

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

09.03.03	Прикладная информатика: 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	очно-заочно	заочно	заочно-очно		Количество экземпляров	количество экземпляров
	ГСЭ	Гуманитарные, социальные и экономические дисциплины	2050	0	2050		242	6	
	Б1.Б.1	Философия	25	3	25	Губин В.Д. Философия : учебник/ В. Д. Губин. -М.: Проспект, 2011.-336 с. (1)	1		
			25		25	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)	6		

			25				25	Спиркин А.Г., Философия : учеб. : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов/ А. Г. Спиркин. -3-е изд., перераб. и доп. -М.: Юрайт, 2010.-828 с. (54)	1
			25				25	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
			25				25	Емельянова Т.Н. Философия : курс лекций/ Т. Н. Емельянова, О. Н. Грищенко; Фед. агентство по образованию, ГОУ ВПО "Хакаский государственный университет им. Н. Ф. Катанова". -Абакан: Изд-во ГОУ ВПО "Хакаский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2010.-68 с. (200)	6
			25				25	Миронов, В. В. Философия [Текст] : учебник / В. В. Миронов ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова, Филос. фак. - М. : Проспект, 2011. - 240 с. (1)	1
	Б1.Б.2	История	25	2			25	История России : учеб./ А. Ю. Дворниченко, Ю. В. Тот, М. В. Ходяков. -2-е изд., перераб. и доп. -М.: Проспект, 2011.-480 с. (3)	2
			25				25	Зуев М. Н., История России : учеб. пособие : рек. Научно-методическим советом по истории... учеб. пособие по дисциплине "Отечественная история" для студентов вузов неисторических специальностей/ М. Н. Зуев. -М.: Юрайт, 2011.-655 с. (2)	2
			25				25	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)	6
			25				25	Мунчаев, Ш. М. История России [Текст] : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов / Ш. М. Мунчаев, В. М. Устинов. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : НОРМА ; М. : ИНФРА-М, 2009. - 752 с. (451)	6
			25				25	Павленко Н. И. История России с древнейших времен до 1861 года : 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. (2)	2
			25				25	История России : 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
			25				25	Отечественная история : учебно-методический комплекс по дисциплине : справочные материалы для студентов неист. специальностей / Фед. агентство по образованию, Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; [сост. Н. Я. Артамонова и др.; под ред. Н. Я. Артамоновой]. - Абакан : Изд-во ХГУ, 2008 (195)	

			25				25	История России с древнейших времен до наших дней : учеб. / [А. Н. Сахаров, А. Н. Боханов, В. А. Шестаков] ; под ред. А. Н. Сахарова. -М.: Проспект, 2011.-768 с. (1)	1
Б1.Б.3	Иностранный язык		25	1			25	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)	6
			25				25	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)	6
			25				25	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)	2
			25				25	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. Шулбаева]. -Абакан: Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2011.-204 с (1998)	6
Б1.Б.4	Экономическая теория		25	2			25	Носова С.С., Экономическая теория для бакалавров : рек. УМО по образованию в области 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
			25				25	Киселева Е. А. Экономическая теория : доп. УМО вузов России ... : учеб. для студентов вузов неэкономических специальностей, / 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
			25				25	Экономическая теория : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум/ М-во образования и науки Рос. Федерации, Фед. Гос. бюджетное обр. учреждение высш. проф. образования "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)	6

	Б1.В.1	Менеджмент	25	1			25	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. (1)	1
			25				25	Менеджмент : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обуч. по экон. 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)	6
			25				25	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)	6
			25				25	Коротков Э. М. Менеджмент : учеб. : допущено УМО вузов РФ : учеб. по направлению и специальности "Менеджмент"/ Э. М. Коротков -Б.м.: Юрайт, 2011.-640 с (1)	1
	Б1.В.2	Философия информационной цивилизации	25	4			25	Спиркин А.Г. Философия. -М.: Гардарика, 2000(1), 2002(1) , 2005(2), 2010 (54)	6
			25				25	Губин В.Д. Философия : учебник/ В. Д. Губин. -М.: Проспект, 2011.-336 с. (1)	1
			25				25	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)	6
			25				25	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
			25				25	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)	6
			25				25	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	25	4				25	Акопов Г. Л. Правовая информатика : 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)	2	
			25					25	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)	2	
			25					25	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)	2	
	Б1.В.4	Экономика и организация предприятия	25	3				25	Сергеев И.В., Экономика организаций (предприятий) : учеб. / И. В. Сергеев, И. И. Веретенникова; под ред. И.В. Сергеева. -3-е изд., перераб. и доп. -М.: Проспект, 2010.-560 с. (10)	2	
			25					25	Чалдаева Л. А., Экономика предприятия : учеб. : рек. УМО ... : учеб. для студентов / Л. А. Чалдаева; Финансовая Академия при Правительстве РФ. -2-е изд., перераб. и доп. -М.: Юрайт, 2011.-348 с. (1)	1	
			25					25	Экономика предприятия (фирмы) : учеб. : 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. (10)	2	
	Б1.В.5	Бухгалтерский учет	25	6				25	Гридасов А.Ю., Бухгалтерский учет в программе 1С : Бухгалтерия 8.0 : 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	
			25					25	Артюшкина Т.А., Теоретические основы бухгалтерского учета : 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	
			25					25	Новый план счетов бухгалтерского учета : 94н : Приказ Минфина России от 31.10.2000 г. №94н. План счетов бухгалтерского учета финансово-хозяйственной деятельности организаций. Инструкция по применению плана счетов бухгалтерского учета финансово-хозяйственной деятельности организаций. -М.: Проспект, 2010.-128 с. (20)	2	

			25					25	Бухгалтерский учет в коммерческих банках : учебное пособие для магистров : рек. УМО ... : для студентов вузов/ Санкт-Петербургский государственный университет экономики и финансов; под ред. Г. Н. Белоглазовой, Л. П. Кроливецкой -Б.м.: Юрайт, 2012.-479 с. (1)	1
	Б1.В.6	Основы эффективной коммуникации и аргументации	25	2				25	Введенская Л.А. Русский язык. Культура речи. Деловое общение : 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
			25					25	Самыгин С. И. Деловое общение : рек. ГОУ ВПО "Государственный университет управления" : учеб. пособие для студентов вузов/ С. И. Самыгин, А. М. Руденко. -3-е изд., стереотип.. -М.: КноРус, 2012.-440 с. (2)	2
			25					25	Русский язык в деловой сфере общения : 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 "ХГУ им. Н. Ф. Катанова", 2010.-24 с.(50)	6
	Б1.ДВ1.1	Информационные технологии на английском языке	25	2-4				25	Английский язык : 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, Г. В. Кыштымова, . И. Н. Лавринец и др.]. -Абакан: Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2011.-160 с. (2000)	25
			25					25	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)	6
	Б1.ДВ1.2	Технический английский	25	2-4				25	Английский язык : 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, Г. В. Кыштымова, . И. Н. Лавринец и др.]. -Абакан: Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2011.-160 с. (2000)	25

			25				25	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)	6
	Б1.ДВ2.1	Психология личности	25	2			25	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
			25				25	Общая психология : рек. УМС... : учеб. пособие для студентов вузов и слушателей курсов психологических дисциплин/ А. Г. Маклаков. -СПб.: ПИТЕР, 2010.-583 с. (52)	6
			25				25	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)	2
	Б1.ДВ2.2	Формирование успешной личности специалиста	25	2			25	Белинская Е.П. Социальная психология личности : для студентов учреждений высшего профессионального образования/ Е. П. Белинская, О. А. Тихомандрицкая. -М.: ИЦ " Академия", 2009.-304 с. (50)	6
			25				25	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)	6
			25				25	Общая психология (введение в психологию, психология личности) : учебно-методический комплекс по дисциплине : лаб. практикум/ [сост. : С. В. Гриценко]. -Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова". -2010 (200)	6
	Б1.ДВ3.1	Тренинг управления социально-производственными системами	25	5			25	Макеев В. А. Психология делового общения : рек. научно-редакционным советом Объед. акад. обр. учреждений : учеб. пособие для студентов/ В. А. Макеев ; под ред. Ф. И. Шаркова. -М.: Кн. дом " ЛИБРОКОМ", 2011.-272 с. (5)	5
			25				25	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)	6

	Б1.ДВ3.2	Компьютер и человек. Психология общения	25	5			25	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)	6	
			25				25	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	
			25				25	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)	2	
	ЕН	Математические и естественнонаучные дисциплины	2275		0		2275		278	0
	Б2.Б.1.1	Математика. Алгебра и геометрия	25	1			25	Математика. Векторная алгебра и аналитическая геометрия : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум : рек. СибРУМЦ ... 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)	6	
			25				25	Высшая математика : допущено Министерством образования РФ : учеб. для студентов высш. пед. учеб. заведений/ И. И. Баврин. -5-е изд., стереотип.. -М.: АCADEMIA, 2005.-616 с. (12)	2	
			25				25	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)	6	
			25				25	Ильин В. А. 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.: Проспект : Изд-во Моск. ун-та, 2012.-608 с. (2)	2	
			25				25	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	

			25				25	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 с. (1)	1
			25				25	Горлач, Б.А. Математический анализ [Текст] : учебное пособие / Б. А. Горлач. - СПб. [и др.] : Лань, 2013. - 600 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Предм. указ.: с. 591-594. - Библиогр.: с. 582. (1)	1
			25				25	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)	2
			25				25	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. (1)	1
			25				25	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)	2
			25				25	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)	7
Б2.Б.1.2	Математика. Математический анализ		25	2-3			25	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)	6
			25				25	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
			25				25	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
			25				25	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

			25			25	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)	2
			25			25	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
	Б2.Б.2	Дискретная математика	25	5-6		25	Дискретная математика : 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)	6
			25			25	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)	6
			25			25	Дискретная математика для программистов : 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 (25)	6
	Б2.Б.3.1	Информатика	25	1		25	Информатика/ Под ред. Симоновича С.В. -СПб.: Питер, 2002(11), 2007(25)	2
			25			25	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)	6
			25			25	Макарова Н. В. Информатика : 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.-576 с. (1)	1
			25			25	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)	6

			25				25	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)	2
	Б2.Б.3.2	Программирование	25	1-2			25	Артюшкин О.В., Основы программирования в среде PASCAL : 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)	6
			25				25	Рэшка, Дж. 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
			25				25	Павловская Т.А., Паскаль: Программирование на языке высокого уровня : 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. (5)	2
			25				25	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
	Б2.Б.4	Теория вероятностей и математическая статистика	25	4			25	Кремер Н.Ш., Теория вероятностей и математическая статистика : 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. (30)	6
			25				25	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)	6
			25				25	Королев В. Ю., Теория вероятностей и математическая статистика : 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	25	6				25	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)	6	
			25					25	Волкова В. Н. Теория систем и системный анализ : учебник для вузов : рек. ГОУ ВПО "Санкт-Петербургский государственный политехнический университет" : учеб. для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 010502 (351400) "Прикладная информатика"/ В. Н. Волкова, А. А. Денисов -Б.м.: Издательство Юрайт : ИД Юрайт, 2010.- 679 с. (1)	1	
			25					25	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. (1)	1	
			25					25	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	25	2				25	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)	6	
			25					25	Оселедчик Ю. С. Физика. Модульный курс для технических вузов : учеб. пособие для вузов : допущено УМО ... : учеб. пособие для студентов технических вузов/ Ю. С. Оселедчик, П. И. Самойленко, Т. Н. Точилина -Б.м.: Юрайт : ИД Юрайт, 2010.-526 с. (1)	1	
			25					25	Курс физики : [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. (25+25+25)	2	

			25				25	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)	6	
			25				25	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)	6	
	Б2.Б.7	Безопасность жизнедеятельности	25	з			25	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				25	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				25	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. (1)	1	
			25				25	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)	6	
			25				25	Белов С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) : учеб. : допущено Научно-методическим советом по БЖ М-ва образования и наука РФ / С. В. Белов. -2-е изд., испр. и доп -Б.м.: Юрайт, 2011.-680 с. (10)	2	
			25				25	Почекаева Е. И. Экология и безопасность жизнедеятельности : учебное пособие : рек. Международной Академией науки и практики : учеб. пособие для студентов вузов/ Е. И. Почекаева ; под ред. Ю. В. Новикова. -Ростов-на-Дону: Феникс, 2010.-556 (10)	2	

			25				25	Щербаков Ю. С. Информационные технологии в управлении безопасностью жизнедеятельности : утв. Ред.-изд. советом академии : учеб. пособие для студентов/ Ю. С. Щербаков; М-во образования и науки РФ, Фед. агентство по образованию, ГОУ ВПО "Сибирская государственная геодезическая академия" -Б.м.: СГГА , 2009.-113 с. (10)	2
	Б2.В.1	Вычислительная математика	25	4			25	Основные методы вычислительной математики : учеб. пособие/ М. А. Фаддеев, К. А. Марков. -СПб. и др.: Лань, 2008.-160 с. (5)	2
			25				25	Вычислительная математика в примерах и задачах : учеб. пособие/ Н. В. Копченова, И. А. Марон. -2-е изд., стереотип.. -СПб. и др.: Лань, 2008.-368 с., 2009 (23)	2
	Б2.В.2	Исследование операций и методы оптимизации	25	5			25	Математические методы и модели исследования операций : учеб. : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : для студентов вузов/ А. С. Шапкин, Н. П. Мазаева. -4-е изд. -М.: Издательско - торговая корпорация "Дашков и К ^о ", 2007.-400 с. (20)	2
			25				25	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. (1)	1
	Б2.В.3	Математическое и имитационное моделирование	25	7-8			25	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
			25				25	Математическое моделирование в экономике и социологии труда. Методы, модели, задачи : 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
			25				25	Имитационное моделирование в экономике : учеб. пособие : для студентов вузов/ А.И. Кустов, В. Н. Томашевский, О. Я. Кравец. -2-е изд., испр. -Воронеж: Научная книга, 2008.-224 с. (10)	2
			25				25	Моделирование систем : учеб. для студентов вузов/ Б. Я. Советов, С. А. Яковлев. -4-е изд., стереотип.. -М.: Высш. шк. , 2005.-343 с. (1)	1
			25				25	Моделирование экономических процессов : 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 и др.. -М.: ЮНИТИ - ДАНА , 2005.-351 с. (10)	2

	Б2.В.4	Управление проектами	25	6			25	Проектный анализ: Продвинутый курс : учебное пособие: допущено М-вом образования Рос. Федерации : [по направлению 52600 Экономика" и специальности 060100 "Экономическая теория"]/ И.М. Волков, М.В. Грачева. -М.: ИНФРА- М, 2004.-495 с. (11)	2	
			25				25	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)	10	
			25				25	Джалота, П. Управление проектами в области информационных технологий [Текст] = Software Project Management in Practice / Панкаж Джалота. - М. : Лори, 2013. - 223 с. (2)	1	
	Б2.В.5	Математическая экономика	25	5			25	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	
			25				25	Эконометрика : рек. Министерством образования РФ : [учебник для вузов по специальности 061700 "Статистика"/ И.И. Елисеева, С.В. Курьшева, Т.В. Костеева] ; под ред. И.И. Елисеевой. -2-е изд., перераб. и доп. -М.: Финансы и статистика, 2005.-574 с. (12)	2	
			25				25	Эконометрика : учеб. для вузов/ А. И. Орлов. -3-е изд., перераб. и доп. -М.: Экзамен, 2004.-573, [1] с. (10)	2	
			25				25	Математические методы и модели исследования операций : учеб. : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : для студентов вузов, обуч. по специальности 061800 "Математические методы в экономике"/ А. С. Шапкин, Н. П. Мазаева. -4-е изд. -М.: Издательско - торговая корпорация "Дашков и К", 2007.-400 с. (20)	2	
			25				25	Математическое моделирование в экономике и социологии труда. Методы, модели, задачи : 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	
			25				25	Экономико-математические методы и модели : рек. УМО по образованию : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям "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	

			25				25	Математические методы в экономике : Учеб./ О. О. Замков, А. В. Толстопятенко, Ю. Н.Черемных; под общ. ред. А. В. Сидоровича. -4-е изд., стереотип.. -М.: Дело и сервис, 2004.-368 с. (2)	2
	Б2.В.6	Специальные главы математики	25	1			25	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)	10
			25				25	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
	Б2.ДВ1.1	Эконометрика	25	5			25	Кремер Н. Ш. Эконометрика : 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
			25				25	Эконометрика : 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
			25				25	Гладилин А. В. Эконометрика : 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	25	5			25	Ковалева Т. Ю. Практикум по теории статистики : допущено Советом УМО ... учебно-практическое пособие по специальности "Менеджмент организации"/ Т. Ю. Ковалева -Б.м.: КНОРУС, 2012.-376 с. (36)	6
			25				25	Mathcad 12 / Дмитрий Кирьянов. -СПб.: БХВ- Петербург, 2005.-576 с. (1)	1
			25				25	Гурский, Д. А. Вычисления в МАТНСАD 12 [Текст] / Д. Гурский, Е. Турбина. - СПб. и др. : ПИТЕР , 2006. - 544 с. (10),	1
	Б2.ДВ2.1	Теория информации	25	6			25	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)	25

	Б2.ДВ2.2	Теория нечетких множеств	25	6				25	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)	20	
	Б2.ДВ3.1	Теория статистики	25	6				25	Статистика : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обуч. по экон. специальностям : рек. УМЦ "Профессиональный учебник".../ Э. К. Васильева, В. С. Лялин. -М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2007.-399 с. (10)	3	
			25					25	Статистика : учеб./ В. Г. Минашкин [и др.]; под ред. В. Г. Минашкина. -М.: ТК Велби : Изд - во Проспект, 2005.-272 с (2)	2	
			25					25	Ковалева Т. Ю. Практикум по теории статистики : допущено Советом УМО ... учебно-практическое пособие по специальности "Менеджмент организации"/ Т. Ю. Ковалева -Б.м.: КНОРУС, 2012.-376 с. (36)	6	
	Б2.ДВ3.2	Основы теории управления	25	6				25	Практикум по теории управления : рек. Советом УМО вузов России : учеб. пособие для студентов вузов/ ред. Ю. В. Васильев, ред. В. Н. Парахина , ред. Л. И. Ушвицкий. -2-е изд., доп. -М.: Финансы и статистика, 2007.-302 с. (1)	1	
		Курсовая работа по дисциплине "Программирование"	25	2				25			
	Проф.	Профессиональные дисциплины	5150		0			5125		669	38
	Б3.Б.1	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	25	2				25	Программно-аппаратные средства обеспечения информационной безопасности вычислительных сетей : учеб. пособие : допущено УМО по образованию в обл. инф. безопасности/ В. В. Платонов. -М.: Academia, 2006.-240 с.. (11)	6	
			25					25	Щербакова Т. Ф. Вычислительная техника и информационные технологии : 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	
			25					25	Хагеман, С. SAP® R/3® Системное администрирование [Текст] = SAP® R/3® System Administration / С. Хагеман, Л. Вилл. - М. : ЛОРИ, 2014. - 460 с. (2)	1	
			25					25	Станек, У. Р. Internet Information Services (IIS) 7.0 [Текст] : справ. администратора / У. Р. Станек ; [пер. с англ. Е. Носовой]. - М. : Рус. ред. ; СПб. : БХВ-Петербург, 2013. - 528 с.(1)	1	

			25				25	Антонова Г. М. Современные средства ЭВМ и телекоммуникаций : допущено Научно-методическим советом по информатике при М-ве образования и науки РФ : учеб. пособие для студентов вузов/ Г. М. Антонова, А. Ю. Байков. -М.: Изд. центр "Академия", 2010.-144 с. (1)	1
	Б3.Б.2	Операционные системы	25	4			25	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. :ил. (1)	1
			25				25	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 (10)	10
			25				25	Операционные системы : Параллельные и распределенные системы : [перевод]/ Джин Бэкон, Тим Харрис. -СПб. и др.: ПИТЕР, 2004.-800 с. (1)	1
			25				25	Операционные системы : учеб. для студентов вузов/ А. В. Гордеев. -2-е изд. -СПб. и др.: ПИТЕР , 2007.-415 (25)	25
			25				25	Иртегов Д. В. Введение в операционные системы : рек. УМО вузов России : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 230100 "Информатика и вычислительная техника"/ Д. В. Иртегов. -2-е изд -Б.м.: БХВ-Петербург, 2012.-1040 с (3)	3
	Б3.Б.3	Программная инженерия	25	4-5			25	Рэшка, Дж. 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
			25				25	Макосий, А.И. Надежность информационных систем [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие / А. И. Макосий ; 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)	25
			25				25	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	25	3-4			25	Щербакова Т. Ф. Вычислительная техника и информационные технологии : рек. УМО ... : учеб. пособие для студентов вузов/ Т. Ф. Щербакова, С. В. Козлов, А. А. Коробков. -М.: Издательский центр "Академия", 2012.-304 с. (3)	3
			25				25	Могилев А. В. Технологии поиска и хранения информации. Технологии автоматизации управления/ А. В. Могилев, Л. В. Листрова. -СПб.: БХВ-Петербург, 2012.-320 с. (5)	5

			25				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)	25	
			25				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)	25	
	Б3.Б.5	Проектирование информационных систем	25	6-7			Йордон, Э. 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)	25	2
			25				Пирогов В. Ю. Информационные системы и базы данных : организация и проектирование : рек. УМО ... : учеб. пособие / В. Ю. Пирогов. -СПб.: БХВ - Петербург, 2009.-528 с. (8)	25	8
			25				Практикум по проектированию информационных систем : учеб. Пособие/ О. Я. Кравец. С. А. Олейникова. -3-е изд., испр. -Воронеж: Научная книга, 2007 .-208 с. (30)	25	20
	Б3.Б.6	Проектный практикум	25	7-8			Эванс. Предметно-ориентированное проектирование (DDD) : структуризация сложных программных систем = 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)	25	3
			25				Пирогов В. Ю. Информационные системы и базы данных : организация и проектирование : рек. УМО ... : учеб. пособие / В. Ю. Пирогов. -СПб.: БХВ - Петербург, 2009.-528 с. (8)	25	8
			25				Практикум по проектированию информационных систем : учеб. Пособие/ О. Я. Кравец. С. А. Олейникова. -3-е изд., испр. -Воронеж: Научная книга, 2007 .-208 с. (30)	25	30
	Б3.Б.7	Базы данных	25	5			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)	25	1
			25				Базы данных : учеб. пособие для студентов вузов/ М. П. Малыгина. -2-е изд.. -СПб.: БХВ- Петербург, 2006.-528 с. (1)	25	1

			25				25	Пирогов В. Ю. Информационные системы и базы данных : организация и проектирование : рек. УМО ... : учеб. пособие по специальности 010503 "Математическое обеспечение и администрирование информационных систем"/ В. Ю. Пирогов. -СПб.: БХВ - Петербург, 2009.-528 с. (8)	8	
			25				25	Илющечкин В. М. Основы использования и проектирования баз данных : учеб. пособие : допущено УМО ... : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Информатика и вычислительная техника"/ В. М. Илющечкин -Б.м.: Юрайт, 2011.-213 с. (5)	5	
			25				25	Осипов Д. Базы данных и Delphi. Теория и практика/ Дмитрий Осипов. -СПб.: БХВ-Петербург, 2011.-752 с. (3)	3	
	Б3.Б.8	Теоретические основы создания информационного общества	25	2			25	Основы информационной культуры.: учеб. пособие для вузов/ О. В. Артюшкин; Хак. гос. университет им. Н.В. Катанова. – Абакан: Изд-во ХГУ, 2004.– 196 с. (568)	25	
			25				25	Информационное общество : [сб.]/ сост. А. Лактионова; [сост. А. Лактионова]. -М.: АСТ, 2004.-507 (1)	1	
			25				25	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)	25	
			25				25	Информационная культура личности : учебно-методическое пособие/ А. Н. Дулатова, Н. Б. Зиновьева. -М.: Либерия - Бибинформ, 2007.-171 (12)		12
	Б3.Б.9	Информационная безопасность	25	6			25	Программно-аппаратные средства обеспечения информационной безопасности вычислительных сетей : учеб. пособие : допущено УМО по образованию в обл. инф. безопасности : для студентов вузов/ В. В. Платонов. -М.: Academia, 2006.-240 с. (11)	11	
			25				25	Информационная безопасность [Текст] : учеб. пособие : рек. УМО по образованию . : учеб. пособие для студентов вузов / С. В. Петров [и др.] ; М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Новосиб. гос. пед. ун-т", ФГБОУ ВПО "Моск. пед. гос. ун-т". - Новосибирск ; М. : АРТА, 2012. - 294 с. (15)	10	
			25				25	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	

			25			25	Защита информации : учебно-методическое пособие/ В. В. Арутюнов. -М.: Либерия - Бибинформ, 2008.-56 с.. (15)		15
			25			25	Расторгуев С.П. Основы информационной безопасности : допущено УМО... : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям "Компьютерная безопасность", "Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем".../ С. П. Расторгуев. -М.: АCADEMIA, 2007.-192 с. (2)	2	
			25			25	Хорев П.Б. Методы и средства защиты информации в компьютерных системах : 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.. (2)	2	
	Б3.В.1	Управление информационными ресурсами	25	3		25	Мировые информационные ресурсы : Учеб. пособие/ А. В. Хорошилов, С. Н. Селетков. -СПб. и др: ПИТЕР, 2004.-176 с. (5)	5	
			25			25	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	
	Б3.В.2	Проектирование интерфейсов	25	8		25	Интерфейс : новые направления в проектировании компьютерных систем/ Джеф Раскин ; пер. с англ. Ю. Асотова. -СПб.: Символ-Плюс, 2003.-272 с. (3)	3	
			25			25	Разработка пользовательских интерфейсов : к изучению дисциплины/ Дженифер Тидвелл ; [пер. с англ. Е. Шикарева]. -СПб.: ПИТЕР, 2008.-416 с. (1)	1	
	Б3.В.3	Распределенные вычисления и приложения	25	7		25	Разработка распределенных приложений на платформе Microsoft®. NET FRAMEWORK : учебный курс Microsoft : [пер. с англ.]/ Сара Морган [и др.]. -М.: Русская редакция ; СПб.: ПИТЕР , 2008.-608 с. (1)	1	
			25			25	Информационная безопасность в распределенных управляющих системах : [монография]/ А. В. Царегородцев. -М.: Изд-во РУДН, 2003.-217 с. (3)	3	
	Б3.В.4	Информационная логистика	25	7		25	Логистика : Учеб. для студентов вузов, обуч. по напр. подг. " Экономика"/ А. М. Гаджинский; Изд. - торговая корпорация " Дашков и К". -9 - е изд., перераб. и доп.. -М.: ИТК " Дашков и К", 2004. Дашков и К". -9 - е изд., перераб. и доп.. -М.: ИТК " Дашков и К", 2004. (30)	15	
			25			25	Коммерческая логистика : допущено УМО вузов России : учеб./ Б. А. Аникин, А. П. Тяпунин; Государственный университет управления, Оренбургский гос. университет. -М.: ТК ВЕЛБИ : Проспект, 2006.-432 с. (10)	10	

			25				25	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
			25				25	Логистика : допущено Науч.- метод. советом УМО : учеб. пособие для студентов по экон. и инж. -экон. специальностям, изуч. дисциплину " Логистика"/ Э. Н. Кузьбожев, С. А. Тиньков. -3-е изд., стереотип.. -М: КНОРУС, 2006.-215 (10)	10
			25				25	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 (20)	10
	Б3.В.5	Сетевые технологии в экономики	25	8			25	Современные телекоммуникации. Технологии и экономика/ [В.Л. Банкет, О.В. Бондаренко, П.П. Воробийченко и др.]; Под общ. ред. С.А. Довгого. -М.: Эко-трендз, 2003.-319 с. (5)	5
	Б3.В.6	Интеллектуальные информационные системы	25	6			25	Интеллектуальные информационные системы : рекомендовано Сиб. региональным учебно-методическим центром ВПО : учеб. пособие для студентов/ Е. А. Энгель; 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)	25
			25				25	Нейронные сети и нейрокомпьютеры в интеллектуальных информационных системах : 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. (31)	20
			25				25	Интеллектуальные информационные системы : 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. (5)	5
			25				25	Энгель Е. А. Разработка и исследование методов обработки нечеткой информации и управления, моделей и алгоритмов анализа данных, обнаружения закономерностей в данных : [монография]/ 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)	20

	БЗ.В.7	Управление информационными системами	25	7			25	Джалота, П. Управление проектами в области информационных технологий [Текст] = Software Project Management in Practice / Панкаж Джалота. - М. : Лори, 2013. - 223 с. (2)	2
	БЗ.В.8	Технология трудоустройства и планирование карьеры	25	6			25	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)	20
			25				25	Технология трудоустройства и планирования карьеры : 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)	20
	БЗ.ДВ1.1	Программирование для Internet	25	7			25	РНР 5.1 : учебный курс/ Игорь Шапошников. -СПб. и др.: ПИТЕР , 2007.-192 с. (10)	10
			25				25	HTML, скрипты и стили / В. В. Дунаев. -2-е изд. -СПб.: БХВ - Петербург, 2008.-1024 с. (1)	1
	БЗ.ДВ1.2	Web-технологии	25	7			25	РНР 5.1 : учебный курс/ Игорь Шапошников. -СПб. и др.: ПИТЕР , 2007.-192 с. (10)	10
			25				25	HTML, скрипты и стили / В. В. Дунаев. -2-е изд. -СПб.: БХВ - Петербург, 2008.-1024 с. (1)	1
	БЗ.ДВ2.1	Управление корпорациями	25	5			25	Структура капитала корпораций : теория и практика/ Н. Б. Рудык; Акад. нар. хоз-ва при Прав. Рос. Федерации. -М.: ДЕЛО, 2004.-272 с. (1)	1
	БЗ.ДВ2.2	Корпоративные информационные системы	25	5			25	Олейник П. П. Корпоративные информационные системы : 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. (5)	5
			25				25	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
	БЗ.ДВ3.1	Банковское дело	25	6			25	Киреев В. Л. Банковское дело : рек. УМО : учеб. пособие для студентов вузов/ В. Л. Киреев, О. Л. Козлова -Б.м.: КНОРУС, 2012.-240 с (1)	1

			25				25	Белоглазова Г. Н. Банковское дело. Организация деятельности коммерческого банка : рек. М-вом образования и науки РФ : учеб. для студентов вузов/ Г. Н. Белоглазова, Л. П. Кроливецкая; Санкт-Петербургский государственный университет экономики и финансов -Б.м.: Юрайт: ИД Юрайт, 2011.-422 с. (1)	1
			25				25	Кузнецова В. В. Банковское дело. Практикум : рек. УМО по образованию... : учеб. пособие для студентов вузов/ В. В. Кузнецова, О. И. Ларина. -М.: КНОРУС, 2009.-264 с. (3)	3
			25				25	Банковское дело : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов/ 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
			25				25	Жарковская Е. П. Банковское дело : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов / Е. П. Жарковская. -8-е изд., стереотип.. -М.: Омега-Л, 2009.-288 с. (1)	1
	Б3.ДВ3.2	Банковские информационные системы	25	6			25	Банковское дело. Практикум : рек. УМО по образованию... : учеб. пособие для студентов вузов/ В. В. Кузнецова, О. И. Ларина. -М.: КНОРУС, 2009.-264 с. (3)	3
	Б3.ДВ4.1	Реинжиниринг бизнес-процессов	25	5			25	Реинжиниринг бизнес-процессов : компонентная методология / Ю. Ф. Тельнов. -2-е изд., перераб. и доп. -М.: Финансы и статистика, 2004.-320 с. (1)	1
	Б3.ДВ4.2	Управление информационными процессами бизнеса	25	5			25	Репин В. В. Процессный подход к управлению : моделирование бизнес-процессов / В. В. Репин, В. Г. Елиферов. -5-е изд. -М.: РИА "Стандарты и качество", 2007.-408 с. (3)	3
			25				25	Реинжиниринг бизнес-процессов : компонентная методология / Ю. Ф. Тельнов. -2-е изд., перераб. и доп. -М.: Финансы и статистика, 2004.-320 с. (1)	1
			25				25	Елиферов В.Г. Бизнес-процессы. Регламентация и управление : допущено М-вом образования Рос. Федерации : учеб. пособие для слушателей образоват. учреждений, обуч. по программе МВА.../ В. Г. Елиферов, В. В. Репин; Ин-т экон. и финансов " СИНЕРГИЯ". -М.: ИНФРА-М, 2007.-319 с. (1)	1
	Б3.ДВ5.1	Проектирование систем электронного документооборота	25	8			25	Кравец О.Я. Практикум по проектированию информационных систем : учеб. пособие: допущено УМО : учебно - методическое пособие для студентов вузов/ О. Я. Кравец, С. А. Олейникова. -2-е изд., перераб. и доп. -Саратов: Научная книга, 2006.-208 с. (25)	20
			25				25	Пирогов В. Ю. Информационные системы и базы данных : организация и проектирование : рек. УМО ... : учеб. пособие / В. Ю. Пирогов. -СПб.: БХВ - Петербург, 2009.-528 с. (8)	5
	Б3.ДВ5.2	Проектирование информационно-аналитических систем	25	8			25	Кравец О.Я. Практикум по проектированию информационных систем : учеб. пособие: допущено УМО : учебно - методическое пособие для студентов вузов/ О. Я. Кравец, С. А. Олейникова. -2-е изд., перераб. и доп. -Саратов: Научная книга, 2006.-208 с. (25)	20

			25				25	Пирогов В. Ю. Информационные системы и базы данных : организация и проектирование : рек. УМО ... : учеб. пособие / В. Ю. Пирогов. -СПб.: БХВ - Петербург, 2009.-528 с. (8)	5	
	БЗ.ДВ6.1	Проектирование систем электронных коммуникаций	25	8			25	Кравец О.Я. Практикум по проектированию информационных систем : учеб. пособие: допущено УМО : учебно - методическое пособие для студентов вузов/ О. Я. Кравец, С. А. Олейникова. -2-е изд., перераб. и доп. -Саратов: Научная книга, 2006.-208 с. (25)	20	
			25				25	Пирогов В. Ю. Информационные системы и базы данных : организация и проектирование : рек. УМО ... : учеб. пособие / В. Ю. Пирогов. -СПб.: БХВ - Петербург, 2009.-528 с. (8)	5	
	БЗ.ДВ6.2	Разработка электронного портала	25	8			25	РНР 5.1 : учебный курс / Игорь Шапошников. -СПб. и др.: ПИТЕР , 2007.-192 с. (10)	10	
			25				25	HTML, скрипты и стили / В. В. Дунаев. -2-е изд. -СПб.: БХВ - Петербург, 2008.-1024 с. (1)	1	
	БЗ.ДВ7.1	Информационные системы маркетинга	25	6			25	Основы маркетинга : учеб. : рек. М-вом общ. и проф. образования Рос. Федерации : для студентов вузов, обуч. по экон. специальностям/ Е. П. Голубков. -3-е изд., перераб. и доп. -М.: Финпресс, 2008.-704 с. (3)	3	
			25				25	Практикум по маркетингу : 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	
			25				25	Маркетинг : рек. М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов/ под ред. Т. Н. Парамоновой. -5-е изд., стереотип.. -М.: Кнорус, 2008.-360 с. (2)	2	
			25				25	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	
			25				25	Маркетинг : основы теории и практики : учеб. для студентов вузов/ В. И. Беляев. -2-е изд., стереотип.. -М.: Кнорус, 2007.-672 с. (11)	11	
			25				25	Маркетинг : основы и маркетинг информации : рекомендовано 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	
	БЗ.ДВ7.2	Информационные технологии маркетинговых исследований	25	6			25	Маркетинговые исследования : учеб. пособие / Н. Г. Каменева, В. А. Поляков. -М.: Вузовский учебник, 2007.-439 с. (1)	1	

			25				25	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
			25				25	Маркетинг : основы и маркетинг информации : рекомендовано 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)	3
		Курсовая работа по дисциплине "Информационные системы и технологии"	25	4			25		
		Курсовая работа по дисциплине "Проектный практикум"	25	8			25		
		Курсовая работа по дисциплине "Базы данных"	25	5			25		
		Курсовая работа по дисциплине "Управление информационными ресурсами"	25	3			25		
		Курсовая работа по дисциплине "Проектирование интерфейсов"	25	8			25		
		Курсовая работа по дисциплине "Информационная логистика"	25	7			25		
		Курсовая работа по дисциплине "Интеллектуальные информационные системы"	25	6			25		
	Б4.Б.1	Физическая культура	25	1-6			25	Физическая культура: курс лекций / сост. Т.А. Швалева, В.И. Шалгинов. - Абакан: Изд - во ХГУ, 2008 (301)	6
			25				25	Физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке студентов: методическое пособие / авт - сост.: А.Л. Димова, Р.В. Чернышова. - М.: Сов. Спорт, 2005 (5)	5
			25				25	Лукьяненко В.П. Физическая культура: основы знаний: учеб.пособ. / В.П. Лукьяненко. - М.: Со. Спорт, 2007 (10)	10

		учебная практика по ____	25	2			25			
		производственная практика	25	4			25			
		производственная практика	25	6			25			
	ИГА	Итоговая госаттестация	25			0	25		0	0
		Выпускная квалификационная работа	25	8			25			