Аспектно-ориентирование программирование		30	8				30	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	
				30	8				30	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	



Б1.В.ОД.18	ОПК-1; ПК-3	Беспроводные сети передачи данных	30	7					Дэвис, Д. Создание защищенных беспроводных сетей 802.11 в Microsoft® Windows® [Текст] : справочник профессионала : [пер.с англ.] / Джозеф Дэвис. - М. : ЭКОМ, 2006. - 400 с. (2)	1					2006	УП		2			Б			
			30	7					Бигелю, С. Дж. Сети : поиск неисправностей, поддержка и восстановление [Текст] : пер. с англ. / Стивен Дж. Бигелю. - СПб. : БХВ - Петербург, 2005. - 1200 с. (1)	1					2005	УП		1			Б			
			30	7					Таненбаум, Э. Компьютерные сети [Текст] / Э. Таненбаум. - 4-е изд. - СПб. и др. : ПИТЕР, 2007. - 991 (24)	1					2007	УП		24			Б			
			30	7					Максимов, Н. В. Компьютерные сети [Текст] : допущено М-вом образования Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов сред. проф. образования, обучающихся по специальностям инф. и вычисл. техники / Н. В. Максимов, И. И. Попов. - М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2004. - 336 с. (5)	1	1				2004	УП		5			Б			
Б1.В.ОД.19	ОПК-1,2,4 ПК-3	Геоинформационные система	30	8					Бордовицына Т. В. ГИС и GPS-технологии в геодезии и картографии : учебно-методический комплекс [для студентов картографических и геодезических специальностей вузов, а также для всех желающих обучиться работе с геоинформационной системой ArcGIS]/ Т. В. Бордовицына, А. П. Батурич; Федеральное агентство по образованию, ГОУ ВПО Томский государственный университет, Институт дистанционного образования. -Томск: ТГУ, 2007.	1					2007					УМКД		1	Б	
			30	8					Хромых В. В. Пространственный анализ в ГИС : учебно-методический комплекс : [для студентов геолого-географических специальностей вузов] В. В. Хромых, О. В. Хромых; Федеральное агентство по образованию, ГОУ ВПО Томский государственный университет, Институт дистанционного образования. -Томск: ТГУ, 2007.	1					2007					УМКД		1	Б	
			30	8					Дьяконов В.В., Жорж Н.В. Геоинформационные технологии разведки и поиска месторождений полезных ископаемых неосвоенных территорий Учеб. пособие. – М.: РУДН, 2008. – 163 с.: ил.	1					2008	УП		1					Б	
			30	8					Учебно-методический комплекс по дисциплине "Геоинформационные системы"/ сост. И. А. Курынова - Абакан, 2013. //www.edu.khsu.ru	1		1		1	2013					УМКД	30	www.edu.khsu.ru		
			30	8					Пруцкий Н.И., Январев Г.С. Геологическое картирование ЮРГТУ, 2006г. - 164с.	1					2006	УП		1					Б	
			30	8					Силкин К.Ю. Геоинформационная система Golden Software Surfer 8 Учебно-метод. пособие для вузов. - Воронеж: Воронежский гос. университет, 2008. - 66 с.	1					2008	УМП		1					Б	
Б1.В.ОД.20	ОПК-1,2,4; ПК-3	Распределения базы данных и хранилища данных	30	7,8					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	
			30	7,8					Советов, Б.Я. Базы данных: теория и практика [Текст] : учебник для бакалавров : рек. УМО вузов. : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям "Информатика и вычислительная техника" и "Информационные системы" / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский, В. Д. Чертовской. - 2-е изд. - Москва : Юрайт, 2013. - 462 (5)	1	1				2013	Уч		5						Б
			30	7,8					Хоббс, Л. Oracle9iR2: разработка и эксплуатация хранилищ баз данных [Текст] : [Пер. с англ.] / Л. Хоббс, С. Хилсон, Ш. Лоуенд. - М : Кудиц-образ, 2004. - 592 с. (1)	1					2004	Уч		1						Б
Б1.В.ОД.21	ОПК-4, ПК-3	Человеко-машинное взаимодействие	30	7					Сергеев С.Ф. Инженерная психология и эргономика: Учебное пособие. М.: НИИ школьных технологий, 2008. 176 с.	1					2008	УП		1					Б	
			30	7					УМКД "Человеко-машинное взаимодействие"/ сост.И. А. Курынова. - Абакан, 2013./www.edu.khsu.ru	1		1	1		2013					УМКД	30	www.edu.khsu.ru		

				30	7				30	Человеко-машинное взаимодействие. Создание анимации средствами Macromedia Flash Mx: Учебное пособие по выполнению лабораторных, расчетно-графических работ по курсу "Человеко-машинное взаимодействие", также может быть использовано для изучения отдельных тем по дисциплинам «Интернет-интранет технологии», «Информатика», «Офисные технологии», «Информационные технологии в социальных сферах» для студентов специальностей 350500, 220400, для студентов направлений 654600, 657900, 552800, 022900, 350500, 521100, 521510 для всех форм обучения/ Гриценко Е.М., Никитина Т.В. – Красноярск: СибГТУ, 2004. - стр.	1							2004	УП		1			Б
Б1.В.ОД.22	ОК-5; ОПК-4; ПК-3	Технология трудоустройства и планирование карьеры		39	6				39	Карташов, С. А. Трудоустройство. Поиск работы [Текст] : учеб. пособие / С. А. Карташов, Ю. Г. Одегов, И. А. Кокарев ; под ред. Ю. Г. Одегова ; Российская экономическая академия им. Г.В. Плеханова. - М. : Изд-во "Экзамен", 2002. - 384 с. (2)	1						2002	УП		2			Б	
				39	6				39	Карьера в информационных технологиях [Текст] / [Междунар. центр обучающихся систем, Междунар. каф. - Сеть UNESCO/ ISEC " Техн. и проф. образование и подгот. кадров" ] - М. : Аванта +, 2003. - 365, [1] с. (1)	1						2003	УП		1			Б	
				39	6				39	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. : АCADEMIA, 2007. - 256 с. - (Высшее профессиональное образование : экономика и управление). (1)	1	1					2007	УП		1				Б
				39	6				39	Рабочая программа по дисциплине "Технология трудоустройства и планирования карьеры"/ сост. Л.В. Семенов. - Абакан, 2011. //www.edu.khsu.ru	1		1		1	2011			РП		39	www.edu.khsu.ru		
Б1.В.ОД.23	ОПК-1.2.4	Защита информации		39	6				39	Учебно-методический комплекс по дисциплине "Защита информации"/ сост. Г.Ф. Сердюков. - Абакан, 2013//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2013			УМКД		39	www.edu.khsu.ru		
				39	6				39	Арутюнов, В. В. Защита информации [Текст] : учебно-методическое пособие / В. В. Арутюнов. - М. : Либерия - Бибинформ, 2008. - 56 с. (15)	1						2008			УМП		15	Б	
				39	6				39	Мельников В.П. Информационная безопасность и защита информации : допущено УМО...: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 230201 "Информационные системы и технологии" / В. П. Мельников, С. А. Клейменов, А. М. Петраков ; под ред. С. А. Клейменова. -4-е изд., стереотип. -М.: ИЦ " Академия", 2009.-336 с.. (5)	1	1					2009	УП			5			Б
				39	6				39	Мельников В.П. Информационная безопасность и защита информации : допущено УМО...: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 230201 "Информационные системы и технологии" / В. П. Мельников, С. А. Клейменов, А. М. Петраков ; под ред. С. А. Клейменова. -3-е изд., стереотип. -М.: ИЦ " Академия", 2008.-336 с.. (5)	1	1					2008	УП			5			Б
				39	6				39	Правовое обеспечение информационной безопасности : допущено УМО... : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям : Компьютерная безопасность, комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем.../ С. Я. Казанцев [и др.] ; под ред. С. Я. Казанцева. -М.: ИЦ " Академия", 2008.-240 с. (20)	1	1					2008	УП		20				Б
Б1.В.ОД.24	ОК-7, ОПК-1.2.4, ПК-2	База данных		39	5				39	Учебно-методический комплекс по дисциплине "Базы данных" / сост. Романок В.В.-Абакан, 2013//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2013			УМКД		39	www.edu.khsu.ru		
				39	5				39	Базы данных : основы, проектирование, использование : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов/ М. П. Мальхина. -2-е изд.. -СПб.: БХВ- Петербург, 2006.-528 с. (1)	1	1					2006	УП		1			Б	
				39	5				39	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

			39	5				Мальхина М.П. Базы данных : основы, проектирование, использование : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обуч. по напр. подготовки "Информатика и вычислительная техника" / М. П. Мальхина. - 2-е изд. - СПб.: БХВ- Петербург, 2006.-528 с. (1)	1	1					2006	УП	1		Б	
			39	5				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	39	6				Учебно-методический комплекс по дисциплине "Создание RAD-приложений" сост. Н.В. Глуценко. - Абакан, 2013.//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2013			УМКД	39	www.edu.khsu.ru	
			39	6				Фаронов, В. В. DELPHI 2005. Язык, среда, разработка приложений [Текст] / Валерий Фаронов. - СПб. и др. : ПИТЕР, 2007. - 559 (10)	1					2007	Уч		10		Б	
			39	6				Microsoft® Windows Server® 2008 : полное руководство [Текст] : [пер. с англ.] / Рэнд Моримото [и др.]. - М. : ООО "И. Д. Вильямс", 2008. - 1392 с. (1)	1					2008	Уч		10		Б	
Б.В.ДВ.9.2	ОПК-5, ПК-3	Разработка распределенных систем	39	6				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	
			39	6				А. Н. Свистунов Построение распределенных систем на Java (+ практические файлы к курсу), 2010 г. - 199с.	1					2010	УП		1		Б	
			39	6				Рабочая программа по дисциплине "Разработка распределенных систем" / сост. Устинов В.А - Абакан, 2013. //www.edu.khsu.ru	1		1			2013			РП	39	www.edu.khsu.ru	
Б1.В.ДВ.10.1	ОПК-1,4; ПК-3	Экономико-правовые основы рынка программного обеспечения и информационных технологий	30	8				Правовое обеспечение информационной безопасности [Текст] : допущено УМО... : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям : Компьютерная безопасность, комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем... / С. Я. Казанцев [и др.] ; под ред. С. Я. Казанцева. - М. : ИЦ "Академия", 2008. - 240 с. - (Высшее профессиональное образование : информационная безопасность). (20)	1	1				2008	УП		20		Б	
			30	8				Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности [Текст] : рек. УМО по образованию... : учеб. пособие для студентов вузов... / А. А. Стрельцов [и др.] ; под ред. А. А. Стрельцова. - М. : Academia, 2008. - 256 с. - (Высшее профессиональное образование : информационная безопасность). (1)	1	1				2008	УП		1		Б	
Б1.В.ДВ.10.2	ОПК-1,4	Аппаратные средства обеспечения	30	8				Платонов, В. В. Программно-аппаратные средства обеспечения информационной безопасности вычислительных сетей [Текст] : учеб. пособие : допущено УМО по образованию в обл. инф. безопасности... : для студентов вузов, обуч. по специальностям 090102 "Компьютерная безопасность", 090105 "Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем" / В. В. Платонов. - М. : Academia, 2006. - 240 с. - (Высшее профессиональное образование : информационная безопасность). (11)	1	1				2006	УП		11		Б	
			30	8				Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности [Текст] : рек. УМО по образованию... : учеб. пособие для студентов вузов... / А. А. Стрельцов [и др.] ; под ред. А. А. Стрельцова. - М. : Academia, 2008. - 256 с. - (Высшее профессиональное образование : информационная безопасность). (1)	1	1				2008	УП		1		Б	

								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
								Рабочая программа по дисциплине "Аппаратные средства обеспечения информационной безопасности"/ сост. О.В. Артюшкин - Абакан, 2011. //www.edu.khsu.ru	1			1		1	2011				РП		30	www.edu.khsu.ru
Б1.В.ДВ.11.1	ОПК-1,2, ПК-2,3	Администрирование информационных систем	39	5,6				Учебно-методический комплекс по дисциплине "Администрирование в информационных системах"/ сост. Н.В. Глуценко. - Абакан, 2013.//www.edu.khsu.ru	1			1		1	2013				УМКД		39	www.edu.khsu.ru
								Сетевые операционные системы : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обуч. по направлению подготовки дипломированных специалистов "Информатика и вычислительная техника"/ В. Г. Олифер, Н. А. Олифер. -СПб. и др.: ПИТЕР , 2007.-538, [6] с. :ил. -(Серия "учебник для вузов"). (10)	1	1					2007	УП		10				Б
								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
								Холме, Дэн. Управление и поддержка Microsoft Windows Server 2003. Учебный курс MCSA/MCSE [Текст] : [Пер. с англ.] / Дэн Холме, Орион Томас. - М. : Издательско-торговый дом "Русская редакция", 2004. - 448 с. (1)	1						2004	Уч		1				Б
		<b>Профессиональные дисциплины</b>	<b>2523</b>						<b>32</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>11</b>					<b>718</b>			<b>770</b>	
Б1.В.ДВ.11.2	ОПК-2, ПК-2,3	Язык SQL	39	5				Моисеенко, С. И. SQL [Текст] : задачи и решения / Сергей Моисеенко. - СПб. и др. : ПИТЕР , 2006. - 256 с. : ил. (10)	1						2006	ПП		10				Б
								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
								Рабочая программа по дисциплине "Язык SQL"/ сост. О.Л. Мельникова - Абакан, 2011. //www.edu.khsu.ru	1			1		1	2011				РП		39	www.edu.khsu.ru
Б1.В.ДВ.12.1	ОК-5, ОПК-2,5	Информационные технологии на английском языке	100	2,4				Учебно-методический комплекс по дисциплине "Технический английский"/ сост. Н.В. Литвин. - Абакан, 2011.//www.edu.khsu.ru	1			1		1	2011				УМКД		100	www.edu.khsu.ru
								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
								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.12.2	ОК-5,6	Профессиональный английский язык	100	2,4				Ваулина, Е. Ю. Термины современной информатики: программирование, вычислительная техника, Интернет. Англо-русский, русско-английский словарь [Текст] : более 6000 слов, устойчивых словосочетаний и сокращений / Е. Ю. Ваулина, В. Н. Рычков. - М. : Эксмо, 2005. - 640 с. (3)	1						2005	УП		3				Б
								Рабочая программа по дисциплине "Профессиональный английский"/ сост. Н.В. Литвин - Абакан, 2011. //www.edu.khsu.ru	1			1			2011				РП		100	www.edu.khsu.ru
								Еремина, Е. В. Компьютерный английский [Текст] : учеб. пособие / Е. В. Еремина ; рец.: А. В. Вишневский, Г. И. Самрина ; Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова. - Абакан : Изд-во ХГУ, 2001. - 72 с. (203)	1					1	2001	УП		203				Б



			100	2,4			100	Першиков В.И. Русско-английский толковый словарь по информатике : ок. 6000 терминов / В. И. Першиков, А. С. Марков, В. М. Савинков. -3-е изд., перераб. и доп. -М.: Финансы и статистика, 1999.-363 с. -Библиогр.: с. 362-363. (1)	1				1	1999	УП		1			Б
			100	2,4			100	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
			100	2,4			100	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
			100	2,4			100	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	Основные методы обучения IT-технологии на предприятиях	50	4			50	Моисеенко, С. И. SQL [Текст] : задачи и решения / Сергей Моисеенко. - СПб. и др. : ПИТЕР , 2006. - 256 с. : ил. (10)	1					2006	Реш.		10			Б
			50	4			50	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
			50	4			50	Рабочая программа по дисциплине "Язык SQL"/ сост. О.Л. Мельникова - Абакан, 2011. /www.edu.khsu.ru	1		1		1	2011		РП		50	www.edu.khsu.ru	
			50	4			50	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
			50	4			50	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	50	4			50	Иразработка и принтие решений в управлении инновациями [Тенкст]: рек.УМО: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров "инноватика" и специальности "Управление инновациями" / И.Л. Туккель [и др.]. - СПб:Петербург, 2011. - 352 с. (3)	1	1				2011	Уп		3			Б
			50	4			50	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
			50	4			50	Муратов, Владимир Принятие решений. Эмоции. Компьютер [Текст]: брошюра / Владимир Муратов. - Старица, 2002. - 565 с. (1)	1					2002	Уп		1			Б
			50	4			50	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
			50	4			50	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



Б2.П1	ОК-5,7,8,9; ОПК-6; ПК-10,11,19	Учебная практика (практика по получению профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	50	2				50	Научно-исследовательская работа магистров [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине / М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. Н. А. Никиташина]. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2010. - 72 с (150)	1								1	2010		УМКД	150	Б		
			50	2				50	Васильева, Людмила Николаевна. Методы управления инновационной деятельностью [Текст] : рекомендовано Советом УМО вузов России : учеб. пособие для студентов вузов / Л. Н. Васильева, Е. А. Муравьева. - М. : КНОРУС, 2005. - 320 с. (10)	1	1								2005	УП	10		Б		
Б2.П2	ОК-5,7,8,9; ОПК-5; ПК-10,11,19	Производственная практика ( практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	50	4				50	ПРОГРАММА педагогической практики студентов специальности 230100 Информатика и вычислительная техника. -Составитель Горбачева Э.Г. Абакан, ХГУ 2012	1		1									РП	50	www.edu.khsu.ru		
Б2.П.3	ОК-5,7,8,9; ОПК-5; ПК-10,11,19	Преддипломная практика	30	8				30	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									МР	23	Б		
<b>ГИА</b>		<b>Государственная итоговая аттестация</b>	<b>60</b>					<b>60</b>		<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>							<b>0</b>	<b>93</b>			
Б3		Государственная итоговая аттестация						0																	
Б3.1	ОК-5,7; ПК-7,12,19	Выпускная квалификационная работа	30	8				30	Артюшкин О. В., Романюк В. В. Методические рекомендации по выполнению ВКР для студентов по направлению подготовки 230100 Информатика и вычислительная техника. - Абакан: ФГБОУ ВПО ХГУ им. Н.Ф. Катанова, 2013	1		1									МР	23	Б		
			30	8				30	Методические указания по подготовке, оформлению и защите выпускных квалификационных работ [Текст] : методические рекомендации / Фед. агентство по образованию, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. : Ю. И. Савельева]. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2010. - 64 с. (70)	1										1	2010		МР	70	Б

Директор института/колледжа

Валинецкий А.В.

подпись

фамилия и.о.

Зав. выпускающей  
кафедрой/председатель ПЦК

Ламанский М. Г.

подпись

фамилия и.о.

Информатор кафедры/ПЦК

Сипкина Н. Я.

подпись

фамилия и.о.