

**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 социальным 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

№	Код дисциплины (из учебного плана)	Формируемые компетенции	Наименование группы дисциплин, наименование дисциплины, наименование практик, наименование курсовых работ, форм гос. итоговой аттестации в соответствии с учебным планом	Шифр					Наименование ОПОП										Объем фонда по видам информационных источников	Место хранения (библиотека ХГУ - обозначение Б, Образовательный портал - адрес www.edu.khsu.ru)	Примечание	
				Количество обучающихся, изучающих дисциплину, чел.					Библиографическое описание источника: автор(ы)/соавтор(ы), 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 отдельных наименований (названий) источников в графе 10 (настоящей строки)	Отметка о грифе Министерства, ведомства, УМО, НМС (1)	Метка электронного источника	Метка рукописных работ	Метка внутривузовского издания ХГУ	Год издания/утверждения	Основная учебная литература/инф. источники		Учебно-методическая литература/инф. источники				
				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								Виды учебной литературы (Учебник - Уч, учебное пособие - Уп, учебно-наглядные пособия - Унп, практикум - Пр, Сборники задач (заданий) - Сз, хрестоматия - Хр, иные виды - Ив)	Количество экземпляров*	Виды учебно-методической литературы (Учебно-методическое пособие - Умп, методические рекомендации - Мр, рабочая программа дисциплины - Рпд, электронный учебно-методический комплекс - Эумк)				Количество экземпляров*
2*	3	3а*		5*	6*	7*	8*	9*	10	11*	13*	14*	15*	15а*	16*	18*	19*	22*	23*	55	56	
			<b>Гуманитарные и социально-экономические дисциплины</b>	1571		0		1571		67	12	52	2	16			1138		634			
	Б1.Б.1	ОК-10	Иностранный язык	26	1			26	Тихонов, А.А. Английский язык: Теория и практика перевода : учебное пособие / А.А. Тихонов. - М. : Проспект, 2015. - 120 с. - ISBN 978-5-392-15475-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=242024 (06.09.2018).	1		1			2015	Уч	26			Б		
				26				26	Радовель, Валентина Александровна. Английский язык в сфере информационных технологий [Текст] / В.А. Радовель. - М. : КноРус, 2015. - 232 с. : ил. - Библиогр.: с. 231-232.	1					2015	уп	1			Б		
				26				26	ЭУМКД "Иностранный язык" / сост. Н. В. Гаранина. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017		эумкд	26		edu.khsu.ru		
				26				26	Евдокимова, Надежда Вениаминовна. Английский язык для IT-специалистов [Текст] : продвинутый уровень : рек. Международной академии науки и практики организации производства : учебник для образоват. учреждений высшего проф. образования / Н. В. Евдокимова. - Ростов н/Д : Феникс, 2014. - 334, [1] с. : ил. - (Высшее образование). (2)	1	1				2014	уч	2			Б		
				26				26	Английский язык для сферы информационных технологий и сервиса [Электронный ресурс] / Бобылева С.В. - М. : ФЛИНТА, 2014. - ISBN 978-5-9765-2078-3 http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785976520783.html (06.09.2018).	1		1			2014	уп	26			Б		

								Иностранный язык (английский язык) : практикум / авт.-сост. М.В. Межова ; Министерство культуры Российской Федерации, Кемеровский государственный институт культуры, Социально-гуманитарный институт и др. - Кемерово : Кемеровский государственный институт культуры, 2017. - 212 с. - ISBN 978-5-8154-0369-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=472618">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=472618</a> (06.09.2018)	1						2017	пр	26			Б
								Данчевская, О. Е. English for Cross-Cultural and Professional Communication. Английский язык для межкультурного и профессионального общения [Электронный ресурс] : учеб. пособие / О.Е. Данчевская, А.В. Малёв. - 6-е изд., стер. - М. : ФЛИНТА, 2017. - 192 с. + CD. - ISBN 978-5-9765-1284-9.	1						2017	уп	26			Б
	Б1.Б.2	ОК-6,8,9	История	26	з			Мамышева Е.П. Рабочая программа учебной дисциплины «История». – Абакан: ХГУ им. Н.Ф. Катанова, 2017 (рукопись, электронная версия).// <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1			1	1	2017		рп		26	edu.khsu.ru	
				26	з			ЭУМКД "История" / сост. Е.П. Мамышева. - Абакан, 2017 // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1			1	1	2017		зумкд		26	edu.khsu.ru	
				26				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 <sup>ом</sup> ", 2015. - 576 с. - (Учебные издания для бакалавров). - Библиогр.: с. 573-575. (10)	1	1					2015	Уч	10			Б
				26				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	
				26				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: <a href="https://www.book.ru/book/926705(06.09.2018)">https://www.book.ru/book/926705(06.09.2018)</a>	1			1		2018	уч	26			Б	
				26				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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=115299(06.09.2018)">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=115299(06.09.2018)</a>	1	1		1		2015	уч	26			Б	
				26				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	
				26				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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=114540(06.09.2018)">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=114540(06.09.2018)</a>	1	1	1			2015	уч	26			Б	
	Б1.Б.3	Ок-1,6	Философия	21	з			Батурич, В.К. Философия : учебник для бакалавров / В.К. Батурич. - М. : Юнити-Дана, 2016. - 343 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-02753-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=426490(03.09.2018)">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=426490(03.09.2018)</a>	1			1		2016	уч	21			Б	
				21				ЭУМКД "Философия" / сост. И.В. Чанкова. - Абакан, 2017 // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1			1	2017		зумкд		21	edu.khsu.ru		
				21				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	
				21				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., схемы - (Cogito ergo sum). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-01592-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=115302">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=115302</a> (06.09.2018).	1			1		2015	уч	21			Б	

				21		21	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. - 596 с. - (Бакалавр. Академический курс). (7)	1	1			2015	уп	7		Б
				21		21	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
				21		21	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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=467411">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=467411</a> (06.09.2018)	1	1			2016	уп	21		Б
Б1.Б.9	ОК-3; ПК-8, 14	Безопасность жизнедеятельности		21	б	21	ЭУМКД "Безопасность жизнедеятельности" / сост. И.Г. Поспелов. - Абакан, 2017 // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1	1	1		2017		эумкд	21	<a href="http://edu.khsu.ru">edu.khsu.ru</a>
				21		21	Левчук, И. П. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебное пособие / Левчук И.П.; Богослопов Г.Б., Костюченко М.В., Назаров А.П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - . - ISBN ISBN 978-5-9704-3876-3 <a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438763.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438763.html</a> (06.09.2018)	1	1			2016	уп	21		Б
				21		21	Беляков, Геннадий Иванович. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда [Текст] : учебник для бакалавров: допущено М-вом с.-х. РФ : учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 110800- "Агроинженерия" / Г. И. Беляков. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2015. - 572 с. : ил. - (Бакалавр. Базовый курс) (УМО рекомендует). - Библиогр. : с.563-564.	1	1			2015	Уч	6		Б
				21		21	Безопасность жизнедеятельности: лабораторный практикум : учебное пособие / А.Г. Овчаренко, С.Л. Раско, А.Ю. Козлюк, А.В. Фролов. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 134 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-4477-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429708">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429708</a> (06.09.2018)	1	1			2016	пр	21		Б
				21		21	Плошкин, В.В. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие для вузов / В.В. Плошкин. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - Ч. 1. - 380 с. : ил., табл. - ISBN 978-5-4475-3694-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=271548">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=271548</a> (06.09.2018)	1	1			2015	уп	21		Б
				21		21	Танашев, В.Р. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / В.Р. Танашев. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 314 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-4558-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=349053">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=349053</a> (06.09.2018)	1	1			2015	уп	21		Б
Б1.В.Од.1	ОК-1, ПК-17	Основы информационного общества		26	з	26	Бачило, И. Л. Информационное право: учеб. для магистров : рек. М-вом обр. и науки : учебник для студентов вузов, обучающихся по юридическим направлениям и специальностям / И. Л. Бачило ; Институт государства и права Российской академии наук, Академический правовой университет (институт). - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2015. - 564 с. (8)	1	1			2015	Уч	8		Б
				26		26	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. (50)	1		1		2016		умкд	50	Б

										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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=438581">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=438581</a> (03.09.2018).	1	1				2015	Уп		26		Б
										Соловьев, А.В. Культура информационного общества : учебное пособие / А.В. Соловьев. - М. : Директ-Медиа, 2013. - 276 с. - ISBN 978-5-4458-3851-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=221654">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=221654</a> (03.09.2018).	1	1				2013	Уп		26		Б
										ЭУМКД "Основы информационного общества" / сост. З.А. Колмакова. - Абакан, 2017. //www.edu.khsu.ru	1	1		1		2017		эумкд	26	www.edu.khsu.ru	
	Б1.Б.8	ОК-5	Концепция современного естествознания	26	2					ЭУМКД "Концепция современного естествознания" / сост. З.А. Колмакова. - Абакан, 2017. //www.edu.khsu.ru	1	1		1		2017		эумкд	26	www.edu.khsu.ru	
										Харченко, Л.Н. Современная концепция естествознания : курс лекций / Л.Н. Харченко. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 329 с. ; ил. - Библиогр.: с. 302-307. - ISBN 978-5-4475-4817-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=375323">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=375323</a> (05.09.2018)	1	1				2015	уч		26		Б
										Концепции современного естествознания : учебное пособие / Т.Ю. Дробчик, М.Л. Золотарев, Б.П. Невзоров, А.С. Поплавной ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кемеровский государственный университет». - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2014. - 236 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8353-1765-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=278349">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=278349</a> (05.09.2018)	1	1				2014	уп		26		Б
										Карпенков, С.Х. Концепции современного естествознания : учебник для вузов / С.Х. Карпенков. - Изд. 13-е, перераб. и доп. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2018. - 552 с. ; ил., табл., схем. - Библиогр.: с. 525. - ISBN 978-5-4475-9245-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=471571">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=471571</a> (05.09.2018)	1	1	1			2018	уч		26		Б
										Тулинов, В.Ф. Концепции современного естествознания : учебник / В.Ф. Тулинов, К.В. Тулинов. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2016. - 483 с. ; ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-01999-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=453499">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=453499</a> (05.09.2018)	1	1				2016	уч		26		Б
										Карпенков, С.Х. Концепции современного естествознания : практикум / С.Х. Карпенков. - 6-е изд., испр. и доп. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 487 с. ; ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-6089-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=435808">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=435808</a> (05.09.2018)	1	1	1			2016	пр		26		Б
										Рыбалов, Л.Б. Концепции современного естествознания : учебное пособие / Л.Б. Рыбалов, А.П. Садохин. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 415 с. - ISBN 978-5-238-01688-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=115179">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=115179</a> (05.09.2018)	1	1				2015	уп		26		Б
										Рузавин, Г.И. Концепции современного естествознания : учебник / Г.И. Рузавин. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 304 с. - ISBN 978-5-238-01364-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=115396">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=115396</a> (05.09.2018)	1	1	1			2015	уч		26		Б
	Б1.В.Од.3	ОК-9; ПК-20	Экономико-правовые основы рынка информационных технологий и систем	26	2					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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=426501">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=426501</a> (03.09.2018).	1	1				2015	Уп		26		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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=118624">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=118624</a> (03.09.2018).	1	1			2015	уп	26		Б
				26				26	ЭУМКД "Экономико-правовые аспекты рынка информационных технологий и систем" / сост. З.А. Колмакова. - Абакан, 2017/ <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1	1	1		2017		эумкд	26	<a href="http://edu.khsu.ru">edu.khsu.ru</a>
				26				26	Щелоков, С.А. Экономико-правовые основы рынка программного обеспечения : учебно-методическое пособие / С.А. Щелоков, И.М. Соколова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный университет», Кафедра программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем. - Оренбург : ОГУ, 2017. - 317 с. : ил. - Библиогр.: с. 209-211. - ISBN 978-5-7410-1867-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=485712">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=485712</a> (05.09.2018).	1	1			2017		умп	26	Б
				26				26	Серго, А.Г. Основы права интеллектуальной собственности для ИТ-специалистов / А.Г. Серго, В.С. Пушин. - 2-е изд., испр. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 293 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429183">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429183</a> (05.09.2018).	1	1			2016	Уч	26		Б
				26				26	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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=438584">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=438584</a> (05.09.2018).	1	1			2015	уп	26		Б
	Б1.В.ОД.11	ОК-2; ОПК-4; ПК-16, 18,19	Информационный менеджмент	21	з			21	Гринберг, А.С. Информационный менеджмент : учебное пособие / А.С. Гринберг, И.А. Король. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 415 с. - (Профессиональный учебник: Информатика). - Библиогр.: с. 292-295. - ISBN 5-238-00614-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=114421">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=114421</a> (03.09.2018).	1	1			2015	уп	21		Б
				21				21	ЭУМКД "Информационный менеджмент" / сост. П.В. Минеев. - Абакан, 2017 / <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1	1	1		2017		эумкд	21	<a href="http://edu.khsu.ru">edu.khsu.ru</a>
				21				21	Информационный менеджмент : учебное пособие / Н.Д. Эриашвили, Г.Г. Чараев, О.В. Сараджева и др. ; под ред. Н.Д. Эриашвили, 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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=426579">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=426579</a> (03.09.2018).	1	1			2015	уп	21		Б
				21				21	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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=457765">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=457765</a> (03.09.2018).	1	1	1		2015	уп	21		Б
				21				21	Информационный менеджмент [Текст] : учебник / [Н. М. Абдикеев и др.] ; под науч. ред. Н. М. Абдикеева. - Москва : ИНФРА-М, 2014. - 399, [1] с. : ил., табл. - (Серия учебников для программы MBA (Master of Business Administration)). (5)	1				2014	Уч	5		Б



						21					21	Экзамен по физической культуре в вузе : учебно-методическое пособие / Л.Н. Коваль, О.Г. Богданов, Е.В. Ярошенко, Е.Н. Алексеева. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 180 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-4901-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=426467(03.09.2018)">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=426467(03.09.2018)</a> .	1	1					2015		умп		21	Б	
						26					26	Подольская, О.А. Инклюзивное образование лиц с ограниченными возможностями здоровья : учебное пособие / О.А. Подольская. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. - 57 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-8971-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=477607(06.09.2018)">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=477607(06.09.2018)</a>	1	1					2017	уп	26			Б	
						26					26	Психолого-педагогическое сопровождение семьи ребенка с ограниченными возможностями здоровья [Текст] : рек. ФГБОУ ВПО "Московский педагогический государственный университет" : учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению "Специальное (дефектологическое) образование" / [В. В. Ткачева и др.] ; под редакцией В. В. Ткачевой. - Москва : Академия, 2014. - 271, [1] с. - (Высшее образование. Специальное (дефектологическое) образование) (Бакалавриат) (Учебник). - Авторы указаны на обороте титульного листа. - Библиография в конце глав. - Библиография: с. 269. (20 экз.)	1	1					2014	уч	20			Б	
						26					26	Адаптация обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ в образовательном пространстве вуза. – Абакан: ХГУ им. Н.Ф. Катанова, 2018 (рукопись, электронная версия)	1	1	1	1		2018		зумкд		26	www.edu.khsu.ru		
			<b>Естественнонаучные и математические дисциплины</b>			<b>2922</b>	<b>0</b>				<b>2922</b>				<b>115</b>	<b>32</b>	<b>65</b>	<b>4</b>	<b>28</b>			<b>3317</b>		<b>402</b>	
	Б1.Б.4	ОПК-2	Алгебра			26	1				26	Гласман Н.С. Алгебра. Рабочая программа учебной дисциплины. – Абакан: ХГУ им. Н.Ф. Катанова, 2017 (рукопись, электронная версия)	1	1	1	1		2017		рп		26	edu.khsu.ru		
						26					26	Высшая математика для экономистов [Текст] : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям : рек. УМЦ "Профессиональный учебник"... / Н. Ш. Кремер [и др.] ; под ред. Н. Ш. Кремера. - 3-е изд. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2010. - 479 с. - (Серия "Золотой фонд российских учебников"). - (31)	1	1					2010	Уч	31			Б	
						26					26	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. пр	1			Б	
						26					26	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: <a href="https://e.lanbook.com/book/30424">https://e.lanbook.com/book/30424</a> . — Загл. с экрана.(05.09.2018)	1	1					2013	Уп	26			Б	
						26					26	Ильин, Владимир Александрович. Высшая математика [Текст] : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обучающихся по направлениям 521600 "Экономика", 521500 "Менеджмент"... / В. А. Ильин, А. В. Куркина ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Проспект : Изд-во МГУ, 2012. - 608 с. - (Классический университетский учебник). (2)	1	1					2012	Уч	2			Б	
						26					26	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: <a href="https://e.lanbook.com/book/91080">https://e.lanbook.com/book/91080</a> . — Загл. с экрана. (05.09.2018)	1	1					2018	Уч	26			Б	
						26					26	Минакова Е.В. Математика. Конспекты лекций. – Абакан: ХГУ им. Н.Ф. Катанова, 2011 (рукопись, электронная версия)	1	1	1	1		2011	Кп	26			edu.khsu.ru		
						26					26	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						2017	Уп	1			Б	

				26				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., Пущарь Е.А.. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2013. — 608 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/32815">https://e.lanbook.com/book/32815</a> . — Загл. с экрана.(05.09.2018)	1		1					2013	Уп	26			Б
				26				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: <a href="https://e.lanbook.com/book/37330">https://e.lanbook.com/book/37330</a> . — Загл. с экрана.(05.09.2018)	1		1					2013	Уп	26			Б
Б1.Б.5	ОПК-2	Математический анализ	47	2-3	47			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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=458071">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=458071</a> (03.09.2018).	1	1	1					2015	пр	47			Б
			47		47			Кириллова Н.А. Математический анализ. Курс лекций. – Абакан: ХГУ им. Н.Ф. Катанова, 2017 (рукопись, электронная версия)	1		1	1	1			2017	кл	47			edu.khsu.ru
			47		47			Математический анализ: Начала анализа [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебно-методическое пособие / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. Н. А. Кириллова, Е. А. Михалкина]. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2011. - 88 с.(150)	1				1			2011	Уп	150			Б
			47		47			Бобылева О.В. Математический анализ. Рабочая программа учебной дисциплины. – Абакан: ХГУ им. Н.Ф. Катанова, 2017 (рукопись, электронная версия)	1		1	1	1			2017		зумкд	47		edu.khsu.ru
			47		47			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
			47		47			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	ОПК-2; ПК-17	Математическая логика и теория алгоритмов	21	4	21			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
			21		21			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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=467015">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=467015</a> (03.09.2018).	1	1	1					2017	Уп	21			Б
			21		21			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	21			Б
			21		21			ЭУМКД "Математическая логика и теория алгоритмов" / сост. Е. С. Дернович. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1		1			2017		зумкд	21		edu.khsu.ru



					21				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	
					21				Зюзьев, В.М. Математическая логика и теория алгоритмов : учебное пособие / В.М. Зюзьев ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиозлектроники (ТУСУР). - Томск : Эль Контекст, 2015. - 236 с. - ISBN 978-5-4332-0197-2 ; То же [Электронный ресурс] - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=480935">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=480935</a> (05.09.2018).	1		1				2015	уп		21			Б	
					21				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 Радиозлектроники (ТУСУР). - Томск : ТУСУР, 2016. - 132 с. : ил. - Библиогр.: с.130. ; То же [Электронный ресурс] - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=480886">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=480886</a> (05.09.2018).	1			1			2016	уп		21			Б	
					21				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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=467015">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=467015</a> (05.09.2018).	1			1			2017	уп		21			Б	
Б1.Б.7	ОПК-2; ПК-12	Дискретная математика	21	5-6	21				Дискретная математика [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : конспект лекций / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. Е. А. Молчанова]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2014. - 80 с. - Библиогр.: с. 60. (50)	1				1		2014			умк			50	Б
					21				Дискретная математика [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки РФ, Хакас. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; сост. Е. А. Молчанова. - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2013. - 72 с. (80)	1				1		2013	Пр		80			Б	
					21				Дехтярь, М.И. Основы дискретной математики / М.И. Дехтярь. - 2-е изд., испр. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 184 с. : граф. - (Основы информационных технологий). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-94774-714-0 ; То же [Электронный ресурс] - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=428981">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=428981</a> (03.09.2018).	1			1			2016	Уч		21			Б	
					21				Микони, С.В. Дискретная математика для бакалавра: множества, отношения, функции, графы [Текст] : рекомендовано НМС по математике вузов Северо-Западного региона России в качестве учебного пособия для студентов инженерных специальностей и направлений вузов : учебное пособие / С. В. Микони. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2012. - 186 с. (2)	1		1				2012	Уп		2			Б	
					21				Дискретная математика в среде Wolfram Mathematica [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. Е. А. Молчанова]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2015. - 48 с. (80)	1				1		2015	Уп		50			Б	
					21				Бережной, В.В. Дискретная математика: учебное пособие (курс лекций) / В.В. Бережной, А.В. Шапошников ; Министерство образования и науки РФ, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет». - Ставрополь : СКФУ, 2016. - 199 с. ; ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс] - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=466802">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=466802</a> (05.09.2018).	1			1			2016	уп		21			Б	



								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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=467106">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=467106</a> (05.09.2018)		1		1					2016	уп		21				Б
								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 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1798">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1798</a> (05.09.2018)		1		1					2011	уп		21				Б
								Вдовин, А.Ю. Справочник по математике для бакалавров [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.Ю. Вдовин, Н.Л. Воронцова, Л.А. Золкина, В.М. Мужина. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2014. — 80 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/51722">https://e.lanbook.com/book/51722</a> . (05.09.2018)		1		1					2014	уп		21				Б
	Б1.В.ОД.2	ОПК-1; ПК-9, 20	Экономическая теория	26	2			ЭУМКД "Экономическая теория" / сост. З.А. Колмакова. - Абакан, 2017. //www.edu.khsu.ru		1		1		1	2017					эумкд		26		edu.khsu.ru
								Экономическая теория: микроэкономика-1, 2, мезоэкономика : учебник / Г.П. Журавлева, В.В. Громыко, М.И. Забелина и др. ; под общ. ред. Г.П. Журавлевой ; Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова. - 7-е изд. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К'», 2016. - 936 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-02630-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=453886">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=453886</a> (03.09.2018).		1		1				2016	уч		26					Б
								Экономическая теория : учебник / под ред. Н.Д. Эриашвили. - Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2015. - 527 с. : ил. - Библ. в кн. - ISBN 978-5-238-02464-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=446485">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=446485</a> (03.09.2018).		1		1				2016	уч		26					Б
								Кузаева, Т. Рабочая тетрадь по экономической теории : учебное пособие / Т. Кузаева, Е. Баркова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». - Оренбург : ОГУ, 2014. - 100 с. : табл. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=259233">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=259233</a> (03.09.2018).		1		1				2014	уп		26					Б
								Общая экономическая теория : учебное пособие / под ред. В.В. Авиловой ; Министерство образования и науки России, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет». - Казань : Издательство КНИТУ, 2011. - 602 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7882-1197-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=258713">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=258713</a> (03.09.2018)		1		1				2011	уп		26					Б
								Словарь-справочник по экономической теории : учебное пособие / И.В. Грузков, З.С. Дотдьева, Н.А. Довготько и др. ; под общ. ред. О.Н. Кусакиной. - Ставрополь : ИД «ТЭСЭРА», 2014. - 380 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-906061-48-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277436">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277436</a> (03.09.2018)		1		1				2014	уп		26					Б
								Бирюков, В.А. Предмет и методы общей экономической теории: основы экономической теории : пособие к курсу лекций / В.А. Бирюков ; Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова, Экономический факультет. - Москва : ИНФРА-М, 2014. - 80 с. - ISBN 978-5-9988-0308-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=276533">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=276533</a> (03.09.2018)		1		1				2014	уч		26					Б
								Шатаева, О.В. Практикум по экономической теории : учебное пособие / О.В. Шатаева, С.А. Шапиро. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 144 с. : табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-3672-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=272222">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=272222</a> (03.09.2018)		1		1				2015	уп		26					Б

							Экономическая теория (микроэкономика и макроэкономика) : учебное пособие / под общ. ред. О.Н. Кусакиной ; ФГБОУ ВПО Ставропольский государственный аграрный университет. - 2-е изд., перераб. и доп. - Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2012. - 472 с. - ISBN 978-5-9596-0846-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=233083">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=233083</a> (03.09.2018)								2012	уп		26			Б	
	Б1.Б.11	ОК-1; ОПК-1	Информатика	26	1		ЭУМКД "Информатика" / сост. Т.В. Соловьева. - Абакан, 2017 <a href="http://www.edu.khsu.ru">//www.edu.khsu.ru</a>											зумкд		26	<a href="http://edu.khsu.ru">edu.khsu.ru</a>	
				26			Информатика [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : лабораторный практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. И. Г. Шеломенцева, Н. В. Яасова]. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2011. - 90 с. : ил. (200)	1								2011	Пр		200			Б
				26			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
				26			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 Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2010. - 80 с. - Библиогр.: с. 79. (400)	1	1							2010	Уп		400			Б
				26			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
				26			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
				26			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
				26			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
				26			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 <a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785922104265.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785922104265.html</a> (06.09.2018)	1			1					2011	уп		26			Б
				26			Толстяков, Р. Р. Информатика [Электронный ресурс] : учебное пособие / Толстяков Р.Р. ; Забавникова Т.Ю., Попова Т.В. - Москва : Флинта, 2013. - . - ISBN 978-5-9765-1593-2 <a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785976515932.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785976515932.html</a> (06.09.2018)	1								2013	уп		26			Б
				26			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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=236489">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=236489</a> (06.09.2018)	1								2014	уп		26			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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=256147(06.09.2018)">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=256147(06.09.2018)</a>	1	1					2013	уч	26		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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=363404(06.09.2018)">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=363404(06.09.2018)</a>	1	1					2013	Уп	26		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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=445045(06.09.2018)">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=445045(06.09.2018)</a>	1	1					2015	уп	26		Б
	Б1.В.Од.5	ОПК-2, ПК-25	Элементарная математика	26	1				Назаров, А.И. Курс математики для нематематических специальностей и направлений бакалавриата [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.И. Назаров, И.А. Назаров. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2011. — 576 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/1797">https://e.lanbook.com/book/1797</a> . (05.09.2018)	1	1	1				2011	Уп	26		Б
				26					Ильин, Владимир Александрович. Высшая математика [Текст] : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обучающихся по направлениям 521600 "Экономика", 521500 "Менеджмент" ... / В. А. Ильин, А. В. Куркина ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Проспект : Изд-во МГУ, 2012. - 608 с. - (Классический университетский учебник). (2)	1	1					2012	Уч	2		Б
				26					ЭУМКД "Элементарная математика" / сост. Е.С. Дернович. - Абакан, 2017 // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1		1		1	2017		эумкд	26	edu.khsu.ru	
				26					Основные главы элементарной математики [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост.: Е. С. Дернович, О. Л. Мельникова]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2015. - 136 с. - Библиогр.: с. 134-135. (40)	1				1	2015	Пр	40		Б	
				26					Основные главы элементарной математики [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : курс лекций / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост.: Е. С. Дернович, О. Л. Мельникова]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2015. - 128 с. - Библиогр.: с. 124-125. (40)	1				1	2015	Уп	40		Б	
				26					Чулков, П.В. Практические занятия по элементарной математике (2-й курс) : учебное пособие / П.В. Чулков. - Москва : Издательство «Прометей», 2012. - 102 с. : ил. - ISBN 978-5-4263-0121-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=437445(05.09.2018)">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=437445(05.09.2018)</a>	1	1					2012	уп	26		Б
				26					Богомолова, Е. П. Сборник задач и типовых расчетов по общему и специальному курсам высшей математики [Электронный ресурс] : хрестоматия / Е. П. Богомолова, А. И. Бараненков, И. М. Петрушко. - 1-е изд. - [Б. м.] : Лань, 2015. - 464 с. - ISBN 978-5-8114-1833-6 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pt1_id=61356(05.09.2018)">http://e.lanbook.com/books/element.php?pt1_id=61356(05.09.2018)</a>	1	1					2015	Хр	26		Б

				26				26	Совертков, П. И. Справочник по элементарной математике [Электронный ресурс] : учебное пособие / П. И. Совертков. - 1-е изд. - [Б. м.] : Лань, 2018. - 404 с. - ISBN 978-5-8114-2742-0 <a href="https://e.lanbook.com/book/99210">https://e.lanbook.com/book/99210</a> (05.09.2018)	1		1				2018	уп	26			Б		
	Б1.В.ОД.6	ОПК-2,ПК-5,24	Теория вероятностей и математическая статистика	21	4			21	Математика : Теория вероятностей. Случайные величины [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : [в 2 ч.] / М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. М. В. Мартыненко]. - Абакан : Изд-во Хакас. ун-та им. Н. Ф. Катанова. Часть II. - 2011. - 96 с. (100)	1				1	2011	Уп	100					Б	
				21				21	Теория вероятностей и математическая статистика [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. И. С. Егорова, Е. А. Михалкина]. - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2012. - 120 с. (101)	1				1	2012	Пр	101					Б	
				21				21	Семенов, Виктор Александрович. 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. : ил. - (Учебное пособие). - Библиогр.: с. 164-165. (1)	1	1				2013	Уп	1					Б	
				21				21	ЭУМКД"Теория вероятностей, математическая статистика и случайные процессы" / сост. О.В. Бобылева. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017		эумкд		21	edu.khsu.ru			
				21				21	Свешников, Арам Арутюнович. Прикладные методы теории случайных функций [Текст] : учебное пособие / А. А. Свешников. - Издание 3-е, стереотипное. - Санкт-Петербург : Лань, 2016. - 463 с. : ил. - (Классическая учебная литература по математике) (Лучшие классические учебники) (Учебники для вузов. Специальная литература) (Знание. Уверенность. Успех). - Библиогр.: с. 458-460. - Предм. указ.: с. 461-463. (20 экз.)	1					2016	Уп	20					Б	
				21				21	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	
				21				21	Трухан, Александр Алексеевич. Теория вероятностей в инженерных приложениях [Текст] : допущено НМС по математике М-ва обр. и науки РФ : учебное пособие для студентов высших технических учебных заведений по специальностям: "Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей" и др. / А. А. Трухан, Г. С. Кудряшев. - Издание 4-е, переработанное и дополненное. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2015. - 363 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 360-361. (15 экз.)	1	1				2015	Уп	15						Б
				21				21	Хрущева, Ирина Викторовна. Основы математической статистики и теории случайных процессов [Текст] : учеб. пособие / И. В. Хрущева, В. И. Щербаков, Д. С. Леванова. - СПб. и др. : Лань, 2009. - 336 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр. с. 325-326. (2)	1					2009	Уп	2					Б	
				21				21	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	
				21				21	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. Парипина. - СПб. : Лань, 2013. - 416 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 408-410. (1)	1	1						2013	уч	1					Б		
									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). (1)	1							2010	уп	1					Б		
									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 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=652">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=652</a> (05.09.2018)	1			1				2011	уп	21						Б	
									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: <a href="https://e.lanbook.com/book/93706">https://e.lanbook.com/book/93706</a> . (05.09.2018)	1				1			2017	уп	21						Б	
	Б1.В.ОД.7	ОПК-2; ПК-25	Вычислительная математика	42	4-5				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		
									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	
									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	
									ЭУМКД "Вычислительная математика" / сост. Н.Н. Кондрат. - Абакан, 2017 <a href="http://www.edu.khsu.ru">/www.edu.khsu.ru</a>	1			1	1	2017		эумкд		42					edu.khsu.ru		
									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	
									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 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=255">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=255</a> (05.09.2018)	1			1			2009	уп	42							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. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=42190">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=42190</a> (05.09.2018)	1			1			2014	уп	42							Б	
	Б1.В.ОД.8	ОПК-2; ПК-13, 25	Математические пакеты Mathcad, Matlab, Matematica	21	4				Гумеров, А.М. Пакет Mathcad: теория и практика : учебное пособие / А.М. Гумеров, В.А. Холоднов ; Академия наук Республики Татарстан, Казанский национальный исследовательский технологический университет. - Казань : Издательство «Фэн» АН РТ, 2013. - Ч. 2. MathCad в исследовании математических моделей химико-технологических процессов. - 84 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7882-1487-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=258796">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=258796</a> (05.09.2018)	1			1			2013	уп	21								Б

									Интерактивные системы Scilab, Matlab, Mathcad : учебное пособие / И.Е. Плещинская, А.Н. Титов, Е.Р. Бадертдинова, С.И. Дуев ; Министерство образования и науки России, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет». - Казань : Издательство КНИТУ, 2014. - 195 с. : табл., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7882-1715-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=428781">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=428781</a> (03.09.2018).	1	1	1			2014	Уп		21		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
									ЭУМКД "Математические пакеты. MATHCAD, MATLAB" / сост. Н.Н. Кондрат. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017		эумкд	21	edu.khsu.ru	
									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
									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
									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 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=5848">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=5848</a> (05.09.2018)	1		1			2013	Уп		21		Б
									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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=428813">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=428813</a> (05.09.2018)	1		1			2016	Уч		21		Б
									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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=258789">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=258789</a> (05.09.2018)	1		1			2014	Уп		21		Б
									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 <a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906846037.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906846037.html</a> (05.09.2018)	1	1	1			2016	Уч		21		Б
	Б1.В.ОД.9	ОПК-1, 3, ПК- 12,36	Основы схемотехники	21	3				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



									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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=482032">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=482032</a> (06.09.2018)	1		1					2017	уп		21			Б
									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		1					2010	уп		2			Б
									ЭУМКД "Основы схемотехники" / сост. Г.Ф. Сердюков. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1		1			2017			эумкд		21	edu.khsu.ru
									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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277943">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277943</a> (06.09.2018)	1		1					2012	пр		21			Б
	Б1.В.ОД.22	ПК-5, 24	Математическое и имитационное моделирование	25	7				ЭУМКД "Математическое и имитационное моделирование" / сост. О.Л. Мельникова. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1		1			2017			эумкд		25	edu.khsu.ru
				25					Компьютерное моделирование [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : лабораторный практикум / М-во образования и науки РФ, Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; сост. Е. А. Молчанова. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2013. - 84 с. : ил. (102)	1				1			2013	Пр		102			Б
				25					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
				25					Экономико-математические методы и модели. Задачник [Текст] : допущено УМО по образованию в обл. прикладной информатики : учебно-практическое пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Прикладная информатика (по областям)" и др. специальностям / под ред. С. И. Макарова, С. А. Севастьяновой. - 2-е изд., перераб. - М. : КНОРУС, 2009. - 208 с. (2)	1		1					2009	уп		2			Б
				25					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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429702">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429702</a> (05.09.2018)	1		1					2015	Уч		25			Б
			<b>Профессиональные дисциплины</b>	<b>7548</b>	<b>0</b>					<b>313</b>	<b>58</b>	<b>206</b>	<b>1</b>	<b>75</b>					<b>9436</b>			<b>2316</b>	
	ФТД.1	ОК-6, ОПК-5	Основы работы в электронной информационно-образовательной среде	26	1				Ефимова, И.Ю. Новые информационно-коммуникационные технологии в образовании в условиях ФГОС [Электронный ресурс] : учеб. пособие / И.Ю. Ефимова, И.Н. Мовчан, Л.А. Савельева. — Москва: ФЛИНТА, 2017. — 150 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/104905">https://e.lanbook.com/book/104905</a> (06.09.2018)	1		1					2017	уп		26			Б
				26					Боброва, И.И. Информационные технологии в образовании : практический курс / И.И. Боброва, Е.Г. Трофимов. - 2-е изд., стер. - Москва : Издательство «Флинта», 2014. - 196 с. : ил. - Библиогр.: с. 174-175. - ISBN 978-5-9765-2085-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=482155">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=482155</a> (06.09.2018)	1		1					2014	пр		26			Б
				26					Минин, А.Я. Информационные технологии в образовании : учебное пособие / А.Я. Минин ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский педагогический государственный университет». - Москва : МПГУ, 2016. - 148 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4263-0464-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=471000">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=471000</a> (06.09.2018)	1		1					2016	уп		26			Б

				26						Киселев, Г.М. Информационные технологии в педагогическом образовании : учебник / Г.М. Киселев, Р.В. Бочкова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2016. - 304 с. : табл., ил. - (Учебные издания для бакалавров). - ISBN 978-5-394-02365-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=452839">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=452839</a> (06.09.2018)	1		1				2016	уч	26			Б	
				26						Исакова, А.И. Основы информационных технологий : учебное пособие / А.И. Исакова ; Министерство образования и науки Российской Федерации. - Томск : ТУСУР, 2016. - 206 с. : ил. - Библиогр.: с.197-198. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=480808">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=480808</a> (06.09.2018)	1		1				2016	уп	26			Б	
				26						Информационные системы и технологии [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие / 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, 2016. - 164 с. : граф. - Библиогр.: с. 161-163. (50)	1				1		2016	уп	50			Б	
				26						Красильникова, В.А. Информационные и коммуникационные технологии в образовании [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.А. Красильникова. - Москва: Директ-Медиа, 2013. - 231 с.: ил.,табл., схем. - ISBN 978-5-4458-3000-9. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=209292">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=209292</a> (06.09.2018)	1		1				2013	уп	26			Б	
				26						Основы работы в электронной информационно-образовательной среде. – Абакан: ХГУ им. Н.Ф. Катанова, 2018 (рукопись, электронная версия)	1		1	1	1	2018			зумкд	26	edu.khsu.ru		
Б1.Б.10	ОК-2, 4, 7, 8, 9, ПК-19	Введение в профессию		26	1					ЭУМКД "Введение в профессию" / сост. А.С. Дулесов. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017			зумкд	26	edu.khsu.ru		
				26						Информационная культура личности : учебно-методический комплекс по направлению подготовки 09.03.03 (230700.62) «Прикладная информатика», профиль «Информационная сфера», квалификация (степень) выпускника «бакалавр» / сост. Н.И. Гендина, Л.Н. Ряцева ; Министерство культуры Российской Федерации, ФГБОУ ВПО "Кемеровский государственный университет культуры и искусств" и др. - Кемерово : Кемеровский государственный университет культуры и искусств, 2014. - 132 с. : табл. - Библ. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=274193">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=274193</a> (дата обращения: 04.09.18)	1		1				2014			Мр	26		Б
				26						Основы информационной культуры личности : учебно-методический комплекс дисциплины / сост. Н.И. Гендина, Г.А. Стародубова, Л.Н. Ряцева ; Министерство культуры Российской Федерации и др. - Кемерово : КемГУКИ, 2015. - 212 с. - Библ. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=438742">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=438742</a> (дата обращения: 04.09.18)	1		1				2015			Умк	26	Б	
				26						Жданова, С. Н. Информационная культура личности: социально-педагогический аспект [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. Н. Жданова. - 2-е изд., стер. - [Б. м.] : ФЛИНТА, 2016. - 191 с. - ISBN 978-5-9765-2864-2 <a href="https://e.lanbook.com/book/89905">https://e.lanbook.com/book/89905</a> (дата обращения: 06.09.18)	1		1				2016	уп	26			Б	
				26						Информационная культура личности : учебно-методический комплекс по направлению подготовки 09.03.03 (230700.62) «Прикладная информатика», профиль «Информационная сфера», квалификация (степень) выпускника «бакалавр» / сост. Н.И. Гендина, Л.Н. Ряцева ; Министерство культуры Российской Федерации, ФГБОУ ВПО "Кемеровский государственный университет культуры и искусств" и др. - Кемерово : Кемеровский государственный университет культуры и искусств, 2014. - 132 с. : табл. - Библ. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=274193">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=274193</a> (дата обращения: 06.09.18)	1		1				2014			умкд	26	Б	
Б1.Б.12	ОПК-1	Языки структурного программирования		26	2					УМКД "Языки структурного программирования" / сост. П.В. Минеев. - Абакан, 2018 //www.edu.khsu.ru	1		1		1	2018			умкд	26	edu.khsu.ru		

									Алгоритмы. Построение и анализ [Текст] / Т. Кормен [и др.] ; [пер. с англ. и ред. И. В. Красикова]. - 3-е изд. - М. [и др.] : Вильямс, 2013. - 1323 с. : ил. - Библиогр.: с. 1282-1298. - Предм. указ.: с. 1299-1323. - Пер. изд. : Introduction to algorithms / T. H. Cormen, C. E. Leiserson, R. L. Rivest. (1)	1							2013	ив	1			Б	
									Рэшка, Дж. Тестирование программного обеспечения [Текст] = Automated Software Testing : внедрение, управление и эксплуатация / Джефф Рэшка, Элфрид Дастин, Джон Пол ; [пер. с англ. М. Павлова]. - М. : Лори, 2013. - 567 с. (3)	1							2013	ив	3			Б	
									Методы программирования : учебное пособие / Ю.Ю. Громов, О.Г. Иванова, Ю.В. Кулаков и др. ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет». - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2012. - 144 с. : табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8265-1076-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=437089 (07.09.2018).	1	1	1					2012	уп	26				Б
									Варфоломеева, Т.Н. Лабораторный практикум по структурному программированию / Т.Н. Варфоломеева, И.Ю. Ефимова. - 2-е изд., стер. - Москва : Издательство «Флинта», 2014. - 113 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9765-2041-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=482220 (07.09.2018)	1		1					2014	пр	26				Б
									Языки программирования : лабораторный практикум / сост. Е.А. Малиновская, Р.А. Рыскаленко ; Министерство образования и науки РФ, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет». - Ставрополь : СКФУ, 2016. - Ч. 1. - 103 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=467412 (07.09.2018)	1		1					2016	пр	26				Б
									Лавлинский, В.В. Технология программирования на современных языках программирования / В.В. Лавлинский, О.В. Коровина. - Воронеж : Воронежская государственная лесотехническая академия, 2012. - 118 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=142453(07.09.2018)	1		1					2012	Уч	26				Б
	Б1.Б.13	ОПК-1; ПК-17, 28, 32	Основы объектно-ориентированного программирования	21	3				Санников, Евгений Владимирович. Элементы объектно-ориентированного программирования [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : лабораторный практикум / Е. В. Санников ; М-во образования и науки Рос. Федерации. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2014. - 100 с. : ил. - Библиогр.: с. 99. (100)	1				1			2014	пр	100				Б
				21					Хорев, Павел Борисович. Объектно-ориентированное программирование [Текст] : рек. УМО ... : учеб. пособие для студентов, обучающихся по направлению "Информатика и вычислительная техника" / П. Б. Хорев. - 3-е изд., испр. - М. : Академия, 2011. - 448 с. (5)	1	1						2011	уп	5				Б
				21					Лафоре, Роберт. Структуры данных и алгоритмы Java [Текст] / Роберт Лафоре. - 2-е изд. - СПб. [и др.] : Питер, 2014. - 701 с. (14)	1							2014	ив	14				Б
				21					Зыков, С.В. Введение в теорию программирования. Объектно-ориентированный подход / С.В. Зыков. - 2-е изд., испр. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 189 с. : схем. - (Основы информационных технологий). - Библиогр. в кн. - ISBN 5-9556-0009-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429073 (07.09.2018)	1		1					2016	Уч	21				Б
				21					ЭУМКД "Основы объектно-ориентированного программирования" / сост. Е.В. Санников. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1	1				2017			эумкд	21	www.edu.khsu.ru	
				21					Йордон, Эдвард. Объектно-ориентированный анализ и проектирование систем [Текст] = Case Studies in Object-Oriented Analysis and Design / Э. Йордон, К. Аргила. - М. : Лори, 2010. - 264 с. : ил. - Библиогр. в конце глав. (3)	1							2010	ив	3				Б

										Николаев, Е.И. Объектно-ориентированное программирование : учебное пособие / Е.И. Николаев ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет». - Ставрополь : СКФУ, 2015. - 225 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=458133(07.09.2018)">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=458133(07.09.2018)</a>	1	1					2015	уп	21			Б	
										Сорокин, А.А. Объектно-ориентированное программирование : учебное пособие (курс лекций) / А.А. Сорокин ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет». - Ставрополь : СКФУ, 2014. - 174 с. : ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=457696">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=457696</a> (07.09.2018)	1	1					2014	Уп	21			Б	
										Мейер, Б. Объектно-ориентированное программирование и программная инженерия / Б. Мейер. - 2-е изд., испр. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 286 с. : ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429034">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429034</a> (07.09.2018)	1	1					2016	Уч	21			Б	
	Б1.Б.14	ОПК-1, 6, ПК-34	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	26	2					ЭУМКД "Вычислительные системы, сети и телекоммуникации" / сост. Г.Ф. Сердюков. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1	1		1	2017		зумкд		26	www.edu.khsu.ru			
										Ковган, Н.М. Компьютерные сети : учебное пособие / Н.М. Ковган. - Минск : РИПО, 2014. - 180 с. : схем., ил., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-985-503-374-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=463304">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=463304</a> (03.09.2018).	1	1					2014	Уп	26			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	
										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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=480639">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=480639</a> (07.09.2018).	1	1					2015	уп	26			Б	
										Пятибратов, А.П. Вычислительные машины, сети и телекоммуникационные системы : учебно-методический комплекс / А.П. Пятибратов, Л.П. Гудыно, А.А. Кириченко. - Москва : Евразийский открытый институт, 2009. - 292 с. - ISBN 978-5-374-00108-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=90949(07.09.2018)">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=90949(07.09.2018)</a> .	1	1					2009		умкд		26		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)	1	1					2012	уп	2			Б	
										Смелянский, Руслан Леонидович. 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. : Академия, 2011. - (Высшее профессиональное образование : информатика и вычислительная техника). Т. 2. Сети ЭВМ. - 2011. - 240 с. : ил. (5)	1	1					2011	уч	5			Б	

										Нужнов, Е.В. Компьютерные сети : учебное пособие / Е.В. Нужнов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Южный федеральный университет, Инженерно-технологическая академия. - Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2015. - Ч. 2. Технологии локальных и глобальных сетей. - 176 с. : схем., табл., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9275-1691-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461991 (07.09.2018).	1	1					2015	Уп		26				Б
Б1.Б.15		ОПК-5; ПК-17, 18, 21	Информационные технологии							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						2013	Уп		102			Б	
				21						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						2013	Пр		52			Б	
				21						ЭУМКД "Информационные технологии" / сост. О.Л. Мельникова. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1		1					зумкд		21	edu.khsu.ru	
				21						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	
				21						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	
				21						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	
				21						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			умкд		21	Б	
				21						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	
				21						Методы и средства проектирования информационных систем и технологий : учебное пособие / авт.-сост. Е.В. Крахоткина ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет». - Ставрополь : СКФУ, 2015. - 152 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=458082(07.09.2018).	1		1				2015	уп		21			Б	
				21						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(07.09.2018).	1		1				2012	уп		21			Б	

									Интеллектуальные информационные системы и технологии : учебное пособие / Ю.Ю. Громов, О.Г. Иванова, В.В. Алексеев и др. ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет». - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2013. - 244 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8265-1178-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277713">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277713</a> (07.09.2018).	1							2013	уп		21			Б
								21	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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=482395">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=482395</a> (07.09.2018).	1							2016	Уч		21		Б	
								21	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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277963">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277963</a> (07.09.2018).	1							2014	уп		21		Б	
	Б1.Б.16	ОПК-6; ПК-17, 21, 33, 37	Информационные системы	21	4			21	ЭУМКД "Информационные системы" / сост. З.А. Колмакова. - Абакан, 2017 <a href="http://www.edu.khsu.ru">/www.edu.khsu.ru</a>	1						2017			эумкд		21	<a href="http://edu.khsu.ru">edu.khsu.ru</a>	
								21	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							2013			эумкд		102	Б
								21	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							2013			эумкд		52	Б
								21	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							2012	уп		3		Б	
								21	Милехина, О.В. Информационные системы: теоретические предпосылки к построению : учебное пособие / О.В. Милехина, Е.Я. Захарова, В.А. Титова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Новосибирский государственный технический университет. - 2-е изд. - Новосибирск : НГТУ, 2014. - 283 с. : схем., табл. - Библиогр.: с. 192-194. - ISBN 978-5-7782-2405-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=258420">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=258420</a> (07.09.2018).	1							2014	уп		21		Б	
								21	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий : учебное пособие / авт.-сост. Е.В. Крахоткина ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет». - Ставрополь : СКФУ, 2015. - 152 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=458082">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=458082</a> (07.09.2018).	1							2015	уп		21		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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277046">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277046</a> (07.09.2018).	1		1					2012	уп		21			Б	
									Интеллектуальные информационные системы и технологии : учебное пособие / Ю.Ю. Громов, О.Г. Иванова, В.В. Алексеев и др. ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет». - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2013. - 244 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8265-1178-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277713">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277713</a> (07.09.2018).	1		1						2013	уп		21			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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=482395">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=482395</a> (07.09.2018).	1		1					2016	уп		21			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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277963">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277963</a> (07.09.2018).	1		1					2014	уп		21			Б	
	Б.1.Б.17	ОПК-6; ПК-17	Операционные системы	21	4				Операционная система Microsoft Windows XP / . - 2-е изд., испр. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 375 с. : ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429091">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429091</a> (03.09.2018).	1		1				2016	Уч		21			Б		
									Карпов, В. Основы операционных систем : практикум / В. Карпов, К. Коньков. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 301 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429022">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429022</a> (03.09.2018).	1		1				2016	пр		21			Б		
									ЭУМКД "Операционные системы" / сост. В.В. Романюк. - Абакан, 2017 <a href="http://www.edu.khsu.ru">/www.edu.khsu.ru</a>	1		1		1	2017		эумкд		21		edu.khsu.ru			
									Иртегов, Дмитрий Валентинович. Введение в операционные системы [Текст] : рек. УМО вузов России : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 230100 "Информатика и вычислительная техника" / Д. В. Иртегов. - 2-е изд. - СПб. : БХВ-Петербург, 2012. - 1040 с. : ил. (3)	1		1				2012	Уп		3			Б		
									Куль, Т.П. Операционные системы : учебное пособие / Т.П. Куль. - Минск : РИПО, 2015. - 312 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-985-503-460-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=463629">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=463629</a> (4.09.2018)	1		1				2015	уп		21			Б		
									Гриценко, Ю.Б. Операционные системы : учебное пособие : в 2-х ч. / Ю.Б. Гриценко ; Федеральное агентство по образованию, Томский межвузовский центр дистанционного образования (ТУСУР), Кафедра автоматизации обработки информации (АОИ). - Томск : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2009. - Ч. 2. - 235 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=208655">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=208655</a> (4.09.2018)	1		1				2009	уп		21			Б		

									Сафонов, В.О. Основы современных операционных систем : учебное пособие / В.О. Сафонов. - Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий, 2011. - 584 с. - (Основы информационных технологий). - ISBN 978-5-9963-0495-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=233210">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=233210</a>	1		1				2011	уп		21			Б	
									Назаров, С.В. Современные операционные системы : учебное пособие / С.В. Назаров, А.И. Широков. - Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий, 2011. - 280 с. : ил., табл., схем. - (Основы информационных технологий). - ISBN 978-5-9963-0416-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=233197">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=233197</a> (4.09.2018)	1		1				2011	уп		21			Б	
Б1.Б.18		ОПК-2; ПК-1, 25	Теория систем и системный анализ	21	5				ЭУМКД "Теория систем и системный анализ" / сост. З.А. Колмакова. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017		эумкд			21		edu.khsu.ru	
									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. - Москва : Евразийский открытый институт, 2011. - 303 с. : ил., табл., схем. - ISBN 978-5-374-00324-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=90744">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=90744</a> (03.09.2018).	1		1				2011		умк			21		Б
									Силич, В.А. Теория систем и системный анализ : учебное пособие / В.А. Силич, М.П. Силич ; ред. А.А. Цыганковой. - Томск : Томский политехнический университет, 2011. - 276 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=208568">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=208568</a> (01.02.2017).	1		1				2011	уп		21			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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=457780">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=457780</a> (4.09.2018)	1		1				2014	уп		21			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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=480615">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=480615</a> (4.09.2018)	1		1				2013	уп		21			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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=241102">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=241102</a>	1		1				2011	уп		21			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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=143854">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=143854</a> 4 (04.09.2018).	1		1				2013	уп		21			Б	
									Общая теория систем : учебное пособие / А.В. Горохов, Л.В. Петрова, В.И. Абдулаев, А.В. Баранов ; Поволжский государственный технологический университет. - Июшкар-Ола : ПГТУ, 2016. - 88 с. : схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8158-1747-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=459479">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=459479</a> (04.09.2018).	1		1				2016	уп		21			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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=119452">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=119452</a> (04.09.2018).	1		1				2015	уч		21			Б	



	Б1.Б.19	ОПК-3; ПК-9, 10, 11, 16, 17, 25	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	21	5-6	21	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 Конент, 2013. - 88 с. : табл., схем. - ISBN 978-5-4332-0083-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=208706">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=208706</a> (03.09.2018).	1	1	1			2013	Уп	21		Б
				21		21	ЭУМКД "Методы и средства проектирования информационных систем и технологий" / сост. Е.А. Энгель. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017		зумкд	21	edu.khsu.ru
				21		21	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
				21		21	Пирогов, Владислав Юрьевич. Информационные системы и базы данных : организация и проектирование [Текст] : рек. УМО ... : учеб. пособие по специальности 010503 "Математическое обеспечение и администрирование информационных систем" / В. Ю. Пирогов. - СПб. : БХВ - Петербург, 2009. - 528 с. : ил. - (Учебная литература для вузов). (8)	1	1				2009	Уп	8		Б
				21		21	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
				21		21	Информационный менеджмент [Текст] : учебник / [Н. М. Абдикеев и др.] ; под науч. ред. Н. М. Абдикеева. - М. : ИНФРА-М, 2014. - 399. [1] с. : ил., табл. - (Серия учебников для программы MBA (Master of Business Administration)). - Библиогр. в конце глав. (5)	1					2014	уч	5		Б
				21		21	Информационные системы и технологии управления [Текст] : доп. М-вом обр. и науки РФ : учебник для студентов вузов, обучающихся по спец. "Финансы и кредит", "Бухгалтерский учет, анализ и аудит", по направлениям "Менеджмент" и "Экономика" / под ред. Г. А. Титоренко. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ЮНИТИ, 2014. - 591 с. : рис., табл. - (Золотой фонд российских учебников). - Библиогр.: с. 572-575.	1	1				2014	уч	5		Б
				21		21	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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=298184">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=298184</a> (04.09.2018).	1		1			2014	кл	21		Б
				21		21	Масленикова О. Е. Разработка реляционных баз данных с использованием CASE-средства All Fusion Data Modeler. Учебно-методическое пособие [Текст] / Масленикова О. Е., авт. Назарова О. Б. О. Б. - Москва : Флинта, 2013. - 74 с. Режим доступа: <a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785976516014.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785976516014.html</a> (04.09.2018)	1		1			2013		умп	21	Б
				21		21	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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=227740">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=227740</a> (04.09.2018).	1		1			2009	уп	21		Б
				21		21	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		умк	50	Б
	Б1.Б.20	ОПК-5; ПК-12, 17	Базы данных	21	5-6	21	Советов, Борис Яковлевич. Базы данных: теория и практика [Текст] : учебник для бакалавров : рек. УМО вузов ... : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям "Информатика и вычислительная техника" и "Информационные системы" / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский, В. Д. Чертовской. - 2-е изд. - М. : Юрайт, 2013. - 462, [1] с. - (Бакалавр. Базовый курс). - Библиогр.: с. 459-460. (5)	1	1				2013	Уч	5		Б

									Цехановский, Владислав Владимирович. Управление данными [Текст] : допущено УМО вузов ... : учебник для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров "Информационные системы и технологии" / В. В. Цехановский, В. Д. Чертовской. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2015. - 432 с. - (Учебник для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 427-428. (20 экз.)	1	1					2015	Уч		20			Б	
									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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=436230">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=436230</a> (03.09.2018).	1	1	1				2015			умкд			21	Б
									Лазичкас, Е.А. Базы данных и системы управления базами данных : учебное пособие / Е.А. Лазичкас, 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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=463305">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=463305</a>	1		1				2016	уп		21				Б
									Медведкова И. Е. Базы данных. Учебное пособие [Текст] / Медведкова И. Е. - Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2014. - 105 с. - URL: <a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785000320600.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785000320600.html</a> (05.09.2018)	1		1				2014	уп		21				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.Б.21	ОК-9; ОПК-4; ПК-12, 21, 30, 31	Информационная безопасность	21	6-7				Артемов, А.В. Информационная безопасность : курс лекций / А.В. Артемов ; Межрегиональная Академия безопасности и выживания. - Орел : МАБИБ, 2014. - 257 с. : табл., схем. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=428605">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=428605</a> (03.09.2018).	1		1				2014	кл		21			Б	



	Б1.Б.22	ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 11, 20, 22, 27, 33, 36	Проектный практикум	25	7-8	25	Информационные системы и технологии [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие / 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, 2016. - 164 с. : граф. - Библиогр.: с. 161-163. (50)	1						1	2016	уп	50			Б	
				25		25	Информационные системы и технологии в экономике и управлении [Текст] : учебник для бакалавров : допущено Советом УМО вузов России : учеб. по специальности 080507 (061100) "Менеджмент организации" / Санкт-Петербургский государственный университет экономики и финансов (СПбГУЭФ) ; под ред. В. В. Трофимова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2012. - 521 с. (1)	1	1						2012		1			Б	
				25		25	Информационные системы и технологии [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие / 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, 2016. - 164 с. : граф. - Библиогр.: с. 161-163. (50)	1						1	2016	уп	50			Б	
				25		25	ЭУМКД "Проектный практикум" / сост. А.В. Шилов. - Абакан, 2017 /www.edu.khsu.ru	1		1				1	2017		эумкд		25	www.edu.khsu.ru	
	Б1.В.ОД.10	ОПК-3, ПК-29	Микропроцессорные системы	21	4	21	Хартов, Вячеслав Яковлевич. Микропроцессорные системы [Текст] : рек. УМО вузов ... : учебное пособие по направлению "Информатика и вычислительная техника" (квалификация "бакалавр") / В. Я. Хартов. - 2-е издание, исправленное и дополненное. - М. : Академия, 2014. - 367, [1] с. : ил. - (Высшее образование. Информатика и вычислительная техника) (Бакалавриат). - Библиогр.: с. 354-365.	1	1						2014	уп	5			Б	
				21		21	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	
				21		21	Шишов, О.В. Аналого-цифровые каналы микропроцессорных систем управления : учебное пособие / О.В. Шишов. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 211 с. : ил., схем., табл. - ISBN 978-5-4475-5273-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363927(09.09.2018)	1		1					2015	уп	21			Б	
				21		21	ЭУМКД "Микропроцессорные системы" / сост. Г.Ф. Сердюков. - Абакан, 2017 /www.edu.khsu.ru	1		1				1	2017		эумкд		21	edu.khsu.ru	
				21		21	Пигарев, Л.А. Микропроцессорные системы автоматического управления : учебное пособие / Л.А. Пигарев ; Министерство сельского хозяйства РФ, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра электроэнергетики и электрооборудования. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2017. - 179 с. : схем., табл., ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480402(09.09.2018)	1		1					2017	уп	21			Б	
				21		21	Дьяков, И.А. Микропроцессорные системы. Архитектура микроконтроллеров семейства MCS-51 / 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», 2014. - 79 с. : ил - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277684(09.09.2018)	1		1					2014	Уч	21			Б	
				21		21	Основы программирования микропроцессорных контроллеров в цифровых системах управления технологическими процессами / В.С. Кудряшов, А.В. Иванов, М.В. Алексеев и др. ; науч. ред. В.К. Битюков ; Министерство образования и науки РФ, ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный университет инженерных технологий». - Воронеж : , 2014. - 144 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-00032-054-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=336026(09.09.2018)	1		1					2014	Уч	21			Б	

	Б1.В.ОД.4	ОК-2; ПК-19	Технология трудоустройства и планирования карьеры	25	7						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	ЭУМКД "Технология трудоустройства и планирования карьеры" / сост. М.В. Каширина. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1	1	1				1	2017			зумкд		25	edu.khsu.ru
				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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=476402">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=476402</a> (09.09.2018)	1	1						2017	Уч		25			Б
				25							25	Низова, Л. М. Технология поиска работы и способы трудоустройства: практикум [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. М. Низова. - [Б. м.] : ПГТУ, 2017. - 112 с. - ISBN 978-5-8158-1850-7 <a href="https://e.lanbook.com/book/98180">https://e.lanbook.com/book/98180</a> (09.09.2018)	1	1						2017	уп		25			Б
	Б1.В.ОД.12	ПК-13, 17	Обработка данных в среде 1С: Предприятие	21	6						21	ЭУМКД "Обработка данных в среде 1С: Предприятие" / сост. Н.Н. Кондрат. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1	1						2017			зумкд		25	edu.khsu.ru
				21							21	Кашаев, Сергей. Программирование. 1С : Предприятие 8.2 [Текст] / Сергей Кашаев. - СПб. : ПИТЕР, 2011. - 272 с. : ил. - (1С специалист). (2 экз.)	1							2011	ив		2			Б
				21							21	Гридасов, А.Ю. Бухгалтерский учет в программе 1С : Бухгалтерия 8.0 [Текст] : лабораторный практикум : рек. УМО по образованию в обл. финансов, учета и мировой экономики : учеб. пособие для студентов вузов, обуч. по специальности "Бух. учет, анализ и аудит" / А. Ю. Гридасов, А. Г. Чурин, Л. И. Чурина. - М. : КНОРУС, 2009. - 216 с. (1)	1	1						2009	пр		1			Б
				21							21	1С : Бухгалтерия 8.2 для строительных компаний [Текст] : [практическое руководство] / Н. В. Селищев. - СПб. [и др.] : Питер, 2012. - 225 с. : ил. - (1С специалист). (1)	1							2012	ив		1			Б
				21							21	Андреева, О.О. Лабораторный практикум по бухгалтерскому учету с применением программы «1С:Бухгалтерия 8.2: Учебно-практическое пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки 08.03.01 Экономика / О. О. Андреева ; Министерство сельского хозяйства РФ, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра бухгалтерского учета. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2016. - 167 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=445930">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=445930</a> (09.09.2018)	1	1						2016	пр		21			Б
	Б1.В.ОД.13	ПК-17,26	Алгоритмы и технологии обработки видео- и аудио-информации	21	6						21	ЭУМКД "Алгоритмы и технологии обработки видео- и аудио-информации" / сост. З.А. Колмакова. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1	1	1					2017			зумкд		21	edu.khsu.ru
				21							21	Молочков, В.П. Adobe Photoshop CS6 / В.П. Молочков. - 2-е изд., испр. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 339 с. : ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429052">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429052</a> (09.09.2018).	1	1						2016	Уч		21			Б
				21							21	Операционная система Microsoft Windows XP / . - 2-е изд., испр. - М. : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 375 с. : ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429091">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429091</a> (03.09.2018).	1	1						2016	Уч		21			Б
				21							21	Технологии обработки информации : учебное пособие / авт.-сост. Н.В. Кандаурова, В.С. Чеканов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет». - Ставрополь : СКФУ, 2014. - 175 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=457753">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=457753</a> (09.09.2018).	1	1						2014	уп		21			Б
	Б1.В.ОД.14	ОПК-5; ПК-17	Алгоритмы и технологии обработки геоинформационных данных	21	8						21	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

				21						21	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. Тикунова [и др.] ; под ред. В. С. Тикунова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : АCADEMIA, 2009. - 512 с. : ил. + 1 эл. опт. диск (CD-ROM). (5)	1	1				2009	Уп		5			Б		
				21						21	ЭУМКД "Алгоритмы и технологии обработки геоинформационных данных" / сост. И.А. Гиманова. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	2017		зумкд			21	edu.khsu.ru			
				21						21	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		21					Б
				21						21	Геоинформационные системы : лабораторный практикум / авт.-сост. О.Е. Зелюванская ; 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		21				Б	
				21						21	Шошина, К.В. Геоинформационные системы и дистанционное зондирование : учебное пособие / К.В. Шошина, Р.А. Алешко ; 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		21					Б
				21						21	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=1406199 (09.09.2018).	1		1			2012	уп		21				Б	
	Б1.В.ОД.15	ОПК-6; ПК-12; 17	Робототехника	21	5					21	Гончаревич, И.Ф. Основы робототехники. Механизмы выдвижения и поворота робота-погрузчика с пневмоприводом : методические рекомендации / И.Ф. Гончаревич, К.С. Никулин ; Министерство транспорта Российской Федерации, Московская государственная академия водного транспорта. - Москва : Альтаир-МГАВТ, 2014. - 63 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429847 (09.09.2018).	1		1			2014		мр			21	Б		
				21						21	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 Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2013. - 100 с. : ил. - Библиогр.: с. 97. (151)	1		1		2013	уп		151					Б	
				21						21	ЭУМКД "Робототехника" / сост. Г.Ф. Сердюков. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	2017		зумкд			21	www.edu.khsu.ru			
				21						21	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		21					Б
				21						21	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

	Б1.В.ОД.16	ОПК-6; ПК-7, 11, 15, 18, 29, 34, 35	Монтаж и наладка технологических систем	21	5	21	Гусев, Владимир Георгиевич. Электроника и микропроцессорная техника [Текст] : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обуч. по напр. подготовки бакалавров и магистров "Биомедицинская инженерия" и по напр. подготовки дипломированных специалистов "Биомедицинская техника" / В. Г. Гусев, Ю. М. Гусев. - 6-е изд., стереотип. - М. : Кнорус, 2013. - 798 с. (2)	1	1					2013	уч	2		Б	
				21		21	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	1					2010	уп	2		Б	
				21		21	Смирнов, Ю. А. Основы микроэлектроники и микропроцессорной техники [Текст] : учеб. пособие / Ю. А. Смирнов, С. В. Соколов, Е. В. Титов. - 2-е изд., испр. - СПб. [и др.] : Лань, 2013. - 496 с. (1)	1						2013	уп	1		Б	
				21		21	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	
				21		21	ЭУМКД "Монтаж и наладка технологических систем" / сост. Г.Ф. Сердюков. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1		1		2017			зумкд	21	www.edu.khsu.ru
				21		21	Богомолов, С. А. Основы электроники и цифровой схемотехники [Текст] : учебник : рек. ФГАУ "ФИРО" для использования в учебном процессе образовательных учреждений, реализующих программы начального проф. образования / С. А. Богомолов. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2015. - 204 с. : ил. - (Профессиональное образование. Информатика и вычислительная техника). - Библиогр.: с. 201. (в пер.) (8)	1	1					2015	уч	8		Б	
				21		21	ЭУМКД "Основы схемотехники" / сост. Г.Ф. Сердюков. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1		1		2017			зумкд	21	www.edu.khsu.ru
				21		21	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	21		Б	
	Б1.В.ОД.17	ОПК-6; ПК-13, 18, 30, 33, 34, 35	Сервис и эксплуатация информационных систем	21	6	21	ЭУМКД "Сервис и эксплуатация информационных систем" / сост. З.А. Колмакова. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1		1		2017			зумкд	21	edu.khsu.ru
				21		21	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	ив	2		Б	
				21		21	Извозчикова, В.В. Эксплуатация и диагностирование технических и программных средств информационных систем : учебное пособие / В.В. Извозчикова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Оренбургский Государственный Университет. Кафедра программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем. - Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2017. - 137 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7410-1746-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481761 (09.09.2018)	1		1				2017	УП	21		Б	

									Организация безопасной работы информационных систем : учебное пособие / Ю.Ю. Громов, Ю.Ф. Мартемьянов, Ю.К. Букурако 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. - 132 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277794">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277794</a> (09.09.2018)	1						2014	уп		21			Б		
	Б1.В.ОД.18	ПК-12, 17	Интеллектуальные информационные системы	21	б			21	Серегин, М.Ю. Интеллектуальные информационные системы : учебное пособие / М.Ю. Серегин, М.А. Ивановский, А.В. Яковлев ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет». - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2012. - 205 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277790">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277790</a> (09.09.2018)	1						2012	уп		21			Б		
				21				21	ЭУМКД "Интеллектуальные системы" / сост. Е.А. Энгель. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1								зумкд		21	edu.khsu.ru			
				21				21	Интеллектуальные информационные системы и технологии : учебное пособие / Ю.Ю. Громов, О.Г. Иванова, В.В. Алексеев и др. ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет». - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2013. - 244 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8265-1178-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277713">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277713</a> (09.09.2018)	1							2013	уп		21			Б	
	Б1.В.ОД.19	ОПК-5; ПК-17, 21	Корпоративные информационные системы	25	7			25	Информационные системы и технологии [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. З. А. Колмакова, О. Л. Мельникова]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2013. - 148 с. (102)	1					1	2013	Уп		102			Б		
				25				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	Информационные системы и технологии в экономике и управлении [Текст] : учебник для бакалавров : допущено Советом УМО вузов России : учеб. по специальности 080507 (061100) "Менеджмент организации" / Санкт-Петербургский государственный университет экономики и финансов (СПбГУЭФ) ; под ред. В. В. Трофимова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2012. - 521 с. (1)	1		1				2012	Уч		1			Б		
				25				25	Пирогов, В.Ю. 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. (8)	1		1				2009	Уп		8			Б		
				25				25	Олейник П. П. Корпоративные информационные системы : для бакалавров и специалистов : рек. УМО ... : учеб. для студентов вузов, обучающихся по направлению 080800 "Прикладная информатика (по областям)" и др. экон. специальностям/ П. П. Олейник. -СПб. и др.: ПИТЕР, 2012.-176 с. (5)	1		1				2012	Уч		5			Б		
				25				25	Станек, У. Р. Internet Information Services (IIS) 7.0 [Текст] : справ. администратора / У. Р. Станек ; [пер. с англ. Е. Носовой]. - М. : Рус. ред. ; СПб. : БХВ-Петербург, 2013. - 528 с. (1)	1						2013			1			Б		
				25				25	ЭУМКД "Корпоративные информационные системы" / сост. О.Л. Мельникова. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1				1		2017			зумкд		25	edu.khsu.ru		



									Матяш, С.А. Корпоративные информационные системы : учебное пособие / С.А. Матяш. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 471 с. : ил., схем., табл. - Библиогр.: с. 458-467. - ISBN 978-5-4475-6085-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=435245">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=435245</a> (09.09.2018)	1		1					2015	уп	25			Б	
	Б1.В.ОД.20	ОК-2; ОПК-6; ПК-9, 10, 16, 30, 33	Администрирование информационных систем	25	7				Поляк-Брагинский, Александр Владимирович. Администрирование сети на примерах [Текст] / Александр Поляк-Брагинский. - 2-е изд., перераб. и доп. - СПб. : БХВ-Петербург, 2009. - 432 с. : ил. - (Серия "На примерах"). (3)	1							2009	ив	3			Б	
				25					Холме, Д. Эффективное администрирование. Ресурсы Windows Server 2008, Windows Vista, Windows XP, Windows Server 2003 [Текст] : [пер. с англ.] / Холме Дэн. - СПб. : БХВ-Петербург, 2009. - 740, [2] с. (2)	1							2009	ив	2			Б	
				25					ЭУМКД "Администрирование информационных систем" / сост. И.В. Чепкасов. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1		1			2017		зумкд	25	edu.khsu.ru		
				25					Гимбицкая, Л.А. Администрирование в информационных системах : учебное пособие / Л.А. Гимбицкая, З.М. Альбекова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет». - Ставрополь : СКФУ, 2014. - 66 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=457276">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=457276</a> (03.09.2018).	1	1	1						2014	Уп	25			Б
				25					Хагеман, С. SAP® R/3® Системное администрирование [Текст] = SAP® R/3® System Administration / С. Хагеман, Л. Вилл. - М. : ЛОРИ, 2014. - 460 с. (2)	1							2014	ив	2			Б	
				25					Станек, У. Р. Internet Information Services (IIS) 7.0 [Текст] : справ. администратора / У. Р. Станек ; [пер. с англ. Е. Носовой]. - М. : Рус. ред. ; СПб. : БХВ-Петербург, 2013. - 528 с. (1)	1							2013	ив	1			Б	
				25					Яремчук, С. Системное администрирование. Windows 7 и Windows Server 2008 R2 [Текст] / С. Яремчук, А. Матвеев. - СПб. : ПИТЕР, 2011. - 384 с. : ил. - (На 100%).	1							2011	ив	1			Б	
				25					Элсенпитер, Р. Администрирование сетей Microsoft Windows XP Professional / Р. Элсенпитер, Велт Тоби Дж. - 2-е изд., испр. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 650 с. : ил. - ISBN 5-9570-0039-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=428821">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=428821</a> (09.09.2018)	1		1					2016	Уч	25			Б	
	Б1.В.ОД.21	ПК-13, 17	Программирование в среде 1С: Предприятие	25	7				ЭУМКД "Программирование в среде 1С:Предприятие" / сост. Н.Н. Кондрат. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1		1			2017		зумкд	25	edu.khsu.ru		
				25					Кашаев, С. Программирование. 1С: Предприятие 8.2 [Текст] : описание алгоритмов и программ / С. Кашаев - СПб. и др. : ПИТЕР, 2011. - 272 с. : ил. (2 экз.)	1							2011	ив	2			Б	
				25					Гридасов, А.Ю. Бухгалтерский учет в программе 1С : Бухгалтерия 8.0 [Текст] : лабораторный практикум : рек. УМО по образованию в обл. финансов, учета и мировой экономики : учеб. пособие для студентов вузов, обуч. по специальности "Бух. учет, анализ и аудит" / А. Ю. Гридасов, А. Г. Чурин, Л. И. Чурина. - М. : КНОРУС, 2009. - 216 с. (1)	1	1						2009	пр	1			Б	
				25					1С : Бухгалтерия 8.2 для строительных компаний [Текст] : [практическое руководство] / Н. В. Селищев. - СПб. [и др.] : Питер, 2012. - 225 с. : ил. - (1С специалист). (1)	1							2012	Пр	1			Б	
	Б1.В.ОД.23	ОПК-3; ПК-7	Метрология и стандартизация	25	7				Основы стандартизации, метрологии и сертификации / Ю.П. Зубков, Ю.Н. Берновский, А.Г. Зекунов и др. ; под ред. В.М. Мишина. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 447 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-01173-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=117687">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=117687</a> (03.09.2018).	1		1					2015	Уч	25			Б	
				25					Николаев, М.И. Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством / М.И. Николаев. - 2-е изд., испр. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 116 с. : схем., ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429090">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429090</a> (03.09.2018).	1		1					2016	Уч	25			Б	
				25					ЭУМКД "Метрология и стандартизация" / А.А.Иптышев. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1		1			2017		зумкд	25	edu.khsu.ru		

				25					25	Метрология, стандартизация и сертификация [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : хрестоматия / Министерство образования и науки Российской Федерации, Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; [сост. И. В. Карцева]. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2011. - 288 с. - Библиогр.: с. 285.(37)	1					1	2011	Уп	37			Б
				25					25	Метрология, стандартизация и сертификация [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум по метрологии / Фед. агентство по образованию, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. : Е. В. Шанина]. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2010. - 83 с. (100)	1					1	2010	Пр	100			Б
				25					25	Эрастов, Виктор Евгеньевич. Метрология, стандартизация и сертификация [Текст] : рек. Сибирским региональным УМЦ ВПО ... : учеб. пособие для студентов, обучающихся по направлениям подготовки 654100 "Электроника и микроэлектроника" и 654600 "Информатика и вычислительная техника" / В. Е. Эрастов. - М. : ФОРУМ, 2010. - 208 с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 201-202. - (10)	1	1				2010	Уп	10			Б	
				25					25	Колчков, Вячеслав Иванович. Метрология, стандартизация и сертификация [Текст] : доп. УМО вузов России : учебник для студентов вузов, специалистов и бакалавров, обучающихся по направлениям : 27.04.01 "Стандартизация и метрология", 15.03.02 "Технологические машины и оборудование", 15.03.01 "Машиностроение" / В. И. Колчков. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ФОРУМ, 2015. - 432 с. - (Высшее образование. Бакалавриат). - Библиогр.: с. 424-425. (2)	1	1				2015	Уч	2			Б	
				25					25	Фортунова, Н.А. Метрология, стандартизация и сертификация : методические рекомендации / Н.А. Фортунова, Н.А. Ярлыкова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное агентство по образованию, Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина», Кафедра радиоэлектроники и компьютерной техники. - Елец : ЕГУ им. И.А. Бунина, 2010. - 121 с. - Библиогр.: с. 46-54. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=272353(09.09.2018)">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=272353(09.09.2018)</a>	1		1			2010		Мр		25	Б	
Б1.В.ОД.24	ПК-13, 17, 28	Распределенные вычисления и приложения	25	8					25	ЭУМКД "Распределенные вычисления и приложения" / сост. Е.В. Санников. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017		зумкд		25	edu.khsu.ru	
				25					25	Нужнов, Е.В. Компьютерные сети : учебное пособие / Е.В. Нужнов ; Инженерно-технологическая академия, Министерство образования и науки Российской Федерации, Южный федеральный университет. - Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2015. - Ч. 2. Технологии локальных и глобальных сетей. - 176 с. : схем., табл., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9275-1691-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=461991">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=461991</a> (13.09.2018).	1		1			2015	уп	25			Б	
				25					25	Разработка распределенных приложений на платформе Microsoft®. NET FRAMEWORK [Текст] : учебный курс Microsoft : [пер. с англ.] / Сара Морган [и др.]. - М. : Русская редакция ; СПб. : Питер, 2008. - 608 с. : ил. - (Учебный курс Microsoft). (1)	1					2008	Уч	1			Б	
				25					25	Конопелько, Геннадий Константинович. Технологии динамических Web-ресурсов [Текст] : утв. изд.-библ. советом университета : учеб. пособие / Г. К. Конопелько ; Фед. агентство по образованию, ГОУ ВПО "Тихоокеанский государственный университет". - Хабаровск : Изд-во ТОГУ, 2010. - 127 с. : ил.(1)	1					2010	уп	1			Б	
Б1.В.ДВ	ОК-11	Элективные курсы по физической культуре и спорту	58	2-8					58	Физическая культура в образовательном пространстве [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : курс лекций / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. В. И. Шалгинова]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2014. - 156 с. - Библиогр.: с. 155. (50)	1	1				1	2014	Уп	50			Б

									Евсеев, Ю.И. Физическая культура : учебное пособие / Ю.И. Евсеев. - 9-е изд., стер. - Ростов-н/Д : Феникс, 2014. - 448 с. : табл. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-222-21762-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271591 (20.02.2017).	1	1	1		2014	Уп	58		Б	
								58	ЭУМКД "Элективные курсы по физической культуре и спорту" / сост. А.В. Ермохин. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017	эумкд	58	edu.khsu.ru	
	Б1.В.ДВ.1.1	ПК-17, 19, 22, 23	Основы научно-исследовательской деятельности	21	4			21	Горелов, Николай Афанасьевич. Методология научных исследований [Текст] : учеб. для бакалавриата и магистратуры : рек. УМО высшего обр. : учебник для студентов вузов / Н. А. Горелов, Д. В. Круглов ; Санкт-Петербург. гос. эконом. ун-т. - М. : Юрайт, 2015. - 290 с. : ил. - (Бакалавр. Магистр) (УМО ВО рекомендует). - Библиогр. в конце глав. (4)	1	1			2015	уч	4		Б	
								21	Научно-исследовательская работа магистров [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине / М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. Н. А. Никиташина]. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2010. - 72 с. (150)	1				1	2010	умкд	150	Б	
								21	Рогожин, М.Ю. Подготовка и защита письменных работ : учебно-практическое пособие / М.Ю. Рогожин. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2014. - 238 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-1666-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=253712(09.09.2018)	1		1		2014	уп	21		Б	
								21	ЭУМКД "Основы научно-исследовательской деятельности" / сост. О.Л. Мельникова. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017	эумкд	21	edu.khsu.ru	
								21	Демченко, З.А. Методология научно-исследовательской деятельности : учебно-методическое пособие / З.А. Демченко, В.Д. Лебедев, Д.Г. Мяснищев ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова. - Архангельск : САФУ, 2015. - 84 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-261-01059-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436330 (09.09.2018)	1		1			2015	умп		21	Б
								21	Азарская, М.А. Научно-исследовательская работа в вузе : учебное пособие / М.А. Азарская, В.Л. Поздеев ; Поволжский государственный технологический университет. - Йошкар-Ола : ПГТУ, 2016. - 230 с. : ил. - Библиогр.: с. 166-168. - ISBN 978-5-8158-1785-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461553 (09.09.2018)	1		1			2016	уп	21		Б
	Б1.В.ДВ.1.2	ПК-17, 19, 22, 23	Проведение и обработка результатов эксперимента	21	4			21	ЭУМКД "Проведение и обработка результатов эксперимента" / сост. О.Л. Мельникова. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017	эумкд	21	edu.khsu.ru	
								21	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	
								21	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 (29.12.2016)	1		1			2015	Уп	21		Б
								21	Научно-исследовательская работа магистров [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине / М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. Н. А. Никиташина]. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2010. - 72 с. (150)	1				1	2010	умкд	150	Б	
	Б1.В.ДВ.2.1	ОК-1, 6, ПК-10, 16, 26	Профессиональная лексика IT-специалиста	21	2			21	ЭУМКД "Профессиональная лексика IT-специалиста" / сост. А.С. Дулесов. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017	эумкд	21	edu.khsu.ru	

				21		21	Взаимодействие участников образовательного процесса [Текст] : учеб. для бакалавров : доп. УМО высшего обр. : учебник для студентов вузов, обучающихся по пед. направлениям и специальностям / А. П. Панфилова, А. В. Долматов ; под ред. А. П. Панфиловой. - М. : Юрайт, 2014. - 487 с. : ил. - (Бакалавр. Базовый курс). - Библиогр.: с. 485-487 (1)	1	1			2014	уч	1	Б	
				21		21	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	21	Б	
	Б1.В.ДВ.2.2	ОК-1, 6, ПК- 10,16, 26	Технология технического доклада	21	2	21	ЭУМКД "Технология технического доклада" / сост. А.С. Дулесов. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	2017		эумкд	21	edu.khsu.ru
				21		21	Панфилова, Альвина Павловна. Взаимодействие участников образовательного процесса [Текст] : учеб. для бакалавров : доп. УМО высшего обр. : учебник для студентов вузов, обучающихся по пед. направлениям и специальностям / А. П. Панфилова, А. В. Долматов. - М. : Юрайт, 2014. - 487 с. : ил. - (Бакалавр. Базовый курс). - Библиогр.: с. 485-487 (44 назв.). (1)	1	1			2014	уч	1	Б	
	Б1.В.ДВ.3.1	ПК-17, 28, 32	Создание RAD-, LAD-, FBD-приложений	25	8	25	Рэшка, Д. Тестирование программного обеспечения [Текст] = Automated Software Testing : внедрение, управление и эксплуатация / Джефф Рэшка, Эфрид Дастин, Джон Пол ; [пер. с англ. М. Павлова]. - М. : Лори, 2013. - 567 с. (3)	1				2013		3	Б	
				25		25	ЭУМКД "Создание RAD-, LAD-, FBD-приложений" / сост. Е.В. Санников. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	2017		эумкд	25	edu.khsu.ru
				25		25	Зыков, С.В. Технологии и средства разработки корпоративных систем. Лекция 5. Создание графического интерфейса пользователя. Презентация / С.В. Зыков. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2014. - 24 с. : То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=239216	1		1		2014		25	Б	
	Б1.В.ДВ.3.2	ПК-17, 32	Программирование приложений для Windows	25	8	25	Анашкина, Наталья Викторовна. Технологии и методы программирования [Текст] : допущено УМО ... : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по напр. подготовки 090900 "Информационная безопасность" (уровень-бакалавр) и специальностям 090301 "Компьютерная безопасность", 090303 "Информационная безопасность автоматизированных систем" / Н. В. Анашкина, Н. Н. Петухова, В. Ю. Смольянинов. - М. : Академия, 2012. - 384 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование : информационная безопасность) (Серия "Бакалавриат"). - Библиогр.: с. 371-374. (5)	1	1			2012	Уп	5	Б	
				25		25	Операционная система Microsoft Windows XP / . - 2-е изд., испр. - М. : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 375 с. : ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429091 (09.09.2018).	1		1		2016	Уч	25	Б	
				25		25	ЭУМКД "Программирование приложений для Windows" / сост. Е.В. Санников. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	2017		эумкд	25	edu.khsu.ru
				25		25	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		1		2016	Уч	25	Б	
				25		25	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		1		2016	Уч	25	Б	
	Б1.В.ДВ.4.1	ОК-10; ПК-17	Информационные технологии на английском языке	58	2-7	58	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. (1998)	1			1	2011	Пр	1998	Б	
				58		58	ЭУМКД "Информационные технологии (на английском языке)" / сост. Н.В. Литвин. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	2017		эумкд	58	edu.khsu.ru

									Английский язык для психологов [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. И. А. Дьяченко]. - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2013. - 160 с. - Библиогр.: с. 159. (150)	1						1	2013	Пр		150				Б	
									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. (1)	1							2013	Уп		1				Б	
									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 <a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785976507029.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785976507029.html</a> (06.09.2018)	1		1					2016	Уп		58				Б	
									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 <a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785976522282.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785976522282.html</a> (06.09.2018)	1		1					2014	уп		58				Б	
									Губина, Г.Г. Компьютерный английский : учебное пособие / Г.Г. Губина. - Москва : Директ-Медиа, 2014. - Ч. I. Computer English.. - 424 с. - ISBN 978-5-4458-5890-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=223364">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=223364</a> (06.09.2018)	1		1					2014	Уп		58				Б	
Б1.В.ДВ.4.2		ОК-10; ПК-17	Технический английский	58	2-7				ЭУМКД "Технический английский" / сост. Н.В. Литвин. - Абакан, 2017. //www.edu.khsu.ru	1		1		1		2017				эумкд		58	edu.khsu.ru		
									Английский язык для психологов [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. И. А. Дьяченко]. - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2013. - 160 с. - Библиогр.: с. 159. (150)	1						1	2013	Пр		150				Б	
									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. (1998)	1						1	2011	Пр		1998					Б
									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 <a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785976522282.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785976522282.html</a> (06.09.2018)	1		1					2014	уп		58				Б	
									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 <a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785976507029.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785976507029.html</a> (06.09.2018)	1		1					2016	уп		58				Б	
Б1.В.ДВ.5.1		ПК-17, 28	Основы автоматического управления техническими системами	21	5				ЭУМКД "Основы автоматического управления техническими системами" / сост. И.А. Гиманова. - Абакан, 2017. //www.edu.khsu.ru	1		1		1		2017				эумкд		21	edu.khsu.ru		
									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 Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2013. - 132 с. - Библиогр.: с. 124-125. (20)	1						1	2013			умкд		20		Б	
									Управление проектами в области информационных технологий [Текст] = Software Project Management in Practice / Панжаз Джалота. - М. : Лори, 2013. - 223 с. : ил. - Библиогр. в конце глав. (2)	1							2013	ив		2				Б	

										Управление проектами с использованием Microsoft Project / Т.С. Васючкова, Н.А. Иванчева, М.А. Держо, Т.П. Пухначева. - 2-е изд., испр. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 148 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429881">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429881</a> (02.02.2017).	1		1					2016	ив	21				Б
										Скорород, С.В. Управление проектами средствами Microsoft Project : курс / С.В. Скорород. - Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий, 2009. - 277 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=234677">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=234677</a> (09.09.2018).	1		1					2009	уч	21				Б
										Коновалов, Б. И. Теория автоматического управления [Электронный ресурс] : учебное пособие / Б. И. Коновалов, Ю. М. Лебедев. - 4-е изд., стер. - [Б. м.] : Лань, 2016. - 224 с. - ISBN 978-5-8114-1034-7 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=71753">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=71753</a> (09.09.2018).	1		1					2016	уп	21				Б
										Певзнер, Л. Д. Лабораторный практикум по дисциплине "Теория автоматического управления" [Электронный ресурс] : учебное пособие / Певзнер Л.Д. ; Дмитриева В.В. - Москва : Горная книга, 2010. - . - ISBN 978-5-98672-190-3 <a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785986721903.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785986721903.html</a> (09.09.2018).	1		1					2010	уп	21				Б
										Цветкова, О.Л. Теория автоматического управления : учебник / О.Л. Цветкова. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 207 с. : ил., схем., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-8334-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=443415">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=443415</a> (09.09.2018).	1		1					2016	уч	21				Б
Б1.В.ДВ.5.2	ПК-17, 28	Автоматизированные системы управления технологическим процессом	21	5						ЭУМКД "Автоматизированные системы управления технологическим процессом" / сост. И.А. Гиманова. - Абакан, 2017. <a href="http://www.edu.khsu.ru">http://www.edu.khsu.ru</a>	1		1		1	2017		эумкд				21	edu.khsu.ru	
										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. Дугаржалова] . - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2013. - 132 с. - Библиогр. : с. 124-125. (20)	1				1	2013	уп		20					Б
										Управление проектами в области информационных технологий [Текст] = Software Project Management in Practice / Панкаж Джалота. - М. : Лори, 2013. - 223 с. : ил. - Библиогр. в конце глав. (2)	1						2013	ив		2			Б	
										Управление проектами с использованием Microsoft Project / Т.С. Васючкова, Н.А. Иванчева, М.А. Держо, Т.П. Пухначева. - 2-е изд., испр. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 148 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429881">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429881</a> (02.02.2017).	1		1					2016	уч	21				Б
										Скорород, С.В. Управление проектами средствами Microsoft Project : курс / С.В. Скорород. - Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий, 2009. - 277 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=234677">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=234677</a> (09.09.2018).	1		1				2009	уч	21				Б	
										Коновалов, Б. И. Теория автоматического управления [Электронный ресурс] : учебное пособие / Б. И. Коновалов, Ю. М. Лебедев. - 4-е изд., стер. - [Б. м.] : Лань, 2016. - 224 с. - ISBN 978-5-8114-1034-7 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=71753">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=71753</a> (09.09.2018).	1		1				2016	уп	21				Б	
										Певзнер, Л. Д. Лабораторный практикум по дисциплине "Теория автоматического управления" [Электронный ресурс] : учебное пособие / Певзнер Л.Д. ; Дмитриева В.В. - Москва : Горная книга, 2010. - . - ISBN 978-5-98672-190-3 <a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785986721903.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785986721903.html</a> (09.09.2018).	1		1				2010	уп	21				Б	
										Цветкова, О.Л. Теория автоматического управления : учебник / О.Л. Цветкова. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 207 с. : ил., схем., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-8334-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=443415">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=443415</a> (09.09.2018).	1		1				2016	уч	21				Б	

Б1.В.ДВ.6.1	ОПК-1; ПК-12	Теория нечетких множеств	21	6				21	ЭУМКД "Теория нечетких множеств" / сост. Е.С. Дернович. - Абакан, 2017.//www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017		зумкд	21	edu.khsu.ru
			21					21	Теория алгоритмов [Текст] : допущено НМС по математике...: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям "Информатика и вычислительная техника", "Информационные системы и технологии" / В. Н. Крупский, В. Е. Плиско. - М. : Академия, 2009. - 208 с. - (Университетский учебник) (Серия "Прикладная математика и информатика"). - Библиогр.: с. 203. (30)	1	1				2009	уп	30		Б
			21					21	Интеллектуальные информационные системы и технологии : учебное пособие / Ю.Ю. Громов, О.Г. Иванова, В.В. Алексеев и др. ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет». - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2013. - 244 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8265-1178-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277713 (09.09.2018).	1	1	1			2013	уп	21		Б
			21					21	Алгоритмы. Построение и анализ [Текст] / Т. Кормен [и др.] ; [пер. с англ. и ред. И. В. Красикова]. - 3-е изд. - М. [и др.] : Вильямс, 2013. - 1323 с. : ил. - Библиогр.: с. 1282-1298. - Предм. указ.: с. 1299-1323. - Пер. изд. : Introduction to algorithms / T. H. Cormen, C. E. Leiserson, R. L. Rivest.(1)	1					2013	ив	1		Б
			21					21	Серегин, М.Ю. Интеллектуальные информационные системы : учебное пособие / М.Ю. Серегин, М.А. Ивановский, А.В. Яковлев ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет». - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2012. - 205 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277790 (09.09.2018)	1		1			2012	уп	21		Б
			21					21	Представление знаний в информационных системах : учебное пособие / Ю.Ю. Громов, О.Г. Иванова, М.Ю. Серегин 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. - 169 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277670 (25.09.2018).	1		1			2012	уп	21		Б
			21					21	Коробова, И.Л. Принятие решений в системах, основанных на знаниях : учебное пособие / И.Л. Коробова, Г.В. Артемов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет». - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2012. - 81 с. : ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277800 (25.09.2018).	1		1			2012	уп	21		Б
			21					21	Количественные методы в экономических исследованиях : учебник / Ю.Н. Черемных, А.А. Любкин, Я.А. Рощина и др. ; ред. Л.В. Тумановой, М.В. Грачевой, Ю.Н. Черемных. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 687 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-02331-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=119441 (25.09.2018).	1	1	1			2015	уч	21		Б
			21					21	Яхьяева, Г.Э. Основы теории нейронных сетей / Г.Э. Яхьяева. - 2-е изд., испр. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 200 с. : ил. - (Основы информационных технологий). - ISBN 978-5-94774-818-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429110(25.09.2018).	1		1			2016	уч	21		Б
Б1.В.ДВ.6.2	ОПК-1, 4; ПК-12	Теория информации	21	6				21	ЭУМКД "Теория информации" / сост. З.А. Колмакова. - Абакан, 2017.//www.edu.khsu.ru	1		1			2017		зумкд	21	edu.khsu.ru

							21								Теория информации и кодирования [Текст] : об. задач : допущено УМО ... : учебно-практическое пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Прикладная информатика (по областям)" и др. специальностям / А. И. Приходько ; Кубанский государственный университет, Каф. общ., инф. менеджмента и бизнес-процессов. - Краснодар : КГУ, 2009. - 282, [2] с. (1)	1	1							2009	уп		1			Б	
							21								Чернышев, А.Б. Теория информационных процессов и систем : учебное пособие / А.Б. Чернышев, В.Ф. Антонов, Г.Б. Суюнова ; Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет», Министерство образования и науки Российской Федерации. - Ставрополь : СКФУ, 2015. - 169 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=457890">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=457890</a> (09.09.2018).	1	1	1						2015	уп		21			Б	
							21								Гультяева, Т.А. Основы теории информации и криптографии : конспект лекций / Т.А. Гультяева ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Новосибирский государственный технический университет. - Новосибирск : НГТУ, 2010. - 88 с. : табл., схем. - ISBN 978-5-7782-1425-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=228963">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=228963</a> (09.09.2018).	1	1	1						2010	Уч		21			Б	
							21								Балюкевич, Э.Л. Теория информации : учебно-методический комплекс / Э.Л. Балюкевич. - Москва : Евразийский открытый институт, 2009. - 215 с. - ISBN 978-5-374-00219-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=90441">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=90441</a> (09.09.2018).	1								2009		Умк		21	Б		
							21								Чечёта, С.И. Введение в дискретную теорию информации и кодирования : учебное пособие / С.И. Чечёта. - Москва : МЦНМО, 2011. - 224 с. : табл., схем. - ISBN 978-5-94057-701-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=63307">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=63307</a> (09.09.2018).	1								2011	Уп		21			Б	
							21	4							Информационные Web-технологии / Ю. Громов, О.Г. Иванова, Н.Г. Шахов, В.Г. Однолюк ; 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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277935">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277935</a> (09.09.2018).	1	1	1						2014	Уч		21			Б	
	Б1.В.ДВ.7.1	ПК-17, 29, 31	Web-технологии				21								Съчев, А.В. Перспективные технологии и языки веб-разработки / А.В. Съчев. - 2-е изд., испр. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 494 с. : ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429078">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429078</a> (09.09.2018)	1								2016	Уч		21			Б	
							21								ЭУМКД "Web-технологии" / сост. О.Л. Мельникова. - Абакан, 2017	1				1					2017		зумкд	21	edu.khsu.ru		
							21								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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=275540">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=275540</a> (09.09.2018)	1								2014		умкд		21	Б		
							21								Информационные Web-технологии / Ю. Громов, О.Г. Иванова, Н.Г. Шахов, В.Г. Однолюк ; 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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277935">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277935</a> (09.09.2018)	1								2014	Уч		21			Б	





										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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=481970">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=481970</a> (09.09.2018)	1	1					2016	Уп		21			Б
	Б1.В.ДВ.8.2	ОПК-1, 3, ПК- 5,36	Графика и визуализация	21	з					Дегтярев, Владимир Михайлович. Инженерная и компьютерная графика [Текст] : учеб. для студентов вузов / В. М. Дегтярев, В. П. Затыльникова. - М. : Academia, 2010. - 240 с. - (Высшее профессиональное образование : радиотехника). (6)	1					2010	Уч		6			Б	
				21						ЭУМКД "Графика и визуализация" / сост. З.А.Колмакова, О.Л. Мельникова. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017			эумкд	21	edu.khsu.ru		
				21						Компьютерная графика : учебное пособие / сост. И.П. Хвостова, 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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=457391">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=457391</a> (09.09.2018)	1		1			2014	уп		21			Б	
				21						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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=208688">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=208688</a> (09.09.2018)	1	1	1			2012	уп		21			Б	
				21						Григорьева, И.В. Компьютерная графика : учебное пособие / И.В. Григорьева. - М. : Прометей, 2012. - 298 с. - ISBN 978-5-4263-0115-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=211721">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=211721</a> (09.09.2018)	1		1			2012	уп		21			Б	
				21						Шлаков, П.С. Основы компьютерной графики : учебное пособие / П.С. Шлаков, Ю.Л. Юнаков, М.В. Шлакова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Сибирский Федеральный университет. Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2014. - 398 с. : табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7638-2838-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=364588">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=364588</a> (09.09.2018)	1		1			2014	уп		21			Б	
				21						Конакова, И.П. Инженерная и компьютерная графика : учебное пособие / И.П. Конакова, И.И. Пирогова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б. Н. Ельцина. - Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2014. - 91 с. : схем., ил. - Библиогр.: с. 59. - ISBN 978-5-7996-1312-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=275737">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=275737</a> (09.09.2018)	1		1			2014	уп		21			Б	
				21						Морохин, Д.В. Основные алгоритмы компьютерной графики : лабораторный практикум / Д.В. Морохин ; Поволжский государственный технологический университет. - Йошкар-Ола : ПГТУ, 2017. - 60 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8158-1819-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=461597">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=461597</a> (09.09.2018)	1		1			2017	пр		21			Б	
	Б1.В.ДВ.9.1	ПК-17, 37	Электронные системы управления документооборотом	25	в					ЭУМКД "Электронные системы управления документооборотом" / сост. Е.А. Энгель. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017			эумкд	25	edu.khsu.ru		
				25						Проектирование информационных систем. Проектный практикум : учебное пособие / А.В. Платёнкин, И.П. Рак, А.В. Терехов, В.Н. Чернышов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет». - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2015. - 81 с. : ил., схем. - Библ. в кн. - ISBN 978-5-8265-1409-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=444966">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=444966</a> (09.09.2018).	1	1	1			2015	уп		25			Б	

									Соловьев, Н. Системы автоматизации разработки программного обеспечения : учебное пособие / Н. Соловьев, Е. Чернопрудова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет» . - Оренбург : ОГУ, 2012. - 191 с. : ил., схем., табл. - Библиогр.: с. 182-183. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=270302 (09.09.2018).	1	1	1				2012	уп	25			Б	
				25				25	Жданов, С.А. Информационные системы : учебник / С.А. Жданов, М.Л. Соболева, А.С. Алфимова. - Москва : Прометей, 2015. - 302 с. : табл., схем., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9906-2644-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=426722 (09.09.2018).	1	1	1				2015	уч	25			Б	
				25				25	Мухин, Н.П. Компьютерные системы управления документооборотом / Н.П. Мухин. - Москва : Лаборатория книги, 2010. - 58 с. : ил., табл. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=87235 (09.09.2018).	1			1			2010	ив	25			Б	
				25				25	Гринберг, А.С. Документационное обеспечение управления : учебник / А.С. Гринберг, Н.Н. Горбачёв, О.А. Мухаметшина. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 391 с. : табл., граф., ил., схемы - Библиогр.: с. 382-383. - ISBN 978-5-238-01770-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115031 (26.09.2018).	1			1			2015	уч	25			Б	
	Б1.В.ДВ.9.2	ПК-17, 37	Проектирование автоматизированного рабочего места	25	8			25	ЭУМКД "Проектирование автоматизированного рабочего места" / сост. Е.А. Энгель. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1			1			2017			зумкд	25	edu.khsu.ru	
				25				25	Золотов, С.Ю. Проектирование информационных систем : учебное пособие / С.Ю. Золотов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиоэлектроники (ТУСУР). - Томск : Эль Контент, 2013. - 88 с. : табл., схем. - ISBN 978-5-4332-0083-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208706 (09.09.2018).	1	1	1				2013	уп	25			Б	
				25				25	Информационные технологии при проектировании и управлении техническими системами : учебное пособие : в 4-х ч. / В.А. Немтинов, С.В. Карпушкин, В.Г. Мокрозуб и др. ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет». - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2014. - Ч. 4. - 160 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8265-1241-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277963 (09.09.2018).	1	1	1				2014	уп	25			Б	
				25				25	Моделирование систем: Подходы и методы : учебное пособие / В.Н. Волкова, Г.В. Горелова, В.Н. Козлов и др. ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Санкт-Петербургский государственный политехнический университет. - СПб. : Издательство Политехнического университета, 2013. - 568 с. : схем., ил., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7422-4220-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=362986 (09.09.2018).	1	1	1				2013	уп	25			Б	
				25				25	Антонов, В.Ф. Методы и средства проектирования информационных систем : учебное пособие / В.Ф. Антонов, А.А. Москвитин ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет». - Ставрополь : СКФУ, 2016. - 342 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=458663 (09.09.2018).	1			1			2016	уп	25			Б	
				25				25	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 (09.09.2018).	1			1			2016	уч	25			Б	

				25		25	Малышева, Е.Н. Проектирование информационных систем (Раздел 5. Индустриальное проектирование информационных систем. Объектно-ориентированная Case-технология проектирования информационных систем) : учебное пособие / Е.Н. Малышева. - Кемерово : КемГУКИ, 2009. - 70 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=227740">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=227740</a> (09.09.2018).	1		1			2009	Уп	25			Б	
				25		25	Щелоков, С.А. Проектирование распределенных информационных систем: курс лекций по дисциплине «Проектирование распределенных информационных систем» : учебное пособие / С.А. Щелоков, Е. Чернопрудова ; 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, 2012. - 195 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=260753">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=260753</a> (09.09.2018).	1		1			2012	Уп	25			Б	
Б1.В.Дв.10.1	ПК-9, 20	Расчет экономической эффективности проекта		25	8	25	ЭУМКД "Расчет экономической эффективности проекта" / сост. И.А. Гиманова. - Абакан, 2017 // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1		1		1	2017			эумкд	25		edu.khsu.ru
				25		25	Панина, З.И. Организация и планирование деятельности предприятия сферы сервиса : практикум / З.И. Панина, М.В. Виноградова. - 2-е изд. - М. : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2015. - 244 с. : табл., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-01984-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=419566">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=419566</a> (09.09.2018).	1		1			2015	пр	25			Б	
				25		25	Козлова, Т.В. Организация и планирование производства : учебно-практическое пособие / Т.В. Козлова. - М. : Евразийский открытый институт, 2012. - 195 с. - ISBN 978-5-374-00398-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=90825">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=90825</a> (09.09.2018).	1		1			2012	уп	25			Б	
				25		25	Воробьев, И.П. Планирование на предприятиях отрасли : курс лекций / И.П. Воробьев, Е.И. Сидорова. - Минск : Белорусская наука, 2015. - 436 с. : табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-985-08-1813-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=436584">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=436584</a> (09.09.2018).	1		1			2015	Уч	25			Б	
Б1.В.Дв.10.2	ПК-9, 20	Оценка проектных решений		25	8	25	ЭУМКД "Оценка проектных решений" / сост. И.А. Гиманова. - Абакан, 2017 // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1		1		1	2017			эумкд	25		edu.khsu.ru
				25		25	Панина, З.И. Организация и планирование деятельности предприятия сферы сервиса : практикум / З.И. Панина, М.В. Виноградова. - 2-е изд. - М. : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2015. - 244 с. : табл., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-01984-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=419566">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=419566</a> (09.09.2018).	1		1			2015	пр	25			Б	
				25		25	Козлова, Т.В. Организация и планирование производства : учебно-практическое пособие / Т.В. Козлова. - М. : Евразийский открытый институт, 2012. - 195 с. - ISBN 978-5-374-00398-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=90825">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=90825</a> (09.09.2018).	1		1			2012	уп	25			Б	
				25		25	Воробьев, И.П. Планирование на предприятиях отрасли : курс лекций / И.П. Воробьев, Е.И. Сидорова. - Минск : Белорусская наука, 2015. - 436 с. : табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-985-08-1813-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=436584">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=436584</a> (09.09.2018).	1		1			2015	Уч	25			Б	
Б2.У.1	ОК-4, 5, 10; ОПК-1, ПК-14, 22, 33	Учебная практика		26	2	26	Программа учебной практики по направлению 09.03.02 / сост. В.Н. Котлов. - Абакан, 2017 // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1		1			2017			эумкд	26		edu.khsu.ru
				26		26	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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429021">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429021</a> (09.09.2018)	1		1			2016	Уч	26			Б	

										Буза, М.К. Архитектура компьютеров : учебник / М.К. Буза. - Минск : Вышэйшая школа, 2015. - 416 с. : ил., схем., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-985-06-2652-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=449925">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=449925</a> (09.09.2018)	1		1					2015	уч	26		Б			
										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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=276371">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=276371</a> (09.09.2018)	1	1	1					2014		Умп	26	Б			
										Перемитина, Т.О. Компьютерная графика : учебное пособие / Т.О. Перемитина ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиозлектроники (ТУСУР). - Томск : Эль Контент, 2012. - 144 с. : ил., табл., схем. - ISBN 978-5-4332-0077-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=208688">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=208688</a> (09.09.2018)	1	1	1					2012	уп	26		Б			
										Кукүшкина, Е.В. Начальные сведения о языке программирования Visual Basic for Application / Е.В. Кукүшкина ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина ; науч. ред. В.Б. Костоусов. - Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2014. - 111 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7996-1287-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=276286">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=276286</a> (09.09.2018)	1	1	1					2014	Уч	26		Б			
										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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=118632">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=118632</a> (09.09.2018)	1	1	1					2015	уч	26		Б			
	Б2.П.1	ОПК-2, 3, 5; ПК-1, 6.10,1, 6.12,1, 5.17,1, 8.28,3, 2.34,3, 6	Производственная практика	21	4					Программа производственной практики по направлению 09.03.02 / сост. : А.С. Дулесов, Н.Н. Кондрат. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1				2017		эумкд	21	edu.khsu.ru				
	Б2.П.2	ПК-21,22, 23,25, 28,29, 30,31	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	21	6					Программа производственной практики по направлению 09.03.02 / сост. : А.С. Дулесов, Н.Н. Кондрат. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1				2017		эумкд	21	edu.khsu.ru				
	Б2.П.3	ОПК-6; ПК-2,3,4,5, 9,11,2, 4,27,2, 9,30,3, 5	Производственная (преддипломная) практика	25	8					Программа производственной практики по направлению 09.03.02 / сост. : А.С. Дулесов, Н.Н. Кондрат. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1				2017		эумкд	25	edu.khsu.ru				
										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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429021">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429021</a> (09.09.2018)	1		1					2016	Уч	25		Б			
										Буза, М.К. Архитектура компьютеров : учебник / М.К. Буза. - Минск : Вышэйшая школа, 2015. - 416 с. : ил., схем., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-985-06-2652-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=449925">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=449925</a> (09.09.2018)	1		1					2015	уч	25		Б			

									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. Обаков. - 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	25	Б
									Перемитина, Т.О. Компьютерная графика : учебное пособие / Т.О. Перемитина ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиозлектроники (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	25	Б	
									Кукушкина, Е.В. Начальные сведения о языке программирования Visual Basic for Application / Е.В. Кукушкина ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина ; науч. ред. В.Б. Костоусов. - Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2014. - 111 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7996-1287-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276286 (09.09.2018)	1	1	1				2014	Уч	25	Б	
									Основы менеджмента : учебник / под ред. В.В. Лукашевич, И.В. Борозушко. - 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	25	Б	
	<b>ГИА</b>		<b>Государственная итоговая аттестация</b>	<b>250</b>	<b>0</b>	<b>250</b>				<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>1</b>			<b>200</b>	<b>50</b>		
	БЗ.Д.1	ОК-1-11, ОП К-1-6, ПК-1-37	Выпускная квалификационная работа	25	в				Программа государственной итоговой аттестации выпускников по направлению 09.03.02 Информационные системы и технологии / сост. А.С. Дулесов. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017		зумкд	25	edu.khsu.ru	
									Перемитина, Т.О. Компьютерная графика : учебное пособие / Т.О. Перемитина ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиозлектроники (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	25	Б	
									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		1				2010	уч	25	Б	
									Матяш, С.А. Корпоративные информационные системы : учебное пособие / С.А. Матяш. - М. : Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 471 с. : ил., схем., табл. - Библиогр.: с. 458-467. - ISBN 978-5-4475-6085-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=435245 (09.09.2018)	1		1				2015	уп	25	Б	
									Грекул, В.И. Управление внедрением информационных систем : учебник / В.И. Грекул, Г.Н. Денищенко, Н.Л. Коровкина. - М. : Интернет-Университет Информационных Технологий, 2008. - 224 с. - (Основы информационных технологий). - ISBN 978-5-94774-944-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233072 (09.09.2018)	1		1				2008	уч	25	Б	

