

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

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

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

Форма 1.1

09.03.02

Информационные системы и технологии: Информационные системы и технологии

2014

2009

Шифр				Наименование ОПОП																		
№	Код дисциплины (из учебного плана)	Формируемые компетенции	Наименование группы дисциплин, наименование дисциплины, наименование практ. занятий, курсовых работ, форм контроля качества знаний 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 одобренных 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	Количество экземпляров*	Количество экземпляров*			
2*	3	3а*	4	5*	6*	7*	8*	9*	10	11*	13*	14*	15*	15а*	16*	18*	19*	22*	23*	55	56	
			Гуманитарные и социально-экономические дисциплины	2206		0		2206		95	12	73	0	23			1776		907			
	Б1.Б1	ОК-1,2,3,4,5; ОПК-1,2	Философия	25	3			25	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(03.09.2018).	1		1			2016	уч		25			Б	
				25				25	ЭУМКД "Философия" / сост. И.В. Чанкова. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017		эумкд		25	www.edu.khsu.ru(ИТиС)		
				25				25	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		
				25				25	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	1				2014	Уч		15		Б		
				25				25	Грядовой, Д.И. История философии : учебник : [в 3 кн.] / Д.И. Грядовой. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - Кн. 1. Древний мир. Античность. - 463 с. : ил., табл., схем. - (Cogito ergo sum). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-01592-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115302 (06.09.2018).	1		1			2015	уч		25		Б		
				25				25	Хрестоматия по философии [Текст] : учебное пособие : рек. УМО высшего образования : учебное пособие для студентов вузов / А. Н. Чумаков [и др.] ; под ред. А. Н. Чумакова ; Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации. - М. : Юрайт, 2015. - 598 с. - (Бакалавр. Академический курс). (7)	1	1				2015	уп		7		Б		

																			25	25	Алексеев, Петр Васильевич. Философия в схемах и определениях [Текст] : учебное пособие / П. В. Алексеев ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова, Философский факультет. - М. : Проспект, 2017. - 111, [1] с. : ил.	1							2017	уп		2			Б					
																			25	25	Ямпольская, Д.Ю. Философия : учебное пособие / Д.Ю. Ямпольская, У.В. Болотова ; Министерство образования и науки РФ, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет». - Ставрополь : СКФУ, 2016. - 172 с. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=467411 (06.09.2018)	1		1									2016	уп		25			Б	
	Б1.Б2	ОК-1,2,3,9 ; ОПК-1	История																25	25	Мамышева Е.П. Рабочая программа учебной дисциплины «История». – Абакан: ХГУ им. Н.Ф. Катанова, 2017 (рукопись, электронная версия)// www.edu.khsu.ru	1		1			1	2017		рп			25	www.edu.khsu.ru (ИТиС)						
																			25	25	ЭУМКД "Отечественная история" / сост. Е.П. Мамышева. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1			1	2017		эумкд			25	www.edu.khsu.ru (ИТиС)						
																			25	25	История для бакалавров [Текст] : рек. Научно-метод. советом МНОО "МАИТ" : учебник для подготовки бакалавров по дисциплине "История" / В. В. Касьянов, П. С. Самыгин, В. Н. Шевелев, С. И. Самыгин. - Ростов н/Д : Феникс, 2017. - 476, [1] с. - (Высшее образование) (Соответствует ФГОС). - Библиогр.: с. 476-477). (1)	1		1							2017	уч		1			Б			
																			25	25	Всемирная история : учебник / Г.Б. Поляк, А.Н. Маркова, И.А. Андреева и др. ; ред. Г.Б. Поляк, А.Н. Маркова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 887 с. : ил. - (Cogito ergo sum) . - ISBN 978-5-238-01493-7 : То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114540 (06.09.2018)	1		1		1						2015	уч			25			Б	
																			25	25	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	
																			25	25	История [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / Министерство образования и науки РФ, Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; [сост. М. Ю. Арчимачева]. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2017. - 104 с. - Библиогр.: с. 103 (200 экз.)	1						1	2017	пр			200			Б				
																			25	25	История России с древнейших времен до наших дней [Электронный ресурс] : учебник / В.А. Федоров, В.И. Моряков, Ю.А. Щетинов. — Москва : КноРус, 2018. — 536 с. - URL: https://www.book.ru/book/926705 (06.09.2018)	1									2018	Уч			25			Б		
																			25	25	История России : учебник / ред. Г.Б. Поляк. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 687 с. : ил. - (Cogito ergo sum) . - ISBN 978-5-238-01639-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115299 (06.09.2018)	1		1		1						2015	уч			25			Б	
	Б1.Б.21	ОК-11	Физическая культура																25	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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271591 (03.09.2018).	1						1	2014	уп			25			Б				
																			25	25	Учебно-методическое сопровождение профессионального образования в сфере физической культуры и спорта : практикум / авт.-сост. Н.Н. Грудницкая, Т.В. Мазаква ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет». - Ставрополь : СКФУ, 2016. - 120 с. : табл. - Библиогр.: с. 65-66. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459310 (03.09.2018).	1						1	2016	пр			25			Б				
																			25	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. Шевалева]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2015. - 140 с.	1					1	2015					умкд		100	Б				
																			25	25	ЭУМКД "Физическая культура" / сост. А.В. Ермохин. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1				1	2017		эумкд			25	www.edu.khsu.ru							

								Кочеткова, М.Н. Информационное право : учебное пособие / М.Н. Кочеткова, А.В. Терехов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет». - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2014. - 80 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8265-1315-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277808 (06.09.2018).	1	1			2014	уп	25		Б
				25				Иванов, И.С. Практикум по информационному праву : учебно-методическое пособие / И.С. Иванов. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 150 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-8319-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=443422 (06.09.2018).	1	1			2016	Умп		25	Б
				25				Информационное право : учебное пособие : в 2-х ч. / О.В. Ахрамеева, И.Ф. Дедюхина, О.В. Жданова и др. ; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Ставропольский государственный аграрный университет, Кафедра государственного и муниципального управления и права. - Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2015. - Ч. 1. - 41 с. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438583 (06.09.2018).	1	1			2015	уп	25		Б
				25				Информационное право : учебное пособие : в 2-х ч. / О.В. Ахрамеева, И.Ф. Дедюхина, О.В. Жданова и др. ; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Ставропольский государственный аграрный университет, Кафедра государственного и муниципального управления и права. - Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2015. - Ч. 2. - 58 с. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438584 (06.09.2018).	1	1			2015	уп	25		Б
				25				Лапина, М.А. Информационное право : учебное пособие / М.А. Лапина, А.Г. Ревин, В.И. Лапин ; под ред. И.Ш. Киянханова. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 336 с. - (Высшее профессиональное образование: Юриспруденция). - Библиогр. в кн. - ISBN 5-238-00798-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118624 (06.09.2018).	1	1			2015	уп	25		Б
	Б1.В.ОД.2	ОК-1,2,3,5,7,10	Основы эффективной коммуникации и аргументации	25	2			ЭУМКД "Основы эффективной коммуникации и аргументации" / сост. В.П. Антонов - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1	1		1	2017		эумкд	25	www.edu.khsu.ru (ИТиС)
				25				Самыгин, Сергей Иванович. Деловое общение [Текст] : рек. ГОУ ВПО "Государственный университет управления" : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по спец. "Антикризисное управление", напр. 080500 "Менеджмент", "Финансы и кредит", "Бухгалтерский учет, анализ и аудит" / С. И. Самыгин, А. М. Руденко. - 3-е изд., стереотип. - М. : КноРус, 2012. - 440 с. - (Для бакалавров). - Библиогр.: с. 429-436. (2)	1	1			2012	Уп	2		Б
				25				Русский язык и культура речи [Текст] : учебник для бакалавров : допущено Научно-метод. советом по рус. яз. и культуре речи Минобрнауки РФ : учебник для студентов высших учебных заведений / [В. И. Максимов и др.] ; под редакцией В. И. Максимова, А. В. Голубевой. - 3-е издание, переработанное и дополненное. - Москва : Юрайт, 2015. - 382 с. : табл. - (Бакалавр. Базовый курс) (Учебник) (УМО рекомендует).	1	1			2015	уч	7		Б
				25				Шунейко, А. А. Теория и практика эффективной коммуникации [Электронный ресурс] : учебное пособие / Шунейко А.А. ; Авдеев И.А. - Москва : Флинта, 2015. - - ISBN 978-5-9765-2466-8 http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785976524668.html (06.09.2018).	1	1			2015	уп	25		Б
				25				Шунейко, А.А. Основы успешной коммуникации [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.А. Шунейко, И.А. Авдеев. — Электрон. дан. — Москва : ФЛИНТА, 2016. — 192 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/74762 (06.09.2018).	1	1			2016	уп	25		Б
	Б1.В.ОД.3	ОК-1,2,3,5,8; ОПК-1.4	Философия информационной цивилизации	25	4			Батурич, В.К. Философия : учебник для бакалавров / В.К. Батурич. - Москва : 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 (06.09.2018)	1	1			2016	уч	25		Б
				25				ЭУМКД "Философия информационной цивилизации" / сост. С.В. Рейнер. - Абакан, 2017// www.edu.khsu.ru	1	1		1	2017		умкд	25	www.edu.khsu.ru (ИТиС)

				25					Балушина, Ю.Л. Философские проблемы информационной цивилизации : учебное пособие / Ю.Л. Балушина, С.С. Касаткина. - Москва : 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 (06.09.2018)	1		1				2014	уп		25			Б
				25					Луценко, Л.М. Социально-философские аспекты развития информационного общества : учебное пособие / Л.М. Луценко, Н.П. Котляр ; Министерство транспорта Российской Федерации, Московская государственная академия водного транспорта, Кафедра философии и социально-гуманитарных дисциплин. - Москва : Альфа ; МГАВТ, 2014. - 143 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-905637-08-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=430325 (06.09.2018)	1		1				2014	уп		25			Б
				25					Информационное общество : учебное пособие / О.В. Ахрамеева, И.Ф. Дедюхина, О.В. Жданова и др. ; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Ставропольский государственный аграрный университет, Кафедра государственного и муниципального управления и права. - Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2015. - 58 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438581 (06.09.2018)	1		1				2015	уп		25			Б
				25					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 Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2016. - 72 с. : табл. - Библиогр.: с. 72.	1				1	2016			умкд			50	Б
	Б1.В.ОД.4	ОК-1,2,3,5 ОПК-1,2	Информационный менеджмент	25	5				Гринберг, А.С. Информационный менеджмент : учебное пособие / А.С. Гринберг, И.А. Король. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 415 с. - (Профессиональный учебник: Информатика). - Библиогр.: с. 292-295. - ISBN 5-238-00614-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114421 (06.09.2018).	1		1			2015	уп		25			Б	
				25					ЭУМКД "Информационный менеджмент" / сост. П.В. Минеев. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017			Эумкд		25		www.edu.khsu.ru (ИТиС)
				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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=426579 (06.09.2018)	1		1			2015	уп		25			Б	
				25					Трофимова, М.В. Менеджмент в сфере информационных технологий : учебное пособие / М.В. Трофимова ; Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет», Министерство образования и науки Российской Федерации. - Ставрополь : СКФУ, 2015. - 195 с. : ил. - Библиогр.: с. 185-186. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457765 (06.09.2018)	1		1	1		2015	уп		25			Б	
				25					Информационный менеджмент [Текст] : учебник / [Н. М. Абдикеев и др.] ; под науч. ред. Н. М. Абдикеева. - Москва : ИНФРА-М, 2014. - 399, [1] с. : ил., табл. - (Серия учебников для программы MBA (Master of Business Administration)). (5)	1					2014	Уч		5			Б	
				25					Информационный менеджмент : учебное пособие / Н.Д. Эришвили, Г.Г. Чараев, О.В. Сараджева и др. ; под ред. Н.Д. Эришвили ; ред. Е.Н. Барикаев. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 415 с. : ил., схем., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-02730-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=426579 (03.09.2018).	1		1			2015	уп		25			Б	
	Б1.В.ДВ.1.1	ОК-5,6,9; ОПК-1,4	Формирование мотивации к энергосбережению в современном обществе	16	7				Сибикин, М.Ю. Технология энергосбережения : учебник / М.Ю. Сибикин, Ю.Д. Сибикин. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2014. - 352 с. : ил., табл. - (Профессиональное образование). - Библиогр.: с. 333-336. - ISBN 978-5-4458-8886-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=253968 (13.09.2018).	1		1			2014	уч		16			Б	
				16					Григорьева, О.К. Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологиях : учебное пособие / О.К. Григорьева, А.А. Францева, Ю.В. Овчинников. - Новосибирск : НГТУ, 2015. - 258 с. : граф., табл., схем., ил. - (Учебники НГТУ). - Библиогр.: с. 235-236. - ISBN 978-5-7782-2606-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436027 7 (13.09.2018).	1		1			2015	уп		16			Б	

								Ушаков, В.Я. Потенциал энергосбережения и его реализация в секторах конечного потребления энергии : учебное пособие / В.Я. Ушаков, П.С. Чубик ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет». - Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2015. - 388 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=442812 (13.09.2018).	1	1		2015	уп		16		Б
	Б1.В.ДВ.1.2	ОК-5,9; ОПК-4	Правовые основы информатики					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 (13.09.2018).	1	1		2015	уп		16		Б
								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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118624 (13.09.2018).	1	1		2015	уп		16		Б
								ЭУМКД "Правовые основы информатики" / сост. З.А. Колмакова. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1	1	1	2017		зумкд		16	www.edu.khsu.ru(ИТиС)
								Информационные технологии в юридической деятельности : учебное пособие / сост. И.П. Хвостова, А.А. Плетухина ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет». - Ставрополь : СКФУ, 2015. - 222 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=45797 (13.09.2018).	1	1		2015	уп		16		Б
								Информационные технологии в юридической деятельности : учебное пособие / - Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2014. - 335 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-02548-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=447909 (13.09.2018).	1	1		2014	уп		16		Б
								Кулантаева, И.А. Информационные технологии в юридической деятельности : практикум / И.А. Кулантаева ; Министерство образования и науки Российской Федерации. - Оренбург : ОГУ, 2014. - 109 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=330549 (13.09.2018).	1	1		2014	пр		16		Б
								Васюк, А.В. Информационное право: практикум-тренинг для студентов направления подготовки 40.03.01 Юриспруденция / А.В. Васюк ; Государственное казенное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российская таможенная академия» Владивостокский филиал, Кафедра административного и таможенного права. - Владивосток : Российская таможенная академия, Владивостокский филиал, 2015. - 48 с. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438349 (13.09.2018).	1	1		2015	пр		16		Б
								Иванов, И.С. Практикум по информационному праву : учебно-методическое пособие / И.С. Иванов. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 150 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-8319-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=443422 (13.09.2018).	1	1		2016		умп		16	Б
								Информационное право : учебное пособие : в 2-х ч. / О.В. Ахрамеева, И.Ф. Дедюхина, О.В. Жданова и др. ; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Ставропольский государственный аграрный университет, Кафедра государственного и муниципального управления и права. - Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2015. - Ч. 1. - 41 с. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438583 (13.09.2018).	1	1		2015	уп		16		Б

									Информационное право : учебное пособие : в 2-х ч. / О.В. Ахрамеева, И.Ф. Дедюхина, О.В. Жданова и др. ; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Ставропольский государственный аграрный университет, Кафедра государственного и муниципального управления и права. - Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2015. - Ч. 2. - 58 с. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438584(13.09.2018) .	1		1				2015	уп		16			Б
								16	Кляшханов, И.Ш. Информационное право в терминах и понятиях : учебное пособие / И.Ш. Кляшханов, Ю.М. Саранчук. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 135 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-01369-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115167(13.09.2018) .	1		1				2015	уп		16			Б
								16	Правовое регулирование информационных отношений в области массовой информации : учебное пособие / О.В. Ахрамеева, И.Ф. Дедюхина, О.В. Жданова и др. ; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Ставропольский государственный аграрный университет, Кафедра государственного и муниципального управления и права. - Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2015. - 65 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438601(13.09.2018) .	1		1				2015	уп		16			Б
								16	Правовое регулирование информационных отношений в области государственной и коммерческой тайны, персональных данных : учебное пособие / О.В. Ахрамеева, И.Ф. Дедюхина, О.В. Жданова и др. ; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Ставропольский государственный аграрный университет, Кафедра государственного и муниципального управления и права. - Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2015. - 59 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438603(13.09.2018) .	1		1				2015	уп		16			Б
	Б1.В.ДВ.2.1	ОК-1,5,6,7	Права человека	25	Б			25	ЭУМКД "Права человека" / сост. Е.В. Тышта. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017			Эумк		25	www.edu.khsu.ru(ИТиС)	
								25	Права человека в России: история, теория и практика : учебное пособие / Д.Т. Караманукян, А.В. Минжуренко, С.А. Величко и др. ; отв. ред. Д.Т. Караманукян ; Частное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Омская юридическая академия». - Омск : Омская юридическая академия, 2015. - 307 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-98065-129-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=437010(13.09.2018) .	1		1				2015	уп		25			Б
								25	Пронин, А.А. Проблемы прав человека : программа учебной дисциплины / А.А. Пронин. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2014. - 39 с. - Библиогр.: С. 33-36. - ISBN 978-5-4475-1647-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=241794(13.09.2018) .	1		1				2014	пр		25			Б
								25	Пронин, А.А. Защита прав человека: национальные и международные механизмы : методические указания по проведению практических занятий / А.А. Пронин ; Уральский гуманитарный институт. - 2-е изд. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2014. - 16 с. - ISBN 978-5-4475-2008-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=253876(13.09.2018) .	1		1				2014		мр		25	Б	
								25	Права человека [Текст] : учебник / [Т. А. Васильева [и др.]] ; отв. ред. Е. А. Лукашева ; Рос. акад. наук. Ин-т гос. и права. - 3-е изд., перераб. - М. : ИНФРА-М : НОРМА, 2015. - 512 с. - Авт. кол. на с. 5. - Библиогр. в подстроч. примеч. (2)	1						2015	уч		2		Б	
								25	Обеспечение прав и свобод человека правоохранительными органами Российской Федерации : учебное пособие / Н.В. Румянцев, В.Я. Кичоть, Л.Ш. Берекашвили и др. ; ред. Н.В. Румянцев. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 319 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-01788-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=116984(13.09.2018) .	1		1				2015	уп		25			Б
	Б1.В.ДВ.2.2	ОК-5,6,8	Военные традиции России	25	Б			25	ЭУМКД "Военные традиции России" / сост. Д.В. Усатюк. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017			эумкд		25	www.edu.khsu.ru(ИТиС)	
								25	История России : учебник / ред. Г.Б. Поляк. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 687 с. : ил. - (Cogito ergo sum). - ISBN 978-5-238-01639-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115299(13.09.2018) .	1		1				2015	уч		25			Б

	Б1.В.ДВ.3.2	ОК-5,6,7,8,9	Гражданское общество в России: история и современность	25	2				История: для бакалавров : учебник / П.С. Самыгин, С.И. Самыгин, В.Н. Шевелева, Е.В. Шевелева. - 3-е изд., перераб. - Ростов-на-Дону : Издательство «Феникс», 2014. - 576 с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 543-567. - ISBN 978-5-222-21494-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271484 (13.09.2018).	1		1				2014	уч		25		Б
				25					ЭУМКД "Гражданское общество в России: история и современность" / сост. Ю.К. Троякова. - Абакан, 2017.//www.edu.khsu.ru	1		1		1		2017		уэзд		25	www.edu.khsu.ru
	Б1.В.ДВ.3.1	ОК-5,6,7,8,9	История Хакасии	25	2				ЭУМКД "История Хакасии" / сост. К.М. Торбостаев. - Абакан, 2017.//www.edu.khsu.ru	1		1		1		2017		уэмкд		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	
			Естественные и математические дисциплины	4215		0		4215		174	53	94	4	44					4396		844
	Б1.Б.4	ОК-1,5,ОПК-2,ПК-12	Математика. Алгебра и геометрия	25	1				Гласман Н.С. Алгебра. Рабочая программа учебной дисциплины. – Абакан: ХГУ им.. Н.Ф. Катанова, 2017 (рукопись, электронная версия)	1		1	1	1		2017		рп		25	www.edu.khsu.ru (ИТиС)
				25					Высшая математика для экономистов [Текст] : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям : рек. УМЦ "Профессиональный учебник" ... / Н. Ш. Кремер [и др.] ; под ред. Н. Ш. Кремера. - 3-е изд. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2010. - 479 с. - (Серия "Золотой фонд российских учебников"). (31)	1	1					2010	Уч		31		Б
				25					Высшая математика для экономического бакалавриата [Текст] : учебник и практикум : рек. М-вом обр. РФ, УМО по обр. ... : учебник для студентов, обуч. по спец. 061800 "Математические методы в экономике" и др. экон. специальностям / Н. Ш. Кремер [и др.] ; под ред. Н. Ш. Кремера. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт : ИД Юрайт, 2012. - 909 с. - (Бакалавр : Базовый курс). - Предм. указ.: с. 894-909 (1)	1	1					2012	Уч		1		Б
				25					Миносцев, В.Б. Курс математики для технических высших учебных заведений. Часть 1. Аналитическая геометрия. Пределы и ряды. Функции и производные. Линейная и векторная алгебра [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.Б. Миносцев, В.Г. Зубков, В.А. Ляховский ; под ред. Миносцева В.Б., Пушкарь Е.А.. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2013. — 544 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/30424 . — Загл. с экрана.(05.09.2018)	1		1				2013	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 МГУ, 2012. - 608 с. - (Классический университетский учебник). (2)	1	1					2012	Уч		2		Б
				25					Беклемишев, Д.В. Курс аналитической геометрии и линейной алгебры [Электронный ресурс] : учебник / Д.В. Беклемишев. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 448 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/91080 (05.09.2018)	1	1	1				2017	Уч		25		Б
				25					Минакова Е.В. Математика. Конспекты лекций. – Абакан: ХГУ им.. Н.Ф. Катанова, 2011 (рукопись, электронная версия)	1		1	1	1		2011	Уп		25		www.edu.khsu.ru
				25					Лобкова, Наталья Ивановна Высшая математика [Текст] : учебное пособие / Н. И. Лобкова, Ю. Д. Максимов, Ю. А. Хватов ; С.-Петерб. гос. политехн. ун-т. - М. : Проспект, 2017. - Т. 2. - 472 с. : ил. (1)	1						2017	Уч		1		Б
				25					Архангельский, А.И. Сборник индивидуальных заданий по математике для технических высших учебных заведений. Часть 1 [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.И. Архангельский, В.И. Бажанов ; под ред. Миносцева В.Б., Пушкарь Е.А.. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2013. — 608 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/32815 (05.09.2018)	1		1				2013	Уп		25		Б

								Авилова, Л.В. Практикум и индивидуальные задания по векторной алгебре и аналитической геометрии (типовые расчеты) [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.В. Авилова, В.А. Болотюк, Л.А. Болотюк. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2013. — 288 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/37330(05.09.2018)	1	1				2013	Уп	25		Б
	Б1.Б.5	ОК-1.5; ОПК-2; ПК-12	Математика. Математический анализ	25	2-3	25		Математический анализ: интегральное исчисление : практикум / авт.-сост. А.С. Мараховский, А.Н. Белаш ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет». – Ставрополь : СКФУ, 2015. – 160 с. : ил. – Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=458071 (03.09.2018).	1	1	1			2015	пр	25		Б
				25		25		Кириллова Н.А. Математический анализ. Курс лекций. – Абакан: ХГУ им. Н.Ф. Катанова, 2017 (рукопись, электронная версия)	1		1	1	1	2017	кл	25		www.edu.khsu.ru (ИТиС)
				25		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				1	2011	Уп	150		Б
				25		25		Бобылева О.В. Математический анализ. Рабочая программа учебной дисциплины. – Абакан: ХГУ им. Н.Ф. Катанова, 2017 (рукопись, электронная версия)	1		1	1	1	2017		Эумкд	25	www.edu.khsu.ru (ИТиС)
				25		25		Горлач, Б.А. Математический анализ [Текст] : учебное пособие / Б. А. Горлач. - СПб. [и др.] : Лань, 2013. - 600 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Предм. указ.: с. 591-594. - Библиогр.: с. 582. (1)	1					2013	Уп	1		Б
				25		25		Будаев, В. Д. Математический анализ. Функции одной переменной [Текст] : рек. УМО по пед. образованию : учеб. для студентов вузов, обуч. по напр. 050200 - "Физико-математическое образование" / В. Д. Будаев, М. Я. Якубсон. - СПб. и др. : Лань, 2012. - 544 с. (1)	1	1				2012	Уч	1		Б
	Б1.Б.6	ОК-1.4; ОПК-1.2,4,5; ПК-12	Информатика	25	1	25		ЭУМКД "Информатика" / сост. Т.В. Соловьева. - Абакан, 2017 /www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017		эумкд	25	edu.khsu.ru
				25		25		Информатика [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : лабораторный практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. И. Г. Шеломенцева, Н. В. Яасова]. - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2011. - 90 с. : ил. (200)	1				1	2011	Пр	200		Б
				25		25		Кудинов, Ю. И. Основы современной информатики [Текст] : рек. УМО вузов России : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Прикладная информатика" / Ю. И. Кудинов, Ф. Ф. Пашенко. - 2-е изд., испр. - СПб. и др. : Лань, 2011. - 256 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). (2)	1	1				2011	Уп	2		Б
				25		25		Информатика [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : конспект лекций : рек. Сиб. региональным УМО... / М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. О. В. Артюшкин]. - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2010. - 80 с. - Библиогр.: с. 79. (400)	1	1			1	2010	Уп	400		Б
				25		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. : ПИТЕР, 2011. - 576 с. : ил. - (Учебник для вузов) (Стандарт третьего поколения). (1)	1	1				2011	Уч	1		Б
				25		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

									Анашкина, Н.В. Технологии и методы программирования [Текст] : допущено УМО. : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по напр. подготовки 090900 "Информационная безопасность" (уровень-бакалавр) и специальностям 090301 "Компьютерная безопасность", 090303 "Информационная безопасность автоматизированных систем" / Н. В. Анашкина, Н. Н. Петухова, В. Ю. Смольянинов. - М. : Издательский центр "Академия", 2012. - 384 с. (5)	1	1					2012	Уп		5					Б		
									Информатика. Базовый курс [Текст] : [для бакалавров и специалистов] : рек. М-вом обр. и науки РФ : учеб. пособие для студентов высших технических учебных заведений / под ред. С. В. Симоновича. - 3-е изд. - СПб : Питер, 2015. - 640 с.	1	1					2015	Уп		10					Б		
									Воройский, Ф. С. Информатика. Новый систематизированный толковый словарь-справочник (Введение в современные информационные и телекоммуникационные технологии в терминах и фактах) [Электронный ресурс] : учебное пособие / Воройский Ф.С. - Москва : Физматлит, 2011. - . - ISBN 978-5-9221-0426-5 http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785922104265.html (06.09.2018)	1		1				2011	уп		25						Б	
									Толстяков, Р. Р. Информатика [Электронный ресурс] : учебное пособие / Толстяков Р.Р. ; Забавникова Т.Ю., Попова Т.В. - Москва : Флинта, 2013. - . - ISBN 978-5-4458-8852-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785976515932.html (06.09.2018)	1		1				2013	уп		25						Б	
									Колокольникова, А.И. Информатика: 630 тестов и теория : пособие / А.И. Колокольникова, Л.С. Таганов. - Москва : Директ-Медиа, 2014. - 429 с. - ISBN 978-5-4458-8852-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=236489 (06.09.2018)	1		1				2014	уп		25						Б	
									Прохорова, О.В. Информатика : учебник / О.В. Прохорова ; Министерство образования и науки РФ, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Самарский государственный архитектурно-строительный университет», Кафедра прикладной математики и вычислительной техники. - Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2013. - 106 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9585-0539-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=256147 (06.09.2018)	1		1				2013	уч		25							Б
									Кадырова, Г.Р. Информатика : учебно-практическое пособие / Г.Р. Кадырова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Ульяновский государственный технический университет", Институт дистанционного и дополнительного образования. - 2-е изд., доп. и перераб. - Ульяновск : УлГТУ, 2013. - 228 с. : ил., табл., схем. - Библ. в кн. - ISBN 978-5-9795-1151-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363404 (06.09.2018)	1		1				2013	Уп		25							Б
									Информатика : учебное пособие / Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет». - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2015. - 159 с. : ил. - Библ. в кн. - ISBN 978-5-8265-1490-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=445045 (06.09.2018)	1		1				2015	уп		25						Б	
Б1.Б.7		ОК-1: ОПК-1.2	Физика	25	2,3				Шапиро, С.В. Курс физики : учебное пособие / С.В. Шапиро ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Уфимский государственный университет экономики и сервиса" (УГУЭС). - Уфа : Уфимский государственный университет экономики и сервиса, 2013. - 248 с. : схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-88469-613-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=445140 (14.09.2018).	1		1				2013	Уп		25						Б	

									Летуа, С. Курс физики: оптика : учебное пособие для студентов инженерно-технических направлений подготовки / С. Летуа, А. Чакак ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет», Физический факультет. - Оренбург : ОГУ, 2014. - 364 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259245 (14.09.2018).	1	1	1				2014	Уп		25			Б	
									Общая и экспериментальная физика (механика) [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : лабораторный практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. И. Т. Семенов]. - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2012. - 68 с. (60)	1						1	2012	Пр		60			Б
									Оселедчик, Юрий Семенович. Физика. Модульный курс для технических вузов [Текст] : учеб. пособие для вузов : допущено УМО ... : учеб. пособие для студентов технических вузов / Ю. С. Оселедчик, П. И. Самойленко, Т. Н. Точилина. - М. : Юрайт : ИД Юрайт, 2010. - 526 с. - (Основы наук). (1)	1	1						2010	Уп		1			Б
									ЭУМКД "Физика" / сост. С.Л. Гафнер. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1			1	2017		Эумкд		25		www.edu.khsu.ruК(ИТиС)	
									Общая и экспериментальная физика (оптика) [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : лабораторный практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. И. Т. Семенов]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2014. - 80 с. (75)	1						1	2014	Уп		75			Б
									Эйхенвальд, Александр Александрович. Теоретическая физика : Общая механика [Текст] / А. А. Эйхенвальд. - 3-е изд. - М. : Кн. дом "ЛИБРОКОМ", 2011. - 328 с. : ил. (2)	1							2011	Уч		2			Б
									Никеров, В.А. Физика для вузов: механика и молекулярная физика : учебник / В.А. Никеров. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», 2017. - 136 с. : табл., граф., схем. - ISBN 978-5-394-00691-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=450772 (14.09.2018).	1		1					2017	уч		25			Б
									Яковенко, В.А. Общая физика: механика : учебник / В.А. Яковенко, Г.А. Заборовский, С.В. Яковенко ; под общ. ред. В.А. Яковенко. - Минск : Вышшая школа, 2015. - 384 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-885-06-2641-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=453110 (14.09.2018).	1		1					2015	уч		25			Б
									Кузнецов, С.И. Справочник по физике : учебное пособие / С.И. Кузнецов, К.И. Рогозин ; Министерство образования Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет». - Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2014. - 220 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4387-0443-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=442117 (14.09.2018).	1		1					2014	Уп		25			Б
	Б1.Б.8	ОК-1; ОК-1.2	Химия						Глинка, Н. Л. Общая химия [Текст] : учеб. : допущено М-вом высшего и сред. спец. образования СССР : учеб. пособие для студентов нехимических специальностей вузов / Н. Л. Глинка ; под ред. В. А. Попкова, А. В. Бабкова. - 18-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт : Высшее образование, 2011. - 886 с. : ил. - (Серия "Основы наук"). (5)	1	1						2011	Уп		5			Б
									ЭУМКД "Химия" / сост. О.С. Скрыбина. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1			1	2017		Эумкд		25		www.edu.khsu.ruК(ИТиС)	
									Коровин, Николай Васильевич. Общая химия [Текст] : рек. М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обучающихся по техническим направлениям и специальностям / Н. В. Коровин. - 11-е изд., стереотип. - М. : Высшая школа, 2009. - 557 с. : ил. - (Победитель конкурса учебников). (40)	1	1						2009	Уч		40			Б
									Елфимов, В. И. Химия [Электронный ресурс] : учебное пособие / Елфимов В.И. ; Бабкина С.С., Томина Л.Д., Мясоедов Е.М. - Москва : Абрис, 2012. - . - ISBN 978-5-4372-0036-0 http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785437200360.html (14.09.2018).	1		1					2012	уп		25			Б

	Б1.Б.9	ОК-1; ОПК-1,2	Экология	25	2	25	Бродский, Андрей Константинович. Общая экология [Текст] : учеб. : допущено УМО... для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров, магистров "Биология", биологическим специальностям и по специальности "Биоэкология" направления "Экология и природопользования" / А. К. Бродский. - 4-е изд., стереотип. - М. : Академия, 2009. - 256 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование : естественные науки). (10)	1	1					2009	Уч	10			Б	
				25		25	Еськов, Е. К. Экология. Закономерности, правила, принципы, теории, термины и понятия [Электронный ресурс] : учебное пособие / Еськов Е.К. - Москва : Абрис, 2012. - - ISBN 978-5-4372-0085-8 http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785437200858.html (14.09.2018)	1		1				2012	уп	25			Б	
				25		25	Региональная экология : производственная сфера и окружающая среда [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие : в 2 ч. / Министерство образования и науки РФ, Хакас. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова; [сост.: О. Л. Захарова, Е. В. Шанина ; ред. Т. А. Герасимчук]. - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2015. - Часть 2. - 68 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 65-66.	1				1		2015			УМКД	100	Б	
				25		25	Экология [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : методические указания для организации практических занятий и самостоятельной работы студентов / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. С. М. Кубрина]. - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2011. - 60 с. (75)	1				1		2011			Мр		75	Б
				25		25	Степановских, А.С. Общая экология : учебник / А.С. Степановских. - 2-е изд., доп. и перераб. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 687 с. : ил., схем., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 5-238-00854-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118337 (14.09.2018).	1			1			2015	Уч	25			Б	
				25		25	ЭУМКД "Экология" / сост. О.Л. Захарова. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1			1		1	2017			Эумкд	25	www.edu.khsu.ruК(ИТиС)	
				25		25	Николайкин, Николай Иванович. Экология [Текст] : рек. НМС по экологии М-ва образования и науки РФ : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по техническим направлениям / Н. И. Николайкин, Н. Е. Николайкина, О. П. Мелехова. - 8-е изд., перераб. и доп. - М. : Академия, 2012. - 576 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование : бакалавриат). (10)	1		1				2012	Уп	10			Б	
				25		25	Экология [Текст] : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обучающихся по техническим специальностям / В. Н. Большаков [и др.] ; под ред. Г. В. Тягунова и Ю. Г. Ярошенко. - М. : КНОРУС, 2012. - 304 с. - (Для бакалавров). (3)	1		1				2012	Уч	3			Б	
	Б1.В.ОД.5	ОПК-1,2	Специальные главы математики	25	1	25	Назаров, А.И. Курс математики для нематематических специальностей и направлений бакалавриата [Текст] : рек. НМС по мат. и мех. УМО. : учеб. пособие для студентов вузов / А. И. Назаров, И. А. Назаров. - 3-е изд., испр. - СПб. и др. : Лань, 2011. - 576 с. (2)	1		1				2011	Уп	2			Б	
				25		25	Ильин, Владимир Александрович. Высшая математика [Текст] : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обучающихся по направлениям 521600 "Экономика", 521500 "Менеджмент" ... / В. А. Ильин, А. В. Куркина ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Проспект : Изд-во Моск. ун-та, 2012. - 608 с. - (Серия "Классический университетский учебник" : осн. в 2002 году). (2)	1		1				2012	Уч	2			Б	
				25		25	ЭУМКД "Специальные главы математики" / О.Л. Мельникова. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1			1		1	2017			Эумкд	25	www.edu.khsu.ruК(ИТиС)	
				25		25	Основные главы элементарной математики [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост.: Е. С. Дернович, О. Л. Мельникова]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2015. - 136 с. - Библиогр.: с. 134-135. (40)	1				1		2015			УМКД	40	Б	
				25		25	Основные главы элементарной математики [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : курс лекций / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост.: Е. С. Дернович, О. Л. Мельникова]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2015. - 128 с. - Библиогр.: с. 124-125. (40)	1				1		2015			УМКД	40	Б	

								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.)								2013	Уп	10				Б	
	Б1.В.ОД.6	ОК-1;ОПК-2;ПК-12	Математическая логика и теория алгоритмов					Теория алгоритмов [Текст] : рек. ФГАУ "Федеральный институт развития образования" : учеб. пособие для учреждений спо по спец. 230115 "Программирование в компьютерных системах", учеб. дисциплина "Теория алгоритмов" / В. И. Игошин. - М. : Академия, 2013. - 320 с.(15)	1	1						2013	Уп	15				Б	
								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(03.09.2018) .	1	1	1					2017	Уп	25				Б	
								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	
								ЭУМКД "Математическая логика и теория алгоритмов" / сост. Е. С. Дернович. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1		1			2017			Эумкд		25	www.edu.khsu.ru (ИТиС)	
								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	
								Зюзьков, В.М. Математическая логика и теория алгоритмов : учебное пособие / В.М. Зюзьков ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиоэлектроники (ТУСУР). - Томск : Эль Контент, 2015. - 236 с. - ISBN 978-5-4332-0197-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480935 (05.09.2018).	1		1					2015	уп	25				Б	
								Перемитина, Т.О. Математическая логика и теория алгоритмов : учебное пособие / Т.О. Перемитина ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиоэлектроники (ТУСУР). - Томск : ТУСУР, 2016. - 132 с. : ил. - Библиогр.: с.130. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480886 (05.09.2018).	1		1					2016	уп	25				Б	
								Математическая логика и теория алгоритмов : учебное пособие / сост. А.Н. Макоха, А.В. Шапошников, В.В. Бережной ; Министерство образования РФ и др. - Ставрополь : СКФУ, 2017. - 418 с. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=467015 (05.09.2018).	1		1					2017	уп	25				Б	
								Теория алгоритмов [Текст] : рек. ФГАУ "Федеральный институт развития образования" : учеб. пособие для учреждений спо по спец. 230115 "Программирование в компьютерных системах", учеб. дисциплина "Теория алгоритмов" / В. И. Игошин. - М. : Академия, 2013. - 320 с.(15)	1	1						2013	Уп	15				Б	
								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(03.09.2018) .	1	1	1					2017	Уп	25				Б	

				25					Шоломов, Лев Абрамович. Основы теории дискретных логических и вычислительных устройств [Текст] : доп. УМО по классич. унив. образованию : учеб. пособие для студентов вузов, обуч. по напр. ВПО 010500 - "Прикладная математика и информатика" и 010400 - "Информационные технологии" / Л. А. Шоломов. - 3-е изд., испр. - СПб. : Лань, 2011. - 432 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 410-413.	1	1						2011	уп			5						Б	
				25					Просолупов, Е.В. Курс лекций по дискретной математике : учебное пособие / Е.В. Просолупов ; Санкт-Петербургский государственный университет. - Санкт-Петербург : Издательство Санкт-Петербургского Государственного Университета, 2014. - Ч. 3. Теория алгоритмов и теория графов. - 84 с. - (Дискретная математика). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-288-05430-3; ISBN 978-5-288-05524-9 (Ч. 3) ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=458101(05.09.2018)	1	1							2014	уп			25						Б
				25					Жигалова, Е.Ф. Дискретная математика : учебное пособие / Е.Ф. Жигалова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиоэлектроники (ТУСУР). - Томск : Эль Контент, 2014. - 98 с. - Библиогр.: с. 95. - ISBN 978-5-4332-0167-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480497(05.09.2018)	1	1							2014	уп			25						Б
				25					Дискретная математика : учебное пособие / И.П. Болодурина, О.С. Арапова, Т.М. Отрыванкина, Т.А. Огурцова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Оренбургский Государственный Университет. - Оренбург : ОГУ, 2016. - Ч. 1. - 108 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7410-1579-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=467106(05.09.2018)	1	1							2016	уп			25						Б
				25					Копылов, В. И. Курс дискретной математики [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. И. Копылов. - 1-е изд. - [Б. м.] : Лань, 2011. - 208 с. - ISBN 978-5-8114-1218-1 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=1798(05.09.2018)	1	1							2011	уп			25						Б
				25					Вдовин, А.Ю. Справочник по математике для бакалавров [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.Ю. Вдовин, Н.Л. Воронцова, Л.А. Золкина, В.М. Мухина. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2014. — 80 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/51722(05.09.2018)	1	1							2014	уп			25						Б
	Б1.В.ОД.8	Ок-1,6;ОП К-2;ПК-12,25	Вычислительная математика	25	5				Фаддеев, Михаил Андреевич. Основные методы вычислительной математики [Текст] : учеб. пособие / М. А. Фаддеев, К. А. Марков. - СПб. : 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. : Лань, 2009. - 368 с. - (Классическая учебная литература по математике). (20)	1	1							2009	Уп			20						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					ЭУМКД "Вычислительная математика" / сост. Н.Н. Кондрат. - Абакан, 2017 /www.edu.khsu.ru	1							1	2017				Эумкд		25		www.edu.khsu.ru (ИТиС)		
				25					Тарасевич, Юрий Юрьевич. Использование пакетов Maple, Mathcad и LATEX2ε при решении математических задач и подготовке математических и естественно-научных текстов [Текст] : Информационные технологии в математике : допущено М-вом образования РФ : учебное пособие для вузов по специальности 032100 "Математика" / Ю. Ю. Тарасевич. - Изд. стереотип. - М. : URSS : ЛИБРОКОМ, 2016. - 131 с. - Библиогр.: с. 131. (5)	1	1							2016	уп			5						Б
				25					Марчук, Г. И. Методы вычислительной математики [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. И. Марчук. - 4-е изд., стер. - [Б. м.] : Лань, 2009. - 608 с. - ISBN 978-5-8114-0892-4 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=255(05.09.2018)	1	1							2009	уп			25						Б

									Амосов, А. А. Вычислительные методы [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. А. Амосов, Ю. А. Дубинский, Н. В. Копченова. - 4-е изд., стер. - [Б. м.] : Лань, 2014. - 672 с. - ISBN 978-5-8114-1623-3 : Б. ц. http://e.lanbook.com/books/element.php?p1_id=42190(05.09.2018)	1		1					2014	Уп	25		Б
	Б1.В.ОД.9	ОК-1,6; ОПК-2; ПК-12	Теория вероятностей, математическая статистика и случайные процессы	25	4				Математика : Теория вероятностей. Случайные величины [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : [в 2 ч.] / М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. М. В. Мартыненко]. - Абакан : Изд-во Хака. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова. Часть II. - 2011. - 96 с. (100)	1					1	2011	Уп	100		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 Хака. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2012. - 120 с. (101)	1					1	2012	Пр	100		Б	
				25					Семенов, В. А. Теория вероятностей и математическая статистика [Текст] : рек. УМО в области инновац. междисциплинарных общеобр. программ : учеб. пособие по напр. 010500 "Математическое обеспечение и администрирование информационных систем" : для бакалавров и специалистов. Стандарт третьего поколения / В. А. Семенов. - СПб. ; [и др.] : ПИТЕР, 2013. - 192 с. (1)	1	1					2013	Уп	1		Б	
				25					ЭУМКД "Теория вероятностей, математическая статистика и случайные процессы" / сост. О. В. Бобылева. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017			Эумкд	25	www.edu.khsu.ru(ИТиС)	
				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					Горлач, Б. А. Теория вероятностей и математическая статистика [Текст] : учебное пособие / Б. А. Гор-лач. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2013. - 320 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Предм. указ.: с. 312-315. - Библиогр.: с. 303. (2)	1						2013	Уп	2		Б	
				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	
				25					Горлач, Борис Алексеевич. Теория вероятностей и математическая статистика [Текст] : учебное пособие / Б. А. Горлач. - СПб. [и др.] : Лань, 2013. - 320 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Предм. указ.: с. 312-315. - Библиогр.: с. 303. (2)	1						2013	Уп	2		Б	
				25					Сборник задач по теории вероятностей, математической статистике и теории случайных функций [Текст] : учеб. пособие / Б. Г. Володин [и др.]; под общ. ред. А. А. Свешникова. - Изд. 5-е, стер. - СПб. [и др.] : Лань, 2013. - 445 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 350-355. (1)	1						2013	Уп	1		Б	
				25					Спирина, М. С. Теория вероятностей и математическая статистика [Текст] : рек. ФГАУ "ФИРО" : учебник для студентов спо, обучающихся по спец. "Компьютерные системы и комплексы", "Программирование в компьютерных системах", "Информационные системы" (по отраслям) / М. С. Спирина, П. А. Спирин. - 5-е изд., стер. - М. : Академия, 2013. - 353 с. : ил. - Библиогр.: с. 350. (12)	1	1					2013	Уч	12		Б	
				25					Письменный, Дмитрий Трофимович. Конспект лекций по теории вероятностей, математической статистике и случайным процессам [Текст] : курс лекций / Д. Т. Письменный. - 7-е изд. - М. : Айрис-пресс, 2015. - 288 с. - (Высшее образование). (1)	1						2015	Уч	1		Б	

								Буре, Владимир Мансурович. Теория вероятностей и математическая статистика [Текст] : доп. УМО по классическому университетскому образованию : учебник для студентов вузов, обуч. по направлениям ВПО 010400-"Прикладная математика и информатика" и 010300-"Фундаментальная информатика и информационные технологии" / В. М. Буре, Е. М. Парилина. - СПб. : Лань, 2013. - 416 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 408-410. (1)	1	1					2013	уч		1				Б
				25				Гмурман, Владимир Ефимович. Теория вероятностей и математическая статистика [Текст] : учебное пособие : рекомендовано Мин. образования РФ : учеб. пособие для студентов вузов / В. Е. Гмурман. - 12-е изд., перераб. - М. : Юрайт, 2010. - 479 с. : ил. - (Основы наук). - ISBN 978-5-9916-0616-5 (Издательство Юрайт). (1)	1						2010	уп		1				Б
				25				Туганбаев, А. А. Теория вероятностей и математическая статистика [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. А. Туганбаев, В. Г. Крупин. - 1-е изд. - [Б. м.] : Лань, 2011. - 320 с. - ISBN 978-5-8114-1079-8 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=652 (05.09.2018)	1		1				2011	уп		25				Б
				25				Фролов, А.Н. Краткий курс теории вероятностей и математической статистики [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.Н. Фролов. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 304 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/93706 . (05.09.2018)	1		1				2017	ив		25				Б
	Б1.В.ОД.10	Ок. 1,6; ОП К-1,3,6	Электротехника, электроника и схемотехника	25	4-5			Электротехника [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : лаб. практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова"; [под ред. Л. М. Кушнир; сост. : Е. Г. Курбанова, Л. М. Кушнир]. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2010. - 76 с. - Библиогр.: с. 73. (220)	1			1		2010	Пр		220					Б
				25				Блохин, А.В. Электротехника : учебное пособие / А.В. Блохин ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина. - 2-е изд., испр. - Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2014. - 184 с. : ил., табл., схем. - ISBN 978-5-7996-1090-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=275798 (11.09.2017).	1	1	1			2014	Уп		25					Б
				25				ЭУМКД "Электроника и схемотехника" / сост. Л.М. Кушнир. - Абакан, 2017 /www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017			Эумкд		25			www.edu.khsu.ru (ИТиС)
				25				Гальперин, Михаил Владимирович. Электротехника и электроника [Текст] : доп. М-вом образования и науки Рос. Федерации: учебник / М. В. Гальперин. - М. : ФОРУМ - ИНФРА-М, 2012. - 480 с. : ил. - (Профессиональное образование). (10)	1	1				2012	Уч		10					Б
				25				Электроника и схемотехника. Цифровые последовательностные устройства [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. Л. М. Кушнир]. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2013. - 100 с. : ил. - Библиогр.: с. 97. (151)	1			1		2013	уп		151					Б
				25				Суханова, Н.В. Основы электроники и цифровой схемотехники : учебное пособие / Н.В. Суханова ; Министерство образования и науки РФ, Воронежский государственный университет инженерных технологий. - Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2017. - 97 с. : табл., граф., схем., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-00032-226-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=482032 (06.09.2018)	1		1			2017	уп		25					Б
				25				Лехин, Сергей Никифорович. Схемотехника ЭВМ [Текст] : рек. УМО вузов ... : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 230101 "Вычислительные машины, комплексы, системы и сети" / С. Н. Лехин. - СПб. : БХВ-Петербург, 2010. - 672 с. : ил. (2)	1					2010	уп		2					Б
				25				ЭУМКД "Основы схемотехники" / Г.Ф. Сердюков. - Абакан, 2017 /www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017			ЭУМКД		25			www.edu.khsu.ru (ИТиС)
				25				Селиванова, З.М. Схемотехника электронных средств : лабораторный практикум / З.М. Селиванова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет». - Тамбов : , 2012. - 80 с. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277943 (06.09.2018)	1		1			2012	пр		25					Б

	Б1.В.ОД.11	ОК-1.4;ОП К-1;ПК-12	Языки программирования	25	1	25	Царев, Р.Ю. Программирование на языке Си : учебное пособие / Р.Ю. Царев ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Сибирский федеральный университет. - Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2014. - 108 с. : табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7638-3006-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364601(06.09.2018)	1	1	1		2014	Уп	25			Б	
				25		25	Санников, Евгений Владимирович. Курс Delphi и объектно-ориентированное программирование [Текст] : практикум / Е. В. Санников ; М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова". - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2010. - 188 с. : ил., (100)	1				1	2010	Пр	100			Б
				25		25	Головин, Игорь Геннадьевич. Языки и методы программирования [Текст] : учебник : допущено УМО ... : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению 010400 "Прикладная математика и информатика" и 010300 "Фундаментальная информатика и информационные технологии" / И. Г. Головин, И. А. Волкова. - М. : Академия, 2012. - 304 с. - (Высшее профессиональное образование : информатика) (Серия "Бакалавриат"). (5)	1	1				2012	Уп	5			Б
				25		25	Анашкина, Наталия Викторовна. Технологии и методы программирования [Текст] : допущено УМО ... : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по напр. подготовки 090900 "Информационная безопасность" (уровень-бакалавр) и специальностям 090301 "Компьютерная безопасность", 090303 "Информационная безопасность автоматизированных систем" / Н. В. Анашкина, Н. Н. Петухова, В. Ю. Смольянинов. - М. : Академия, 2012. - 384 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование : информационная безопасность) (Серия "Бакалавриат"). - Библиогр.: с. 371-374. (5)	1	1				2012	Уп	5			Б
				25		25	Баженова, Ирина Юрьевна. Языки программирования [Текст] : учеб. для студентов высшего профессионального образования, обучающихся по направлениям "Фундаментальная информатика и информационные технологии" и "Информационная безопасность" / И. Ю. Баженова ; ред. В. А. Сухомлин. - М. : Издательский центр "Академия", 2012. - 368 с. - (Высшее профессиональное образование : информационная безопасность) (Серия "Бакалавриат"). (5)	1					2012	Уп	5			Б
				25		25	ЭУМКД "Языки программирования" / сост. Е.В. Санников. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1	1	2017		Эумкд	25			www.edu.khsu.ru (ИТиС)
	Б1.В.ДВ.4.1	ОК-1.5;ОП К-2;ПК-12.24	Теория управления	25	6	25	Специальные разделы теории управления. Оптимальное управление динамическими системами / 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», 2012. - 108 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277799 (14.09.2018)	1		1			2012	Уч	25			Б
				25		25	ЭУМКД "Теория управления" / сост. И. А. Гиманова. - Абакан, 2017// www.edu.khsu.ru	1		1	1	2017		Эумкд	25			www.edu.khsu.ru (ИТиС)
				25		25	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	
				25		25	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	
				25		25	Кочетков, Владимир Петрович. Основы теории управления [Текст] : доп. УМО по обр. в области энергетики : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 140604 "Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов" направления подготовки 140600 "Электротехника, электромеханика и электротехнологии" / В. П. Кочетков. - Ростов н/Д : Феникс, 2012. - 411 с. : ил. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 407-411. (2)	1	1				2012	Уп	2			Б

							Коновалов Б.И. Теория автоматического управления [Текст] : учеб. пособие : рек. УМО вузов Рос. Федерации ... : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 210106 - "Промышленная электроника" направления подготовки дипломированных специалистов 210100 - "Электроника и микротехника" / Б. И. Коновалов, Ю. М. Лебедев. - 3-е изд., перераб. и доп. - СПб. и др. : Лань, 2010. - 224 с. (10)	1	1					2010	Уп			10			Б
							Ким, Д. П. Теория автоматического управления [Текст] : [в 2 т.] : рек. УМО вузов РФ ... : учеб. для студентов вузов, обучающихся по направлению 220200 "Автоматизация и управление" / Д. П. Ким. - М. : Физматлит, 2010. Т. 1 : Линейные системы. - 2-е изд., испр. и доп. - 2010. - 312 с. (5)	1	1					2010	Уч			5			Б
							Дитц, Нина Федотовна. Теория управления [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учеб. пособие / Н. Ф. Дитц ; Фед. агентство по образованию, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова". - Абакан : Изд-во ХГУ, 2009. - 152 с. (150)	1					1	2009	Уч			150			Б
							Дорофеева, Л.И. Основы теории управления : учебно-методический комплекс / Л.И. Дорофеева. - Москва ; 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 (14.09.2018)	1			1			2015			умкд			25	Б
							Батурин, В.К. Общая теория управления : учебное пособие / В.К. Батурин. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 487 с. - Библиогр.: с. 470-475. - ISBN 978-5-238-02217-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=117038 (14.09.2018)	1			1			2015	уп			25			Б
							Романько, И.Е. Теория управления : учебное пособие / И.Е. Романько ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет». - Ставрополь : СКФУ, 2016. - 190 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=45828 (14.09.2018)	1			1			2016	уп			25			Б
							Ким, С.А. Теория управления : учебник / С.А. Ким. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К'», 2016. - 240 с. : ил. - (Учебные издания для бакалавров). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-02373-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=453271 (14.09.2018)	1			1			2016	уч			25			Б
							ЭУМКД "Математическое и имитационное моделирование" / сост. О.Л. Мельникова. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1			1		1	2017			зумкд			25	edu.khsu.ru
							Компьютерное моделирование [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : лабораторный практикум / М-во образования и науки РФ, Хакас. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; сост. Е. А. Молчанова. - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2013. - 84 с. : ил. (102)	1					1	2013	Пр			102			Б
							Королёв, Александр Леонидович. Компьютерное моделирование [Текст] / А. Л. Королёв. - М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010. - 230 с. : ил. - (Педагогическое образование). - Библиогр.: с. 223-228. (10)	1						2010	Уч			10			Б
							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. - ISBN 978-5-390-00252-0 (2)	1			1			2009	уп			2			Б
							Бродский, Ю.И. Лекции по математическому и имитационному моделированию / Ю.И. Бродский. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 240 с. : ил., схем., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-3697-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429702 (05.09.2018)	1			1			2015	Уч			25			Б
							СУБД: язык SQL в примерах и задачах : учебное пособие / И.Ф. Астахова, В.М. Мельников, А.П. Толстобров, В.В. Фертников. - М. : Физматлит, 2009. - 168 с. - ISBN 978-5-9221-0816-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=76768 (14.09.2018).	1			1			2009	Уп			16			Б

				16				16	ЭУМКД "Язык запросов SQL" / сост. О.Л. Мельникова. - Абакан, 2017. //www.edu.khsu.ru	1	1	1	2017		Эумкд	16	www.edu.khsu.ru(ИТиС)
				16				16	Маркин, А.В. Построение запросов и программирование на SQL : учебное пособие / А.В. Маркин. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Диалог-Мифи, 2014. - 384 с. : ил. - Библиогр. - с. 364-366. - ISBN 978-5-86404-227-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=89077 (14.09.2018).	1	1		2014	уп	16		Б
				16				16	Использование языка структурированных запросов SQL : методические указания / сост. А.Я. Лахов, К.А. Сафонов, А.Н. Супрун ; Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» и др. - Нижний Новгород : ННГАСУ, 2010. - 38 с. : табл. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=427157 (14.09.2018).	1	1		2010		мр	16	Б
				16				16	Дьяков, И.А. Базы данных. Язык SQL : учебное пособие / И.А. Дьяков ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет». - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2012. - 82 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277628 (14.09.2018)	1	1		2012	уп	16		Б
				16				16	Использование языка структурированных запросов SQL : методические указания / сост. А.Я. Лахов, К.А. Сафонов, А.Н. Супрун ; Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» и др. - Нижний Новгород : ННГАСУ, 2010. - 38 с. : табл. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=427157(14.09.2018)	1	1		2010		мр	16	Б
				16				16	Кузнецов, С. Введение в модель данных SQL : курс / С. Кузнецов. - 2-е изд., исправ. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 351 с. : ил. - (Основы информационных технологий). - Библиогр. в кн. - ISBN 5-9556-00028-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429087 (14.09.2018)	1	1		2016	ив	16		Б
				16				16	СУБД: язык SQL в примерах и задачах : учебное пособие / И.Ф. Астахова, В.М. Мельников, А.П. Толстобров, В.В. Фертиков. - М. : Физматлит, 2009. - 168 с. - ISBN 978-5-9221-0816-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=76768 (11.09.2017).	1	1		2009	Уп	16		Б
				16				16	ЭУМКД "Языки описания данных"/ О.Л. Мельникова. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1	1	1	2017		Эумкд	16	www.edu.khsu.ru(ИТиС)
				16				16	Дьяков, И.А. Базы данных. Язык SQL : учебное пособие / И.А. Дьяков ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет». - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2012. - 82 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277628 (14.09.2018)	1	1		2012	уп	16		Б
				16				16	Гудов, А.М. Базы данных и системы управления базами данных. Программирование на языке PL/SQL : учебное пособие / А.М. Гудов, С.Ю. Завозкин, Т.С. Рейн ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кемеровский государственный университет». - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2010. - 134 с. : ил., табл., схем. - ISBN 978-5-8353-1005-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232497(14.09.2018)	1	1		2010	уп	16		Б
				16				16	Полубояров, В.В. Использование MS SQL Server Analysis Services 2008 для построения хранилищ данных : курс / В.В. Полубояров. - Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий, 2010. - 586 с. : ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=234554 (06.11.2018).	1	1		2010	ив	16		Б

									Щелоков, С.А. Разработка и создание баз данных средствами СУБД Access и SQL Server / С.А. Щелоков ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет», Кафедра программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем. - Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2014. - 109 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=260754 (14.09.2018)	1		1				2014	Уч		16				Б		
									Базы данных: Манипулирование данными на языке SQL в СУБД MS Access 2007 : практикум / сост. М.А. Абросимова ; Министерство образования и науки РФ, ФГБОУ ВПО «Уфимский государственный университет экономики и сервиса». - Уфа : Уфимский государственный университет экономики и сервиса, 2013. - 28 с. : схем., ил. - Библиогр. : с. 23-24. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=272370 (14.09.2018)	1		1					2013	пр		16			Б		
									Базы данных: Описание данных и работа с записями на языке SQL в СУБД MS Access 2007 : практикум / сост. М.А. Абросимова ; Министерство образования и науки РФ, ФГБОУ ВПО «Уфимский государственный университет экономики и сервиса». - Уфа : Уфимский государственный университет экономики и сервиса, 2013. - 24 с. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=272371 (14.09.2018)	1		1					2013	пр		16			Б		
	Б1.В.ДВ.6.1	ОК-5.6;ОПК-5.ПК-12.25	Статистика и статистические пакеты	25	6			25	Ковалева, Татьяна Юрьевна. Практикум по теории статистики [Текст] : допущено Советом УМО по образованию в обл. менеджмента : учебно-практическое пособие по специальности "Менеджмент организации" / Т. Ю. Ковалева. - М. : КНОРУС, 2012. - 376 с. (36)	1		1				2012	Пр		36			Б			
				25				25	ЭУМКД "Статистика и статистические пакеты" / сост. Е.А. Энгель. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1		1		2017			Эумкд		25	www.edu.khsu.ru(ИТиС)			
				25				25	Шариков, В.И. Статистика : учебное пособие / В.И. Шариков ; Российская международная академия туризма. - М. : Советский спорт, 2010. - 240 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9718-0510-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258230 (14.09.2018)	1		1				2010	Уч		25				Б		
				25				25	Неганова, Людмила Михайловна. Статистика [Текст] : конспект лекций / Л. М. Неганова. - М. : Юрайт, 2010. - 220 с. - (Хочу все сдать!) (1)	1						2010	Уч		1			Б			
				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	Гладун И.В. Статистика. Практикум + еПриложение: Тесты [Техт] / Гладун И.В. - Москва : КноРус, 2018. - 252 с. - ISBN 978-5-406-06195-4 http://www.book.ru/book/927100 (14.09.2018)	1		1				2018	пр		25				Б		
	Б1.В.ДВ.6.2	ОК-5.6;ОПК-5.ПК-12.25	Математические пакеты MATHCAD, MATLAB	25	6			25	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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258796 (05.09.2018)	1		1					2013	уп		25					
				25				25	Интерактивные системы Scilab, Matlab, Mathcad : учебное пособие / И.Е. Плещинская, А.Н. Титов, Е.Р. Бадертдинова, С.И. Дувев ; 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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428781 (03.09.2018).	1		1	1				2014	уп		25					Б

								Охорзин В.А. Прикладная математика в системе MATHCAD [Текст] : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки дипломированного специалиста 160400- "Системы управления движением и навигации" и специальности 160403- "Системы управления летательными аппаратами" / В. А. Охорзин. - СПб. и др. : Лань, 2009. - 352 с. (15)	1	1			2009	Уп	15		Б
			25				25	ЭУМКД "Математические пакеты. MATHCAD, MATLAB" / сост. Н.Н. Кондрат. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1		2017		эумкд	25	edu.khsu.ru
			25				25	Математические пакеты MathCAD, MATLAB [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. Н. Н. Кондрат]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2015. - 80 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 80. (50 экз.)	1	1			2015		умк	50	Б
			25				25	Математические пакеты MathCAD, MATLAB [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : лаб. практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. Н. Н. Кондрат]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2015. - 64 с. - Библиогр.: с. 64. (50 экз.)	1	1			2015	Пр	50		Б
			25				25	Ощепков, А. Ю. Системы автоматического управления: теория, применение, моделирование в MATLAB [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Ю. Ощепков. - 2-е изд., испр. и доп. - [Б. м.] : Лань, 2013. - 208 с. - ISBN 978-5-8114-1471-0 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=5848 (05.09.2018)	1		1		2013	уп	25		Б
			25				25	Назаров, Д.М. Сервисы MATHCAD 14: реализация технологий экономико-математического моделирования / Д.М. Назаров. - 2-е изд., исправ. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 226 с. : схем., ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428813(05.09.2018)	1		1		2016	Уч	25		Б
			25				25	Мугаллимова, С.Р. Практические занятия по математическому анализу с использованием MathCad : учебное пособие / С.Р. Мугаллимова. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2014. - 33 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-2521-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258789 (05.09.2018)	1		1		2014	уп	25		Б
			25				25	Вознесенский, А. С. Компьютерные методы в научных исследованиях [Электронный ресурс] : Допущено Учебно-методическим объединением вузов Российской Федерации по образованию в области горного дела в качестве учебника для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки (специальности) "Физические процессы горного или нефтегазового производства" / Вознесенский А.С. - Москва : МИСиС, 2016. - . - ISBN 978-5-906846-03-7 http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906846037.html (05.09.2018)	1	1	1		2016	уч	25		Б
			6333				6333		289	65	160	1	73		13890		2140
	Б1.Б.10	ОК-1,4 ПК-3,5,6, ПК-1,22,2,7	Теория информационных процессов и систем	25	4		25	ЭУМКД "Теория информационных процессов и систем" / сост. О.Л. Мельникова. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1		2017		Эумкд	25	www.edu.khsu.ru(ИТиС)
			25				25	Данелян, Т.Я. Теория систем и системный анализ. (ТСиСА) : учебно-методический комплекс / Т.Я. Данелян ; Международный консорциум «Электронный университет», Московский государственный университет экономики, статистики и информатики, Евразийский открытый институт. - М. : Евразийский открытый институт, 2011. - 303 с. : ил., табл., схем. - ISBN 978-5-374-00324-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90744 (03.09.2018).	1		1		2011	уп	25		Б
			25				25	Силич, В.А. Теория систем и системный анализ : учебное пособие / В.А. Силич, М.П. Силич ; под ред. А.А. Цыганковой. - Томск : Томский политехнический университет, 2011. - 276 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208568 (03.09.2018)..	1		1		2011	уч	25		Б

										Яковлев, С.В. Теория систем и системный анализ : учебное пособие / С.В. Яковлев ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет». - 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(4.09.2018)	1		1				2014	уп		25			Б
										Силич, М.П. Основы теории систем и системного анализа : учебное пособие / М.П. Силич, В.А. Силич ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиоэлектроники (ТУСУР). - Томск : ТУСУР, 2013. - 340 с. : ил. - Библиогр.: с.333-337. - ISBN 978-5-86889-663-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480615 (4.09.2018)	1		1				2013	уп		25			Б
										Крюков, С.В. Системный анализ: теория и практика : учебное пособие / С.В. Крюков ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Южный федеральный университет», Экономический факультет. - Ростов-на-Дону : Издательство Южного федерального университета, 2011. - 228 с. - ISBN 978-5-9275-0851-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=241102	1		1				2011	уп		25			Б
										Калужский, М.Л. Общая теория систем : учебное пособие / М.Л. Калужский. - Москва : Директ-Медиа, 2013. - 177 с. - ISBN 978-5-4458-2855-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=143854 4 (04.09.2018).	1		1				2013	уп		25			Б
										Общая теория систем : учебное пособие / А.В. Горохов, Л.В. Петрова, В.И. Абдулаев, А.В. Баранов ; Поволжский государственный технологический университет. - Йошкар-Ола : ПГТУ, 2016. - 88 с. : схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8158-1747-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459479(04.09.2018) .	1		1				2016	уп		25			Б
										Моделирование экономических процессов : учебник / ред. М.В. Грачева, Ю.Н. Черемных, Е.А. Туманова. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 544 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-02329-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=119452 (04.09.2018).	1		1				2015	уч		25			Б
	Б1.Б.11	ОК-1,ОПК-4,5,ПК-1,15,17	Информационные технологии	25	3-4					Информационные системы и технологии [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : курс лекций / И-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
										ЭУМКД "Информационные технологии" / сост.О.Л. Мельникова. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017			Эумкд	25		www.edu.khsu.ru(ИТиС)	
										Щербакова, Татьяна Филипповна. Вычислительная техника и информационные технологии [Текст] : 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. - 301 с. - (Высшее профессиональное образование : информатика и вычислительная техника) ("Бакалавриат"). (3)	1		1				2012	Уп		3			Б
										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	ив		5			Б
										Гасумова, Светлана Евгеньевна. Информационные технологии в социальной сфере [Текст] : учебное пособие. - рек. УМО. . : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению и специальности "Социальная работа" / С. Е. Гасумова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2012. - 248 с. - Библиогр. в конце стр. (10)	1		1				2012	Уп		10			Б

									Божко, В.П. Информационные технологии в экономике и управлении : учебно-методический комплекс / В.П. Божко, Д.В. Власов, М.С. Гаспарян. - Москва : Евразийский открытый институт, 2010. - 167 с. : табл., схем. - ISBN 978-5-374-00281-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90550 (07.09.2018).	1	1							2010		Умк							25	Б																			
									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																										25	Б										
									Митина, О.А. Методы и средства проектирования информационных систем и технологий : курс лекций / О.А. Митина ; Министерство транспорта Российской Федерации. - Москва : Альтаир : МГАВТ, 2016. - 76 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=482395 (07.09.2018).	1	1									2016	Уч																		25	Б							
									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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277963 (07.09.2018).	1	1											2014	Уп																		25	Б					
	Б1.Б.12	ОПК-3.4,6,П К-3.30	Архитектура информационных систем	25	2				Информатика [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : конспект лекций : реж. Сиб. региональным УМО... / М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. О. В. Артюшкин]. - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2010. - 80 с. (400)	1											2010																				25	Б					
									Паттерсон, Д. Архитектура компьютера и проектирование компьютерных систем [Текст] : [перевод] / Д. Паттерсон, Дж. Хеннесси. - 4-е изд. - СПб. и др. : ПИТЕР, 2012. - 784 с. : ил. - (Классика computer science). - Тит. л.: рус. парал. англ. (3)	1																														25	Б						
									Рыбальченко, М.В. Архитектура информационных систем : учебное пособие / М.В. Рыбальченко ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Южный федеральный университет. - Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2015. - Ч. 1. - 92 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9275-1765-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=462011(07.09.2018).	1	1											2015	уп																		25						
									Таненбаум, Э. Архитектура компьютера [Текст] : к изучению дисциплины / Э. Таненбаум. - 5-е изд. - СПб. и др. : ПИТЕР, 2007. - 844 с. : ил. + 1 зл. опт. диск (CD-ROM). (2), 2012 (1)	2																														25	Б						
									ЭУМКД "Архитектура информационных систем" / сост. Е.В. Санников. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1	1																													25	Эумкд			25	www.edu.khsu.ru(ИТиС)		
									Баула В. Г. Архитектура ЭВМ и операционные среды [Текст] : допущено УМО ... : учеб. для студентов вузов / В. Г. Баула, А. Н. Томилин, Д. Ю. Волканов. - М. : Academia, 2011. - 336 с. (3)	1	1																														25	Б					
	Б1.Б.13	ОК-1,ОПК-3,6,ПК-27,28, 29,34, 5	Технология программирования	25	2-3				Анашкина, Н.В. Технологии и методы программирования [Текст] : допущено УМО . : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по напр. подготовки 090900 "Информационная безопасность" (уровень-бакалавр) и специальностям 090301 "Компьютерная безопасность", 090303 "Информационная безопасность автоматизированных систем" / Н. В. Анашкина, Н. Н. Петухова, В. Ю. Смольянинов. - М. : Издательский центр "Академия", 2012. - 384 с. (5)	1	1																															25	Б				
									Головин, Игорь Геннадьевич. Языки и методы программирования [Текст] : учебник : допущено УМО ... : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению 010400 "Прикладная математика и информатика" и 010300 "Фундаментальная информатика и информационные технологии" / И. Г. Головин, И. А. Волкова. - М. : Академия, 2012. - 304 с. - (Высшее профессиональное образование : информатика) (Серия "Бакалавриат"). (5)	1	1																																25	Б			
									Фаронов, Валерий Васильевич. DELPHI [Текст] : программирование на языке высокого уровня : допущено М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обуч. по напр. подготовки специализированных специалистов "Информатика и вычислительная техника" / В. В. Фаронов. - СПб. и др. : ПИТЕР, 2008. - 639, [1] с. - (Серия "Учебник для вузов"). (5)	1	1																																	25	Б		

				25				25	Артюшкин, Олег Валентинович. Основы программирования в среде PASCAL [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : ПРАКТИКУМ / О. В. Артюшкин, В. В. Романюк. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2010. - 80 с. (400)	1				1	2010	Пр	400		Б
				25				25	Баженова, Ирина Юрьевна. Языки программирования [Текст] : учеб. для студентов высшего профессионального образования, обучающихся по направлениям "Фундаментальная информатика и информационные технологии" и "Информационная безопасность" / И. Ю. Баженова ; ред. В. А. Сухомлин. - М. : Академия, 2012. - 368 с. - (Высшее профессиональное образование : информационная безопасность) (Серия "Бакалавриат"). (5)	1					2012	Уч	5		Б
				25				25	ЭУМКД "Технология программирования" / сост. Е.В. Санников. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017		Эумкд	25	www.edu.khsu.ru(ИТиС)
Б1.Б.14	ОК-1,ОПК-4,ПК-4,13	Управление данными		16	7			16	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
				16				16	Петрунин, Юрий Юрьевич. Информационные технологии анализа данных. Data Analysis [Текст] : допущено Научно-методическим советом по информатике : учеб. пособие по дисциплине "Информатика" для студентов вузов / Ю. Ю. Петрунин ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. - 2-е изд. - М. : КДУ, 2010. - 292 с. : ил. (5)	1	1				2010	Уп	5		Б
				16				16	ЭУМКД "Управление данными" / сост. В.В. Романюк. - Абакан, 2017//www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017		Эумкд	16	www.edu.khsu.ru(ИТиС)
				16				16	Илюшечкин, Владимир Михайлович. Основы использования и проектирования баз данных [Текст] : учеб. пособие : допущено УМО ... : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Информатика и вычислительная техника" / В. М. Илюшечкин. - М. : Юрайт, 2011. - 213 с. - (Серия "Основы наук"). (5), 2010(1)	2	1				2011	Уп	1		Б
				16				16	Пирогов, Владислав Юрьевич. Информационные системы и базы данных : организация и проектирование [Текст] : рек. УМО ... : учеб. пособие по специальности 010503 "Математическое обеспечение и администрирование информационных систем" / В. Ю. Пирогов. - СПб. : БХВ - Петербург, 2009. - 528 с. : ил. - (Учебная литература для вузов). (8)	1	1				2009	Уп	8		Б
Б1.Б.15	ОПК-5,ПК-4,11,2,6,32	Технология обработки информации		25	6			25	Информационные системы и технологии [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : курс лекций / М-во образования и науки РФ, Хакас. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; сост.: З. А. Колмакова, О. Л. Мельникова. - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2013. - 148 с. : ил. - Библиогр. в конце разд. (102)	1				1	2013	Кл	102		Б
				25				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	Пр	52		Б
				25				25	ЭУМКД "Технология обработки информации" / сост. З.А. Колмакова. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017		Эумкд	25	www.edu.khsu.ru(ИТиС)
				25				25	Щербаклова, 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) "бакалавра" и квалификации (степени) "магистр" / Т. Ф. Щербаклова, С. В. Козлов, А. А. Коробков. - М. : Издательский центр "Академия", 2012. - 304 с. - (Высшее профессиональное образование : информатика и вычислительная техника) (Серия "Бакалавриат"). (3)	1	1				2012	Уп	3		Б
				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	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

						Теоретические основы информатики [Текст] : рек. УМО по специальности пед. образования : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Информатика" / В. Л. Матросов [и др.] - М. : ИЦ "Академия", 2009. - 352 с. - (Высшее профессиональное образование : педагогические специальности). (30)	1	1					2009	Уп			30				Б
						Глотова, Марина Юрьевна. Математическая обработка информации [Текст] : учебник и практикум для бакалавров : допущено УМО высшего образования : учебник для студентов вузов, обучающихся по пед. и гуманитарным напр. и спец-тям / М. Ю. Глотова, Е. А. Самохвалова ; Моск. пед. гос. ун-т. - М. : Юрайт, 2016. - 343, [1] с. - (Бакалавр. Базовый курс) (УМО ВО рекомендует). - Библиогр.: с. 343-344. (10 экз.)	1	1					2016	Уч			10				Б
Б1.Б.16	ОПК-5, ПК-1, 17, 2, 5	Интеллектуальные системы и технологии		25	6	Интеллектуальные информационные системы и технологии : учебное пособие / Ю.Ю. Громов, О.Г. Иванова, В.В. Алексева 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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277713 (20.02.2017).	1	1	1				2013	Уп			25				Б
				25		ЭУМКД "Интеллектуальные системы и технологии" / сост. Е.А. Энгель. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1			1	2017					Эумкд		25	www.edu.khsu.ruК(ИТиС)
				25		Уткин, В.Б. Информационные системы и технологии в экономике : учебник / В.Б. Уткин, К.В. Балдин. - Москва : 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		Павлов, С.И. Системы искусственного интеллекта : учебное пособие / С.И. Павлов. - Томск : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2011. - Ч. 1. - 175 с. - ISBN 978-5-4332-0013-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208933 (30.09.2016).	1		1				2011	Уп			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, Хака. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова. - Абакан : Изд-во Хака. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2013. - 152 с. : ил. - Библиогр.: с. 147-151. (95)	1					1	2013	Уп			95				Б
				25		Павлов, С.И. Системы искусственного интеллекта : учебное пособие / С.И. Павлов. - Томск : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2011. - Ч. 2. - 194 с. - ISBN 978-5-4332-0014-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208939 (30.09.2016).	1		1				2011	Уп			25				Б
Б.1.Б.17	ОПК-3, 4, 5, 6 ПК-5, 13, 2, 2, 23, 3, 6	Инструментальные средства информационных систем		16	7	Рудаков, А. В. Технология разработки программных продуктов [Текст] : учеб. пособие для студентов сред. проф. образования / А. В. Рудаков. - 5-е изд., стер. - М. : Академия, 2010. - 208 с. (10)	1						2010	Уп			10				Б
				16		Фаддеев, Михаил Андреевич. Элементарная обработка результатов эксперимента [Текст] : учеб. пособие / М. А. Фаддеев. - СПб. и др. : Лань, 2008. - 128 с. : ил. (5)	1						2008	Уп			5				Б
				16		Ройс, У. Управление проектами по созданию программного обеспечения. Унифицированный подход [Текст] = Software Project Management. A Unified Framework / Уокер Ройс ; [пер. с англ. И. Штырева ; науч. ред. А. Вендров]. - М. : Лори, 2011. - 424 с. (2)	1						2011	Уп			2				Б
				16		ЭУМКД "Инструментальные средства информационных систем" / сост. З.А. Колмакова. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1			1	2017					Эумкд		16	www.edu.khsu.ruК(ИТиС)
				16		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

									Вичугова, А.А. Инструментальные средства информационных систем : учебное пособие / А.А. Вичугова ; Министерство образования и науки Российской Федерации. Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет». - Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2015. - 136 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4387-0574-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=442814 (06.11.2018).	16	16	1	1					2015	Уп	16			Б
									Григорьев, Ю.Д. Методы оптимального планирования эксперимента: линейные модели [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю.Д. Григорьев. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 320 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/65949 (14.09.2018)	16	16	1	1					2015	Уп	16			Б
									Абрамова, Л.В. Инструментальные средства информационных систем : учебное пособие / Л.В. Абрамова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова. - Архангельск : САФУ, 2013. - 118 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-261-00851-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436131 (14.09.2018)	16	16	1	1					2013	Уч	16			Б
	Б1.Б.18	ОПК-5,6;ПК-1,18,2,1,29,3,5,36	Инфокоммуникационные системы и сети	25	5				Поляк-Брагинский, Александр Владимирович. Администрирование сети на примерах [Текст] / Александр Поляк-Брагинский. - 2-е изд., перераб. и доп. - СПб. : БХВ-Петербург, 2009. - 432 с. : ил. - (Серия "На примерах"). (3)	25	25	1					2009	Уп	3			Б	
									Смелянский, Р. Л. Компьютерные сети [Текст] : учебник : В 2 т. : допущено УМО ... : учеб. для студентов вузов, обучающихся по направлениям 010400 "Прикладная математика и информатика" и 010300 "Фундаментальная информатика и информационные технологии" / Р. Л. Смелянский. - М. : Издательский центр "Академия", 2011. Т. 1 : Системы передачи данных. - 2011. - 304 с. (5) Т. 2 : Сети ЭВМ. - 2011. - 240 с. (5)	25	25	2	1					2011	Уч	10			Б
									Смирнова, Елена Викторовна. Технологии современных сетей Ethernet. Методы коммутации и управления потоками данных [Текст] : допущено УМО ... : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 230101 "Вычислительные машины, комплексы, системы и сети" / Е. В. Смирнова, П. В. Козик ; ред. Б. В. Костров. - СПб. : БХВ-Петербург, 2012. - 272 с. : ил. - (Учебное пособие). (2)	25	25	1	1					2012	Уп	2			Б
									Ковган, Н.М. Компьютерные сети : учебное пособие / Н.М. Ковган. - Минск : РИПО, 2014. - 180 с. : схем., ил., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-985-603-374-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463304 (11.09.2018).	25	25	1	1					2014	Уп	25			Б
									Поляк-Брагинский, Александр Владимирович. Локальные сети. Модернизация и поиск неисправностей [Текст] / Александр Поляк-Брагинский. - 2-е изд., [перераб. и доп.]. - СПб. : БХВ-Петербург, 2009. - 832 с. : ил. - (Системный администратор). (3)	25	25	1					2009	Уп	3			Б	
									ЭУМКД "Инфокоммуникационные системы и сети" / сост. Г.Ф. Сердюков. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	25	25	1	1		1		2017		Эумкд	25		www.edu.khsu.ru (ИТиС)	
									Хагеман, С. SAP® R/3® Системное администрирование [Текст] = SAP® R/3® System Administration / С. Хагеман, Л. Вилл. - М. : ЛОРИ, 2014. - 460 с. (2)	25	25	1					2014	Уп	2			Б	
									Гриценко, Ю.Б. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации : учебное пособие / Ю.Б. Гриценко ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиоэлектроники (ТУСУР), Факультет дистанционного обучения. - Томск : ТУСУР, 2015. - 134 с. : схем., табл., ил. - Библиогр.: с. 123-124. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480639 (14.09.2018)	25	25	1	1					2015	уп	25			Б
	Б1.Б.19	ОПК-3,6;ПК-2,3,6,1,2,37	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	25	6				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 (03.09.2018).	25	25	1	1	1			2013	Уп	25			Б	

								25										25	ЭУМКД "Методы и средства проектирования информационных систем и технологий" / сост. Е.А. Энгель. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017				эумкд	25	www.edu.khsu.ru(ИТиС)		
								25											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
								25											25	Пирогов, Владислав Юрьевич. Информационные системы и базы данных : организация и проектирование [Текст] : рек. УМО ... : учеб. пособие по специальности 010503 "Математическое обеспечение и администрирование информационных систем" / В. Ю. Пирогов. - СПб. : БХВ - Петербург, 2009. - 528 с. : ил. - (Учебная литература для вузов). (8)	1	1				2009	Уп		8			Б	
								25											25	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	ив		3			Б	
								25											25	Матяш С. А. Информационные технологии управления: курс лекций - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2014 Матяш, С.А. Информационные технологии управления : курс лекций / С.А. Матяш. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2014. - 537 с. : ил. - ISBN 978-5-4475-2506-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=298184 (04.09.2018).	1		1				2014	кл		25			Б
								25											25	Масленникова О. Е. Разработка реляционных баз данных с использованием CASE-средства All Fusion Data Modeler. Учебно-методическое пособие [Текст] / Масленникова О. Е., авт. Назарова О. Б. О. Б. - Москва : Флинта, 2013. - 74 с. Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785976516014.html (04.09.2018)	1		1			2013	умп		25			Б	
								25											25	Мальшева, Е.Н. Проектирование информационных систем (Раздел 5. Индустриальное проектирование информационных систем. Объектно-ориентированная Case-технология проектирования информационных систем) : учебное пособие / Е.Н. Мальшева. - Кемерово : КеМГУКИ, 2009. - 70 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=227740 (04.09.2018).	1		1			2009	уп		25			Б	
								25											25	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. (50)	1			1	2016			50	умк		50	Б	
								25											25	Пирогов, Владислав Юрьевич. Информационные системы и базы данных : организация и проектирование [Текст] : рек. УМО ... : учеб. пособие по специальности 010503 "Математическое обеспечение и администрирование информационных систем" / В. Ю. Пирогов. - СПб. : БХВ - Петербург, 2009. - 528 с. : ил. - (Учебная литература для вузов). (8)	1	1				2009	уп		8			Б	
	Б1.Б.20	ОК-1,ПК-8,14	Безопасность жизнедеятельности					16	в										16	Айзман, Роман Иделевич. Основы безопасности жизнедеятельности [Текст] : учебное пособие : рек. УМО ... : учеб. пособие для студентов вузов / Р. И. Айзман, Н. С. Шулепина, В. М. Ширшова ; М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Новосибирский государственный педагогический университет", ГОУ ВПО "Московский педагогический государственный университет". - Новосибирск - Москва : АРТА, 2011. - 368 с. : ил. - (Серия "Безопасность жизнедеятельности"). (20)	1	1				2011	Уп		20			Б	
								16											16	Щербakov, Юрий Сергеевич. Информационные технологии в управлении безопасностью жизнедеятельности [Текст] : утв. Ред.-изд. советом академии : учеб. пособие для студентов, обучающихся по направлению 280801 "БЖ в техносфере" / Ю. С. Щербakov ; М-во образования и науки РФ, Фед. агентство по образованию, ГОУ ВПО "Сибирская государственная геодезическая академия". - Новосибирск : СГГА, 2009. - 113 с. (10)	1	1				2009	Уп		10			Б	
								16											16	Почкаева, Е.И. Безопасность окружающей среды и здоровье населения [Текст] : учебное пособие : рек. Международной Академией науки и практики организации производства : учеб. пособие для студентов вузов / Е. И. Почкаева, Т. В. Попова. - Ростов-на-Дону : Феникс , 2013. - 443 с. (1)	1	1				2013	Уп		1			Б	

								16					16	1	1				2010			мр	16		
								16					16	1	1				2010			мр	16		
								16					16	1	1				2010			мр	16		
								16					16	1	1				2010			мр	16		
								16					16	1	1				2010			мр	16		
								16					16	1	1				2010			мр	16		
Б1.В.Од.13		ОПК-3,6;ПК-10,18,19,20,33	Администрирование информационных систем					25		Б			25	1					2009			ив	3		Б
								25					25	1					2009			ив	3		Б
								25					25	1					2009			ив	3		Б
								25					25	1	1				2017				Эумқд	25	www.edu.khsu.ru(ИТиС)
								25					25	1	1	1			2014			Уп	25		Б
								25					25	1					2014			ив	2		Б
								25					25	1					2013			ив	1		Б
								25					25	1					2011			ив	1		Б
								25					25	1	1				2016			Уч	26		Б
								25					25	1					2009			ив	3		Б
								25					25	1					2009			ив	2		Б
Б1.В.Од.14		ОПК-5;ПК-12,17,26	Мультимедиа технологии					25					25	1	1				2012			ив	25		Б
								25					25	1	1				2017				Эумқд	25	www.edu.khsu.ru(ИТиС)
								25					25	1	1				2011			уп	25		Б
								25					25	1					2010			Уп	5		Б

									Мельников, Владимир Павлович. Информационная безопасность и защита информации [Текст] : допущено УМО...: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 230201 "Информационные системы и технологии" / В. П. Мельников, С. А. Клейменов, А. М. Петраков ; под ред. С. А. Клейменова. - 4-е изд., стереотип. - М. : Академия, 2009. - 336 с. - (Высшее профессиональное образование : информатика и вычислительная техника). (5)	1	1					2009	Уп		5			Б
									Нестеров, С.А. Основы информационной безопасности : учебное пособие / С.А. Нестеров ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Санкт-Петербургский государственный политехнический университет. - СПб. : Издательство Политехнического университета, 2014. - 322 с. : схем., табл., ил. - ISBN 978-5-7422-4331-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363040 (05.09.2018).	1	1	1				2014	Уп		16			Б
									ЭУМКД "Информационная безопасность" / сост. Т.В. Соловьева. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017		зумкд			16	www.edu.khsu.ru(ИТиС)	
									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
									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.	1	1					2011	уп		3			Б
									Бабаш, Александр Владимирович. Информационная безопасность. Лабораторный практикум [Текст] : учеб. пособие / А. В. Бабаш, Е. К. Баранова, Ю. Н. Мельников. - М. : КНОРУС, 2012. - 136 с. : ил. + 1 зп. опт. диск (CD-ROM). - Библиогр.: с. 131.	1						2012	уп		1			Б
									Бойкова, Ольга Феоктистовна. Защита персональных данных : касается всех ! [Текст] : практическое пособие. 100+100 выпусков, № 142 / О. Ф. Бойкова. - М. : Либерия - Бибинформ, 2012. - 96 с. - (Серия "Библиотекарь и время. XXI век").	1						2012	пп		2			Б
									Петренко, В.И. Защита персональных данных в информационных системах : учебное пособие / В.И. Петренко ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет». - Ставрополь : СКФУ, 2016. - 201 с. : схем. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459205 (05.09.2018)	1		1				2016	уп		16			Б
									Организация защиты персональных данных : лабораторный практикум / авт.-сост. А.М. Макаров, И.В. Калиберда, К.О. Бондаренко ; Министерство образования и науки Российской Федерации и др. - Ставрополь : СКФУ, 2015. - 92 с. : ил. - Библиогр.: с. 84. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=458151 (05.09.2018)	1		1				2015	лп		16			Б
									Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем : лабораторный практикум / авт.-сост. М.А. Лапина, Д.М. Марков, Т.А. Гиш, М.В. Песков и др. - Ставрополь : СКФУ, 2016. - 242 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=458012 (05.09.2018)	1		1				2016	лп		16			Б
									Лапонина, О.Р. Криптографические основы безопасности / О.Р. Лапонина. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 244 с. : ил. - (Основы информационных технологий). - Библиогр. в кн. - ISBN 5-9556-00020-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429092 (05.09.2018)	1		1				2016	лп		16			Б
									Мельников В.П., Куприянов А.И. Информационная безопасность (для СПО) [Техт] / Мельников В.П., Куприянов А.И. - Москва : КноРус, 2018. - 267 с. - ISBN 978-5-406-05072-9 ; Б. ц. http://www.book.ru/book/924214 (05.09.2018)	1		1				2018	уп		16			Б
Б1.В.Од.17	опк-6,ПК-12,23,24,25	Структуры и алгоритмы обработки данных	25	5					ЭУМКД "Структуры и алгоритмы обработки данных" / сост. Е.В. Санников. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017		Зумкд			25	www.edu.khsu.ru(ИТиС)	

										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						Нестеров, С.А. Основы информационной безопасности : учебное пособие / С.А. Нестеров ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Санкт-Петербургский государственный политехнический университет. - Санкт-Петербург : Издательство Политехнического университета, 2014. - 322 с. : схем., табл., ил. - ISBN 978-5-7422-4331-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363040 (05.09.2018).	1	1	1				2014	Уп		25				Б
				25						ЭУМКД "Информационная безопасность" / сост. Т.В. Соловьева. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017		эумкд		25		edu.khsu.ru		
				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						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. - ISBN 5-93517-292-5	1	1					2011	уп		3			Б	
				25						Бабаш, Александр Владимирович. Информационная безопасность. Лабораторный практикум [Текст] : учеб. пособие / А. В. Бабаш, Е. К. Баранова, Ю. Н. Мельников. - М. : КНОРУС, 2012. - 136 с. : ил. + 1 эл. опт. диск (CD-ROM). - Библиогр.: с. 131.	1						2012	уп		1				Б
				25						Бойкова, Ольга Феоктистовна. Защита персональных данных : касается всех ! [Текст] : практическое пособие. 100+100 выпусков, № 142 / О. Ф. Бойкова. - М. : Либерия - Бибинформ, 2012. - 96 с. - (Серия "Библиотекарь и время. XXI век").	1						2012	пп		2				Б
				25						Петренко, В.И. Защита персональных данных в информационных системах : учебное пособие / В.И. Петренко ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет». - Ставрополь : СКФУ, 2016. - 201 с. : схем. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459205 (05.09.2018)	1		1				2016	уп		25				Б
				25						Организация защиты персональных данных : лабораторный практикум / авт.-сост. А.М. Макаров, И.В. Калиберда, К.О. Бондаренко ; Министерство образования и науки Российской Федерации и др. - Ставрополь : СКФУ, 2015. - 92 с. : ил. - Библиогр.: с. 84. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=458151 (05.09.2018)	1		1				2015	пп		25				Б
				25						Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем : лабораторный практикум / авт.-сост. М.А. Лапина, Д.М. Марков, Т.А. Гиш, М.В. Песков и др. - Ставрополь : СКФУ, 2016. - 242 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=458012 (05.09.2018)	1		1				2016	пп		25				Б
				25						Лапонина, О.Р. Криптографические основы безопасности / О.Р. Лапонина. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 244 с. : ил. - (Основы информационных технологий). - Библиогр. в кн. - ISBN 5-9556-00020-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429092 (05.09.2018)	1		1				2016	кп		25				Б
				25						Новак, Джуди Как обнаружить вторжение в сеть [Текст] : Network Intrusion Detection. An Analist's Handbook / Д. Новак, С. Норткатт, Д. Маклахлен. - М. : Лори, 2013. - 384 с. (2)	1						2013	Ив		2			Б	
	Б1.В.ОД.20	ОК-1;ОПК-5;ПК-13.16		16	8					ГЕОИНФОРМАТИКА [Текст] : в 2 кн. : допущено М-вом образования и науки РФ : учеб. для студентов вузов, обучающихся по специальностям "География", "Экология", "Природопользование", "Геоэкология", "Прикладная информатика (по областям)" / Е. Г. Капралов [и др.] ; под ред. В. С. Тикунова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М., 2010 Кн. 1. - 2010. - 400 с. (6) Кн. 2. - 2010. - 432 с. (6)	2	1					2010	Уч		12				Б

														16	16	Сборник задач и упражнений по геоинформатике [Текст] : рек. УМО по образованию в обл. экологии и устойчивого развития : учеб. пособие для студентов вузов, обуч. по экологическим специальностям / В. С. Тикунов [и др.] ; под ред. В. С. Тикунова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : АCADEMIA, 2009. - 512 с. : ил. + 1 ал. опт. диск (CD-ROM). (5)	1	1					2009	Уп			5						Б	
														16	16	ЭУМКД "Алгоритмы и технологии обработки геоинформационных данных" / сост. И.А. Гиманова. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1			1	2017			Эумкд	16		www.edu.khsu.ru(ИТиС)					
														16	16	Жуковский, О.И. Геоинформационные системы : учебное пособие / О.И. Жуковский ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиоэлектроники (ТУСУР). - Томск : Эль Контент, 2014. - 130 с. : схем., ил. - Библиогр.: с. 125-126. - ISBN 978-5-4332-0194-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480499 (09.09.2018).	1					1	2014	Уп			16						Б	
														16	16	Геоинформационные системы : лабораторный практикум / авт.-сост. О.Е. Зеливьянская ; Министерство образования и науки РФ, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет». - Ставрополь : СКФУ, 2017. - 159 с. : ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483064 (09.09.2018).	1					1	2017	пр			16						Б	
														16	16	Шошина, К.В. Геоинформационные системы и дистанционное зондирование : учебное пособие / К.В. Шошина, Р.А. Аleshko ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова. - Архангельск : ИД САФУ, 2014. - Ч. 1. - 76 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-261-00917-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=312310 (09.09.2018).	1					1	2014	уп			16						Б	
														16	16	Ловцов, Д.А. Геоинформационные системы : учебное пособие / Д.А. Ловцов, А.М. Черных. - Москва : Российская академия правосудия, 2012. - 191 с. - ISBN 978-5-93916-340-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=140619 (09.09.2018).	1					1	2012	уп			16					Б		
			Б1.В.ОД.21	ОК-4,5,ОПК-1,ПК-1	Технология трудоустройства и планирования карьеры	25	б							25	25	Технология трудоустройства и планирования карьеры [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учеб. пособие / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. Т. Н. Пигина]. - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2013. - 96 с. - Библиогр.: с. 90-91 (102)	1					1	2013	Уп			102				Б			
						25								25	25	ЭУМКД "Технология трудоустройства и планирования карьеры" / сост. М.В. Каширина. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1					1	2017			Эумкд	25		www.edu.khsu.ru(ИТиС)					
						25								25	25	Низова, Л.М. Технология поиска работы и способы трудоустройства : курс лекций / Л.М. Низова ; Поволжский государственный технологический университет. - Йошкар-Ола : ПГТУ, 2017. - 132 с. : ил. - Библиогр.: с. 122-128. - ISBN 978-5-8158-1847-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=476402 (09.09.2018)	1					1	2017	Уч			25					Б		
						25								25	25	Низова, Л.М. Технология поиска работы и способы трудоустройства: практикум [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.М. Низова. — Электрон. дан. — Йошкар-Ола : ПГТУ, 2017. — 112 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/98180 (09.09.2018)	1					1	2017	пр			25				Б			
			Б1.В.ОД.22	ОК-1, ОПК-1,3,5,6,ПК-4,5,11,12,17,21,22,31,32	Базы данных	25	4							25	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" / В. Я. Советов, В. В. Цехановский, В. Д. Чертовской. - 2-е изд. - М. : Юрайт, 2013. - 462, [1] с. - (Бакалавр. Базовый курс). - Библиогр.: с. 459-460. (5)	1		1				2013	Уч			5					Б		
						25								25	25	Цехановский, Владислав Владимирович. Управление данными [Текст] : допущено УМО вузов ... : учебник для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров "Информационные системы и технологии" / В. В. Цехановский, В. Д. Чертовской. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2015. - 432 с. - (Учебник для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 427-428. (20 экз.)	1		1				2015	Уч			20				Б			

								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	
								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	
								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	Уч	3			Б	
								Базы данных [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : курс лекций / Министерство образования и науки РФ, Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; [сост. В. В. Романюк]. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2018. - 104 с. : ил. - Библиогр.: с. 101.	1				1	2018			эумкд		100	Б	
								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 (03.09.2018).	1	1	1				2015			умкд		25	Б
								Лазикас, Е.А. Базы данных и системы управления базами данных : учебное пособие / Е.А. Лазикас, И.Н. Загумёникова, П.Г. Гилевский. - Минск : РИПО, 2016. - 267 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-985-503-558-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463305	1						2016	Уп	25			Б	
								Медведкова И. Е. Базы данных. Учебное пособие [Текст] / Медведкова И. Е. - Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2014. - 105 с. – URL: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785000320600.html (05.09.2018)	1						2014	Уп	25			Б	
								Базы данных [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : лабораторный практикум / Министерство образования и науки РФ, Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; [сост. В. В. Романюк]. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2018. - 80 с. : ил.	1				1	2018			умкд		100	Б	
								Ахпашева, Инна Борисовна. Базы данных. СУБД Microsoft Acces [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : лабораторный практикум / И. Б. Ахпашева ; Министерство образования и науки РФ, Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2017. - 56 с. : ил.	1				1	2017			умкд		100	Б	
	Б1.В.ДВ.7.1	ОК-1,ПК-9,16	Основы теории планирования	16	в			ЭУМКД "Основы теории планирования" / сост. И.А. Гиманова. - Абакан, 2017 //www.edu.ru	1	1			1	2017			Эумкд		16	www.edu.khsu.ru(ИТиС)	
								Рязанова, Валентина Александровна. Организация и планирование производства [Текст] : допущено УМО по образованию в обл. производственного менеджмента : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Радиотехника" и "Проектирование и технология электронных средств" / В. А. Рязанова, Э. Ю. Люшина ; под ред. М. Ф. Балакина. - М. : Академия, 2010. - 272 с. - (Высшее профессиональное образование). (1)	1	1					2010	Уп	1			Б	
								Григорьев, Ю.Д. Методы оптимального планирования эксперимента: линейные модели [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю.Д. Григорьев. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 320 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/65949 . (05.09.2018)	1						2015	Уп	16			Б	
								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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436584 (05.09.2018)	1	1					2015	Уч	16			Б	

									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. : Урайт, 2014. - 495 с. : ил. - (Магистр). - Библиогр.: с. 492-495. (2.)	1						2014	Уп		2					Б	
	Б1.В.ДВ.7.2	Ок-1,ТК-9,15	Основы управления проектами		16	а			Вылегжанина, А.О. Организационный инструментарий управления проектом : учебное пособие / А.О. Вылегжанина. - М. : Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 312 с. : ил., схем., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-3935-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=275276 (05.09.2018)	1			1				2015	Уп		16				Б	
					16				Аньшин, В.М. Управление проектами: фундаментальный курс : учебник / В.М. Аньшин, А.В. Алешин, К.А. Багратиони ; под ред. В.М. Аньшина, О.М. Ильиной. - М. : Высшая школа экономики, 2013. - 624 с. - (Учебники Высшей школы экономики). - ISBN 978-5-7598-0868-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=227270 (05.09.2018)	1			1				2013	уч		16				Б	
					16				ЭУМКД "Основы управления проектами" / сост. И.А. Гиманова. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1			1		1	2017			Эумкд		16		www.edu.khsu.ruК(ИТиС)		
					16				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
					16				Джалота, П. Управление проектами в области информационных технологий [Текст] = Software Project Management in Practice / Панкаж Джалота. - М. : Лори, 2013. - 223 с. (2)	1							2013	Уп		2				Б	
					16				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
					16				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	
					16				Управление проектами [Текст] : учебное пособие : доп. М-вом образования и науки РФ : учеб. пособие для студентов, обучающихся по специальности "Менеджмент организации" / И. И. Мазур [и др.] ; под общ. ред.: И. И. Мазура, В. Д. Шапиро. - 10-е изд., стер. - Москва : Омега-Л, 2014. - 959 с. : ил. - (Современное бизнес-образование). - Библиогр. в конце гл. (10)	1							2014	Уп		10				Б	
					16				Романова, Мария Вячеславовна. Управление проектами [Текст] : доп. Советом УМО вузов России : учебное пособие для вузов по специальности "Менеджмент организации" / М. В. Романова. - Москва : Форум ; Москва : Инфра-М, 2014. - 253 с. : табл., рис., схем. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 248-250. (10)	1							2014	Уп		10				Б	
					16				Ройс, Уокер. Управление проектами по созданию программного обеспечения. Унифицированный подход [Текст] = Software Project Management. A Unified Framework / Уокер Ройс ; [пер. с англ. И. Штырева ; науч. ред. А. Вендров]. - М. : Лори, 2011. - 424 с. : ил. - Глоссарий: с. 415-421. (2)	1							2011	Уп		2				Б	
	Б1.В.ДВ.8.1	ПК-11,17	Программирование приложений для Windows		16	а			Анашкина, Наталия Викторовна. Технологии и методы программирования [Текст] : дополнено УМО ... : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по напр. подготовки 090900 "Информационная безопасность" (уровень бакалавра) и специальностям 090301 "Компьютерная безопасность", 090303 "Информационная безопасность автоматизированных систем" / Н. В. Анашкина, Н. Н. Петухова, В. Ю. Смольянинов. - М. : Академия, 2012. - 384 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование : информационная безопасность) (Серия "Бакалавриат"). - Библиогр.: с. 371-374. . (5)	1		1					2012	Уп		5					Б
					16				Операционная система Microsoft Windows XP / . - 2-е изд., испр. - Москва : Национальный Открытый Университет "ИНТУИТ", 2016. - 375 с. : ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429091 (03.09.2018).	1			1				2016	ив		16					Б
					16				ЭУМКД "Программирование приложений для Windows" / сост. Е.В. Санников. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1			1		1	2017			Эумкд		16		www.edu.khsu.ruК(ИТиС)		

										Брокшмидт, К. Программная логика приложений для Windows 8 и их взаимодействие с системой / К. Брокшмидт. - 2-е изд., испр. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 608 с. : ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428971 (09.09.2018).	1							2016	Уч	16			Б								
										Брокшмидт, К. Пользовательский интерфейс приложений для Windows 8, созданных с использованием HTML, CSS и JavaScript : учебный курс / К. Брокшмидт. - 2-е изд., исправ. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 396 с. : ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429247 (09.09.2018).	1							2016	Уч	16			Б								
Б1.В.ДВ.8.2		ПК-11,17	Создание RAD-приложений	16	8					Рэшка, Д. Тестирование программного обеспечения [Текст] = Automated Software Testing : внедрение, управление и эксплуатация / Джефф Рэшка, Элфрид Дастин, Джон Пол ; [пер. с англ. М. Павлова]. - М. : Лори, 2013. - 567 с. (3)	1							2013	Уп		3		Б								
				16						ЭУМКД "Создание RAD-приложений" / сост. Е.В. Санников. - Абакан, 2017	1										Эумкд	16	www.edu.khsu.ru (ИТиС)								
				16						/www.edu.khsu.ru	1					1		2017													
Б1.В.ДВ.9.1		ПК-12,17	Инженерная графика	25	4					Инженерная 3D-компьютерная графика : учебное пособие для бакалавров : рек. ГОУ ВПО "Московский государственный технический университет им. Н. Э. Баумана" : учеб. пособие для студентов инженерно-технических вузов при изучении курса "Инженерная графика", "Инженерная и компьютерная графика" / А. Л. Хейфец [и др.] ; под ред. А. Л. Хейфеца; М-во образования и науки РФ, Южно-Уральский государственный университет. - 2-е изд., перераб. и доп. - Б.м.: Юрайт, 2012. - 464 с. (1)	1									2012	Уп		1		Б						
				25						Инженерная графика [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие / М-во обр. и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. А. В. Заливаха]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2014. - 104 с. (50)	1									2014	Уп		50		Б						
				25						ЭУМКД "Инженерная графика" / сост. Н.Н. Кондрат. - Абакан, 2017	1											Эумкд	25	www.edu.khsu.ru (ИТиС)							
				25						/www.edu.khsu.ru	1					1		2017													
				25						Дегтярев, Владимир Михайлович. Инженерная и компьютерная графика [Текст] : учеб. для студентов вузов / В. М. Дегтярев, В. П. Затыльников. - М. : Academia, 2010. - 240 с. - (Высшее профессиональное образование : радиотехника). (6)	1									2010	Уч		6		Б						
				25						Лазарев, С.И. Инженерная графика : учебное пособие : в 2-х ч. / С.И. Лазарев, В.И. Кочетов, С.А. Вязовов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет». - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2015. - Ч. 2. - 82 с. : ил., схем. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444953 (09.09.2018)	1											2015	Уп		25		Б				
				25						Борисенко, И.Г. Инженерная графика: Геометрическое и проекционное черчение : учебное пособие / И.Г. Борисенко ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Сибирский федеральный университет. - 5-е изд., перераб. и доп. - Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2014. - 200 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7638-3010-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364468 (09.09.2018)	1												2014	Уп		25		Б			
				25						Инженерная графика : учебное пособие / А.С. Борсяков, В.В. Ткач, С.В. Макеев, Е.С. Бунин ; науч. ред. А.С. Борсяков ; Министерство образования и науки РФ, Воронежский государственный университет инженерных технологий. - Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2016. - 57 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-00032-190-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481970 (09.09.2018)	1												2016	Уп		25		Б			
Б1.В.ДВ.9.2		ПК-12,17	Графика и визуализация	25	4					Дегтярев, Владимир Михайлович. Инженерная и компьютерная графика [Текст] : учеб. для студентов вузов / В. М. Дегтярев, В. П. Затыльников. - М. : Academia, 2010. - 240 с. - (Высшее профессиональное образование : радиотехника). (6)	1										2010	Уч		6		Б					
				25						ЭУМКД "Графика и визуализация" / сост. З.А.Колмакова, О.Л. Мельникова. - Абакан, 2017	1												Эумкд	25	www.edu.khsu.ru (ИТиС)						
				25						/www.edu.khsu.ru	1						1	2017													
				25						Компьютерная графика : учебное пособие / сост. И.П. Хаостова, О.Л. Серветник, О.В. Вельц ; Министерство образования и науки Российской Федерации и др. - Ставрополь : СКФУ, 2014. - 200 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457391 (09.09.2018)	1												2014		25		Б				

									Web-технологии : учебно-методический комплекс / сост. Е.Н. Малышева ; Министерство культуры Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кемеровский государственный университет культуры и искусств», Институт информационных и библиотечных технологий и др. - Кемерово : КемГУКИ, 2014. - 104 с. : табл. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=275540(09.09.2018)	1	1							2014		умкд		16	Б		
									Информационные Web-технологии / Ю. Громов, О.Г. Иванова, Н.Г. Шахов, В.Г. Однолько ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет». - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2014. - 96 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8265-1365-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277935(09.09.2018)	1	1								2014	Уч		16		Б	
									Конопелько, Геннадий Константинович. Технологии динамических Web-ресурсов [Текст] : утв. изд.-библ. советом университета : учеб. пособие / Г. К. Конопелько ; Фед. агентство по образованию, ГОУ ВПО "Тюменский государственный университет". - Хабаровск : Изд-во ТОГУ, 2010. - 127 с. : ил. (1)	1								2010	уп		1		Б		
	Б1.В.ДВ.11.1	ОК-1,8, ОПК-4, ПК-15	Основы информационной культуры						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	
									ЭУМКД "Основы информационной культуры" / сост. О.В. Артюшкин. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1	1							2017		Эумкд		25	www.edu.khsu.ruК(ИТиС)		
									Основы информационной культуры личности: комплекс рабочих учебных программ дисциплины / науч. ред. Н.И. Гендина ; Министерство культуры Российской Федерации, ФГБОУ ВПО "Кемеровский государственный университет культуры и искусств". - Кемерово : Кемеровский государственный университет культуры и искусств, 2012. - 377 с. : табл. - ISBN 978-5-8154-0259-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=274230(09.09.2018)	1	1									2012		рп		25	Б
									Основы информационной культуры личности : учебно-методический комплекс дисциплины / сост. Н.И. Гендина, Г.А. Стародубова, Л.Н. Ряблева ; Министерство культуры Российской Федерации и др. - Кемерово : КемГУКИ, 2015. - 212 с. - Библ. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438742(30.09.2016) .	1	1	1							2015		умкд		25	Б	
	Б1.В.ДВ.11.2	ОК-1,8, ОПК-4, ПК-15	Основы создания информационного общества						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	
									ЭУМКД "Основы создания информационного общества" / сост. Т.А. Артюшкина. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1	1							2017		Эумкд		25	www.edu.khsu.ruК(ИТиС)		
									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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438581(10.09.2018) .	1	1								2015	Уп		25		Б	
									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								2016		Умкд		50	Б		

	Б1.В.ДВ.12.1	ОК-1,5,8 ОПК-4,5;ПК-9,17	Информационные системы в экономике	25	3					25	Бухарин, С.В. Информационные системы в экономике : учебное пособие / С.В. Бухарин, А.В. Мельников ; Воронежский государственный университет инженерных технологий. - Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2012. - 103 с. : табл., схем. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=141650 (14.09.2018).	1		1				2012	Уп		25			Б
				25						25	Информационные системы и технологии [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : курс лекций / М-во образования и науки РФ, Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; сост.: З. А. Колмакова, О. Л. Мельникова. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2013. - 148 с. : ил. - Библиогр. в конце разд. (102)	1				1		2013	Кл		102			Б
				25						25	Информационные системы и технологии [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. З. А. Колмакова, О. Л. Мельникова]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2013. - 80 с. (52)	1				1		2013	Пр		52			Б
				25						25	ЭУМКД "Информационные системы в экономике" / сост. И.А. Гиманова. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1		1		2017		Эумкд		25	www.edu.khsu.ru(ИТиС)	
				25						25	Балдин, К.В. Информационные системы в экономике : учебник / К.В. Балдин, В.Б. Уткин. - 7-е изд. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2017. - 395 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-01449-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=454036 (14.09.2018).	1		1				2017	уч		25			Б
				25						25	Яснев, В.Н. Информационные системы и технологии в экономике : учебное пособие / В.Н. Яснев. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 560 с. : табл., граф., ил., схемы - Библиогр. : с. 490-497. - ISBN 978-5-238-01410-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115182 (14.09.2018).	1		1				2015	уп		25			Б
				25						25	Уткин, В.Б. Информационные системы и технологии в экономике : учебник / В.Б. Уткин, К.В. Балдин. - Москва : 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						25	Мещихина, Е.Д. Информационные системы и технологии в экономике : учебное пособие / Е.Д. Мещихина, О.Е. Иванов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Марийский государственный технический университет». - Йошкар-Ола : МарГТУ, 2012. - 182 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277046 (14.09.2018).	1		1				2012	уп		25			Б
	Б1.В.ДВ.12.2	ОК-1,5,8 ОПК-4,5;ПК-9,17	Информационные системы бизнеса	25	3					25	Бухарин, С.В. Информационные системы в экономике : учебное пособие / С.В. Бухарин, А.В. Мельников ; Воронежский государственный университет инженерных технологий. - Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2012. - 103 с. : табл., схем. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=141650 (11.09.2017).	1		1				2012	Уп		25			Б
				25						25	Информационные системы и технологии [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : курс лекций / М-во образования и науки РФ, Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; сост.: З. А. Колмакова, О. Л. Мельникова. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2013. - 148 с. : ил. - Библиогр. в конце разд. (102)	1				1		2013	Кл		102			Б
				25						25	Информационные системы и технологии [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. З. А. Колмакова, О. Л. Мельникова]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2013. - 80 с. (52)	1				1		2013	Пр		52			Б
				25						25	ЭУМКД "Информационные системы бизнеса" / сост. И.А. Гиманова. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1		1		2017		Эумкд		25	www.edu.khsu.ru(ИТиС)	

								Балдин, К.В. Информационные системы в экономике : учебник / К.В. Балдин, В.Б. Уткин. - 7-е изд. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2017. - 395 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-01449-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=454036 (14.09.2018).	1		1				2017	уч		25				Б	
								Яснев, В.Н. Информационные системы и технологии в экономике : учебное пособие / В.Н. Яснев. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 560 с. : табл., граф., ил., схемы - Библиогр.: с. 490-497. - ISBN 978-5-238-01410-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115182 (14.09.2018).	1		1					2015	уп		25				Б
								Уткин, В.Б. Информационные системы и технологии в экономике : учебник / В.Б. Уткин, К.В. Балдин. - Москва : 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
								Мещихина, Е.Д. Информационные системы и технологии в экономике : учебное пособие / Е.Д. Мещихина, О.Е. Иванов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Марийский государственный технический университет». - Йошкар-Ола : МарГТУ, 2012. - 182 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277046 (14.09.2018).	1		1					2012	уп		25				Б
	Б1.В.ДВ.13.1	ОК-1.2.3.1 ОПК-12.17	Информационные технологии (на английском языке)	25	4			Английский язык [Текст] : практикум для студентов неязыковых факультетов вузов / М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова" ; [сост. : Н.В. Гаранина [и др.]]. - Абакан : Изд-во Хака. гос. ун-та им. Н.Ф. Катанова, 2011. - 160 с. - Библиогр.: с. 156. с. (1998)	1			1			2011	Пр		1998					Б
				25				ЭУМКД "Информационные технологии (на английском языке)" / сост. Н.В. Литвин. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1		2017				Эумкд		25	www.edu.khsu.ru (ИТиС)	
				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 Хака. гос. ун-та им. Н.Ф. Катанова, 2013. - 160 с. - Библиогр.: с. 159. (150)	1				1		2013	Пр		150					Б
				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. - Библиогр.: с. 338-342. . (24)	1						2013	Уп		24					Б
				25				Брунова, Е.Г. Англорусский учебный словарь по технологиям сетей передачи данных [Электронный ресурс] : учебное пособие / Брунова Е.Г. - Москва : Флинта, 2016. - . - ISBN 978-5-9765-0702-9 http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785976507029.html (06.09.2018)	1		1				2016	ив		25					Б
				25				Белякова, И.В. Чтение и перевод. Теория и практика для IT-специалистов. IT Reading & Translating [Электронный ресурс] : учебное пособие / Белякова И.В.; Зверкина Н.Н., Ломкина Е.А. - Москва : Флинта, 2014. - . - ISBN 978-5-9765-2228-2 http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785976522282.html (06.09.2018)	1		1				2014	уп		25					Б
				25				Губина, Г.Г. Компьютерный английский : учебное пособие / Г.Г. Губина. - Москва : Директ-Медиа, 2014. - Ч. 1. Computer English. - 424 с. - ISBN 978-5-4458-5890-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=223364 (06.09.2018)	1		1				2014	уп		25					Б
	Б1.В.ДВ.13.2	ОК-1.2.3.1 ОПК-12.17	Информационные системы на английском языке	25	4			Информационные системы и технологии [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : курс лекций / М-во образования и науки РФ, Хака. гос. ун-т им. Н.Ф. Катанова ; сост.: З.А. Колмакова, О.Л. Мельникова. - Абакан : Изд-во Хака. гос. ун-та им. Н.Ф. Катанова, 2013. - 148 с. : ил. - Библиогр. в конце разд. (102)	1			1			2013	Пр		102					Б
				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 Хака. гос. ун-та им. Н.Ф. Катанова, 2011. - 160 с. - Библиогр.: с. 156. с. (1998)	1			1			2011	Пр		1998					Б
				25				ЭУМКД "Информационные технологии (на английском языке)" / сост. Н.В. Литвин. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1		2017			ЭУМКД		25	www.edu.khsu.ru K		

									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 Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2013. - 160 с. - Библиогр.: с. 159. (150)	1				1	2013		умкд			150	Б		
									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 Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2011. - 160 с. - Библиогр.: с. 156. с. (1998)	1				1	2011	Пр		1998			Б		
									25					25	Белякова, И. В. Чтение и перевод. Теория и практика для IT-специалистов. IT Reading & Translating [Электронный ресурс] : учебное пособие / Белякова И.В.; Зеркина Н.Н., Ломакина Е.А. - Москва : Флинта, 2014. - . - ISBN 978-5-9765-2228-2 http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785976522282.html (06.09.2018)	1		1			2014	уп		25			Б		
									25					25	Брунова, Е. Г. Англорусский учебный словарь по технологиям сетей передачи данных [Электронный ресурс] : учебное пособие / Брунова Е.Г. - Москва : Флинта, 2016. - . - ISBN 978-5-9765-0702-9 http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785976507029.html (06.09.2018)	1		1			2016	уп		25			Б		
	Б2.У.1	ОПК-5,1,2,4	Учебная практика					25	2					25	Программа учебной практики по направлению / сост. В.Н.Котлов. -Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2017		Эумкд			25	www.edu.khsu.ru (ИТиС)		
									25					25	Программа учебной практики по направлению 09.03.02 / сост. В.Н. Котлов. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017		Пр			25	www.edu.khsu.ru		
									25					25	Гуров, В.В. Архитектура и организация ЭВМ / В.В. Гуров, В.О. Чуканов. - 2-е изд., испр. - Москва : 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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429021 (09.09.2018)	1		1			2016	Уч		25			Б		
									25					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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=449925 (09.09.2018)	1		1			2015	уч		25			Б		
									25					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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276371 (09.09.2018)	1		1	1		2014				Умп			25	Б
									25					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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208688 (09.09.2018)	1		1	1		2012	уп		25			Б		
									25					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 978-5-7996-1267-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276286 (09.09.2018)	1		1	1		2014	Уч		25			Б		
									25					25	Основы менеджмента : учебник / под ред. В.В. Лукшевич, 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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118632 (09.09.2018)	1		1	1		2015	уч		25			Б		
	Б2.П.1	ОК-8,ПК-10,15,17,19,21	Производственная практика					25	4-6					25	Программа производственной практики по направлению / сост. Н.Н. Кондрат. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2017		Эумкд			25	www.edu.khsu.ru (ИТиС)		

	Б2.П.2	ПК-21,22,23,26,29-31	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	16	8					16	Программа по организации практик студентов 09.03.02 Информационные системы и технологии. - Абакан, ХГУ кафедра ИТиС, 2017	1			1	1	1	2017			Эумкд	16	www.edu.khsu.ru(ИТиС)	
	Б2.П.3	ПК-1,11,2,13,2,3,5	Преддипломная практика	16	8					16	Программа по организации практик студентов 09.03.02 Информационные системы и технологии. - Абакан, ХГУ кафедра ИТиС, 2017	1			1	1	1	2017			Эумкд	16	www.edu.khsu.ru(ИТиС)	
				16						16	Гуров, В.В. Архитектура и организация ЭВМ / В.В. Гуров, В.О. Чуканов. - 2-е изд., испр. - Москва : 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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429021(09.09.2018)	1						2016	Уч		16		Б	
				16						16	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 (09.09.2018)	1						2015	уч		16		Б	
				16						16	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 (09.09.2018)	1	1	1				2014		Умп		16	Б	
				16						16	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 (09.09.2018)	1	1	1				2012	уп		16		Б	
				16						16	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 978-5-7996-1267-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276286 (09.09.2018)	1	1	1				2014	Уч		16		Б	
				16						16	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 (09.09.2018)	1	1	1				2015	уч		16		Б	
	ГИА		Государственная итоговая аттестация	160	0					160		10	4	10	0	1					128	32		
	Б3		Государственная итоговая аттестация	8						0														
	Б3.Д		Подготовка и защита ВКР	8						0														
	Б3.Д.1	ПК-1,4,2,9,10	защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	16	8					16	Программа итоговой государственной акттестации выпускников 09.03.02 Информационные системы и технологии / сост. . - Абакан, 2017/www.edu.khsu.ru	1					1	2017			Мр	16	www.edu.khsu.ru(ИТиС)	
				16						16	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 (09.09.2018)	1	1	1				2012	уп		16		Б	
				16						16	Стратегическое управление информационными системами : учебник / под ред. Г.Н. Калянова. - М. : Интернет-Университет Информационных Технологий, 2010. - 511 с. - (Основы информационных технологий). - ISBN 978-5-9963-0350-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233489 (09.09.2018)	1						2010	уч		16		Б	

