

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

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

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

Форма 1.1

09.03.03

Прикладная информатика: Прикладная информатика в экономике

2011

2006

Шифр				Наименование ОПОП																	
№	Код дисциплины (из учебного плана)	Формируемые компетенции	Наименование группы дисциплин, наименование дисциплины, наименование практик, наименование курсовых работ, форм государственной аттестации в соответствии с учебным планом	Количество обучающихся, изучающих дисциплину, чел.					Библиографическое описание источника: автор(ы)/составитель(и), название, место издания, издательство, год издания, объем (с. или п.л.) учебной, учебно-методической литературы. Для рабочих программ дисциплин, учебных и произв. практик, методических разработок занятий в случае их существования в форме рукописей или в эл. форме - год утверждения на кафедре. Для литературы, доступной из ЭБС по подписке, - с указанием прямой ссылки на книгу.	Количество одитипных наименований (названий источников в графе 10 настоящей строки)	Отметка о грифе Министерства, ведомства, УМО, НМС (1)	Метка электронного источника	Метка рукописных работ	Метка внутривузовского издания ХГУ	Год издания/утверждения	Объем фонда по видам информационных источников				Место хранения (библиотека ХГУ - обозначение Б, Образовательный портал - адрес www.edu.khsu.ru)	Примечание
				ОФО	семестры (ОФО), в которых изучается дисциплина (с-по)	ЗФО, ОЗФО	семестры (ЗФО, ОЗФО), в которых изучается дисциплина (с-по)	всего (сумма граф 5 и 7), считается автоматически								Основная учебная литература/ инф.источники	Учебно-методическая литература/инф.источники	Виды учебной литературы (Учебник-Уч, учебное пособие-Уп, учебнонаглядные пособия - Упн, практикум -Пр, Сборники задач (заданий) -Сз, хрестоматия-Хр, иные виды - Ив)	Количество экземпляров*		
2*	3	3а*	4	5*	6*	7*	8*	9*	10	11*	13*	14*	15*	15а*	16*	18*	19*	22*	23*	55	56
			Гуманитарные и социально-экономические дисциплины	1930		0		1930		68	25	28	0	29			8249		489		
	Б1.Б.1	ОК-1	Философия	26	3			26	Губин, Валерий Дмитриевич. Философия [Текст] : учебник / В. Д. Губин. - М. : Проспект, 2011. - 336 с. - Имен. указ.: с. 329-332. (1)	1					2011	Уч	1			Б	
				26				26	ЭУМКД "Философия"/ сост. Р.Н. Ибрагимов. - Абакан, 2015 //www.edu.khsu.ru	1		1		1	2015			Эумкд	26	www.edu.khsu.ru	
				26				26	Ивин, Александр Архипович. Философия [Текст] : учебник для акад. бакалавриата : рек. УМО высшего обр. : учебник для студентов вузов, обучающихся по гуманитарным направлениям и специальностям / А. А. Ивин, И. П. Никитина ; Ин-т философии РАН. - Москва : Юрайт, 2015. - 478 с. - (Бакалавр. Академический курс) (УМО ВО рекомендует). - Библиогр.: с. 477-478. (15)	1	1				2015	Уч	15			Б	
				26				26	Миронов, Владимир Васильевич. Философия [Текст] : учебник / В. В. Миронов ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова, Филос. фак. - М. : Проспект, 2011. - 240 с. (1)	1					2011	Уч	1			Б	
				26				26	Квасова И.И. К 32 Философия: Учеб. пособие. – М.: РУДН, 2011. – 133 с. http://www.bibliorussia.com/book.html?search_query=%D1%84%D0%B8%D0%BB%D0%BE%D1%81%D0%BE%D1%84%D0%B8%D1%8F+&currBookId=10353&in=ru (дата обращения: 15.09.15)	1		1			2011	Уп	26			Б	
	Б1.Б.2	ОК-2	История	26	2			26	ЭУМКД "История"/ сост. Е.П. Мамышева. - Абакан, 2015 //www.edu.khsu.ru	1		1		1	2015			Эумкд	26	www.edu.khsu.ru	
				26				26	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					2011	Уч	3			Б	

				26				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	1				2011	Уч		1			Б
				26				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			1		2013	Уп		100			Б
				26				Коротков, Эдуард Михайлович. 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	1				2011	Уч		1			Б
				26				Информационный менеджмент [Текст] : учебник / [Н. М. Абдикеев и др.]; под науч. ред. Н. М. Абдикеева. - Москва : ИНФРА-М, 2014. - 399, [1] с. (5)	1					2014	Уч		5			Б
	Б1.В.ОД.2	ОК-1	Философия информационной цивилизации	26	4			ЭУМКД "Философия информационной цивилизации" / сост.С.В. Рейнер . - Абакан, 2015./www.edu.khsu.ru	1		1	1		2015			Эумкд		26	www.edu.khsu.ru
				26				Губин, Валерий Дмитриевич. Философия [Текст] : учебник / В. Д. Губин. - М. : Проспект, 2011. - 336 с. - Имен. указ.: с. 329-332. (1)	1					2011	Уч		1			Б
				26				Мионов, Владимир Васильевич. Философия [Текст] : учебник / В. В. Мионов ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова, Филос. фак. - М. : Проспект, 2011. - 240 с. (1)	1					2011	Уч		1			Б
	Б1.В.ОД.3	ОК-4;ОПК-1	Правовые основы прикладной информатики	26	4			ЭУМКД "Правовые основы прикладной информатики" / сост. Л.В. Акимова. - Абакан, 2015./www.edu.khsu.ru	1		1	1		2015			Эумкд		26	www.edu.khsu.ru
				26				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. : ил. (10)	1	1				2011	Уп		10			Б
				26				Рассолов, Илья Михайлович. Информационное право [Текст] : учебник : допущено М-вом образования и науки РФ : учеб. для студентов вузов, обучающихся по юридическим специальностям / И. М. Рассолов. - М. : Юрайт, 2011. - 440 с. - (Серия "Магистр"). (5)	1	1				2011	Уч		5			Б
	Б1.В.ОД.4	ОК-3	Экономика и организация предприятия	26	3			ЭУМКД "Экономика и организация предприятия" / сост. О.А. Шуваева - Абакан, 2015./www.edu.khsu.ru	1		1	1		2015			Эумкд		26	www.edu.khsu.ru
				26				Головачев А.С. Экономика предприятия (организации). В 2 ч. Ч. 1: учеб. пособие / А.С. Головачев. 2-е изд. перераб. Минск: Выш. Шк., 2011 - 463 с. http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=%D0%AD%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D0%BA%D0%B0+%D0%B8+%D0%BE%D1%80%D0%B3%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B7%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F+%D0%BF%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%BF%D1%80%D0%B8%D1%8F%D1%82%D0%B8%D1%8F&currBookId=9372&In=ru (дата обращения: 15.09.15)	1	1	1			2011	Уп		26			Б
				26				Алексейчева Е. Ю. Экономика организации (предприятия): Учебник для бакалавров / Е. Ю. Алексейчева, М. Д. Магомедов, И. Б. Костин. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательско торговая корпорация «Дашков и К°», 2013. — 292 с. http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=%D0%AD%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D0%BA%D0%B0+%D0%B8+%D0%BE%D1%80%D0%B3%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B7%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F+%D0%BF%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%BF%D1%80%D0%B8%D1%8F%D1%82%D0%B8%D1%8F&currBookId=7763&In=ru (дата обращения: 15.09.15)	1	1	1			2013	Уч		26			Б

								Чалдаева, Лариса Алексеевна. 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	1					2011	Уч		1			Б	
								Баскакова О.В. Экономика предприятия (организации) [Текст] : рек. уполномоченным учреждением М-ва образования и науки РФ : учеб. для студентов бакалавриата, обуч. по направлению подготовки "Экономика" по профилям "Экономика предприятий и организаций", "Мировая экономика", "Бухгалтерский учет, анализ и аудит", "Финансы и кредит", "Налого и налогообложение" / О. В. Баскакова, Л. Ф. Сейко. - М. : Дашков и К, 2015. - 369, [3]с. (10)	1	1					2015	Уч		10			Б	
	Б1.В.Од.5	ОК-3,7	Бухгалтерский учет	25	6			ЭУМКД "Бухгалтерский учет"/ сост. Т.А. Артюшкина - Абакан, 2015./www.edu.khsu.ru	1		1		1	2015				Эумкд		25	www.edu.khsu.ru	
								Папковская, П. Я. и др. Бухгалтерский учет [Текст] : учебное пособие / П. Я. Папковская [и др.] ; под общ. ред. П. Я. Папковской. – 2-е изд., испр.– Минск : Выш. шк., 2011. – 335 с. http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=%D0%B1%D1%83%D1%85%D0%B3%D0%B0%D0%BB%D1%82%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9+%D1%83%D1%87%D0%B5%D1%82+&currBookId=12892&ln=ru (дата обращения: 15.09.15)	1	1	1				2011	Уп		25			Б	
								Черемисина, С. В., Тюленева, Н. А., Земцов, А. А. Бухгалтерский и налоговый учет [Текст] : учебное пособие / С. В. Черемисина, Н. А. Тюленева, А. А. Земцов ; под ред. А. А. Земцова. – Томск : Издательский Дом Томского государственного университета, 2014. – 588 с. – ISBN 978-5-9462-1450-6. http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=%D0%B1%D1%83%D1%85%D0%B3%D0%B0%D0%BB%D1%82%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9+%D1%83%D1%87%D0%B5%D1%82+&currBookId=18072&ln=ru (дата обращения: 15.09.15)	1	1	1				2014	Уп		25			Б	
								Сулейманова, Е. В. Бухгалтерский финансовый учет [Текст] : учеб. пособие/ Е. В. Сулейманова, В. В. Хисамудинов. – М.: Финансы и статистика, 2014. – 192 с. – ISBN 978-5-279-03227-3. http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=%D0%B1%D1%83%D1%85%D0%B3%D0%B0%D0%BB%D1%82%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9+%D1%83%D1%87%D0%B5%D1%82+&currBookId=17488&ln=ru (15.09.15)	1	1	1				2014	Уп		25			Б	
								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	1				2012	Уп		1			Б		
	Б1.В.Од.6	ОК-5	Основы эффективной коммуникации и аргументации	26	2			ЭУМКД "Основы эффективной коммуникации и аргументации"/ сост. В.П. Антонов - Абакан, 2015./www.edu.khsu.ru	1		1		1	2015				Эумкд		26	www.edu.khsu.ru	
								Введенская, Людмила Алексеевна. 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	1				2012	Уч		2			Б		
								Самыгин, Сергей Иванович. 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). - Библиогр.: с. 429-436. (2)	1	1				2012	Уп		2			Б		

Б1.В.ДВ.3.2	ОК-1,5 ОПК-4	Права человека	25	5			Права человека [Текст] : учеб. / Т. А. Васильева [и др.] ; под ред. Е. А. Лукашевой ; Ин-т гос. и права РАН. - 2-е изд., перераб. - М. : Норма : ИНФРА-М, 2012. - 560 с. (10)	1						2012	Уч		10		Б
			25				ЭУМКД "Права человека"/ сост. Р.В. Оплаканская - Абакан, 2015./www.edu.khsu.ru	1		1		1		2015		Эумкд		25	www.edu.khsu.ru
Б1.В.ДВ.2.1	ОК-6,7	Психология личности	25		3		ЭУМКД "Психология личности"/ сост. Е.В. Логинова, С.А. Волошина. - Абакан, 2015./www.edu.khsu.ru	1		1		1		2015		Эумкд		25	www.edu.khsu.ru
			25				Макеев, Валерий Александрович. 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	1					2011	Уп		5		Б
Б1.В.ДВ.2.2	ОК-6,7 ПК-10	Формирование успешной личности специалиста	25		3		ЭУМКД "Формирование успешной личности специалиста"/ сост. Н.А. Галеева. - Абакан, 2015./www.edu.khsu.ru	1		1		1		2015		Эумкд		25	www.edu.khsu.ru
			25				Профессионализм специалиста социальной сферы: Учебник под ред. д.психол.наук, д.мед. наук, профессора Толстова С.Н., д.мед. наук, профессора Карасёвой Т.В.- Шуя. Изд. Издательство ФГБОУ ВПО "ШГПУ", 2012 - 96с. http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=%D0%A4%D0%BE%D1%80%D0%B0%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5+%D1%83%D1%81%D0%BF%D0%B5%D1%88%D0%BD%D0%BE%D0%B9+%D0%BB%D0%B8%D1%87%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B8+%D1%81%D0%BF%D0%B5%D1%86%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B0&currBookId=9008&ln=ru (дата обращения: 15.09.15)	1	1	1				2012	Уч		25		Б
			25				Психология личности [Текст] : курс лекций / М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. А. В. Корниенко]. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2011. - 168 с. - Библиогр.: с. 165-167. (200)	1				1		2011	Кл		200		Б
Б1.В.ДВ.3.1	ОК-3; ОПК-3; ПК-19	Тренинг управления социально-производственными системами	25	5			ЭУМКД "Тренинг управления социально-производственными системами"/ Н.А. Галеева. - Абакан, 2015 /www.edu.khsu.ru	1		1		1		2015		Эумкд		25	www.edu.khsu.ru
			25				Попов, Е.В. Управление знаниями в социально-экономических системах [Текст] : курс лекций / Е. В. Попов, М. В. Власов, С. В. Паникарова ; М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова". - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2012. - 116 с. (20)	1				1		2012	Кл		20		Б
			25				Макеев, Валерий Александрович. 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	1					2011	Уп		5		Б
			25				Информационные системы и технологии управления [Текст] : доп. М-вом обр. и науки РФ : учебник для студентов вузов, обучающихся по спец. "Финансы и кредит", "Бухгалтерский учет, анализ и аудит", по направлениям "Менеджмент" и "Экономика" / под ред. Г. А. Титоренко. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ЮНИТИ, 2014. - 591 с. : рис., табл. - (Золотой фонд российских учебников). - Библиогр.: с. 572-575. (5)	1	1					2014	Уч		5		Б
Б1.В.ДВ.3.2		Компьютер и человек. Психология общения	25		6		ЭУМКД "Компьютер и человек. Психология общения"/ сост. Е.В. Логинова, С.А. Волошина. - Абакан, 2015./www.edu.khsu.ru	1		1		1		2015		Эумкд			www.edu.khsu.ru

				26				Ильин, Владимир Александрович. Высшая математика [Текст] : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обучающихся по направлениям 521600 "Экономика", 521500 "Менеджмент" ... / В. А. Ильин, А. В. Куркина ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Проспект : Изд-во Моск. ун-та, 2012. - 608 с. - (Серия "Классический университетский учебник" : осн. в 2002 году). (2)	1	1				2012	Уч		2			Б	
				26				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. (1)	1	1				2008	Уч		1			Б	
				26				Виленин, И. В. Высшая математика для студентов экономических, технических, естественно-научных специальностей вузов [Текст] : учебное пособие / И. В. Виленин, В. М. Гробер. - 4-е изд., испр. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2008. - 414, [1] с. (1)	1					2008	Уп		1			Б	
	Б1.Б.5.2	ОПК-2.3:ПК-23	Математический анализ	52	2-3			ЭУМКД "Математика"/ сост. Е.В. Минакова. - Абакан, 2015./www.edu.khsu.ru	1		1			2015			Эумкд		52	www.edu.khsu.ru	
				52				Математический анализ : Начала анализа [Текст] : 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)	1					2011	Уп		150			Б	
				52				Горлач, Б. А. Математический анализ [Текст] : учебное пособие / Б. А. Горлач. - СПб. [и др.] : Лань, 2013. - 600 с. (1)	1					2013	Уп		1			Б	
				52				Математический анализ в вопросах и задачах [Текст] : рек. М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов / В. Ф. Бутузов [и др.] : под ред. В. Ф. Бутузова. - 6-е изд., испр. - СПб. и др. : Лань, 2008. - 480 с. : ил. (5)	1	1				2008	Уч		5			Б	
				52				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	1				2012	Уч		1			Б	
				52				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. (1)	1	1				2007	Уч		1			Б	
				52				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	1				2007	Уч		1			Б	
	Б1.Б.6	ОПК-2.3:ПК-23	Дискретная математика	25	6			ЭУМКД "Дискретная математика"/ сост. Е.С. Дернович. - Абакан, 2015./www.edu.khsu.ru	1		1	1		2015			Эумкд		25	www.edu.khsu.ru	
				25				Дискретная математика [Текст] : учеб. пособие для студентов, обучающихся по специальности 230105-Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем / Фед. агентство по образованию, Хакас. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; [сост. Л. В. Архипова, Е. С. Дернович]. - Абакан : Изд-во ХГУ, 2007. - 79 с. (223)	1			1		2007	Уп		223			Б	
				25				Дискретная математика [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. Е. А. Молчанова]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2013. - 72 с. (80)	1			1		2013	Пр		80			Б	

								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). - Предм. указ. : с. 351-363. (25)	1						2007	Уп	25			Б
								Дискретная математика в среде Wolfram Mathematica [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. Е. А. Молчанова]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2015. - 48 с.	1	1				1	2015		Умкд		80	Б
	Б1.Б.7.1	Информатика	26	1				ЭУМКД "Информатика"/ сост. И.Г. Шеломенцева. - Абакан, 2015./www.edu.khsu.ru	1		1			1	2015		Эумкд		26	www.edu.khsu.ru
								ИНФОРМАТИКА. БАЗОВЫЙ КУРС [Текст] : рек. М-вом обр. и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов высш. техн. учеб. заведений / под ред. С.В. Симоновича. - 2-е изд. - СПб. и др. : ПИТЕР, 2004. - 639, [1] с. (1), 2007 (26)	2	1					2007	Уп	27			Б
								Информатика [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : лабораторный практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. И. Г. Шеломенцева, Н. В. Яасова]. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2011. - 90 с. : ил. (200)	1					1	2011	Пр	200			Б
								Макарова, Наталья Владимировна. 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. - 576 с. : ил. - (Учебник для вузов) (Стандарт третьего поколения). (1)	1	1					2011	Уч	1			Б
								Могилев, Александр Владимирович. Информатика [Текст] : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по пед. специальностям / А. В. Могилев, Н. И. Пак, Е. К. Хеннер ; под ред. Е. К. Хеннера. - 7-е изд., стереотип. - М. : ИЦ "Академия", 2009. - 848 с. - (Высшее профессиональное образование : педагогические специальности). (100)	1	1					2009	Уп	100			Б
								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. (5)	1	1					2013	Уп	5			Б
								Теоретические основы информатики [Текст] : рек. УМО по специальности пед. образования : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Информатика" / В. Л. Матросов [и др.]. - М. : ИЦ "Академия", 2009. - 352 с. - (Высшее профессиональное образование : педагогические специальности). (30)	1	1					2009	Уп	30			Б
								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. (9)	1	1					2013	Уч	9			Б
								Информатика. Базовый курс [Текст] : [для бакалавров и специалистов] : рек. М-вом обр. и науки РФ : учеб. пособие для студентов высших технических учебных заведений / под ред. С. В. Симоновича. - 3-е изд. - СПб : Питер, 2015. - 640 с. : ил. - (Стандарт третьего поколения) (Учебник для вузов). (10)	1	1					2015	Уп	10			Б

				26				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). - Библиогр.: с. 325-326. (28)	1	1						2015	Уп		28			Б
Б1.Б.7.2	ОК-7;ОПК-4;ПК-2,13	Программирование		26	1-2			ЭУМКД "Программирование" сост. О.В. Артюшкин. - Абакан, 2015./www.edu.khsu.ru	1		1	1	1			2015		Эумкд		26		www.edu.khsu.ru
				26				Артюшкин, Олег Валентинович. Основы программирования в среде PASCAL [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : ПРАКТИКУМ / О. В. Артюшкин, В. В. Романюк. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2010. - 80 с. (400)	1				1			2010	Пр		400			Б
				26				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)	1							2013	Уп		3			Б
				26				Павловская, Татьяна Александровна. Паскаль: Программирование на языке высокого уровня [Текст] : Учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров и магистров "Информатика и вычислительная техника" и направлению подготовки дипломированных специалистов "Информатика и вычислительная техника" / Т. А. Павловская. - СПб. и др. : ПИТЕР, 2008. - 393 с. : ил. - (Учебник для вузов). (5)	1							2008	Уч		5			Б
				26				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							2013	Уп		1			Б
				26				Лафоре, Р. Структуры данных и алгоритмы Java [Текст] / Роберт Лафоре. - 2-е изд. - Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2014. - 701 с. : ил. - (Классика computer science). (14)	1							2014	Пр		14			Б
				26				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. (5)	1	1						2014	Уч		5			Б
				26				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). - Библиогр.: с. 677-682. - Алф. указ.: с. 683-688. (9)	1	1						2014	Уч		9			Б
Б1.Б.8	ОПК-2,3; ПК-23	Теория вероятностей и математическая статистика		26	4			ЭУМКД "Теория вероятностей, математическая статистика и случайные процессы" / сост. Е. В. Красова. - Абакан, 2015./www.edu.khsu.ru	1		1		1			2015		Эумкд		26		www.edu.khsu.ru
				26				Кремер, Наум Шевелевич. Теория вероятностей и математическая статистика [Текст] : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям / Н. Ш. Кремер. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2009. - 551 с. - (Серия "Золотой фонд российских учебников"). (30)	1	1						2009	Уч		30			Б
				26				Теория вероятностей и математическая статистика : учебно-методический комплекс по дисциплине : практика / 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)	1				1			2012	Пр		100			Б

				26				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	1					2008	Уп		1				Б	
				26				Свешников, Арам Арутюнович. Прикладные методы теории случайных функций [Текст] : учебное пособие / А. А. Свешников. - Издание 3-е, стереотипное. - Санкт-Петербург : Лань, 2016. - 463 с. : ил. - (Классическая учебная литература по математике) (Лучшие классические учебники) (Учебники для вузов. Специальная литература) (Знание. Уверенность. Успех). - Библиогр.: с. 458-460. - Предм. указ.: с. 461-463. (20 экз.)	1						2016	Уп		20				Б	
				26				Трухан, Александр Алексеевич. Теория вероятностей в инженерных приложениях [Текст] : допущено НМС по математике М-ва обр. и науки РФ : учебное пособие для студентов высших технических учебных заведений по специальностям: "Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей" и др. / А. А. Трухан, Г. С. Кудряшев. - Издание 4-е, переработанное и дополненное. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2015. - 363 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 360-361. (15 экз.)	1	1					2015	Уп		15				Б	
				26				Хрущева, Ирина Викторовна. Основы математической статистики и теории случайных процессов [Текст] : учеб. пособие / И. В. Хрущева, В. И. Щербаков, Д. С. Леванова. - СПб. и др. : Лань, 2009. - 336 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр. с. 325-326. (2)	1						2009	Уп		2				Б	
	Б1.Б.9	ОПК-2.3; ПК-23	Теория систем и системный анализ	25	6			ЭУМКД "Теория систем и системный анализ"/ сост. З.А. Колмакова. - Абакан, 2015./www.edu.khsu.ru	1		1		1	2015			Эумкд			25		www.edu.khsu.ru	
				25				Молотов, Г. С. Теория систем и системный анализ [Текст] : учебное пособие / Георгий Сергеевич Молотов ; ред. А. Щенникова ; Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова. - Абакан : Изд-во ХГУ, 2004. - 148 с. (151)	1				1	2004	Уп		151				Б		
				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					2010	Уч		1				Б		
				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	1					2013	Уч		1			Б		
				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)	1	1					2007	Уп		4			Б		
				25				Качала, Вадим Васильевич. Теория систем и системный анализ [Текст] : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Прикладная информатика" / В. В. Качала. - Москва : Академия, 2013. - 264 с. : рис., табл. - (Высшее профессиональное образование. Информатика и вычислительная техника) (Бакалавриат). (2)	1						2013	Уч		2			Б		
	Б1.Б.10	ОК-1;ОПК-3	Физика	26	2			ЭУМКД "Физика"/ сост. Л.В. Редель. - Абакан, 2015./www.edu.khsu.ru	1		1		1	2015			Эумкд			26		www.edu.khsu.ru	

				26						ФИЗИКА : учебно-методический комплекс по дисциплине для нефизических специальностей : Лаб. практикум : рек. Сиб. региональным УМЦ ВПО ...: для студентов/ М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. : С. Л. Гафнер, Л. В. Редель, Ю. Я. Гафнер]. -Абакан: Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2010.-108 с. (300)	1	1				1	2010	Пр		300			Б						
				26						Оседлич, Юрий Семенович. Физика. Модульный курс для технических вузов [Текст] : учеб. пособие для вузов : допущено УМО ... : учеб. пособие для студентов технических вузов / Ю. С. Оседлич, П. И. Самойленко, Т. Н. Точилина. - М. : Юрайт : ИД Юрайт, 2010. - 526 с. - (Основы наук). (1)	1	1						2010	Уп		1			Б					
				26						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. 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)	3	1							2008	Уч		75			Б				
				26						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						1	2014	Уп		75			Б					
				26						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						1	2012	Пр		60			Б					
	Б1.Б.11	ОК-9; ОПК-3	Безопасность жизнедеятельности	26	з					ЭУМКД "Безопасность жизнедеятельности"/ сост. Н.Е. Дю. - Абакан, 2015./www.edu.khsu.ru	1						1	2015			Умкд		26	www.edu.khsu.ru					
				26						Почекаева, Е.И. Безопасность окружающей среды и здоровье населения [Текст] : учебное пособие : рек. Международной Академии 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	1							2013	Уп		1			Б				
				26						Айзман Р. И. Основы безопасности жизнедеятельности : учебное пособие ; рек. УМО ... ; учеб. пособие для студентов вузов/ Р. И. Айзман, Н. С. Шулепина, 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)	1	1									2011	Уп		20			Б		
				26						Белов С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) : учеб. : допущено Научно-методическим советом по БЖ М-ва образования и науки РФ / С. В. Белов. -2-е изд., испр. и доп -Б.м.: Юрайт, 2011.-680 с. (10)	1	1									2011	Уп		10			Б		
	Б1.В.ОД.7	ОК-7; ОПК-2; ПК-23	Вычислительная математика	26	4					ЭУМКД "Вычислительная математика"/ сост. Н.Н. Кондрат. - Абакан, 2015./www.edu.khsu.ru	1										Эумкд		26	www.edu.khsu.ru					
				26						Фаддеев, М. А. Основные методы вычислительной математики [Текст] : учеб. пособие / М. А. Фаддеев, К. А. Марков. - СПб. и др. : Лань, 2008. - 160 с. (5)	1												5			Б			

				26				26	Копченова, Наталья Васильевна. Вычислительная математика в примерах и задачах [Текст] : учеб. пособие / Н. В. Копченова, И. А. Марон. - 2-е изд., стереотип. - СПб. и др. : Лань, 2008. - 368 с. - (Классическая учебная литература по математике) (20), 2009 (23)	2						2009	Уп	43			Б
				26				26	Вычислительная математика [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учеб. пособие / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. Н. Н. Кондрат, Л. А. Авдеев]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2013. - 100 с. : ил. - Библиогр.: с. 99. (100)	1				1	2013	Уп	100			Б	
				26				26	Демидович, Борис Павлович. Основы вычислительной математики [Текст] : учеб. пособие / Б. П. Демидович, И. А. Марон. - 8-е изд., стер. - СПб. ; М. : Краснодар : Лань, 2016. - 672 с. : граф., схем., табл. - (Классическая учебная литература по математике) (Знание. Уверенность. Успех) (Лучшие классические учебники) (Учебники для вузов. Специальная литература). - Предм. указ.: с. 659-664. (16 экз.)	1					2026	Уп	16			Б	
	Б1.В.Од.8	ОПК-2.3	Исследование операций и методы оптимизации	25	5			25	ЭУМКД "Исследование операций и методы оптимизации"/ сост. Н.Н. Кондрат. - Абакан, 2015./www.edu.khsu.ru	1		1		1	2015		Эумкд		25	www.edu.khsu.ru	
				25				25	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. - Библиогр.: с. 395-396. (20)	1	1				2007	Уч	20			Б	
				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	1				2013	Уп	1			Б	
				25				25	Гончаров, Виктор Анатольевич. Методы оптимизации [Текст] : учебное пособие : допущено УМО : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям 010501 (010200) "Прикладная математика и информатика" (специалист), 230105 (220400) "Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем" (специалист), 010500 (510200) "Прикладная математика и информатика (бакалавр) ... / В. А. Гончаров. - М. : Юрайт : Высшее образование, 2010. - 191 с. : ил. - (Основы наук). (6)	1	1				2010	Уп	6			Б	
				25				25	Есипов, Борис Алексеевич. 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). - Библиогр.: с. 294-296. (14 экз.)	1	1				2013	Уп	14			Б	
	Б1.В.Од.9	ОПК-2.3	Математическое и имитационное моделирование	15	7-8		13	28	ЭУМКД "Математическое и имитационное моделирование"/ сост. М.А. Казаева. - Абакан, 2015./www.edu.khsu.ru	1		1		1	2015		Эумкд		28	www.edu.khsu.ru	
				15			13	28	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)	1	1				2009	Уп	2			Б	
				15			13	28	Федосеев, Владилен Валентинович. 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	1				2007	Уп	1			Б	

				15	13	28	Кустов, Андрей Игоревич. 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)	1	1					2008	Уп		10			Б
				15		15	Акулич, Иван Львович. Математическое программирование в примерах и задачах [Текст] : учебное пособие / И. Л. Акулич. - Изд. 3-е, стер. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2016. - 347 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 346-347. (14 экз.)	1						2016	Уп		14			Б
Б1.В.ОД.10	ПК-19,20,23	Управление проектами		25	6	25	ЭУМКД "Управление проектами"/ сост. И.А. Курынова. - Абакан, 2015./www.edu.khsu.ru	1		1		1		2015		Эумкд		25	www.edu.khsu.ru	
				25		25	Волков, Игорь Михайлович. 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)	1	1					2004	Уп		11			Б
				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)	1				1		2013	Уп		20			Б
				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						2013	Уп		2			Б
				25		25	Попов, Ю. И. Управление проектами [Текст] : учеб. пособие : доп. М-вом образования РФ : учеб. для слушателей обучающихся по программе МВА и другим программам подготовки управленческих кадров / Ю. И. Попов, О. В. Яковенко ; Ин-т экон. и финансов "СИНЕРГИЯ". - М. : ИНФРА-М, 2015. - 207 с. : ил. - (Серия учебников для программы МВА). - Библиогр.: с. 197. (10)	1	1					2015	Уп		10			Б
				25		25	Мороз, О. А. Управление проектами в ProjektLibre [Текст] : [учебно-практ. пособие] / О. А. Мороз. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2015. - 253, [1] с. : ил. - (Высшее образование). (2)	1						2015	Уп		2			Б
				25		25	Управление проектами [Текст] : учебное пособие : доп. М-вом образования и науки РФ : учеб. пособие для студентов, обучающихся по специальности "Менеджмент организации" / И. И. Мазур [и др.] ; под общ. ред.: И. И. Мазура, В. Д. Шапиро. - 10-е изд., стер. - Москва : Омега-Л, 2014. - 959 с. : ил. - (Современное бизнес-образование). - Библиогр. в конце гл. (10)	1	1					2014	Уп		10			Б
				25		25	Романова, Мария Вячеславовна. Управление проектами [Текст] : доп. Советом УМО вузов России : учебное пособие для вузов по специальности "Менеджмент организации" / М. В. Романова. - Москва : Форум ; Москва : Инфра-М, 2014. - 253 с. : табл., рис., схем. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 248-250. (10)	1	1					2014	Уп		10			Б
Б1.В.ОД.11	ОПК-2; ПК-20	Математическая экономика		25	5	25	ЭУМКД "Математическая экономика"/ сост. М.А. Казаева. - Абакан, 2015./www.edu.khsu.ru	1		1		1		2015		Эумкд		25	www.edu.khsu.ru	
				25		25	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)	1	1					2009	Уп		2			Б
				25		25	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)	1	1					2005	Уч		12			Б

				25				Орлов, Александр Иванович. Эконометрика [Текст] : учеб. для вузов / А. И. Орлов. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Экзамен, 2004. - 576 с. - (Серия "Учебник для вузов"). - Библиогр. в конце гл. (10)	1						2004	Уч		10				Б		
				25				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. - Библиогр.: с. 395-396. (20)	1	1					2007	Уч		20				Б		
				25				Федосеев, Владилен Валентинович. 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	1					2007	Уп		1				Б		
				25				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	1					2009	Уп		1				Б		
	Б1.В.Од.12	ОПК-2.3	Специальные главы математики	26	1			ЭУМКД "Специальные главы математики"/ сост. О.Л. Мельникова. - Абакан, 2015./www.edu.khsu.ru	1		1		1	2015				Эумкд		26		www.edu.khsu.ru		
				26				Основные главы элементарной математики [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : курс лекций / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост.: Е. С. Дернович, О. Л. Мельникова]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2015. - 128 с. - Библиогр.: с. 124-125. (40)	1				1	2015				УМКД		40		Б		
				26				Основные главы элементарной математики [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. С. Дернович, О. Л. Мельникова]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2015. - 136 с. - Библиогр.: с. 134-135. (40)	1				1	2015				УМКД		40		Б		
				26				Высшая математика для экономистов [Текст] : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям : рек. УМЦ "Профессиональный учебник"... / Н. Ш. Кремер [и др.] ; под ред. Н. Ш. Кремера. - 3-е изд. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2010. - 479 с. - (Серия "Золотой фонд российских учебников"). (31)	1	1				2010	Уч		31				Б			
				26				Виленин, Игорь Владимирович. Высшая математика для студентов экономических, технических, естественно-научных специальностей вузов [Текст] : учебное пособие / И. В. Виленин, В. М. Гробер. - 4-е изд., испр. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2008. - 414, [1] с. : ил. - (Высшее образование). (1)	1					2008	Уп		1				Б			
				26				Антонов, Валерий Иванович. Элементарная математика для первокурсника [Текст] : учебное пособие / В. И. Антонов, Ф. И. Копелевич. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2013. - 101 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 99 (10 экз.)	1					2013	Уп		10				Б			
	Б1.В.Дв.4.1	ОПК-2; ПК-23	Эконометрика	25	5			ЭУМКД "Эконометрика"/ сост. А.Н. Дулесов. - Абакан, 2015./www.edu.khsu.ru	1		1		1	2015				Эумкд		25		www.edu.khsu.ru		
				25				Кремер, Наум Шевелевич. Эконометрика [Текст] : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов : рек. УМЦ "Профессиональный учебник" / Н. Ш. Кремер, Б. А. Путько ; под ред. Н. Ш. Кремера. - 2-е изд., стереотип. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2008. - 311 с. (5)	1	1				2008	Уп		5				Б			
				25				Бышев, Виктор Алексеевич. 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. Бышев. - М. : Финансы и статистика, 2008. - 480 с. : ил. (1)	1	1				2008	Уп		1				Б			

				25	25	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)	1	1				2011	Уп	5		Б		
				25	25	Свешников, Арам Арутюнович. Прикладные методы теории случайных функций [Текст] : учебное пособие / А. А. Свешников. - Издание 3-е, стереотипное. - Санкт-Петербург : Лань, 2016. - 463 с. : ил. - (Классическая учебная литература по математике) (Лучшие классические учебники) (Учебники для вузов. Специальная литература) (Знание. Уверенность. Успех). - Библиогр.: с. 458-460. - Предм. указ.: с. 461-463. (20 экз.)	1						2016	Уп	20		Б	
				25	25	Трухан, Александр Алексеевич. Теория вероятностей в инженерных приложениях [Текст] : допущено НМС по математике М-ва обр. и науки РФ : учебное пособие для студентов высших технических учебных заведений по специальностям: "Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей" и др. / А. А. Трухан, Г. С. Кудряшев. - Издание 4-е, переработанное и дополненное. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2015. - 363 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 360-361. (15 экз.)	1	1					2015	Уп	15		Б	
				25	25	Хрущева, Ирина Викторовна. Основы математической статистики и теории случайных процессов [Текст] : учеб. пособие / И. В. Хрущева, В. И. Щербаков, Д. С. Леванова. - СПб. и др. : Лань, 2009. - 336 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр. с. 325-326. (2)	1						2009	Уп	2		Б	
Б1.В.ДВ.4.2	ОК-7;ОПК-2;ПК-23	Статистические и математические пакеты	25	5	25	ЭУМКД "Статистические и математические пакеты"/ сост. Т.Н. Плотникова. - Абакан, 2015./www.edu.khsu.ru	1		1		1	2015		Эумкд		25	www.edu.khsu.ru	
				25	25	Ковалева, Татьяна Юрьевна. 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)	1	1					2012	Пр	36		Б	
				25	25	Кирьянов, 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 Кирьянов. - СПб. : БХВ-Петербург, 2005. - 576 с. (1)	1						2005	Уп	1		Б	
				25	25	Гурский, Д. А. Вычисления в MATHCAD 12 [Текст] / Д. Гурский, Е. Турбина. - СПб. и др. : ПИТЕР, 2006. - 544 с. (10),	1						2006	Уп	10		Б	
Б1.В.ДВ.5.1	ОК-7;ОПК-2,3;ПК-23	Теория информации	25	6	25	ЭУМКД "Теория информации"/ сост. А.К. Трояков. - Абакан, 2015./www.edu.khsu.ru	1		1		1	2015		Эумкд		25	www.edu.khsu.ru	
				25	25	Информатика [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : лабораторный практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. И. Г. Шеломенцева, Н. В. Яковова]. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2011. - 90 с. : ил. (200)	1				1	2011	Пр	200		Б		
				25	25	Приходько, А. И. Теория информации и кодирования [Текст] : сб. задач : допущено УМО ... : учебно-практическое пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Прикладная информатика (по областям)" и др. специальностям / А. И. Приходько ; Кубанский государственный университет, Кф. общ., инф. менеджмента и бизнес-процессов. - Краснодар : КГУ, 2009. - 282, [2] с. (1)	1	1					2009	Уп	1		Б	
Б1.В.ДВ.5.2	ОПК-2,3;ПК-23	Теория нечетких множеств	25	6	25	ЭУМКД "Теория нечетких множеств"/ сост. Е.С. Дернович. - Абакан, 2015. /www.edu.khsu.ru	1		1		1	2015		Эумкд		25	www.edu.khsu.ru	

				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)	1	1					2009	Уп	30		Б
Б1.В.ДВ.6.1	ОК-3,4,7;ОПК-2;ПК-23,24	Теория статистики		26	4				ЭУМКД "Теория статистики"/ сост. Т.Н. Плотникова. - Абакан, 2015./www.edu.khsu.ru	1		1		1		2015		Эумкд	26	www.edu.khsu.ru
				26					Статистика : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обуч. по экон. специальностям : рек. УМЦ "Профессиональный учебник".../ Э. К. Васильева, В. С. Лялин. -М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2007.-399 с. (10)	1	1				2007	Уп	10		Б	
				26					Статистика [Текст] : учеб. / В. Г. Минашкин [и др.]; под ред. В. Г. Минашкина. - М. : ТК Велби : Изд - во Проспект, 2005. - 272 с. (2)	1					2005	Уч	2		Б	
				26					Ковалева, Татьяна Юрьевна. 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)	1	1				2012	Пр	36		Б	
Б1.В.ДВ.6.2	ОК-3;ОПК-2;ПК-19,23	Основы теории управления		26	4				ЭУМКД "Основы теории управления"/ сост. И.А. Курынова. - Абакан, 2015./www.edu.khsu.ru	1		1		1	2015		Эумкд	26	www.edu.khsu.ru	
				26					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	1			2007	Уп	1		Б		
				26					Кочетков, Владимир Петрович. Основы теории управления [Текст] : доп. УМО по обр. в области энергетики : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 140604 - "Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов" направления подготовки 140600 - "Электротехника, электромеханика и электротехнологии" / В. П. Кочетков. - Ростов н/Д : Феникс, 2012. - 411 с. : ил. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 407-411. (2)	1	1				2012	Уп	2		Б	
				26					Теория управления [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. И. А. Курынова]. - 2-е изд., стереотип. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2014. - 76 с. : ил. - Библиогр.: с. 73-74. (50)	1				1	2014	Уп	50		Б	
				26					Теория управления [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. И. А. Курынова]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2013. - 76 с. : ил. - Библиогр.: с. 73-74. (52)	1				1	2013	Уп	52		Б	
Б1.Б.7.2	ОК-7;ОПК-4;ПК-2,13	Курсовая работа по дисциплине "Программирование"		26					Методические указания по выполнению курсовой работы по дисциплине "Программирование" / сост. М.Ф. Кузнецов.-Абакан, 2014./www.edu.khsu.ru	1		1		1	2014		МУ	26	www.edu.khsu.ru	
		Профессиональные дисциплины		3616		650		4266		147	63	46	3	47				2529		1612
Б1.Б.12.1	ОПК-3;ПК-11,20	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации		26	2				ЭУМКД "Вычислительные системы, сети и телекоммуникации"/ сост. Г.Ф. Сердюков. - Абакан, 2015. /www.edu.khsu.ru	1		1			2015		Эумкд	26	www.edu.khsu.ru	
				26					Платонов, Владимир Владимирович. Программно-аппаратные средства обеспечения информационной безопасности вычислительных сетей [Текст] : учеб. пособие : допущено УМО по образованию в обл. инф. безопасности...: для студентов вузов, обуч. по специальностям 090102 "Компьютерная безопасность", 090105 "Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем" / В. В. Платонов. - М. : Academia, 2006. - 240 с. - (Высшее профессиональное образование : информационная безопасность). (11)	1	1				2006	Уп	11		Б	

									Шербакова, Татьяна Филипповна. 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. Шербакова, С. В. Козлов, А. А. Коробков. - М. : Издательский центр "Академия", 2012. - 304 с. - (Высшее профессиональное образование : информатика и вычислительная техника) (3)	1	1					2012	Уп		3				Б		
									Хагеман, С. SAP® R/3® Системное администрирование [Текст] = SAP® R/3® System Administration / С. Хагеман, Л. Вилл. - М. : ЛОРИ, 2014. - 460 с. (2)	1						2014	Уп		2				Б		
									Станек, У. Р. Internet Information Services (IIS) 7.0 [Текст] : справ. администратора / У. Р. Станек ; [пер. с англ. Е. Носовой]. - М. : Рус. ред. : СПб. : БХВ-Петербург, 2013. - 528 с. (1)	1						2013	Уп		1				Б		
									Антонова, Галина Михайловна. 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	1					2010	Уп		1					Б	
	Б1.Б.12.2	ОПК-3; ПК-2.7.6.1 1	Операционные системы	26	4				ЭУМКД "Операционные системы"/ сост. В.В. Романюк. - Абакан, 2015./www.edu.khsu.ru	1			1			2015			Эумкд			26	www.edu.khsu.ru		
									Таненбаум, Эндрю С. Операционные системы. Разработка и реализация [Текст] = OPERATIONS SYSTEMS. DESIGN AND IMPLEMENTATION : [пер. с англ.] / Э. Таненбаум, А. Вудхалл. - 3-е изд. - СПб. и др. : ПИТЕР. - [Б. м.] : Питер Пресс, 2007. - 702, [1] с. : ил. - (Классика computer science). (1)	1						2007	Уп		1						Б
									Олифер, Виктор Григорьевич. Сетевые операционные системы [Текст] : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обуч. по направлению подготовки дипломированных специалистов "Информатика и вычислительная техника" / В. Г. Олифер, Н. А. Олифер. - СПб. и др. : ПИТЕР, 2007. - 538, [6] с. : ил. - (Серия "учебник для вузов"). (10)	1	1					2007	Уп		10						Б
									Бэкон, Джин. Операционные системы [Текст] : Параллельные и распределенные системы : [перевод] / Джин Бэкон, Тим Харрис. - СПб. и др. : ПИТЕР, 2004. - 800 с. (1)	1						2004	Уп		1					Б	
									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. (25)	1	1					2007	Уч		25					Б	
									Иртегов, Дмитрий Валентинович. 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. : ил. (3)	1	1					2012	Уп		3					Б	
	Б1.Б.12.3	ОПК-1.3; ПК-2,12.1 3,15	Программная инженерия	51	4-5				ЭУМКД "Программная инженерия"/ сост. В.М. Зукол. - Абакан, 2015./www.edu.khsu.ru	1			1			2015			Эумкд			51	www.edu.khsu.ru		
									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)	1						2013	Уп		3					Б	
									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)	1						2014	Уп		50						Б

				51				51	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					2013	Уп	1		Б
Б1.Б.13.1	ОПК-3;ПК-1.3,5,7,11,14,17,22	Информационные системы и технологии		52	3-4			52	ЭУМКД "Информационные системы и технологии"/ сост. Е.В. Санников. - Абакан, 2015.//www.edu.khsu.ru	1	1	1	1	2015		Эумкд	25	www.edu.khsu.ru	
				52				52	Бурнаева, Э. Г. Обработка и представление данных в MS EXCEL [Текст] : учебное пособие / Э. Г. Бурнаева, С. Н. Леора. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2016. - 160 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 152. (12 экз.)	1				2016	Уп	12		Б	
				52				52	Советов, Борис Яковлевич. Информационные технологии : теоретические основы [Текст] : допущено УМО вузов РФ... : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки бакалавра "Информационные системы и технологии" / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2016. - 448 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 435-439. (12 экз.)	1	1			2016	Уп	12		Б	
				52				52	Щербакова, Татьяна Филипповна. 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) (3)	1	1			2012	Уп	3		Б	
				52				52	Могилев, Александр Владимирович. 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)	1				2012	Уп	5		Б	
				52				52	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)	1		1	1	2013	Уп	102		Б	
				52				52	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)	1		1	1	2013	Пр	52		Б	
				52				52	Цехановский, Владислав Владимирович. Управление данными [Текст] : допущено УМО вузов ... : учебник для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров "Информационные системы и технологии" / В. В. Цехановский, В. Д. Чертовской. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2015. - 432 с. - (Учебник для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 427-428. (20 экз.)	1	1			2015	Уч	20		Б	
Б1.Б.13.2	ОПК-1,2;ПК-3,4,9,2,0,21,2,3	Проектирование информационных систем		40	6-7	13	9-10	53	ЭУМКД "Проектирование информационных систем"/ сост. Т.И. Душина. - Абакан, 2015.//www.edu.khsu.ru	1	1	1	1	2015		Эумкд	53	www.edu.khsu.ru	
				40		13		53	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)	1				2010	Уп	3		Б	

				40	13	53	Пирогов, Владислав Юрьевич. 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)	1	1					2009	Уп		8		Б
				40	13	53	Кравец, Олег Яковлевич. 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)	1	1					2007	Уп		30		Б
	Б1.Б.13.3	ОПК-1,2;ПК-1,2,3,6,9,17,2,0,21	Проектный практикум	15	7-8	13	9-10	28	ЭУМКД "Проектный практикум"/ сост. Т.И. Душина. - Абакан, 2015./www.edu.khsu.ru	1	1		1	2015		Эумкд		25	www.edu.khsu.ru
				15		13		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. : ил. - Библиогр.: с. 436. (3)	1				2012	Уп		3		Б
				15		13		28	Пирогов, Владислав Юрьевич. 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)	1	1			2009	Уп		8		Б
				15		13		28	Кравец, Олег Яковлевич. 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)	1	1			2007	Уп		30		Б
	Б1.Б.13.4	ОПК-3;ПК-7,9,14	Базы данных	25	5			25	ЭУМКД "База данных"/ сост. В.В. Романюк. - Абакан, 2015./www.edu.khsu.ru	1	1			2015		Эумкд		25	www.edu.khsu.ru
				25				25	Мальхина, 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. Мальхина. - 2-е изд. - СПб. : БХВ- Петербург, 2006. - 528 с. : ил. (1)	1	1			2006	Уп		1		Б
				25				25	Пирогов, Владислав Юрьевич. 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)	1	1			2009	Уп		8		Б
				25				25	Илющечкин, Владимир Михайлович. 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. Илющечкин. - М. : Юрайт, 2011. - 213 с. - (Серия "Основы наук"). (5)	1	1			2011	Уп		5		Б
				25				25	Осипов, Дмитрий Леонидович. 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)	1				2011	Уп		3		Б

				25				Советов, Борис Яковлевич. Базы данных: теория и практика [Текст] : учебник для бакалавров : рек. УМО вузов ... : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям "Информатика и вычислительная техника" и "Информационные системы" / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский, В. Д. Чертовской. - 2-е изд. - Москва : Юрайт, 2013. - 462, [1] с. - (Бакалавр. Базовый курс). - Библиогр.: с. 459-460. (5)	1	1					2013	Уч	5			Б
				25				Цехановский, Владислав Владимирович. Управление данными [Текст] : допущено УМО вузов ... : учебник для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров "Информационные системы и технологии" / В. В. Цехановский, В. Д. Чертовской. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2015. - 432 с. - (Учебник для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 427-428. (20 экз.)	1	1					2015	Уч	20			Б
	Б1.В.ОД.21	ОК-1,2,6;ОПК-3;ПК-24	Теоретические основы создания информационного общества	26	2			ЭУМКД "Теоретические основы создания информационного общества" сост. О.В. Артюшкин. - Абакан, 2015./www.edu.khsu.ru	1		1				2015		Эумкд		26	www.edu.khsu.ru
				26				Артюшкин, О. В. Основы информационной культуры [Текст] : учеб. пособие для вузов / О. В. Артюшкин ; Хака. гос. университет им. Н.В. Катанова. - Абакан : Изд-во ХГУ, 2004. - 196 с. (568)	1						2004	Уп	568			Б
				26				Информационное общество [Текст] : [сб.] / [сост. А. Лактионова] ; сост. А. Лактионова. - М. : АСТ, 2004. - 507, [5] с. - (Philosophy). (1)	1						2004	Уп	1			Б
				26				Информатика [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : конспект лекций : рек. Сиб. региональным УМО... / М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Хакаский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. О. В. Артюшкин]. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакаский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2010. - 80 с. (400)	1	1					2010	Уп	400			Б
				26				Дулатова, А. Н. Информационная культура личности [Текст] : учебно-методическое пособие / А. Н. Дулатова, Н. Б. Зиновьева. - М. : Либеря - Бибинформ, 2007. - 171, [5] с. (12)	1						2007	Уп	12			Б
	Б1.Б.13.5	ОК-7,9;ОПК-1,4;ПК-18	Информационная безопасность	25	6			ЭУМКД "Информационная безопасность"/ сост. Г.Ф. Сердюков. - Абакан, 2015./www.edu.khsu.ru	1		1				2015		Эумкд		25	www.edu.khsu.ru
				25				Платонов, Владимир Владимирович. Программно-аппаратные средства обеспечения информационной безопасности вычислительных сетей [Текст] : учеб. пособие : допущено УМО по образованию в обл. инф. безопасности... : для студентов вузов, обуч. по специальностям 090102 "Компьютерная безопасность", 090105 "Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем" / В. В. Платонов. - М. : Academia, 2006. - 240 с. - (Высшее профессиональное образование : информационная безопасность). (11)	1	1					2006	Уп	11			Б
				25				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)	1	1					2012	Уп	15			Б
				25				Мельников, Владимир Павлович. Информационная безопасность и защита информации [Текст] : допущено УМО... : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 230201 "Информационные системы и технологии" / В. П. Мельников, С. А. Клейменов, А. М. Петраков ; под ред. С. А. Клейменова. - 4-е изд., стереотип. - М. : ИЦ "Академия", 2009. - 336 с. - (Высшее профессиональное образование : информатика и вычислительная техника). (5)	1	1					2009	Уп	5			Б
				25				Арутюнов, В. В. Защита информации [Текст] : учебно-методическое пособие / В. В. Арутюнов. - М. : Либеря - Бибинформ, 2008. - 56 с. (15)	1						2008		Умп		15	Б

				15	13	28	Кузубожев, Эдуард Николаевич. Логистика [Текст] : допущено Научно-метод. советом УМО : учеб. пособие для студентов по экономическим и инженерно-экономическим специальностям, изучающим дисциплину "Логистика" / Э. Н. Кузубожев, С. А. Тиньков. - 3-е изд., стереотип. - М. : КНОРУС, 2006. - 215, [9] с. (10)	1	1					2006	Уп		10			Б	
				15	13	28	Логистика [Текст] : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обуч. по направлению и специальности "Менеджмент" / Б. А. Анкин [и др.] ; под ред. Б. А. Анкина ; Гос. университет управления, Ин-т мировой экономики и международных отношений РАН, Моск. гос. техн. ун-т им. Н. Э. Баумана. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ИНФРА-М, 2008. - 368 с. - (Высшее образование). (20)	1	1					2008	Уч		20			Б	
	Б1.В.Од.17	ОК-7;ОПК-2,3;ПК-11,20	Сетевые технологии в экономике	15	8	13	9	28	Современные телекоммуникации. Технологии и экономика [Текст] / [В.Л. Банкет, О.В. Бондаренко, П.П. Воробейко и др.] ; Под общ. ред. С.А. Довгого. - М. : Эко-трендз, 2003. - 319 с. : ил. - (Инженерная энциклопедия: Технологии электронных коммуникаций). (5)	1					2003	Уп		5			Б
				15	13	28	ЭУМКД "Сетевые технологии в экономике" / сост. Е.А. Кухарева. - Абакан, 2015./www.edu.khsu.ru	1			1			2015				Эумкд	28	www.edu.khsu.ru	
	Б1.В.Од.18	ОПК-3;ПК-1,22,23	Интеллектуальные информационные системы	15	6	13	9	28	ЭУМКД "Интеллектуальные информационные системы" / сост. Е.А. Энгель. - Абакан, 2015./www.edu.khsu.ru	1			1	2015			28	Эумкд	28	www.edu.khsu.ru	
				15	13	28	Энгель, Екатерина Александровна. 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. : ил. - Библиогр.: с. 81-83. (199)	1				1		2006	Уп		199			Б	
				15	13	28	Дулесов, Александр Сергеевич. 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. - Библиогр.: с. 112-114.(31)	1				1		2005	Уп		36			Б	
				15	13	28	Золотов, Сергей Игоревич. 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)	1	1					2007	Уп		5			Б	
				15	13	28	Энгель, Екатерина Александровна. Разработка и исследование методов обработки нечеткой информации и управления, моделей и алгоритмов анализа данных, обнаружения закономерностей в данных [Текст] : [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. : ил. (95)	1				1		2013	Уп		95			Б	
	Б1.В.Од.19	ПК-4,11,16,17,18,23	Управление информационными системами	15	7	13	9-19	28	ЭУМКД "Управление информационными системами" / сост. О.Л. Мельникова. - Абакан, 2015./www.edu.khsu.ru	1			1	2015				Эумкд	28	www.edu.khsu.ru	
				15	13	28	Джалота, П. Управление проектами в области информационных технологий [Текст] = Software Project Management in Practice / Панкаж Джалота. - М. : Лори, 2013. - 223 с. (2)	1						2013	Уп		2			Б	
	Б1.В.Од.20	ОК-5,6,7	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 "АмГПУ"). - 2-е изд., перераб. и доп. - Комсомольск-на-Амуре : Изд-во АмГПУ, 2008. - 121 с. (30)	1	1					2008	Уч		30			Б	

				25				25	ЭУМКД "Технология трудоустройства и планирования карьеры"/ сост. Л.В. Семенов. - Абакан, 2014./www.edu.khsu.ru	1	1	1	2014		Эумкд	25	www.edu.khsu.ru	
				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)	1		1	2013	Уп	102		Б	
Б1.В.ДВ7.1	ОК-7;ОПК-1;ПК-1,2,8,12	Программирование в среде 1С: Предприятие		15	7		13	28	ЭУМКД "Технический английский"/ сост. Н.Н.Кондрат - Абакан, 2015./www.edu.khsu.ru	1	1	1	2014		Эумкд	28	www.edu.khsu.ru	
				15			13	28	Сорокин А. В. Программирование в 1С Предприятие / Сорокин А. В. – М.: ДМК Пресс, 2007 – 272 с. http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5+%D0%B2+%D1%81%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%B5+1+%D0%A1%3a+%D0%9F%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%BF%D1%80%D0%B8%D1%8F%D1%82%D0%B8%D0%B5&currBookId=5560&ln=ru (дата обращения: 14.09.15)	1	1		2007	Уч	28		Б	
				15			13	28	Кашаев, Сергей. Программирование. 1С : Предприятие 8.2 [Текст] / Сергей Кашаев. - СПб. и др. : ПИТЕР, 2011. - 272 с. : ил. - (1С специалист). (2)	1			2011	Уч	2		Б	
Б1.В.ДВ7.2	ОПК-3;ПК-1,8,12,14,22	Web-технологии		15	7		13	28	Храмцов П. Б. Основы Web-технологий [Текст] : учебное пособие / П. Б. Храмцов, С. А. Брик, А. М. Русак, А. И. Сурин. — 2-е изд., испр. — М.: Интернет-Университет Информационных Технологий; БИНОМ. Лаборатория знаний, 2007. — 374 с. http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=Web-%D1%82%D0%B5%D1%85%D0%BD%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D0%B8&currBookId=12129&ln=ru (16.09.15)	1	1	1		2007	Уп	28		Б
				15			13	28	Шалопников, Игорь Владимирович. PHP 5.1 [Текст] : учебный курс / Игорь Шалопников. - СПб. и др. : ПИТЕР, 2007. - 192 с. : ил. (10)	1	1		2007	Уп	10		Б	
				15			13	28	Дунаев, Вадим Вячеславович. 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			2008	Уп	1		Б	
				15			13	28	ЭУМКД "Web-технологии"/ сост. О.Л. Мельникова. - Абакан, 2015./www.edu.khsu.ru	1	1	1	2015		Эумкд	28	www.edu.khsu.ru	
Б1.В.ДВ.8.1	ОК-3;ПК-11,24	Налоговый учет		25	5		13	38	ЭУМКД "Налоговый учет"/ сост. Л.В. Аркимова - Абакан, 2015./www.edu.khsu.ru	1	1	1	2015		Эумкд	38	www.edu.khsu.ru	
				25			13	38	Черемисина, С. В., Тюленева, Н. А., Земцов, А. А. Бухгалтерский и налоговый учет [Текст] : учебное пособие / С. В. Черемисина, Н. А. Тюленева, А. А. Земцов ; под ред. А. А. Земцова. – Томск : Издательский Дом Томского государственного университета, 2014. – 588 с. http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=%D0%9D%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D0%B9+%D1%83%D1%87%D0%B5%D1%82&currBookId=18072&ln=ru (дата обращения: 14.09.15)	1	1	1		2014	Уп	38		Б
				25			13	38	Шувалова Е.Б., Сапелкина А.А. НАЛОГОВЫЙ УЧЕТ И ОТЧЕТНОСТЬ: Хрестоматия.— М.: Изд. центр ЕАОИ, 2008. — 256 с. http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=%D0%9D%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D0%B9+%D1%83%D1%87%D0%B5%D1%82&currBookId=7672&ln=ru (дата обращения: 14.09.15)	1	1		2008	Хр	38		Б	
Б1.В.ДВ.8.2	ОК-2,3;ПК-10,11,17,20	Корпоративные информационные системы		25	5		13	38	ЭУМКД"Корпоративные информационные системы"/ сост. Н.Н. Машканцева. - Абакан, 2015./www.edu.khsu.ru	1	1	1	2015		Эумкд	38	www.edu.khsu.ru	

				25	13	38	Олейник, Павел Петрович. 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). - Библиогр.: с. 174-175. (5)	1	1					2012	Уч		5			Б
				25	13	38	Олифер, Виктор Григорьевич. Сетевые операционные системы [Текст] : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обуч. по направлению подготовки дипломированных специалистов "Информатика и вычислительная техника" / В. Г. Олифер, Н. А. Олифер. - СПб. и др. : ПИТЕР, 2007. - 538, [6] с. : ил. - (Серия "учебник для вузов"). (10)	1	1					2007	Уп		10			Б
	Б1.В.ДВ.9.1	ОПК-2; ПК-2,8,13	Обработка данных в среде 1 С: Предприятие	25	6	25	Сорокин А. В. Программирование в 1С: Предприятие / Сорокин А. В. – М.: ДМК Пресс, 2007 – 272 с. http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5+%D0%B2+%D1%81%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%B5+1+%D0%A1%3a+%D0%9F%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%BF%D1%80%D0%B8%D1%8F%D1%82%D0%B8%D0%B5&currBookId=5560&In=ru (дата обращения: 14.09.15)	1	1					2007	Уч		25			Б
	Б1.В.ДВ.9.2	ОК-7; ПК-10,11	Информационные системы в экономике	25	6	25	Банк В. Р. Информационные системы в экономике [Текст] : допущено М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обуч. по специальности "Прикладная информатика (по областям)" / В. Р. Банк, В. С. Зверев. - М. : Экономика, 2006. - 477 с. (40)	1	1					2006	Уч		40			Б
				25		25	Информационные системы и технологии в экономике и управлении [Текст] : учебник для бакалавров : доп. Советом УМО вузов России по образованию в области менеджмента : учебник по направлению "Менеджмент" / [В. В. Трофимов и др.] ; под ред. В. В. Трофимова ; С.-Петерб. гос. ун-т экон. и финансов. - 4-е издание, переработанное и дополненное. - Москва : Юрайт, 2014. - 542 с. : ил., табл. - (Бакалавр. Базовый курс) (Учебно-методическое объединение рекомендует). (10)	1	1					2014	Уч		10			Б
				25		25	Информационные системы в экономике [Текст] : допущено М-вом образования и науки РФ : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по спец. 080105 "финансы и кредит", 080109 "Бух. учет, анализ и аудит", "080102 "Мировая экономика", 080111 "Маркетинг", 080507 "Менеджмент организации", 080504 "Гос. муниципальное управление" / под ред. А. Н. Романова, Б. Е. Одинцова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Вузовский учебник, 2009. - 410 с. : ил. - (Вузовский учебник). (1)	1	1					2009	Уп		1			Б
				25		25	ЭУМКД "Информационные системы в экономике" сост. А.С. Дулесов - Абакан, 2015.//www.edu.khsu.ru	1	1	1				2015			Эумкд	25	www.edu.khsu.ru	
				25		25	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 МВА (Master of Business Administration)). - Библиогр. в конце глав. (5)	1						2014	Уч		5			Б
				25		25	Информационные системы и технологии в экономике и управлении [Текст] : учебник для бакалавров : доп. Советом УМО вузов России по образованию в области менеджмента : учебник по направлению "Менеджмент" / [В. В. Трофимов и др.] ; под ред. В. В. Трофимова ; С.-Петерб. гос. ун-т экон. и финансов. - 4-е издание, переработанное и дополненное. - Москва : Юрайт, 2014. - 542 с. : ил., табл. - (Бакалавр. Базовый курс) (Учебно-методическое объединение рекомендует). - Библиогр. в конце разд. (10)	1	1					2014	Уч		10			Б
				25		25	Информационные системы и технологии в экономике и управлении [Текст] : учебник для бакалавров : допущено Советом УМО вузов России : учеб. по специальности 080507 (061100) "Менеджмент организации" / Санкт-Петербургский государственный университет экономики и финансов (СПбГУЭФ) ; под ред. В. В. Трофимова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2012. - 521 с. - (Серия "Бакалавр"). (1)	1	1					2012	Уч		1			Б

	Б1.В.ДВ.10.1	ОПК-1,2,3;ПК-1,3,9,14,17,18,23	Реинжиниринг бизнес-процессов	25	5					25	Тельнов, Юрий Филиппович. Реинжиниринг бизнес-процессов. Компонентная методология [Текст] / Ю. Ф. Тельнов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Финансы и статистика, 2004. - 320 с. : ил. - Библиогр.: с. 305-317. (1)	1						2004	Уп		1		Б	
				25						25	ЭУМКД "Реинжиниринг бизнес-процессов"/ сост. Т.И. Душинина. - Абакан, 2015./www.edu.khsu.ru	1	1	1	1	2015				Эумкд	25	www.edu.khsu.ru		
	Б1.В.ДВ.10.2	ОК-3,7;ОПК-2,4;ПК-1,17	Управление информационными процессами бизнеса	25	5					25	ЭУМКД "Управление информационными процессами бизнеса"/ сост. Т.И. Душинина. - Абакан, 2015./www.edu.khsu.ru	1	1	1	1	2015				Эумкд	25	www.edu.khsu.ru		
				25						25	Репин, Владимир Владимирович. 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)	1					2007	Уп		3		Б		
				25						25	Тельнов, Юрий Филиппович. Реинжиниринг бизнес-процессов. Компонентная методология [Текст] / Ю. Ф. Тельнов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Финансы и статистика, 2004. - 320 с. : ил. - Библиогр.: с. 305-317. (1)	1					2004	Уп		1		Б		
				25						25	Елиферов, Виталий Геннадьевич. 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)	1	1				2007	Уп		1		Б		
				25						25	Елиферов, Виталий Геннадьевич. Бизнес-процессы. Регламентация и управление [Текст] : допущено М-вом образования РФ : учеб. пособие для слушателей образовательных учреждений, обуч. по программе МВА др. программам подготовки управленческих кадров / В. Г. Елиферов, В. В. Репин ; Ин-т экономики и финансов "СИНЕРГИЯ". - М. : ИНФРА-М, 2015. - 319 с. : табл., ил., граф. - (Серия учебников для программы МВА). - Библиогр. в конце глав. (5)	1	1				2015	Уп		5		Б		
	Б1.В.ДВ.11.1	ОПК-1,3;ПК-1,3,9,17,18,22,23	Проектирование систем электронного документооборота	15	8		13	10		28	ЭУМКД "Проектирование систем электронного документооборота"/ сост. Т.И. Душинина. - Абакан, 2015./www.edu.khsu.ru	1	1	1	1	2015				Эумкд	28	www.edu.khsu.ru		
				15			13			28	Кравец, Олег Яковлевич. 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)	1	1				2006	Уп		25		Б		
				15			13			28	Пирогов, Владислав Юрьевич. 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)	1	1				2009	Уп		8		Б		
	Б1.В.ДВ.11.2	ОПК-1,2,3;ПК-1,3,9,14,17,18,20,21,23	Проектирование информационно-аналитических систем	15	8		13	10		28	ЭУМКД "Проектирование информационно-аналитических систем"/ сост. Т.И. Душинина. - Абакан, 2015./www.edu.khsu.ru	1	1	1	1	2015				Эумкд	28	www.edu.khsu.ru		

				15	13	28	Кравец, Олег Яковлевич. 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)	1	1					2006	Уч		25			Б
				15	13	28	Пирогов, Владислав Юрьевич. 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)	1	1					2009	Уп		8			Б
	Б1.В.ДВ.12.1	ОПК-1,3;ПК-1,3,17,18,20,22,23	Проектирование систем электронных коммуникаций	15	8	13	9	28	ЭУМКД "Проектирование информационно-аналитических систем"/ сост. Т.И. Душина. - Абакан, 2015./www.edu.khsu.ru	1		1		1	2015			Эумкд	28	www.edu.khsu.ru
				15		13		28	Кравец, Олег Яковлевич. 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)	1	1				2006	Уч		25		Б
				15		13		28	Пирогов, Владислав Юрьевич. 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)	1	1				2009	Уп		8		Б
	Б1.В.ДВ.12.2	ОПК-3;ПК-3,8,10,11	Разработка электронного портала	15	8	13	9	28	Шапошников, Игорь Владимирович. РНР 5.1 [Текст] : учебный курс / Игорь Шапошников. - СПб. и др. : ПИТЕР, 2007. - 192 с. : ил. (10)	1					2007	Уп		10		Б
				15		13		28	Дунаев, Вадим Вячеславович. 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					2008	Уп		1		Б
				15		13		28	ЭУМКД "Разработка электронного портала" сост. О.Л.Мельникова. - Абакан, 2015./www.edu.khsu.ru	1		1		1	2015			Эумкд	28	www.edu.khsu.ru
				15		15		15	Беляев, С. А. Разработка игр на языке JavaScript [Текст] : учебное пособие / С. А. Беляев. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2016. - 128 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 126. (14 экз.)	1					2016	Уп		14		Б
				15		15		15	Сергеев, Алексей Николаевич. Создание сайтов на основе WordPress [Текст] : допущено УМО по направлению "Педагогическое образование" М-ва обр. и науки РФ : учебное пособие для вузов, ведущих подготовку по направлению "Педагогическое образование" / А. Н. Сергеев. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2015. - 128 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 118-119. (14 экз.)	1	1				2015	Уп		14		Б
	Б1.В.ДВ.13.1	ОК-3;ОПК-4; ПК-1,9,10,11,14,22,23	Информационные системы маркетинга	25	6			25	ЭУМКД "Информационные системы маркетинга"/ сост. Е.А.Кухарева. - Абакан, 2015./www.edu.khsu.ru	1		1		1	2015			Эумкд	25	www.edu.khsu.ru
				25		25		25	Голубков, Евгений Петрович. 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. - Библиогр.: с. 702-703. (3)	1	1				2008	Уч		3		Б

				25				25	Кеворков, Владимир Владимирович. 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	1					2008	Пр		1			Б
				25				25	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. - Библиогр.: с. 356-358. (2)	1	1					2008	Уч		2			Б
				25				25	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	1					2011	Уч		1			Б
				25				25	Беляев, Виктор Иванович. 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. - Библиогр.: с. 665-669. (11)	1	1					2007	Уч		11			Б
				25				25	Еремин, Виктор Николаевич. 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)	1	1					2006	Уч		10			Б
	Б1.В.ДВ.13.2	ОК-3;ОПК-3,4;ПК-1,10,14,22,23	Информационные технологии маркетинговых исследований	25	6			25	ЭУМКД "Информационные технологии маркетинговых исследований"/ сост. Е.А.Кухарева. - Абакан, 2015.//www.edu.khsu.ru	1			1			2015				Эумкд	25	www.edu.khsu.ru
				25				25	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.(1)	1	1					2007	Уп		1			Б
				25				25	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	1					2011	Уч		1			Б
				25				25	Еремин, Виктор Николаевич. 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)	1	1					2006	Уч		10			Б
	Б1.Б13.1	ОПК-3;ПК-1,3,5,7,11,14,17,22	Курсовая работа по дисциплине "Информационные системы и технологии"	26	3-4			26	Методические указания по выполнению курсовой работы по дисциплине "Информационные системы и технологии" / сост. О.Л. Мельникова.-Абакан, 2014.//www.edu.khsu.ru	1			1			2014				Умп	26	www.edu.khsu.ru
	Б1.Б.13.3	ОПК-1,2;ПК-1,2,3,6,9,17,20,21	Курсовая работа по дисциплине "Проектный практикум"	15	7-8			15	Методические указания по выполнению курсовой работы по дисциплине "Проектный практикум" / сост. Т.И. Душина.-Абакан, 2014.//www.edu.khsu.ru	1			1			2014				Умп	15	www.edu.khsu.ru
	Б1.Б.13.4	ОПК-3;ПК-7,9,14	Курсовая работа по дисциплине "Базы данных"	25	5			25	Методические указания по выполнению курсовой работы по дисциплине "Базы данных" / сост. В.В. Романюк.-Абакан, 2014.//www.edu.khsu.ru	1			1			2014				Умп	25	www.edu.khsu.ru
	Б1.В.ОД13	ОПК-1;ПК-1,3,7,9,16,17,18,21,22,23	Курсовая работа по дисциплине "Управление информационными ресурсами"	26	3			26	Методические указания по выполнению курсовой работы по дисциплине "Управление информационными ресурсами" / сост. Т.И. Душина.-Абакан, 2014.//www.edu.khsu.ru	1			1			2014				Умп	26	www.edu.khsu.ru

		ОК- 1,3,4,5 ;ОПК- 2,3,4;П К- 2,3,4,5 ,8,9,12 ,13,14, 15,16, 20,21, 22	Выпускная квалификационная работа по направлению подготовки		15	а				15	Программа итоговой государственной аттестации выпускников по направлению 230700.62 Прикладная информатика, 2013/www.edu.khsu.ru	1		1		1	2013		Умп	15	www.edu.khsu.ru	
--	--	---	--	--	----	---	--	--	--	----	---	---	--	---	--	---	------	--	-----	----	-----------------	--

Директор института/колледжа

О.В. Артюшкин

подпись

фамилия и.о.

Зав. выпускающей кафедрой/председатель
ПЦК

А.С. Дулесов

подпись

фамилия и.о.

Информатор кафедры/ПЦК

Т.А. Граф

подпись

фамилия и.о.