

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

230700.62		Прикладная информатика. Профиль: Прикладная информатика в экономике								
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 (очно-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			
	ГСЭ	Гуманитарные, социальные и экономические дисциплины	906		0		906		183	1
	Б1.Б.1	Философия	31	з		4	31	Губин, В. Д. Философия [Текст] : учебник / В. Д. Губин. - М. : Проспект, 2011. - 336 с. (1)	1	
			31				31	Философия : учебно-методический комплекс по дисциплине : конспект лекций/ Фед. агентство по образованию, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. : В. Х. Мочкина]. -Абакан: Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2010.-92 с. (200)	8	

			31			31	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)	8
			31			31	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
			31			31	Емельянова Т. Н. Философия : курс лекций/ Т. Н. Емельянова, О. Н. Грищенко; 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.-68 с. (200)	8
			31			31	Миронов В. В. Философия : учебник/ В. В. Миронов; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова, Филос. фак.. -М.: Проспект, 2011.-240 с. (1)	1
	Б1.Б.2	История	2		2-3	0	Дворниченко, Андрей Юрьевич. 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	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	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	Мунчаев Ш. М. История России : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : 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. (450)	1
						0	Павленко, Н. И. История России с древнейших времен до 1861 года [Текст] : учебник : рек. М-вом образования и науки ... для студентов вузов, обучающихся по направлениям и специальностям 030401 (020700) "История", 050401 (032600) "История (учитель истории)", 030400 (520800) "История (бакалавр)" / Н. И. Павленко, И. Л. Андреев, В. А. Федоров. - 5-е изд. - М. : Юрайт, 2010. - 712 с. : карты. - (Основы наук). (2)	1
						0	История России [Текст] : учеб. / А. С. Орлов [и др.] ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова, Ист. фак. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ТК Велби : Изд-во Проспект, 2008. - 528 с. (1)	1
						0	Отечественная история [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : справочные материалы для студентов неист. специальностей / Фед. агентство по образованию, Хакас. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; [сост. Н. Я. Артамонова и др.; под ред. Н. Я. Артамоновой]. - Абакан : Изд-во ХГУ, 2008. - 92 с. (208)	

							История России с древнейших времен до наших наших дней : учеб. / [А. Н. Сахаров, А. Н. Боханов, В. А. Шестаков] ; под ред. А. Н. Сахарова. -М.: Проспект, 2011.-768 с. (2)	1
							Сахаров, А. Н. История России с древнейших времен до наших наших дней [Текст] : учеб. / [А. Н. Сахаров, А. Н. Боханов, В. А. Шестаков] ; под ред. А. Н. Сахарова. - М. : Проспект, 2013. - 768 с. (1)	1
	Б1.Б.3	Иностранный язык	1	1			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
							Английский язык [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост.: О. В. Ковалева, О. П. Петрухина, В. В. Киося]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2014. - 72 с. (200)	1
							Практический курс английского языка : 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. -2012.-536 с. (13)	1
							Английский язык : учебно-методический комплекс по дисциплине : сборник грамматических упражнений/ М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. : Г. В. Кыштымова, О. Н. Санникова, О. В. Сасина, Т. П. Шульбаева]. -Абакан: Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2011.-204 с (1998)	1
	Б1.Б.4	Экономическая теория	2	4			Носова, С. С. Экономическая теория для бакалавров [Текст] : рек. УМО по образованию в обл. экономики и экономической теории : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Экономика" и экономическим специальностям / С. С. Носова, В. И. Новичкова. - М. : КНОРУС, 2009. - 368 с. (1)	1
							Киселева, Е. А. Экономическая теория [Текст] : доп. УМО вузов России ... : учеб. для студентов вузов неэкономических специальностей, обучающихся по напр. подгот. (специальностям) "Международные отношения", "Зарубежное регионоведение" и "Реклама и связи с общественностью" / Е. А. Киселева, М. В. Сафрончук ; под ред. М. Н. Чепурина ; Моск. гос. ин-т междунар. отношений (университет) МИД России. - М. : Деловая литература, 2011. - 552 с. (1)	1
							Экономическая теория [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. Н. Семенова, Т. В. Серякова. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2011. - 112 с. (750)	1

	Б1.В.1	Менеджмент		1		1	0	Моргунов, Е. Б. Управление персоналом [Текст] : исследование, оценка, обучение : доп. М-вом обр. и науки РФ : учебник для бакалавров : для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению "Менеджмент" / Е. Б. Моргунов. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2011. - 561 с. : ил., портр., табл. - (Министерство образования и науки РФ рекомендует) (Бакалавр). (1)	1
							0	Менеджмент [Текст] : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям : рек. УМЦ "Профессиональный учебник" / под ред. М. М. Максимцова, М. А. Комарова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2008. - 320 с. (20)	1
							0	Менеджмент [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. И. И. Кайзер]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2013. - 260 с. (100)	1
							0	Коротков, Э. М. Менеджмент [Текст] : допущено УМО вузов РФ : учеб. по направлению и специальности "Менеджмент" / Э. М. Коротков. - М. : Юрайт ; М. : ИД Юрайт, 2011. - 640 с. - (Основы наук). (1)	1
	Б1.В.2	Философия информационной цивилизации	31	4		4-5	31	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)	8
			31				31	Губин, В. Д. Философия [Текст] : учебник / В. Д. Губин. - М. : Проспект, 2011. - 336 с. (1)	1
			31				31	Философия : учебно-методический комплекс по дисциплине : конспект лекций/ Фед. агентство по образованию, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. : В. Х. Мочкина]. -Абакан: Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2010.-92 с. (200)	8
			31				31	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
			31				31	Емельянова Т. Н. Философия : курс лекций/ Т. Н. Емельянова, О. Н. Грищенко; 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.-68 с. (200)	8
			31				31	Миронов В. В. Философия : учебник/ В. В. Миронов; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова, Филос. фак.. -М.: Проспект, 2011.-240 с. (1)	1

	Б1.В.3	Правовые основы прикладной информатики	31	4		4	31	Акопов, Г. Л. Правовая информатика [Текст] : учеб. пособие : рек. Фондом развития отечественного образования для использования в учебном процессе и переиздания для широкой научной общественности в России и за рубежом / Г. Л. Акопов. - 2-е изд. - М. : Издательско-торговая корпорация "Дашков и К°", 2011. - 336 с. (10)	8
			31				31	Ковалева Н. Н. Информационное право России : учеб. пособие/ Н. Н. Ковалева. -2-е изд., перераб. и доп. -М.: Издательско - торговая корпорация "Дашков и К°", 2010.-352 с. (5)	5
			31				31	Рассолов И. М. Информационное право : учебник : допущено М-вом образования и науки РФ : учеб. для студентов вузов, обучающихся по юридическим специальностям/ И. М. Рассолов -Б.м.: Юрайт, 2011.-440 с. (5)	5
	Б1.В.4	Экономика и организация предприятия	31	3		4	31	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)	8
			31				31	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
			31				31	Экономика предприятия (фирмы) [Текст] : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям / Российская экономическая академия им. Г. В. Плеханова ; под ред. О. И. Волкова, О. В. Девяткина. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ИНФРА-М, 2009. - 604 с. - (Высшее образование). (10)	8
	Б1.В.5	Бухгалтерский учет	28	6		6-7	28	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, обуч. по специальности "Бух. учет, анализ и аудит" / А. Ю. Гридасов, А. Г. Чурин, Л. И. Чурина. - М. : КНОРУС, 2009. - 216 с. (1)	1
			28				28	Артюшкина, Т. А. Теоретические основы бухгалтерского учета [Текст] : учеб. пособие / Т. А. Артюшкина ; Фед. гос. образоват. учреждение ВПО "Красноярский государственный аграрный университет", Хак. филиал. - Абакан : Хак. кн. изд-во, 2009. - 116 с. (1)	1
			28				28	Бухгалтерский учет в коммерческих банках [Текст] : учеб. пособие для магистров : рек. УМО по образованию : для студентов вузов, обучающихся по специальности "Финансы и кредит" / Санкт-Петербургский государственный университет экономики и финансов ; под ред. Г. Н. Белоглазовой, Л. П. Кроливецкой. - М. : Юрайт, 2012. - 479 с. - (Серия "Магистр"). (1)	1

	Б1.В.6	Основы эффективной коммуникации и аргументации		2		1-3	0	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. - (Для бакалавров). (2)		1
								Самыгин, С. И. Деловое общение [Текст] : рек. ГОУ ВПО "Государственный университет управления" : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по спец. "Антикризисное управление", напр. 080500 "Менеджмент", "Финансы и кредит", "Бухгалтерский учет, анализ и аудит" / С. И. Самыгин, А. М. Руденко. - 3-е изд., стереотип. - М. : КноРус, 2012. - 440 с. - (Для бакалавров). (2)		1
								Тазьмина, И. Б. Русский язык в деловой сфере общения [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / И. Б. Тазьмина ; 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. - 24 с. (50)		1
	Б1.ДВ1.1	Информационные технологии на английском языке	31	2-4		2-5	31	Английский язык [Текст] : практикум для студентов неязыковых факультетов вузов / М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. : Н. В. Гаранина [и др.]]. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2011. - 160 с. (2000)		8
			31				31	Английский язык [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. И. А. Дьяченко]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2013. - 160 с. (150)		8
	Б1.ДВ1.2	Технический английский	31	2-4		2-5	31	Английский язык [Текст] : практикум для студентов неязыковых факультетов вузов / М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. : Н. В. Гаранина [и др.]]. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2011. - 160 с. (2000)		8
			31				31	Английский язык : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. И. А. Дьяченко]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2013.-160 с. (150)		8

	Б1.ДВ2.1	Психология личности		2		2-3	0	Макеев, В. А. Психология делового общения [Текст] : рек. научно-редакционным советом Объед. акад. обр. учреждений : учеб. пособие для студентов, обучающихся по специальностям "Социология управления", "Управление персоналом", "Менеджмент организации", "Государственное и муниципальное управление" / В. А. Макеев ; под ред. Ф. И. Шаркова. - М. : Кн. дом " ЛИБРОКОМ", 2011. - 272 с. (5)	1
							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
							0	Богомолова, Н. Н. Социальная психология массовой коммуникации [Текст] : рек. УМС УМО : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению и специальности "Психология" / Н. Н. Богомолова. - М. : Аспект Пресс, 2010. - 191 с. (10)	1
	Б1.ДВ2.2	Формирование успешной личности специалиста		2		2-3	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. - (Высшее профессиональное образование : психология). (50)	1
							0	Психология личности : 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	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.ДВ3.1	Тренинг управления социально-производственными системами		28	5	6	28	Макеев В. А. Психология делового общения : рек. научно-редакционным советом Объед. акад. обр. учреждений : учеб. пособие для студентов, обучающихся по специальностям "Социология управления", "Управление персоналом", "Менеджмент организации", "Государственное и муниципальное управление"/ В. А. Макеев ; под ред. Ф. И. Шаркова. -М.: Кн. дом " ЛИБРОКОМ", 2011.-272 с. (5)	5
				28			28	Психология и этика делового общения [Текст] : 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. - (Серия "Золотой фонд российских учебников"). (20)	7
	Б1.ДВ3.2	Компьютер и человек. Психология общения		28	5	6	28	Психология и этика делового общения [Текст] : 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. - (Серия "Золотой фонд российских учебников"). (20)	7

			28				28	Макеев В. А. Психология делового общения : рек. научно-редакционным советом Объед. акад. обр. учреждений : учеб. пособие для студентов, обучающихся по специальностям "Социология управления", "Управление персоналом", "Менеджмент организации", "Государственное и муниципальное управление"/ В. А. Макеев ; под ред. Ф. И. Шаркова. -М.: Кн. дом " ЛИБРОКОМ", 2011.-272 с (5)	5	
			28				28	Богомолова Н. Н. Социальная психология массовой коммуникации : рек. УМС УМО : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению и специальности "Психология"/ Н. Н. Богомолова. -М.: Аспект Пресс, 2010.-191 с. (10)	7	
	ЕН	Математические и естественнонаучные дисциплины	1558		315		1873		285	8
	Б2.Б.1.1	Математика. Алгебра и геометрия		1		1	0	Математика. Векторная алгебра и аналитическая геометрия [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум : рек. СибРМУЦ ... для межвузов. использования : учеб. пособие для студентов инж. - техн. специальностей / Фед. агентство по образованию, Хак. 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	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	Высшая математика для экономистов [Текст] : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям : рек. УМЦ "Профессиональный учебник"... / Н. Ш. Кремер [и др.] ; под ред. Н. Ш. Кремера. - 3-е изд. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2010. - 479 с. - (Серия "Золотой фонд российских учебников"). (31)	1	
							0	Ильин, В. А. Высшая математика [Текст] : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обучающихся по направлениям 521600 "Экономика", 521500 "Менеджмент" ... / В. А. Ильин, А. В. Куркина ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Проспект : Изд-во Моск. ун-та, 2012. - 608 с. - (Серия "Классический университетский учебник" : осн. в 2002 году). (2)	1	
							0	Ильин, В. А. Высшая математика [Текст] : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обучающихся по направлениям 521600 "Экономика", 521500 "Менеджмент" ... / В. А. Ильин, А. В. Куркина ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Изд-во Моск. ун-та, 2008. - 600 с. - (Серия "Классический университетский учебник" : осн. в 2002 году). (1)	1	

							Виленкин, И. В. Высшая математика для студентов экономических, технических, естественно-научных специальностей вузов [Текст] : учебное пособие / И. В. Виленкин, В. М. Гробер. - 4-е изд., испр. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2008. - 414, [1] с. : ил. - (Высшее образование). (1)		1	
							Горлач, Б. А. Математический анализ [Текст] : учебное пособие / Б. А. Горлач. - СПб. [и др.] : Лань, 2013. - 600 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). (1)		1	
							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	
							Будаев, В. Д. Математический анализ. Функции одной переменной [Текст] : рек. УМО по пед. образованию : учеб. для студентов вузов, обуч. по напр. 050200 - "Физико-математическое образование" / В. Д. Будаев, М. Я. Якубсон. - СПб. и др. : Лань, 2012. - 544 с. : ил. - (Учебник для вузов. Специальная литература). (1)		1	
	Б2.Б.1.2	Математика. Математический анализ	31	2-3		3-4	31	Математический анализ : Начала анализа : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебно-методическое пособие/ М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. Н. А. Кириллова, Е. А. Михалкина]. -Абакан: Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2011.-88 с. (150)		8
			31				31	Высшая математика для экономистов [Текст] : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям : рек. УМЦ "Профессиональный учебник"... / Н. Ш. Кремер [и др.] ; под ред. Н. Ш. Кремера. - 3-е изд. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2010. - 479 с. - (Серия "Золотой фонд российских учебников"). (31)		8
			31				31	Ильин, В. А. Высшая математика [Текст] : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обучающихся по направлениям 521600 "Экономика", 521500 "Менеджмент" ... / В. А. Ильин, А. В. Куркина ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Изд-во Моск. ун-та, 2008. - 600 с. - (Серия "Классический университетский учебник" : осн. в 2002 году). (1)		1
			31				31	Виленкин, И. В. Высшая математика для студентов экономических, технических, естественно-научных специальностей вузов [Текст] : учебное пособие / И. В. Виленкин, В. М. Гробер. - 4-е изд., испр. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2008. - 414, [1] с. : ил. - (Высшее образование). (1)		1

							Ильин, В. А. Математический анализ. В 2 ч. Ч. 1 [Текст] : учеб. рек. М-вом образования и науки РФ : для вузов по специальностям "Математика", "Прикладная математика" и "Информатика" / В. А. Ильин, В. А. Садовничий, Бл. Х. Сендов ; под ред. А. Н. Тихонова ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Наука, 2007. - 672 с. : ил. - (Классический университетский учебник). (1)		1
			31				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
			31				Ильин, В. А. Математический анализ. [Текст] : в 2 ч. : рекомендовано М-вом образования и науки РФ : учеб. для студентов вузов, обучающихся по специальностям "Математика", "Прикладная информатика" и "Информатика". 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, 2006. - 368 с. - (Классический университетский учебник). (1)		1
	Б2.Б.2	Дискретная математика	28	5-6		6-7	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. (223)		7
			28				Дискретная математика : 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)		7
			28				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)		7
	Б2.Б.3.1	Информатика		1		1-2	ИНФОРМАТИКА. БАЗОВЫЙ КУРС [Текст] : рек. М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов высш. техн. учеб. заведений / под ред. С.В. Симоновича. - 2-е изд. - СПб. и др. : ПИТЕР , 2004. - 639, [1] с. - (Серия "Учебник для вузов"). (1); 2007(26)		1
							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. Яасова]. -Абакан: Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2011.-90 с. (200)		1

								Макарова, Н. В. Информатика [Текст] : рек. УМО ... : учеб. для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров "Системный анализ и управление" и "Экономика и управление" / Н. В. Макарова, В. Б. Волков. - СПб. и др. : ПИТЕР, 2011. 0 - 576 с. : ил. - (Учебник для вузов) (Стандарт третьего поколения). (1)		1
								Могилев, А. В. Информатика [Текст] : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по пед. специальностям / А. В. Могилев, Н. И. Пак, Е. К. Хеннер ; под ред. Е. К. Хеннера. - 7-е изд., стереотип. - М. : ИЦ "Академия", 2009. - 848 с. - (Высшее профессиональное образование : педагогические специальности). (100)		1
								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
								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
								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
								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
								Теоретические основы информатики [Текст] : рек. УМО по специальности пед. образования : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Информатика" / В. Л. Матросов [и др.]. - М. : ИЦ " Академия", 2009. - 352 с. - (Высшее профессиональное образование : педагогические специальности). (30)		1

	Б2.Б.3.2	Программирование		1-2		1-3	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	Рэшка, Джефф. Тестирование программного обеспечения [Текст] = Automated Software Testing : внедрение, управление и эксплуатация / Джефф Рэшка, Элфрид Дастин, Джон Пол ; [пер. с англ. М. Павлова]. - М. : Лори, 2013. - 567 с. (3)		1
							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	Алгоритмы. Построение и анализ [Текст] / Т. Кормен [и др.] ; [пер. с англ. и ред. И. В. Красикова]. - 3-е изд. - М. [и др.] : Вильямс, 2013. - 1323 с. (1)		1
							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	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
	Б2.Б.4	Теория вероятностей и математическая статистика	33	4			33	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)		8
			33				33	Теория вероятностей и математическая статистика : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум/ М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. И. С. Егорова, Е. А. Михалкина]. -Абакан: Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2012.-120 с. (100)		8

								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
	Б2.Б.5	Теория систем и системный анализ	28	6		6-7	28	Молотков, Г. С. Теория систем и системный анализ [Текст] : учебное пособие / Георгий Сергеевич Молотков ; ред. А. Щенникова ; Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова. - Абакан : Изд-во ХГУ, 2004. - 148 с. (151)		7
			28				28	Волкова, В. Н. Теория систем и системный анализ [Текст] : рек. ГОУ ВПО "Санкт-Петербургский гос. политехнический ун-т" : учеб. для студентов вузов, обуч. по направлению подготовки 010502 (351400) "Прикладная информатика" / В. Н. Волкова, А. А. Денисов. - М. : Юрайт ; М. : ИД Юрайт, 2010. - 679 с. - (Университеты России). (1)		1
			28				28	Вдовин, В. М. Теория систем и системный анализ [Текст] : учебник : рек. уполн. учрежд. М-ва обр. и наук РФ - Гос. ун-том управления : учебник для студентов экономических вузов, обуч. по направлению подготовки "Прикладная информатика": рег. № рецензии 089 от 22.04.2009 г. (Фед. ин-т развития управления) / В. М. Вдовин, Л. Е. Суркова, В. А. Валентинов. - 3-е изд. - М. : Дашков и Ко, 2013. - 643 с. : ил. - (Учебные издания для бакалавров). (1)		1
			28				28	Васильев, Е. М. Теория систем и системный анализ [Текст] : учеб. пособие : рек. УМО... : для студентов вузов, обучающихся по специальности 080801 "Прикладная информатика (по областям)" и др. экон. специальностям / Е. М. Васильев, О. Я. Кравец. - Воронеж : Научная книга, 2007. - 160 с. - (Библиотека учебной литературы) (Прикладная информатика). (4)		4
	Б2.Б.6	Физика	2			2-3	0	ФИЗИКА [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине для нефизических специальностей : Лаб. практикум : рек. Сиб. региональным УМЦ ВПО ... : для студентов, обучающихся по напр. подг. бакалавров 050100.62 "Естественнонаучное образование", профиль "География" и 050100.62 "Естественнонаучное образование", профиль "Химия" / М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. : С. Л. Гафнер, Л. В. Редель, Ю. Я. Гафнер]. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2010. - 108 с. (300)		1
							0	Оселедчик, Ю. С. Физика. Модульный курс для технических вузов [Текст] : учеб. пособие для вузов : допущено УМО ... : учеб. пособие для студентов технических вузов / Ю. С. Оселедчик, П. И. Самойленко, Т. Н. Точилина. - М. : Юрайт : ИД Юрайт, 2010. - 526 с. - (Основы наук). (1)		1

								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. (25) Т. 3 : Квантовая оптика. Атомная физика. Физика твердого тела. Физика атомного ядра и элементарных частиц : учебное пособие. - 2008. - 320 с. (25)		1
								Общая и экспериментальная физика (оптика) [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. И. Т. Семенов]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2014. - 80 с. (75)		1
								Общая и экспериментальная физика (механика) : учебно-методический комплекс по дисциплине : лабораторный практикум/ М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. И. Т. Семенов]. -Абакан: Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2012.-68 с. (60)		1
	Б2.Б.7	Безопасность жизнедеятельности	31	з		4	31	Каракеев, В. И. Безопасность жизнедеятельности [Текст] : учеб. пособие : допущено УМО ... учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по техническим специальностям / В. И. Каракеев, И. М. Никулина. - М. : Юрайт : Высшее образование, 2009. - 370 с. : ил. - (Высшее образование). (1)		1
			31				31	Лобачев, А. И. Безопасность жизнедеятельности [Текст] : учеб. : рек. УМО ... учеб. для студентов вузов / А. И. Лобачев. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Юрайт : Высшее образование, 2009. - 367 с. - (Основы наук). (1)		1
			31				31	Почекаева, Е. И. Безопасность окружающей среды и здоровье населения [Текст] : учебное пособие : рек. Международной Академией науки и практики организации производства : учеб. пособие для студентов вузов / Е. И. Почекаева, Т. В. Попова. - Ростов-на-Дону : Феникс , 2013. - 443,[1] с. - (Высшее образование). (1)		1
			33				33	Айзман Р. И. Основы безопасности жизнедеятельности : учебное пособие : рек. УМО ... : учеб. пособие для студентов вузов/ Р. И. Айзман, Н. С. Шуленина, В. М. Ширшова; М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Новосибирский государственный педагогический университет", ГОУ ВПО "Московский педагогический государственный университет" -Б.м.: АРТА, 2011.-368 с. (20)		8

								Белов, С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) [Текст] : учеб. : допущено Научно-методическим советом по БЖ М-ва образования и науки РФ : учеб. по дисциплине "Безопасность жизнедеятельности" для бакалавров всех направлений подготовки в вузах России / С. В. Белов. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Юрайт, 2011. - 680 с. - (Основы наук). (1)			1	
								Почакаева, Е. И. Экология и безопасность жизнедеятельности [Текст] : учебное пособие : рек. Международной Академией науки и практики : учеб. пособие для студентов вузов / Е. И. Почакаева ; под ред. Ю. В. Новикова. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2010. - 556, [1] с. - (Серия "Высшее образование"). (10)			8	
								Щербаков, Ю. С. Информационные технологии в управлении безопасностью жизнедеятельности [Текст] : утв. Ред.-изд. советом академии : учеб. пособие для студентов, обучающихся по направлению 280801 "БЖ в техносфере" / Ю. С. Щербаков ; М-во образования и науки РФ, Фед. агентство по образованию, ГОУ ВПО "Сибирская государственная геодезическая академия". - Новосибирск : СГГА, 2009. - 113 с. (10)			8	
	Б2.В.1	Вычислительная математика	31	4		4-5	31	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	
								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	
	Б2.В.2	Исследование операций и методы оптимизации	28	5		6	28	Шапкин, А. С. Математические методы и модели исследования операций [Текст] : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обуч. по специальности 061800 "Математические методы в экономике" / А. С. Шапкин, Н. П. Мазаева. - 4-е изд. - М. : ИТК "Дашков и К", 2007. - 400 с. (20)			7	
								Есипов, Б. А. Методы исследования операций [Текст] : доп. УМО по образованию : учебное пособие для студентов вузов, обуч. по направлению ВПО 010300 "Фундаментальная информатика и информационные технологии" / Б. А. Есипов. - Изд. 2-е, испр. и доп. - СПб. [и др.] : Лань, 2013. - 299 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). (1)			1	
	Б2.В.3	Математическое и имитационное моделирование	13	7-8		15	8-9	28	Экономико-математические методы и модели. Задачник : допущено УМО... : учебно-практическое пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Прикладная информатика (по областям)" и др. специальностям/ под ред. С. И. Макарова, С. А. Севастьяновой. - 2-е изд., перераб. -М: КНОРУС, 2009.-208 с. (2)			2

			13		15	28	Федосеев, В. В. Математическое моделирование в экономике и социологии труда. Методы, модели, задачи [Текст] : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов : рек. УМЦ "Профессиональный учебник" / В. В. Федосеев. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2007. - 167 с. (1)	1		
			13		15	28	Кустов, А. И. Имитационное моделирование в экономике [Текст] : учеб. пособие : рек. УМО... : для студентов вузов, обучающихся по специальности 080801 "Прикладная информатика (по областям)" и др. экон. специальностям / А.И. Кустов, В. Н. Томашевский, О. Я. Кравец. - 2-е изд., испр. - Воронеж : Научная книга, 2008. - 224 с. - (Библиотека учебной литературы) (Прикладная информатика). (10)	7		
			13		15	28	Советов, Б. Я. Моделирование систем [Текст] : рекомендовано М - вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обуч. по напр. " Информатика и вычислительная техника" и "Информационные системы" / Б. Я. Советов, С. А. Яковлев. - 4-е изд., стереотип. - М. : Высш. шк. , 2005. - 343 с. (1); 2013 (1)	2		
			13		15	28	Моделирование экономических процессов [Текст] : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обуч. по специальностям экономики и управления (060000) : рек. УМЦ "Профессиональный учебник" / под ред. М. В. Грачевой, Л. Н. Фадеевой, Ю. Н. Черемных. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2005. - 351 с. (10)	7		
	Б2.В.4	Управление проектами	28	6	6-7	28	Волков, И. М. Проектный анализ [Текст] : допущено М-вом образования Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обуч. по направлению 52600 "Экономика" и специальности 060100 "Экономическая теория" / И. М. Волков, М. В. Грачева ; МГУ им. М.В. Ломоносова, Экономический факультет. - М. : ИНФРА-М, 2004. - 495 с. - (Учебники экономического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова). (11)	7		
			28			28	Управление проектом [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие / М-во образования и науки Рос. Федерации ; ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост.: Е. В. Баженова, Д. Б. Дугаржапова] . - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2013. - 132 с. (20)	7		
			28			28	Джалота, Панкаж. Управление проектами в области информационных технологий [Текст] = Software Project Management in Practice / Панкаж Джалота. - М. : Лори, 2013. - 223 с. (2)	2		
	Б2.В.5	Математическая экономика	28	5	15	6-7	43	Экономико-математические методы и модели. Задачник [Текст] : допущено УМО по образованию в обл. прикладной информатики : учебно-практическое пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Прикладная информатика (по областям)" и др. специальностям / под ред. С. И. Макарова, С. А. Севастьяновой. - 2-е изд., перераб. - М. : КНОРУС, 2009. - 208 с.(2)	2	

			28	15	43	Эконометрика [Текст] : рек. М-вом образования РФ : учеб. для студентов вузов по специальности 061700 "Статистика" / под ред. И. И. Елисейевой. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Финансы и статистика, 2005. - 576 с. (12)	11
			28	15	43	Орлов, А. И. Эконометрика [Текст] : учеб. для вузов / А. И. Орлов. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Экзамен, 2004. - 576 с. - (Серия "Учебник для вузов"). (10)	10
			28	15	43	Шапкин, А. С. Математические методы и модели исследования операций [Текст] : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обуч. по специальности 061800 "Математические методы в экономике" / А. С. Шапкин, Н. П. Мазаева. - 4-е изд. - М. : ИТК "Дашков и К", 2007. - 400 с. (20)	11
			28	15	43	Федосеев, В. В. Математическое моделирование в экономике и социологии труда. Методы, модели, задачи [Текст] : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов : рек. УМЦ "Профессиональный учебник" / В. В. Федосеев. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2007. - 167 с. (1)	1
			28	15	43	Федосеев, В. В. Экономико-математические методы и прикладные модели [Текст] : учебник для бакалавров : рек. М-вом обр. РФ, УМЦ "Профессиональный учебник" : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки "Экономика" и "Менеджмент" / В. В. Федосеев, А. Н. Гармаш, И. В. Орлова ; под ред. В. В. Федосеева. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2013. - 328 с. : ил. - (Бакалавр. Базовый курс). (1)	1
			28	15	43	Экономико-математические методы и модели [Текст] : рек. УМО по образованию : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по спец. "Финансы и кредит", "Бух. учет, анализ и аудит", "Мировая экономика" / под ред. С. И. Макарова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : КНОРУС, 2009. - 240 с. (1)	1
			28	15	43	Замков, О. О. Математические методы в экономике [Текст] : учебник / О. О. Замков, А. В. Толстопятенко, Ю. Н. Черемных ; под ред. А. В. Сидоровича. - 4-е изд., стереотип. - М. : Дело и Сервис, 2004. - 368 с. - (Учебники МГУ им. М. В. Ломоносова). (2)	2
Б2.В.6	Специальные главы математики		1	2	0	Высшая математика для экономистов [Текст] : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям : рек. УМЦ "Профессиональный учебник"... / Н. Ш. Кремер [и др.] ; под ред. Н. Ш. Кремера. - 3-е изд. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2010. - 479 с. - (Серия "Золотой фонд российских учебников"). (31)	1
					0	Виленкин, И. В. Высшая математика для студентов экономических, технических, естественно-научных специальностей вузов [Текст] : учебное пособие / И. В. Виленкин, В. М. Гробер. - 4-е изд., испр. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2008. - 414, [1] с. : ил. - (Высшее образование). (1)	1

	Б2.ДВ1.1	Эконометрика	28	5	15	6-7	43	Кремер, Н. Ш. Эконометрика [Текст] : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов : рек. УМЦ "Профессиональный учебник" / Н. Ш. Кремер, Б. А. Путко ; под ред. Н. Ш. Кремера. - 2-е изд., стереотип. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2008. - 311 с. (5)	5
			28		15		43	Бывшев, В. А. Эконометрика [Текст] : допущено УМО по образованию в обл. финансов, учета и мировой экономики : учеб. пособие для студентов, обуч. по специальностям "Финансы и кредит", "Бух. учет, анализ и аудит", "Мировая экономика, "Налоги и налогообложение" / В. А. Бывшев. - М. : Финансы и статистика, 2008. - 480 с. (1)	1
			28		15		43	Гладилин, А. В. Эконометрика [Текст] : допущено УМО по образованию в обл. статистики : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям / А. В. Гладилин, А. Н. Герасимов, Е. И. Громов. - 3-е изд., стереотип. - М. : КНОРУС, 2011. - 232 с. (5)	5
	Б2.ДВ1.2	Статистические и математические пакеты	28	5	15	6-7	43	Ковалева, Т. Ю. Практикум по теории статистики [Текст] : допущено Советом УМО по образованию в обл. менеджмента : учебно-практическое пособие по специальности "Менеджмент организации" / Т. Ю. Ковалева. - М. : КНОРУС, 2012. - 376 с. (36)	11
			28		15		43	Кириянов, Д. В. Mathcad 12 [Текст] : [Аналитические преобразования и численные методы. Дифференцирование и интегрирование. Вычислительная линейная алгебра. Нелинейные уравнения, оптимизация, некорректные задачи. Статистика, обработка данных, обработка данных, спектральный анализ. Дифференциальные уравнения]: [Наиболее полное руководство] / Дмитрий Кириянов. - СПб. : БХВ- Петербург, 2005. - 576 с. : ил. - (...в подлиннике). (1)	1
			28		15		43	Гурский, Д. А. Вычисления в MathCAD [Текст] : учебное пособие / Д. А. Гурский. - Мн. : Новое знание, 2003. - 814 с. (1)	1
	Б2.ДВ2.1	Теория информации	28	6	15	8	43	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)	11
	Б2.ДВ2.2	Теория нечетких множеств	28	6	15	8	43	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. - (Университетский учебник) (Серия "Прикладная математика и информатика"). (30)	11
	Б2.ДВ3.1	Теория статистики	28	6			28	Васильева, Э. К. Статистика [Текст] : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обуч. по экон. специальностям : рек. УМЦ "Профессиональный учебник" / Э. К. Васильева, В. С. Лялин. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2007. - 399 с. (10)	7
			28				28	Статистика [Текст] : учеб. / В. Г. Минашкин [и др.]; под ред. В. Г. Минашкина. - М. : ТК Велби : Изд - во Проспект, 2005. - 272 с. (2)	2

			28			28	Ковалева, Т. Ю. Практикум по теории статистики [Текст] : допущено Советом УМО по образованию в обл. менеджмента : учебно-практическое пособие по специальности "Менеджмент организации" / Т. Ю. Ковалева. - М. : КНОРУС, 2012. - 376 с. (36)	7	
	Б2.ДВ3.2	Основы теории управления	28	6	4	28	Практикум по теории управления [Текст] : рек. Советом УМО вузов России : учеб. пособие для студентов вузов по специальности "Гос. и муниципальное управление" / под ред. Ю. В. Васильева, В. Н. Парахиной, Л. И. Ушвицкого. - 2-е изд., доп. - М. : Финансы и статистика, 2007. - 302, [2] с. (1)	1	
		Курсовая работа по дисциплине "Программирование"		2	3	0			
	Проф.	Профессиональные дисциплины	2282		1095	3377		417	32
	Б3.Б.1	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации		2	4	0	Платонов, В. В. Программно-аппаратные средства обеспечения информационной безопасности вычислительных сетей [Текст] : учеб. пособие : допущено УМО по образованию в обл. инф. безопасности... : для студентов вузов, обуч. по специальностям 090102 "Компьютерная безопасность", 090105 "Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем" / В. В. Платонов. - М. : Academia, 2006. - 240 с. - (Высшее профессиональное образование : информационная безопасность). (11)	1	
						0	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. - (Высшее профессиональное образование : информатика и вычислительная техника) (Серия "Бакалавриат"). (3)	1	
						0	Хагеман, Сигрид. SAP® R/3® Системное администрирование [Текст] = SAP® R/3® System Administration / С. Хагеман, Л. Вилл. - М. : ЛОРИ, 2014. - 460 с. (2)	1	
						0	Антонова, Г. М. Современные средства ЭВМ и телекоммуникаций [Текст] : допущено Научно-методическим советом по информатике при М-ве образования и науки РФ : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по гуманитарным и социально-экономическим специальностям и направлениям / Г. М. Антонова, А. Ю. Байков. - М. : Изд. центр "Академия", 2010. - 144 с. - (Высшее профессиональное образование : информатика и вычислительная техника). (1)	1	
	Б3.Б.2	Операционные системы	31	4	6	31	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	

								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)		8
			31					Бэкон, Джин. Операционные системы [Текст] : Параллельные и распределенные системы : [перевод] / Джин Бэкон, Тим Харрис. - СПб. и др. : ПИТЕР, 2004. - 800 с. (1)		1
			31					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)		8
			31					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
	Б3.Б.3	Программная инженерия	59	4-5	15	6-7	74	Рэшка, Джефф. Тестирование программного обеспечения [Текст] = Automated Software Testing : внедрение, управление и эксплуатация / Джефф Рэшка, Элфрид Дастин, Джон Пол ; [пер. с англ. М. Павлова]. - М. : Лори, 2013. - 567 с. (3)		3
			59		15		74	Маковский, А. И. Надежность информационных систем [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие / А. И. Маковский ; 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", 2014. - 104 с. (50)		19
			59		15		74	Алгоритмы. Построение и анализ [Текст] / Т. Кормен [и др.] ; [пер. с англ. и ред. И. В. Красикова]. - 3-е изд. - М. [и др.] : Вильямс, 2013. - 1323 с. (1)		1
	Б3.Б.4	Информационные системы и технологии	31	3-4	15	4-7	46	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. - (Высшее профессиональное образование : информатика и вычислительная техника) (Серия "Бакалавриат"). (3)		3

								Могилев, А. В. Технологии поиска и хранения информации. Технологии автоматизации управления [Текст] / А. В. Могилев, Л. В. Листрова. - СПб. : БХВ-Петербург, 2012. - 320 с. : ил. - (Профильная школа "Информатика и информационно-коммуникационные технологии"). (5)			31		15	46		5
								Информационные системы и технологии : учебно-методический комплекс по дисциплине : курс лекций/ М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. З. А. Колмакова, О. Л. Мельникова]. -Абакан: Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2013.-148 с. (102)			31		15	46		12
								Информационные системы и технологии : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум/ М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. З. А. Колмакова, О. Л. Мельникова]. -Абакан: Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2013.-80 с. (52)			31		15	46		12
	Б3.Б.5	Проектирование информационных систем	28	6-7	15	8-10	43	Йордон, Эдвард. Объектно-ориентированный анализ и проектирование систем [Текст] = Case Studies in Object-Oriented Analysis and Design / Э. Йордон, К. Аргила. - М. : Лори, 2010. - 264 с. (3)								3
			28		15		43	Пирогов, В. Ю. Информационные системы и базы данных : организация и проектирование [Текст] : рек. УМО ... : учеб. пособие по специальности 010503 "Математическое обеспечение и администрирование информационных систем" / В. Ю. Пирогов. - СПб. : БХВ - Петербург, 2009. - 528 с. : ил. - (Учебная литература для вузов). (8)								8
			28		15		43	Кравец, О. Я. Практикум по проектированию информационных систем [Текст] : учеб. пособие : допущено УМО...: учебно-методическое пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 080801 "Прикладная информатика (по областям)" и другим междисциплинарным специальностям / О. Я. Кравец, С. А. Олейникова. - 3-е изд., испр. - Воронеж : Научная книга, 2007. - 208 с. : ил. - (Библиотека учебной литературы) (Прикладная информатика). (30)								11
	Б3.Б.6	Проектный практикум	13	7-8	15	8-10	28	Эванс, Эрик. Предметно-ориентированное проектирование (DDD) : структуризация сложных программных систем [Текст] = Domain-Driven Design : tackling complexity in the heart of software / Эрик Эванс ; [пер. с англ. и ред. В. Л. Бродового]. - М. : ИД Вильямс, 2012. - 448 с. (3)								3
			13		15		28	Пирогов, В. Ю. Информационные системы и базы данных : организация и проектирование [Текст] : рек. УМО ... : учеб. пособие по специальности 010503 "Математическое обеспечение и администрирование информационных систем" / В. Ю. Пирогов. - СПб. : БХВ - Петербург, 2009. - 528 с. : ил. - (Учебная литература для вузов). (8)								7

			13	15	28	Кравец, О. Я. Практикум по проектированию информационных систем [Текст] : учеб. пособие : допущено УМО...: учебно-методическое пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 080801 "Прикладная информатика (по областям)" и другим междисциплинарным специальностям / О. Я. Кравец, С. А. Олейникова. - 3-е изд., испр. - Воронеж : Научная книга, 2007. - 208 с. : ил. - (Библиотека учебной литературы) (Прикладная информатика). (30)	7	
			13	15	28	Информационный менеджмент [Текст] : учебник / [Н. М. Абдикеев и др.] ; под науч. ред. Н. М. Абдикеева. - Москва : ИНФРА-М, 2014. - 399, [1] с. : ил., табл. - (Серия учебников для программы MBA (Master of Business Administration)). (5)	5	
Б3.Б.7	Базы данных		28	5	6	28	Малыхина, М. П. Базы данных : основы, проектирование, использование [Текст] : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обуч. по напр. подготовки "Информатика и вычислительная техника" / М. П. Малыхина. - 2-е изд. - СПб. : БХВ- Петербург, 2006. - 528 с. (1)	1
			28			28	Пирогов, В. Ю. Информационные системы и базы данных : организация и проектирование [Текст] : рек. УМО ... : учеб. пособие по специальности 010503 "Математическое обеспечение и администрирование информационных систем" / В. Ю. Пирогов. - СПб. : БХВ - Петербург, 2009. - 528 с. : ил. - (Учебная литература для вузов). (8)	7
			28			28	Илюшечкин, В. М. Основы использования и проектирования баз данных [Текст] : учеб. пособие : допущено УМО ... : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Информатика и вычислительная техника" / В. М. Илюшечкин. - М. : Юрайт, 2011. - 213 с. - (Серия "Основы наук"). (5)	5
			28			28	Осипов, Д. Л. Базы данных и Delphi. Теория и практика [Текст] / Дмитрий Осипов. - СПб. : БХВ-Петербург, 2011. - 752 с. : ил + эл. опт. диск (DVD-ROM). - (Профессиональное программирование). (3)	3
Б3.Б.8	Теоретические основы создания информационного общества		2	2		0	Артюшкин, О. В. Основы информационной культуры [Текст] : учеб. пособие для вузов / О. В. Артюшкин ; Хак. гос. университет им. Н.В. Катанова. - Абакан : Изд-во ХГУ, 2004. - 196 с. (568)	1
						0	Информатика [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : конспект лекций : рек. Сиб. региональным УМО... / М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. О. В. Артюшкин]. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2010. - 80 с.(400)	1
						0	Дулатова, А. Н. Информационная культура личности [Текст] : учебно-методическое пособие / А. Н. Дулатова, Н. Б. Зиновьева. - М. : Либерия - Бибинформ, 2007. - 171, [5] с. - (Серия "Библиотекарь и время. XXI век" ; 100 выпусков; вып. № 53). (12)	1

	Б3.Б.9	Информационная безопасность	28	6	15	6-7	43	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
			28		15		43	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, [2] с. (15)	11
			28		15		43	Мельников, В. П. Информационная безопасность и защита информации [Текст] : допущено УМО... : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 230201 "Информационные системы и технологии" / В. П. Мельников, С. А. Клейменов, А. М. Петраков ; под ред. С. А. Клейменова. - 4-е изд., стереотип. - М. : ИЦ "Академия", 2009. - 336 с. - (Высшее профессиональное образование : информатика и вычислительная техника). (5)	5
			28		15		43	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)	11
			28		15		43	Расторгуев, С. П. Основы информационной безопасности [Текст] : допущено УМО... : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям "Компьютерная безопасность", "Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем"... / С. П. Расторгуев. - М. : ACADEMIA, 2007. - 192 с. - (Высшее профессиональное образование : информационная безопасность). (2)	2
			28		15		43	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)	2
	Б3.В.1	Управление информационными ресурсами	31	3		4-5	31	Хорошилов, А. В. Мировые информационные ресурсы [Текст] : учеб. пособие для студентов вузов / А. В. Хорошилов, С. Н. Селетков. - СПб. и др. : ПИТЕР, 2004. - 176 с. : ил. - (Серия "Учебное пособие"). (5)	5
			31				31	Хорошилов, А. В. Управление информационными ресурсами [Текст] : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обуч. по направлению подготовки и специальности "Прикладная информатика (по областям)" / А. В. Хорошилов, С. Н. Селетков, Н. В. Днепровская ; под ред. А. В. Хорошилова. - М. : Финансы и статистика, 2006. - 272 с. (1)	1

			31			31	Информационный менеджмент [Текст] : учебник / [Н. М. Абдикеев и др.]; под науч. ред. Н. М. Абдикеева. - Москва : ИНФРА-М, 2014. - 399, [1] с. : ил., табл. - (Серия учебников для программы MBA (Master of Business Administration)). (5)	5
Б3.В.2	Проектирование интерфейсов		13 ₈		15 ₈	28	Раскин, Джеф. Интерфейс [Текст] : новые направления в проектировании компьютерных систем / Джеф Раскин ; пер. с англ. Ю. Асотова. - СПб. : Символ-Плюс, 2003. - 272 с. (3)	3
			13		15	28	Тидвелл, Дженифер. Разработка пользовательских интерфейсов [Текст] : к изучению дисциплины / Дженифер Тидвелл ; [пер. с англ. Е. Шикарева]. - СПб. : ПИТЕР, 2008. - 416 с. (1)	1
Б3.В.3	Распределенные вычисления и приложения		13 ₇		15 ₁₀	28	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.В.4	Информационная логистика		13 ₇		15 ₁₀	28	Гаджинский, А. М. Логистика [Текст] : рек. М-вом образования РФ : учеб. для студентов вузов, обуч. по напр. "Экономика" / А. М. Гаджинский. - 9-е изд., перераб. и доп. - М. : ИТК "Дашков и К", 2004. - 408 с. (30)	7
			13		15	28	Аникин, Б. А. Коммерческая логистика [Текст] : допущено УМО вузов России : учеб. по специальности "Менеджмент организации" / Б. А. Аникин, А. П. Тяпухин ; Гос. ун-т управления, Оренбургский гос. ун-т. - М. : ТК Велби. - [Б. м.] : Проспект, 2006. - 432 с. (10)	7
			13		15	28	Логистика : рекомендовано М-вом образования РФ : учеб. для студентов вузов/ Государственный университет управления, Ин - т мировой экономики и международных отношений РАН, Моск. гос. техн. ун - т им. Н. Э. Баумана; под ред. Б. А. Аникина. -3-е изд., перераб. и доп. -М.: ИНФРА-М, 2005.-368 с. (1)	1
			13		15	28	Кузьбожев, Э. Н. Логистика [Текст] : допущено Научно-метод. советом УМО : учеб. пособие для студентов по экономическим и инженерно-экономическим специальностям, изучающим дисциплину "Логистика" / Э. Н. Кузьбожев, С. А. Тиньков. - 3-е изд., стереотип. - М. : КНОРУС, 2006. - 215, [9] с. (10)	7
			13		15	28	Логистика : учеб. : рек. М-вом образования Рос. Федерации : для студентов вузов/ Б. А. Аникин [и др.]; под ред. Б. А. Аникина; Гос. университет управления, Ин-т мировой экономики и международных отношений РАН, Моск. гос. техн. ун-т им. Н. Э. Баумана, Институт туризма и развития рынка. -М.: ИНФРА-М, 2008.-368 с. (20)	7
Б3.В.5	Сетевые технологии в экономики		13 ₈		15 ₁₀	28	Современные телекоммуникации. Технологии и экономика [Текст] / [В.Л. Банкет, О.В. Бондаренко, П.П. Воробийченко и др.]; Под общ. ред. С.А. Довгого. - М. : Эко-трендз, 2003. - 319 с. : ил. - (Инженерная энциклопедия: Технологии электронных коммуникаций). (5)	5

	Б3.В.6	Интеллектуальные информационные системы	28	6	15	8-9	43	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)	11
			28		15		43	Дулесов, А. С. Нейронные сети и нейрокомпьютеры в интеллектуальных информационных системах [Текст] : учебное пособие / А. С. Дулесов ; М- во образования и науки Рос. Федерации, Федеральное агентство по образованию, Хакасский гос. университет им. Н.Ф. Катанова. - Абакан : Изд-во ХГУ, 2005. - 116 с. (36)	11
			28		15		43	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)	5
	Б3.В.7	Управление информационными системами	13	7	15	8-10	28	Джалота, Панкаж. Управление проектами в области информационных технологий [Текст] = Software Project Management in Practice / Панкаж Джалота. - М. : Лори, 2013. - 223 с. (2)	2
	Б3.В.8	Технология трудоустройства и планирование карьеры	28	6	15	8	43	Каткова, Е. Н. Эффективные технологии трудоустройства [Текст] : учебное пособие : допущено Научно-методическим советом ... УМО по ППО : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 050501.65-Профессиональное обучение (по отраслям) / Е. Н. Каткова, С. М. Ситяева ; ФГОУ ВПО "Амурский гуманитарно-педагогический государственный университет" (ФГОУ ВПО "АмГПГУ"). - 2-е изд., перераб. и доп. - Комсомольск-на-Амуре : Изд-во АмГПГУ, 2008. - 121 с. (30)	11
			28		15		43	Технология трудоустройства и планирования карьеры [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. Т. Н. Пигина]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2013. - 96 с. (102)	11
	Б3.ДВ1.1	Программирование для Internet	13	7	15	8-9	28	Шапошников, И. В. РНР 5.1 [Текст] : учебный курс / Игорь Шапошников. - СПб. и др. : ПИТЕР, 2007. - 192 с. (10)	7
			13		15		28	Дунаев, В. В. HTML, скрипты и стили [Текст] : к изучению дисциплины / В. В. Дунаев. - 2-е изд. - СПб. : БХВ - Петербург, 2008. - 1024 с. : ил. - (В подлиннике®). (1)	1
	Б3.ДВ1.2	Web-технологии	13	7	15	8-9	28	Шапошников, И. В. РНР 5.1 [Текст] : учебный курс / Игорь Шапошников. - СПб. и др. : ПИТЕР, 2007. - 192 с. (10)	7
			13		15		28	Дунаев, В. В. HTML, скрипты и стили [Текст] : к изучению дисциплины / В. В. Дунаев. - 2-е изд. - СПб. : БХВ - Петербург, 2008. - 1024 с. : ил. - (В подлиннике®). (1)	1

	Б3.ДВ2.1	Управление корпорациями	28	5	15	10	43	Рудык, Н. Б. Структура капитала корпораций [Текст] : теория и практика / Н. Б. Рудык. - М. : Дело, 2004. - 272 с. - (Серия "Современные финансы и корпоративное управление"). (1)	1
	Б3.ДВ2.2	Корпоративные информационные системы	28	5	15	10	43	Олейник, П. П. Корпоративные информационные системы [Текст] : для бакалавров и специалистов : рек. УМО ... : учеб. для студентов вузов, обучающихся по направлению 080800 "Прикладная информатика (по областям)" и др. экон. специальностям / П. П. Олейник. - СПб. и др. : ПИТЕР, 2012. - 176 с. : ил. - (Учебник для вузов : стандарт третьего поколения). (5)	5
			28		15		43	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)	10
	Б3.ДВ3.1	Банковское дело	28	6	15	8	43	Киреев, В. Л. Банковское дело [Текст] : рек. УМО по образованию : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям "Финансы и кредит", "Бух. учет, анализ и аудит", "Мировая экономика", "Налоги и налогообложение" / В. Л. Киреев, О. Л. Козлова. - М. : КНОРУС, 2012. - 240 с. - (Для бакалавров). (1)	1
			28		15		43	Белоглазова, Г. Н. Банковское дело. Организация деятельности коммерческого банка [Текст] : рек. М-вом образования и науки РФ : учеб. для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям / Г. Н. Белоглазова, Л. П. Кроливецкая ; Санкт-Петербургский государственный университет экономики и финансов. - М. : Юрайт. - [Б. м.] : ИД Юрайт, 2011. - 422 с. (1)	1
			28		15		43	Кузнецова, В. В. Банковское дело. Практикум [Текст] : рек. УМО по образованию... : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Финансы и кредит" / В. В. Кузнецова, О. И. Ларина. - М. : КНОРУС, 2009. - 264 с. (3)	3
			28		15		43	Банковское дело [Текст] : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям / О. И. Лаврушин [и др.] ; под ред. О. И. Лаврушина ; ГОУ ВПО "Финансовая академия при Правительстве Российской Федерации". - 8-е изд., стереотип. - М. : Кнорус, 2009. - 768 с. (1)	1
			28		15		43	Жарковская, Е. П. Банковское дело [Текст] : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по спец. "Финансы и кредит" / Е. П. Жарковская. - 8-е изд., стереотип. - М. : Омега-Л, 2009. - 288 с. - (Библиотека высшей школы). (1)	1
	Б3.ДВ3.2	Банковские информационные системы	28	6	15	8	43	Кузнецова, В. В. Банковское дело. Практикум [Текст] : рек. УМО по образованию... : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Финансы и кредит" / В. В. Кузнецова, О. И. Ларина. - М. : КНОРУС, 2009. - 264 с. (3)	3

	БЗ.ДВ4.1	Реинжиниринг бизнес-процессов	28	5	15	8	43	Тельнов, Ю. Ф. Реинжиниринг бизнес-процессов. Компонентная методология [Текст] / Ю. Ф. Тельнов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Финансы и статистика, 2004. - 320 с. (1)	1
	БЗ.ДВ4.2	Управление информационными процессами бизнеса	28	5	15	8	43	Репин, В. В. Процессный подход к управлению [Текст] : моделирование бизнес-процессов / В. В. Репин, В. Г. Елиферов. - 5-е изд. - М. : РИА "Стандарты и качество", 2007. - 408 с. : ил. - (Серия "Практический менеджмент"). (3)	3
			28		15		43	Тельнов, Ю. Ф. Реинжиниринг бизнес-процессов. Компонентная методология [Текст] / Ю. Ф. Тельнов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Финансы и статистика, 2004. - 320 с. (1)	1
			28		15		43	Елиферов, В. Г. Бизнес-процессы. Регламентация и управление [Текст] : допущено М-вом образования РФ : учеб. пособие для слушателей образовательных учреждений, обуч. по программе МВА / В. Г. Елиферов, В. В. Репин ; Ин-т экономики и финансов "СИНЕРГИЯ". - М. : ИНФРА-М, 2007. - 319 с. - (Серия учебников для программы МВА). (1); 2015 (5)	6
	БЗ.ДВ5.1	Проектирование систем электронного документооборота	13	8	15	10	28	Кравец, О. Я. Практикум по проектированию информационных систем [Текст] : учеб. пособие: допущено УМО : учебно - методическое пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 351400 " Прикладная информатика (по областям)" и другим междисциплинарным специальностям / О. Я. Кравец, С. А. Олейникова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Саратов : Научная книга, 2006. - 208 с. : ил. - (Библиотека учебной литературы : прикладная информатика). (25); 2007 (30)	7
			13		15		28	Пирогов, В. Ю. Информационные системы и базы данных : организация и проектирование [Текст] : рек. УМО ... : учеб. пособие по специальности 010503 "Математическое обеспечение и администрирование информационных систем" / В. Ю. Пирогов. - СПб. : БХВ - Петербург, 2009. - 528 с. : ил. - (Учебная литература для вузов). (8)	7
	БЗ.ДВ5.2	Проектирование информационно-аналитических систем	13	8	15	10	28	Кравец, О. Я. Практикум по проектированию информационных систем [Текст] : учеб. пособие: допущено УМО : учебно - методическое пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 351400 " Прикладная информатика (по областям)" и другим междисциплинарным специальностям / О. Я. Кравец, С. А. Олейникова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Саратов : Научная книга, 2006. - 208 с. : ил. - (Библиотека учебной литературы : прикладная информатика). (25); 2007 (30)	7
			13		15		28	Пирогов, В. Ю. Информационные системы и базы данных : организация и проектирование [Текст] : рек. УМО ... : учеб. пособие по специальности 010503 "Математическое обеспечение и администрирование информационных систем" / В. Ю. Пирогов. - СПб. : БХВ - Петербург, 2009. - 528 с. : ил. - (Учебная литература для вузов). (8)	7

	БЗ.ДВ6.1	Проектирование систем электронных коммуникаций	13 ₈	15 ₁₀	28	Кравец, О. Я. Практикум по проектированию информационных систем [Текст] : учеб. пособие: допущено УМО : учебно - методическое пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 351400 " Прикладная информатика (по областям)" и другим междисциплинарным специальностям / О. Я. Кравец, С. А. Олейникова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Саратов : Научная книга, 2006. - 208 с. : ил. - (Библиотека учебной литературы : прикладная информатика). (25); 2007 (30)	7
			13	15	28	Пирогов, В. Ю. Информационные системы и базы данных : организация и проектирование [Текст] : рек. УМО ... : учеб. пособие по специальности 010503 "Математическое обеспечение и администрирование информационных систем" / В. Ю. Пирогов. - СПб. : БХВ - Петербург, 2009. - 528 с. : ил. - (Учебная литература для вузов). (8)	7
	БЗ.ДВ6.2	Разработка электронного портала	13 ₈	15 ₁₀	28	Шапошников, И. В. РНР 5.1 [Текст] : учебный курс / Игорь Шапошников. - СПб. и др. : ПИТЕР , 2007. - 192 с. (10)	7
			13	15	28	Дунаев, В. В. HTML, скрипты и стили [Текст] : к изучению дисциплины / В. В. Дунаев. - 2-е изд. - СПб. : БХВ - Петербург, 2008. - 1024 с. : ил. - (В подлиннике®). (1)	1
	БЗ.ДВ7.1	Информационные системы маркетинга	28 ₆	15 ₈	43	Голубков, Е. П. Основы маркетинга [Текст] : рек. М-вом общ. и проф. образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обуч. по экон. специальностям / Е. П. Голубков. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Финпресс, 2008. - 704 с. (3)	3
			28	15	43	Кеворков, В. В. Практикум по маркетингу [Текст] : рек. УМЦ "Классический учебник" : учеб. пособие для студентов вузов / В. В. Кеворков, Д. В. Кеворков. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Кнорус, 2008. - 544 с. (1)	1
			28	15	43	Маркетинг [Текст] : рек. М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Коммерция" и специальностям "Коммерция (торговое дело)", "Маркетинг", "Реклама" / под ред. Т. Н. Парамоновой. - 5-е изд., стереотип. - М. : Кнорус, 2008. - 360 с. (2)	2
			28	15	43	Маркетинг [Текст] : допущено М-вом образования и науки РФ : учеб. для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям / под общ. ред. Н. М. Кондратенко. - М. : Юрайт ; М. : ИД Юрайт, 2011. - 540, [4] с. - (Основы наук). (1)	1
			28	15	43	Беляев, В. И. Маркетинг : основы теории и практики [Текст] : рек. Научно-методическим советом по экономике УМО по классическому университетскому образованию : учеб. для студентов вузов, обуч. по напр. 521600 "Экономика" и специальности 060100 "Экономическая теория" / В. И. Беляев. - 2-е изд., стереотип. - М. : КНОРУС, 2007. - 672 с. (11)	11
			28	15	43	Еремин, В. Н. Маркетинг : основы и маркетинг информации [Текст] : рек. УМО по образованию в обл. прикладной информатики : учеб. для студентов вузов, обуч. по специальности 351400 "Прикладная информатика (по областям)" и другим междисциплинарным специальностям / В. Н. Еремин. - М. : КНОРУС, 2006. - 656 с. (10)	10

	Б3.ДВ7.2	Информационные технологии маркетинговых исследований	28 ₆		15 ₈	43	Каменева, Н. Г. Маркетинговые исследования [Текст] : допущено Советом УМО вузов России : учеб. пособие по специальности "Маркетинг" / Н. Г. Каменева, В. А. Поляков. - М. : Вузовский учебник, 2007. - 439 с. - (Вузовский учебник). (1)	1	
			28		15	43	Маркетинг : учебник : допущено М-вом образования и науки РФ : учеб. для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям/ под общ. ред. Н. М. Кондратенко. -М.: Юрайт : ИД Юрайт, 2011.-540, [4] с (1)	1	
			28		15	43	Еремин, В. Н. Маркетинг : основы и маркетинг информации [Текст] : рек. УМО по образованию в обл. прикладной информатики : учеб. для студентов вузов, обуч. по специальности 351400 "Прикладная информатика (по областям)" и другим междисциплинарным специальностям / В. Н. Еремин. - М. : КНОРУС, 2006. - 656 с. (10)	10	
		Курсовая работа по дисциплине "Информационные системы и технологии"	31 ₄		7	31			
		Курсовая работа по дисциплине "Проектный практикум"	13 ₈		15 ₉	28			
		Курсовая работа по дисциплине "Базы данных"	28 ₅		6	28			
		Курсовая работа по дисциплине "Управление информационными ресурсами"	31 ₃		5	31			
		Курсовая работа по дисциплине "Проектирование интерфейсов"	13 ₈		15 ₈	28			
		Курсовая работа по дисциплине "Информационная логистика"	13 ₇		15 ₁₀	28			
		Курсовая работа по дисциплине "Интеллектуальные информационные системы"	28 ₆		15 ₉	43			
	Б4.Б.1	Физическая культура	59 ₁₋₆		2	59	Физическая культура [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : курс лекций / Фед. агентство по образованию, Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; [сост. Т. А. Швалева, В. И. Шалгинова]. - Абакан : Изд-во ХГУ, 2008. - 135 с. (301)		15
			59			59	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

		учебная практика по ____		2		2		0		
		производственная практика	31	4		4		31		
		производственная практика	28	6		6		28		
	ИГА	Итоговая госаттестация	13			15		28		0
		Выпускная квалификационная работа	13	8		15	10	28		