

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

09.03.02

Информационные системы и технологии: Информационные системы и технологии

2012

2007

Шифр				Наименование ОПОП																	
№	Код дисциплины (из учебного плана)	Формируемые компетенции	Наименование группы дисциплин, наименование дисциплины, наименование практик, наименование курсовых работ, форм гос.итоговой аттестации в соответствии с учебным планом	Количество обучающихся, изучающих дисциплину, чел.					Библиографическое описание источника: автор(ы)/составитель(и), название, место издания, издательство, год издания, объем (с. или п.л.) учебной, учебно-методической литературы. Для рабочих программ дисциплин, учебных и произв. практик, методических разработок занятий в случае их существования в форме рукописей или в эл. форме - год утверждения на кафедре. Для литературы, доступной из ЭБС по подписке, - с указанием прямой ссылки на книгу.	Количество однотипных 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	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, учебно-наглядные пособия - Улп, 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		1247	0		1247		61	17	26	1	25			1734		581		
	Б1.Б1	ОК-1,2,3,4 Б, ОПК-1,2	Философия	22	3			22	Басалаева, О. Г. Философия [Текст] : практикум для студентов, обучающихся по всем направлениям и специальностям подготовки очной и заочной форм обучения / О. Г. Басалаева, Т. А. Волкова, О. И. Жукова, С. И. Полковникова ; Кемеров. гос. ун-т культуры и искусств. — Кемерово : КемГУКИ, 2015. — 112 с. — ISBN 978-5-8154-0315-4. http://www.biblirossica.com/book.html?currBookId=20830 (дата обращения 30.09.16)	1		1			2015	Пр		22		Б	
				22				22	ЭУМКД "Философия" сост. Р.Н. Ибрагимов, В.Х. Мочкина. - Абакан, 2016. //www.edu.khsu.ru	1		1		1	2016			УМКД	22	www.edu.khsu.ru(ИТиС)	
				22				22	Акулова, А. А., Ковелина, Т. А., Самойлов, С. Ф., Шалин, В. В. История философии [Текст] : курс лекций в конспективном изложении : учебное пособие / А. А. Акулова, Т. А. Ковелина, С. Ф. Самойлов, В. В. Шалин. — М.: Прометей, 2014. — 96 с. — ISBN 978-5-9905886-2-2. http://www.biblirossica.com/book.html?currBookId=15362 (дата обращения 30.09.16)	1		1			2014	Уп		22		Б	

								Английский язык в ситуациях общения [Текст] = English in Everyday Situations : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост.: Н. И. Свистунова, Н. Н. Кацунова, И. И. Мишуткина]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2016. - 132 с. - Библиогр.: с. 132. (150 экз.)	1						1	2016			Умкд	150	Б	
								Английский язык [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост.: О. В. Ковалева, О. П. Петрухина, В. В. Киося]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2014. - 72 с. (200)	1						1	2014	Уп	200			Б	
								Беседина, Н. А. Английский язык для инженеров компьютерных сетей. Профессиональный курс [Текст] = English for Network Students. Professional Course : учеб. пособие / Н. А. Беседина, В. Ю. Белоусов. - Изд. 2-е, перераб. - СПб. [и др.] : Лань, 2013. - 347 с. - Библиогр.: с. 338-342. (25)	1							2013	Уп	25			Б	
								Английский язык [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. Т. А. Королева]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2016. - 194 с. - Библиогр.: с. 192. (50 экз.)	1						1	2016			Умкд	50	Б	
								Ююкина, Людмила Викторовна. Английский язык [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие / Л. В. Ююкина ; 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", 2016. - 152 с. - Библиогр.: с. 152. (50 экз.)	1						1	2016			Умкд	50	Б	
	Б1.В.Од.1	ОК-1,2,3,5,8; ОПК-4	Экономико-правовые аспекты рынка информационных технологий и систем	25	2			Акопов, Г. Л. Правовая информатика [Текст] : учеб. пособие : рек. Фондом развития отечественного образования для использования в учебном процессе и переиздания для широкой научной общественности в России и за рубежом / Г. Л. Акопов. - 2-е изд. - М. : Издательско-торговая корпорация " Дашков и К°", 2011. - 336 с. (10)	1	1						2011	Уп	10			Б	
								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	
								ЭУМКД "Экономико-правовые аспекты рынка информационных технологий и систем" сост. Л.В. Акимова - Абакан, 2015 //www.edu.khsu.ru	1		1				1	2015			Эумкд	25	www.edu.khsu.ru(ИТиС)	
	Б1.В.Од.2	ОК-1,2,3,5,7,10	Основы эффективной коммуникации и аргументации	25	2			ЭУМКД "Основы эффективной коммуникации и аргументации" / сост. В.П. Антонов - Абакан, 2015 //www.edu.khsu.ru	1		1				1	2015			Эумкд	25	www.edu.khsu.ru(ИТиС)	
								Шарков Ф. И. Ш26 Коммунология: основы теории коммуникации: Учебник для бакалавров / Ф. И. Шарков. — 4-е изд., перераб. — М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2013. — 488 с. http://www.bibliorussia.com/book.html?search_query=%D0%9E%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D1%8B+%D1%8D%D1%84%D1%84%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B9+%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%BC%D1%83%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8+%D0%B8+%D0%B0%D1%80%D0%B3%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8&currBookId=7736&ln=ru (дата обращения: 15.09.15)	1	1	1						2013	Уч	25			Б

									Шарков Ф. И. Интегрированные коммуникации: Массовые коммуникации и медиапланирование: Учебник / Ф. И. Шарков, В. Н. Бузин; под общ. ред. проф. Ф. И. Шаркова. — М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», 2012. — 488 с. http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=%D0%9E%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D1%8B+%D1%8D%D1%84%D1%84%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B9+%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%BC%D1%83%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8+%D0%B0%D1%80%D0%B3%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8&currBookId=7793&n=ru (дата обращения: 15.09.15)	1	1				2012	Пр	25			Б
								25	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	
								25	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	
								25	Русский язык и культура речи [Текст] : учебник для бакалавров : допущено Научно-метод. советом по рус. яз. и культуре речи Минобрнауки РФ : учебник для студентов высших учебных заведений / [В. И. Максимов и др.]; под редакцией В. И. Максимова, А. В. Голубевой. - 3-е издание, переработанное и дополненное. - Москва : Юрайт, 2015. - 382 с. : табл. - (Бакалавр. Базовый курс) (Учебник) (УМО рекомендует).	1	1			2015	Уч	7			Б	
	Б1.В.Од.3	ОК-1.2,3.5 ОПК-1.4	Философия информационной цивилизации					22	Батурин, В.К. Философия : учебник для бакалавров / В.К. Батурин. - М. : Юнити-Дана, 2016. - 343 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-02753-1; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=426490(20.02.2017).	1	1			2016	уч	22			Б	
								22	ЭУМКД "Философия информационной цивилизации"/ сост.С.В. Рейнер . - Абакан, 2016.//www.edu.khsu.ru	1	1	1		2016		Эумкд	22	www.edu.khsu.ru(ИТиС)		
								22	Акулова, А. А., Ковелина, Т. А., Самойлов, С. Ф., Шалин, В. В. История философии [Текст] : курс лекций в конспективном изложении : учебное пособие / А. А. Акулова, Т. А. Ковелина, С. Ф. Самойлов, В. В. Шалин. — М.: Прометей, 2014. — 96 с. — ISBN 978-5-9905886-2-2. http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=15362 (дата обращения 30.09.16)	1	1			2014	Уп	22			Б	
								22	Басалаева, О. Г. Философия [Текст] : практикум для студентов, обучающихся по всем направлениям и специальностям подготовки очной и заочной форм обучения / О. Г. Басалаева, Т. А. Волкова, О. И. Жукова, С. И. Полковникова; Кемерово, гос. ун-т культуры и искусств. — Кемерово : КемГУКИ, 2015. — 112 с. — ISBN 978-5-8154-0315-4. http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=20830 (дата обращения 30.09.16)	1	1			2014	Уп	22			Б	
	Б1.В.Од.4	ОК-1.2,3.5 ОПК-1.2	Информационный менеджмент					14	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	
								14	ЭУМКД "Информационный менеджмент"/ Е. А. Кухарева, 2016 //www.edu.khsu.ru	1	1	1		2016		Эумкд	14	www.edu.khsu.ru(ИТиС)		

				14				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	
				14				Основы менеджмента [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. Н. Ф. Дитц]. - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2011. - 148 с. (150)	1				1	2011	Пр		150		Б	
				14				Информационный менеджмент [Текст] : учебник / [Н. М. Абдикеев и др.] ; под науч. ред. Н. М. Абдикеева. - Москва : ИНФРА-М, 2014. - 399, [1] с. : ил., табл. - (Серия учебников для программы MBA (Master of Business Administration)). (5)	1					2014	Уч		5		Б	
				14				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	Уч		100		Б	
	Б1.В.ДВ.1.1	ОК-5,6,9; ОПК-1,4	Формирование мотивации к энергосбережению в современном обществе	8	7			Крылов Б. А. Энергосбережение и автоматизация производства в теплоэнергетическом хозяйстве города. Частотно-регулируемый электропривод [Текст] : учебное пособие / Ю. А. Крылов, А. С. Карандаев, В. Н. Медведев. - СПб. [и др.] : Лань, 2013. - 176 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 172-174. (1)	1					2013	Уп		1		Б	
	Б1.В.ДВ.1.2	ОК-5,9; ОПК-4	Правовые основы информатики	8	7			Информационные технологии в юридической деятельности [Текст] : учебник для бакалавров : доп. М-вом обр. и науки РФ : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению и специальности "Юриспруденция" / П. У. Кузнецов [и др.] ; ред. П. У. Кузнецов ; Урал. гос. юрид. акад. - М. : Юрайт, 2012. - 422 с. - (Бакалавр. Базовый курс). - Библиогр.: с. 403 - 422. (1)	1	1				2012	Уч		1		Б	
				8				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	
				8				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	
				8				ЭУМКД "Правовые основы информатики"/ сост. Л.В. Акимова - Абакан, 2016 //www.edu.khsu.ru	1		1		1	2016				Эумкд	www.edu.khsu.ru(ИТис)	
				8				Полухаров Д. Ю., Моисеева Т. В. Экономические и правовые основы рынка программного обеспечения. — М.: СОЛОН-ПРЕСС, 2012. — 224 с.: ил. — Учебное пособие. (Серия «Библиотека студента»). http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D0%B5+%D0%BE%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D1%8B+%D0%B8%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B8+%&currBookId=10625&in=ru (дата обращения: 15.09.15)	1		1				2012	Уп		8		Б
	Б1.В.ДВ.2.1	ОК-1,2,3,4,5,6,7	Тренинг управления социально-производственными системами	14	5			ЭУМКД "Тренинг управления социально-производственными системами в области информационных технологий"/ сост. Н.А. Галева. - Абакан, 2016 //www.edu.khsu.ru	1		1		1	2016				Эумк	www.edu.khsu.ru(ИТис)	

								Организационное поведение: современные аспекты трудовых отношений: Учебное пособие / В.П. Басенко, Б.М. Жуков, А.А. Романов. – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», 2012. – 384 с. ISBN 978-5-394-01312-6. http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=%D0%A2%D1%80%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%BD%D0%B3%D1%83%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F%D1%81%D0%BE%D1%86%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE-%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B8%D0%B7%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%BC%D0%B8+%D1%81%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0%D0%BC%D0%B8&currBookId=7813&ln=ru (дата обращения 30.09.16)	1		1					2012	Уп		14		Б
				14				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		
				14				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. (5)	1	1				2014	Уч		5		Б		
	Б1.В.ДВ.2.2	ОК-1,5,6,7	Присоединение Сибири. От Ермака до Беринга	14	5			Готлиб А. И. История Хакасии. Древность. [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие / А. И. Готлиб, В. С. Зубков, А. И. Поселянин ; М-во обр. и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова". - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2014. - 288 с. : ил. - Библиогр.: с. 278-287. (100)	1				1	2014	Уп		100		Б		
	Б1.В.ДВ.3.1	ОК-1,2,3,4,5,6,7	Формирование успешной личности IT-специалиста	25	2			ЭУМКД "Формирование успешной личности специалиста"/ сост. Н.А. Галеева. - Абакан, 2015./www.edu.khsu.ru	1			1		2016			Эумкд	25	www.edu.khsu.ru(ИТиС)		
				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		
				25				Харитонов, Е. В. Психология социально-профессиональной востребованности личности [Текст] / Е. В. Харитонов. – М.: Институт психологии РАН, 2014. – 411 с. – ISBN 978-5-9270-0280-1. http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=%D0%A4%D0%BE%D1%80%D0%BC%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=16928&ln=ru (дата обращения: 15.09.15)	1			1			2014	Ив		25		Б	

									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%BC%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&In=ru (дата обращения: 15.09.15)	1		1					2012	Уч		25			Б
									Формирование успешной личности IT-специалиста [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова"; [сост. Н. А. Галеева]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2016. - 100 с. : табл. - Библиогр.: с. 96-99. (50 экз.)	1				1		2016		Умкд			50	Б	
	Б1.В.ДВ.3.2	ОК-5,6,7,8,9	История Хакасии	25	2				ЭУМКД "История Хакасии" / сост. К.М. Торбостаев - Абакан, 2015.//www.edu.khsu.ru	1			1		2015		Эумкд			25	www.edu.khsu.ru(ИТнС)		
									Готлиб А. И. История Хакасии. Древность. [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие / А. И. Готлиб, В. С. Зубков, А. И. Поселянин ; М-во обр. и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова". - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2014. - 288 с. : ил. - Библиогр.: с. 278-287. (100)	1					1	2014			100			Б	
			Естественнонаучные и математические дисциплины	2325			0														3233	814	
	Б1.Б.4	ОК-1,5;ОПК-2;ПК-12	Математика. Алгебра и геометрия	25	1				Ильин, Владимир Александрович. Высшая математика [Текст] : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обучающихся по направлениям 521600 "Экономика", 521500 "Менеджмент" ... / В. А. Ильин, А. В. Куркина ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Изд-во МГУ, 2008. - 600 с. - (Серия "Классический университетский учебник" : осн. в 2002 году). (1)	1	1				2008	Уч		1				Б	
				25					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	
				25					Высшая математика для экономического бакалавриата [Текст] : учебник и практикум : рек. М-вом обр. РФ, УМО по обр. ... : учебник для студентов, обуч. по спец. 061800 "Математические методы в экономике" и др. экон. специальностям / Н. Ш. Кремер [и др.] ; под ред. Н. Ш. Кремера. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт : ИД Юрайт, 2012. - 909 с. - (Бакалавр : Базовый курс). - Предм. указ.: с. 894-909 (11)	1	1				2012	Уч		1				Б	
				25					Шилин, Илья Анатольевич. Введение в алгебру. Группы [Текст] : учебное пособие / И. А. Шилин. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2012. - 196 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Предм. указ.: с. 193-196. (6 экз.)	1					2012	Уп		6				Б	
				25					Рагулина, М. И. Информационные технологии в математике [Текст] : рек. УМО по специальностям пед. образования : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Математика" / М. И. Рагулина ; под ред. М. П. Лапчика. - М. : АCADEMIA, 2008. - 304 с. - (Высшее профессиональное образование : педагогические специальности). (33)	1	1				2008	Уп		33				Б	

								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
								Виленкин, Игорь Владимирович. Высшая математика для студентов экономических, технических, естественно-научных специальностей вузов [Текст] : учебное пособие / И. В. Виленкин, В. М. Гробер. - 4-е изд., испр. - Ростов н/Д : Феникс, 2008. - 414, [1] с. : ил. - (Высшее образование). (1)	1						2008	Уп		1		Б
								ЭУМКД "Математика"/ сост. Е.В. Минакова. - Абакан, 2015 //www.edu.khsu.ru	1		1	1			2014		Эумк		25	www.edu.khsu.ru(ИТиС)
								Математика. Векторная алгебра и аналитическая геометрия [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум : рек. СибРУМЦ ... для межвузов. использования : учеб. пособие для студентов инж. - техн. специальностей / Фед. агентство по образованию, Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; [сост. С. И. Баева, Н. А. Кириллова, Е. А. Михайленко, Г. Ф. Сурвилло]. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2008. - 166 с. (150)	1				1		2008	Уп		150		Б
								Ильин, Владимир Александрович. 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). - Алф. указ.: с. 714-719. (1)	1	1					2007	Уч		1		Б
								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
								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 Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2011. - 88 с. (150)	1				1		2011	Уп		150		Б
								ЭУМКД "Математика"/ сост. Е.В. Минакова. - Абакан, 2016 //www.edu.khsu.ru	1		1	1			2016		Эумкд		22	www.edu.khsu.ru(ИТиС)
								Горлач, Б.А. Математический анализ [Текст] : учебное пособие / Б. А. Горлач. - СПб. [и др.] : Лань, 2013. - 600 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Предм. указ.: с. 591-594. - Библиогр.: с. 582. (1)	1						2013	Уп		1		Б
								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
								Запорожец, Григорий Иванович. Руководство к решению задач по математическому анализу [Текст] : учебное пособие / Г. И. Запорожец. - 8-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2014. - 464 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература) (4 экз.)	1						2014	Уп		4		Б
								ЭУМКД "Информатика"/ сост. О.В. Артюшкин. - Абакан, 2015 //www.edu.khsu.ru	1		1		1		2015		Эумкд		25	www.edu.khsu.ru(ИТиС)
								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 Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2011. - 90 с. : ил. (200)	1				1		2011	Пр		200		Б

									Кудинов, Ю. И. Основы современной информатики [Текст] : рек. УМО вузов России : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Прикладная информатика" / Ю. И. Кудинов, Ф. Ф. Пашенко. - 2-е изд., испр. - СПб. и др. : Лань, 2011. - 256 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). (2)	1	1					2011	Уп		2			Б	
									Информатика [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : конспект лекций : рек. Сиб. региональным УМО... / М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. О. В. Артюшкин]. - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2010. - 80 с. (400)	1					1	2010	Кл		400				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
									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. : Академия, 2009. - 352 с. - (Высшее профессиональное образование : педагогические специальности). (30)	1	1					2009	Уп		30				Б
									Анашкина, Н.В. Технологии и методы программирования [Текст] : допущено УМО . : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по напр. подготовки 090900 "Информационная безопасность" (уровень-бакалавр) и специальностям 090301 "Компьютерная безопасность", 090303 "Информационная безопасность автоматизированных систем" / Н. В. Анашкина, Н. Н. Петухова, В. Ю. Смольянинов. - М. : Издательский центр "Академия", 2012. - 384 с. (5)	1	1					2012	Уп		5				Б
									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.	1	1					2015	Уп		10				Б
	Б1.Б.7	ОК-1; ОПК-1,2	Физика						Трофимова, Т. И. Курс физики [Текст] : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. пособие для инженерно-технических специальностей вузов / Т. И. Трофимова. - 13-е изд., стереотип. - М. : Изд. центр "Академия", 2007. - 560 с. - (Высшее профессиональное образование). (7); 2008(1)	2	1					2008	Уп		6				Б
									Трофимова, Т. И. Курс физики [Текст] : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. пособие для Инж.-техн. специальностей вузов / Т. И. Трофимова. - 15-е изд., стереотип. - М. : Изд. центр "Академия", 2007. - 560 с. - (Высшее профессиональное образование). (50)	1	1					2007	Уп		50				Б
									Общая и экспериментальная физика (механика) [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 Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2012. - 68 с. (60)	1					1	2012	Пр		60				Б
									Оселедчик, Юрий Семенович. Физика. Модульный курс для технических вузов [Текст] : учеб. пособие для вузов : допущено УМО ... : учеб. пособие для студентов технических вузов / Ю. С. Оселедчик, П. И. Самойленко, Т. Н. Точилина. - М. : Юрайт : ИД Юрайт, 2010. - 526 с. - (Основы наук). (1)	1	1					2010	Уп		1				Б
									ЭУМКД "Физика" / сост. С.Л.Гафнер. - Абакан, 2016 //www.edu.khsu.ru	1					1	2016			Эумкд		22	www.edu.khsu.ru(ИТиС)	
									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

				22				22	Эйхенвальд, Александр Александрович. Теоретическая физика : Общая механика [Текст] / А. А. Эйхенвальд. - 3-е изд. - М. : Кн. дом "ЛИБРОКОМ", 2011. - 328 с. : ил. (2)	1						2011	Уч	2		Б			
	Б1.Б.8	ОК-1; ОПК-1,2	Химия	25	1			25	Глинка, Н. Л. Общая химия [Текст] : учеб. : допущено М-вом высшего и сред. спец. образования СССР : учеб. пособие для студентов нехимических специальностей вузов / Н. Л. Глинка ; под ред. В. А. Попова, А. В. Бабкова. - 18-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт : Высшее образование, 2011. - 886 с. : ил. - (Серия "Основы наук"). (5)	1	1						2011	Уп	5		Б		
				25				25	ЭУМКД "Химия"/ сост. О.Н. Шиганова. - Абакан, 2015 //www.edu.khsu.ru	1		1		1		2015		Эумкд		25	www.edu.khsu.ru(ИТиС)		
				25				25	Коровин, Николай Васильевич. Общая химия [Текст] : рек. М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обучающихся по техническим направлениям и специальностям / Н. В. Коровин. - 11-е изд., стереотип. - М. : Высшая школа, 2009. - 557 с. : ил. - (Победитель конкурса учебников). (40)	1	1					2009	Уч	40		Б			
				25				25	Вольхин, Владимир Васильевич. Общая химия. Специальный курс [Текст] : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки и специальности в обл. техники и технологии / В. В. Вольхин. - 2-е изд., перераб. и доп. - СПб. : Лань, 2008. - 448 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). (20)	1	1					2008	Уп	20		Б			
	Б1.Б.9	ОК-1; ОПК-1,2	Экология	25	2			25	Бродский, Андрей Константинович. Общая экология [Текст] : учеб. : допущено УМО... для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров, магистров "Биология", биологическим специальностям и по специальности "Биоэкология" направления "Экология и природопользования" / А. К. Бродский. - 4-е изд., стереотип. - М. : Академия, 2009. - 256 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование : естественные науки). (10)	1	1					2009	Уч	10		Б			
				25				25	Региональная экология : производственная сфера и окружающая среда [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие : в 2 ч. / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. : О. Л. Захарова, Е. В. Шанина, Т. А. Герасимчук]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2015 - . Часть 2. - 68 с. : ил., табл. - Библиогр. : с. 65-66.	1				1		2015		УМКД		100	Б		
				25				25	Экология [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : методические указания для организации практических занятий и самостоятельной работы студентов / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. С. М. Кубрина]. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2011. - 60 с. (75)	1				1		2011		Мр		75	Б		
				25				25	Маринченко, Анатолий Васильевич. Экология [Текст] : учеб. пособие : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : для студентов вузов, обучающихся по техническим направлениям и специальностям / А. В. Маринченко. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Изд.-торг. корпорация "Дашков и К", 2007. - 328 с. (6)	1	1					2007	Уч	6		Б			
				25				25	ЭУМКД "Экология"/сост. И.Л. Майманакова. - Абакан, 2015 //www.edu.khsu.ru	1		1		1		2015		Эумкд		25	www.edu.khsu.ru(ИТиС)		
				25				25	Николайкин, Николай Иванович. Экология [Текст] : рек. НМС по экологии М-ва образования и науки РФ : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по техническим направлениям / Н. И. Николайкин, Н. Е. Николайкина, О. П. Мелехова. - 8-е изд., перераб. и доп. - М. : Академия, 2012. - 576 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование : бакалавриат). (10)	1	1					2012	Уп	10		Б			
				25				25	Экология [Текст] : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обучающихся по техническим специальностям / В. Н. Большаков [и др.] ; под ред. Г. В. Тягунова и Ю. Г. Ярошенко. - М. : КНОРУС, 2012. - 304 с. - (Для бакалавров). (3)	1	1					2012	Уч	3		Б			

	Б1.В.ОД.5	ОПК-1,2	Специальные главы математики	25	1	25	Назаров, А.И. Курс математики для нематематических специальностей и направлений бакалавриата [Текст] : рек. НМС по мат. и мех. УМО. - : учеб. пособие для студентов вузов / А. И. Назаров, И. А. Назаров. - 3-е изд., испр. - СПб. и др. : Лань, 2011. - 576 с. (2)	1	1					2011	Уп		2		Б
				25		25	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
				25		25	ЭУМКД "Специальные главы математики" / О.Л. Мельникова. - Абакан, 2015 //www.edu.khsu.ru	1		1				2015		Эумкд		25	www.edu.khsu.ru(ИТиС)
				25		25	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
				25		25	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
				25		25	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		10 Б
	Б1.В.ОД.6	ОК-1,ОПК-2,ПК-12	Математическая логика и теория алгоритмов	22	4	22	Игошин, Владимир Иванович. Математическая логика и теория алгоритмов [Текст] : допущено М-вом образования Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 050201 "Математика" / В. И. Игошин. - 3-е изд., стереотип. - М. : ИЦ "Академия", 2008. - 448 с. - (Высшее профессиональное образование : педагогические специальности). (50)	1	1					2008	Уп		50		Б
				22		22	Тимофеева И.Л. Математическая логика [Текст] : курс лекций : допущено УМО по специальностям пед. образования : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 032100 - Математика / И. Л. Тимофеева. - 2-е изд., перераб. - М. : Книжный дом "Университет", 2007. - 304 с. (10)	1	1					2007	Уп		10		Б
				22		22	Задачи и упражнения по математической логике, дискретным функциям и теории алгоритмов [Текст] : рек. УМО по образованию в области информационной безопасности : учеб. пособие для студентов вузов, обуч. по специальностям в области 090100 - "Информационная безопасность" / М. М. Глухов, О. А. Козлитин, А. Б. Шишков, В. А. Шапошников. - СПб. : Лань, 2016. - 112 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 109-110. (25 экз.)	1	1					2016	Уп		25		Б
				22		22	ЭУМКД "Математическая логика и теория алгоритмов"/Е. С. Дернович. -Абакан, 2016 //www.edu.khsu.ru	1		1	1			2016		Эумкд		22	www.edu.khsu.ru(ИТиС)
				22		22	Глухов, Михаил Михайлович. Математическая логика. Дискретные функции. Теория алгоритмов [Текст] : рек. УМО вузов России. ... : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки (специальности) 090301 - "Компьютерная безопасность" и 090303 - "Информационная безопасность автоматизированных систем" / М. М. Глухов, А. Б. Шишков. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2012. - 405 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 398-401. (7 экз.)	1	1					2012	Уп		7		Б

	Б1.В.ОД.7	ОК1.6 ОПК-2, ПК-12	Дискретная математика	14	5-6	14	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	
				14		14	Дискретная математика [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки РФ, Хакас. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; сост. Е. А. Молчанова. - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2013. - 72 с. (80)	1						1	2013	Пр		80			Б	
				14		14	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	
				14		14	Микони, С.В. Дискретная математика для бакалавра: множества, отношения, функции, графы [Текст] : рекомендовано НМС по математике вузов Северо-Западного региона России в качестве учебного пособия для студентов инженерных специальностей и направлений вузов : учебное пособие / С. В. Микони. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2012. - 186 с. (2)	1	1						2012	Уп		2			Б	
				14		14	Дискретная математика [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : конспект лекций / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. Е. А. Молчанова]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2014. - 80 с. - Библиогр.: с. 60. (50)	1						1	2014	Кл		50			Б	
				14		14	ЭУМКД "Дискретная математика" / сост. Е.С. Дернович. - Абакан, 2016 //www.edu.khsu.ru	1		1				1	2016			Эумкд		14	www.edu.khsu.ru(ИТиС)	
				14		14	Дискретная математика в среде Wolfram Mathematica. Графы [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", 2016. - 60 с. : ил. - Библиогр.: с. 60. (78 экз.)	1						1	2016			Умкд		78	Б	
				14		14	Шевелев, Юрий Павлович. Сборник задач по дискретной математике [Текст] : (для практических занятий в группах) : рек. Сибирским рег. учебно-методическим центром ... : учебное пособие по направлению подготовки бакалавров 010400.62 "Прикладная математика и информатика" / Ю. П. Шевелев, Л. А. Писаренко, М. Ю. Шевелев. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2013. - 523, [5] с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 519-520. (8 экз.)	1							2013	Уп		8			Б	
				14		14	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	2015			Умкд		80	Б	
				14		14	Соболева, Татьяна Сергеевна. Дискретная математика [Текст] : допущено НМС по математике М-ва образования и науки РФ : учебник для студентов вузов по направлениям подготовки 230100 "Информатика и вычислительная техника", 090900 "Информационная безопасность", 230700 "Прикладная информатика", 210700 "Инфокоммуникационные технологии" (квалификация "бакалавр") / Т. С. Соболева, А. В. Чечкин ; под ред. А. В. Чечкина. - 3-е изд., перераб. - М. : Академия, 2014. - 255, [1] с. : рис., табл. ; 22 см. - (Высшее образование. Бакалавриат) (Университетский учебник. Прикладная математика и информатика). (10)	1	1							2014	Уч		10			Б

	Б1.В.ОД8	ОК-1.6;ОП К-2;ПК-12,25	Вычислительная математика	14	5	14	Фаддеев, Михаил Андреевич. Основные методы вычислительной математики [Текст] : учеб. пособие / М. А. Фаддеев, К. А. Марков. - СПб. и др. : Лань, 2008. - 160 с. : ил. (5)	1							2008	Уп		5		Б		
				14		14	Копченова, Наталья Васильевна. Вычислительная математика в примерах и задачах [Текст] : учеб. пособие : рек. НМС по мат. М-ва образования и науки Рос. Федерации : для студентов вузов, обучающихся по направлениям 510000-"Естественные науки и математика"... / Н. В. Копченова, И. А. Марон. - 3-е изд., стереотип. - СПб. и др. : Лань, 2009. - 368 с. - (Классическая учебная литература по математике). (20), 2008 (23)	2	1							2009	Уп		43		14	Б
				14		14	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	
				14		14	ЭУМКД "Вычислительная математика" / сост. Н.Н. Кондрат. - Абакан, 2016 //www.edu.khsu.ru	1		1		1			2016		Эумкд			14	www.edu.khsu.ru(ИТиС)	
				14		14	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							2016	Уп		16			Б	
	Б1.В.ОД9	ОК-1.6;ОП К-2;ПК-12	Теория вероятностей, математическая статистика и случайные процессы	22	4	22	Математика : Теория вероятностей. Случайные величины [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : [в 2 ч.] / М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. М. В. Мартыненко]. - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова. Часть II. - 2011. - 96 с. (100)	1				1			2011	Уп		100			Б	
				22		22	Теория вероятностей и математическая статистика [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. И. С. Егорова, Е. А. Михалкина]. - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2012. - 120 с. (100)	1				1			2012	Пр		100			Б	
				22		22	Семенов, В.А. Теория вероятностей и математическая статистика [Текст] : рек. УМО в области инновац. междисциплинарных общеобр. программ : учеб. пособие по напр. 010500 "Математическое обеспечение и администрирование информационных систем" : для бакалавров и специалистов. Стандарт третьего поколения / В. А. Семенов. - СПб. ; [и др.] : ПИТЕР, 2013. - 192 с. (1)	1	1						2013	Уп		1			Б	
				22		22	ЭУМКД"Теория вероятностей, математическая статистика и случайные процессы" / сост. Е.В. Красова. - Абакан, 2016 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1			2016		Эумкд			22	www.edu.khsu.ru(ИТиС)	
				22		22	Кремер, Н. Ш. Теория вероятностей и математическая статистика [Текст] : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям / Н. Ш. Кремер. - 3-е изд., перераб. и доп. - М : ЮНИТИ-ДАНА, 2009. - 551 с. - (Серия "Золотой фонд российских учебников"). (30)	1	1						2009	Уч		30			Б	
				22		22	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	
				22		22	Горлач, Б. А. Теория вероятностей и математическая статистика [Текст] : учебное пособие / Б. А. Горлач. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2013. - 320 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Предм. указ.: с. 312-315. - Библиогр.: с. 303. (2)	1							2013	Уп		2			Б	

									Анашкина, Наталья Викторовна. Технологии и методы программирования [Текст] : допущено УМО ... : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по напр. подготовки 090900 "Информационная безопасность" (уровень-бакалавр) и специальностям 090301 "Компьютерная безопасность", 090303 "Информационная безопасность автоматизированных систем" / Н. В. Анашкина, Н. Н. Петухова, В. Ю. Смольянинов. - М. : Академия, 2012. - 384 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование : информационная безопасность) (Серия "Бакалавриат"). - Библиогр.: с. 371-374. (5)	1	1					2012	Уп		5			Б		
									Баженова, Ирина Юрьевна. Языки программирования [Текст] : учеб. для студентов высшего профессионального образования, обучающихся по направлениям "Фундаментальная информатика и информационные технологии" и "Информационная безопасность" / И. Ю. Баженова ; ред. В. А. Сухомлин. - М. : Издательский центр "Академия", 2012. - 368 с. - (Высшее профессиональное образование : информационная безопасность) (Серия "Бакалавриат"). (5)	1						2012	Уп		5			Б		
									ЭУМКД "Языки программирования" / О.В. Артошкин. - Абакан, 2015 //www.edu.khsu.ru	1		1		1	2015		Эумкд			25	www.edu.khsu.ru(ИТиС)			
									Павловская, Т. А. Паскаль: Программирование на языке высокого уровня [Текст] : Учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров и магистров "Информатика и вычислительная техника" и направлению подготовки дипломированных специалистов "Информатика и вычислительная техника" / Т. А. Павловская. - СПб. и др. : ПИТЕР, 2008. - 393 с. : ил. - (Учебник для вузов) (5)	1						2008	Уч		5			Б		
	Б1.В.ДВ.4.1	ОК-1,5;ОП-К-2;ПК-12,24	Теория управления						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		
									ЭУМКД "Основы теории управления"/И. А. Курынова, 2016//www.edu.khsu.ru	1		1		1	2016		Эумкд			14	www.edu.khsu.ru(ИТиС)			
									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	
									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	
									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
									Коновалов Б.И. Теория автоматического управления [Текст] : учеб. пособие : рек. УМО вузов Рос. Федерации ... : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 210106 - "Промышленная электроника" направления подготовки дипломированных специалистов 210100 - "Электроника и микросистемная электроника" / Б. И. Коновалов, Ю. М. Лебедев. - 3-е изд., перераб. и доп. - СПб. и др. : Лань, 2010. - 224 с. (10)	1	1					2010	Уп		10				Б	

				22				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
				22				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). - Библиогр.: с. 256-260. (2)	1						2013	Уч		2		Б
				22				Теория систем и системный анализ [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / Министерство образования и науки Российской Федерации, Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; [сост. З. А. Колмакова]. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2016. - 44 с. : табл. - Библиогр.: с. 38. (50 экз.)	1				1	2016	Пр		50		Б	
	Б1.Б.11	ОК-1;ОПК-4.5%П К-1,15,17	Информационные технологии	22	3-4			Информационные системы и технологии [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : курс лекций / М-во образования и науки РФ, Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; сост.: З. А. Колмакова, О. Л. Мельникова. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2013. - 148 с. : ил. - Библиогр. в конце разд. (102)	1				1	2013	Кл		102		Б	
				22				Информационные системы и технологии [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / Министерство образования и науки Российской Федерации ; сост.: З. А. Колмакова, О. Л. Мельникова. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2013. - 80 с. : ил. - Библиогр.: с. 77-78. (52)	1				1	2013	Пр		52		Б	
				22				ЭУМКД "Информационные технологии"/ Е.В. Санников. - Абакан, 2016 //www.edu.khsu.ru	1			1	1	2016			Эумкд		22	www.edu.khsu.ru(ИТиС)
				22				Щербакова Т. Ф. Вычислительная техника и информационные технологии [Текст] : рек. УМО ... : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Информационные технологии и системы связи" квалификации (степени) "бакалавр" и квалификации (степени) "магистр" / Т. Ф. Щербакова, С. В. Козлов, А. А. Коробков. - М. : Издательский центр "Академия", 2012. - 304 с. (3)	1	1				2012	Уп		3		Б	
				22				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	
				22				Гасумова, Светлана Евгеньевна. Информационные технологии в социальной сфере [Текст] : учебное пособие : рек. УМО : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению и специальности "Социальная работа" / С. Е. Гасумова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Издательско-торговая корпорация "Дашков и К SM ", 2012. - 248 с. - Библиогр. в конце стр. (10)	1	1				2012	Уп		10		Б	
				22				Информационные системы и технологии [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие / Министерство образования и науки Российской Федерации, Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; [сост.: З. А. Колмакова, О. Л. Мельникова]. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2016. - 164 с. : граф. - Библиогр.: с. 161-163. (50 экз.)	1				1	2016	Уп		50		Б	
				22				Информационные системы и технологии [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / Министерство образования и науки Российской Федерации, Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; [сост.: З. А. Колмакова, О. Л. Мельникова]. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2016. - 92 с. : табл. - Библиогр.: с. 89. (50 экз.)	1				1	2016	Пр		50		Б	

	Б1.Б.12	ОПК-3,4,6,П К-3.30	Архитектура информационных систем	25	2					Информатика [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : комплект лекций : рек. Сиб. региональным УМО... / М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. О. В. Артюшкин]. - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2010. - 80 с. (400)	1						1	2010		Умкд	400	Б			
				25						Паттерсон, Д. Архитектура компьютера и проектирование компьютерных систем [Текст] : [перевод] / Д. Паттерсон, Дж. Хеннесси. - 4-е изд. - СПб. и др. : ПИТЕР, 2012. - 784 с. : ил. - (Классика computer science). - Тит. л.: рус. парал. англ. (3)	1								2012	Уч	3		Б		
				25						Доррер Г.А. Теория информационных процессов и систем: Учебное пособие для студентов специальности 230201.65 – «Информационные системы и технологии» / Г.А. Доррер. – Красноярск : СибГТУ, 2008. – 202 с. http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=%D0%90%D1%80%D1%85%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%83%D1%80%D0%B0+%D0%B8%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D1%85+%D1%81%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BC&currBookId=8634&ln=ru (дата обращения 30.09.16)	1		1							2008	Уп	25		Б	
				25						Таненбаум, Э. Архитектура компьютера [Текст] : к изучению дисциплины / Э. Таненбаум. - 5-е изд. - СПб. и др. : ПИТЕР, 2007. - 844 с. : ил. + 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (2), 2012 (1)	2								2012	Уп	3		Б		
				25						ЭУМКД "Архитектура информационных систем"/ сост. О.В. Артюшкин. - Абакан, 2015 //www.edu.khsu.ru	1		1		1			2015		Эумкд	25	www.edu.khsu.ru(ИТиС)			
				25						Баула В. Г. Архитектура ЭВМ и операционные среды [Текст] : допущено УМО ... : учеб. для студентов вузов / В. Г. Баула, А. Н. Томилин, Д. Ю. Волканов. - М. : Academia, 2011. - 336 с. (3)	1	1						2011	Уч	3		Б			
				25						Степанов, Анатолий Николаевич. Архитектура вычислительных систем и компьютерных сетей [Текст] : рек. М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Математическое обеспечение и администрирование информационных систем" : допущено УМО... / А. Н. Степанов. - СПб. и др. : ПИТЕР, 2007. - 509 с. : ил. - (Учебное пособие). (5)	1	1							2007	Уп	5		Б		
	Б1.Б.13	ОК-1;ОПК-3,6;ПК-27,28,29,34,5	Технология программирования	22	2,3					Анашкина Н. В. Технологии и методы программирования [Текст] : допущено УМО ... : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по напр. подготовки 090900 "Информационная безопасность" (уровень-бакалавр) и специальностям 090301 "Компьютерная безопасность", 090303 "Информационная безопасность автоматизированных систем" / Н. В. Анашкина, Н. Н. Петухова, В. Ю. Смольянинов. - М. : Издательский центр "Академия", 2012. - 384 с. (5)	1	1						2012	Уп	5		Б			
				22						Головин, Игорь Геннадьевич. Языки и методы программирования [Текст] : учебник : допущено УМО ... : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению 010400 "Прикладная математика и информатика" и 010300 "Фундаментальная информатика и информационные технологии" / И. Г. Головин, И. А. Волкова. - М. : Академия, 2012. - 304 с. - (Высшее профессиональное образование : информатика) (Серия "Бакалавриат"). (5)	1	1							2012	Уч	5		Б		
				22						Фаронов, Валерий Васильевич. DELPHI [Текст] : программирование на языке высокого уровня : допущено М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обуч. по напр. подготовки специализированных специалистов "Информатика и вычислительная техника" / В. В. Фаронов. - СПб. и др. : ПИТЕР, 2008. - 639, [1] с. - (Серия "Учебник для вузов"). (5)	1	1							2008	Уч	5		Б		
				22						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			

									Баженова, Ирина Юрьевна. Языки программирования [Текст] : учеб. для студентов высшего профессионального образования, обучающихся по направлениям "Фундаментальная информатика и информационные технологии" и "Информационная безопасность" / И. Ю. Баженова ; ред. В. А. Сухомлин. - М. : Академия, 2012. - 368 с. - (Высшее профессиональное образование : информационная безопасность) (Серия "Бакалавриат"). (5)	1						2012	Уч	5		Б
				22				22	ЭУМКД "Технология программирования"/ О.В. Артюшкин. - Абакан, 2016 //www.edu.khsu.ru	1		1	1		2016		Эумкд		22	www.edu.khsu.ru(ИТиС)
	Б1.Б.14	ОК-1;ОПК-6;ПК-4,13	Управление данными	8	7			8	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	
				8				8	Советов, Б.Я. Базы данных: теория и практика [Текст] : учебник для бакалавров : рек. УМО вузов. : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям "Информатика и вычислительная техника" и "Информационные системы" / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский, В. Д. Чертовской. - 2-е изд. - Москва : Юрайт, 2013. - 462 с. (5)	1	1				2013	Уч	5		Б	
				8				8	Петрунин, Юрий Юрьевич. Информационные технологии анализа данных. Data Analysis [Текст] : допущено Научно-методическим советом по информатике : учеб. пособие по дисциплине "Информатика" для студентов вузов / Ю. Ю. Петрунин ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. - 2-е изд. - М. : КДУ, 2010. - 292 с. : ил. (5)	1	1				2010	Уп	5		Б	
				8				8	ЭУМКД "Управление данными"/ В.В. Романюк. - Абакан, 2016 //www.edu.khsu.ru	1		1	1		2016		Эумкд		8	www.edu.khsu.ru(ИТиС)
				8				8	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), 2010(1)	2	1				2011	Уп	6		Б	
				8				8	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.Б.15	ОПК-4,11,2,6,32	Технология обработки информации	8	6			8	Информационные системы и технологии [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : курс лекций / М-во образования и науки РФ, Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; сост.: З. А. Колмакова, О. Л. Мельникова. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2013. - 148 с. : ил. - Библиогр. в конце разд. (102)	1			1		2013	Кл	102		Б	
				8				8	Информационные системы и технологии [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / Министерство образования и науки Российской Федерации ; сост.: З. А. Колмакова, О. Л. Мельникова. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2013. - 80 с. : ил. - Библиогр.: с. 77-78. (52)	1			1		2013	Пр	52		Б	
				8				8	ЭУМКД "Технология обработки информации"/ сост. З.А. Колмакова. - Абакан, 2016 //www.edu.khsu.ru	1		1	1		2016		Эумкд		8	www.edu.khsu.ru(ИТиС)
				8				8	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) (Серия "Бакалавриат"). (3)	1	1				2012	Уп	3		Б	

				14					14	ЭУМКД "Методы и средства проектирования информационных систем и технологий"/ Т.И. Душина. - Абакан, 2016 //www.edu.khsu.ru	1	1		1	2016			Эумкд	14	www.edu.khsu.ru(ИТиС)
				14					14	Эванс, Э. Предметно-ориентированное проектирование (DDD) : структуризация сложных программных систем [Текст] = Domain-Driven Design : tackling complexity in the heart of software / Эрик Эванс ; [пер. с англ. и ред. В. Л. Бродового]. - М. : ИД Вильямс, 2012. - 448 с. (3)	1				2012	Уп		3		Б
				14					14	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
				14					14	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
	Б1.Б.20	ОК-1, ПК-8, 14	Безопасность жизнедеятельности	8	8				8	Айзман, Роман Иделевич. Основы безопасности жизнедеятельности [Текст] : учебное пособие : рек. УМО ... : учеб. пособие для студентов вузов / Р. И. Айзман, Н. С. Шульгина, В. М. Ширшова ; М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Новосибирский государственный педагогический университет", ГОУ ВПО "Московский государственный педагогический университет". - Новосибирск - Москва : АРТА, 2011. - 368 с. : ил. - (Серия "Безопасность жизнедеятельности"). (20)	1	1			2011	Уп		20		Б
				8					8	Щербаков, Юрий Сергеевич. Информационные технологии в управлении безопасностью жизнедеятельности [Текст] : утв. Ред.-изд. советом академии : учеб. пособие для студентов, обучающихся по направлению 280801 "БЖ в техносфере" / Ю. С. Щербаков ; М-во образования и науки РФ, Фед. агентство по образованию, ГОУ ВПО "Сибирская государственная геодезическая академия". - Новосибирск : СГГА, 2009. - 113 с. (10)	1	1			2009	Уп		10		Б
				8					8	Почкаева, Е.И. Безопасность окружающей среды и здоровье населения [Текст] : учебное пособие : рек. Международной Академией науки и практики организации производства : учеб. пособие для студентов вузов / Е. И. Почкаева, Т. В. Попова. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2013. - 443 с. (1)	1	1			2013	Уп		1		Б
				8					8	Почкаева, Елена Ивановна. Экология и безопасность жизнедеятельности [Текст] : учебное пособие : рек. Международной Академией науки и практики : учеб. пособие для студентов вузов / Е. И. Почкаева ; под ред. Ю. В. Новикова. - Ростов н/Д : Феникс, 2010. - 556. [1] с. - (Серия "Высшее образование"). (10)	1	1			2010	Уп		10		Б
				8					8	Безопасность жизнедеятельности [Текст] : допущено УМО по напр. пед. образования : учеб. для вузов / Л. А. Михайлов [и др.]; под ред. Л. А. Михайлова. - 2-е изд. - СПб. : ПИТЕР, 2008. - 461 с. : ил. - (УВ : Учебник для вузов). (6)	1	1			2008	Уч		6		Б
				8					8	ЭУМКД "Безопасность жизнедеятельности"/ Н.Е. Дю. - Абакан, 2016 //www.edu.khsu.ru	1	1		1	2016			Эумкд	8	www.edu.khsu.ru(ИТиС)
				8					8	Белов, Сергей Викторович. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) [Текст] : учеб. : допущено Научно-методическим советом по БЖ М-ва образования и науки РФ : учеб. по дисциплине "Безопасность жизнедеятельности" для бакалавров всех направлений подготовки в вузах России / С. В. Белов. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Юрайт, 2011. - 680 с. - (Основы наук). (1)	1	1			2011	Уч		1		Б
				8					8	Беляков, Геннадий Иванович. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда [Текст] : учебник для бакалавров: допущено М-вом с.-х. РФ : учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 110800- "Агроинженерия" / Г. И. Беляков. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2015. - 572 с. : ил. - (Бакалавр. Базовый курс) (УМО рекомендует). - Библиогр. : с.563-564.	1	1			2015	Уч		6		Б

	Б1.В.ОД.12	ОК-1;ПК-6,7	Метрология и стандартизация	8	7	8	Николаев, М.И. Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством / М.И. Николаев. - 2-е изд., испр. - М.: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 116 с. : схем., ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429090(30.09.2016) .	1	1					2016		8		Б	
				8		8	Гончаров, Анатолий Артемьевич. Метрология, стандартизация и сертификация [Текст] : допущено М-вом образования Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обуч. по напр. подготовки бакалавров и магистров "Строительство" / А. А. Гончаров, В. Д. Копылов. - 5-е изд., стереотип. - М. : Академия, 2007. - 240 с. - (Высшее профессиональное образование : строительство). (5)	1	1					2007	Уп		5		Б
				8		8	ЭУМКД "Метрология и стандартизация" / В.М. Зукол. - Абакан, 2016 //www.edu.khsu.ru	1	1		1			2016		эумкд		8	www.edu.khsu.ru(ИТиС)
				8		8	Метрология, стандартизация и сертификация [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : хрестоматия / Министерство образования и науки Российской Федерации, Хакас. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; [сост. И. В. Карцева]. - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2011. - 288 с. - Библиогр.: с. 285. (37)	1				1		2011	Хр		37		Б
				8		8	Метрология, стандартизация и сертификация [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум по метрологии / Фед. агентство по образованию, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. : Е. В. Шанина]. - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2010. - 83 с. (100)	1				1		2010	Гр		100		Б
				8		8	Эрастов, Виктор Евгеньевич. Метрология, стандартизация и сертификация [Текст] : рек. Сибирским региональным УМЦ ВПО ... : учеб. пособие для студентов, обучающихся по направлениям подготовки 654100 "Электроника и микроэлектроника" и 654600 "Информатика и вычислительная техника" / В. Е. Эрастов. - М. : ФОРУМ, 2010. - 208 с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 201-202. (10)	1	1					2010	Уп		10		Б
				8		8	Колчков, Вячеслав Иванович. Метрология, стандартизация и сертификация [Текст] : доп. УМО вузов России : учебник для студентов вузов, специалистов и бакалавров, обучающихся по направлениям : 27.04.01 "Стандартизация и метрология", 15.03.02 "Технологические машины и оборудование", 15.03.01 "Машиностроение" / В. И. Колчков. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ФОРУМ, 2015. - 432 с. - (Высшее образование. Бакалавриат). - Библиогр.: с. 424-425. (2)	1	1					2015	Уч		2		Б
	Б1.В.ОД.13	ОПК-3,6;ПК-10,18,19,20,33	Администрирование информационных систем	14	5	14	Поляк-Брагинский, Александр Владимирович. Администрирование сети на примерах [Текст] / Александр Поляк-Брагинский. - 2-е изд., перераб. и доп. - СПб. : БХВ-Петербург, 2009. - 432 с. : ил. - (Серия "На примерах"). (3)	1						2009	Уп		3		Б
				14		14	Холме, Д. Эффективное администрирование. Ресурсы Windows Server 2008, Windows Vista, Windows XP, Windows Server 2003 [Текст] : [пер. с англ.] / Холме Дэн. - СПб. : БХВ-Петербург, 2009. - 740, [2] с. (2)	1						2009	Уп		2		Б
				14		14	ЭУМКД "Администрирование в информационных системах" / Н.В. Глущенко. - Абакан, 2016 //www.edu.khsu.ru	1	1		1			2016		Эумкд		14	www.edu.khsu.ru(ИТиС)
				14		14	Олифер, В. Г. Сетевые операционные системы [Текст] : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обуч. по направлению подготовки дипломированных специалистов "Информатика и вычислительная техника" / В. Г. Олифер, Н. А. Олифер. - СПб. и др. : ПИТЕР, 2007. - 538, [6] с. (10)	1	1					2007	Уп		10		Б
				14		14	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
				14		14	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

									Расторгуев, Сергей Павлович. Основы информационной безопасности [Текст] : допущено УМО... : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям "Компьютерная безопасность", "Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем"... / С. П. Расторгуев. - М. : Академия, 2007. - 192 с. - (Высшее профессиональное образование : информационная безопасность). (2)	1	1					2007	Уп		2			Б
									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. : Академия, 2009. - 336 с. - (Высшее профессиональное образование : информатика и вычислительная техника). (5)	1	1					2009	Уп		5			Б
									Хорев, Павел Борисович. Методы и средства защиты информации в компьютерных системах [Текст] : рек. УМО... : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 230100 (654600) "Информатика и вычислительная техника" / П. Б. Хорев. - 3-е изд., стереотип. - М. : Академия, 2007. - 256 с. - (Высшее профессиональное образование : информатика и вычислительная техника). (2)	1	1					2007	Уп		2			Б
									ЭУМКД "Безопасность телекоммуникационных систем" / Г. Ф. Сердюков. - Абакан, 2016 //www.edu.khsu.ru	1		1		1	2016		Эумкд				8	www.edu.khsu.ru(ИТиС)
									Основы информационной безопасности [Текст] : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям в области информационной безопасности / Е. Б. Белов [и др.]. - М. : Горячая линия - Телеком, 2011. - 544 с. : ил. (3)	1	1				2011	Уп		3				Б
	Б1.В.ОД.17	ОПК-6,ПК-12,23,24,25	Структуры и алгоритмы обработки данных	14	5				ЭУМКД "Структуры и алгоритмы обработки данных" / Н.Н. Гребенщиков. - Абакан, 2016 //www.edu.khsu.ru	1		1		1	2016		Эумкд				14	www.edu.khsu.ru(ИТиС)
									Алешин, Леонид Ильич. Методы аналитической обработки данных [Текст] : [учебно-практическое пособие] / Л. И. Алешин, Ю. С. Гузев. - М. : Литера, 2008. - 144 с. - (Серия "Современная библиотека"; вып. 37). (17)	1					2008	Уп		17				Б
									Крянев, Александр Витальевич. Математические методы обработки неопределенных данных [Текст] : допущено М-вом образования Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по напр. и специальности " Прикладная математика и информатика" / А. В. Крянев, Г. В. Лукин. - 2-е изд., испр. - М. : Физматлит, 2006. - 216 с. - Библиогр.: с. 205 - 210. (2)	1	1				2006	Уп		2				Б
									Логунова, Оксана Сергеевна. Теория и практика обработки экспериментальных данных на ЭВМ [Текст] : рек. ГОУ ВПО "Московский государственный технический университет им. Н. Э. Баумана" : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 230100 "Информатика и вычислительная техника" / О. С. Логунова, Е. А. Ильина, В. В. Павлов ; М-во образования и науки РФ, ГОУ ВПО "Магнитогорский государственный технический университет им. Г. И. Носова". - Магнитогорск : ГОУ ВПО "МГТУ", 2011. - 294 с. (1)	1	1				2011	Уп		1				Б
									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.В.ОД.18	ОПК-6,ПК-11,16	Операционные системы	22	4				Таненбаум, Эндрю С. Операционные системы. Разработка и реализация [Текст] = OPERATIONS SYSTEMS. DESIGN AND IMPLEMENTATION : [пер. с англ.] / Э. Таненбаум, А. Вудхалл. - 3-е изд. - СПб. и др. : ПИТЕР. - [Б. м.] : Питер Пресс, 2007. - 702, [1] с. : ил. - (Классика computer science). (1)	1					2007	Уп		1				Б

									Сборник задач и упражнений по геоинформатике [Текст] : рек. УМО по образованию в обл. экологии и устойчивого развития : учеб. пособие для студентов вузов, обуч. по экологическим специальностям / В. С. Тикунов [и др.] ; под ред. В. С. Тикунова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : АСADEMIA, 2009. - 512 с. : ил. + 1 эл. опт. диск (CD-ROM), (5)	1	1					2009	Уп		5		Б
				8				8	ЭУМКД "Геоинформационные технологии"/ И.А. Курынова. - Абакан, 2016 //www.edu.khsu.ru	1		1		1	2016		Эумкд		8	www.edu.khsu.ru(ИТиС)	
				8				8	Ловцов, Д.А. Геоинформационные системы : учебное пособие / Д.А. Ловцов, А.М. Черных. - М. : Российская академия правосудия, 2012. - 191 с. - ISBN 978-5-93916-340-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=140619 (20.02.2017).	1		1			2012	Уп		8		Б	
	Б1.В.ОД.21	ОК-4,5;ОПК-1;ПК-1	Технология трудоустройства и планирования карьеры	14	6			14	Технология трудоустройства и планирования карьеры [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учеб. пособие / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. Т. Н. Пигина]. - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2013. - 96 с. - Библиогр.: с. 90-91. (102)	1				1	2013	Уп		102		Б	
				14				14	Каткова, Е.Н. Эффективные технологии трудоустройства [Текст] : учебное пособие : допущено Научно-методическим советом . УМО по ППО : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 050501.65-Профессиональное обучение (по отраслям) / Е. Н. Каткова, С. М. Ситяева ; ФГОУ ВПО "Амурский гуманитарно-педагогический государственный университет" (ФГОУ ВПО "АмГПГУ"). - 2-е изд., перераб. и доп. - Комсомольск-на-Амуре : Изд-во АмГПГУ, 2008. - 121 с. (30)	1	1				2008	Уп		30		Б	
				14				14	ЭУМКД "Технология трудоустройства и планирования карьеры"/ Л.В. Семенов. - Абакан, 2016 //www.edu.khsu.ru	1		1		1	2016		Эумкд		14	www.edu.khsu.ru(ИТиС)	
				14				14	Технология поиска работы и трудоустройства [Текст] : [учебное пособие / Корягин А. М. и др.]. - Москва : Академия, 2012. - 107, [3] с. : ил. - (Профессиональная ориентация). - Библиогр. в конце кн. (10 экз.)	1					2012	Уп		10		Б	
	Б1.В.ОД.22	ОК-1; ОПК-1,3,5,6;ПК-4,5,11,12,17,21,22,31,32	Базы данных	22	4			22	Чурбанова, О.В. Базы данных и знаний. Проектирование баз данных в Microsoft Access : учебно-методическое пособие / О.В. Чурбанова, А.Л. Чурбанов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова. - Архангельск : САФУ, 2015. - 152 с. : ил., схем., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-261-01029-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436230 (30.09.2016).	1	1	1			2015	Уп		22			
				22				22	Советов, Б.Я. Базы данных: теория и практика [Текст] : учебник для бакалавров : рек. УМО вузов. : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям "Информатика и вычислительная техника" и "Информационные системы" / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский, В. Д. Чертовской. - 2-е изд. - Москва : Юрайт, 2013. - 462с. (5)	1	1				2013	Уч		5		Б	
				22				22	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	
				22				22	Илюшечкин, 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. Илюшечкин. - М. : Юрайт, 2011. - 213 с. - (Серия "Основы наук"). (5); 2010 (1)	2	1				2011	Уп		6		Б	

				22				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
				22				ЭУМКД "Базы данных", сост. Романюк В.В.-Абакан, 2016/www.edu.khsu.ru	1		1		1		2016		Эумкд	22	www.edu.khsu.ru(ИТиС)
				22				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.7.1	ОК-1;ПК-9,16	Основы теории планирования	8	8			ЭУМКД "Основы теории планирования" /сост. И.А. Курынова. - Абакан, 2016 /www.edu.ru	1		1	1	1		2016		Эумкд	8	www.edu.khsu.ru(ИТиС)
				8				Рязанова, Валентина Александровна. Организация и планирование производства [Текст] : допущено УМО по образованию в обл. производственного менеджмента : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Радиотехника" и "Проектирование и технология электронных средств" / В. А. Рязанова, Э. Ю. Люшина ; под ред. М. Ф. Балакина. - М. : Академия, 2010. - 272 с. - (Высшее профессиональное образование). (1)	1	1					2010	Уп	1		Б
				8				Бухалков, М. И. Планирование на предприятии [Текст] : рек. М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обуч. по экон. специальностям / М. И. Бухалков. - 3-е изд., испр. - М. : ИНФРА-М, 2008. - 416 с. - (Высшее образование). (11)	1	1					2008	Уч	11		Б
				8				Галенко, Валентин Павлович. Бизнес-планирование в условиях открытой экономики [Текст] : допущено УМО по образованию : учеб. пособие для студентов, обуч. по специальности 060800 "Экономика и управление на предприятии (по отраслям)" / В. П. Галенко, Г. П. Самарина, О. А. Страхова. - 2-е изд., стереотип. - М. : Академия, 2007. - 288 с. - (Высшее профессиональное образование. Экономика и управление). (2)	1	1					2007	Уп	2		Б
	Б1.В.ДВ.7.2	ОК-1;ПК-9,15	Основы управления проектами	8	8			Управление проектами [Текст] : от планирования до оценки эффективности : практическое пособие / под ред. Ю. Н. Лапыгина. - М. : Омега-Л, 2007. - 252 с. : ил. - (Организация и планирование бизнеса). (15)	1						2007	Уп	15		Б
				8				Заренков, Вячеслав Адамович. Управление проектами [Текст] : учеб. пособие / В. А. Заренков. - 2-е изд. - М. : АСВ ; СПб. : СПбГАСУ, 2006. - 312 с. - Библиогр.: с. 305-308. (7)	1						2006	Уп	7		Б
				8				ЭУМКД "Основы управления проектами"/ И.А. Курынова. - Абакан, 2016 /www.edu.khsu.ru	1		1		1		2016		Эумкд	8	www.edu.khsu.ru(ИТиС)
				8				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
				8				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
				8				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
				8				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

								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							2014	Уп	10			Б
								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							2014	Уп	10			Б
								Ройс, Уокер. Управление проектами по созданию программного обеспечения. Унифицированный подход [Текст] = Software Project Management. A Unified Framework / Уокер Ройс ; [пер. с англ. И. Штырева ; науч. ред. А. Вендров]. - М. : Лори, 2011. - 424 с. : ил. - Глоссарий: с. 415-421. (2)	1							2011	Уп	2			Б
	Б1.В.ДВ.8.1	ПК-11,17	Программирование приложений для Windows				8	Анашкина, Наталья Викторовна. Технологии и методы программирования [Текст] : допущено УМО ... : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по напр. подготовки 090900 "Информационная безопасность" (уровень-бакалавр) и специальностям 090301 "Компьютерная безопасность", 090303 "Информационная безопасность автоматизированных систем" / Н. В. Анашкина, Н. Н. Петухова, В. Ю. Смольянинов. - М. : Академия, 2012. - 384 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование : информационная безопасность) (Серия "Бакалавриат"). - Библиогр.: с. 371-374. (5)	1	1						2012	Уп	5			Б
							8	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
							8	ЭУМКД "Программирование приложений для Windows"/ А.С. Торопов. - Абакан, 2016 //www.edu.khsu.ru	1		1		1			2016			Эумкд	8	www.edu.khsu.ru(ИТиС)
	Б1.В.ДВ.8.2	ПК-11,17	Создание RAD-приложений				8	Тидвелл, Д. Разработка пользовательских интерфейсов [Текст] : к изучению дисциплины / Дженнифер Тидвелл ; [пер. с англ. Е. Шикарева]. - СПб. : ПИТЕР, 2008. - 416 с. (1)	1							2008	Уп	1			Б
							8	Разработка распределенных приложений на платформе Microsoft®. NET FRAMEWORK [Текст] : учебный курс Microsoft : [пер. с англ.] / Сара Морган [и др.]. - М. : Русская редакция ; СПб. : ПИТЕР, 2008. - 608 с. : ил. - (Учебный курс Microsoft). (1)	1							2008	Уп	1			Б
							8	Рэшка, Д. 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
							8	ЭУМКД "Создание RAD-приложений"/ Н.В. Глушенко. - Абакан, 2016 //www.edu.khsu.ru	1		1		1			2016			Эумкд	8	www.edu.khsu.ru(ИТиС)
	Б1.В.ДВ.9.1	ПК-12,17	Инженерная графика				22	Инженерная 3D-компьютерная графика [Текст] : учебное пособие для бакалавров : рек. ГОУ ВПО "Московский государственный технический университет им. Н. Э. Баумана" : учеб. пособие для студентов инженерно-технических вузов при изучении курса "Инженерная графика", "Инженерная и компьютерная графика" / А. Л. Хейфец [и др.] ; под ред. А. Л. Хейфеца ; М-во образования и науки РФ, Южно-Уральский государственный университет. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2012. - 464 с. - (Серия "Бакалавр"). (1)	1	1						2012	Уп	1			Б
							22	Инженерная графика [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие / М-во обр. и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. А. В. Заливаха]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2014. - 104 с. (50)	1				1			2014	Уп	50			Б
							22	ЭУМКД "Начертательная геометрия. Инженерная графика"/ В.Е. Попенова. - Абакан, 2016 //www.edu.khsu.ru	1		1		1			2016			Эумкд	22	www.edu.khsu.ru(ИТиС)
							22	Дегтярев, Владимир Михайлович. Инженерная и компьютерная графика [Текст] : учеб. для студентов вузов / В. М. Дегтярев, В. П. Затыльников. - М. : Academia, 2010. - 240 с. - (Высшее профессиональное образование : радиотехника). (6)	1							2010	Уч	6			Б

	Б1.В.ДВ.9.2	ПК-12,17	Графика и визуализация	22	4					Дегтярев, Владимир Михайлович. Инженерная и компьютерная графика [Текст] : учеб. для студентов вузов / В. М. Дегтярев, В. П. Затыльников. - М. : Academia, 2010. - 240 с. - (Высшее профессиональное образование : радиотехника). (6)	1						2010	Уч	6		Б		
				22						ЭУМКД "Графика и визуализация"/ З.А.Колмакова. - Абакан, 2016 //www.edu.khsu.ru	1	1	1				2016		Эумкд	22	www.edu.khsu.ru(ИТиС)		
				22						Поротникова, С.А. Уроки практической работы в графическом пакете AutoCAD : учебное пособие / С.А. Поротникова, Т.В. Мещанинова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина. - Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2014. - 102 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7996-1202-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276462 (30.09.2016).	1	1	1						2014	Уп	22		Б
	Б1.В.ДВ.10.1	ПК-11,29,35	Программирование для Internet	8	7					Павловская, Татьяна Александровна. ПАСКАЛЬ : Программирование на языке высокого уровня [Текст] : ПРАКТИКУМ : Допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обуч. по направлению " Информатика и вычислительная техника" / Т. А. Павловская. - СПб. и др. : ПИТЕР , 2007. - 317, [3] с. : ил. - (Серия "Учебное пособие"). (8)	1	1						2007	Уп	8		Б	
				8						Фаронов, Валерий Васильевич. DELPHI [Текст] : программирование на языке высокого уровня : допущено М- вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обуч. по напр. подготовки специализированных специалистов "Информатика и вычислительная техника" / В. В. Фаронов. - СПб. и др. : ПИТЕР , 2007. - 639, [1] с. - (Серия "Учебник для вузов"). (25)	1	1						2007	Уч	25		Б	
				8						Шапошников, И. В. PHP 5.1 [Текст] : учебный курс / Игорь Шапошников. - СПб. и др. : ПИТЕР , 2007. - 192 с. (10)	1						2007	Уп	10		Б		
				8						ЭУМКД "Программирование для InterNet"/ О.Л. Мельникова. - Абакан, 2016 //www.edu.khsu.ru	1		1				2016		Эумкд	8	www.edu.khsu.ru(ИТиС)		
	Б1.В.ДВ.10.2	ПК-11,29,35	Web-технологии	8	7					Шапошников, И. В. PHP 5.1 [Текст] : учебный курс / Игорь Шапошников. - СПб. и др. : ПИТЕР , 2007. - 192 с. (10)	1						2007	Уп	10		Б		
				8						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&In=ru (16.09.15)	1	1	1					2007	Уп	9		Б	
				8						Дунаев, В. В. HTML, скрипты и стили [Текст] : к изучению дисциплины / В. В. Дунаев. - 2-е изд. - СПб. : БХВ - Петербург, 2008. - 1024 с. (1)	1						2008	Уп	1		Б		
				8						ЭУМКД "Web-технологии"/ О.Л. Мельникова. - Абакан, 2016 //www.edu.khsu.ru	1		1				2016		Эумкд	8	www.edu.khsu.ru(ИТиС)		
	Б1.В.ДВ.11.1	ОК-1,8ОПК-4;ПК-15	Основы информационной культуры	25	2					Информатика [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : конспект лекций : рек. Сиб. региональным УМО... / М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. О. В. Артюшкин]. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2010. - 80 с. (400)	1	1					2010	Уп	400		Б		
				25						ЭУМКД "Основы информационной культуры"/ О.В. Артюшкин. - Абакан, 2015 //www.edu.khsu.ru	1		1				2015		Эумкд	25	www.edu.khsu.ru(ИТиС)		

									25										25	Основы информационной культуры личности [Текст] : комплекс рабочих учебных программ дисциплины / Кемеров. гос. ун-т культуры и искусств ; науч. ред. Н. И. Гендина. – Кемерово : КемГУКИ, 2012. – 377 с. http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=%D0%9E%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D1%8B+%D0%B8%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B9+%D0%BA%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1%82%D1%83%D1%80%D1%8B+&currBookId=14095&ln=ru (дата обращения: 14.0915)	1	1					2012	Пр		25			Б
									25										25	Основы информационной культуры личности : учебно-методический комплекс дисциплины / Министерство культуры Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кемеровский государственный университет культуры и искусств», Институт информационных и библиотечных технологий, Кафедра технологии автоматизированной обработки информации и др. - Кемерово : КемГУКИ, 2015. - 212 с. - Библ. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438742 (30.09.2016).	1	1	1				2015		Умкд		25	Б	
	Б1.В.ДВ.11.2	ОК-1,8 ОПК-4;ПК-15	Основы создания информационного общества						25	2									25	Информатика [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : комплект лекций : рек. Сиб. региональным УМО... / М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. О. В. Артюшкин]. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2010. - 80 с. (400)	1	1			1	2010	Уп		400		Б		
									25										25	ЭУМКД "Основы создания информационного общества" / О.В. Артюшкин. - Абакан, 2015 // www.edu.khsu.ru	1		1		1	2015		Эумкд		25	www.edu.khsu.ru (ИТис)		
									25										25	Основы информационной культуры личности [Текст] : комплекс рабочих учебных программ дисциплины / Кемеров. гос. ун-т культуры и искусств ; науч. ред. Н. И. Гендина. – Кемерово : КемГУКИ, 2012. – 377 с. http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=%D0%9E%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D1%8B+%D0%B8%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B9+%D0%BA%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1%82%D1%83%D1%80%D1%8B+&currBookId=14095&ln=ru (дата обращения: 14.0915)	1						2012	Пр		25			Б
									25										25	Информационное общество : учебное пособие / О.В. Ахрамеева, И.Ф. Дедюхина, О.В. Жданова и др. ; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Ставропольский государственный аграрный университет, Кафедра государственного и муниципального управления и права. - Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2015. - 58 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438581 (30.09.2016).	1						2015	Уп		25			Б
									25										25	Культура информационного общества [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : комплект лекций / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост.: О. В. Артюшкин, Т. А. Артюшкина]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2016. - 72 с. : табл. - Библиогр.: с. 72. (50 экз.)	1					1	2016		Умкд		50	Б	
	Б1.В.ДВ.12.1	ОК-1,5,8 ОПК-4,5;ПК-9,17	Информационные системы в экономике						22	3									22	Кравец, О. Я. Практикум по проектированию информационных систем [Текст] : учеб. пособие: допущено УМО : учебно - методическое пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 351400 "Прикладная информатика (по областям)" и другим междисциплинарным специальностям / О. Я. Кравец, С. А. Олейникова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Саратов : Научная книга, 2006. - 208 с. (25), 2007(30)	2	1					2007	Уп		55	Б		

									Информационные системы и технологии [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : курс лекций / М-во образования и науки РФ, Хака. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; сост.: З. А. Колмакова, О. Л. Мельникова. - Абакан : Изд-во Хака. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2013. - 148 с. : ил. - Библиогр. в конце разд. (102)	1						1	2013	Кл	102			Б		
									Информационные системы и технологии [Текст] : 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	2013	Пр	52			Б	
									ЭУМКД "Информационные системы в экономике" / Е.А. Кухарева. - Абакан, 2016 //www.edu.khsu.ru	1		1				1	2016			Эумкд	22	www.edu.khsu.ru(ИТиС)		
	Б1.В.ДВ.12.2	ОК-1,5,8 ОПК-4,5;ПК-9,17	Информационные системы бизнеса						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), 2007(30)	2	1						2007	Уп	55			Б		
									Информационные системы и технологии [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : курс лекций / М-во образования и науки РФ, Хака. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; сост.: З. А. Колмакова, О. Л. Мельникова. - Абакан : Изд-во Хака. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2013. - 148 с. : ил. - Библиогр. в конце разд. (102)	1							1	2013	Кл	102			Б	
									Информационные системы и технологии [Текст] : 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	2013	Пр	52			Б	
									ЭУМКД "Информационные системы бизнеса" / Е.А. Кухарева. - Абакан, 2016 //www.edu.khsu.ru	1		1				1	2016			Эумкд	22	www.edu.khsu.ru(ИТиС)		
	Б1.В.ДВ.13.1	ОК-1,2,3,10;ПК-12,17	Информационные технологии (на английском языке)						Английский язык [Текст] : практикум для студентов неязыковых факультетов вузов / М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост.: Н. В. Гаранина [и др.]]. - Абакан : Изд-во Хака. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2011. - 160 с. - Библиогр.: с. 156. (2029)	1							1	2011	Пр	2029			Б	
									ЭУМКД "Информационные технологии (на английском языке)" / Н.В. Литвин. - Абакан, 2016 //www.edu.khsu.ru	1		1				1	2016			Эумкд	22	www.edu.khsu.ru(ИТиС)		
									Английский язык для психологов [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. И. А. Дьяченко]. - Абакан : Изд-во Хака. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2013. - 160 с. - Библиогр.: с. 159. (150)	1							1	2013	Пр	150			Б	
	Б1.В.ДВ.13.2	ОК-1,2,3,10;ПК-12,17	Информационные системы на английском языке						Информационные системы и технологии [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : курс лекций / М-во образования и науки РФ, Хака. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; сост.: З. А. Колмакова, О. Л. Мельникова. - Абакан : Изд-во Хака. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2013. - 148 с. : ил. - Библиогр. в конце разд. (102)	1							1	2013	Кл	102			Б	
									ЭУМКД "Информационные системы на английском языке" / Н.В. Литвин. - Абакан, 2016 //www.edu.khsu.ru	1		1				1	2016			Эумкд	22	www.edu.khsu.ru(ИТиС)		
									Щербакова Т. Ф. Вычислительная техника и информационные технологии [Текст] : рек. УМО ... : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Информационные технологии и системы связи" квалификации (степени) "бакалавр" и квалификации (степени) "магистр" / Т. Ф. Щербакова, С. В. Козлов, А. А. Коробков. - М. : Издательский центр "Академия", 2012. - 304 с. (3)	1	1						2012	Уп	3			Б		

	Б1.В.ДВ.14.1	Ок-1,10;ПК-К-15	Практикум английского языка	22	2,3				Губина, Г.Г. Компьютерный английский : учебное пособие / Г.Г. Губина. - М. : Директ-Медиа, 2014. - Ч. I. Computer English. - 424 с. - ISBN 978-5-4458-5890-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=223364 (30.09.2016).	1		1				2014	Уп		22		Б		
				22					Английский язык для психологов [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. И. А. Дьяченко]. - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2013. - 160 с. - Библиогр.: с. 159. (150)	1						2013	Пр		150		Б		
				22					ЭУМКД "Практикум английского языка"/ Н.В. Литвин. - Абакан, 2016 //www.edu.khsu.ru	1		1		1		2016		Эумкд		22	www.edu.khsu.ruК(ИТиС)		
	Б1.В.ДВ.14.2	Ок-1,10;ПК-К-15	Технический английский	22	2,3				Нурутдинова, А.Р. Английский язык для информационных технологий : учебное пособие : в 2 ч. / А.Р. Нурутдинова ; Министерство образования и науки России, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет». - Казань : Издательство КНИТУ, 2013. - Ч. II. - 316 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7882-1529-7. - ISBN 978-5-7882-1531-0 (ч. II ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428094 (30.09.2016).	1	1	1				2013	Уп		22		Б		
				22					ЭУМКД "Технический английский"/ Н.В. Литвин. - Абакан, 2016. //www.edu.khsu.ru	1		1		1		2016		Эумкд		22	www.edu.khsu.ruК(ИТиС)		
				22					Английский язык для психологов [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. И. А. Дьяченко]. - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2013. - 160 с. - Библиогр.: с. 159. (150)	1				1		2013	Пр		150		Б		
				22					Английский язык - 3 / М.А. Волкова, Е.Ю. Клепоко, Т.А. Кузьмина и др. - 2-е изд., испр. - М. : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 113 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429107 (30.09.2016).	1		1				2016				22		Б	
	Б1.В.ДВ.13.1	Ок-1,2,3,10;ПК-12,17	Курсовая работа по дисциплине "Информационные технологии"	22	4				Методические указания по выполнению курсовой работы по дисциплине "Информационные технологии" / сост. О.Л. Мельникова.- Абакан, 2016 //www.edu.khsu.ru	1		1		1		2016		Эумкд		22	www.edu.khsu.ruК(ИТиС)		
	Б1.Б12	ОПК-3,4,6;ПК-К-3,30	Курсовая работа по дисциплине "Архитектура информационных систем"	25	2				Методические указания по выполнению курсовой работы по дисциплине "Архитектура информационных систем" / О.В. Артюшкин.- Абакан, 2015 //www.edu.khsu.ru	1		1		1		2015		Эумкд		25	www.edu.khsu.ruК(ИТиС)		
	Б1.Б17	ОПК-3,4,5;ПК-К-5,13,2,2,3,3,6	Курсовая работа по дисциплине "Инструментальные средства информационных систем"	8	7				Методические указания по выполнению курсовой работы по дисциплине "Инструментальные средства информационных систем" / З.А. Колмакова.-Абакан, 2016 //www.edu.khsu.ru	1		1		1		2016		Мр		8	www.edu.khsu.ruК(ИТиС)		
	Б1.Б18	ОПК-1,18,2,1,29,3,5,36;ПК-	Курсовая работа по дисциплине "Инфокоммуникационные системы и сети"	14	5				ЭУМКД "Инфокоммуникационные системы и сети" / Г.Ф. Сердюков.- Абакан, 2016 //www.edu.khsu.ru	1		1		1		2016		Эумкд		14	www.edu.khsu.ruК(ИТиС)		
	Б1.Б19	ОПК-3,6;ПК-2,3,61,2,37	Курсовая работа по дисциплине "Методы и средства проектирования информационных систем и технологий"	14	6				Методические указания по выполнению курсовой работы по дисциплине "Методы и средства проектирования информационных систем и технологий" / сост. Т.И. Душина.-Абакан, 2016. //www.edu.khsu.ru	1		1		1		2016		Эумкд		14	www.edu.khsu.ruК(ИТиС)		

	Б1.Б.21	ОК-11	Физическая культура	22	4				Евсеев, Ю.И. Физическая культура : учебное пособие / Ю.И. Евсеев. - 9-е изд., стер. - Ростов-н/Д : Феникс, 2014. - 448 с. : табл. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-222-21762-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271591 (20.02.2017).	1	1	1			2014	Уп	22		Б
				22					Барчуков, Игорь Сергеевич. Физическая культура [Текст] : учеб. для студентов учреждений высшего профессионального образования / И. С. Барчуков ; под общ. ред. Н. Н. Маликова. - 4-е изд., испр. и доп. - М. : Академия, 2011. - 528 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование) (Бакалавриат). (6)	1					2011	Уч	6		Б
				22					Основы спорта и физическая культура [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. Т. А. Швалева]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2015. - 140 с.	1			1	2015		Умк		100	Б
				22					ЭУМКД "Физическая культура"/ Т.А. Швалева. - Абакан, 2016 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	2016		Эумкд		22	www.edu.khsu.ruК(ИТиС)
				22					Физическая культура в образовательном пространстве [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. В. И. Шалгинова]. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2014. - 156 с. - Библиогр.: с. 155. (50 экз.)	1			1	2016	Кл		50		Б
	Б1.В.ДВ	ОК-11	Элективные курсы по физической культуре	36	1-6				Физическая культура в образовательном пространстве [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. В. И. Шалгинова]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2014. - 156 с. - Библиогр.: с. 155. (50)	1			1	2014		Умк		50	Б
				36					Физическая культура : основы знаний [Текст] : учеб. пособие : допущено М-вом образования Рос. Федерации : для учащихся ст. классов общеобразов. школы / В. П. Лукьяненко. - [3-е изд., перераб. и доп.]. - М. : Сов. спорт, 2007. - 228 с. (10)	1	1			2007	Уп		10		Б
	Б2.У.1	ОПК-5,1,2,4	Учебная практика	0	2				Программа учебной практики по направлению 230400 / Т.И. Душина.-Абакан, 2015 // www.edu.khsu.ru	1		1	1	2015		Эумкд		1	www.edu.khsu.ruК(ИТиС)
	Б2.П.1	ОК-8,ПК-10,15,17,19,21	Производственная практика	36	4-6				Программа производственной практики по направлению 230400 / Н.Н. Кондрат.-Абакан, 2016 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	2016		Эумкд		36	www.edu.khsu.ruК(ИТиС)
	Б2.П.2	ПК-1,1121,32,35	Преддипломная практика	8	8				Программа по организации практик студентов специальности 09.03.02 Информационные системы и технологии. - Абакан, ХГУ кафедра ИТиС, 2016	1		1	1	2016		Эумкд		8	www.edu.khsu.ruК(ИТиС)
	ГИА		Государственная итоговая аттестация выпускная квалификационная работа по направлению подготовки	8	0					1	0	1	0	1			0	17	
	Б3.Д.1	ПК-1,4,2,9,10	выпускная квалификационная работа по направлению подготовки	8	8				Программа итоговой государственной аттестации выпускников по направлению 09.03.02 Информационные системы и технологии, 2016//www.edu.khsu.ru	1		1	1	2016		Мр		8	www.edu.khsu.ruК(ИТиС)

Директор института/колледжа

А.В. Валинецкий

подпись

фамилия и.о.

Зав. выпускающей кафедрой/председатель ПЦК

З.А. Колмакова

подпись

фамилия и.о.

Информатор кафедры/ПЦК

В.А. Алахтаева

подпись

фамилия и.о.