

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

230100.62		Информатика и вычислительная техника. Профиль: Программное обеспечение средств ВТиАС (ОФО, ЗФО, на базе СПО).								
шифр		наименование ООП					Справочно: максимальная степень давности обязательной литературы по циклу ГСЭ	Справочно: максимальная степень давности обязательной литературы по циклам ЕН, Проф.		
							2009	2004		
№	код (из учебного плана)	Наименование циклов дисциплин, наименование дисциплины, наименование практик, наименование курсовых работ (по циклам и номерам работ), форм итоговой гос. аттестации в соответствии с учебным планом	Количество обучающихся, изучающих дисциплину, чел.				Автор(ы)/ составитель(и) - фамилия, и.о., название, место издания, издательство, год издания, объем (п.л. или с.) учебной, учебно-методической литературы, (для рабочих программ дисциплин, учебных и произв. практик, методических разработок занятий в случае их существования в форме рукописей или в эл. форме - год утверждения на кафедре), вид и характеристика иных информационных ресурсов (электронные издания, программное обеспечение, электронные тренажеры и т.п.)	Объем фонда по видам информационных источников/обеспечения		
			очно	очники изучают дисц. в семестрах (с-по)	заочно, очно-заочно	заочники 9очно-заочн.) изучают дисц. в семестрах (с-по)		всего (сумма граф 6 и 7), считается автоматически	Обязательная учебная литература / инф.источники (без рабочих программ)	Обязательная учебно-методическая литература / инф. Источники
								Количество экземпляров	количество экземпляров	
	Б1	Гуманитарный, социальный и экономический цикл	1638		360		1998	262	24	
	Б1.Б1	Иностранный язык	0	1	0	1-2	0	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	
			0		0		0	Английский язык : 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	

							Практический курс английского языка [Текст] : рек. М-вом образования и науки РФ : учеб. для студентов вузов / [В. Д. Аракин [и др.] ; под ред. В. Д. Аракина. - 6-е изд., доп. и испр. - М. : ГИЦ ВЛАДОС, - - - (Учебник для вузов). Практический курс английского языка : 1 курс : рек. М-вом образования и науки РФ : учеб. для студентов вузов / [В. Д. Аракин [и др.]]; под ред. В. Д. Аракина. - 6-е изд., испр. и доп. - М. : ГИЦ ВЛАДОС, 2012. - 534, [2] с. (13)		1
	Б.1.Б2	История	0	2622	0	1-4	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
			0				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
			0				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)		1
			0				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
			0				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
			0				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
	Б.1.Б3	Философия	45	3563	0	3-4	Петров, Ю. П. История и философия науки. Математика, вычислительная техника, информатика [Текст] : учеб. пособие / Ю. П. Петров. - СПб. : БХВ - Петербург, 2012. - 448 с.(5)		5
			45				Спиркин, А. Г. Философия [Текст] : учеб. : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов / А. Г. Спиркин. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2010. - 828 с. (54)		11
			45				Алексеев П.В., Философия : 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
			45				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
			45				Мионов, В. В. Философия [Текст] : учебник / В. В. Мионов ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова, Филос. фак. - М. : Проспект, 2011. - 240 с. (1)		1

	Б.1.Б.4	Экономика	0	2 1 1 2	0	1-4	0	Бибикова, Е. А. Кредитный портфель коммерческого банка [Текст] : рек. УМО в обл. финансов, учета и мировой экономики : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Экономика" (степень бакалавр) по профилю "Финансы и кредит" / Е. А. Бибикова, С. Е. Дубова ; ФГБУ ВПО "Ивановский государственный химико-технологический университет". - М. : ФЛИНТА. - [Б. м.] : Наука, 2012. - 128 с. - (Экономика и управление). (3)	1
			0				0	Национальная экономика [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. Ю. А. Жвирблис]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2014. - 104 с. (100)	1
			0				0	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
			0				0	Тюдишев, А. Е. Макроэкономика [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : конспект лекций / А. Е. Тюдишев ; Фед. агентство по образованию, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова". - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2010. - 128 с. (750)	1
	Б.1.В.1.	Профессиональная лексика ИТ специалиста	29	3 1 1 3	0	3-4	29	Современный русский язык : лексикология. Фразеология. Лексикография [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. Т. В. Викторина]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2014. - 140 с. (50)	7
			29				29	Головина, Г. В. Деловая культура руководителя [Текст] : учебно-методическое пособие / Г. В. Головина, А. А. Прокочук. - М. : Литера, 2010. - 160 с. - (Серия "Современная библиотека" ; вып. 80). (2)	2
			29				29	Культура речевого общения [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. Н. И. Свистунова]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2012. - 116 с. (50)	7
			29				29	Введенская Л.А. Русский язык и культура речи : 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 (1)	1
	Б.1.В.2	Философия информационных цивилизаций	46	4 3 4 4	24	3-6	70	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)	17

								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	
			46				24	70	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)		10
			46				24	70	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
			46				24	70	Философия : учебник : рек. М-вом образования РФ : учебник для студентов вузов/ под ред. В. Н. Лавриненко. -5-е изд., перераб. и доп -Б.м.: Юрайт, 2011.-561 с. (1)		1
			46				24	70	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
	Б.1.В.3	Основы эффективной коммуникации и аргументации	29	4 2 2 4		0	3-4	29	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
			29					29	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)		2
			29					29	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
			29					29	Коммуникативная рациональность и социальные коммуникации [Текст] / И. Т. Касавин [и др.] ; под ред. И. Т. Касавина, В. Н. Поруса ; ФГБУН, Институт философии РАН. - М. : Альфа-М, 2012. - 464 с (1)		1
			29					29	Голуб, И. Б. Русский язык и культура речи [Текст] : допущено М-вом образования Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов / И. Б. Голуб. - М. : Университетская книга. - [Б. м.] : Логос, 2008. - 432 с. - (Новая студенческая библиотека) (44), 2007(201)		7
	Б1.В.4	Экономико-правовые основы рынка программного обеспечения и информационных технологий	0	2		0	1-4	0	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

			0				0	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
Б1.ДВ1.1	История информатизации общества		0	13			0	Уэбстер, Ф. Теории информационного общества [Текст] : / Фрэнк Уэбстер ; пер. с англ. М.В. Арапова и Н. В. Малыхиной под ред. Е.Л. Вартановой. - М. : Аспект Пресс, 2004. - 398, [2] с. (1)	1
			0				0	Яцко, В. А. История вычислительной техники и информатики. Лекции и практические задания. Ч. I [Текст] : учеб. пособие / В. А. Яцко. - Абакан : Журналист, 2012. - 99 с. (1)	1
			0				0	Яцко, В. А. История вычислительной техники и информатики [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие / В. А. Яцко ; М-во обр. и науки РФ, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова". - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2013. - 88 с (100)	1
			0				0	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
Б1.ДВ1.2	История Хакасии		0	13			0	История Хакасии с древнейших времен до 1917 года [Текст] / ХакНИИЯЛИ ; отв. ред. : Л. Р. Кызласов. - М. : Наука, Вост. лит., 1993. - 525 с. : ил. (178)	1
			0				0	Готлиб, А. И. История Хакасии. Древность. [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие / А. И. Готлиб, В. С. Зубков, А. И. Поселянин ; М-во обр. 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", 2014. - 288 с.(100)	1
			0				0	Музеи Хакасии [Текст] : учебно-справочное пособие / Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова, М-во культуры Республики Хакасия, ГУК РХ "Хакасский национальный краеведческий музей им. Л. Р. Кызласова. - Абакан : ООО "Кооператив "Журналист", 2010. - 153, [1] с. (7)	1
			0				0	Тугужекова, В. Н. Актуальные проблемы истории Хакасии (1917 - начало 2000-х гг.) [Текст] : учеб. пособие для студентов, магистрантов, аспирантов, учителей / В. Н. Тугужекова ; М-во образования и науки Республики Хакасия, Хак. научно-исследовательский институт языка, литературы и истории. - Абакан : Хак. кн. изд-во, 2010. - 180 с. (6)	1
			0				0	Миллер, Г. Ф. История Сибири: в 5-ти т. [Текст] : пер. с нем. . Т. 1 / предисл. Е.П. Батьянова, С.И. Вайнштейн ; Рос. акад. наук, Ин-т этнологии и антропологии им. Н.Н. Миклухо-Маклая. - М. : Вост. лит., 1999. - 630 с. (4)	1
			0				0	Бояршинова, З. Я. История Сибири [Текст] : Учеб. пособие для ист. спец. вузов / Том. гос. ун-т им. В.В.Куйбышева. - Томск : ТГУ, 1987. - 469,[3] с. (64)	1
			0				0	Верник, А. А. История Хакасии (с древнейших времен до начала XX века) [Текст] : учебно пособие / А. А. Верник. - Абакан : Изд-во ХГУ, 2006. - 132 с. (9)	1

	Б1.ДВ.1	Актуальные проблемы современной цивилизации	29	3	1	29	Актуальные проблемы современной политической науки [Текст] : сборник статей / Федеральное агентство по образованию, Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова ; отв. ред. Е. В. Тышта. - Абакан : Изд-во ХГУ, 2007. - 172 с (88)	7
			29			29	Логунов, А. А. Наука и религия [Текст] : диалоги = Science and Religion : dialogues / Анатолий Логунов и Дайсаку Икеда. - М. : Издательство Моск. ун-та, 2012. - 474 с (1)	1
			29			29	Тугужекова, В. Н. Актуальные проблемы истории Хакасии (1917 - начало 2000-х гг.) [Текст] : учеб. пособие для студентов, магистрантов, аспирантов, учителей / В. Н. Тугужекова ; М-во образования и науки Республики Хакасия, Хакас. научно-исследовательский институт языка, литературы и истории. - Абакан : Хакас. кн. изд-во, 2010. - 180 с. (6)	6
			29			29	Актуальные проблемы американистики [Текст] : учебное пособие / М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. Н. А. Баранцева]. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2011. - 84 с. (100)	7
	Б1.ДВ.1	Тренинг коммуникативных навыков	29	3	1	29	Русский язык в коммуникативно-деятельностном аспекте [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : хрестоматия : в 2 ч. / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова". - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2012. - Ч. 1 / [сост. Е. С. Грищева]. - 2012. - 128 с (20)	7
			29			29	Монина, Г. Б. Коммуникативный тренинг (педагоги, психологи, родители) [Текст] : [учеб. пособие для студентов и аспирантов] / Г. Б. Монина, Е. К. Лютова-Робертс. - СПб. : Речь, 2005. - 224 с (1)	1
			29			29	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)	2
	Б1.ДВ2.1	Психология личности	0	2	0	0	Белинская, Е. П. Социальная психология личности [Текст] : для студентов учреждений высшего профессионального образования / Е. П. Белинская, О. А. Тихомандрицкая. - М. : ИЦ "Академия", 2009. - 304 с (50)	1
			0			0	Общая психология (введение в психологию, психология личности) [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : лаб. практикум / [сост. : С. В. Гриценко]. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2010 - Ч. 1. - 2010. - 104 с. (200)	1
			0			0	Психология личности [Текст] : курс лекций / М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. А. В. Корниенко]. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2011. - 168 с. (200)	1

			0				0	Психология личности. Характеристика личности в концепциях отечественных психологов [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие / М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. Т. В. Пфау]. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2011. - 76 с (100)	1	
			0				0	Еникеев, М. И. Общая и социальная психология [Текст] : учеб. для вузов : рек. М-вом общ. и проф. образования / М. И. Еникеев. - М. : НОРМА, 2009. - 624 с. (1)	1	
			0				0	Фиофанова, О. А. Психология взросления и воспитательные практики нового поколения [Текст] : учебное пособие : Рек. Ред. - изд. советом РАО к использованию в качестве учебного пособия / О. А. Фиофанова ; Рос. акад. образования, НОУ ВПО "Московский психолого-социальный институт". - М. : ФЛИНТА : НОУ ВПО "МПСи", 2012. - 120 с (3)	1	
			0				0	Маклаков, А. Г. Общая психология [Текст] : рек. УМС... : учеб. пособие для студентов вузов и слушателей курсов психологических дисциплин / А. Г. Маклаков. - СПб. : ПИТЕР, 2010. - 583 с. : ил. - (Серия "Учебник для вузов"). (52), 2012(1)	1	
	Б1.ДВ2.2	Формирование успешной личности it-специалиста	0 2			0 1-4	0	Мананикова, Е. Н. Психология личности [Текст] : учеб. пособие / Е. Н. Мананикова. - М. : Изд.-торг. корпорация "Дашков и К", 2007. - 220 с. (1)	1	
			0				0	Психология личности [Текст] : курс лекций / М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. А. В. Корниенко]. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2011. - 168 с. (200)	1	
			0				0	Общая психология (введение в психологию, психология личности) [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : лаб. практикум / [сост. : С. В. Гриценко]. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2010 - . Ч. 1. - 2010. - 104 с. (200)	1	
	Б1.ДВ.2	Риторика	0 2				0	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	
			0				0	Риторика [Текст] : учебник / под ред. Н. А. Ипполитовой. - М. : Проспект, 2009. - 448 с. (1) 2010. -448 с. (6)	1	
			0				0	Введенская, Л. А. Риторика и культура речи [Текст] : учебное пособие для студентов вузов / Л. А. Введенская, Л. Г. Павлова. - 5-е изд., перераб. и доп. - Ростов -н/Д : Феникс, 2005. - 544 с. - (Высшее образование). (22); 2007(1)	1	
			0				0	Копнина, Г. А. Речевое манипулирование [Текст] : учеб. пособие / Г. А. Копнина. - 3-е изд. - М. : Флинта : Наука, 2010. - 176 с. (1)	1	
			0				0	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	

	Б1.ДВ.2	Основы социального государства и гражданского общества	0	2			0	Государство и общество в пространстве власти и политических коммуникаций [Текст] : [сборник] / Рос. ассоц. полит. науки ; [редкол.: О. В. Гаман-Голутвина и др. ; гл. ред. А. И. Соловьев]. - М. : РОССПЭН, 2013. - 445 (1)	1
			0				0	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
			0				0	Кара-Мурза, С. Г. Кризисное обществоведение [Текст] / С. Г. Кара-Мурза ; Центр проблемного анализа и государственно-управленческого проектирования. - М. : Научный эксперт, 2011 - Часть первая : Курс лекций. - 2011. - 464 с (1)	1
	Б1.ДВ3.1	Логика	0	24		0	3-4	Кириллов, В. И. Логика [Текст] : учебник / В. И. Кириллов, А. А. Старченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Проспект, 2011. - 240 с. (1)	1
			0				0	Ивлев Ю. В. Логика : учеб. : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обучающихся по специальностям 020100 "Философия", 021100 "Юриспруденция"/ Ю. В. Ивлев; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. -4-е изд., перераб. и доп. -М.: Проспект, 2009.-304 с. (1)	1
			0				0	Гетманова А.Д. Логика : [учебник, словарь, практикум] : рек. М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов/ А. Д. Гетманова. -2-е изд. -М.: Акад. Проект, 2009.-712 с. (25)	1
			0				0	Кобзарь, В. И. Логика в вопросах и ответах [Текст] : учеб. пособие / В. И. Кобзарь. - М. : Проспект, 2009. - 160 с. (1)	1
	Б1.ДВ3.2	Конфликтология	0	24		0	3-4	Конфликтология в социальной работе : рек. УМО... : учеб. пособие для студентов вузов.../ Е. Г. Сорокина. -М.: Academia, 2009.-208 с.. - (Высшее профессиональное образование). (1)	1
			0				0	Сорокина Е.Г. Конфликтология в социальной работе : рек. УМО... : учеб. пособие для студентов вузов/ Е. Г. Сорокина. -2-е изд., стереотип.. -М.: Academia, 2010.-208 с. (5)	1
			0				0	Галустова О. В. Конфликтология в вопросах и ответах : учеб. пособие/ О. В. Галустова. -М.: Проспект, 2009.-216 с.. (1)	1
			0				0	Конфликтология в социальной работе : учебное пособие/ С. Б. Денисов. -2-е изд., испр. и доп -Б.м.: Изд-во Мордов. ун-та, 2008.-78, [2] с.. (1)	1
	Б1.ДВ.3	Культурология	29	42			29	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)	7
			29				29	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)	6
			29				29	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)	3

			29			29	Маркова, А. Н. Культурология [Текст] : учебное пособие / А. Н. Маркова. - М. : Проспект, 2011. - 376 с. (2)	2			
Б1. ДВ.3	Человек в социокультурном пространстве современной цивилизации		29	4	2	29	Волынская, Л. Б. Социокультурная и личностная адаптация человека на различных стадиях жизненного цикла [Текст] : учебное пособие : рек. Ред.-изд. Советом РАО : учеб. пособие / Л. Б. Волынская ; Рос. акад. образования, НОУ ВПО "Московский психолого-социальный институт". - М. : ФЛИНТА : НОУ ВПО "МПСи", 2012. - 168 с. (2)	2			
			29			29	Каптерев, А. И. Информатизация социокультурного пространства [Текст] / А. И. Каптерев. - М. : ФАИР-ПРЕСС, 2004. - 512 с. (2)	2			
			29			29	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			
			29			29	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)	2			
Б1. ДВ4.1	Тренинг управления социально-производственными системами в области информационных технологий		9	3	5	24	33	5-6	33	Попов, Е. В. Управление знаниями в социально-экономических системах [Текст] : курс лекций / Е. В. Попов, М. В. Власов, С. В. Паникарова ; 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. - 116 с (20)	8
			9			24	33		33	Деловое общение : учеб. пособие : допущено М-вом образования Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования / Д. А. Шевчук. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2007.-192 с. (3)	3
			9			24	33		33	Психология и этика делового общения : рекомендовано М-вом образования РФ : учеб. для студентов вузов : рек. УМЦ "Профессиональный учебник"... / под ред. В. Н. Лавриненко. -5-е изд., перераб. и доп. -М: ЮНИТИ - ДАНА, 2010.-415 с.. (20)	8
			9			24	33		33	Этикет делового общения : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для образоват. учреждений нач. проф. образования / Г. М. Шеламова. -3-е изд., стереотип.. -М.: ACADEMIA, 2007.-192 с.. (2)	2
			9			24	33		33	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
			9			24	33		33	Ким, Д. П. Теория автоматического управления [Текст] : [в 2 т.] : рек. УМО вузов РФ : учеб. для студентов вузов, обучающихся по направлению 220200 "Автоматизация и управление" / Д. П. Ким. - М. : Физматлит, 2010 - (5)	5
Б1. ДВ4.2	Принципы поиска информации в инетрнет		9	3	5	24	33	5-6	33	Конопелько, Г. К. Технологии динамических Web-ресурсов [Текст] : утв. изд.-библ. советом университета : учеб. пособие / Г. К. Конопелько ; Фед. агентство по образованию, ГОУ ВПО "Тихоокеанский государственный университет". - Хабаровск : Изд-во ТОГУ, 2010. - 127 с	1

			9	24	33	Интернет-технологии в банковском бизнесе : перспективы и риски [Текст] : учебно-практическое пособие / Ю. Н. Юденков [и др.]. - М. : КНОРУС, 2010. - 320 с. (1)	1
			9	24	33	Романенко, В. Н. Работа в Интернете от бытового до профессионального поиска [Текст] : практическое пособие с примерами и упражнениями / В. Н. Романенко, Г. В. Никитина, В. С. Неверов. - СПб. : Профессия, 2008. - 416 с. (3)	3
Б1.ДВ.4	Информационное право		17	53	17	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)	5
			17		17	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
			17		17	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)	5
			17		17	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)	5
			17		17	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
Б1.ДВ.4	Права и обязанности человека и гражданина		17	53	17	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)	5
			17		17	Марченко, М. Н. Правоведение [Текст] : учеб. для студентов, обучающихся по всем направ. подгот. бакалавров и магистров, подгот. диплом. спец., спец. высш. профилям: 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)	5
Б1.ДВ5.1	Компьютер и человек. Проблемы и решения		9	46	9	Горянина, В. А. Психология общения [Текст] : рек. УМО вузов России : учеб. пособие для студентов фак. соц. работы / В. А. Горянина. - 5-е изд., стереотип. - М. : ИЦ "Академия", 2008. - 416 с. - (Высшее профессиональное образование : социальная работа). (10)	2
			9		9	Психология и этика делового общения : рекомендовано М-вом образования РФ : учеб. для студентов вузов : рек. УМЦ "Профессиональный учебник".../ под ред. В. Н. Лавриненко. -5-е изд., перераб. и доп. -М: ЮНИТИ - ДАНА, 2010.-415 с. (2)	2
			9		9	Дружинин, В. Н. Психология общих способностей [Текст] / В. Н. Дружинин. - 3-е изд. - СПб. и др. : Питер Ком, 2007. - 368 с. : ил. - (Мастера психологии). (1)	1
Б1.ДВ5.2	Проектирование интерфейса		9	46	9	Торрес, Р. Дж. Практическое руководство по проектированию к разработке пользовательского интерфейса [Текст] : руководство / Р. Дж. Торрес ; [пер. с англ. и ред. В. М. Неумоина]. - М. : Изд. дом "Вильямс", 2002. - 400 с. : ил. - (Серия института качества программного обеспечения). (1)	1

			9				Раскин, Д. Интерфейс [Текст] : новые направления в проектировании компьютерных систем / Джеф Раскин ; пер. с англ. Ю. Асотова. - СПб. : Символ-Плюс, 2003. - 272 с. (3)	2	
			9				Тидвелл, Д. Разработка пользовательских интерфейсов [Текст] / Дженифер Тидвелл ; [пер. с англ. Е. Шикарева]. - СПб. : ПИТЕР, 2008. - 416 с. (1)	1	
	Б1. ДВ.5	Правовые основы противодействия терроризму	17	64			Ильин Ю.Д. Право человека и государства на безопасность в современном мире [Текст] / Ю. Д. Ильин. - М. : НОРМА, 2007. - 288 с. (5)	5	
			17				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)	3	
			17				Международный терроризм: борьба за геополитическое господство [Текст] / под общ. ред. А.В. Возженикова. - М. : Изд-во РАГС, 2005. - 528 с. (1)	1	
			17				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	
	Б1.ДВ.5	Социология	17	64			Кравченко, Альберт Иванович. Социология [Текст] : учеб. / А. И. Кравченко ; Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова. - М. : Проспект, 2009. - 544 с. (1)	1	
			17				Мухаев, Р.Т. Социология [Текст] : конспект лекций / Р. Т. Мухаев. - М. : Проспект, 2009. - 173, [1] с. (1)	1	
			17				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	
			17				Прошанов, С. Л. Социология конфликта в России [Текст] : история, теория, современность / С. Л. Прошанов. - М. : Издательство ЛКИ, 2008. - 232 с. (3)	3	
			17				Социология [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : метод. рекомендации / Фед. агентство по образованию, Хака. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; [сост. : Т. С. Чиверская]. - Абакан : Изд-во ХГУ, 2009. - 76 с. (100)		5
			17				Общая социология [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / Фед. агентство по образованию, ГОУ ВПО "Хакассский государственный университет им. Н.Ф. Катанова" ; [сост. : Т. И. Зеленецкая]. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакассский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2010. - 224 с. (100)		5
			17				Экономическая социология [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : конспект лекций / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакассский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. Ю. Н. Тазьмин]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакассский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2014. - 80 с. (50)		5
	Б2	Математический и естественнонаучный цикл	1660	744		2404		405	32

	Б.2.Б.1	Математика. Алгебра и геометрия.	0	1 1 1-3 1-3	0	1-4	0	Математика. Векторная алгебра и аналитическая геометрия : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум : рек. СибРМУЦ ... для межвузов. использования : учеб. пособие для студентов инж. - техн. специальностей/ Фед. агентство по образованию, Хака. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова; [сост. С. И. Баева, Н. А. Кириллова, Е. А. Михайленко, Г. Ф. Сурвилло]. -Абакан: Изд-во ХГУ, 2008.-166 с. (150)	1
			0				0	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
			0				0	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
			0				0	Высшая математика для студентов экономических, технических, естественно-научных специальностей вузов : учебное пособие/ И. В. Виленкин, В. М. Гробер. -4-е изд., испр. -Ростов-на-Дону: Феникс , 2008.-414, (1)	1
			0				0	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
			0				0	Математический анализ в вопросах и задачах : 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. (5)	1
	Б.2.Б.2.	Математика. Математический анализ	46	2-3	0	1-4	46	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)	12
			46				46	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
			46				46	Высшая математика для студентов экономических, технических, естественно-научных специальностей вузов : учебное пособие/ И. В. Виленкин, В. М. Гробер. -4-е изд., испр. -Ростов-на-Дону: Феникс , 2008.-414, (1)	1
			46				46	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
			46				46	Математический анализ в вопросах и задачах : 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. (5)	5
	Б.2.Б.3	Информатика	0	2 2 1 1	0	1-2	0	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

			0				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
			0				Могилев А.В., Информатика : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов / А. В. Могилев, Н. И. Пак, Е. К. Хеннер ; под ред. Е. К. Хеннера. -7-е изд., стереотип.. -М.: ИЦ "Академия", 2009.-848 с. (100)	1
			0				Теоретические основы информатики : 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. (30)	1
			0				Информатика : 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
			0				Информатика : 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. Якасова]. -Абакан: Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2011.-90 с. (200)	1
			0				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
			0				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
			0				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
			0				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

	Б.2.Б.4	Физика	46	2-4	24	3-6	70	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)	17
			46		24		70	Курс теоретической механики для физиков : 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. (10)	10
			46		24		70	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)	17
			46		24		70	Курс физики : 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. (50); 2008(1)	17
			46		24		70	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)	10
	Б.2.Б.5	Экология	7	7 1 1 7	0	7-8	7	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)	2
			7				7	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)	2

			7				7	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)	2	
			7				7	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)	2	
	Б2.Б.6	Специальные главы информатики	0	1			0	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	
			0				0	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	
			0				0	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	
	Б2.В.1	Компьютерное моделирование	25	6		0	7-8	25	Королёв, А. Л. Компьютерное моделирование [Текст] / А. Л. Королёв. - М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010. - 230 с. : ил. - (Педагогическое образование). (10)	5
			25					25	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. : ил. - (Бакалавр. Базовый курс). (1), 2005(1)	2
			25					25	Поршнева, С. В. Компьютерное моделирование физических процессов в пакете MATLAB [Текст] : учеб. пособие / С. В. Поршнева. - СПб. и др. : Издательство "Лань", 2011. - 736 с. : ил. + (CD). (15)	6
			25					25	Компьютерное моделирование [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : лабораторный 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. - 84 с. (102)	6
	Б2.В.1	Компьютерный видеомонтаж и анимация	0	6				0	Буковецкая, О. А. Видео на вашем компьютере : ТВ тюнеры, захват кадра, видеомонтаж, DVD [Текст] / О. А. Буковецкая. - М. : ДМК Пресс, 2001. - 240 с. (1)	1
			0					0	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
			0					0	Днепров, А. Видеосамоучитель Excel 2007 [Текст] : самоучитель / Александр Днепров. - СПб. : ПИТЕР, 2008. - 203 с. (1)	1

			0				0	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
			0				0	Анашкина, Н. А. Мультимедийные технологии в образовании. Создание учебного видеофильма [Текст] : учебное пособие / Н. А. Анашкина, А. И. Шишкин ; М-во образования и науки РФ, ГОУ ВПО "Омский государственный технический университет". - Омск : Изд-во ОмГТУ, 2010. - 92 с (5)	1
Б.2.В.2	Математическая логика и теория алгоритмов	29	4 2 2 4	24	3-6		53	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)	2
		29		24			53	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)	10
		29		24			53	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)	10
		29		24			53	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)	13
		29		24			53	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)	13
		29		24			53	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)	13
Б.1.В.3	Теория вероятностей, математическая статистика и случайные процессы	46	4	24	3-6		70	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)	17

								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
			46		24		70	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
			46		24		70	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)			12
			46		24		70	Математика: теория вероятностей. Случайные события [Текст] : учеб.-метод. комплекс по дисциплине / Фед. агентство по образованию, Хака. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; сост. М. В. Мартыненко. - Абакан : Изд-во ХГУ, 2007. - 96 с. - (Учебно - методический комплекс по дисциплине). (60)			17
								Дискретная математика [Текст] : учеб. пособие для студентов, обучающихся по специальности 230105-Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем / Фед. агентство по образованию, Хака. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; [сост. Л. В. Архипова, Е. С. Дернович]. - Абакан : Изд-во ХГУ, 2007. - 79 с. (223)			8
	Б2.В.4	Дискретная математика	9	4 5-6	24	5-8	33	Новиков, Ф. А. Дискретная математика для программистов [Текст] : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки дипломированных специалистов "Информатика и вычислительная техника" / Ф. А. Новиков. - 2-е изд. - СПб. и др. : ПИТЕР, 2007. - 364, [5] с. : ил. - (Учебник для вузов). (25)			8
			9		24		33	Кузнецов, О. П. Дискретная математика для инженера [Текст] / О. П. Кузнецов. - 3-е изд., перераб. и доп. - СПб. и др. : Лань, 2004. - 400 с. (1)			1
			9		24		33	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)			8
			9		24		33	Шевелев, Ю. П. Сборник задач по дискретной математике [Текст] : (для практических занятий в группах) : рек. Сибирским рег. учебно-методическим центром : учебное пособие по направлению подготовки бакалавров 010400.62 "Прикладная математика и информатика" / Ю. П. Шевелев, Л. А. Писаренко, М. Ю. Шевелев. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2013. - 523 (2)			2

	Б2. В.4	Надежность средств вычислительной техники и автоматизированных систем	17	5-6	4	17	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)	3		
			17			17	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)	5		
	Б2.В.5	Вычислительная математика	9	4	6	24	5-8	33	Фаддеев, М. А. Основные методы вычислительной математики [Текст] : учеб. пособие / М. А. Фаддеев, К. А. Марков. - СПб. и др. : Лань, 2008. - 160 с. (5)	5
			9			24		33	Копченова, Н. В. Вычислительная математика в примерах и задачах [Текст] : учеб. пособие / Н. В. Копченова, И. А. Марон. - 2-е изд., стереотип. - СПб. и др. : Лань, 2008. - 368 с. - (Классическая учебная литература по математике). (23)	8
			9			24		33	Копченова, Н. В. Вычислительная математика в примерах и задачах [Текст] : учеб. пособие : рек. НМС по мат. М-ва образования и науки Рос. Федерации : для студентов вузов, обучающихся по направлениям 510000-"Естественные науки и математика"... / Н. В. Копченова, И. А. Марон. - 3-е изд., стереотип. - СПб. и др. : Лань, 2009. - 368 с. - (Классическая учебная литература по математике). (20)	8
			9			24		33	Вычислительная математика [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учеб. пособие / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. Н. Н. Кондрат, Л. А. Авдеев]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2013. - 100 с. (100)	8
	Б2.В.5	Обеспечение безопасности персональных данных	17	6	3	17		17	Шнайер, Б. Секреты и ложь. Безопасность данных в цифровом мире [Текст] : [пер. с англ.] / Б. Шнайер. - СПб. и др. : Питер, 2003. - 368 с. (5)	5
			17					17	Конеев, И. Р. Информационная безопасность предприятия [Текст] / Исхандер Конеев, Андрей Беляев. - СПб. : БХВ-Петербург, 2003. - 733 с. (10)	5
			17					17	Гончаренко, Л. П. Управление безопасностью [Текст] : учеб. пособие / Л. П. Гончаренко, Е. С. Куценко ; Российская экономическая академия им. Г. В. Плеханова. - М. : КНОРУС, 2005. - 272 с. (1)	1
			17					17	Галицкий, А. В. Защита информации в сети - анализ технологий и синтез решений [Текст] : к изучению дисциплины / А. В. Галицкий, С. Д. Рябко, В. Ф. Шаньгин. - М. : ДМК Пресс, 2004. - 616 с (1)	1
			17					17	Бойкова, О. Ф. Защита персональных данных : касается всех ! [Текст] : практическое пособие. 100+100 выпусков, № 142 / О. Ф. Бойкова. - М. : Либерея - Бибинформ, 2012. - 96 с. (2)	2

	Б.2.В.6	Интернет технологии	24	7 3 3 7	0	9-10	24	Интернет-технологии в банковском бизнесе : перспективы и риски : учебно-практическое пособие/ [Ю. Н. Юденков [и др.]]. -М: КНОРУС, 2010.-320 с.. (1)	1
			24				24	Баловсяк, Н. В. ИНТЕРНЕТ. Новые возможности [Текст] : трюки и эффекты (+CD) / Н. Баловсяк, О. Бойцев. - СПб. и др. : ПИТЕР, 2008. - 304 с. : ил. + 1 эл. опт. диск (CD-ROM). - (Серия "Трюки и эффекты"). (1)	1
	Б.2.ДВ.1	Специальные главы математики	0	1	0	1-2	0	Баврин, И. И. Высшая математика [Текст] : допущено Министерством образования РФ : учеб. для студентов высш. пед. учеб. заведений, обуч. по напр. " Естественно - научное образование" и специальностям " Физика", " Химия", " Биология", " География" / И. И. Баврин. - 5-е изд., стереотип. - М. : ACADEMIA, 2005. - 616 с. - (Высшее профессиональное образование : педагогические специальности). (12)	1
			0				0	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
			0				0	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
			0				0	Балдин К. В. Высшая математика : учебник : рек. Ред.-изд. Советом Рос. академии/ К. В. Балдин, В. Н. Башлыков, А. В. Рукосуев; Рос. академия образования, НОУ ВПО "Московский психолого-социальный институт" -Б.м.: Флинта : НОУ ВПО "МПСИ", 2010.-360 с.. -Библиогр.: с. 358-359 (2)	1
			0				0	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
			0				0	Виленкин И.В. Высшая математика для студентов экономических, технических, естественно-научных специальностей вузов : учебное пособие/ И. В. Виленкин, В. М. Гробер. -4-е изд., испр. -Ростов-на-Дону: Феникс , 2008.-414, [1] с. (1)	1
	Б.2.ДВ.1	Работа в среде Linux	0	1	0	1-2	0	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
	Б.2.ДВ.2	Безопасность информации	46	4 4 2 4	24	3-6	70	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)	15

	Б.3.Б.1	Электротехника, электроника и схемотехника	26	5-6 3-4 3-4 5-6	24	5-8	50	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)	5
			26		24		50	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)	10
			26		24		50	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
	Б.3.Б.2	ЭВМ и периферийные устройства	0	2	0	1-4	0	Жмакин А.П. Архитектура ЭВМ : 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
			0				0	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
	Б.3.Б.3	Операционные системы	46	4	0	7-10	46	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)	10
			46				46	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)	12
			46				46	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
			46				46	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)	3

	Б.3.Б.4	Программирование	0	1-2	0	1-4	0	Артюшкин, О. В. Основы программирования в среде PASCAL [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : ПРАКТИКУМ / О. В. Артюшкин, В. В. Романюк. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2010. - 80 с. (400)	1
			0				0	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
			0				0	Немнюгин 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. Немнюгин. -2-е изд. -СПб. и др.: ПИТЕР , 2007.-267 (25)	1
			0				0	Орлов, С. А. Теория и практика языков программирования [Текст] : [для бакалавров и магистров] : рекомендовано Санкт-Петербургским ин-том информатики и автоматизации Рос. акад. наук (СПИИРАН) в качестве учебника по направлению "Информатика и вычислительная техника" / С. А. Орлов. - Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2014. - 688 с. : ил. - (Учебник для вузов) (Стандарт третьего поколения). (9)	1
	Б.3.Б.5	Сети и телекоммуникации	46	3	24	5-6	70	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)	11
			46		24		70	Олифер В.Г. Компьютерные сети. Принципы, технологии, протоколы : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 552800-"Информатика и вычислительная техника" и по специальностям 220100-"Вычислительные машины, комплексы, системы и сети".../ В. Г. Олифер, Н. А. Олифер. -3-е изд. -СПб. и др.: ПИТЕР, 2007.-958 с. (2)	2
			46		24		70	Сборник олимпиадных задач для специальности "Вычислительные машины, комплексы, системы и сети" : допущено УМО вузов ... : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 230101 "Вычислительные машины, комплексы, системы и сети" / под ред. С. В. Поршнева -Б.м.: КНОРУС, 2010.-280 с. (2)	2
	Б.3.Б.6	Защита информации	26	6 3 3 6	24	5-8	50	Арутюнов, В. В. Защита информации [Текст] : учебно-методическое пособие / В. В. Арутюнов. - М. : Либерия - Бибинформ, 2008. - 56 с. (15)	

			26		24	50	Мельников В.П. Информационная безопасность и защита информации : допущено УМО...: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 230201 "Информационные системы и технологии" / В. П. Мельников, С. А. Клейменов, А. М. Петраков ; под ред. С. А. Клейменова. -4-е изд., стереотип.. -М.: ИЦ " Академия", 2009.-336 с.. (5)		5
			26		24	50	Мельников В.П. Информационная безопасность и защита информации : допущено УМО...: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 230201 "Информационные системы и технологии" / В. П. Мельников, С. А. Клейменов, А. М. Петраков ; под ред. С. А. Клейменова. -3-е изд., стереотип.. -М.: ИЦ " Академия", 2008.-336 с.. (5)		5
			26		24	50	Правовое обеспечение информационной безопасности : допущено УМО... : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям : Компьютерная безопасность, комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем.../ С. Я. Казанцев [и др.] ; под ред. С. Я. Казанцева. -М.: ИЦ " Академия", 2008.-240 с. (20)		12
	Б.3.Б.7	Базы данных	25	5	24	49	Базы данных : основы, проектирование, использование : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов/ М. П. Малыгина. -2-е изд.. -СПб.: БХВ- Петербург, 2006.-528 с. (1)		1
			25		24	49	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)		5
			25		24	49	Малыгина 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. Малыгина. -2-е изд.. -СПб.: БХВ- Петербург, 2006.-528 с. (1)		1
	Б.3.Б.8	Инженерная и компьютерная графика	29	4 2 3 4	24	53	Начертательная геометрия : 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
			29		24	53	Дегтярев, В. М. Инженерная и компьютерная графика [Текст] : учеб. для студентов вузов / В. М. Дегтярев, В. П. Затыльников. - М. : Академия, 2010. - 240 с. - (Высшее профессиональное образование : радиотехника). (6)		6
			29		24	53	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)		13

			29		24		53	Тозик, В. Т. Компьютерная графика и дизайн [Текст] : рек. ФГУ "Федеральный институт развития образования" : учебник для использования в учебном процессе образовательных учреждений, реализующих программы начального профессионального образования / В. Т. Тозик, Л. М. Корпан. - 4-е изд., стер. - Москва : Академия, 2014. - 200, (8)		8			
Б.3.Б.9	Безопасность жизнедеятельности		25	6	24	5-8	49	Безопасность жизнедеятельности : 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. (1)		1			
			25		24		49	Безопасность жизнедеятельности : учеб. : рек. УМО ... учеб. для студентов вузов/ А. И. Лобачев. -2-е изд., испр. и доп. -М.: Юрайт : Высшее образование, 2009.-367 с. (1)		1			
			25		24		49	Безопасность жизнедеятельности : допущено УМО : учеб. для вузов/ Л. А. Михайлов [и др.]; под ред. Л. А. Михайлова. -2-е изд. -СПб.: ПИТЕР, 2008.-461 с. (6)		6			
Б.3.Б.10	Метрология, стандартизация и сертификация		7	7	1	1	7	Метрология, стандартизация и сертификация : 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)		2			
			7				7	Метрология, стандартизация и электроизмерительная техника : 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. (2)		2			
			7				7	Метрология, стандартизация и сертификация : 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.. (3)		2			
			7				7	Гончаров А.А. Метрология, стандартизация и сертификация : 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. (5)		2			
			7				7	Лифиц И.М. Стандартизация, метрология и сертификация : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обучающихся по специальностям "Коммерция", "Маркетинг", "Товароведение и экспертиза товаров"/ И. М. Лифиц. -6-е изд., перераб. и доп. -М.: Юрайт, 2007.-350 с (1)		1			
Б.3.В.1	Парадигмы программирования		29	3	1	1	3	0	3-4	29	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)		2
			29				29	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)		5			

			29				29	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)	7
			29				29	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)	5
			29				29	Орлов, С. А. Теория и практика языков программирования [Текст] : [для бакалавров и магистров] : рекомендовано Санкт-Петербургским ин-том информатики и автоматизации Рос. акад. наук (СПИИРАН) в качестве учебника по направлению "Информатика и вычислительная техника" / С. А. Орлов. - Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2014. - 688 с. : ил. - (Учебник для вузов) (Стандарт третьего поколения). (9)	7
	Б.3.В.2	Объектно - ориентированное программирование	25	6	24	5-8	49	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)	10
			25		24		49	Санников Е. В. Курс Delphi и объектно-ориентированное программирование : 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)	12
			25		24		49	Кузнецов, М. В. Объектно-ориентированное программирование на РНР [Текст] 1 / М. В. Кузнецов, И. В. Симдянов. - СПб. : БХВ-Петербург, 2012. - 608 с (1)	1
			25		24		49	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)	4
			25		24		49	Павловская Т.А. С/С++ [Текст] : структурное программирование : практикум / Т. А. Павловская, Ю. А. Щупак. - СПб. и др. : ПИТЕР , 2007. - 239 с. : ил. - (Серия "Учебное пособие"). (10)	10
			25		24		49	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)	5

			25	24	49	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)	5
Б.3.В.3	Алгоритмы и структуры данных		25	24	49	Игошин, В. И. Теория алгоритмов [Текст] : рек. ФГАУ "Федеральный институт развития образования : учеб. пособие для учреждений спо по спец. 230115 "Программирование в компьютерных системах", учеб. дисциплина "Теория алгоритмов" / В. И. Игошин. - М. : Академия, 2013. - 320 с. (15)	12
			25	24	49	Крупский, В. Н. Теория алгоритмов [Текст] : допущено НМС по математике.: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям "Информатика и вычислительная техника", "Информационные системы и технологии" / В. Н. Крупский, В. Е. Плиско. - М. : ИЦ " Академия", 2009. - 208 с. (30)	12
			25	24	49	Энгель, Е. А. Разработка и исследование методов обработки нечеткой информации и управления, моделей и алгоритмов анализа данных, обнаружения закономерностей в данных [Текст] / Е. А. Энгель ; 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. - 152 с. (95)	12
			25	24	49	Семакин, И. Г. Основы алгоритмизации и программирования [Текст] : практикум : рек. ФГАУ "ФИРО" : учебное пособие для использования в учебном процессе образовательных учреждений, реализующих программы среднего профессионального образования по специальностям "Компьютерные системы и комплексы", "Информационные системы (по отраслям)", учебная дисциплина "Основы алгоритмизации и программирования" укрупненной группы специальностей "Информатика и вычислительная техника" / И. Г. Семакин, А. П. Шестаков. - 2-е изд., стер. - Москва : Академия, 2014. - 140 (15)	12
			25	24	49	Лафоре, Р. Структуры данных и алгоритмы Java [Текст] / Роберт Лафоре. - 2-е изд. - Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2014. - 701 с. : ил. - (Классика computer science). (14)	12
Б3.В.4	Антивирусная защита компьютерных систем		0	0	0	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
			0	0	0	Касперски, К. Компьютерные вирусы изнутри и снаружи [Текст] / Крис Касперски. - СПб. и др. : ПИТЕР , 2007. - 526 (25)	1
			0	0	0	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. : АCADEMIA, 2011. - 208 с (3)	1

	БЗ.В.4	Сетевая безопасность	23	5 7	0	7-8	23	Арутюнов, В. В. Защита информации [Текст] : учебно-методическое пособие / В. В. Арутюнов. - М. : Либерия - Бибинформ, 2008. - 56 с. - (Серия "Библиотекарь и время. XXI век"; 100 вып.; № 99). (15)		6
			23				23	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); 2009(5)		6
			23				23	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)		6
	БЗ.В.5	НИТ в образовании и научных исследованиях	23	5 8	0	9-11	23	Скибицкий, Э. Г. Методика профессионального обучения [Текст] : методическое пособие / Э. Г. Скибицкий, Т. А. Артюшкина, О. В. Артюшкин ; Фед. гос. образоват. учреждение ВПО "Красноярский государственный аграрный университет", Хак. филиал. - Абакан : Хак. кн. изд-во, 2009. - 190, [2] с. (1)		1
			23				23	Захарова, И. Г. Информационные технологии в образовании [Текст] : допущено УМО по специальностям пед. образования : учеб. пособие для студентов вузов, обуч. по педагогическим специальностям (ОПД.Ф.02-Педагогика) / И. Г. Захарова. - 6-е изд., стереотип. - М. : ИЦ "Академия", 2010. - 192 с. - (Высшее профессиональное образование : педагогические специальности). (57)		6
			23				23	Виноградова Н.А. Пишем реферат, доклад, выпускную квалификационную работу : учеб. пособие : [для студентов средних профессиональных учебных заведений]/ Н. А. Виноградова, Л. В. Борикова. -4-е изд., испр. -М.: ACADEMIA, 2006.-96 с (1)		1
	БЗ.В.5	Аспектно-ориентированное программирование	0	8 6			0	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
			0				0	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
			0				0	Павловская Т. А. С# [Текст] : программирование на языке высокого уровня : допущено М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обуч. по напр. подготовки дипломированных специалистов " Информатика и вычислительная техника" / Т. А. Павловская. - СПб. и др. : ПИТЕР , 2007. - 432 с. : ил. - (Серия "Учебник для вузов"). (10)		1

	Б.3.В.6	Программирование для Internet	40	7 3 5 7	0	7-8	40	Шапошников, И. В. PHP 5.1 [Текст] : учебный курс / Игорь Шапошников. - СПб. и др. : ПИТЕР, 2007. - 192 с. : ил. (10)	10
			40				40	Дунаев, В. В. HTML, скрипты и стили [Текст] / В. В. Дунаев. - 2-е изд. - СПб. : БХВ - Петербург, 2008. - 1024 с. : ил. - (В подлиннике®). (1)	1
			40				40	Перри, Грег. Windows® XP : все в одном [Текст] : [пер. с англ.] / Грег Перри. - 2-е изд. - М. и др. : Вильямс, 2006. - 591 с. : ил. - (SЛms : Освой самостоятельно). (1)	1
			40				40	Фаронов, В. В. DELPHI [Текст] : программирование на языке высокого уровня : допущено М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обуч. по напр. подготовки специализированных специалистов "Информатика и вычислительная техника" / В. В. Фаронов. - СПб. и др. : ПИТЕР, 2007. - 639, [1] с. - (Серия "Учебник для вузов"). (25), 2008(5)	10
			40				40	Донцов, Д. 150 лучших программ для работы в Интернете [Текст] : пакет программ / Д. Донцов. - СПб. и др. : ПИТЕР, 2007. - 272 с. : ил + 1 эл. опт. диск (CD-ROM). - (Серия "Популярный самоучитель"). (25)	10
			40				40	Комолова, Н. В. HTML [Текст] : [основные принципы создания веб-страниц. Спецификации World Wide Web. Справочные материалы по HTML. Секреты использования баннерной рекламы] : учебный курс / Нина Комолова. - СПб. и др. : ПИТЕР, 2007. - 267, [5] с. - (Серия "Учебный курс"). (25)	10
			40				40	Слепченко, К. Macromedia Flash Professional 8 на примерах [Текст] / Ксения Слепченко. - СПб. : БХВ - Петербург, 2007. - 416 с. (1)	1
	Б.3.В.7	Программирование мобильных устройств	24	8 4 4 8	0	9-10	24		
	Б3.В.8	Системы искусственного интеллекта	7	3 8	0	7-10	7	Энгель, Е. А. Интеллектуальные информационные системы [Текст] : учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности 071900 - Информационная техника и технологии / Е. А. Энгель ; рец.: А. Г. Никифоров, П. В. Минеев ; М-во обр. и науки Рос. Федерации, Фед. агентство по образованию, Хакасский гос. университет им. Н.Ф. Катанова). - Абакан : Изд-во ХГУ, 2006. - 84 с. (199)	2
			7				7	Золотов, С. И. Интеллектуальные информационные системы [Текст] : учеб. пособие : рек. УМО...: для студентов вузов, обучающихся по специальности 080801 "Прикладная информатика (по областям)" и др. экон. специальностям / С. И. Золотов. - Воронеж : Научная книга, 2007. - 140 с. - (Библиотека учебной литературы) (Прикладная информатика). (5)	2
			7				7	Искусственный интеллект и интеллектуальные системы управления [Текст] / И. М. Макаров [и др.] ; Рос. акад. наук. Отд-ние информ. технологий и вычислит. систем. - М. : Наука, 2006. - 333 с. (3)	2
	Б3.В.8	Программирование в 1С	17	8 4			17	Кашаев, С. Программирование. 1С : Предприятие 8.2 [Текст] : описание алгоритмов и программ / Сергей Кашаев. - СПб. и др. : ПИТЕР, 2011. - 272 с. (2)	2
			17				17	Гридасов, А. Ю. Бухгалтерский учет в программе 1С : Бухгалтерия 8.0 [Текст] : лабораторный практикум : рек. УМО по образованию в обл. финансов, учета и мировой экономики : учеб. пособие для студентов вузов / А. Ю. Гридасов, А. Г. Чурин, Л. И. Чурина. - М. : КНОРУС, 2009. - 216 с. (1)	1

			17			17	Филимонова, Е. В. 1С : Предприятие 8.0 Бухгалтерия и торговля в вопросах и ответах [Текст] : учебно-практическое пособие / Е. В. Филимонова, Н. А. Кириллова. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2006. - 480 с. (1)	1		
			17			17	Профессиональная разработка в системе 1С : ПРЕДПРИЯТИЕ 8 [Текст] / А. П. Гобец [и др.] ; [под ред. М.Г. Радченко]. - М. : ООО "1С-Публишинг" ; СПб. : ПИТЕР, 2007. - 808 с.(1)	1		
			17			17	Марамчина, Е. Б. Ведение бухгалтерского учета в программе 1С : Бухгалтерия [Текст] / Е. Б. Марамчина, А. Н. Адаменко. - М. : 1С-Публишинг ; СПб. : ПИТЕР, 2006. - 556 с (2)	2		
Б3.В.9	Организация и управление предприятиями		23	5 7	0	7-10	23	Гелета, И. В. Экономика организации (предприятия) [Текст] : допущено УМО по образованию коммерции и маркетинга : учеб. пособие для студентов вузов, обуч. по специальностям 080301 (351300) -Коммерция (торговое дело) и 080111(061500) - Маркетинг / И. В. Гелета, Е. С. Калининская, А. А. Кофанов. - М. : Магистр, 2007. - 303 с. (1)	1	
			23				23	Зайцев, Н. Л. Экономика, организация и управление предприятием [Текст] : допущено М-вом образования Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Менеджмент организации" / Н. Л. Зайцев ; Гос. ун-т управления. - 2-е изд., доп. - М. : ИНФРА-М, 2008. - 455 с. - (Высшее образование). (5)	5	
			23				23	Сергеев, И. В. Экономика организаций (предприятий) [Текст] : учебник / И. В. Сергеев, И. И. Веретенникова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Проспект, 2010. - 560 с. (10)	6	
			23				23	Чалдаева, Л. А. Экономика предприятия [Текст] : рек. УМО по образованию в обл. финансов, учета и мировой экономики : учеб. для студентов, обучающихся по специальности 080105 (060400) "Финансы и кредит" / Л. А. Чалдаева ; Финансовая академия при Правительстве РФ. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2011. - 348 с. - (Основы наук). (1)	1	
			23				23	Скляренко, В. К. Экономика предприятия [Текст] : допущено УМО по образованию в обл. экономики и экономической теории : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Экономика" и другим экономическим специальностям / В. К. Скляренко, В. М. Прудников ; Рос. экон. академия им. Г. В. Плеханова. - М. : ИНФРА-М, 2007. - 528 с. (6), 2009(1)	6	
Б3.В.9	Беспроводные сети передачи данных		0	7 5			0	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	
			0				0	Бигелу, С. Дж. Сети : поиск неисправностей, поддержка и восстановление [Текст] : пер. с англ. / Стивен Дж. Бигелу. - СПб. : БХВ - Петербург, 2005. - 1200 с. (1)	1	
			0				0	Таненбаум, Э. Компьютерные сети [Текст] / Э. Таненбаум. - 4-е изд. - СПб. и др. : ПИТЕР, 2007. - 991 (24)	1	
			0				0	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	
Б.3.В.10	Геоинформационные системы		24	8 4 4 8	0	7-10	24			

	Б3.В.11	Программные методы и средства защиты информации	23	5-6-7-8	0	7-10	23	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)	6
			23				23	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности [Текст] : рек. УМО по образованию... : учеб. пособие для студентов вузов, обуч. по специальностям 090102 "Компьютерная безопасность", 090105 "Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем"... / А. А. Стрельцов [и др.] ; под ред. А. А. Стрельцова. - М. : Academia, 2008. - 256 с. - (Высшее профессиональное образование : информационная безопасность). (1)	1
			23				23	Арутюнов, В. В. Защита информации [Текст] : учебно-методическое пособие / В. В. Арутюнов. - М. : Либерия - Бибинформ, 2008. - 56 с. - (Серия "Библиотекарь и время. XXI век"; 100 вып.; № 99). (15)	6
	Б3.В.11	Распределенные базы данных и хранилища данных	0	7-8-5-6			0	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
			0				0	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
			0				0	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
	Б.3.В.12	Человеко-машинное взаимодействие	23	7 5 5 7	0	7-8	23		
	Б.3.В.13	Технология трудоустройства и планирования карьеры	25	6 5 6 6	24	5-8	49	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)	2
			25		24		49	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
			25		24		49	Зайцев, Г. Г. Управление деловой карьерой [Текст] : допущено Советом УМО вузов России : учеб. пособие по специальности "Управление персоналом" / Г. Г. Зайцев, Г. В. Черкасская. - М. : ACADEMIA, 2007. - 256 с. - (Высшее профессиональное образование : экономика и управление). (1)	1
	Б.3.ДВ.1	Создание RAD - приложений	25	6	24	5-8	49	Фаронов, В. В. DELPHI 2005. Язык, среда, разработка приложений [Текст] / Валерий Фаронов. - СПб. и др. : ПИТЕР, 2007. - 559 (10)	10

			25		24		49	Microsoft® Windows Server® 2008 : полное руководство [Текст] : [пер. с англ.] / Рэнд Моримото [и др.]. - М. : ООО "И. Д. Вильямс", 2008. - 1392 с. (1)	1
Б.3.ДВ.1	Разработка распределенных систем		25	6	24	5-8	49	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
Б3.ДВ2	Теория информации		7	4 8			7	Приходько, А. И. Теория информации и кодирования [Текст] : сб. задач : допущено УМО... : учебно-практическое пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Прикладная информатика (по областям)" и др. специальностям / А. И. Приходько ; Кубанский государственный университет, Каф. общ., инф. менеджмента и бизнес-процессов. - Краснодар : КГУ, 2009. (1)	1
			7				7	Уэбстер, Ф. Теории информационного общества [Текст] / Фрэнк Уэбстер ; пер. с англ. М.В. Арапова и Н. В. Малыхиной под ред. Е.Л. Вартановой. - М. : Аспект Пресс, 2004 (1)	1
Б3.ДВ.2	Экономико-правовые основы рынка программного обеспечения и информационных технологий		17	8 4			17	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)	5
			17				17	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
Б.3.ДВ.2	Аппаратные средства обеспечения информационной безопасности		24	8 4 4 8		0	9-10	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)	6
			24				24	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
			24				24	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)	5

	Б.3.ДВ.3	Администрирование информационных систем	25	5	0	9-10	25	Олифер, В. Г. Сетевые операционные системы [Текст] : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обуч. по направлению подготовки дипломированных специалистов "Информатика и вычислительная техника" / В. Г. Олифер, Н. А. Олифер. - СПб. и др. : ПИТЕР, 2007. - 538, [6] с. : ил. - (Серия "учебник для вузов"). (10)	6
			25				25	Жмакин, А. П. Архитектура ЭВМ [Текст] : рекомендовано УМО по образованию : учеб. пособие по спец. "Математическое обеспечение и администрирование информационных систем"-010503 / А. П. Жмакин. - СПб. : БХВ - Петербург, 2006. - 320 с. : ил. (1)	1
			25				25	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
	Б.3.ДВ.3	Язык SQL	25	5	0	9-10	25	Моисеенко, С. И. SQL [Текст] : задачи и решения / Сергей Моисеенко. - СПб. и др. : ПИТЕР, 2006. - 256 с. : ил. (10)	6
			25				25	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)	2
			25				25	Михеев, Р. Н. MS SQL. Server 2005 для администраторов [Текст] : [для программистов и администраторов БД] / Ростислав Михеев. - СПб. : БХВ - Петербург, 2006. - 544 с. : ил. (1)	1
	Б.3.ДВ.4	Информационные технологии (на английском языке)	46	2-4 3-4 2-4 2-4	24	3-6	70	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)	17
			46				70	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)	12
	Б.3.ДВ.4	Профессиональный английский	46	2-4 3-4 2-4 2-4	24	3-6	70	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)	3
			46				70	Еремина, Е. В. Компьютерный английский [Текст] : учеб. пособие / Е. В. Еремина ; рец.: А. В. Вишневецкий, Г. И. Самрина ; Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова. - Абакан : Изд-во ХГУ, 2001. - 72 с. (203)	17
			46				70	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
			46				70	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

			46	24	70	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)		17	
ФТД.1	Практикум по программированию		0	2-3	0	7-10	0	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, [3] с. : ил. - (Серия "Учебное пособие"). (8)	1
			0				0	Фаронов, В. В. DELPHI [Текст] : программирование на языке высокого уровня : допущено М- вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обуч. по напр. подготовки специализированных специалистов "Информатика и вычислительная техника" / В. В. Фаронов. - СПб. и др. : ПИТЕР , 2007. - 639, [1] с. - (Серия "Учебник для вузов"). (25), 2008(5)	1
			0				0	Немнюгин, С. А. TURBO PASCAL [Текст] : ПРАКТИКУМ : допущено м-вом образования Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обуч. по напр. подготовки дипломированных специалистов " Информатика и вычислительная техника" / С. А. Немнюгин. - 2-е изд. - СПб. и др. : ПИТЕР , 2007. - 267, [5] с. - (Серия "Учебное пособие"). (25)	1
			0				0	Фаронов, В. В. Turbo Pascal [Текст] : доп. М-вом образования и науки РФ ... : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по напр. подготовки "Информатика и вычислительная техника" / В. В. Фаронов. - СПб. и др. : ПИТЕР, 2012. - 368 с. : ил. - (Учебное пособие). (2), 2007(2)	1
			0				0	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 , 2006. - 316, [4] с. : ил. - (Серия "Учебное пособие"). (4)	1
			0				0	Шапошников, И. В. РНР 5.1 [Текст] : учебный курс / Игорь Шапошников. - СПб. и др. : ПИТЕР , 2007. - 192 с. (10)	1
			0				0	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
			0				0	Орлов, С. А. Теория и практика языков программирования [Текст] : [для бакалавров и магистров] : рекомендовано Санкт-Петербургским ин-том информатики и автоматизации Рос. акад. наук (СПИИРАН) в качестве учебника по направлению "Информатика и вычислительная техника" / С. А. Орлов. - Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2014. - 688 с. : ил. - (Учебник для вузов) (Стандарт третьего поколения). (9)	1

	ФТД.1	Решение олимпиадных задач ACM	0	8 5			0	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	
			0				0	Семенов, А. И. Сборник задач по языку Паскаль + Олимпиадные задачи [Текст] : сборник задач / А. И. Семенов. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2001. - 72 с. (1)	1	
	ФТД.2	Научная учебная работа студента	32	3-6-5-8	24	5-10	56	Шкляр, М. Ф. Основы научных исследований [Текст] : учебное пособие / М. Ф. Шкляр. - 4-е изд. - М. : Издательско-торговая корпорация "Дашков и К°", 2013. - 244 с. - (Серия "Учебные издания для бакалавров"). (10)	1	
			32		24		56	Кожухар, В. М. Основы научных исследований [Текст] : учебное пособие / В. М. Кожухар. - М. : Издательско-торговая корпорация "Дашков и К°", 2012. - 216 с. (10)	2	
			32		24		56	Кузнецов, И. Н. Рефераты, курсовые и дипломные работы [Текст] : методика подготовки и оформления : учебно-методическое пособие / И. Н. Кузнецов. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Издательско-торговая корпорация "Дашков и К°", 2007. - 340 с. (2)		1
	ФТД.2	Основы информационной культуры	25	2 2 4-5 4-5	0	7-10	25	Артюшкин, О. В. Основы информационной культуры [Текст] : учеб. пособие для вузов / О. В. Артюшкин ; Хакас. гос. университет им. Н.В. Катанова. - Абакан : Изд-во ХГУ, 2004. - 196 с. (568)	6	
	Б.4.Б.1	Физическая культура	55	1-6 2-4 1-4 1-6	0	1-2	55	Лукьяненко, В. П. Физическая культура : основы знаний [Текст] : учеб. пособие : допущено М-вом образования Рос. Федерации : для учащихся ст. классов общеобразов. школы / В. П. Лукьяненко. - [3-е изд., перераб. и доп.]. - М. : Сов. спорт, 2007. - 228 с. (10)	10	
			55				55	Физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке студентов [Текст] : Методическое пособие для самостоятельной работы студентов / [авт.-сост. : А. Л. Димова, Р. В. Чернышова]. - М. : Сов. спорт, 2005. - 58 с. (5)		5
	Б.5	Учебная и производственная практика	71	2,4,6	24	1-6	95	Шкарина, Л. Н. Методические рекомендации по выполнению научно-исследовательских работ для студентов информационных специальностей [Текст] : методические рекомендации / Л. Н. Шкарина. - Абакан : [б. и.], 2003. - 56 с. (228)		24
	ИГА	Итоговая госаттестация	23		0		23		0	0
		Выпускная квалификационная работа	23	8 6	0	9-10	23			