

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

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

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

Форма 1.1

09.03.03

Прикладная информатика: Прикладная информатика в экономике

2012

2007

№	Код дисциплины (из учебного плана)	Формируемые компетенции	Наименование группы дисциплин, наименование дисциплины, наименование практик, наименование курсовых работ, форм государственной аттестации в соответствии с учебным планом	Количество обучающихся, изучающих дисциплину, чел.					Библиографическое описание источника: автор(ы)/составитель(и), название, место издания, издательство, год издания, объем (с. или п.л.) учебной, учебно-методической литературы. Для рабочих программ дисциплин, учебных и произв. практик, методических разработок занятий в случае их существования в форме рукописей или в эл. форме - год утверждения на кафедре. Для литературы, доступной из ЭБС по подписке, - с указанием прямой ссылки на книгу.	Количество одитипных наименований (названий источников в графе 10 следующей строки)	Отметка о грифе Министерства, ведомства, УМО, НМС (1)	Метка электронного источника	Метка рукописных работ	Метка внутривузовского издания ХГУ	Год издания/утверждения	Объем фонда по видам информационных источников				Место хранения (библиотека ХГУ - обозначение Б, Образовательный портал - адрес www.edu.khsu.ru)	Примечание	
				ОФО	семестры (ОФО), в которых изучается дисциплина (с-по)	ЗФО, ОЗФО	семестры (ЗФО, ОЗФО), в которых изучается дисциплина (с-по)	всего (сумма граф 5 и 7), считается автоматически								Основная учебная литература/ инф.источники	Учебно-методическая литература/инф.источники	Виды учебной литературы (Учебник-Уч. учебное пособие-Уп, учебнонаглядные пособия - Уп, практикум -Пр, Сборники задач (заданий) -Сз, хрестоматия-Хр, иные виды - Ив)	Количество экземпляров*			Виды учебно-методической литературы (Учебно-методическое пособие - Уп, методические рекомендации - Мр, рабочая программа дисциплины - Рпд, электронный учебно-методический комплекс - Эумк)
2*	3	3а*	4	5*	6*	7*	8*	9*	10	11*	13*	14*	15*	15а*	16*	18*	19*	22*	23*	55	56	
			<b>Гуманитарные и социально-экономические дисциплины</b>																			
	Б1.Б.1	ОК-1	Философия	19	3			19	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. <a href="http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=20830">http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=20830</a> (дата обращения 30.09.16)	1		1			2015	Пр	19			Б		
				19				19	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. <a href="http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=15362">http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=15362</a> (дата обращения 30.09.16)	1		1			2014	Уп	19			Б		
				19				19	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(28.02.2017).	1		1			2016	уч	19			Б		
				19				19	ЭУМКД "Философия"/ сост. Р.Н. Ибрагимов. - Абакан, 2016 <a href="http://www.edu.khsu.ru">/www.edu.khsu.ru</a>	1		1		1	2016			Эумкд	19	www.edu.khsu.ru		

								Ивин, Александр Архипович. Философия [Текст] : учебник для акад. бакалавриата : рек. УМО высшего обр. : учебник для студентов вузов, обучающихся по гуманитарным направлениям и специальностям / А. А. Ивин, И. П. Никитина ; Ин-т философии РАН. - Москва : Юрайт, 2015. - 478 с. - (Бакалавр. Академический курс) (УМО ВО рекомендует). - Библиогр.: с. 477-478. (15)	1	1						2015	Уч		15					Б	
								Чуешов, В.И. Философия : курс лекций / В.И. Чуешов, И.И. Таркан. - Минск : ТетраСистемс, 2012. - 272 с. - ISBN 978-985-536-301-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=111909 (04.10.2016).	1								2012			19				Б	
								Философия: для студентов вузов / С.И. Самыгин, А.М. Кумыков, Д.В. Филюшина, Е.А. Черных. - Ростов-н/Д : Феникс, 2014. - 160 с. - (Шпаргалки). - ISBN 978-5-222-22421-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271486 (04.10.2016).	1								2014			19				Б	
								История философии [Текст] : от философии Древнего Востока до философии XXI века / [Васильев В. В., Кротов А. А., Бугай Д. В. и др.] ; под ред. В. В. Васильева [и др.]. - Изд. 3-е, перераб. - М. : URSS : ЛЕНАНД, 2014. - 868, [1] с. - (Классический учебник МГУ). - Библиогр. в конце гл. - Имен. указ.: с. 863-868. (15 экз)	1								2014	Уч		15				Б	
	Б1.Б.2	ОК-2	История	25	2			ЭУМКД "История" сост. Е.П. Мамышева. - Абакан, 2015 // www.edu.khsu.ru	1							2015					Эумкд	25	www.edu.khsu.ru		
								Некрасова, Мария Борисовна. Отечественная история [Текст] : учебное пособие для бакалавров : рек. научно-метод. советом по истории М-ва обр. РФ : учеб. пособие по дисциплине "Отечественная история" для студентов высших учебных заведений неисторических специальностей / М. Б. Некрасова ; Всероссийская академия внешней торговли Минэкономразвития России. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2015. - 415 с. - (Бакалавр. Базовый курс) (Министерство образования и науки РФ рекомендует). - Библиогр.: с. 414-415. (4 экз.)	1	1								2015	Уп		4				Б
								Циплибина, Т. В. История России [Текст] : практикум / Т. В. Циплибина ; Сев. (Арктич.) федер. ун-т им. М. В. Ломоносова. – Архангельск : САФУ, 2015. – 198 с. – ISBN 978-5-261-01043-2. http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=19493 (дата обращения 30.09.16)	1									2015	Пр		25				Б
								История для бакалавров : учебник / П. С. Самыгин [и др.] — Изд. 3-е, перераб. — Ростов н/Д : Феникс, 2014. — 573, [2] с. — (Высшее образование). http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=10906 (дата обращения 30.09.16)	1									2014	Уч		25				Б
								Пономарев, М. В. Современная история [Текст] : учебное пособие / М. В. Пономарев. – М.: Прометей, 2013. – 190 с. – ISBN 978-5-7042-2391-7. http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=15472 (дата обращения 30.09.16)	1									2013	Уп		25				Б
								История: для бакалавров : учебник / П.С. Самыгин, С.И. Самыгин, В.Н. Шевелев, Е.В. Шевелева. - 3-е изд, перераб. - Ростов-н/Д : Феникс, 2014. - 576 с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 543-567. - ISBN 978-5-222-21494-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271484 (28.02.2017).	1									2014	Уч		25				Б
								Кузнецов, Игорь Николаевич. История [Текст] : рек. уполномоченным учреждением М-ва обр. и науки РФ - Гос. ун-том управления : учебник для студентов вузов, обучающихся по напр. подготовки "Экономика" и "Менеджмент" (квалификация "бакалавр") / И. Н. Кузнецов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2015. - 576 с. - (Учебные издания для бакалавров). - Библиогр.: с. 573-575. (10)	1	1								2015	Уч		10				Б
	Б1.Б.3	ОК-5	Иностранный язык	25	1			ЭУМКД "Иностранный язык" / сост. О.С. Хлякин. - Абакан, 2015 // www.edu.khsu.ru	1							2015					Эумкд	25	www.edu.khsu.ru		

				25				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. (25)	1					2013	Уп	25			Б
				25				Английский язык [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост.: О. В. Ковалева, О. П. Петрухина, В. В. Кюсю]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2014. - 72 с. (200)	1			1		2014	Уп	200			Б
				25				Практический курс английского языка [Текст] : 1 курс : рек. М-вом образования и науки РФ : учеб. для студентов вузов / [В. Д. Аракин [и др.]]; под ред. В. Д. Аракина. - 6-е изд., испр. и доп. - М. : ГИЦ ВЛАДОС, 2012. - 534, [2] с. : ил. (13)	1	1				2012	Уч	13			Б
				25				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
				25				Английский язык [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. Т. А. Королева]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2015. - 104 с.	1			1		2015	Пр	100			Б
				25				Английский язык [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. 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	уп	50			Б
				25				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	уп	50			Б
				25				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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=428094">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=428094</a> (30.09.2016).	1	1	1			2013	уп	25			Б
				25				Английский язык - 3 / М.А. Волкова, Е.Ю. Клепо, Т.А. Кузьмина и др. - 2-е изд., испр. - М. : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 113 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429107">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429107</a> (30.09.2016).	1		1			2016		25			Б
	Б1.Б.4	ОК-3,ОПК-2	Экономическая теория	25	2			ЭУМКД "Экономическая теория"/ сост. Л.В. Акимова. - Абакан, 2015./www.edu.khsu.ru	1		1		1	2015		Эумкд		25	www.edu.khsu.ru
				25				Зубко, Н.М. Экономическая теория : учебное пособие / Н.М. Зубко, А.Н. Каллаур. - Минск : ТетраСистемс, 2010. - 384 с. - ISBN 978-985-536-030-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=78481">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=78481</a> (04.10.2016).	1		1			2010	уп	25			Б

									Козырев, В.М. Экономическая теория : учебник / В.М. Козырев. - М. : Логос, 2015. - 350 с. : табл., граф. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-98704-817-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=438451">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=438451</a> (04.10.2016).	1	1				2015	уч	25			Б
									Экономическая теория : учебник для вузов / И.В. Новикова, Т.В. Максименко-Новохрост, В.А. Коврей и др. ; под ред. И.В. Новикова, Ю.М. Ясинский. - Минск : ТетраСистемс, 2011. - 464 с. - ISBN 978-985-536-232-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=78469">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=78469</a> (04.10.2016).	1	1				2011	уч	25			Б
									Киселева, Елена Александровна. Экономическая теория [Текст] : доп. УМО вузов России ... : учеб. для студентов вузов неэкономических специальностей, обучающихся по напр. подгот. (специальностям) "Международные отношения", "Зарубежное регионоведение" и "Реклама и связи с общественностью" / Е. А. Киселева, М. В. Сафрончук ; под ред. М. Н. Чепурина ; Моск. гос. ин-т междунар. отношений (университет) МИД России. - М. : Деловая литература, 2011. - 552 с. : ил. (1)	1	1				2011	Уч	1			Б
									Экономическая теория: микроэкономика-1, 2, метаэкономика : учебник / Г.П. Журавлева, В.В. Громыко, М.И. Забелина и др. ; под общ. ред. Г.П. Журавлевой ; Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова. - 7-е изд. - М. : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2016. - 936 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-02630-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=453886">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=453886</a> (28.02.2017).	1	1				2016	уч	25			Б
									Экономическая теория [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; сост.: Е. Н. Семенова, Т. В. Серякова. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2011. - 112 с. (750)	1			1	2011	Пр	750			Б	
									Экономическая теория [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; сост.: Е. Н. Семенова, Т. В. Серякова. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2012. - 116 с. (50)	1			1	2012	Пр	50			Б	
	Б1.В.ОД.1	ОК-3;ОПК-3	Менеджмент	25	1				ЭУМКД "Менеджмент"/ сост. О.А. Шуваева. - Абакан, 2015./www.edu.khsu.ru	1	1		1	2015		Эумкд	25		www.edu.khsu.ru	
									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
									Веснин, В.Р. Менеджмент : учебник / В.Р. Веснин. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Проспект, 2015. - 613 с. - ISBN 978-5-392-16907-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=251693">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=251693</a> (04.10.2016).	1	1				2015	уч	25			Б
									Менеджмент [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. И. И. Кайзер]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2013. - 260 с. (100)	1			1	2013	Уп	100			Б	
									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
									Информационный менеджмент [Текст] : учебник / [Н. М. Абдикеев и др.] ; под науч. ред. Н. М. Абдикеева. - Москва : ИНФРА-М, 2014. - 399, [1] с. (5)	1					2014	Уч	5			Б

	Б1.В.Од.2	ОК-1	Философия информационной цивилизации	19	4					19	ЭУМКД "Философия информационной цивилизации"/ сост.С.В. Рейнер . - Абакан, 2016./www.edu.khsu.ru	1		1		1	2016			Эумкд	19	www.edu.khsu.ru	
				19							Балюшина, Ю.Л. Философские проблемы информационной цивилизации : учебное пособие / Ю.Л. Балюшина, С.С. Касаткина. - М. : Директ-Медиа, 2014. - 166 с. - ISBN 978-5-4458-5665-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=224726 (04.10.2016).	1		1				2014	уп		19		Б
				19							Ракитов, А.И. Философия компьютерной революции / А.И. Ракитов. - М. : Директ-Медиа, 2013. - 291 с. - ISBN 978-5-4458-3198-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=210487 (04.10.2016).	1		1				2013			19		Б
				19							Философия: для студентов вузов / С.И. Самыгин, А.М. Кумыков, Д.В. Филюшкина, Е.А. Черных. - Ростов-н/Д : Феникс, 2014. - 160 с. - (Шпаргалки). - ISBN 978-5-222-22421-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271486 (04.10.2016).	1		1				2014			19		Б
				19							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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=426490 (04.10.2016).	1		1				2016	уч		19		Б
				19							Чуешов, В.И. Философия : курс лекций / В.И. Чуешов, И.И. Таркан. - Минск : ТетраСистемс, 2012. - 272 с. - ISBN 978-985-536-301-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=111909 (04.10.2016).	1		1				2012			19		Б
	Б1.В.Од.3	ОК-4;ОПК-1	Правовые основы прикладной информатики	19	4						ЭУМКД "Правовые основы прикладной информатики"/ сост. Л.В. Акимова. - Абакан, 2016./www.edu.khsu.ru	1		1		1	2016			Эумкд	19	www.edu.khsu.ru	
				19							Аколов, 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. Аколов. - 2-е изд. - М. : Издательско-торговая корпорация " Дашков и К"-, 2011. - 336 с. : ил. (10)	1		1				2011	Уп		10		Б
				19							Ефимова, Л.Л. Правовые основы информатики : учебно-практическое пособие / Л.Л. Ефимова. - М. : Евразийский открытый институт, 2011. - 336 с. - ISBN 978-5-374-00555-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=93155 (04.10.2016).	1		1				2011	уп		19		Б
				19							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
				19							Чепурнова, Н.М. Правовые основы информатики : учебное пособие / Н.М. Чепурнова, Л.Л. Ефимова. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 295 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-02644-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=426501 (04.10.2016).	1		1				2015	уп		19		Б
	Б1.В.Од.4	ОК-3	Экономика и организация предприятия	19	3						ЭУМКД "Экономика и организация предприятия"/ сост. О.А. Шуваева - Абакан, 2016./www.edu.khsu.ru	1		1		1	2016			Эумкд	19	www.edu.khsu.ru	
				19							Милкова, О.И. Экономика и организация предприятия : учебное пособие / О.И. Милкова ; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Поволжский государственный технологический университет», Министерство образования и науки Российской Федерации. - Йошкар-Ола : ПГТУ, 2014. - 473 с. : схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8158-1323-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=439245 (28.02.2017).	1		1	1			2014	Уп		19		Б

								Алексейчева Е. Ю. Экономика организации (предприятия): Учебник для бакалавров / Е. Ю. Алексейчева, М. Д. Магомедов, И. Б. Костин. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2013. — 292 с. <a href="http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=%D0%AD%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D0%BA%D0%B0+%D0%B8+%D0%BE%D1%80%D0%B3%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B7%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F+%D0%BF%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%BF%D1%80%D0%B8%D1%8F%D1%82%D0%B8%D1%8F&amp;currBookId=7763&amp;ln=ru">http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=%D0%AD%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D0%BA%D0%B0+%D0%B8+%D0%BE%D1%80%D0%B3%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B7%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F+%D0%BF%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%BF%D1%80%D0%B8%D1%8F%D1%82%D0%B8%D1%8F&amp;currBookId=7763&amp;ln=ru</a> (дата обращения: 15.09.15)	1	1	1				2013	Уч		19			Б
								Чалдаева, Лариса Алексеевна. Экономика предприятия [Текст] : рек. УМО по образованию в обл. финансов, учета и мировой экономики : учеб. для студентов, обучающихся по специальности 080105 (060400) "Финансы и кредит" / Л. А. Чалдаева; Финансовая академия при Правительстве РФ. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2011. - 348 с. - (Основы наук). (1)	1	1				2011	Уч		1			Б	
								Баскакова О.В. Экономика предприятия (организации) [Текст] : рек. уполномоченным учреждением М-ва образования и науки РФ : учеб. для студентов бакалавриата, обуч. по направлению подготовки "Экономика" по профилям "Экономика предприятий и организаций", "Мировая экономика", "Бухгалтерский учет, анализ и аудит", "Финансы и кредит", "Налоги и налогообложение" / О. В. Баскакова, Л. Ф. Сейко. - М. : Дашков и К°, 2015. - 369, [3]с. (10)	1	1				2015	Уч		10			Б	
	Б1.В.ОД.5	ОК-3.7	Бухгалтерский учет	21	6			ЭУМКД "Бухгалтерский учет"/ сост. Т. А. Артюшкина - Абакан, 2016./www.edu.khsu.ru	1		1		1	2016				Эумкд	21	www.edu.khsu.ru	
								Миславская, Н.А. Бухгалтерский учет : учебник / Н.А. Миславская, С.Н. Поленова. - М. : Дашков и Ко, 2016. - 592 с. - (Учебные издания для бакалавров). - ISBN 978-5-394-01799-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL:./biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229295 (28.02.2017).	1		1			2016	уч		21			Б	
								Черемисина, С. В., Тюленева, Н. А., Земцов, А. А. Бухгалтерский и налоговый учет [Текст] : учебное пособие / С. В. Черемисина, Н. А. Тюленева, А. А. Земцов; под ред. А. А. Земцова. – Томск : Издательский Дом Томского государственного университета, 2014. – 588 с. – ISBN 978-5-9462-1450-6. <a href="http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=%D0%B1%D1%83%D1%85%D0%B3%D0%B0%D0%BB%D1%82%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9+%D1%83%D1%87%D0%B5%D1%82+%&amp;currBookId=18072&amp;ln=ru">http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=%D0%B1%D1%83%D1%85%D0%B3%D0%B0%D0%BB%D1%82%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9+%D1%83%D1%87%D0%B5%D1%82+%&amp;currBookId=18072&amp;ln=ru</a> (дата обращения: 15.09.15)	1	1	1				2014	Уп		21			Б
								Сулейманова, Е. В. Бухгалтерский финансовый учет [Текст] : учеб. пособие/ Е. В. Сулейманова, В. В. Хисамудинов. – М.: Финансы и статистика, 2014. – 192 с. – ISBN 978-5-279-03227-3. <a href="http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=%D0%B1%D1%83%D1%85%D0%B3%D0%B0%D0%BB%D1%82%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9+%D1%83%D1%87%D0%B5%D1%82+%&amp;currBookId=17488&amp;ln=ru">http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=%D0%B1%D1%83%D1%85%D0%B3%D0%B0%D0%BB%D1%82%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9+%D1%83%D1%87%D0%B5%D1%82+%&amp;currBookId=17488&amp;ln=ru</a> (15.09.15)	1	1	1				2014	Уп		21			Б
								Бухгалтерский учет в коммерческих банках [Текст] : учеб. пособие для магистров : рек. УМО по образованию : для студентов вузов, обучающихся по специальности "Финансы и кредит" / Санкт-Петербургский государственный университет экономики и финансов ; под ред. Г. Н. Белоглазовой, Л. П. Кроливецкой. - М. : Юрайт, 2012. - 479 с. - (Серия "Магистр"). (1)	1	1				2012	Уп		1			Б	
	Б1.В.ОД.6	ОК-5	Основы эффективной коммуникации и аргументации	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	
								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				Шарков Ф. И. Коммуникология: основы теории коммуникации: Учебник для бакалавров / Ф. И. Шарков. — 4-е изд., перераб. — М.: Издательско торговая корпорация «Дашков и К'», 2013. — 488 с. <a href="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%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&amp;currBookId=7736&amp;ln=ru">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%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&amp;currBookId=7736&amp;ln=ru</a> (дата обращения: 15.09.15)	1	1	1				2013	Уч		25				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). - Авторы указаны на 6-й с. - Библиография: с. 281-282 и в конце глав. (7)	1	1					2015	Уч		7			Б	
				25				Гуревич, Павел Семенович. Этика [Текст] : учебник для бакалавров : рек. УМО ... : учебник для студентов вузов, обучающихся по гуманитарным направлениям и специальностям / П. С. Гуревич. - 2-е издание, переработанное и дополненное. - Москва : Юрайт, 2016. - 515, [1] с. - (Бакалавр. Углубленный курс) (Учебник) (Учебно-методическое объединение рекомендует). - Библиография в конце глав и в подстрочном примечании. (11 экз.)	1	1					2016	уч		11			Б	
Б1.В.ДВ.1.1	ОК-5,ОПК-3	Информационные технологии на английском языке		19	24			ЭУМКД "Информационные технологии на английском языке"/ сост. Н.В. Литвин - Абакан, 2016./www.edu.khsu.ru	1	1	1			2016			Эумкд		19		www.edu.khsu.ru	
				19				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 Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2011. - 160 с. - Библиогр.: с. 156. (2029)	1				1		2011	Пр		2029			Б	
				19				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	
				19				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			1		2016			умкд		50	Б	
				19				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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=428094">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=428094</a> (30.09.2016).	1	1	1				2013	уп		19			Б	

				19				Английский язык - 3 / М.А. Волкова, Е.Ю. Клепо, Т.А. Кузьмина и др. - 2-е изд., испр. - М. : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 113 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429107">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429107</a> (30.09.2016).	1	1			2016		19		Б
Б1.В.ДВ.1.2	ОК-5,ОПК-3	Технический английский		19	2,4			ЭУМКД "Технический английский"/ сост. Н.В. Литвин - Абакан, 2016./www.edu.khsu.ru	1	1	1		2016		Эумкд	19	www.edu.khsu.ru
				19				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 Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2011. - 160 с. - Библиогр.: с. 156. (2029)	1			1	2011	Пр	2029		Б
				19				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
Б1.В.ДВ.2.1	ОК-2, 7	История Хакасии		25	2			ЭУМКД "История Хакасии"/ сост. К.М. Торбостаев - Абакан, 2015./www.edu.khsu.ru	1	1	1		2015		Эумкд	25	www.edu.khsu.ru
				25				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.2.2	ОК-5,7	Фундаментальные основы этногенеза		25	2			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.3.2	ОК-1,5 ОПК-4	Права человека		21	5			Права человека [Текст] : учеб. / Т. А. Васильева [и др.] ; под ред. Е. А. Лукашевой ; Ин-т гос. и права РАН. - 2-е изд., перераб. - М. : Норма : ИНФРА-М, 2012. - 560 с. (10)	1				2012	Уч	10		Б
				21				ЭУМКД "Права человека"/ сост. Р.В. Оппаканская - Абакан, 2016./www.edu.khsu.ru	1	1	1		2016		Эумкд	21	www.edu.khsu.ru
				21				Права человека в России: история, теория и практика : учебное пособие / Д.Т. Караманукян, А.В. Минжуренко, С.А. Величко и др. ; Частное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Омская юридическая академия» ; отв. ред. Д.Т. Караманукян. - Омск : Омская юридическая академия, 2015. - 307 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-98065-129-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=437010">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=437010</a> (04.10.2016).	1	1			2015	уп	21		Б
Б1.В.ДВ.3.1	ОК-3,ОПК-3,ПК-19	Тренинг управления социально-производственными системами		21	5			ЭУМКД "Тренинг управления социально-производственными системами"/ Н.А. Галеева. - Абакан, 2016 /www.edu.khsu.ru	1	1	1		2016		Эумкд	21	www.edu.khsu.ru
				21				Попов, Е.В. Управление знаниями в социально-экономических системах [Текст] : курс лекций / Е. В. Попов, М. В. Власов, С. В. Паникорова ; 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
				21				Макеев, Валерий Александрович. Психология делового общения [Текст] : рек. научно-редакционным советом Объед. акад. обр. учреждений : учеб. пособие для студентов, обучающихся по специальностям "Социология управления", "Управление персоналом", "Менеджмент организации", "Государственное и муниципальное управление" / В. А. Макеев ; под ред. Ф. И. Шаркова. - М. : ЛИБРОКОМ, 2011. - 272 с. (5)	1	1			2011	Уп	5		Б



				21			Информационные системы и технологии управления [Текст] : доп. М-вом обр. и науки РФ : учебник для студентов вузов, обучающихся по спец. "Финансы и кредит", "Бухгалтерский учет, анализ и аудит", по направлениям "Менеджмент" и "Экономика" / под ред. Г. А. Титоренко. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ЮНИТИ, 2014. - 591 с. : рис., табл. - (Золотой фонд российских учебников). - Библиогр.: с. 572-575. (5)	1	1					2014	Уч		5			Б	
			<b>Естественные и математические дисциплины</b>	<b>3301</b>	<b>0</b>	<b>3301</b>		<b>142</b>	<b>63</b>	<b>37</b>	<b>0</b>	<b>42</b>					<b>3436</b>		<b>761</b>		
Б1.Б.5.1	ОПК-2,3;ПК-23	Алгебра и геометрия		25	1		ЭУМКД "Математика"/ сост. Е.В. Минакова. - Абакан, 2015./www.edu.khsu.ru	1		1				2015			Эумкд		26	www.edu.khsu.ru	
				25			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	Пр			150			Б	
				25			Никонова, Н.В. Краткий курс алгебры и геометрии: примеры, задачи, тесты : учебное пособие / Н.В. Никонова, Н.Н. Газизова, Г.А. Никонова ; Министерство образования и науки России, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет». - Казань : Издательство КНИТУ, 2014. - 100 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7882-1711-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428767(28.02.2017).	1		1				2014	уп			25			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			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			Ильин, В. А. Высшая математика [Текст] : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обучающихся по направлениям 521600 "Экономика", 521500 "Менеджмент" ... / В. А. Ильин, А. В. Куркина ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Изд-во Моск. ун-та, 2008. - 600 с. (1)	1	1					2008	Уч			1			Б
				25			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
Б1.Б.5	ОПК-2,3;ПК-23	Математика		19	з		ЭУМКД "Математика"/ сост. Е.В. Минакова. - Абакан, 2016./www.edu.khsu.ru	1		1		1		2016			Эумкд		19	www.edu.khsu.ru	
				19			Хуснутдинов, Р.Ш. Математика для экономистов в примерах и задачах : учебное пособие / Р.Ш. Хуснутдинов, В.А. Жихарев ; Федеральное агентство по образованию, Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский государственный технологический университет». - Казань : КГТУ, 2010. - Ч. 1. - 262 с. : табл., схем. - ISBN 978-5-7885-0953-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258924 (28.02.2017).	1		1				2010	уп			19			Б

				19				19	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		
				19				19	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		
				19				19	Ильин, В. А. Высшая математика [Текст] : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обучающихся по направлениям 521600 "Экономика", 521500 "Менеджмент"... / В. А. Ильин, А. В. Куркина ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Изд-во Моск. ун-та, 2008. - 600 с. (1)	1	1					2008	Уч		1				Б		
				19				19	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		
	Б1.Б.5.2	ОПК-2,3;ПК-23	Математический анализ	19	2,3			19	ЭУМКД "Математика"/ сост. Е.В. Минакова. - Абакан, 2016./www.edu.khsu.ru	1		1		1	2016				Эумкд		19	www.edu.khsu.ru			
				19				19	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 Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2011. - 88 с. (150)	1			1	2011	Уп		150					Б			
				19				19	Горлач, Б.А. Математический анализ [Текст] : учебное пособие / Б. А. Горлач. [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				
				19				19	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				
				19				19	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				
				19				19	Ильин, В. А. Математический анализ. [Текст] : в 2 ч. : рекомендовано М-вом образования и науки РФ : учеб. для студентов вузов, обучающихся по специальностям "Математика", "Прикладная информатика" и "Информатика", ч. 2 / В. А. Ильин, В. А. Садовничий, Бл. Х. Сендов ; под ред. А. Н. Тихонова ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. - М. : ТК Велби : Изд-во Проспект, 2006. - 368 с. (1)	1	1			2007	Уч		1				Б				
				19				19	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				
				19				19	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				
	Б1.Б.6	ОПК-2,3;ПК-23	Дискретная математика	21	6			21	ЭУМКД "Дискретная математика"/ сост. Е.С. Дернович. - Абакан, 2016./www.edu.khsu.ru	1		1		1	2016				Эумкд		21	www.edu.khsu.ru			

									Дискретная математика [Текст] : учеб. пособие для студентов, обучающихся по специальности 230105-Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем / Фед. агентство по образованию, Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; [сост. Л. В. Архипова, Е. С. Дернович]. - Абакан : Изд-во ХГУ, 2007. - 79 с. (223)	1					1	2007	Уп		223				Б			
								21	Дискретная математика [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки РФ, Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; сост. Е. А. Молчанова. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2013. - 72 с. (80)	1					1	2013	Пр		80				Б			
								21	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. (25)	1						2007	Уп		25				Б			
								21	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	Пр		Умкд		80	Б				
								21	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				
								21	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	1					2013	Уп		8				Б			
								21	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.Б.7.1		Информатика		25	1			25	ЭУМКД "Информатика" / сост. И.Г. Шеломенцева. - Абакан, 2015./www.edu.khsu.ru	1		1			1	2015		Эумкд			26	www.edu.khsu.ru				
								25	ИНФОРМАТИКА. БАЗОВЫЙ КУРС [Текст] : рек. М-вом обр. и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов высш. техн. учеб. заведений / под ред. С.В. Симоновича. - 2-е изд. - СПб. и др. : ПИТЕР, 2004. - 639, [1] с. (1), 2007 (26)	1	1					2007	Уп		27				Б			
								25	Информатика [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : лабораторный практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. И. Г. Шеломенцева, Н. В. Яасова]. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2011. - 90 с. : ил. (200)	1					1	2011	Пр		200				Б			
								25	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			

				25				Могилев, Александр Владимирович. Информатика [Текст] : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по пед. специальностям / А. В. Могилев, Н. И. Пак, Е. К. Хеннер ; под ред. Е. К. Хеннера. - 7-е изд., стереотип. - М. : Академия, 2009. - 848 с. - (Высшее профессиональное образование : педагогические специальности). (100)	1	1					2009	Уп	100				Б		
				25				Яшин, В. Н. Информатика: аппаратные средства персонального компьютера [Текст] : доп. УМО по образованию в области прикладной информатики : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности "Прикладная информатика (по областям)" и другим специальностям / В. Н. Яшин. - Москва : ИНФРА-М, 2013. - 252, [1] с. (5)	1	1					2013	Уп	5				Б		
				25				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		
				25				Акулов, О. А. Информатика [Текст] : базовый курс : учебник : доп. УМО по университетскому политехническому образованию : учебник для студентов высших учебных заведений, бакалавров, магистров, обучающихся по направлению "Информатика и вычислительная техника" / О. А. Акулов, Н. В. Медведев. - 8-е изд., стереотип. - Москва : Омега-Л, 2013. - 574 с. (9)	1	1					2013	Уч	9				Б		
				25				Информатика. Базовый курс [Текст] : [для бакалавров и специалистов] : рек. М-вом обр. и науки РФ : учеб. пособие для студентов высших технических учебных заведений / под ред. С. В. Симоновича. - 3-е изд. - СПб : Питер, 2015. - 640 с. : ил. - (Стандарт третьего поколения) (Учебник для вузов). (10)	1	1					2015	Уп	10				Б		
				25				Калабухова, Г. В. Компьютерный практикум по информатике [Текст] : офисные технологии : рек. УМО по образованию : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению и специальности "Социальная работа" / Г. В. Калабухова, В. М. Титов. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2015. - 335 с. (28)	1	1					2015	Уп	28				Б		
Б1.Б.7.2	ОК-7;ОПК-4;ПК-2,13	Программирование	25	1-2				ЭУМКД "Программирование" / сост. О.В. Артошкин. - Абакан, 2015./www.edu.khsu.ru	1	1	1			2015			Эумкд		25	www.edu.khsu.ru			
				25				Артошкин, Олег Валентинович. Основы программирования в среде PASCAL [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : ПРАКТИКУМ / О. В. Артошкин, В. В. Романюк. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2010. - 80 с. (400)	1			1		2010	Пр	400				Б			
				25				Рэшка, Дж. Тестирование программного обеспечения [Текст] = Automated Software Testing : внедрение, управление и эксплуатация / Джефф Рэшка, Элфрид Дастин, Джон Пол ; [пер. с англ. М. Павлова]. - М. : Лори, 2013. - 567 с. (3)	1					2013	Уп	3				Б			
				25				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			
				25				Алгоритмы. Построение и анализ [Текст] / Т. Кормен [и др.] ; [пер. с англ. и ред. И. В. Красикова]. - 3-е изд. - М. [и др.] : Вильямс, 2013. - 1323 с. (1)	1					2013	Уп	1				Б			
				25				Лафоре, Р. Структуры данных и алгоритмы Java [Текст] / Роберт Лафоре. - 2-е изд. - Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2014. - 701 с. : ил. - (Классика computer science). (14)	1					2014	Пр	14				Б			
				25				Иванова, Г. С. Программирование [Текст] : доп. УМО вузов по университетскому политехническому образованию : учебник для студентов вузов по направлению 230100 "Информатика и вычислительная техника" / Г. С. Иванова. - 3-е изд., стер. - Москва : КноРус, 2014. - 425, [1] с. (5)	1	1				2014	Уч	5				Б			

								Орлов, С. А. Теория и практика языков программирования [Текст] : [для бакалавров и магистров] : рекомендовано Санкт-Петербургским ин-том информатики и автоматизации Рос. акад. наук (СПИИРАН) в качестве учебника по направлению "Информатика и вычислительная техника" / С. А. Орлов. - Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2014. - 688 с. : ил. - (Учебник для вузов) (Стандарт третьего поколения). - Библиогр.: с. 677-682. - Алф. указ.: с. 683-688. (9)	1	1				2014	Уч		9		Б
	Б1.Б.8	ОПК-2.3; ПК-23	Теория вероятностей и математическая статистика	19	4			ЭУМКД "Теория вероятностей, математическая статистика и случайные процессы"/ сост. Е.В. Красова. - Абакан, 2016.//www.edu.khsu.ru	1		1		1	2016		Эумкд		19	www.edu.khsu.ru
				19				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
				19				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
				19				Королев, Виктор Юрьевич. Теория вероятностей и математическая статистика [Текст] : учеб. : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обучающихся по экономическим и инженерным специальностям / В. Ю. Королев ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова, Фак. вычислительной математики и кинематики. - М. : Проспект, 2008. - 160 с. (1)	1	1				2008	Уп		1		Б
				19				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
				19				Трухан, Александр Алексеевич. Теория вероятностей в инженерных приложениях [Текст] : допущено НМС по математике М-ва обр. и науки РФ : учебное пособие для студентов высших технических учебных заведений по специальностям: "Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей" и др. / А. А. Трухан, Г. С. Кудряшев. - Издание 4-е, переработанное и дополненное. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2015. - 363 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 360-361. (15 экз.)	1	1				2015	Уп		15		Б
				19				Хрущева, Ирина Викторовна. Основы математической статистики и теории случайных процессов [Текст] : учеб. пособие / И. В. Хрущева, В. И. Щербаков, Д. С. Леванова. - СПб. и др. : Лань, 2009. - 336 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр. с. 325-326. (2)	1					2009	Уп		2		Б
	Б1.Б.9	ОПК-2.3; ПК-23	Теория систем и системный анализ	21	6			ЭУМКД "Теория систем и системный анализ"/ сост. З.А. Колмакова. - Абакан, 2016.//www.edu.khsu.ru	1		1		1	2016		Эумкд		21	www.edu.khsu.ru
				21				Волкова, Виолетта Николаевна. Теория систем и системный анализ [Текст] : рек. ГОУ ВПО "Санкт-Петербургский гос. политехнический ун-т" : учеб. для студентов вузов, обуч. по направлению подготовки 010502 (351400) "Прикладная информатика" / В. Н. Волкова, А. А. Денисов. - М. : Юрайт : М. : ИД Юрайт, 2010. - 679 с. - (Университеты России). - Указ.: с. 664-672. (1)	1					2010	Уч		1		Б
				21				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

				21			21	Васильев, Е. М. Теория систем и системный анализ [Текст] : учеб. пособие : рек. УМО... : для студентов вузов, обучающихся по специальности 080801 "Прикладная информатика (по областям)" и др. экон. специальностям / Е. М. Васильев, О. Я. Кравец. - Воронеж : Научная книга, 2007. - 160 с. - (Библиотека учебной литературы) (Прикладная информатика). (4)	1	1				2007	Уп	4		Б	
				21			21	Качала, Вадим Васильевич. Теория систем и системный анализ [Текст] : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Прикладная информатика" / В. В. Качала. - Москва : Академия, 2013. - 264 с. : рис., табл. - (Высшее профессиональное образование. Информатика и вычислительная техника) (Бакалавриат). (2)	1					2013	Уч	2		Б	
				21			21	Теория систем и системный анализ [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / Министерство образования и науки Российской Федерации, Хакас. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; [сост. З. А. Колмакова]. - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2016. - 44 с. : табл. - Библиогр. : с. 38. (50 экз.)	1			1		2016	Пр	50		Б	
	Б1.Б.10	ОК-1;ОПК-3	Физика	25	2		25	ЭУМКД "Физика"/ сост. Л.В. Редель. - Абакан, 2015./www.edu.khsu.ru	1		1		1	2015		Эумкд	25	www.edu.khsu.ru	
				25			25	ФИЗИКА [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине для нефизических специальностей : Лаб. практикум : рек. Сиб. региональным УМЦ ВПО ... : для студентов, обучающихся по напр. подг. бакалавров 050100.62 "Естественнонаучное образование", профиль "География" и 050100.62 "Естественнонаучное образование", профиль "Химия" / М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. : С. Л. Гафнер, Л. В. Редель, Ю. Я. Гафнер]. - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2010. - 108 с. (300)	1	1			1	2010	Пр	300		Б	
				25			25	Осеledчик, Юрий Семенович. Физика. Модульный курс для технических вузов [Текст] : учеб. пособие для вузов : допущено УМО ... : учеб. пособие для студентов технических вузов / Ю. С. Осеledчик, П. И. Самойленко, Т. Н. Точилина. - М. : Юрайт : ИД Юрайт, 2010. - 526 с. - (Основы наук). (1)	1	1				2010	Уп	1		Б	
				25			25	Савельев, И. В. Курс физики [Текст] : [в 3 т.] : допущено НМС по физике М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по техн. и технол. направлениям и специальностям / И. В. Савельев. - 4-е изд., стереотип. - СПб. и др. : Лань, 2008. Т. 1 : Механика. Молекулярная физика : учебное пособие. - 2008. - 352 с. (25) Т. 2 : Электричество. Колебания и волны. Волновая оптика : учебное пособие. - 2008. - 480 с. (25) Т. 3 : Квантовая оптика. Атомная физика. Физика твердого тела. Физика атомного ядра и элементарных частиц : учебное пособие. - 2008. - 320 с. (25)	3	1				2008	Уч	75		Б	
				25			25	Общая и экспериментальная физика (оптика) [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : лабораторный практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. И. Т. Семенов]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2014. - 80 с. (75)	1			1		2014	Уп	75		Б	
				25			25	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	
	Б1.Б.11	ОК-9;ОПК-3	Безопасность жизнедеятельности	19	3		19	ЭУМКД "Безопасность жизнедеятельности"/ сост. Н.Е. Дю. - Абакан, 2015./www.edu.khsu.ru	1		1		1	2015		Умкд	26	www.edu.khsu.ru	

				19				Хван, Т.А. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Т.А. Хван, П.А. Хван. - 11-е изд. - Ростов-н/Д : Феникс, 2014. - 448 с. : ил., табл. - (Высшее образование). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-222-22237-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271593 (04.10.2016).	1		1			2014	Уп		19			Б
				19				Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / под ред. Л.А. Муравей. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 431 с. - ISBN 5-238-00352-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=119542 (04.10.2016).	1		1			2015	Уп		19			Б
				19				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,[1] с. (1)	1		1			2013	Уп		1			Б
				19				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 педагогический государственный университет". - Новосибирск - Москва : АРТА, 2011. - 368 с. : ил. - (Серия "Безопасность жизнедеятельности"). (20)	1		1			2011	Уп		20			Б
				19				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	Уп		1			Б
Б1.В.ОД.7	ОК-7;ОПК-2;ПК-23	Вычислительная математика		19	4			ЭУМКД "Вычислительная математика" / сост. Н.Н. Кондрат. - Абакан, 2016. //www.edu.khsu.ru	1		1		1	2016			Эумкд		19	www.edu.khsu.ru
				19				Фаддеев, М. А. Основные методы вычислительной математики [Текст] : учеб. пособие / М. А. Фаддеев, К. А. Марков. - СПб. и др. : Лань, 2008. - 160 с. (5)	1					2008	Уп		5			Б
				19				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			Б
				19				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
				19				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.ОД.8	ОПК-2,3	Исследование операций и методы оптимизации		21	5			ЭУМКД "Исследование операций и методы оптимизации" / сост. Н.Н. Кондрат. - Абакан, 2016. //www.edu.khsu.ru	1		1		1	2016			Эумкд		21	www.edu.khsu.ru
				21				Шапкин, А. С. Математические методы и модели исследования операций [Текст] : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обуч. по специальности 061800 "Математические методы в экономике" / А. С. Шапкин, Н. П. Мазаева. - 4-е изд. - М. : ИТК "Дашков и К", 2007. - 400 с. - Библиогр.: с. 395-396. (20)	1		1			2007	Уч		20			Б

									Гончаров, Виктор Анатольевич. Методы оптимизации [Текст] : учебное пособие : допущено УМО : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям 010501 (010200) "Прикладная математика и информатика" (специалист), 230105 (220400) "Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем" (специалист), 010500 (510200) "Прикладная математика и информатика (бакалавр) ... / В. А. Гончаров. - М. : Юрайт : Высшее образование, 2010. - 191 с. : ил. - (Основы наук). (6)	1	1					2010	Уп		6			Б
									Есипов, Борис Алексеевич. Методы исследования операций [Текст] : доп. УМО по образованию : учебное пособие для студентов вузов, обуч. по направлению ВПО 010300 "Фундаментальная информатика и информационные технологии" / Б. А. Есипов. - Изд. 2-е, испр. и доп. - СПб. [и др.] : Лань, 2013. - 299 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 294-296. (14 экз.)	1	1					2013	Уп		14			Б
									Летова, Т.А. Методы оптимизации. Практический курс : учебное пособие / Т.А. Летова, А.В. Пантелеев. - М. : Логос, 2011. - 424 с. - (Новая университетская библиотека). - ISBN 978-5-98704-540-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=84995">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=84995</a> (04.10.2016).	1		1				2011	Уп		21			Б
	Б1.В.ОД.9	ОПК-2.3	Математическое и имитационное моделирование	23	7-8				ЭУМКД "Математическое и имитационное моделирование" сост. М.А. Казаева. - Абакан, 2016.//www.edu.khsu.ru	1		1		1	2016			Эумкд		23	www.edu.khsu.ru	
									Экономико-математические методы и модели. Задачник [Текст] : допущено УМО по образованию в обл. прикладной информатики : учебно-практическое пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Прикладная информатика (по областям)" и др. специальностям / под ред. С. И. Макарова, С. А. Севастьяновой. - 2-е изд., перераб. - М. : КНОРУС, 2009. - 208 с. (2)	1	1					2009	Уп		2			Б
									Федосеев, Владилен Валентинович. Математическое моделирование в экономике и социологии труда. Методы, модели, задачи [Текст] : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов : рек. УМЦ "Профессиональный учебник" / В. В. Федосеев. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2007. - 167 с. (1)	1	1					2007	Уп		1			Б
									Кустов, Андрей Игоревич. Имитационное моделирование в экономике [Текст] : учеб. пособие : рек. УМО... : для студентов вузов, обучающихся по специальности 080801 "Прикладная информатика (по областям)" и др. экон. специальностям / А.И. Кустов, В. Н. Томашевский, О. Я. Кравец. - 2-е изд., испр. - Воронеж : Научная книга, 2008. - 224 с. - (Библиотека учебной литературы) (Прикладная информатика). (10)	1	1					2008	Уп		10			Б
									Акулич, Иван Людвигович. Математическое программирование в примерах и задачах [Текст] : учебное пособие / И. Л. Акулич. - Изд. 3-е, стер. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2016. - 347 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 346-347. (14 экз.)	1						2016	Уп		14			Б
									Бродский, Ю.И. Лекции по математическому и имитационному моделированию / Ю.И. Бродский. - М. : Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 240 с. : ил., схем., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-3697-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429702">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429702</a> (04.10.2016).	1		1				2015			23			Б
	Б1.В.ОД.10	ПК-19,20,23	Управление проектами	21	6				ЭУМКД "Управление проектами" / сост. И.А. Куринова. - Абакан, 2016.//www.edu.khsu.ru	1		1		1	2016			Эумкд		21	www.edu.khsu.ru	
									Волков, Игорь Михайлович. Проектный анализ [Текст] : допущено М-вом образования Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обуч. по направлению 52600 "Экономика" и специальности 060100 "Экономическая теория" / И. М. Волков, М. В. Грачева ; МГУ им. М.В. Ломоносова, Экономический факультет. - М. : ИНФРА-М, 2004. - 495 с. - (Учебники экономического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова). (11)	1	1					2004	Уп		11			Б



				21				21	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		
				21				21	Джалота, П. Управление проектами в области информационных технологий [Текст] = Software Project Management in Practice / Панжаж Джалота. - М.: Лори, 2013. - 223 с. (2)	1						2013	Уп		2					Б		
				21				21	Попов, Ю. И. Управление проектами [Текст] : учеб. пособие : доп. М-вом образования РФ : учеб. для слушателей обучающихся по программе MBA 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 MBA). - Библиогр.: с. 197. (10)	1	1						2015	Уп		10						Б
				21				21	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	
				21				21	Управление проектами [Текст] : учебное пособие : доп. М-вом образования и науки РФ : учеб. пособие для студентов, обучающихся по специальности "Менеджмент организации" / И. И. Мазур [и др.] ; под общ. ред.: И. И. Мазура, В. Д. Шапиро. - 10-е изд., стер. - Москва : Омега-Л, 2014. - 959 с. : ил. - (Современное бизнес-образование). - Библиогр. в конце гл. (10)	1	1						2014	Уп		10						Б
				21				21	Романова, Мария Вячеславовна. Управление проектами [Текст] : доп. Советом УМО вузов России : учебное пособие для вузов по специальности "Менеджмент организации" / М. В. Романова. - Москва : Форум ; Москва : Инфра-М, 2014. - 253 с. : табл., рис., схем. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 248-250. (10)	1	1						2014	Уп		10						Б
				21				21	Управление проектами с использованием Microsoft Project / Т.С. Васючкова, Н.А. Иванчева, М.А. Держо, Т.П. Пухначева. - 2-е изд., испр. - М. : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 148 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429881 (28.02.2017).	1		1				2016			21						Б	
				21				21	Беликова, И.П. Управление проектами : краткий курс лекций / И.П. Беликова ; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Ставропольский государственный аграрный университет, Кафедра менеджмента. - Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2014. - 80 с. : табл. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277473 (04.10.2016).	1		1				2014			21						Б	
Б1.В.ОД.11	ОПК-2; ПК-20	Математическая экономика		21	5			21	ЭУМКД "Математическая экономика"/ сост. М.А. Казаева. - Абакан, 2016.//www.edu.khsu.ru	1		1		1	2016			Эумкд		21				www.edu.khsu.ru		
				21				21	Экономико-математические методы и модели. Задачник [Текст] : допущено УМО по образованию в обл. прикладной информатики : учебно-практическое пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Прикладная информатика (по областям)" и др. специальностям / под ред. С. И. Макарова, С. А. Севастьяновой. - 2-е изд., перераб. - М. : КНОРУС, 2009. - 208 с. (2)	1	1					2009	Уп		2							Б
				21				21	Колемаев, В.А. Математическая экономика : учебник / В.А. Колемаев. - 3-е изд., стер. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 399 с. : табл., граф., схемы - Библиогр. в кн. - ISBN 5-238-00794-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114718 (04.10.2016).	1	1	1				2015	уч		21						Б	

				21				21	Шапкин, А. С. Математические методы и модели исследования операций [Текст] : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обуч. по специальности 061800 "Математические методы в экономике" / А. С. Шапкин, Н. П. Мазаева. - 4-е изд. - М. : ИТК "Дашков и К", 2007. - 400 с. - Библиогр.: с. 395-396. (20)	1	1				2007	Уч		20			Б
				21				21	Федосеев, Владилен Валентинович. Математическое моделирование в экономике и социологии труда. Методы, модели, задачи [Текст] : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов : рек. УМЦ "Профессиональный учебник" / В. В. Федосеев. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2007. - 167 с. (1)	1	1				2007	Уп		1			Б
				21				21	Экономико-математические методы и модели [Текст] : рек. УМО по образованию : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по спец. "Финансы и кредит", "Бух. учет, анализ и аудит", "Мировая экономика" / под ред. С. И. Макарова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : КНОРУС, 2009. - 240 с. (1)	1	1				2009	Уп		1			Б
	Б1.В.ОД.12	ОПК-2.3	Специальные главы математики	25	1			25	ЭУМКД "Специальные главы математики"/ сост. О.Л. Мельникова. - Абакан, 2015./www.edu.khsu.ru	1		1		1	2015			Эумкд		25	www.edu.khsu.ru
				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	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	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				25	Виленин, Игорь Владимирович. Высшая математика для студентов экономических, технических, естественно-научных специальностей вузов [Текст] : учебное пособие / И. В. Виленин, В. М. Гробер. - 4-е изд., испр. - Ростов н/Д : Феникс, 2008. - 414, [1] с. : ил. - (Высшее образование). (1)	1					2008	Уп		1			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			Б
	Б1.В.ДВ.4.1	ОПК-2;ПК-23	Эконометрика	21	5			21	ЭУМКД "Эконометрика"/ сост. А.Н. Дулесов. - Абакан, 2016./www.edu.khsu.ru	1		1		1	2016			Эумкд		21	www.edu.khsu.ru
				21				21	Кремер, Наум Швелевич. Эконометрика [Текст] : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов : рек. УМЦ "Профессиональный учебник" / Н. Ш. Кремер, Б. А. Путко ; под ред. Н. Ш. Кремера. - 2-е изд., стереотип. - М. : ЮНИТИ- ДАНА, 2008. - 311 с. (5)	1	1				2008	Уп		5			Б
				21				21	Бышев, Виктор Алексеевич. Эконометрика [Текст] : допущено УМО по образованию в обл. финансов, учета и мировой экономики : учеб. пособие для студентов, обуч. по специальностям "Финансы и кредит", "Бух. учет, анализ и аудит", "Мировая экономика, "Налоги и налогообложение" / В. А. Бышев. - М. : Финансы и статистика, 2008. - 480 с. : ил. (1)	1	1				2008	Уп		1			Б
				21				21	Гладилин, А. В. Эконометрика [Текст] : допущено УМО по образованию в обл. статистики : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям / А. В. Гладилин, А. Н. Герасимов, Е. И. Громов. - 3-е изд., стереотип. - М. : КНОРУС, 2011. - 232 с. (5)	1	1				2011	Уп		5			Б

				21				21	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			
				21				21	Трухан, Александр Алексеевич. Теория вероятностей в инженерных приложениях [Текст] : допущено НМС по математике М-ва обр. и науки РФ : учебное пособие для студентов высших технических учебных заведений по специальностям: "Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей" и др. / А. А. Трухан, Г. С. Кудряшев. - Издание 4-е, переработанное и дополненное. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2015. - 363 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 360-361. (15 экз.)	1	1					2015	Уп		15			Б			
				21				21	Хрущева, Ирина Викторовна. Основы математической статистики и теории случайных процессов [Текст] : учеб. пособие / И. В. Хрущева, В. И. Щербаков, Д. С. Леванова. - СПб. и др. : Лань, 2009. - 336 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр. с. 325-326. (2)	1						2009	Уп		2			Б			
	Б1.В.ДВ.4.2	ОК-7;ОПК-2;ПК-23	Статистические и математические пакеты	21	5			21	ЭУМКД "Статистические и математические пакеты"/ сост. Т.Н. Плотникова. - Абакан, 2016./www.edu.khsu.ru	1		1				2015			Эумкд		21	www.edu.khsu.ru			
				21				21	Ковалева, Татьяна Юрьевна. Практикум по теории статистики [Текст] : допущено Советом УМО по образованию в обл. менеджмента : учебно-практическое пособие по специальности "Менеджмент организации" / Т. Ю. Ковалева. - М. : КНОРУС, 2012. - 376 с. (36)	1	1					2012	Пр		36			Б			
				21				21	Гумеров, А.М. Пакет Mathcad: теория и практика / А.М. Гумеров, В.А. Холоднов ; Академия наук Республики Татарстан, Казанский национальный исследовательский технологический университет. - Казань : Издательство «Фэн» АН РТ, 2013. - Ч. 1. - 112 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7882-1485-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=258795(04.10.2016)">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=258795(04.10.2016)</a> .	1		1					2013				21			Б	
				21				21	Интерактивные системы Scilab, Matlab, Mathcad : учебное пособие / И.Е. Плевчинская, А.Н. Титов, Е.Р. Бадертдинова, С.И. Дуев ; Министерство образования и науки России, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет». - Казань : Издательство КНИТУ, 2014. - 195 с. : табл., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7882-1715-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=428781">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=428781</a> (04.10.2016).	1	1	1					2014	Уп			21			Б	
				21				21	Гумеров, А.М. Пакет Mathcad: теория и практика : учебное пособие / А.М. Гумеров, В.А. Холоднов ; Академия наук Республики Татарстан, Казанский национальный исследовательский технологический университет. - Казань : Издательство «Фэн» АН РТ, 2013. - Ч. 2. MathCad в исследовании математических моделей химико-технологических процессов. - 84 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7882-1487-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=258796">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=258796</a> (04.10.2016).	1		1					2013	уп			21			Б	
	Б1.В.ДВ.5.1	ОК-7;ОПК-2,3;ПК-23	Теория информации	21	6			21	ЭУМКД "Теория информации"/ сост. А.К. Трояков. - Абакан, 2016./www.edu.khsu.ru	1		1				2016			Эумкд		21	www.edu.khsu.ru			
				21				21	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							2011	Пр		200			Б		

				21				Приходько, А. И. Теория информации и кодирования [Текст] : сб. задач : допущено УМО ... : учебно-практическое пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Прикладная информатика (по областям)" и др. специальностям / А. И. Приходько ; Кубанский государственный университет, Каф. общ., инф. менеджмента и бизнес-процессов. - Краснодар : КГУ, 2009. - 282, [2] с. (1)	1	1					2009	Уп		1			Б
Б1.В.ДВ.5.2	ОПК-2,3;ПК-23	Теория нечетких множеств		21	6			ЭУМКД "Теория нечетких множеств" / сост. Е.С. Дернович. - Абакан, 2016. //www.edu.khsu.ru	1		1		1		2016		Эумкд		21		www.edu.khsu.ru
				21				Крупский, В.Н. Теория алгоритмов [Текст] : допущено НМС по математике. : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям "Информатика и вычислительная техника", "Информационные системы и технологии" / В. Н. Крупский, В. Е. Плиско. - М. : ИЦ "Академия", 2009. - 208 с. (30)	1	1					2009	Уп		30			Б
Б1.В.ДВ.6.1	ОК-3,4,7;ОПК-2;ПК-23,24	Теория статистики		19	4			ЭУМКД "Теория статистики" / сост. Т.Н. Плотникова. - Абакан, 2016. //www.edu.khsu.ru	1		1		1		2016		Эумкд		19		www.edu.khsu.ru
				19				Васильева, Э. К. Статистика [Текст] : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обуч. по экон. специальностям : рек. УМЦ "Профессиональный учебник" / Э. К. Васильева, В. С. Лялин. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2007. - 399 с. (10)	1	1					2007	Уп		10			Б
				19				Статистика [Текст] : учеб. / В. Г. Минашкин [и др.]; под ред. В. Г. Минашкина. - М. : ТК Велби : Изд-во Проспект, 2005. - 272 с. (2)	1						2005	Уч		2			Б
				19				Ковалева, Татьяна Юрьевна. Практикум по теории статистики [Текст] : допущено Советом УМО по образованию в обл. менеджмента : учебно-практическое пособие по специальности "Менеджмент организации" / Т. Ю. Ковалева. - М. : КНОРУС, 2012. - 376 с. (36)	1	1					2012	Пр		36			Б
Б1.В.ДВ.6.2	ОК-3;ОПК-2;ПК-19,23	Основы теории управления		19	4			ЭУМКД "Основы теории управления" / сост. И.А. Курынова. - Абакан, 2016. //www.edu.khsu.ru	1		1		1		2016		Эумкд		19		www.edu.khsu.ru
				19				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
				19				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
				19				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
				19				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
				19				Дорофеева, Л.И. Основы теории управления : учебно-методический комплекс / Л.И. Дорофеева. - М. : Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 450 с. : ил., схем., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-5268-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=426939 (04.10.2016).	1		1				2015		умкд		19		Б

				19				Громов, Ю.Ю. Основы теории управления : учебное пособие / Ю.Ю. Громов, Драчев Виталий Олегович, Иванова Ольга Геннадьевна ; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования, Тамбовский государственный технический университет, Министерство образования и науки Российской Федерации. - 2-е изд., стер. - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2011. - 240 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8265-1050-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277972">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277972</a> (04.10.2016).	1	1	1			2011	Уп	19		Б
	Б1.Б.7.2	ОК-7; ОПК-4; ПК-2,13	Курсовая работа по дисциплине "Программирование"	25				Методические указания по выполнению курсовой работы по дисциплине "Программирование" / сост. М.Ф. Кузнецов.-Абакан, 2014.//www.edu.khsu.ru	1		1		1	2014		МУ	25	www.edu.khsu.ru
			<b>Профессиональные дисциплины</b>	<b>3811</b>		<b>0</b>	<b>3811</b>		<b>169</b>	<b>59</b>	<b>85</b>	<b>3</b>	<b>51</b>		<b>2433</b>		<b>1592</b>	
	Б1.Б.12.1	ОПК-3; ПК-11,20	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	25	2			ЭУМКД "Вычислительные системы, сети и телекоммуникации" / сост. Г.Ф. Сердюков. - Абакан, 2015. //www.edu.khsu.ru	1		1			2015		Эумкд	25	www.edu.khsu.ru
				25				Пятибратов, А.П. Вычислительные машины, сети и телекоммуникационные системы : учебно-методический комплекс / А.П. Пятибратов, Л.П. Гудыно, А.А. Кириченко. - М. : Евразийский открытый институт. 2009. - 292 с. - ISBN 978-5-374-00108-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=90949">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=90949</a> (28.02.2017).	1		1			2009		умк	25	Б
				25				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
				25				Хагеман, С. SAP® R/3® Системное администрирование [Текст] = SAP® R/3® System Administration / С. Хагеман, Л. Вилл. - М. : ЛОРИ, 2014. - 460 с. (2)	1					2014	Уп	2		Б
				25				Калачев, А. Аппаратные и программные решения для беспроводных сенсорных сетей : курс / А. Калачев. - 2-е изд., исправ. - М. : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 241 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=428988">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=428988</a> (04.10.2016).	1		1			2016		25		Б
				25				Станек, У. Р. Internet Information Services (IIS) 7.0 [Текст] : справ. администратора / У. Р. Станек ; [пер. с англ. Е. Носовой]. - М. : Рус. ред. ; СПб. : БХВ-Петербург, 2013. - 528 с.(1)	1					2013	Уп	1		Б
				25				Антонова, Галина Михайловна. Современные средства ЭВМ и телекоммуникаций [Текст] : допущено Научно-методическим советом по информатике при М-ве образования и науки РФ : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по гуманитарным и социально-экономическим специальностям и направлениям / Г. М. Антонова, А. Ю. Байков. - М. : Академия, 2010. - 144 с. - (Высшее профессиональное образование : информатика и вычислительная техника). (1)	1		1			2010	Уп	1		Б
	Б1.Б.12.2	ОПК-3; ПК-2,7,6,11	Операционные системы	19	4			ЭУМКД "Операционные системы" / сост. В.В. Романоук. - Абакан, 2016.//www.edu.khsu.ru	1		1		1	2016		Эумкд	19	www.edu.khsu.ru
				19				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
				19				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

				19				19	Карпов, В. Основы операционных систем : практикум / В. Карпов, К. Коньков. - М. : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 301 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429022">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429022</a> (04.10.2016).	1		1				2016	пр		19				Б		
				19				19	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	
				19				19	Иртегов, Дмитрий Валентинович. Введение в операционные системы [Текст] : рек. УМО вузов России : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 230100 "Информатика и вычислительная техника" / Д. В. Иртегов. - 2-е изд. - СПб. : БХВ-Петербург, 2012. - 1040 с. : ил. (3)	1		1					2012	Уп		3				Б	
	Б1.Б.12.3	ОПК-1.3:ПК-2,12,13,15	Программная инженерия	21	4-5			21	ЭУМКД "Программная инженерия"/ сост. В.М. Зукол. - Абакан, 2016.//www.edu.khsu.ru	1		1		1		2016				Эумкд		21		www.edu.khsu.ru	
				21				21	Рэшка, Дж. Тестирование программного обеспечения [Текст] = Automated Software Testing : внедрение, управление и эксплуатация / Джефф Рэшка, Элфрид Дастин, Джон Пол ; [пер. с англ. М. Павлова]. - М. : Лори, 2013. - 567 с. (3)	1						2013	Уп		3				Б		
				21				21	Маковский, А.И. Надежность информационных систем [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие / А. И. Маковский : М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова". - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2014. - 104 с.(50)	1			1			2014	Уп		50					Б	
				21				21	Алгоритмы. Построение и анализ [Текст] / Т. Кормен [и др.] ; [пер. с англ. и ред. И. В. Красикова]. - 3-е изд. - М. [и др.] : Вильямс, 2013. - 1323 с. (1)	1						2013	Уп		1				Б		
	Б1.Б.13.1	ОПК-3:ПК-1.3.5.7,11,14,17,22	Информационные системы и технологии	19	3-4			19	ЭУМКД "Информационные системы и технологии"/ сост. Е.В. Санников. - Абакан, 2016.//www.edu.khsu.ru	1		1		1		2016				Эумкд		19		www.edu.khsu.ru	
				19				19	Бурнаева, Э. Г. Обработка и представление данных в MS EXCEL [Текст] : учебное пособие / Э. Г. Бурнаева, С. Н. Леора. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2016. - 160 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 152. (12 экз.)	1						2016	Уп		12				Б		
				19				19	Советов, Борис Яковлевич. Информационные технологии : теоретические основы [Текст] : допущено УМО вузов РФ... : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки бакалавра "Информационные системы и технологии" / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2016. - 448 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 435-439. (12 экз.)	1		1				2016	Уп		12				Б		
				19				19	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		
				19				19	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		

									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	Уп	102			Б	
									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	
									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	
									Лихачева, Г.Н. Информационные системы и технологии : учебно-методический комплекс / Г.Н. Лихачева, М.С. Гаспарян. - М. : Евразийский открытый институт, 2011. - 370 с. : табл., схем. - ISBN 978-5-374-00192-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=90543(04.10.2016)">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=90543(04.10.2016)</a> .	1		1			2011			умк			19 Б
									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	
									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.13.2	ОПК-1,2;ПК-3,4,9,2,0,21,2,3	Проектирование информационных систем	23	6-7				ЭУМКД "Проектирование информационных систем"/ сост. Т.И. Душина. - Абакан, 2016.//www.edu.khsu.ru	1		1		1	2016			Эумкд		23	www.edu.khsu.ru
									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
									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
									Кравец, Олег Яковлевич. Практикум по проектированию информационных систем [Текст] : учеб. пособие : допущено УМО... : учебно-методическое пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 080801 "Прикладная информатика (по областям)" и другим междисциплинарным специальностям / О. Я. Кравец, С. А. Олейникова. - 3-е изд., испр. - Воронеж : Научная книга, 2007. - 208 с. : ил. - (Библиотека учебной литературы) (Прикладная информатика). (30)	1	1				2007	Уп		30			Б
	Б1.Б.13.3	ОПК-1,2;ПК-1,2,3,6,9,17,2,0,21	Проектный практикум	23	7-8				ЭУМКД "Проектный практикум"/ сост. Т.И. Душина. - Абакан, 2016.//www.edu.khsu.ru	1		1		1	2016			Эумкд		23	www.edu.khsu.ru

				23				Эванс, Эрик. Предметно-ориентированное проектирование (DDD) : структуризация сложных программных систем [Текст] = Domain-Driven Design : tackling complexity in the heart of software / Эрик Эванс ; [пер. с англ. и ред. В. Л. Бродового]. - М. : ИД Вильямс, 2012. - 448 с. : ил. - Библиогр.: с. 436. (3)	1						2012	Уп		3			Б	
				23				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	
				23				Кравец, Олег Яковлевич. Практикум по проектированию информационных систем [Текст] : учеб. пособие : допущено УМО...: учебно-методическое пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 080801 "Прикладная информатика (по областям)" и другим междисциплинарным специальностям / О. Я. Кравец, С. А. Олейникова. - 3-е изд., испр. - Воронеж : Научная книга, 2007. - 208 с. : ил. - (Библиотека учебной литературы) (Прикладная информатика). (30)	1	1					2007	Уп		30			Б	
	Б1.Б.13.4	ОПК-3, ПК-7,9,14	Базы данных	21	5			ЭУМКД "База данных"/ сост. В.В. Романюк. - Абакан, 2016./www.edu.khsu.ru	1		1		1		2016			Эумкд		21	www.edu.khsu.ru	
				21				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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=436230">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=436230</a> (30.09.2016).	1	1	1				2015	Уп		21			Б	
				21				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	
				21				Илющечкин, Владимир Михайлович. Основы использования и проектирования баз данных [Текст] : учеб. пособие : допущено УМО ... : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Информатика и вычислительная техника" / В. М. Илющечкин. - М. : Юрайт, 2011. - 213 с. - (Серия "Основы наук"). (5)	1	1					2011	Уп		5			Б	
				21				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	
				21				Советов, Борис Яковлевич. Базы данных: теория и практика [Текст] : учебник для бакалавров : рек. УМО вузов ... : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям "Информатика и вычислительная техника" и "Информационные системы" / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский, В. Д. Чертовской. - 2-е изд. - Москва : Юрайт, 2013. - 462, [1] с. - (Бакалавр. Базовый курс). - Библиогр.: с. 459-460. (5)	1	1					2013	Уч		5			Б	
				21				Цехановский, Владислав Владимирович. Управление данными [Текст] : допущено УМО вузов ... : учебник для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров "Информационные системы и технологии" / В. В. Цехановский, В. Д. Чертовской. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2015. - 432 с. - (Учебник для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 427-428. (20 экз.)	1	1					2015	Уч		20			Б	
	Б1.В.ОД.21	ОК-1,2,6;ОПК-3,ПК-24	Теоретические основы создания информационного общества	25	2			ЭУМКД "Теоретические основы создания информационного общества"/ сост. О.В. Артюшкин. - Абакан, 2015./www.edu.khsu.ru	1		1		1		2015			Эумкд		25	www.edu.khsu.ru	



							Культура информационного общества [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.: 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
							Информационное общество : учебное пособие / О.В. Ахрамеева, И.Ф. Дедюкина, 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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=438581">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=438581</a> (04.10.2016).	1		1			2015	Уп	25			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 ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2010. - 80 с. (400)	1		1			2010	Уп	400			Б
							Дулатова, А. Н. Информационная культура личности [Текст] : учебно-методическое пособие / А. Н. Дулатова, Н. Б. Зиновьева. - М. : Либерия - Бибинформ, 2007. - 171, [5] с. (12)	1					2007	Уп	12			Б
	Б1.Б.13.5	ОК-7,9;ОП-К-1,4;ПК-18	Информационная безопасность			21	ЭУМКД "Информационная безопасность"/ сост. Г.Ф. Сердюков. - Абакан, 2016./www.edu.khsu.ru	1		1			2016		Эумкд		21	www.edu.khsu.ru
						21	Башлы, П.Н. Информационная безопасность : учебно-практическое пособие / П.Н. Башлы, Е.К. Баранова, А.В. Бабаш. - М. : Евразийский открытый институт, 2011. - 375 с. - ISBN 978-5-374-00301-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=90539">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=90539</a> (04.10.2016).	1		1			2011	Уп	21			Б
						21	Информационная безопасность [Текст] : учеб. пособие : рек. УМО по образованию. : учеб. пособие для студентов вузов / С. В. Петров [и др.] ; М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Новосиб. гос. пед. ун-т", ФГБОУ ВПО "Моск. пед. гос. ун-т". - Новосибирск ; М. : АРТА, 2012. - 294 с. (15)	1		1			2012	Уп	15			Б
						21	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
						21	Арутюнов, В. В. Защита информации [Текст] : учебно-методическое пособие / В. В. Арутюнов. - М. : Либерия - Бибинформ, 2008. - 56 с. (15)	1					2008		Умп		15	Б
						21	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
						21	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

				21				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.13	ОПК-1;ПК-1,3,7,9,16,17,18,21,22,23	Управление информационными ресурсами		19	з			ЭУМКД "Управление информационными ресурсами"/ сост. Т.И. Душина. - Абакан, 2016.//www.edu.khsu.ru	1		1				1	2016		Эумкд		19	www.edu.khsu.ru	
				19				Порядина, О.В. Управление информационными ресурсами: учебно-методическое пособие к выполнению расчетно-графической работы / О.В. Порядина; Поволжский государственный технологический университет. - Йошкар-Ола : ПГТУ, 2015. - 52 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн.. - ISBN 978-5-8158-1536-0; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=439328">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=439328</a> (04.10.2016).	1			1				2015	Уп		19			Б
				19				Днепровская, Н.В. Мировые информационные ресурсы : учебно-методический комплекс / Н.В. Днепровская, С.Н. Селетков ; Международный консорциум «Электронный университет», Московский государственный университет экономики, статистики и информатики, Евразийский открытый институт. - М. : Евразийский открытый институт, 2010. - 232 с. - ISBN 978-5-374-00312-3; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=90406">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=90406</a> (04.10.2016).	1				1			2010		умк			19	Б
				19				Александров, Д. В. Инструментальные средства информационного менеджмента. CASE-технологии и распределенные информационные системы: учебное пособие [Электронный ресурс] / Д.В. Александров. – М.: Финансы и статистика, 2011. – 226 с. – Режим доступа: <a href="http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=17227">http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=17227</a> (ЭБС «БиблиоРоссика»).	1				1			2011	уп		19			Б
				19				Шилов, Антон Владимирович. Управление информационными ресурсами с применением Case-средства Allfusion Process Modeler [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / А. В. Шилов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2016. - 84 с. : табл., ил. - Библиогр.: с. 80. (50 экз.)	1					1		2016	Пр		50			Б
Б1.В.ОД.14	ОПК-3;ПК-2,4,19	Проектирование интерфейсов		23	в			ЭУМКД "Проектирование интерфейсов"/ сост. И.Г. Шеломенцева. - Абакан, 2016.//www.edu.khsu.ru	1			1			1	2016		Эумкд		23	www.edu.khsu.ru	
				23				Терещенко, П.В. Интерфейсы информационных систем : учебное пособие / П.В. Терещенко, В.А. Астапчук. - Новосибирск : НГТУ, 2012. - 67 с. - ISBN 978-5-7782-2036-2; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=228775">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=228775</a> (04.10.2016).	1				1			2012	Уп		23			Б
				23				Тидвелл, Дженифер. Разработка пользовательских интерфейсов [Текст] : к изучению дисциплины / Дженифер Тидвелл ; [пер. с англ. Е. Шикарева]. - СПб. : ПИТЕР, 2008. - 416 с. (1)	1							2008	Уп		1			Б
Б1.В.ОД.15	ОК-7;ОПК-1,3,4;ПК-2,11,16	Распределенные вычисления и приложения		23	7			Разработка распределенных приложений на платформе Microsoft®. NET FRAMEWORK : учебный курс Microsoft ; [пер. с англ.] Сара Морган [и др.]. -М.: Русская редакция ; СПб.: ПИТЕР, 2008.-608 с. (1)	1							2008	Уп		1			Б

								Волкова, Т. Разработка систем распределенной обработки данных : учебно-методическое пособие / Т. Волкова, Л. Насейкина ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». - Оренбург : ОГУ, 2012. - 330 с. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259371 (28.02.2017).	1		1							2012			умп			23	Б	
								ЭУМКД "Распределенные вычисления и приложения"/ сост. Е.В. Санников. - Абакан, 2016.//www.edu.khsu.ru	1		1		1						2016			Эумкд	23	www.edu.khsu.ru		
		ОПК-2.3:ПК-3,5,7,1 - 1,23	Информационная логистика					ЭУМКД "Информационная логистика"/ сост. Е.А. Черненко. - Абакан, 2016.//www.edu.khsu.ru	1		1		1						2016			Эумкд	23	www.edu.khsu.ru		
Б1.В.ОД.16								Логистика : учебное пособие для бакалавров / Б.А. Аникин, Т.А. Родкина, М.А. Гапонова и др. ; под ред. Б.А. Аникин, Т.А. Родкина. - М. : Проспект, 2015. - 406 с. - ISBN 978-5-392-16340-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=251685 (04.10.2016).	1		1								2015			уп		23	Б	
								Тебекин, А.В. Логистика : учебник / А.В. Тебекин. - М. : Дашков и Ко, 2016. - 355 с. : схем., табл., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-00571-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=116481 (04.10.2016).	1		1								2016			Уч		23	Б	
								Шилов, Антон Владимирович. Информационная логистика [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / А. В. Шилов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2016. - 96 с. : табл. - Библиогр.: с. 94-95. (50 экз.)	1				1						2016			Пр		50	Б	
								Гаджинский, А.М. Логистика : учебник для бакалавров / А.М. Гаджинский. - 21-е изд. - М. : Дашков и Ко, 2016. - 419 с. - (Учебные издания для бакалавров). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-02059-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=135044 (04.10.2016).	1		1								2016			уч		23	Б	
								Логистика [Текст] : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обуч. по направлению и специальности "Менеджмент" / Б. А. Аникин [и др.] ; под ред. Б. А. Аникина ; Гос. университет управления, Ин-т мировой экономики и международных отношений РАН, Моск. гос. техн. ун-т им. Н. Э. Баумана. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ИНФРА-М, 2008. - 368 с. - (Высшее образование). (20)	1		1								2008			Уч		20	Б	
Б1.В.ОД.17		ОК-7:ОПК-2.3:ПК-11,20	Сетевые технологии в экономике					Сетевая экономика [Текст] : рек. УМО по образованию в обл. прикладной информатики : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 080801 "Прикладная информатика (по областям)" / В. Н. Бугорский. - М. : Финансы и статистика, 2008. - 256 с. : ил. (5)	1		1								2008			уп		5	Б	
								ЭУМКД "Сетевые технологии в экономике"/ сост. И.А. Гиманова. - Абакан, 2016.//www.edu.khsu.ru	1		1		1						2016			Эумкд	23	www.edu.khsu.ru		
Б1.В.ОД.18		ОПК-3:ПК-1,22,2,3	Интеллектуальные информационные системы					ЭУМКД "Интеллектуальные информационные системы"/ сост. Е.А. Энгель. - Абакан, 2016.//www.edu.khsu.ru	1		1		1						2016			Эумкд	21	www.edu.khsu.ru		
								Серегин, М.Ю. Интеллектуальные информационные системы : учебное пособие / М.Ю. Серегин, М.А. Ивановский, А.В. Яковлев ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет». - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2012. - 205 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277790 (04.10.2016).	1		1	1								2012			Уп		21	Б

									Интеллектуальные информационные системы и технологии : учебное пособие / Ю.Ю. Громов, О.Г. Иванова, В.В. Алексеев и др. ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет». - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2013. - 244 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8265-1178-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277713">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277713</a> (04.10.2016).	1	1	1			2013	Уп		21		Б	
								21	Золотов, Сергей Игоревич. Интеллектуальные информационные системы [Текст] : учеб. пособие : рек. УМО...: для студентов вузов, обучающихся по специальности 080801 "Прикладная информатика (по областям)" и др. экон. специальностям / С. И. Золотов. - Воронеж : Научная книга, 2007. - 140 с. - (Библиотека учебной литературы) (Прикладная информатика). (5)	1	1				2007	Уп		5		Б	
								21	Энгель Е. А. Разработка и исследование методов обработки нечеткой информации и управления, моделей и алгоритмов анализа данных, обнаружения закономерностей в данных. [монография]/ Е. А. Энгель; М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова". - Абакан: Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2013.-152 с. (95)	1			1		2013	Уп		95		Б	
	Б1.В.ОД.19	ПК-4,11,1 6,17,1 8,23	Управление информационными системами					23	ЭУМКД "Управление информационными системами"/ сост. О.Л. Мельникова. - Абакан, 2016./www.edu.khsu.ru	1			1		2016		Эумкд		23	www.edu.khsu.ru	
								23	Джалота, П. Управление проектами в области информационных технологий [Текст] = Software Project Management in Practice / Панжаж Джалота. - М. : Лори, 2013. - 223 с. (2)	1					2013	Уп		2		Б	
	Б1.В.ОД.20	ОК-5,6,7	Технология трудоустройства и планирование карьеры					21	Каткова, Е.Н. Эффективные технологии трудоустройства [Текст] : учебное пособие : допущено Научно-методическим советом . УМО по ППО : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 050501.65-Профессиональное обучение (по отраслям) / Е. Н. Каткова, С. М. Ситяева ; ФГОУ ВПО "Амурский гуманитарно-педагогический государственный университет" (ФГОУ ВПО "АмГПУ"). - 2-е изд., перераб. и доп. - Комсомольск-на-Амуре : Изд-во АмГПУ, 2008. - 121 с. (30)	1	1				2008	Уч		30		Б	
								21	ЭУМКД "Технология трудоустройства и планирования карьеры"/ сост. Л.В. Семенов. - Абакан, 2016./www.edu.khsu.ru	1			1		2016		Эумкд		21	www.edu.khsu.ru	
								21	Технология трудоустройства и планирования карьеры : учебно-методический комплекс по дисциплине : учеб. пособие/ М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. Т. Н. Пигина]. -Абакан: Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2013.-96 с. (102)	1				1		2013	Уп		102		Б
	Б1.В.ДВ7.1	ОК-7,ОПК-1;ПК-1,2,8,1 2	Программирование в среде 1С: Предприятие					23	ЭУМКД "Программирование в среде 1С:Предприятие"/ сост. Н.Н.Кондрат - Абакан, 2016./www.edu.khsu.ru	1			1		2016		Эумкд		23	www.edu.khsu.ru	
								23	Сорокин А. В. Программирование в 1С Предприятие / Сорокин А. В. – М.: ДМК Пресс, 2007 – 272 с. <a href="http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5+%D0%B2+%D1%81%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%B5+1+%D0%A1%3a+%D0%9F%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%BF%D1%80%D0%B8%D1%8F%D1%82%D0%B8%D0%B5&amp;currBookId=5560&amp;in=ru">http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5+%D0%B2+%D1%81%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%B5+1+%D0%A1%3a+%D0%9F%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%BF%D1%80%D0%B8%D1%8F%D1%82%D0%B8%D0%B5&amp;currBookId=5560&amp;in=ru</a> (дата обращения: 14.09.15)	1						2007	Уч		23		Б
								23	Кашаев, Сергей. Программирование. 1С : Предприятие 8.2 [Текст] / Сергей Кашаев. - СПб. и др. : ПИТЕР, 2011. - 272 с. : ил. - (1С специалист). (2)	1					2011	Уч		2		Б	

				23				23	Заика, А.А. Основы разработки прикладных решений для 1С:Предприятие 8.1 / А.А. Заика. - 2-е изд., испр. - М.: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 208 с. : ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429116">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429116</a> (04.10.2016).	1		1					2016		23			Б	
				23				23	Заика, А.А. Разработка прикладных решений для платформы "1С:Предприятие 8.1" / А.А. Заика. - 2-е изд., испр. - М.: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 252 с. : ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429017">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429017</a> (04.10.2016).	1		1					2016		23			Б	
				23				23	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. <a href="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&amp;currBookId=12129&amp;In=ru">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&amp;currBookId=12129&amp;In=ru</a> (16.09.15)	1	1	1					2007	Уп		28			Б
				23				23	Шапошников, Игорь Владимирович. РНР 5.1 [Текст] : учебный курс / Игорь Шапошников. - СПб. и др. : ПИТЕР, 2007. - 192 с. : ил. (10)	1		1					2007	Уп		10		Б	
				23				23	Дунаев, Вадим Вячеславович. HTML, скрипты и стили [Текст] : к изучению дисциплины / В. В. Дунаев. - 2-е изд. - СПб. : БХВ - Петербург, 2008. - 1024 с. : ил. - (В подлиннике®). (1)	1							2008	Уп		1		Б	
				23				23	ЭУМКД "Web-технологии"/ сост. О.Л. Мельникова. - Абакан, 2016.//www.edu.khsu.ru	1		1		1			2016			Эумкд	23	www.edu.khsu.ru	
				21				21	ЭУМКД "Налоговый учет"/ сост. Л.В. Аркимова - Абакан, 2016.//www.edu.khsu.ru	1		1		1			2016			Эумкд	21	www.edu.khsu.ru	
				21				21	Черемисина, С. В., Тюленева, Н. А., Земцов, А. А. Бухгалтерский и налоговый учет [Текст] : учебное пособие / С. В. Черемисина, Н. А. Тюленева, А. А. Земцов : под ред. А. А. Земцова. — Томск : Издательский Дом Томского государственного университета, 2014. — 588 с. <a href="http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=%D0%9D%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D0%B9+%D1%83%D1%87%D0%B5%D1%82&amp;currBookId=18072&amp;In=ru">http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=%D0%9D%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D0%B9+%D1%83%D1%87%D0%B5%D1%82&amp;currBookId=18072&amp;In=ru</a> (дата обращения: 14.09.15)	1	1	1					2014	Уп		21			Б
				21				21	Шувалова Е.Б., Сапелкина А.А. НАЛОГОВЫЙ УЧЕТ И ОТЧЕТНОСТЬ: Хрестоматия.— М.: Изд. центр ЕАОИ. 2008. — 256 с. <a href="http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=%D0%9D%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D0%B9+%D1%83%D1%87%D0%B5%D1%82&amp;currBookId=7672&amp;In=ru">http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=%D0%9D%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D0%B9+%D1%83%D1%87%D0%B5%D1%82&amp;currBookId=7672&amp;In=ru</a> (дата обращения: 14.09.15)	1		1					2008	Хр		21			Б
				21				21	Елкина, О.С. Налоговый учет, отчетность и аудит : курс лекций / О.С. Елкина. - Омск : Омский государственный университет, 2012. - 288 с. - ISBN 978-5-7779-1374-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=237154">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=237154</a> (06.10.2016).	1		1					2012		21			Б	
				21				21	Романова, И.Б. Налоговый учет: методология и модели : учебное пособие / И.Б. Романова, Е.М. Белый. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2014. - 60 с. : схем., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4458-8870-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=298192">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=298192</a> (06.10.2016).	1		1					2014	уп		21			Б
				21				21	Селезнева, Н.Н. Налоговый менеджмент: администрирование, планирование, учет : учебное пособие / Н.Н. Селезнева. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 224 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-01175-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=114427">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=114427</a> (06.10.2016).	1		1					2015	уп		21			Б

	Б1.В.ДВ.8.2	ОК-2,3;ПК-10,11,17,20	Корпоративные информационные системы	21	5	21	ЭУМКД"Корпоративные информационные системы"/ сост. Н.Н. Машканцева. - Абакан, 2016./www.edu.khsu.ru	1	1	1	2016	Эумкд	21	www.edu.khsu.ru
				21		21	Олейник, Павел Петрович. Корпоративные информационные системы [Текст] : для бакалавров и специалистов : рек. УМО ... : учеб. для студентов вузов, обучающихся по направлению 080800 "Прикладная информатика (по областям)" и др. экон. специальностям / П. П. Олейник. - СПб. и др. : ПИТЕР, 2012. - 176 с. : ил. - (Учебник для вузов : стандарт третьего поколения). - Библиогр.: с. 174-175. (5)	1	1		2012	Уч	5	Б
				21		21	Олифер, Виктор Григорьевич. Сетевые операционные системы [Текст] : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обуч. по направлению подготовки дипломированных специалистов "Информатика и вычислительная техника" / В. Г. Олифер, Н. А. Олифер. - СПб. и др. : ПИТЕР, 2007. - 538, [6] с. : ил. - (Серия "учебник для вузов"). (10)	1	1		2007	Уп	10	Б
				21		21	Матяш, С.А. Корпоративные информационные системы : учебное пособие / С.А. Матяш. - М. : Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 471 с. : ил., схем., табл. - Библиогр.: с. 458-467. - ISBN 978-5-4475-6085-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=435245 (06.10.2016).	1	1		2015	Уп	21	Б
	Б1.В.ДВ.9.1	ОПК-2;ПК-2,8,13	Обработка данных в среде 1С: Предприятие	21	6	21	Заика, А.А. Основы разработки прикладных решений для 1С:Предприятие 8.1 / А.А. Заика. - 2-е изд., испр. - М. : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 208 с. : ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429116 (28.02.2017).	1	1		2016		21	Б
				21		21	Заика, А.А. Основы разработки прикладных решений для 1С:Предприятие 8.1 / А.А. Заика. - 2-е изд., испр. - М. : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 208 с. : ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429116 (04.10.2016).	1	1		2016		21	Б
				21		21	Заика, А.А. Разработка прикладных решений для платформы "1С:Предприятие 8.1" / А.А. Заика. - 2-е изд., испр. - М. : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 252 с. : ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429017 (04.10.2016).	1	1		2016		21	Б
	Б1.В.ДВ.9.2	ОК-7;ПК-10,11	Информационные системы в экономике	21	6	21	Ищенко, М.В. Информационные системы в экономике : учебно-методическое пособие / М.В. Ищенко ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Омский Государственный Университет им. Ф.М. Достоевского. - Омск : Омский государственный университет, 2011. - 132 с. : табл., схем. - ISBN 978-5-7779-1282-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=237672(06.10.2016).	1	1	1	2011	уп	21	Б
				21		21	Информационные системы и технологии в экономике и управлении [Текст] : учебник для бакалавров : доп. Советом УМО вузов России по образованию в области менеджмента : учебник по направлению "Менеджмент" / [В. В. Трофимов и др.] ; под ред. В. В. Трофимова ; С.-Петербург. гос. ун-т экон. и финансов. - 4-е издание, переработанное и дополненное. - Москва : Юрайт, 2014. - 542 с. : ил., табл. - (Бакалавр. Базовый курс) (Учебно-методическое объединение рекомендует). (10)	1	1		2014	Уч	10	Б
				21		21	Информационные системы в экономике [Текст] : допущено М-вом образования и науки РФ : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по спец. 080105 "Финансы и кредит", 080109 "Бух. учет, анализ и аудит", "080102 "Мировая экономика", 080111 "Маркетинг", 080507 "Менеджмент организации", 080504 "Гос. муниципальное управление" / под ред. А. Н. Романова, Б. Е. Одинцова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Вузовский учебник, 2009. - 410 с. : ил. - (Вузовский учебник). (1)	1	1		2009	Уп	1	Б

				21				21	ЭУМКД "Информационные системы в экономике" / сост. А.С. Дулесов - Абакан, 2016.//www.edu.khsu.ru	1	1	1	2016		Эумкд	21	www.edu.khsu.ru
				21				21	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)). - Библиогр. в конце глав. (5)	1			2014	Уч	5		Б
				21				21	Информационные системы и технологии в экономике и управлении [Текст] : учебник для бакалавров : доп. Советом УМО вузов России по образованию в области менеджмента : учебник по направлению "Менеджмент" / [В. В. Трофимов и др.] ; под ред. В. В. Трофимова ; С.-Петербург. гос. ун-т экон. и финансов. - 4-е издание, переработанное и дополненное. - Москва : Юрайт, 2014. - 542 с. : ил., табл. - (Бакалавр. Базовый курс) (Учебно-методическое объединение рекомендует). - Библиогр. в конце разд. (10)	1	1		2014	Уч	10		Б
				21				21	Информационные системы и технологии в экономике и управлении [Текст] : учебник для бакалавров : допущено Советом УМО вузов России : учеб. по специальности 080507 (061100) "Менеджмент организации" / Санкт-Петербургский государственный университет экономики и финансов (СПбГУЭФ) ; под ред. В. В. Трофимова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2012. - 521 с. - (Серия "Бакалавр"). (1)	1	1		2012	Уч	1		Б
	Б1.В.ДВ.10.1	ОПК-1,2,3;ПК-1,3,9,14,17,18,23	Реинжиниринг бизнес-процессов	21	5			21	Тельнов, Юрий Филиппович. Реинжиниринг бизнес-процессов. Компонентная методология [Текст] / Ю. Ф. Тельнов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Финансы и статистика, 2004. - 320 с. : ил. - Библиогр.: с. 305-317. (1)	1			2004	Уп	1		Б
				21				21	ЭУМКД "Реинжиниринг бизнес-процессов" / сост. Т.И. Душинина. - Абакан, 2015.//www.edu.khsu.ru	1	1	1	2015		Эумкд	21	www.edu.khsu.ru
				21				21	Реинжиниринг бизнес-процессов : учебное пособие / А.О. Блинов, О.С. Рудакова, В.Я. Захаров, И.В. Захаров ; под ред. А.О. Блинов. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 343 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-01823-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=117146(06.10.2016)">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=117146(06.10.2016)</a> .	1	1		2015	уп	21		Б
				21				21	Чалых, С.В. Теоретические основы управления изменениями и развития бизнеса / С.В. Чалых. - М. : Лаборатория книги, 2011. - 104 с. - ISBN 978-5-504-00437-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=140821(06.10.2016)">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=140821(06.10.2016)</a> .	1	1		2011		21		Б
				21				21	Гринберг, А.С. Информационный менеджмент : учебное пособие / А.С. Гринберг, И.А. Король. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 415 с. - (Профессиональный учебник: Информатика). - Библиогр.: с. 292-295. - ISBN 5-238-00614-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=140821(06.10.2016)">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=140821(06.10.2016)</a> .	1	1		2015	уп	21		Б
				21				21	Экономика предприятия : учебник / В.Я. Горфинкель, О.В. Антонова, А.И. Базилевич и др. ; под ред. В.Я. Горфинкель. - М. : Юнити-Дана, 2013. - 664 с. - (Золотой фонд российских учебников). - ISBN 978-5-238-02371-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=118958(06.10.2016)">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=118958(06.10.2016)</a> .	1	1		2013	уч	21		Б
	Б1.В.ДВ.10.2	ОК-3,7;ОПК-2,4;ПК-2,7,11,17	Управление информационными процессами бизнеса	21	5			21	ЭУМКД "Управление информационными процессами бизнеса" / сост. А.С. Дулесов. - Абакан, 2016.//www.edu.khsu.ru	1	1	1	2016		Эумкд	21	www.edu.khsu.ru
				21				21	Репин, Владимир Владимирович. Процессный подход к управлению [Текст] : моделирование бизнес-процессов / В. В. Репин, В. Г. Елиферов. - 5-е изд. - М. : РИА "Стандарты и качество", 2007. - 408 с. : ил. - (Серия "Практический менеджмент"). (3)	1			2007	Уп	3		Б

								Мамонова, В.Г. Моделирование бизнес-процессов : учебное пособие / В.Г. Мамонова, Н.Д. Ганелина, Н.В. Мамонова. - Новосибирск : НГТУ, 2012. - 43 с. - ISBN 978-5-7782-2016-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=228975">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=228975</a> (06.10.2016).	1		1				2012	Уп		21			Б
								Елиферов, Виталий Геннадьевич. Бизнес-процессы. Регламентация и управление [Текст] : допущено М-вом образования РФ : учеб. пособие для слушателей образовательных учреждений, обуч. по программе MBA / В. Г. Елиферов, В. В. Репин ; Ин-т экономики и финансов "СИНЕРГИЯ". - М. : ИНФРА-М, 2007. - 319 с. - (Серия учебников для программы MBA). (1)	1		1				2007	Уп		1			Б
								Елиферов, Виталий Геннадьевич. Бизнес-процессы. Регламентация и управление [Текст] : допущено М-вом образования РФ : учеб. пособие для слушателей образовательных учреждений, обуч. по программе MBA др. программам подготовки управленческих кадров / В. Г. Елиферов, В. В. Репин ; Ин-т экономики и финансов "СИНЕРГИЯ". - М. : ИНФРА-М, 2015. - 319 с. : табл., ил., граф. - (Серия учебников для программы MBA). - Библиогр. в конце глав. (5)	1		1				2015	Уп		5			Б
								Матяш, С.А. Информационные технологии управления : курс лекций / С.А. Матяш. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2014. - 537 с. : ил. - ISBN 978-5-4475-2506-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=298184">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=298184</a> (28.02.2017).	1		1				2014			21			Б
	Б1.В.ДВ.11.1	ОПК-1.3;ПК-1.3.9,17.18,20.22.23	Проектирование систем электронного документооборота	23	8			ЭУМКД "Проектирование систем электронного документооборота"/ сост. Т.И. Душина. - Абакан, 2016.//www.edu.khsu.ru	1		1		1	2016			Эумкд		23	www.edu.khsu.ru	
								Автоматизированные информационные системы в экономике / под ред. М.В. Васильева. - М. : Студенческая наука, 2012. - Ч. 3. Сборник студенческих работ. - 900 с. - (Вузовская наука в помощь студенту). - ISBN 978-5-00046-125-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=225484">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=225484</a> (06.10.2016).	1		1				2012			23			Б
								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
								Золотов, С.Ю. Проектирование информационных систем : учебное пособие / С.Ю. Золотов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиоэлектроники (ТУСУР). - Томск : Эль Контент, 2013. - 88 с. : табл., схем. - ISBN 978-5-4332-0083-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=208706">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=208706</a> (06.10.2016).	1		1	1			2013	уп		23			Б
	Б1.В.ДВ.11.2	ОПК-1,2,3;ПК-1.3,9,14.17,18,20.21,23	Проектирование информационно-аналитических систем	23	8			ЭУМКД "Проектирование информационно-аналитических систем"/ сост. Т.И. Душина. - Абакан, 2016.//www.edu.khsu.ru	1		1		1	2016			Эумкд		23	www.edu.khsu.ru	
								Золотов, С.Ю. Проектирование информационных систем : учебное пособие / С.Ю. Золотов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиоэлектроники (ТУСУР). - Томск : Эль Контент, 2013. - 88 с. : табл., схем. - ISBN 978-5-4332-0083-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=208706">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=208706</a> (06.10.2016).	1		1	1			2013	уп		23			Б





									Маркетинг [Текст] : рек. М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Коммерция" и специальностям "Коммерция (торговое дело)", "Маркетинг", "Реклама" / под ред. Т. Н. Парамоновой. - 5-е изд., стереотип. - М. : Кнорус, 2008. - 360 с. - Библиогр.: с. 356-358. (2)	1	1					2008	Уч		2				Б
								21	Маркетинг [Текст] : допущено М-вом образования и науки РФ : учеб. для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям / под общ. ред. Н. М. Кондратенко. - М. : Юрайт ; М. : ИД Юрайт, 2011. - 540, [4] с. - (Основы наук). (1)	1	1					2011	Уч		1				Б
								21	Беляев, Виктор Иванович. Маркетинг : основы теории и практики [Текст] : рек. Научно-методическим советом по экономике УМО по классическому университетскому образованию : учеб. для студентов вузов, обуч. по напр. 521600 "Экономика" и специальности 060100 "Экономическая теория" / В. И. Беляев. - 2-е изд., стереотип. - М. : КНОРУС, 2007. - 672 с. - Библиогр.: с. 665-669. (11)	1	1					2007	Уч		11				Б
								21	Мхитарян, С.В. Маркетинговая информационная система : учебно-методический комплекс / С.В. Мхитарян. - М. : Евразийский открытый институт, 2008. - 112 с. - ISBN 978-5-374-00149-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=93154">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=93154</a> (06.10.2016).	1		1				2008		умк				21	Б
	Б1.В.ДВ.13.2	ОК-3;ОПК-3.4;ПК-1,10,14,22,23	Информационные технологии маркетинговых исследований					21	ЭУМКД "Информационные технологии маркетинговых исследований" / сост. Е.А. Кухарева. - Абакан, 2015. //www.edu.khsu.ru	1			1			2015		Эумкд			25	www.edu.khsu.ru	
								21	Каменева, Н. Г. Маркетинговые исследования [Текст] : допущено Советом УМО вузов России : учеб. пособие по специальности "Маркетинг" / Н. Г. Каменева, В. А. Поляков. - М. : Вузовский учебник, 2007. - 439 с.(1)	1	1					2007	Уп		1				Б
								21	Маркетинг [Текст] : допущено М-вом образования и науки РФ : учеб. для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям / под общ. ред. Н. М. Кондратенко. - М. : Юрайт ; М. : ИД Юрайт, 2011. - 540, [4] с. - (Основы наук). (1)	1	1					2011	Уч		1				Б
								21	Мхитарян, С.В. Маркетинговая информационная система : учебно-методический комплекс / С.В. Мхитарян. - М. : Евразийский открытый институт, 2008. - 112 с. - ISBN 978-5-374-00149-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=93154">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=93154</a> (06.10.2016).	1		1				2008		умк			21	Б	
	Б1.Б13.1	ОПК-1,3,5,7,11,14,17,22	Курсовая работа по дисциплине "Информационные системы и технологии"					19	Методические указания по выполнению курсовой работы по дисциплине "Информационные системы и технологии" / сост. О.Л. Мельникова.-Абакан, 2016.//www.edu.khsu.ru	1			1			2016		Умп			19	www.edu.khsu.ru	
	Б1.Б.13.3	ОПК-1,2;ПК-1,2,3,6,9,17,20,21	Курсовая работа по дисциплине "Проектный практикум"					23	Методические указания по выполнению курсовой работы по дисциплине "Проектный практикум" / сост. Т.И. Душина.-Абакан, 2016.//www.edu.khsu.ru	1			1			2016		Умп			23	www.edu.khsu.ru	
	Б1.Б.13.4	ОПК-3;ПК-7,9,14	Курсовая работа по дисциплине "Базы данных"					21	Методические указания по выполнению курсовой работы по дисциплине "Базы данных" / сост. В.В. Романюк.-Абакан, 2016.//www.edu.khsu.ru	1			1			2016		Умп			21	www.edu.khsu.ru	
	Б1.В.ОД13	ОПК-1;ПК-1,3,7,9,16,17,18,21,22,23	Курсовая работа по дисциплине "Управление информационными ресурсами"					19	Методические указания по выполнению курсовой работы по дисциплине "Управление информационными ресурсами" / сост. Т.И. Душина.-Абакан, 2016.//www.edu.khsu.ru	1			1			2016		Умп			19	www.edu.khsu.ru	
	Б1.В.ОД14	ОПК-3;ПК-2,4,19	Курсовая работа по дисциплине "Проектирование интерфейсов"					23	Методические указания по выполнению курсовой работы по дисциплине "Проектирование интерфейсов" / сост. О.В. Артюшкин.-Абакан, 2016.//www.edu.khsu.ru	1			1			2016		Умп			23	www.edu.khsu.ru	

	Б1.В.ОД16	ОПК-2,3;ПК-3,5,7,1,23	Курсовая работа по дисциплине "Информационная логистика"	23	7				23	Методические указания по выполнению курсовой работы по дисциплине "Информационная логистика" / сост. А.В. Шилов.-Абакан, 2016//www.edu.khsu.ru	1		1		1	2016		Умп	23	www.edu.khsu.ru	
	Б1.Б.14	ОК-8	Физическая культура	40	2-5				40	ЭУМКД "Физическая культура", разработ. доцент каф. физ. культуры и спорта Шалгинова В.И., 2016//www.edu.khsu.ru	1		1		1	2016		Эумкд	40	www.edu.khsu.ru	
				40					40	Физическая культура [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : курс лекций / Фед. агентство по образованию, Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; [сост. Т. А. Швалева, В. И. Шалгинова]. - Абакан : Изд-во ХГУ, 2008. - 135 с. (301)	1				1	2008		Умкд	301	Б	
				40					40	Иванков, Ч. Технология физического воспитания в высших учебных заведениях : учебное пособие для студентов вузов / Ч. Иванков, С.А. Литвинов. - М. : Гуманитарный издательский центр ВЛАДОС, 2015. - 304 с. : ил. - ISBN 978-5-691-02197-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429625 (28.02.2017).	1	1	1			2015		Уп	40		Б
				40					40	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		Умкд	100	Б	
				40					40	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-8	Элективные курсы по физической культуре	40	1-6				40	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	
				40					40	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
			Учебная практика						0												
	Б2.У.1	ОК-5;ПК-6	учебная пратика по ___	25	2				25	Программа по организации практик студентов 09.03.03 Прикладная информатика. - Абакан, ХГУ кафедра ИТиС, 2016	1		1	1		2016		Эумкд	25	www.edu.khsu.ru	
	Б2.П.1	ОК-5;ПК-6	производственная практика	40	4-6				40	Программа по организации практик студентов 09.03.03 Прикладная информатика. - Абакан, ХГУ кафедра ИТиС, 2016	1		1	1		2016		Эумкд	40	www.edu.khsu.ru	
	Б2.П.3	ПК-2,6,7,2,0,22	Преддипломная практика	23	8				23	Программа по организации практик студентов 09.03.03 Прикладная информатика. - Абакан, ХГУ кафедра ИТиС, 2016	1		1	1		2016		Эумкд	23	www.edu.khsu.ru	
	<b>ГИА</b>		<b>Государственная итоговая аттестация</b>	<b>46</b>		<b>0</b>		<b>46</b>			<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>			<b>0</b>		<b>46</b>	
	Б3	Б3	Государственная итоговая аттестация	23	8				23	Программа итоговой государственной аттестации выпускников по направлению 09.03.03 Прикладная информатика, 2016//www.edu.khsu.ru	1		1		1	2016		Умп	23	www.edu.khsu.ru	
	Б3.Д	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР						0												
	Б3.Д.1	ОК-1,3,4,5;ОПК-2,3,4;ПК-2,3,4,5,8,9,12,13,14,15,16,20,21,22	Выпускная квалификационная работа по направлению подготовки	23	8				23	Программа итоговой государственной аттестации выпускников по направлению 09.03.03 Прикладная информатика, 2016//www.edu.khsu.ru	1		1		1	2016		Умп	23	www.edu.khsu.ru	

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.