

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

2013

2008

№	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	Шифр					Количество обучающихся, изучающих дисциплину, чел.	Наименование ОПОП	Количество отдельных наименований (названий источников в графе 10 настоящей строки)	Отметка о грифе Министерства, ведомства, УМО, НМС (1)	Метка электронного источника	Метка рукописных работ	Метка внутривузовского издания ХГУ	Год издания/утверждения	Объем фонда по видам информационных источников				Место хранения (библиотека ХГУ - обозначение Б, Образовательный портал - адрес www.edu.khsu.ru)	Применение
				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, учебно-наглядные пособия - Унп, практикум - Пп, Сборники задач (заданий) - Сз, Хрестоматия - Хр, иные виды - Ив)	Количество экземпляров*		
2*	3	3а*		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>	650		0		650		26	4	16	0	4			869		150			
	Б1.Б.1	ОК-5; ОПК-1	Иностранный язык	25				25	ЭУМКД "Иностранный язык" / сост. Гаранина Н.В. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1			2017		Эумкд		25	www.edu.khsu.ru		
				25				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				25	Английский язык [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост.: О. В. Ковалева, О. П. Петрухина, В. В. Киося]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2014. - 72 с. (200)	1				1	2014	Уп	200		Б			
				25				25	Тихонов, А.А. Английский язык: Теория и практика перевода : учебное пособие / А.А. Тихонов. - М. : Проспект, 2015. - 120 с. - ISBN 978-5-392-15475-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=242024 (11.09.2017).	1		1			2015	уп	25		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, Владимир Александрович. Высшая математика [Текст] : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обучающихся по направлениям 521600 "Экономика", 521500 "Менеджмент" ... / В. А. Ильин, А. В. Куркина ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Изд-во МГУ, 2008. - 600 с. - (Серия "Классический университетский учебник" : осн. в 2002 году). (1)	1	1					2008	Уч		1			Б
				25				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
	Б1.Б.6	ОПК-2.3	Математический анализ	25				ЭУМКД "Математика" / сост. О.В. Бобылева. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1				2017				Эумкд	25	www.edu.khsu.ru
				25				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						2011	Уп		150			Б
				25				Горлач, Б.А. Математический анализ [Текст] : учебное пособие / Б. А. Горлач. - СПб. [и др.] : Лань, 2013. - 600 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Предм. указ.: с. 591-594. - Библиогр.: с. 582. (1)	1						2013	Уп		1			Б
				25				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
				25				Будаев, В. Д. Математический анализ. Функции одной переменной [Текст] : рек. УМО по пед. образованию : учеб. для студентов вузов, обуч. по напр. 050200 "Физико-математическое образование" / В. Д. Будаев, М. Я. Якубсон. - СПб. и др. : Лань, 2012. - 544 с. (1)	1	1					2012	Уч		1			Б
				25				Высшая математика для экономистов [Текст] : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям : рек. УМЦ "Профессиональный учебник" ... / Н. Ш. Кремер [и др.] ; под ред. Н. Ш. Кремера. - 3-е изд. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2010. - 479 с. - (Серия "Золотой фонд российских учебников"). (31)	1	1					2010	Уч		25			Б
				25				Высшая математика для экономического бакалавриата [Текст] : учебник и практикум : рек. М-вом обр. РФ, УМО по обр. ... : учебник для студентов, обуч. по спец. 061800 "Математические методы в экономике" и др. экон. специальностям / Н. Ш. Кремер [и др.] ; под ред. Н. Ш. Кремера. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт : ИД Юрайт, 2012. - 909 с. - (Бакалавр : Базовый курс). - Предм. указ.: с. 894-909 (1)	1	1					2012	Уч		25			Б
	Б1.Б.7	ОПК-2.3	Математическая логика и теория алгоритмов	25				Игошин, Владимир Иванович. Математическая логика и теория алгоритмов [Текст] : допущено М-вом образования Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 050201 "Математика" / В. И. Игошин. - 3-е изд., стереотип. - М. : ИЦ "Академия", 2008. - 448 с. - (Высшее профессиональное образование : педагогические специальности). (50)	1	1					2008	уп		50			Б
				25				Математическая логика и теория алгоритмов : учебное пособие / Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет», Министерство образования РФ ; сост. А.Н. Макоха, А.В. Шапошников и др. - Ставрополь : СКФУ, 2017. - 418 с. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=467015(11.09.2017).	1	1	1				2017	уп		25			Б

				25					Задачи и упражнения по математической логике, дискретным функциям и теории алгоритмов [Текст] : рек. УМО по образованию в области информационной безопасности : учеб. пособие для студентов вузов, обуч. по специальностям в области 090100 - "Информационная безопасность" / М. М. Глухов, О. А. Козлитин, А. Б. Шишков, В. А. Шапошников. - СПб. : Лань, 2016. - 112 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 109-110. (25 экз.)	1	1				2016	уп		25		Б	
				25					ЭУМКД "Математическая логика и теория алгоритмов" / сост. Е. С. Дернович. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1						Эумкд	25	www.edu.khsu.ru	
				25					Глухов, Михаил Михайлович. Математическая логика. Дискретные функции. Теория алгоритмов [Текст] : рек. УМО вузов России ... : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки (специальности) 090301 - "Компьютерная безопасность" и 090303 - "Информационная безопасность автоматизированных систем" / М. М. Глухов, А. Б. Шишков. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2012. - 405 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 398-401. (7 экз.)	1	1					2012	уп		7		Б
	Б1.Б.8	ОПК-2,3	Дискретная математика	25					ЭУМКД "Дискретная математика" / сост. Е.С. Дернович. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1						Эумкд	25	www.edu.khsu.ru	
				25					Казанский, А.А. Дискретная математика. Краткий курс / А.А. Казанский. - М. : Проспект, 2016. - 317 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-392-19545-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=443671 (11.09.2017).	1		1				2016	ив		25		Б
				25					Дискретная математика : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум/ М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. Е. А. Молчанова]. - Абакан: Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2013. -72 с. (80)	1			1		2013	Пр		80		Б	
				25					Дехтярь, М.И. Основы дискретной математики / М.И. Дехтярь. - 2-е изд., испр. - М. : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 184 с. : граф. - (Основы информационных технологий). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-94774-714-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428981 (11.09.2017).	1		1				2016	Уч		25		Б
				25					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. (80)	1			1		2015	Пр		80		Б	
	Б1.Б.9	ОК-1; ОПК-2,3	Концепция современного естествознания	25					ЭУМКД "Концепция современного естествознания" / сост. З.А. Колмакова. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1						Эумкд	25	www.edu.khsu.ru	
				25					Концепции современного естествознания [Текст] : учебник и практикум : рек. М-вом обр. и науки РФ : учеб. для студентов вузов / М. К. Гусейханов. - 8-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2011. - 598, [10] с. : ил. - (Основы наук). - Библиогр.: с. 594-598. - ISBN978-5-9916-1204-3 (1)	1	1					2011	уч		1		Б
				25					Концепции современного естествознания [Текст] : учебник для бакалавров : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов : рек. УМЦ "Профессиональный учебник".. / под ред. В. Н. Лавриненко. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2013. - 426 с. - (Бакалавр. Базовый курс). - Библиогр.: с. 456-462. - ISBN 978-5-9916-2368-1 (1)	1	1					2013	уч		1		Б
				25					Концепции современного естествознания для студентов вузов [Электронный ресурс] / С.И. Самыгин. - Ростов н/Д : Феникс, 2012. http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785222196694.html дата обращения: 28.08.2017	1		1				2012	Уч		25		Б
				25					Безрядин, Н. Н. и др. Концепции современного естествознания [Текст] : курс лекций : учебное пособие / Н. Н. Безрядин, Т. В. Проколова, Г. И. Котлов, Ю. В. Сынопов ; Воронеж. гос. ун-т инж. технол. — Воронеж : ВГУИТ, 2014. — 98 с. — ISBN 978-5-00032-039-6. http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=16525	1		1				2014	уп		25		Б

									Абачиев, С. К. Концепции современного естествознания [Текст] : конспект лекций : учеб. пособие / С. К. Абачиев. — Ростов н/Д : Феникс, 2012. — 349, [1] с. : ил. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-222-18678-1. <a href="http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%86%D0%B5%D0%BF%D1%86%D0%B8%D1%8F+%D1%81%D0%BE%D0%B2%D1%80%D0%B5%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE+%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE%D0%B7%D0%BD%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F&amp;cutBookId=12256&amp;ln=ru">http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%86%D0%B5%D0%BF%D1%86%D0%B8%D1%8F+%D1%81%D0%BE%D0%B2%D1%80%D0%B5%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE+%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE%D0%B7%D0%BD%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F&amp;cutBookId=12256&amp;ln=ru</a>	1	1				2012	уп	25		Б
Б1.Б.12	ОПК-3; ПК-1	Информатика	25	1				ЭУМКД "Информатика"/ сост. Т.В. Соловьева. - Абакан, 2017. //www.edu.khsu.ru	1	1				2017	Эумкд	25	www.edu.khsu.ru		
			25					Информатика [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : конспект лекций : рек. Сиб. региональным УМО... / М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. О. В. Артюшкин]. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2010. - 80 с. (400)	1	1				2010	кп	400	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 Российской Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по педагогическим специальностям / А. В. Могилев, Н. И. Пак, Е. К. Хеннер ; ред. Е. К. Хеннер. - 7-е изд., стереотип. - М. : Академия, 2009. - 848 с. - (Высшее профессиональное образование). (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.17	ОПК-2; ПК-23	Теория систем и системный анализ	25					ЭУМКД "Теория систем и системный анализ"/ сост. З.А. Колмакова. - Абакан, 2017. //www.edu.khsu.ru	1		1				2017		Эумкд	25	www.edu.khsu.ru
				25					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, 2010. - 679 с. - (Университеты России). - Указ.: с. 664-672. (1)	1						2010	Уч	1		Б
				25					Теория систем и системный анализ [Текст] : учебник : рек. уполн. учрежд. М-ва обр. и наук РФ - Гос. ун-том управления : учебник для студентов экономических вузов, обуч. по направлению подготовки "Прикладная информатика"; рег. № рецензии 089 от 22.04.2009 г. (Фед. ин-т развития управления) / В. М. Вдовин, Л. Е. Суркова, В. А. Валентинов. - 3-е изд. - М. : Дашков и Ко, 2013. - 643 с. (1)	1	1					2013	Уч	1		Б
				25					Яковлев, С.В. Теория систем и системный анализ : учебное пособие / С.В. Яковлев : Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет», Министерство образования и науки Российской Федерации. - 2-е изд., перераб. и доп. - Ставрополь : СКФУ, 2014. - 354 с. : ил. - Библиогр.: с. 350-352. - ISBN 978-509296-0720-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457780 (11.09.2017).	1	1	1				2014	Уп	25		Б
				25					Качала, Вадим Васильевич. Теория систем и системный анализ [Текст] : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Прикладная информатика" / В. В. Качала. - Москва : Академия, 2013. - 264 с. : рис., табл. - (Высшее профессиональное образование. Информатика и вычислительная техника) (Бакалавриат). (2)	1						2013	Уч	2		Б
	Б1.В.ОД.5	ОПК-2; ПК-23	Элементарная математика	25					ЭУМКД "Элементарная математика"/ сост. Е.С. Дернович. - Абакан, 2017. //www.edu.khsu.ru	1		1				2017		Эумкд	25	www.edu.khsu.ru
				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	кп	40		Б	
				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	Пр	40		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					Виленин, Игорь Владимирович. Высшая математика для студентов экономических, технических, естественно-научных специальностей вузов [Текст] : учебное пособие / И. В. Виленин, В. М. Гровер. - 4-е изд., испр. - Ростов н/Д : Феникс, 2008. - 414, [1] с. : ил. - (Высшее образование). (1)	1						2008	Уп	1		Б
				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.ОД.6	ОПК-2; ПК-23	Вычислительная математика	25					ЭУМКД "Вычислительная математика" / сост. Н.Н. Кондрат. - Абакан, 2017. //www.edu.khsu.ru	1		1				2017		Эумкд	25	www.edu.khsu.ru
				25					Фаддеев, Михаил Андреевич. Основные методы вычислительной математики [Текст] : учеб. пособие / М. А. Фаддеев, К. А. Марков. - СПб. и др. : Лань, 2008. - 160 с. : ил. (5)	1						2008	Уп	5		Б

				25				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						2009	Уп	43		Б	
				25				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	
				25				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.7	ОПК-2; ПК-2,3	Теория вероятностей и математическая статистика	25				ЭУМКД "Теория вероятностей, математическая статистика и случайные процессы" / сост. О.В. Бобылева. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1				2017			Эумкд	25	www.edu.khsu.ru
				25				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. - (Золотой фонд российских учебников). (30)	1	1					2009	Уч	30		Б	
				25				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 Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2012. - 120 с. (100)	1			1			2012	Пр	100		Б	
				25				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	Уч	1		Б	
				25				Свешников, Арам Арутюнович. Прикладные методы теории случайных функций [Текст] : учебное пособие / А. А. Свешников. - Издание 3-е, стереотипное. - Санкт-Петербург : Лань, 2016. - 463 с. : ил. - (Классическая учебная литература по математике) (Лучшие классические учебники) (Учебники для вузов. Специальная литература) (Знание. Уверенность. Успех). - Библиогр.: с. 458-460. - Предм. указ.: с. 461-463. (20 экз.)	1						2016	Уп	20		Б	
				25				Трухан, Александр Алексеевич. Теория вероятностей в инженерных приложениях [Текст] : допущено НМС по математике М-ва обр. и науки РФ : учебное пособие для студентов высших технических учебных заведений по специальностям: "Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей" и др. / А. А. Трухан, Г. С. Кудряшев. - Издание 4-е, переработанное и дополненное. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2015. - 363 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 360-361. (15 экз.)	1	1					2015	Уп	15		Б	
				25				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.Од.8	ОПК-2; ПК-23	Математические пакеты Mathcad, Matlab, Mathematica	25	4			ЭУМКД "Математические пакеты Mathcad, Matlab, Mathematica" / сост. Н.Н. Кондрат. - Абакан, 2017.//www.edu.khsu.ru	1		1				2017			Эумкд	25	www.edu.khsu.ru



									Интерактивные системы Scilab, Matlab, Mathcad : учебное пособие / И.Е. Плещинская, 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: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428781 (03.02.2017).	1	1	1				2014	уп		25			Б
								25	Пожарская, Г.И. MATHCAD 14: Основные сервисы и технологии / Г.И. Пожарская, Д.М. Назаров. - 2-е изд., испр. - М. : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 139 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429120 (03.02.2017).	1		1				2016	Уч		25			Б
								25	Седов, Е.С. Основы работы в системе компьютерной алгебры Mathematica / Е.С. Седов. - 2-е изд., испр. - М. : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 402 с. : схем., ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429169 (03.02.2017).	1		1				2016	Уч		25			Б
								25	Колокольникова, А.И. Спецразделы информатики: введение в MatLab : учебное пособие / А.И. Колокольникова, А.Г. Киренберг. - М. : Берлин : Директ-Медиа, 2014. - 73 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-2487-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=275268 (03.02.2017).	1		1				2014	уп		25			Б
	Б1.В.ОД.9	ПК-2,14,2,3	Статистические пакеты	25	4			25	ЭУМКД "Статистические пакеты" / сост. Е.А. Энгель. - Абакан, 2017. //www.edu.khsu.ru	1		1				2017			Эумкд		25	www.edu.khsu.ru
								25	Ковалева, Татьяна Юрьевна. Практикум по теории статистики [Текст] : допущено Советом УМО по образованию в обл. менеджмента : учебно-практическое пособие по специальности "Менеджмент организации" / Т. Ю. Ковалева. - М. : КНОРУС, 2012. - 376 с. (36)	1	1					2012	Уп		36			Б
								25	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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258795(04.10.2016).	1		1				2013	ив		25			Б
								25	Плеханова, Т. Теория статистики : учебное пособие / Т. Плеханова, Т. Лебедева ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». - Оренбург : ОГУ, 2013. - 418 с. : табл. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259319 (03.02.2017).	1	1	1				2013	уп		25			Б
								25	Яцко, В.А. Практикум по дисциплине «Статистика» : учебное пособие / В.А. Яцко. - Новосибирск : НГТУ, 2012. - Ч. I. Общая теория статистики. - 130 с. - ISBN 978-5-7782-1934-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=228785 (03.02.2017).	1		1				2012	пр		25			Б
	Б1.В.ОД.19	ОПК-2; ПК-2,23	Математическое и имитационное моделирование	25				25	ЭУМКД "Математическое и имитационное моделирование" сост. О.Л. Мельникова. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1				2017			Эумкд		25	www.edu.khsu.ru
								25	Экономико-математические методы и модели. Задачник [Текст] : допущено УМО по образованию в обл. прикладной информатики : учебно-практическое пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Прикладная информатика (по областям)" и др. специальностям / под ред. С. И. Макарова, С. А. Севастьяновой. - 2-е изд., перераб. - М. : КНОРУС, 2009. - 208 с. (2)	1	1					2009	Уп		2			Б

				25				Аверченков, В.И. Основы математического моделирования технических систем : учебное пособие / В.И. Аверченков, В.П. Федоров, М.Л. Хейфец. - 3-е изд., стереотип. - М. : Флинта, 2016. - 271 с. : схем., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9765-1278-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=93344">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=93344</a> (12.09.2017).	1		1				2016	Уп		25			Б
				25				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
				25				Акулич, Иван Львович. Математическое программирование в примерах и задачах [Текст] : учебное пособие / И. Л. Акулич. - Изд. 3-е, стер. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2016. - 347 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 346-347. (14 экз.)	1						2016	Уп		14			Б
	Б1.В.ДВ.4.1	ПК-2,23	Эконометрика	25				ЭУМКД "Эконометрика" / сост. Е.А. Энгель. - Абакан, 2017. //www.edu.khsu.ru	1		1				2017			Эумкд		25	www.edu.khsu.ru
				25				Кремер, Н. Ш. Эконометрика [Текст] : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов : рек. УМЦ "Профессиональный учебник" / Н. Ш. Кремер, Б. А. Путко ; под ред. Н. Ш. Кремера. - 2-е изд., стереотип. - М. : ЮНИТИ- ДАНА, 2008. - 311 с (5)	1		1				2008	Уч		5			Б
				25				Бышев, Виктор Алексеевич. Эконометрика [Текст] : допущено УМО по образованию в обл. финансов, учета и мировой экономики : учеб. пособие для студентов, обуч. по специальностям "Финансы и кредит", "Бух. учет, анализ и аудит", "Мировая экономика, "Налого и налогообложение" / В. А. Бышев. - М. : Финансы и статистика, 2008. - 480 с. : ил. (1)	1		1				2008	Уп		1			Б
				25				Гладилин, А. В. Эконометрика [Текст] : допущено УМО по образованию в обл. статистики : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям / А. В. Гладилин, А. Н. Герасимов, Е. И. Громов. - 3-е изд., стереотип. - М. : КНОРУС, 2011. - 232 с. (5)	1		1				2011	Уп		5			Б
				25				Свешников, Арам Арутюнович. Прикладные методы теории случайных функций [Текст] : учебное пособие / А. А. Свешников. - Издание 3-е, стереотипное. - Санкт-Петербург : Лань, 2016. - 463 с. : ил. - (Классическая учебная литература по математике) (Лучшие классические учебники) (Учебники для вузов. Специальная литература) (Знание. Уверенность. Успех). - Библиогр.: с. 458-460. - Предм. указ.: с. 461-463. (20 экз.)	1						2016	Уп		20			Б
				25				Трухан, Александр Алексеевич. Теория вероятностей в инженерных приложениях [Текст] : допущено НМС по математике М-ва обр. и науки РФ : учебное пособие для студентов высших технических учебных заведений по специальностям: "Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей" и др. / А. А. Трухан, Г. С. Кудряшев. - Издание 4-е, переработанное и дополненное. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2015. - 363 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 360-361. (15 экз.)	1		1				2015	Уп		15			Б
				25				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.5.1	ОПК-2; ПК-23	Теория нечетких множеств	25				ЭУМКД "Теория нечетких множеств" / сост. Е.С. Дернович. - Абакан, 2017. //www.edu.khsu.ru	1		1				2017			Эумкд		25	www.edu.khsu.ru
				25				Крупский, В.Н. Теория алгоритмов [Текст] : допущено НМС по математике.: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям "Информатика и вычислительная техника", "Информационные системы и технологии" / В. Н. Крупский, В. Е. Плиско. - М. : ИЦ " Академия", 2009. - 208 с. (30)	1		1				2009	Уп		30			Б

								Яхьяева, Г.Э. Основы теории нейронных сетей / Г.Э. Яхьяева. - 2-е изд., испр. - М. : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 200 с. : ил. - (Основы информационных технологий). - ISBN 978-5-94774-818-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429110 (03.02.2017).	1		1					2016	Уч		25				
								Судоплатов, С.В. Математическая логика и теория алгоритмов : учебник / С.В. Судоплатов, Е.В. Овчинникова. - 3-е изд. - Новосибирск : НГТУ, 2012. - 254 с. - (Учебники НГТУ). - ISBN 978-5-7782-1838-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=135676 (03.02.2017).	1		1					2012	уч		25				
	Б1.В.ДВ.5.2	ОПК-2; ПК-23	Теория информации	25				ЭУМКД "Теория информации" / сост. З.А. Колмакова. - Абакан, 2017.//www.edu.khsu.ru	1		1					2017			Эумкд		25	www.edu.khsu.ru	
								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
								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
								Чечёта, С.И. Введение в дискретную теорию информации и кодирования : учебное пособие / С.И. Чечёта. - М. : МЦНМО, 2011. - 224 с. : табл., схем. - ISBN 978-5-94057-701-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=63307 (03.02.2017).	1		1	1			2011	уп		25					Б
	Б1.В.ОД.11	ОПК-2; ПК-21,23	Математическая экономика	25				ЭУМКД "Математическая экономика" / сост. А.С. Дулесов. - Абакан, 2017.//www.edu.khsu.ru	1		1				2017				Эумкд		25	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
								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 (12.09.2017).	1			1			2015	Уч		25					Б
								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
			<b>Профессиональные дисциплины</b>	<b>4600</b>						<b>185</b>	<b>54</b>	<b>114</b>	<b>0</b>	<b>18</b>				<b>3974</b>			<b>1689</b>		
	Б1.Б.10	ОК-9; ОПК-3	Безопасность жизнедеятельности	25				ЭУМКД "Безопасность жизнедеятельности" / сост. И.Г. Поспелов. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1				2017				Эумкд		25	www.edu.khsu.ru	
								Почкаева, Е.И. Безопасность окружающей среды и здоровье населения [Текст] : учебное пособие : рек. Международной Академии науки и практики организации производства : учеб. пособие для студентов вузов / Е. И. Почкаева, Т. В. Попова. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2013. - 443,[1] с. (1)	1		1				2013	Уп		1				Б	

				25				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
				25				Белов, Сергей Викторович. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) [Текст] : учеб. : допущено Научно-методическим советом по БЖ М-ва образования и науки РФ : учеб. по дисциплине "Безопасность жизнедеятельности" для бакалавров всех направлений подготовки в вузах России / С. В. Белов. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Юрайт, 2011. - 680 с. - (Основы наук). (1)	1	1				2011	Уч		1			Б
Б1.Б.11	ОК-4,6,7	Введение в профессию		25	1			ЭУМКД "Введение в профессию" / сост. А.С. Дулесов. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1			2017			Эумкд		25	www.edu.khsu.ru
				25				Введение в профессиональную деятельность [Текст]: Учебное пособие / Кудряшов В. С., Алексеев М. В., Иванов А. В., Гайдин А. А. – Воронеж: ВГУИТ, 2015 -157 с. – ISBN 978-5-00032-143-0. <a href="http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=%d0%b2%d0%b2%d0%b5%d0%b4%d0%b5%d0%bd%d0%b8%d0%b5+%d0%b2+%d0%bf%d1%80%d0%be%d1%84%d0%b5%d1%81%d1%81%d0%b8%d1%8e&amp;currBookId=21099&amp;ln=ru">http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=%d0%b2%d0%b2%d0%b5%d0%b4%d0%b5%d0%bd%d0%b8%d0%b5+%d0%b2+%d0%bf%d1%80%d0%be%d1%84%d0%b5%d1%81%d1%81%d0%b8%d1%8e&amp;currBookId=21099&amp;ln=ru</a> (дата обращения: 27.07.16)	1		1			2015	уп		25			Б
				25				Информационная культура личности. [Текст]: Учебно-методический комплекс Учебно-методический комплекс составлен в соответствии с требованиями ФГОС ВПО по направлению подготовки 09.03.03 (230700.62) «Прикладная информатика», профиль «Информационная сфера», квалификация (степень) выпускника «бакалавр»/ сост.: Н. И. Гендина, Л. Н. Рябцева – Кемерово: Кемеров.гос.ун-т культуры и искусств, 2014.-132 с. <a href="http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=14573">http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=14573</a> (дата обращения: 27.07.16)	1		1			2014			умк		25	Б
				25				Основы информационной культуры личности [Текст]: комплекс рабочих учебных программ дисциплины / Кемеров. гос. ун-т культуры и искусств ; науч. ред. Н. И. Гендина. – Кемерово: КемГУКИ, 2012. – 377 с. – ISBN 978-5-8154-0259-1. <a href="http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=%D0%9E%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D1%8B+%D0%B8%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%B9+%D0%BA%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1%82%D1%83%D1%80%D1%8B+%&amp;currBookId=14095&amp;ln=ru">http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=%D0%9E%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D1%8B+%D0%B8%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%B9+%D0%BA%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1%82%D1%83%D1%80%D1%8B+%&amp;currBookId=14095&amp;ln=ru</a> (дата обращения: 27.07.16)	1		1			2012			умк		25	Б
Б1.Б.13	ОПК-3; ПК-12,13,15	Языки структурного программирования		25				ЭУМКД "Языки структурного программирования" / сост. П.В. Минеев. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1			2017			Эумкд		25	www.edu.khsu.ru
				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	ив		1			Б
				25				Рашка, Дж. Тестирование программного обеспечения [Текст] = Automated Software Testing : внедрение, управление и эксплуатация / Джефф Рашка, Элфрид Дастин, Джон Пол ; [пер. с англ. М. Павлова]. - М. : Лори, 2013. - 567 с. (3)	1					2013	ив		3			Б
				25				Методы программирования : учебное пособие / Ю.Ю. Громов, О.Г. Иванова, Ю.В. Кулаков 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», 2012. - 144 с. : табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8265-1076-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=437089 (01.02.2017).	1	1	1			2012	уп		25			Б
Б1.Б.14	ОПК-2.4	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации		25				ЭУМКД "Вычислительные системы, сети и телекоммуникации" / сост. Г.Ф. Сердюков. - Абакан, 2017. //www.edu.khsu.ru	1		1			2017			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: /biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90949(28.02.2017).	1	1			2009		умк		25	Б
				25				Щербакова Т. Ф. Вычислительная техника и информационные технологии : рек. УМО ... : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Информационные технологии и системы связи" квалификации (степени) "бакалавр" и квалификации (степени) "магистр" / Т. Ф. Щербакова, С. В. Козлов, А. А. Коробков. -М.: Издательский центр "Академия", 2012.-304 с. (3)	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				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.15	ОПК-4; ПК-1,7	Информационные системы и технологии	25				ЭУМКД "Информационные системы и технологии" / сост. З.А. Колмакова, О.Л. Мельникова. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1	1			2017		Эумкд		25	www.edu.khsu.ru
				25				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
				25				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
				25				Щербакова, Татьяна Филипповна. Вычислительная техника и информационные технологии [Текст] : рек. УМО ... : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Информационные технологии и системы связи" квалификации (степени) "бакалавр" и квалификации (степени) "магистр" / Т. Ф. Щербакова, С. В. Козлов, А. А. Коробков. - М. : Академия, 2012. - 304 с. - (Высшее профессиональное образование : информатика и вычислительная техника) (Серия "Бакалавриат"). (3)	1	1			2012	Уп	3			Б
				25				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
				25				Информационные системы и технологии : учебно-методический комплекс по дисциплине : курс лекций/ М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", [сост. З. А. Колмакова, О. Л. Мельникова]. -Абакан: Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2013.-148 с. (102)	1		1		2013	Уп	102			Б
				25				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 Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2013. - 80 с. : ил. - Библиогр.: с. 77-78. (52)	1		1		2013	Уп	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
Б1.Б.16	ОПК-4; ПК-7	Операционные системы	25					ЭУМКД "Операционные системы" / сост. В.В. Романюк. - Абакан, 2017. //www.edu.khsu.ru	1	1					2017		Эумкд	25	www.edu.khsu.ru	
			25					Операционная система Microsoft Windows XP / . - 2-е изд., испр. - М. : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 375 с. : ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429091 (11.09.2017).	1	1					2016	Уч	25			Б
			25					Куль, Т.П. Операционные системы : учебное пособие / Т.П. Куль. - Минск : РИПО, 2015. - 312 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-985-503-460-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463629(11.09.2017).	1	1					2015	Уп	25			Б
			25					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 (12.09.2017).	1	1					2015	уп	25			Б
			25					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.18	ОПК-4; ПК-14	Базы данных	25					ЭУМКД "База данных" / сост. В.В. Романюк. - Абакан, 2017. //www.edu.khsu.ru	1	1					2017		Эумкд	25	www.edu.khsu.ru	
			25					Чурбанова, О.В. Базы данных и знаний. Проектирование баз данных в Microsoft Access : учебно-методическое пособие / О.В. Чурбанова, А.Л. Чурбанов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова. - Архангельск : САФУ, 2015. - 152 с. : ил., схем., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-261-01029-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436230 (30.09.2016).	1	1	1				2015	Уп	25			Б
			25					Пирогов, Владислав Юрьевич. Информационные системы и базы данных : организация и проектирование [Текст] : рек. УМО ... : учеб. пособие по специальности 010503 "Математическое обеспечение и администрирование информационных систем" / В. Ю. Пирогов. - СПб. : БХВ - Петербург, 2009. - 528 с. : ил. - (Учебная литература для вузов). (8)	1	1					2009	Уп	8			Б
			25					Илющечкин, Владимир Михайлович. Основы использования и проектирования баз данных [Текст] : учеб. пособие : допущено УМО ... : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Информатика и вычислительная техника" / В. М. Илющечкин. - М. : Юрайт, 2011. - 213 с. - (Серия "Основы наук"). (5), 2010(1)	2	1					2011	Уп	6			Б
			25					Осипов, Дмитрий Леонидович. Базы данных и Delphi. Теория и практика [Текст] / Дмитрий Осипов. - СПб. : БХВ-Петербург, 2011. - 752 с. : ил + эл. опт. диск (DVD-ROM). - (Профессиональное программирование). (3)	1						2011	Уп	3			Б
			25					Советов, Борис Яковлевич. Базы данных: теория и практика [Текст] : учебник для бакалавров - рек. УМО вузов ... : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям "Информатика и вычислительная техника" и "Информационные системы" / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский, В. Д. Чертовской. - 2-е изд. - Москва : Юрайт, 2013. - 462, [1] с. - (Бакалавр. Базовый курс). - Библиогр.: с. 459-460. (5)	1	1					2013	Уч	5			Б

									Цехановский, Владислав Владимирович. Управление данными [Текст] : допущено УМО вузов ... : учебник для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров "Информационные системы и технологии" / В. В. Цехановский, В. Д. Чертовской. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2015. - 432 с. - (Учебник для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 427-428. (20 экз.)	1	1					2015	Уч	20			Б
	Б1.Б.19	ОПК-4; ПК-18	Информационная безопасность	25					ЭУМКД "Информационная безопасность" / сост. Т.В. Соловьева. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1				2017		Эумкд	25	www.edu.khsu.ru	
				25					Артемов, А.В. Информационная безопасность : курс лекций / А.В. Артемов ; Межрегиональная Академия безопасности и выживания. - Орел : МАБИБ, 2014. - 257 с. : табл., схем. ; То же [Электронный ресурс]. - URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428605 (11.09.2017).	1		1				2014	кп	25			Б
				25					Информационная безопасность [Текст] : учеб. пособие : рек. УМО по образованию. : учеб. пособие для студентов вузов / С. В. Петров [и др.] ; М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Новосиб. гос. пед. ун-т", ФГБОУ ВПО "Моск. пед. гос. ун-т". - Новосибирск ; М. : АРТА, 2012. - 294 с. (15)	1		1				2012	Уп	15			Б
				25					Мельников, Владимир Павлович. Информационная безопасность и защита информации [Текст] : допущено УМО...: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 230201 "Информационные системы и технологии" / В. П. Мельников, С. А. Клейменов, А. М. Петраков ; под ред. С. А. Клейменова. - 4-е изд., стереотип. - М. : Академия, 2009. - 336 с. - (Высшее профессиональное образование : информатика и вычислительная техника). (5)	1		1				2009	Уп	5			Б
				25					Арутюнов, В. В. Защита информации [Текст] : учебно-методическое пособие / В. В. Арутюнов. - М. : Либеря - Бибинформ, 2008. - 56 с. (15)	1						2008		Умп	15		Б
				25					Спицын, В.Г. Информационная безопасность вычислительной техники : учебное пособие / В.Г. Спицын ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиоэлектроники (ТУСУР). - Томск : Эль Контент, 2011. - 148 с. : ил., табл., схем. - ISBN 978-5-4332-0020-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208694 (11.09.2017).	1		1	1			2011	уп	25			Б
	Б1.Б.20	ОПК-1; ПК- 3.9.11	Проектирование информационных систем	25					ЭУМКД "Проектирование информационных систем" / сост. Е.А. Энгель. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1			1			2017		Эмкд	25	www.edu.khsu.ru	
				25					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
				25					Пирогов, Владислав Юрьевич. Информационные системы и базы данных : организация и проектирование [Текст] : рек. УМО ... : учеб. пособие по специальности 010503 "Математическое обеспечение и администрирование информационных систем" / В. Ю. Пирогов. - СПб. : БХВ - Петербург, 2009. - 528 с. : ил. - (Учебная литература для вузов). (8)	1		1				2009	Уп	8			Б
				25					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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208706 (06.10.2016).	1		1	1			2013	Уп	25			Б
				25					Эванс, Э. Предметно-ориентированное проектирование (DDD) : структуризация сложных программных систем [Текст] = Domain-Driven Design : tackling complexity in the heart of software / Эрик Эванс ; [пер. с англ. и ред. В. Л. Бродового]. - М. : ИД Вильямс, 2012. - 448 с. (3)	1						2012	ив	3			Б
	Б1.Б.21	ПК- 3.7.9.1 9.20	Проектный практикум	25	7-8				ЭУМКД "Проектный практикум" / сост. А.В. Шилов. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1			1			2017		Эумкд	25	www.edu.khsu.ru	

				25					Информационные системы и технологии в экономике и управлении [Текст] : учебник для бакалавров : доп. Советом УМО вузов России по образованию в области менеджмента : учебник по направлению "Менеджмент" / [В. В. Трофимов и др.] ; под ред. В. В. Трофимова ; С.-Петербург. гос. ун-т экон. и финансов. - 4-е издание, переработанное и дополненное. - М. : Юрайт, 2014. - 542 с. : ил., табл. - (Бакалавр. Базовый курс) (Учебно-методическое объединение рекомендует). - Библиогр. в конце разд. (10)	1	1					2012	Уп	10			Б	
				25					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>	1	1					2011	Уп	8			Б	
				25					Гаспарян, М.С., Лихачева, Г.Н. Информационные системы и технологии: учебно-методический комплекс [Электронный ресурс] / М.С. Гаспарян, Г.Н. Лихачева. – М.: Изд-во Евразийского открытого института, 2011. – 370 с. – Режим доступа: <a href="http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=6185">http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=6185</a>	1		1				2011		умк		25		
				25					Проектирование информационных систем. Проектный практикум : учебное пособие / А.В. Платёнкин, И.П. Рак, А.В. Терехов, В.Н. Чернышов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет». - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2015. - 81 с. : ил., схем. - Библи. в кн. - ISBN 978-5-8265-1409-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=444966">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=444966</a> (12.09.2017).	1	1	1				2015	уп	25				Б
	Б1.Б.22	ОК-8	Физическая культура	25					ЭУМКД "Физическая культура" / сост. А.В. Ермохин. - Абакан, 2017/ <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1		1				2017		Эумкд		25	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	
				25					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	Уп	301			Б		
				25					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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429625">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429625</a> (28.02.2017).	1		1			2015	Уп	25			Б		
				25					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	Уп	100			Б		
	Б1.В.Од.1	ОПК-3.4	Основы информационного общества	25					ЭУМКД "Основы информационного общества" / сост. О.Л. Мельникова. - Абакан, 2017 / <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1		1			2017		Эумкд		25	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>		
				25					Лапина, М.А. Информационное право : учебное пособие / М.А. Лапина, А.Г. Ревин, В.И. Лапин ; под ред. И.Ш. Киялханова. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 336 с. - (Высшее профессиональное образование: Юриспруденция). - Библиогр. в кн. - ISBN 5-238-00798-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=118624">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=118624</a> (03.02.2017).	1		1			2015	уп	25			Б		
				25					Основы информационной культуры личности : учебно-методический комплекс дисциплины / Министерство культуры Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кемеровский государственный университет культуры и искусств», Институт информационных и библиотечных технологий, Кафедра технологии автоматизированной обработки информации и др. - Кемерово : КеМГУКИ, 2015. - 212 с. - Библи. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=438742">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=438742</a> (03.02.2017).	1	1	1			2015		умкд		25	Б		



	Б1.В.ОД.4	ОК-6,7	Технология трудоустройства и планирование карьеры	25	25	Каткова, Е.Н. Эффективные технологии трудоустройства [Текст] : учебное пособие : допущено Научно-методическим советом . УМО по ППО : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 050501.65-Профессиональное обучение (по отраслям) / Е. Н. Каткова, С. М. Ситяева ; ФГОУ ВПО "Амурский гуманитарно-педагогический государственный университет" (ФГОУ ВПО "АмГПУ"). - 2-е изд., перераб. и доп. - Комсомольск-на-Амуре : Изд-во АмГПУ, 2008. - 121 с. (30)	1	1					2008	Уп		30			Б		
				25	25	ЭУМКД "Технология трудоустройства и планирования карьеры" / сост. М.В. Евдокимова. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1	1						2017			Эумкд	25	www.edu.khsu.ru		
				25	25	Технология трудоустройства и планирования карьеры : учебно-методический комплекс по дисциплине : учеб. пособие / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. Т. Н. Пигина]. -Абакан: Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2013.-96 с. (102)	1				1		2013	Уп		102			Б		
	Б1.В.ОД.10	ОПК-4; ПК-1,4,6,1,8	Информационный менеджмент	25	25	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	
				25	25	ЭУМКД "Информационный менеджмент" / сост. П.В. Минеев. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1	1						2017			Эумкд	25	www.edu.khsu.ru		
				25	25	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: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114421 (03.02.2017).	1	1						2015	уп		25			Б	
				25	25	Информационный менеджмент : учебное пособие / Н.Д. Эришвили, Г.Г. Чараев, О.В. Сараджева и др. ; под ред. Н.Д. Эришвили, Е.Н. Барикаева. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 415 с. : ил., схем., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-02730-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=426579 (03.02.2017).	1	1						2015	уп		25			Б	
				25	25	Менеджмент : учебник / под ред. М.М. Максимцова, М.А. Комарова. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 343 с. : табл., схемы - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-02247-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115008 (03.02.2017).	1	1						2015	уч		25			Б	
	Б1.В.ОД.12	ОПК-4; ПК-2	Основы бухгалтерского и налогового учета	25	25	ЭУМКД "Основы бухгалтерского и налогового учета" / сост. З.А. Колмакова. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1	1						2017			Эумкд	25	www.edu.khsu.ru		
				25	25	Тихонов, И.П. Организация бухгалтерского и налогового учета основных средств на предприятии / И.П. Тихонов. - М. : Лаборатория книги, 2009. - 78 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=97561 (03.02.2017).	1	1						2009	ив		25			Б	
				25	25	Заика, А.А. Основы бухгалтерского учета / А.А. Заика. - М. : Интернет-Университет Информационных Технологий, 2009. - 328 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=234908 (03.02.2017).	1	1						2009	ив		25			Б	
				25	25	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: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114427 (03.02.2017).	1	1						2015	уп		25			Б	
				25	25	Синянская, Е.Р. Основы бухгалтерского учета и анализа / Е.Р. Синянская, О.В. Баженов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина. - Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2014. - 268 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7996-1141-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276490(03.02.2017).	1	1	1					2014	ив		25			Б	

	Б1.В.ОД.13	ОПК-4; ПК-11	Корпоративные информационные системы	25					ЭУМКД "Корпоративные информационные системы" / сост. О.Л. Мельникова. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1	1			2017		Эумкд	25	www.edu.khsu.ru
				25					Олейник, Павел Петрович. Корпоративные информационные системы [Текст] : для бакалавров и специалистов : рек. УМО ... : учеб. для студентов вузов, обучающихся по направлению 080800 "Прикладная информатика (по областям)" и др. экон. специальностям / П. П. Олейник. - СПб. и др. : ПИТЕР, 2012. - 176 с. : ил. - (Учебник для вузов : стандарт третьего поколения). - Библиогр.: с. 174-175. (5)	1	1			2012	Уч	5		Б
				25					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 (12.09.2017).	1	1			2015	Уп	25		Б
	Б1.В.ОД.14	ОПК-4; ПК-2	Основы объектно-ориентированного программирования	25					ЭУМКД "Основы объектно-ориентированного программирования" / сост. А.А. Иванцов. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1	1			2017		Эумкд	25	www.edu.khsu.ru
				25					Зыков, С.В. Введение в теорию программирования. Объектно-ориентированный подход / С.В. Зыков. - 2-е изд., испр. - М. : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 189 с. : схем. - (Основы информационных технологий). - Библиогр. в кн. - ISBN 5-9556-0009-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429073 (03.02.2017).	1	1			2016	Уч	25		Б
				25					Объектно-ориентированное программирование / . - Новосибирск : НГТУ, 2010. - 44 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229136 (03.02.2017).	1	1			2010	Уч	25		Б
				25					Мальшова, Е.Н. Проектирование информационных систем (Раздел 5. Индустриальное проектирование информационных систем. Объектно-ориентированная Case-технология проектирования информационных систем) : учебное пособие / Е.Н. Мальшова. - Кемерово : КемГУКИ, 2009. - 70 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=227740 (03.02.2017).	1	1			2009	уп	25		Б
	Б1.В.ОД.15	ОПК-4; ПК-2,3	Интеллектуальные информационные системы	25					ЭУМКД "Интеллектуальные информационные системы" / сост. Е.А. Энгель. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1	1			2017		Эумкд	25	www.edu.khsu.ru
				25					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: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277713 (03.02.2017).	1	1	1		2013	Уп	25		Б
				25					Уткин, В.Б. Информационные системы и технологии в экономике : учебник / В.Б. Уткин, К.В. Балдин. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 336 с. - (Профессиональный учебник: Информатика). - Библиогр. в кн. - ISBN 5-238-00577-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=119550 (12.09.2017).	1	1			2015	уч	25		Б
				25					Энгель, Екатерина Александровна. Разработка и исследование методов обработки нечеткой информации и управления, моделей и алгоритмов анализа данных, обнаружения закономерностей в данных [Текст] : [монография] / Е. А. Энгель ; М-во образования и науки РФ, Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2013. - 152 с. : ил. - Библиогр.: с. 147-151. (95)	1			1	2013	Уп	95		Б
	Б1.В.ОД.16	ПК-2,3	Информационная логистика	25					ЭУМКД "Информационная логистика" / сост. А.С. Дулесов, А.В. Шилов. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1	1			2017		Эумкд	25	www.edu.khsu.ru

				25				25	Левкин, Г.Г. Коммерческая логистика : учебное пособие / Г.Г. Левкин. - 3-е изд. - М. : Берлин : Директ-Медиа, 2017. - 200 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-9680-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=446237 (03.02.2017).	1	1				2017	Уп	25			Б
				25				25	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	ПК-2,3,14	Обработка данных в среде 1С: Предприятие	25				25	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 (03.02.2017).	1	1				2016	Уч	25			Б
				25				25	Заика, А.А. Разработка прикладных решений для платформы 1С:Предприятие 8.2 в режиме "Управляемое приложение" / А.А. Заика. - 2-е изд., испр. - М. : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 239 с. : ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429019 (03.02.2017).	1	1				2016	Уч	25			Б
				25				25	ЭУМКД "Обработка данных в среде 1С" / сост. Н.Н. Кондрат. - Абакан, 2017. //www.edu.khsu.ru	1	1				2017		Эумкд	25	www.edu.khsu.ru	
	Б1.В.ОД.18	ПК-2,7,8,1,2,13	Программирование в среде 1С: Предприятие	25				25	ЭУМКД "Программирование в среде 1С" / сост. Н.Н.Кондрат - Абакан, 2017. //www.edu.khsu.ru	1	1				2017		Эумкд	25	www.edu.khsu.ru	
				25				25	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
				25				25	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 (03.02.2017).	1	1				2016	Уч	25			Б
				25				25	Заика, А.А. Разработка прикладных решений для платформы 1С:Предприятие 8.2 в режиме "Управляемое приложение" / А.А. Заика. - 2-е изд., испр. - М. : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 239 с. : ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429019 (03.02.2017).	1	1				2016	Уч	25			Б
	Б1.В.ОД.20	ПК-3,16,2,2	Сетевые технологии в экономике	25				25	ЭУМКД "Сетевые технологии в экономике" / сост. и.А. Гиманова. - Абакан, 2017. //www.edu.khsu.ru	1	1				2017		Эумкд	25	www.edu.khsu.ru	
				25				25	Жидков, О.М. Сетевые операционные системы / О.М. Жидков. - М. : Лаборатория книги, 2011. - 114 с. : табл., схем. - ISBN 978-5-504-00184-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=142238(06.02.2017).	1	1				2011	ив	25			Б
				25				25	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: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208706 (06.02.2017).	1	1	1			2013	уп	25			Б
				25				25	Фомин, Д.В. Компьютерные сети: учебно-методическое пособие по выполнению расчетно-графической работы : учебно-методическое пособие / Д.В. Фомин. - М. : Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 66 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-4931-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=349050 (06.02.2017).	1	1				2015		умп	25		Б

				25				Макаренкова, Е.В. Сетевая экономика : учебное пособие / Е.В. Макаренкова. - М. : Евразийский открытый институт, 2011. - 119 с. - ISBN 978-5-374-00527-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=93145 (06.02.2017).	1	1			2011	уп		25		Б
Б1.В.ОД.21	ПК-2,8,15	Распределенные вычисления и приложения		25				ЭУМКД "Распределенные вычисления и приложения" / сост. Е.В. Санников. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1	1			2017		Эумкд		25	www.edu.khsu.ru
				25				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	1		2012	уп		25		Б
				25				Разработка распределенных приложений на платформе Microsoft®. NET FRAMEWORK [Текст] : учебный курс Microsoft : [пер. с англ.] / Сара Морган[и др.]. - М. : Русская редакция ; СПб. : ПИТЕР, 2008. - 608 с. : ил. - (Учебный курс Microsoft). (1)	1				2008	Уч		1		Б
				25				Технологии динамических Web-ресурсов [Текст] : утв. изд.-библ. советом университета ; учеб. пособие / Г. К. Конопелько ; Фед. агентство по образованию, ГОУ ВПО "Тихоокеанский государственный университет". - Хабаровск : Изд-во ТОГУ, 2010. - 127 с. : ил. (1)	1				2010	уп		1		Б
Б1.В.ОД.22	ПК-4,22	Спецкурс по направлению подготовки		25				ЭУМКД "Спецкурс по направлению подготовки" / сост. А.В. Шилов. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1	1			2017		Эумкд		25	www.edu.khsu.ru
				25				Благодатских, В. А., Власов, Д. В., Гаспарян, М. С. и др. Предметно-ориентированные экономические информационные системы: учебник [Электронный ресурс] / В.А. Благодатских, Д.В. Власов, М.С. Гаспарян и др. – М.: Финансы и статистика, 2011. – 242 с. – Режим доступа: <a href="http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=17248">http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=17248</a> (29.12.2016).	1		1		2011	уч		25		Б
				25				Гаспарян, М.С., Лихачева, Г.Н. Информационные системы и технологии: учебно-методический комплекс [Электронный ресурс] / М.С. Гаспарян, Г.Н. Лихачева. – М.: Изд-во Евразийского открытого института, 2011. – 370 с. – Режим доступа: <a href="http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=6185">http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=6185</a> (29.12.2016).	1		1		2011		умк		25	Б
Б1.В.ДВ	ОК-8	Элективные курсы по физической культуре и спорту		25				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				2014	Уп		50		Б
				25				Евсеев, Ю.И. Физическая культура : учебное пособие / Ю.И. Евсеев. - 9-е изд., стер. - Ростов-н/Д : Феникс, 2014. - 448 с. : табл. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-222-21762-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271591 (20.02.2017).	1		1		2014	Уп		25		Б
Б1.В.ДВ.1.1	ПК-23,24	Основы научно-исследовательской деятельности		25				Методология научных исследований [Текст] : учеб. для бакалавриата и магистратуры : рек. УМО высшего обр. : учебник для студентов вузов / Н. А. Горелов, Д. В. Круглов ; Санкт-Петербург. гос. эконом. ун-т. - М. : Юрайт, 2015. - 290 с. (4)	1	1			2015	уч		4		Б
				25				Научно-исследовательская работа магистров [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине / М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. Н. А. Никиташина]. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2010. - 72 с. (150)	1			1	2010		умкд		150	Б
				25				Рогожин, М.Ю. Подготовка и защита письменных работ [Электронный ресурс] : учебно-практическое пособие / М.Ю. Рогожин. - М. : Берлин : Директ-Медиа, 2014. - 238 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-1666-6. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=253712">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=253712</a> (08.12.2016)	1		1		2014	уп		25		Б

				25				25	ЭУМКД "Основы научно-исследовательской деятельности" / сост. О.Л. Мельникова. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1			2017		эумкд	25	www.edu.khsu.ru
	Б1.В.ДВ.1.2	ПК-23.24	Проведение и обработка результатов эксперимента	25				25	ЭУМКД "Проведение и обработка результатов эксперимента" / сост. О.Л. Мельникова. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1			2017		эумкд	25	www.edu.khsu.ru
				25				25	Сидняев, Н. И. Теория планирования эксперимента и анализ статистических данных [Текст]: учеб. пособие для магистров : доп. УМО : учебное пособие для студентов вузов, аспирантов, обучающихся по спец. "Прикладная математика" и по физико-математическим направлениям подготовки и специальностям / Н. И. Сидняев. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2014. - 495 с.(2)	1	1			2014	уп		2		Б
				25				25	Методика и практика планирования и организации эксперимента : практикум [Текст] / Щурин К.В. - Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2012. - 185 с. - Б. ц. Базовая коллекция ЭБС "БиблиоРоссика"; - URL: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=8986 (29.12.2016)	1		1		2012	пр		25		Б
				25				25	Методы оптимального планирования эксперимента: линейные модели [Электронный ресурс] / Ю. Д. Григорьев. - Москва : Лань, 2015. - ISBN 978-5-8114-1937-1 : Б. ц.; - URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=65949 (29.12.2016)	1		1		2015	ив		25		Б
				25				25	Научно-исследовательская работа магистров [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине / М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. Н. А. Никиташина]. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2010. - 72 с. (150)	1			1	2010			умкд	25	Б
	Б1.В.ДВ.2.1	ОК-6	Профессиональная лексика IT-специалиста	25				25	ЭУМКД "Профессиональная лексика IT-специалиста" / сост. А.С. Дулесов. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1		2017			Эумкд	25	www.edu.khsu.ru
				25				25	Взаимодействие участников образовательного процесса [Текст] : учеб. для бакалавров : доп. УМО высшего обр. : учебник для студентов вузов, обучающихся по пед. направлениям и специальностям / А. П. Панфилова, А. В. Долматов ; под ред. А. П. Панфиловой. - М. : Юрайт, 2014. - 487 с. : ил. - (Бакалавр. Базовый курс). - Библиогр.: с. 485-487 (44 назв.). (1)	1	1			2014	уч		1		Б
	Б1.В.ДВ.2.2	ОК-6	Технология технического доклада	25				25	ЭУМКД "Технология технического доклада" / сост. А.С. Дулесов. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1		2017			Эумкд	25	www.edu.khsu.ru
				25				25	Взаимодействие участников образовательного процесса [Текст] : учеб. для бакалавров : доп. УМО высшего обр. : учебник для студентов вузов, обучающихся по пед. направлениям и специальностям / А. П. Панфилова, А. В. Долматов ; под ред. А. П. Панфиловой. - М. : Юрайт, 2014. - 487 с. : ил. - (Бакалавр. Базовый курс). - Библиогр.: с. 485-487 (44 назв.). (1)	1	1			2014	уч		1		Б
	Б1.В.ДВ.3.1	ОК-5; ОПК-1	Информационные технологии на английском языке	25				25	ЭУМКД "Информационные технологии на английском языке" / сост. Н.В. Литвин. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1		2017			Эумкд	25	www.edu.khsu.ru
				25				25	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 Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2011. - 160 с. - Библиогр.: с. 156. (430)	1				2011	Пр		430		Б
				25				25	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 Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2013. - 160 с. - Библиогр.: с. 159. (150)	1				2013	Пр		150		Б
	Б1.В.ДВ.3.2	ОК-5; ОПК-1	Технический английский	25				25	ЭУМКД "Технический английский" / сост. Н.В. Литвин. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1		2017			Эумкд	25	www.edu.khsu.ru
				25				25	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 Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2011. - 160 с. - Библиогр.: с. 156. (430)	1				2011	Пр		430		Б





				25				Жданов, С.А. Информационные системы : учебник / С.А. Жданов, М.П. Соболева, А.С. Алфимова. - М. : Прометей, 2015. - 302 с. : табл., схем., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9906-2644-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=426722 (02.02.2017).	1	1			2015	уч	25		Б		
	Б1.В.ДВ.8.2	ПК-17,19	Проектирование автоматизированного рабочего места	25				ЭУМКД "Проектирование автоматизированного рабочего места" / сост.Е.А. Энгель. - Абакан, 2017//www.edu.khsu.ru	1		1				2017		Эумкд	25	www.edu.khsu.ru
				25				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: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208706 (02.02.2017).	1	1	1			2013	уп	25		Б	
				25				Информационные технологии при проектировании и управлении техническими системами : учебное пособие : в 4-х ч. / В.А. Немтинов, С.В. Карпушкин, В.Г. Мокрозуб 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», 2014. - Ч. 4. - 160 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8265-1241-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277963 (02.02.2017).	1	1	1			2014	уп	25		Б	
				25				Моделирование систем: Подходы и методы : учебное пособие / В.Н. Волкова, Г.В. Горелова, В.Н. Козлов и др. ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Санкт-Петербургский государственный политехнический университет. - СПб. : Издательство Политехнического университета, 2013. - 568 с. : схем., ил., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7422-4220-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=362986 (02.02.2017).	1	1	1			2013	уп	25		Б	
	Б1.В.ДВ.9.1	ПК-8,21	Расчет экономической эффективности проекта	25				ЭУМКД "Расчет экономической эффективности проекта" / сост. И.А. Гиманова. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1			2017		Эумкд	25	www.edu.khsu.ru	
				25				Панина, З.И. Организация и планирование деятельности предприятия сферы сервиса : практикум / З.И. Панина, М.В. Виноградова. - 2-е изд. - М. : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», 2015. - 244 с. : табл., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-01984-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=419566 (02.02.2017).	1		1			2015	пр	25		Б	
				25				Козлова, Т.В. Организация и планирование производства : учебно-практическое пособие / Т.В. Козлова. - М. : Евразийский открытый институт, 2012. - 195 с. - ISBN 978-5-374-00398-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90825 (02.02.2017).	1		1			2012	уп	25		Б	
				25				Воробьев, И.П. Планирование на предприятиях отрасли : курс лекций / И.П. Воробьев, Е.И. Сидорова. - Минск : Белорусская наука, 2015. - 436 с. : табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-985-08-1813-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436584 (02.02.2017).	1		1			2015	Кл	25		Б	
	Б1.В.ДВ.9.2	ПК-8,21	Оценка проектных решений	25				ЭУМКД "Оценка проектных решений" / сост. И.А. Гиманова. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1			2017		Эумкд	25	www.edu.khsu.ru	
				25				Панина, З.И. Организация и планирование деятельности предприятия сферы сервиса : практикум / З.И. Панина, М.В. Виноградова. - 2-е изд. - М. : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», 2015. - 244 с. : табл., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-01984-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=419566 (02.02.2017).	1		1			2015	пр	25		Б	







				25					Паклина, В.М. Подготовка документов средствами Microsoft Office 2013 : учебно-методическое пособие / В.М. Паклина, Е.М. Паклина ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина ; науч. ред. И.Н. Обабков. - Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2014. - 112 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7996-1217-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276371 (11.01.2017).	1	1	1				2014	уп	25			Б
				25					Перемитина, Т.О. Компьютерная графика : учебное пособие / Т.О. Перемитина ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиоэлектроники (ТУСУР). - Томск : Эль Контент, 2012. - 144 с. : ил., табл., схем. - ISBN 978-5-4332-0077-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208688 (11.01.2017).	1	1	1				2012	уп	25			Б
				25					Кукушкина, Е.В. Начальные сведения о языке программирования Visual Basic for Application / Е.В. Кукушкина ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина ; науч. ред. В.Б. Костоусов. - Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2014. - 111 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7996-1287-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276286 (11.01.2017).	1	1	1				2014	ив	25			Б
				25					Основы менеджмента : учебник / под ред. В.В. Лукашевич, И.В. Бородушко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 271 с. : табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 5-238-01061-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118632 (11.01.2017).	1		1				2015	уч	25			Б
	Б2.П.1	ОПК-2,3,4; ПК-1,7,16	Производственная практика	25					Программа производственной практики по направлению 09.03.02 / сост. А.С. Дулесов, Н.Н. Кондрат. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1				2017		эумкд	25	www.edu.khsu.ru	
	Б2.П.2	ПК-2,5,12,14,23,24	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	25					Программа производственной практики по направлению 09.03.02 / сост. А.С. Дулесов, Н.Н. Кондрат. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1				2017		эумкд	25	www.edu.khsu.ru	
	Б2.П.3	ПК-3,6,8,9,15,20,21,22,24	Производственная (преддипломная) практика	25					Программа производственной практики по направлению 09.03.02 / сост. А.С. Дулесов, Н.Н. Кондрат. - Абакан, 2017//www.edu.khsu.ru	1		1				2017		эумкд	25	www.edu.khsu.ru	
				25					Гуров, В.В. Архитектура и организация ЭВМ / В.В. Гуров, В.О. Чуканов. - 2-е изд., испр. - М. : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 184 с. : ил., схем. - (Основы информационных технологий). - Библиогр. в кн. - ISBN 5-9556-0040-X ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429021(11.01.2017).	1		1				2016	Уч	25			Б
				25					Буза, М.К. Архитектура компьютеров : учебник / М.К. Буза. - Минск : Высшая школа, 2015. - 416 с. : ил., схем., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-985-06-2652-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=449925 (11.01.2017).	1		1				2015	уч	25			Б
				25					Паклина, В.М. Подготовка документов средствами Microsoft Office 2013 : учебно-методическое пособие / В.М. Паклина, Е.М. Паклина ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина ; науч. ред. И.Н. Обабков. - Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2014. - 112 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7996-1217-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276371 (11.01.2017).	1	1	1				2014	уп	25			Б



				25					Гаврилов, А.Н. Системы управления химико-технологическими процессами : учебное пособие : в 2-ух ч. / А.Н. Гаврилов, Ю.В. Пятаков ; Министерство образования и науки РФ, ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный университет инженерных технологий». - Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2014. - Ч. 1. - 220 с. : табл., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-00032-042-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=255898 (12.01.2017).	1	1	1			2014	уп	25			Б
				25					Федоров, А.Ф. Системы управления химико-технологическими процессами : учебное пособие / А.Ф. Федоров, Е.А. Кузьменко ; Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», Министерство образования и науки Российской Федерации. - 2-е изд. - Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2015. - 224 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4387-0552-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=442092 (12.01.2017).	1	1	1			2015	уп	25			Б
				25					Гуров, В.В. Архитектура и организация ЭВМ / В.В. Гуров, В.О. Чуканов. - 2-е изд., испр. - М. : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 184 с. : ил., схем. - (Основы информационных технологий). - Библиогр. в кн. - ISBN 5-9556-0040-X ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429021(11.01.2017).	1		1			2016	Уч	25			Б
				25					Буза, М.К. Архитектура компьютеров : учебник / М.К. Буза. - Минск : Высшая школа, 2015. - 416 с. : ил., схем., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-985-06-2652-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=449925 (11.01.2017).	1		1			2015	уч	25			Б
				25					Паклина, В.М. Подготовка документов средствами Microsoft Office 2013 : учебно-методическое пособие / В.М. Паклина, Е.М. Паклина ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина ; науч. ред. И.Н. Обабков. - Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2014. - 112 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7996-1217-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276371 (11.01.2017).	1	1	1			2014	уп	25			Б

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.