

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

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

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

Форма 1.1

09.03.03

Прикладная информатика: Прикладная информатика в экономике

2014

2009

Шифр		Наименование ОПОП																				
Код дисциплины (из учебного плана)	Формируемые компетенции	Количество обучающихся, изучающих дисциплину, чел.								Библиографическое описание источника: автор(ы)/составитель(и), название, место издания, издательство, год издания, объем (с. или п.л.) учебной, учебно-методической литературы. Для рабочих программ дисциплин, учебных и произв. практик, методических разработок занятий в случае их существования в форме рукописей или в эл. форме - год утверждения на кафедре. Для литературы, доступной из ЭБС по подписке, - с указанием прямой ссылки на книгу.	Количество однотипных наименований (названий источников в графе 10 настоящей строки)	Отметка о грифе Министерства, ведомства, УМО, НМС (1)	Метка электронного источника	Метка рукописных работ	Метка внутривузовского издания ХГУ	Год издания/утверждения	Объем фонда по видам информационных источников				Место хранения (библиотека ХГУ - обозначение Б, образовательный портал - адрес www.edu.khsu.ru)	Примечание
		ОФО	семестры (ОФО), в которых изучается дисциплина (с-по)	ЗФО, ОЗФО	семестры (ЗФО, ОЗФО), в которых изучается дисциплина (с-по)	всего (сумма граф 5 и 7), считается автоматически	Основная учебная литература/ инф. источники	Учебно-методическая литература/инф. источники	Виды учебной литературы (Учебник, Уч. пособие, Ул. учебно-наглядные пособия, Ул. практика, Пр. Сборник задач (заданий), Сп, 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*			
3	3а*	4	5*	6*	7*	8*	9*	10	11*	13*	14*	15*	15а*	16*	18*	19*	22*	23*	55	56		
		Гуманитарные и социально-экономические дисциплины	1419		0		1419			45	5	34	1	3		1142		372				
Б1.Б.01	ОК-5; ОПК-1	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. - ISBN 978-5-406-04256-4 (1)	1					2015	уп		1		Б			
			26				26	ЭУМКД "Иностранный язык"/ сост. Гаранина Н.В. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	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). - ISBN 978-5-222-22246-1 (2)	1	1				2014	уч		2		Б			

			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
			26					Илюшкина, М. Ю. Практикум перевода [Электронный ресурс] : учебное пособие / Илюшкина М.Ю. ; Токарева Н.Н. - Москва : Флинта, 2017. - . - ISBN 978-5-9765-2635-8 http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785976526358.html (06.09.2018).	1	1				2017	пр	26				Б
			26					Иностраный язык (английский язык) [Текст] : практикум. - Кемерово : Кемеровский государственный институт культуры, 2017. - 212 с. - ISBN 978-5-8154-0369-7 http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=472618 (06.09.2018)	1	1				2017	пр	26				Б
			26					Английский язык [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост.: О. В. Ковалева, О. П. Петрухина, В. В. Киося]. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2014. - 72 с. - Библиогр.: с. 72. - ISBN 978-5-7810-1218-3 (200)	1			1		2014		умкд			200	Б
			26					Данчевская, О. Е. English for Cross-Cultural and Professional Communication. Английский язык для межкультурного и профессионального общения [Электронный ресурс] : учебное пособие / Данчевская О.Е. - Москва : Флинта, 2017. - . - ISBN 978-5-9765-1284-9 http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785976512849.html (06.09.2018)	1	1				2017	уп	26				Б
			26					Кашаев, А. А. Основы делового английского языка [Электронный ресурс] : учебное пособие / Кашаев А.А. - Москва : Флинта, 2017. - . - ISBN 978-5-89349-457-0 http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785893494570.html (06.09.2018)	1	1				2017	уп	26				Б
Б1.Б.2	ОК-2,6	История	26	2				Мамышева Е.П. Рабочая программа учебной дисциплины «История». – Абакан: ХГУ им. Н.Ф. Катанова, 2017 (рукопись, электронная версия).// www.edu.khsu.ru	1	1	1			2017		рп				edu.khsu.ru
			26					ЭУМКД "История"// сост. Е.П. Мамышева. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1	1				2017		эумкд			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°", 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					Федоров В.А., Моряков В.И., Щетинов Ю.А. История России с древнейших времен до наших дней [Текст] / Федоров В.А., Моряков В.И., Щетинов Ю.А. - Москва : КноРус, 2018. - 536 с. - ISBN 978-5-406-06149-7 http://www.book.ru/book/926705 (06.09.2018)	1	1				2018	ив	26				Б
			26					История России [Текст] : учебник. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 687 с. - (Cogito ergo sum). - ISBN 978-5-238-01639-9 http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115299 (06.09.2018)	1	1				2015		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]. - ISBN 978-5-222-28953-2 (1)	1	1	1			2017	уч	1				Б

			26			26	Всемирная история [Текст] : учебник. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 887 с. - (Cogito ergo sum). - ISBN978-5-238-01493-7 http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114540 (06.09.2018)	1	1				2015	уч	26			Б
Б1.Б.3	ОК-1,6; ОПК-3	Философия	22	з		22	Батурин, В.К. Философия : учебник для бакалавров / В.К. Батурин. - М. : Юнити-Дана, 2016. - 343 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-02753-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=426490 (03.09.2018).	1	1				2016	уч	22			Б
			22			22	ЭУМКД "Философия" сост. И.В. Чанкова. - Абакан, 2017 http://www.edu.khsu.ru	1	1				2017		эумкд	22		edu.khsu.ru
			22			22	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
			22			22	Кохановский В.П., Матяш Т.П., Жаров Л.В., Яковлев В.П. Основы философии [Текст] / Кохановский В.П., Матяш Т.П., Жаров Л.В., Яковлев В.П. - Москва : КноРус, 2018. - 230 с. - ISBN 978-5-406-05996-8 http://www.book.ru/book/922755 (06.09.2018).	1	1				2018	уп	26			Б
			22			22	Грядовой, Д. И. История философии [Текст] : учебник / Д. И. Грядовой. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 463 с. - (Cogito ergo sum). - ISBN 978-5-238-01592-7 http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115302 (06.09.2018).	1	1				2015	уч	22			Б
			22			22	Хрестоматия по философии [Текст] : учебное пособие : рек. УМО высшего образования : учебное пособие для студентов вузов / А. Н. Чумаков [и др.] ; под ред. А. Н. Чумакова ; Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации. - М. : Юрайт, 2015. - 598 с. - (Бакалавр. Академический курс). - ISBN 978-5-9916-4656-7 (в пер.) (7)	1					2015	хр	7			Б
			22			22	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. - ISBN 978-5-392-23424-0	1					2017	уп	2			Б
			22			22	Ямпольская, Д. Ю. Философия [Текст] : учебное пособие / Д. Ю. Ямпольская, У. В. Болотова. - Ставрополь : СКФУ, 2016. - 172 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=467411 (06.09.2018)	1	1				2016	уп	22			Б
Б1.Б.4	ОК-3; ОПК-3; ПК-1	Экономическая теория	51	2,3		51	ЭУМКД "Экономическая теория" / сост. Н.В. Дулесова - Абакан, 2017. http://www.edu.khsu.ru	1	1				2017		эумкд	25		www.edu.khsu.ru
			51			51	Экономическая теория : учебник / под ред. Н.Д. Эришвили. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2015. - 527 с. : ил. - Библи. в кн. - ISBN 978-5-238-02464-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=446485 (12.09.2018).	1	1				2015	Уч	51			Б
			51			51	Актуальная Россия (вопросы экономической теории и практики) [Текст] : монография. - Москва : Директ-Медиа, 2014. - 449 с. - ISBN 978-5-4458-7508-6 http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=240707 (12.09.2018)	1	1				2014	ив	51			Б
			51			51	Словарь-справочник по экономической теории [Текст] : учебное пособие. - Ставрополь : ИД «ТЭСЦРА», 2014. - 380 с. - ISBN 978-5-906061-48-5 http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277436 (12.09.2018)	1	1				2014	уч	51			Б
			51			51	Бирюков, В. А. Предмет и методы общей экономической теории [Текст] : основы экономической теории : пособие к курсу лекций / В. А. Бирюков. - Москва : ИНФРА-М, 2014. - 80 с. - ISBN 978-5-9988-0308-6 http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276533 (12.09.2018)	1	1				2014	уп	51			Б
			51			51	Шатаева, О. В. Практикум по экономической теории [Текст] : учебное пособие / О. В. Шатаева, С. А. Шапиро. - Москва Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 144 с. - ISBN 978-5-4475-3672-5 http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=272222 , (12.09.2018)	1	1				2015	пр	51			Б

								Баскакова О.В. Экономика предприятия (организации) [Текст] : рек. уполномоченным учреждением М-ва образования и науки РФ : учеб. для студентов бакалавриата. обуч. по направлению подготовки "Экономика" по профилям "Экономика предприятий и организаций", "Мировая экономика", "Бухгалтерский учет, анализ и аудит", "Финансы и кредит", "Налоги и налогообложение" / О. В. Баскакова, Л. Ф. Сейко. - М. : Дашков и К°, 2015. - 369, [3]с. (10)	1	1						2015	уч	10			Б	
		Естественнонаучные и математические дисциплины	4611		0		4611		174	49	109	4	14					4138			521	
Б1.Б.5	ОПК-2.3	Алгебра	26	1			Гласман Н.С. Алгебра. Рабочая программа учебной дисциплины. – Абакан: ХГУ им. Н.Ф. Катанова, 2017 (рукопись, электронная версия)	1		1	1				2017				рп		26	www.edu.khsu.ru
							Высшая математика для экономистов : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обуч. по экон. специальностям : рек. УМЦ "Профессиональный учебник".../ Н. Ш. Кремер [и др.] ; под ред. Н. Ш. Кремера. -3-е изд. -М.: ЮНИТИ - ДАНА, 2010.-479 с. (31)	1	1						2010	Уч		31			Б	
							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	
							Курс математики для технических высших учебных заведений [Электронный ресурс]. - [Б. м.] : Лань. Ч. 1 : Аналитическая геометрия. Пределы и ряды. Функции и производные. Линейная и векторная алгебра / В. Б. Миносцев, В. Г. Зубов, В. А. Ляховский. - 2-е изд., испр. - [Б. м.] : Лань, 2013. - 544 с. - ISBN 978-5-8114-1558-8 https://e.lanbook.com/book/30424 (05.09.2018)	1		1					2013	ив		26			Б	
							Ильин В. А. Высшая математика : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов/ В. А. Ильин, А. В. Куркина; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. -3-е изд., перераб. и доп. -М.: Проспект : Изд-во Моск. ун-та, 2012.-608 с. (2)	1	1						2012	Уч		2			Б	
							Беклемишев, Д. В. Курс аналитической геометрии и линейной алгебры [Электронный ресурс] : учебник / Д. В. Беклемишев. - 15-е изд., стер. - [Б. м.] : Лань, 2018. - 448 с. - ISBN 978-5-8114-1844-2 : https://e.lanbook.com/book/91080 (05.09.2018)														Б	
							Минакова Е.В. Математика. Конспекты лекций. – Абакан: ХГУ им. Н.Ф. Катанова, 2011 (рукопись, электронная версия)	1		1	1				2011	ив		26			www.edu.khsu.ru	
							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. - ISBN 978-5-392-392-22916-1	1							2017	Уп		1			Б	
							Сборник индивидуальных заданий по математике для технических высших учебных заведений [Электронный ресурс]. - [Б. м.] : Лань. Ч. 1 / А. И. Архангельский, В. И. Бажанов. - 2-е изд., испр. - [Б. м.] : Лань, 2013. - 608 с. - ISBN 978-5-8114-1562-5 http://e.lanbook.com/books/element.php?pi1_id=32815 (05.09.2018)	1		1					2013	ив		26			Б	
							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. - 1-е изд. - [Б. м.] : Лань, 2013. - 288 с. - ISBN 978-5-8114-1485-7 http://e.lanbook.com/books/element.php?pi1_id=37330 (05.09.2018)	1		1					2013	пр		26			Б	

Б1.Б.6	ОПК-2.3	Математический анализ	51	2,3				Математический анализ: интегральное исчисление : практикум / Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет», Министерство образования и науки Российской Федерации ; авт.-сост. А.С. Мараховский, А.Н. Белаш. - Ставрополь : СКФУ, 2015. - 160 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=458071 (03.09.2018).	1	1	1				2015	пр	24		Б	
			51					Кириллова Н.А. Математический анализ. Курс лекций. – Абакан: ХГУ им. Н.Ф. Катанова, 2017 (рукопись, электронная версия)	1		1	1				2017	кл	26		Б
			51					Математический анализ : Начала анализа : 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 ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2011.-88 с. (150)	1				1		2011	Уп	150		Б	
			51					Бобылева О.В. Математический анализ. Рабочая программа учебной дисциплины. – Абакан: ХГУ им. Н.Ф. Катанова, 2017 (рукопись, электронная версия)	1		1	1			2017		эумкд		28	Б
			51					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
			51					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.7	ОПК-2.3	Математическая логика и теория алгоритмов	22	4				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
			22					Математическая логика и теория алгоритмов : учебное пособие / Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет», Министерство образования РФ ; сост. А.Н. Макоха, А.В. Шапошников и др. - Ставрополь : СКФУ, 2017. - 418 с. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=467015 (03.09.2018).	1	1	1				2017	Уп	22			Б
			22					Задачи и упражнения по математической логике, дискретным функциям и теории алгоритмов [Текст] : рек. УМО по образованию в области информационной безопасности : учеб. пособие для студентов вузов, обуч. по специальностям в области 090100 - "Информационная безопасность" / М. М. Глухов, О. А. Козлитин, А. Б. Шишков, В. А. Шапошников. - СПб. : Лань, 2016. - 112 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 109-110. (25 экз.)	1	1					2016	Уп	25			Б
			22					ЭУМКД "Математическая логика и теория алгоритмов"/Е. С. Дернович. -Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1				2017		эумкд		25	www.edu.khsu.ru
			22					Глухов, Михаил Михайлович. Математическая логика. Дискретные функции. Теория алгоритмов [Текст] : рек. УМО вузов России ... : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки (специальности) 090301 - "Компьютерная безопасность" и 090303 - "Информационная безопасность автоматизированных систем" / М. М. Глухов, А. Б. Шишков. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2012. - 405 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 398-401. (7 экз.)	1	1					2012	Уп	7			Б

										Зюльков, В.М. Математическая логика и теория алгоритмов : учебное пособие / В.М. Зюльков ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиоэлектроники (ТУСУР). - Томск : Эль Контент, 2015. - 236 с. - ISBN 978-5-4332-0197-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480935 (05.09.2018).	1	1							2015	уп	22					Б		
										Перемитина Т. О. Математическая логика и теория алгоритмов: учебное пособие - Томск: ТУСУР, 2016 Перемитина, Т.О. Математическая логика и теория алгоритмов : учебное пособие / Т.О. Перемитина ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиоэлектроники (ТУСУР). - Томск : ТУСУР, 2016. - 132 с. : ил. - Библиогр.: с.130. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480886 (05.09.2018).	1	1									2016	уп	26					Б
										Математическая логика и теория алгоритмов: учебное пособие - Ставрополь: СКФУ, 2017 Математическая логика и теория алгоритмов : учебное пособие / Министерство образования РФ, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет» ; сост. А.Н. Макоха, А.В. Шапошников и др. - Ставрополь : СКФУ, 2017. - 418 с. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=467015 (05.09.2018).	1	1									2017	уп	22					Б
Б1.Б.8	ОПК-2,3	Дискретная математика	25		5-6					Казанский, А.А. Дискретная математика. Краткий курс / А.А. Казанский. - М. : Проспект, 2016. - 317 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-392-19545-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=443671 (03.09.2018).	1	1							2016	ив	25				Б			
										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		
										Дискретная математика : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум/ М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. Е. А. Молчанова]. -Абакан: Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2013.-72 с. (80)	1						1		2013	Пр	80					Б		
										Дехтярь, М.И. Основы дискретной математики / М.И. Дехтярь. - 2-е изд., испр. - М. : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 184 с. : граф. - (Основы информационных технологий). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-94774-714-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428981 (03.09.2018).	1	1									2016	ив	25					Б
										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	
										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		2014	Уп	50					Б		

								Бережной, В.В. Дискретная математика: учебное пособие (курс лекций) / В.В. Бережной, А.В. Шалошников ; 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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=466802 (05.09.2018).	1	1				2016	уп	26			Б
								Зайцева, О.Н. Математические методы в приложениях. Дискретная математика : учебное пособие / О.Н. Зайцева, А.Н. Нуриев, П.В. Малов ; Министерство образования и науки России, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет». - Казань : Издательство КНИТУ, 2014. - 173 с. : табл., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7882-1570-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428299 (05.09.2018).	1	1				2014	уп	26			Б
								Триумфгородских, М.В. Дискретная математика и математическая логика для информатиков, экономистов и менеджеров : учебное пособие / М.В. Триумфгородских. - Москва : Диалог-МИФИ, 2011. - 180 с. : табл., граф., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-86404-238-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=136106 (05.09.2018).	1	1				2011	уп	25			Б
								Соболева, Татьяна Сергеевна. Дискретная математика [Текст] : допущено НМС по математике М-ва образования и науки РФ : учебник для студентов вузов по направлениям подготовки 230100 "Информатика и вычислительная техника", 090900 "Информационная безопасность", 230700 "Прикладная информатика", 210700 "Инфокоммуникационные технологии" (квалификация "бакалавр") / Т. С. Соболева, А. В. Чечкин ; под ред. А. В. Чечкина. - 3-е изд., перераб. - М. : Академия, 2014. - 255, [1] с. : рис., табл. ; 22 см. - (Высшее образование. Бакалавриат) (Университетский учебник. Прикладная математика и информатика). - Библиогр. : с. 253. - 1000 экз.. - ISBN 978-5-4468-0278-4 (в пер.)	1	1				2014	уч	10			Б
								Шоломов, Лев Абрамович. Основы теории дискретных логических и вычислительных устройств [Текст] : доп. УМО по классич. унив. образованию : учеб. пособие для студентов вузов, обуч. по напр. ВПО 010500 - "Прикладная математика и информатика" и 010400 - "Информационные технологии" / Л. А. Шоломов. - 3-е изд., испр. - СПб. : Лань, 2011. - 432 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 410-413. - ISBN 978-5-8114-1197-9	1	1				2011	уп	5			Б
								Хаггати, Р. Дискретная математика для программистов [Текст] : учебное пособие / Р. Хаггати. - изд. 2-е, испр. - Москва : РИЦ "Техносфера", 2012. - 400 с. - (Мир программирования). - ISBN 978-5-94836-303-5 http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=89024 (05.09.2018)	1	1				2012	уп	25			Б
								Судоплатов, С. В. Дискретная математика [Текст] : учебник / С. В. Судоплатов, Е. В. Овчинникова. - 4-е изд. - Новосибирск : НГТУ, 2012. - 278 с. - (Учебники НГТУ). - ISBN 978-5-7782-1815-4 http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=135675 (05.09.2018)	1	1				2012	уч	25			Б
								Шевелев, Ю. П. Прикладные вопросы дискретной математики [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю. П. Шевелев. - 1-е изд. - [Б. м.] : Лань, 2018. - 356 с. - ISBN 978-5-8114-2762-8 https://e.lanbook.com/book/101846 (05.09.2018)	1	1				2018	уп	25			Б
								Кожухов, С. Ф. Сборник задач по дискретной математике [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. Ф. Кожухов, П. И. Совертков. - 2-е изд., стер. - [Б. м.] : Лань, 2018. - 324 с. - ISBN 978-5-8114-2588-4 http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=458101 (05.09.2018)	1	1				2018	уп	25			Б

									Просолупов, Е. В. Курс лекций по дискретной математике [Текст] : учебное пособие / Е. В. Просолупов. 3. Теория алгоритмов и теория графов. - Санкт-Петербург : Издательство Санкт-Петербургского Государственного Университета, 2014. - 84 с. - (Дискретная математика). - ISBN 978-5-288-05430-3; ISBN 978-5-288-05524-9 (Ч. 3) http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=458101 (05.09.2018)	1	1					2014	уп		25				Б
									Жигалова, Е. Ф. Дискретная математика [Текст] : учебное пособие / Е. Ф. Жигалова. - Томск : Эль Контент, 2014. - 98 с. - ISBN 978-5-4332-0167-5 http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480497 (05.09.2018)	1	1					2014	уп		25				Б
									Дискретная математика [Текст] : учебное пособие. 1. - Оренбург : ОГУ, 2016. - 108 с. - ISBN 978-5-7410-1579-7 http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=467106 (05.09.2018)	1	1					2016	уп		25				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 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=1798 (05.09.2018)	1	1					2011	уп		25				Б
									Вдовин, А. Ю. Справочник по математике для бакалавров [Электронный ресурс] : справочное издание / А. Ю. Вдовин, Н. Л. Воронцова, Л. А. Зопкина, В. М. Мухина. - 1-е изд. - [Б. м.] : Лань, 2014. - 80 с. - ISBN 978-5-8114-1596-0 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=51722 (05.09.2018)	1	1					2014	ив		25				Б
									Бабичева, И. В. Дискретная математика. Контролирующие материалы к тестированию [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. В. Бабичева. - 2-е изд. - [Б. м.] : Лань, 2013. - 160 с. - ISBN 978-5-8114-1456-7 (05.09.2018)	1	1					2013	уп		25				Б
Б1.Б.9	ОК-1; ОПК-2.3	Концепция современного естествознания	26	2					ЭУМКД "Концепция современного естествознания" сост. З.А. Колмакова. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1	1					2017				эумкд		26	www.edu.khsu.ru
									Концепции современного естествознания 8-е изд., пер. и доп. Учебник и практикум для академического бакалавриата. 8-е издание переработанное и дополненное. М. : Юрайт, 2018. - 442 с. https://biblio-online.ru/book/A6CDA077-CAAD-4C9E-9428-7A8FD4052E6A/konceptii-sovremennogo-estestvoznaniya (05.09.2018)	1	1					2018	уч		26				Б
									Концепции современного естествознания [Текст] : учебник для бакалавров : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов : рек. УМЦ "Профессиональный учебник". / под ред. В. Н. Лавриненко. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2018. - 462 с. - (Бакалавр. Базовый курс). - Библиогр.: с. 456-462. - ISBN 978-5-9916-2368-1 (в пер.) https://biblio-online.ru/book/A69F7A7C-35A7-4BD1-963F-AA0848796658/konceptii-sovremennogo-estestvoznaniya (05.09.2018)	1	1					2018	уч		26				Б
									Харченко, Л. Н. Современная концепция естествознания [Текст] : курс лекций / Л. Н. Харченко. - Москва Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 329 с. - ISBN 978-5-4475-4817-9 : Б. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=375323 , тоже http://doi.org/10.23681/375323 (05.09.2018)	1	1					2015	ив		26				Б
									Карпенков, С. Х. Концепции современного естествознания [Текст] : учебник для вузов / С. Х. Карпенков. - Изд. 13-е, перераб. и доп. - Москва Берлин : Директ-Медиа, 2018. - 552 с. - ISBN 978-5-4475-9245-5 : Б. ц. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471571 , тоже http://doi.org/10.23681/471571 (05.09.2018)	1	1					2018	уч		26				Б
									Тулинов, В. Ф. Концепции современного естествознания [Текст] : учебник / В. Ф. Тулинов, К. В. Тулинов. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К ^о », 2016. - 483 с. - ISBN 978-5-394-01999-9 http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=453499 (05.09.2018)	1	1					2016	уч		26				Б

						Карпенков, С. Х. Концепции современного естествознания [Текст] : практикум / С. Х. Карпенков. - 6-е изд., испр. и доп. - Москва: Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 487 с. - ISBN 978-5-4475-6089-8 http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=435808 , там же http://doi.org/10.23661/435808 (05.09.2018)	1	1			2016	пр	26		Б	
						Рыбалов, Л. Б. Концепции современного естествознания [Текст] : учебное пособие / Л. Б. Рыбалов, А. П. Садохин. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 415 с. - ISBN 978-5-238-01688-7 http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115179 (05.09.2018)	1	1			2015	уп	26		Б	
						Рузавин, Г. И. Концепции современного естествознания [Текст] : учебник / Г. И. Рузавин. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 304 с. - ISBN 978-5-238-01364-0 http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115396 (05.09.2018)	1	1			2015	уч	26		Б	
Б1.Б.12	ОПК-3; ПК-1	Информатика	26	1		ЭУМКД "Информатика" / сост. Т. В. Соловьева. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1	1			2017		эумкд	26	www.edu.khsu.ru	
						Информатика : 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. Якасова]. - Абакан: Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2011. - 90 с. (200)	1			1	2011	Пр	200		Б	
						Кудинов, Ю. И. Основы современной информатики [Текст] : рек. УМО вузов России : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Прикладная информатика" / Ю. И. Кудинов, Ф. Ф. Пашенко. - 2-е изд., испр. - СПб. и др. : Лань, 2011. - 256 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). (2)	1	1			2011	Уп	2		Б	
						Информатика : учебно-методический комплекс по дисциплине : конспект лекций : рек. Сиб. региональным УМО... / М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. О. В. Артюшкин]. - Абакан: Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2010. - 80 с. (400)	1	1			1	2010	Уп	400		Б
						Макарова Н. В. Информатика : рек. УМО ... : учеб. для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров "Системный анализ и управление" и "Экономика и управление" / Н. В. Макарова, В. Б. Волков. - СПб. и др. : ПИТЕР, 2011. - 576 с. (1)	1	1			2011	Уч	1		Б	
						Теоретические основы информатики : рек. УМО по специальности пед. образования : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Информатика" / В. Л. Матросов [и др.]. - М.: ИЦ "Академия", 2009. - 352 с. (30)	1	1			2009	Уп	30		Б	
						Анашкина, Н. В. Технологии и методы программирования [Текст] : допущено УМО. : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по напр. подготовки 090900 "Информационная безопасность" (уровень-бакалавр) и специальностям 090301 "Компьютерная безопасность", 090303 "Информационная безопасность автоматизированных систем" / Н. В. Анашкина, Н. Н. Петухова, В. Ю. Смольянинов. - М. : Издательский центр "Академия", 2012. - 384 с. (5)	1	1			2012	Уп	5		Б	
						Информатика. Базовый курс [Текст] : [для бакалавров и специалистов] : рек. М-вом обр. и науки РФ : учеб. пособие для студентов высших технических учебных заведений / под ред. С. В. Симоновича. - 3-е изд. - СПб. : Питер, 2015. - 640 с.	1	1			2015	Уп	10		Б	
						Теоретические основы информатики : рек. УМО по специальности пед. образования : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Информатика" / В. Л. Матросов [и др.]. - М.: ИЦ "Академия", 2009. - 352 с. (30)	1	1			2009	Уп	30		Б	
						Цветкова, М. С. Информатика и ИКТ [Электронный ресурс] : учебник : рек. ФГУ "ФИРО" в качестве учебника для программ НПО и СПО / М. С. Цветкова, Л. С. Великович. - 6-е изд., стереотип. - М. : Академия, 2014. - 352 с. http://www.academia-moscow.ru/reader/?id=81671 (06.09.2018)	1	1			2014	уч	26		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 http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785922104265.html (06.09.2018)	1	1					2011	уп		26			Б
			26					Толстяков, Р. Р. Информатика [Электронный ресурс] : учебное пособие / Толстяков Р.Р. ; Забавникова Т.Ю., Голова Т.В. - Москва : Флинта, 2013. - - ISBN 978-5-9765-1593-2 http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785976515932.html (06.09.2018)	1	1					2013	уп		26			Б
			26					Колокольникова, А. И. Информатика [Текст] : 630 тестов и теория : пособие / А. И. Колокольникова, Л. С. Таганов. - Москва : Директ-Медиа, 2014. - 429 с. - ISBN 978-5-4458-8852-9 http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=236489 , тоже http://doi.org/10.23681/236489 (06.09.2018)	1	1					2014	ив		26			Б
			26					Проخورова, О. В. Информатика [Текст] : учебник / О. В. Проخورова. - Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2013. - 106 с. - ISBN 978-5-9585-0539-5 http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=256147 (06.09.2018)	1	1					2013	уч		26			Б
			26					Кадырова, Г. Р. Информатика [Текст] : учебно-практическое пособие / Г. Р. Кадырова. - 2-е изд., доп. и перераб. - Ульяновск : УлГТУ, 2013. - 228 с. - ISBN 978-5-9795-1151-1 http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363404 (06.09.2018)	1	1					2013	ив		26			Б
			26					Информатика [Текст] : учебное пособие. - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2015. - 159 с. - ISBN 978-5-8265-1490-0 http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=445045 (06.09.2018)	1	1					2015	уп		26			Б
Б1.Б.17	ОПК-2; ПК-23	Теория систем и системный анализ	25	5				ЭУМКД "Теория систем и системный анализ" З.А. Колмакова. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1	1					2017				эумкд	26	www.edu.khsu.ru
			25					Теория систем и системный анализ [Текст] : учебник : рек. уполн. учрежд. М-ва обр. и наук РФ - Гос. ун-том управления : учебник для студентов экономических вузов, обуч. по направлению подготовки "Прикладная информатика": рег. № рецензии 089 от 22.04.2009 г. (Фед. ин-т развития управления) / В. М. Вдовин, Л. Е. Суркова, В. А. Валентинов. - 3-е изд. - М. : Дашков и Ко, 2013. - 643 с. (1) http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=453515 (4.09.2018)	1	1	1				2013	уч		26			Б
			25					Данелян, Т.Я. Теория систем и системный анализ. (ТСИСА) : учебно-методический комплекс / Т.Я. Данелян ; Международный консорциум «Электронный университет», Московский государственный университет экономики, статистики и информатики, Евразийский открытый институт. - М. : Евразийский открытый институт, 2011. - 303 с. : ил., табл., схем. - ISBN 978-5-374-00324-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90744 (03.09.2018).	1	1					2011	умк		умк		25	Б
			25					Силич, В.А. Теория систем и системный анализ : учебное пособие / В.А. Силич, М.П. Силич ; под ред. А.А. Цыганковой. - Томск : Томский политехнический университет, 2011. - 276 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208568 (01.02.2017).	1	1					2011	уп		26			Б

									Волкова, В. Н. Теория систем и системный анализ : учебник для академического бакалавриата / В. Н. Волкова, А. А. Денисов. — 2-е изд., пер. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2015. — 616 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-4783-0. Волкова, В. Н. Теория систем и системный анализ : учебник для академического бакалавриата / В. Н. Волкова, А. А. Денисов. — 2-е изд., пер. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2015. — 616 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-4783-0. https://biblio-online.ru/book/96A5D918-229B-4975-993A-3F766622372B/teoriya-sistem-i-sistemnyy-analiz (4.09.2018)	1	1			2015	уч	26				Б
								25	Яковлев, С. В. Теория систем и системный анализ [Текст] : учебное пособие / С. В. Яковлев. - 2-е изд., перераб. и доп. - Ставрополь : СКФУ, 2014. - 354 с. - ISBN 978-509296-0720-2 - Б. ц. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457780 (4.09.2018)	1	1			2014	уп	26			Б	
								25	Силич, М. П. Основы теории систем и системного анализа [Текст] : учебное пособие / М. П. Силич, В. А. Силич. - Томск : ТУСУР, 2013. - 340 с. - ISBN 978-5-86889-663-7 : Б. ц. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480615 (4.09.2018)	1	1			2013	уп	26			Б	
								25	Крюков, С. В. Системный анализ [Текст] : теория и практика : учебное пособие / С. В. Крюков. - Ростов на Дону : Издательство Южного федерального университета, 2011. - 228 с. - ISBN 978-5-9275-0851-8 : Б. ц. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=241102	1	1			2011	уп	26			Б	
								25	Калужский М. Л. Общая теория систем: учебное пособие - Москва: Директ-Медиа, 2013 Калужский, М.Л. Общая теория систем : учебное пособие / М.Л. Калужский. - Москва : Директ-Медиа, 2013. - 177 с. - ISBN 978-5-4458-2855-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=143854 (04.09.2018).	1	1			2013	уп	26			Б	
								25	Общая теория систем: учебное пособие - Йошкар-Ола: ПГТУ, 2016 Общая теория систем : учебное пособие / А.В. Горохов, Л.В. Петрова, В.И. Абдулаев, А.В. Баранов ; Поволжский государственный технологический университет. - Йошкар-Ола : ПГТУ, 2016. - 88 с. : схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8158-1747-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459479 (04.09.2018).	1	1			2016	уп	26			Б	
								25	Качала, В.В. Основы теории систем и системного анализа : учебное пособие для вузов / В.В. Качала. - 2-е изд., испр. - Москва : Горячая линия - Телеком, 2012. - 210 с. : ил. - Библиогр.: с. 206. - ISBN 978-5-9912-0249-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=253214 (04.09.2018).	1	1			2012	уп	26			Б	
								25	Моделирование экономических процессов : учебник / ред. М.В. Грачевой, Ю.Н. Черемных, Е.А. Тумановой. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 544 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-02329-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=119452 (04.09.2018).	1	1			2015	уч	26			Б	
Б1.В.5	ОПК-2; ПК-23	Элементарная математика	26	1				26	Назаров, А.И. Курс математики для нематематических специальностей и направлений бакалавриата [Текст] : рек. НМС по мат. и мех. УМО. : учеб. пособие для студентов вузов / А. И. Назаров, И. А. Назаров. - 3-е изд., испр. - СПб. и др. : Лань, 2011. - 576 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=1797 (05.09.2018)	1	1	1		2011	Уп	26			Б	
								26	Ильин В. А. Высшая математика : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов/ В. А. Ильин, А. В. Куркина; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. -3-е изд., перераб. и доп. -М.: Проспект : Изд-во Моск. ун-та, 2012.-608 с. (2)	1	1			2012	Уч	2			Б	
								26	ЭУМКД "Элементарная математика"/ Е.С. Дернович. - Абакан, 2017 /www.edu.khsu.ru	1	1			2017		эумкд	26	www.edu.khsu.ru		

							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
							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
							Выгодский, М. Я. Справочник по элементарной математике [Текст] / М. Я. Выгодский. - М. : АСТ : Астрель, 2015. - 509, [3] с. : ил. - Предм. указ.: с. 491-509. - ISBN 978-5-17-092470-7 (АСТ) (в пер.). - ISBN 978-5-271-47182-7 (Астрель) (1)	1						2015	ив		1				Б
							Чулков, П. В. Практические занятия по элементарной математике (2-й курс) [Текст] : учебное пособие / П. В. Чулков. - Москва : Издательство «Прометей», 2012. - 102 с. - ISBN 978-5-4263-0121-4 http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=437445 (05.09.2018)	1			1			2012	уп		26				Б
							Бронштейн, И. Н. Справочник по математике для инженеров и учащихся втузов [Электронный ресурс] : справочное издание / И. Н. Бронштейн, К. А. Семендяев. - [Б. м.] : Лань, 2010. - 608 с. - ISBN 978-5-8114-0906-8 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=678 (05.09.2018)	1			1			2010	ив		26				Б
							Богомолова, Е. П. Сборник задач и типовых расчетов по общему и специальным 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 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=61356 (05.09.2018)	1			1			2015	сз		26				Б
							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 https://e.lanbook.com/book/99210 (05.09.2018)	1			1			2018	уп		26				Б
Б1.В.6	ОПК-2; ПК-2,3	Вычислительная математика	22	4			Фаддеев, Михаил Андреевич. Основные методы вычислительной математики [Текст] : учеб. пособие / М. А. Фаддеев, К. А. Марков. - СПб. и др. : Лань, 20098. - 160 с. : ил. (5)	1						2009	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. и др. : Лань, 2009. - 368 с. - (Классическая учебная литература по математике). (20), 2009 (23)	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 //www.edu.khsu.ru	1			1			2017				эумкд	22	www.edu.khsu.ru	
							ЭУМКД "Вычислительная математика"/ сост. Н.Н. Кондрат. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1			1			2017				эумкд	22	www.edu.khsu.ru	

			22					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. - ISBN 978-5-397-05134-7 (5)	1	1					2016	уп	5			Б
			22					Марчук, Г. И. Методы вычислительной математики [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. И. Марчук. - 4-е изд., стер. - [Б. м.] : Лань, 2009. - 608 с. - ISBN 978-5-8114-0892-4 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=255 (05.09.2018)	1						2009	уп	26			Б
								Амосов, А. А. Вычислительные методы [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. А. Амосов, Ю. А. Дубинский, Н. В. Колченова. - 4-е изд., стер. - [Б. м.] : Лань, 2014. - 672 с. - ISBN 978-5-8114-1623-3 : Б. о. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=42190 (05.09.2018)	1						2014	уп	26			Б
Б1.В.7	ОПК-2; ПК-2,3	Теория вероятностей и математическая статистика	22	4			22	Математика : Теория вероятностей. Случайные величины : 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 ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" Часть II. - 2011.-96 с. (100)	1				1	2011	Уп	100			Б	
			22				22	Теория вероятностей и математическая статистика : 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 ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2012.-120 с. (100)	1				1	2012	Пр	100			Б	
			22				22	[Текст] : рек. уиС в области инновац. междисциплинарных оцецоор. программ : учеб. пособие по напр. 010500 "Математическое обеспечение и администрирование информационных систем" : для бакалавров и специалистов. Стандарт третьего поколения / В. А. Семенов. - СПб. ; [и др.] : ПИТЕР, 2013. - 192 с. (1)	1	1				2013	Уп	1			Б	
			22				22	ЭУМКД "Теория вероятностей, математическая статистика и случайные процессы" / сост. О.В. Бобылева. - Абакан, 2017 http://www.edu.khsu.ru	1		1			2017		зумкд		25	www.edu.khsu.ru	
			22				22	Свешников, Арам Арутюнович. Прикладные методы теории случайных функций [Текст] : учебное пособие / А. А. Свешников. - Издание 3-е, стереотипное. - Санкт-Петербург : Лань, 2016. - 463 с. : ил. - (Классическая учебная литература по математике) (Лучшие классические учебники) (Учебники для вузов. Специальная литература) (Знание. Уверенность. Успех). - Библиогр.: с. 458-460. - Предм. указ.: с. 461-463. (20 экз.)	1					2016	Уп	20			Б	
			22				22	Горлач, Б. А. Теория вероятностей и математическая статистика [Текст] : учебное пособие / Б. А. 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	
			22				22	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	
			22				22	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	

				22	22	Горлач, Борис Алексеевич. Теория вероятностей и математическая статистика [Текст] : учебное пособие / Б. А. Горлач. - СПб. [и др.] : Лань, 2013. - 320 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Предм. указ.: с. 312-315. - Библиогр.: с. 303. - ISBN 978-5-8114-1429-1 (2)	1				2013	уп	2			Б
				22	22	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. - ISBN 978-5-8114-0708-8 (1)	1				2013	уп	1			Б
				22	22	Спирина, М. С. Теория вероятностей и математическая статистика [Текст] : рек. ФГАУ "ФИРО" : учебник для студентов спо, обучающихся по спец. "Компьютерные системы и комплексы", "Программирование в компьютерных системах", "Информационные системы" (по отраслям) / М. С. Спирина, П. А. Спирин. - 5-е изд., стер. - М. : Академия, 2013. - 353 с. : ил. - Библиогр.: с. 350. - ISBN 978-5-4468-0120-6 (в пер.) (12)	1	1			2013	уч	12			Б
				22	22	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). - ISBN 978-5-8112-6085-0 (1)					2015	ив	1			Б
				22	22	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. Парилкина. - СПб. : Лань, 2013. - 416 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 408-410. - ISBN 978-5-8114-1508-3 (в пер.) (1)	1	1			2013	уч	1			Б
				22	22	Гмурман, Владимир Ефимович. Теория вероятностей и математическая статистика [Текст] : учебное пособие : рекомендовано Мин.образования РФ : учеб. пособие для студентов вузов / В. Е. Гмурман. - 12-е изд., перераб. - М. : Юрайт, 2010. - 479 с. : ил. - (Основы наук). - ISBN 978-5-9916-0616-5 (Издательство Юрайт). - ISBN 978-5-9692-0874-2 (ИД Юрайт) (1)	1				2010	уп	1			Б
				22	22	Туганбаев, А. А. Теория вероятностей и математическая статистика [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. А. Туганбаев, В. Г. Крулин. - 1-е изд. - [Б. м.] : Лань, 2011. - 320 с. - ISBN 978-5-8114-1079-8 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=652 (05.09.2018)	1	1			2011	уп	26			Б
				22	22	Фролов, А. Н. Краткий курс теории вероятностей и математической статистики [Электронный ресурс] / А. Н. Фролов. - 1-е изд. - [Б. м.] : Лань, 2017. - 304 с. - ISBN 978-5-8114-2460-3 https://e.lanbook.com/book/93706 (05.09.2018)	1	1			2017	ив	26			Б
Б1.В.ОД.8	ОПК-2; ПК-14,23	Математические пакеты Mathcad, Matlab		22	22	Гумеров, А. М. Пакет Mathcad [Текст] : теория и практика : учебное пособие / А. М. Гумеров, В. А. Холоднов. 2. MathCad в исследовании математических моделей химико-технологических процессов. - Казань : Издательство «Фн» АН РТ, 2013. - 84 с. - ISBN 978-5-7882-1487-0 : Б. ц. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258796 (05.09.2018)	1	1			2013	уп	26			Б
				22	22	государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет». - Казань : Издательство КНИТУ, 2014. - 195 с. : табл., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7882-1715-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428781 (03.09.2018).	1	1	1		2014	уп	25			Б

								Охорзин В.А. Прикладная математика в системе MATHCAD [Текст] : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки дипломированного специалиста 160400- "Системы управления движением и навигации" и специальности 160403-"Системы управления летательными аппаратами" / В. А. Охорзин. - СПб. и др. : Лань, 2009. - 352 с. (15)	1	1					2009	Уп	15		Б	
			22					ЭУМКД "Математические пакеты. MATHCAD, MATLAB"/ Н.Н. Кондрат. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1				2017			эумкд	25	www.edu.khsu.ru
			22					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			1		2015			умк	50	Б
			22					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			1		2015	Пр	50		Б	
			22					Ощепков, А. Ю. Системы автоматического управления: теория, применение, моделирование в MATLAB [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Ю. Ощепков. - 2-е изд., испр. и доп. - [Б. м.] : Лань, 2013. - 208 с. - ISBN 978-5-8114-1471-0 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=5848 (05.09.2018)	1		1				2013	уп	26		Б	
			22					Назаров, Д. М. Сервисы MATHCAD 14 [Текст] : реализация технологий экономико-математического моделирования / Д. М. Назаров. - 2-е изд., исправ. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428813 (05.09.2018)	1		1				2016	ив	26		Б	
			22					Мугаллимова, С. Р. Практические занятия по математическому анализу с использованием MathCad [Текст] : учебное пособие / С. Р. Мугаллимова. - Москва Берлин : Директ-Медиа, 2014. - 33 с. - ISBN 978-5-4475-2521-7 http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258789 , тоже : http://doi.org/10.23681/258789 (05.09.2018)	1		1				2014	уп	26		Б	
			22					Васильев А.Н. Matlab [Электронный ресурс]: Самоучитель. Практический подход/ Васильев А.Н.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Наука и Техника, 2015.— 448 с.— Режим доступа: http://www.bibliocomplectator.ru/book/?id=43318 (05.09.2018)	1		1				2015	ив	26		Б	
			22					Щетинин Ю.И. Анализ и обработка сигналов в среде MATLAB [Электронный ресурс]: Учебное пособие/ Щетинин Ю.И.— Электрон. текстовые данные.— Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2011.— 115 с.— Режим доступа: http://www.bibliocomplectator.ru/book/?id=44896 (05.09.2018)	1		1				2011	уп	26		Б	
			22					Кудинов Ю.И. Практическая работа в MATLAB [Электронный ресурс]: Учебное пособие/ Кудинов Ю.И.— Электрон. текстовые данные.— Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2013.— 62 с.— Режим доступа: http://www.bibliocomplectator.ru/book/?id=5560 (05.09.2018)	1		1				2013	уп	26		Б	
			22					Введение в математический пакет Matlab [Электронный ресурс]: Учебно-методическое пособие/ — Электрон. текстовые данные.— М.: Московский технический университет связи и информатики, 2016.— 88 с.— Режим доступа: http://www.bibliocomplectator.ru/book/?id=61469 (05.09.2018)	1		1				2016			умк	26	Б
			22					Дьяконов В.П. MATLAB. Полный самоучитель [Электронный ресурс]/ Дьяконов В.П.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Профобразование, 2017.— 768 с.— Режим доступа: http://www.bibliocomplectator.ru/book/?id=63590 (05.09.2018)	1		1				2017	ив	26		Б	

			22				22	Смоленцев Н.К. MATLAB. Программирование на Visual C#, Borland C#, JBuilder, VBA [Электронный ресурс]: Учебный курс/ Смоленцев Н.К.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Профобразование, 2017.— 456 с.— Режим доступа: http://www.bibliocomplector.ru/book/?id=63595 (05.09.2018)	1	1					2017	ив	26			Б
			22				22	Вознесенский, А. С. Компьютерные методы в научных исследованиях [Электронный ресурс] : Допущено Учебно-методическим объединением вузов Российской Федерации по образованию в области горного дела в качестве учебника для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки (специальности) "Физические процессы горного или нефтегазового производства" / Вознесенский А.С. - Москва : МИСиС, 2016. - . - ISBN 978-5-906846-03-7 http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906846037.html (05.09.2018)	1	1	1				2016	уч	26			Б
Б1.В.9	ПК-2,14,2 3	Статистические пакеты	25	4			25	Ковалева, Татьяна Юрьевна. Практикум по теории статистики [Текст] : допущено Советом УМО по образованию в обл. менеджмента : учебно-практическое пособие по специальности "Менеджмент организации" / Т. Ю. Ковалева. - М. : КНОРУС, 2012. - 376 с. - (36)	1	1					2012	Пр	36			Б
			25				25	ЭУМКД "Статистика и статистические пакеты"/ Е.А. Энгель. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1	1		1			2017			Эумкд	18	/www.edu.khsu.ru
			25				25	Шариков, В.И. Статистика : учебное пособие / В.И. Шариков ; Российская международная академия туризма. - М. : Советский спорт, 2010. - 240 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9718-0510-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258230 (14.09.2018)	1	1					2010	Уч	18			Б
			25				25	Неганова, Людмила Михайловна. Статистика [Текст] : конспект лекций / Л. М. Неганова. - М. : Юрайт, 2010. - 220 с. - (Хочу все сдать!) (1)	1						2010	Уч	1			Б
			25				25	Сидняев, Н. И. Теория планирования эксперимента и анализ статистических данных [Текст] : учеб. пособие для магистров : доп. УМО : учебное пособие для студентов вузов, аспирантов, обучающихся по спец. "Прикладная математика" и по физико-математическим направлениям подготовки и специальностям / Н. И. Сидняев. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2014. - 495 с. (2)	1	1					2014	Уп	2			Б
			25				25	Мхитарян С.В. Маркетинговые исследования рынка с использованием ППП Statistica: практикум [Текст] / Мхитарян С.В. - Москва : Евразийский открытый институт, 2011. - 74 с. - Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=93158 (01.10.2018)	1	1					2011	пр	25			Б
			25				25	Гладун И.В. Статистика. Практикум + еПриложение: Тесты [Текст] / Гладун И.В. - Москва : КноРус, 2018. - 252 с. - ISBN 978-5-406-06195-4 http://www.book.ru/book/927100 (14.09.2018)	1	1					2018	ив	21			Б
Б1.В.19	ОПК-2; ПК-2,23	Математическое и имитационное моделирование	25	7			25	ЭУМКД "Математическое и имитационное моделирование"/ О.Л. Мельникова. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1	1					2017			эумкд	25	www.edu.khsu.ru
			25				25	Журавлева Т.Ю. Практикум по дисциплине «Имитационное моделирование» [Электронный ресурс]/ Журавлева Т.Ю.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2015.— 35 с.— Режим доступа: http://www.bibliocomplector.ru/book/?id=27380 (05.09.2018)	1	1					2015	пр	25			Б
			25				25	Компьютерное моделирование : учебно-методический комплекс по дисциплине : лабораторный практикум/ М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. Е. А. Молчанова]. -Абакан: Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2013.-84 с. (102)	1			1			2013	Пр	102			Б
			25				25	Черняева С.Н. Имитационное моделирование систем [Электронный ресурс]: Учебное пособие/ Черняева С.Н., Денисенко В.В.— Электрон. текстовые данные.— Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2016.— 96 с.— Режим доступа: http://www.bibliocomplector.ru/book/?id=50630 (05.09.2018)	1	1					2016	уп	25			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	ив		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. - ISBN 978-5-390-00252-0 (2)	1	1					2009	уп		2			Б	
			25					Бродский, Ю. И. Лекции по математическому и имитационному моделированию [Текст] / Ю. И. Бродский. - Москва Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 240 с. - ISBN 978-5-4475-3697-8 http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429702 , (05.09.2018)	1		1				2015	ив		25			Б	
			25					Войнов К.Н. Имитационное моделирование в теории и на практике [Электронный ресурс]: Учебно-методическое пособие/ Войнов К.Н.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Университет ИТМО, Институт холода и биотехнологий, 2014.— 65 с.— Режим доступа: http://www.bibliocomplectator.ru/book/?id=66455 (05.09.2018)	1		1				2014				умп		25	Б
			25					Фомин В.Г. Имитационное моделирование [Электронный ресурс]: Учебное пособие/ Фомин В.Г.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Саратовский государственный технический университет имени Ю.А. Гагарина, ЭБС АСВ, 2015.— 87 с.— Режим доступа: http://www.bibliocomplectator.ru/book/?id=76483 (05.09.2018)	1		1				2015	уп		25			Б	
			25					Голубева Н. В. Математическое моделирование систем и процессов железнодорожного транспорта / Н.В. Голубева. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2013. – 191 с.1. Голубева Н. В. Математическое моделирование систем и процессов [Текст] : рек. УМО : учебное пособие для студентов вузов железнодорожного транспорта / Н.В. Голубева. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2013. – 191 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl_id=76825 (05.09.2018)	1	1	1				2016	уп		25			Б	
			25					Советов Б.Я. Моделирование систем [Текст] : учебник для бакалавров : рек. М-вом образования РФ : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям "Информатика и вычислительная техника" и "Информационные системы" / Б. Я. Советов, С. А. Яковлев ; Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет. - 7-е изд. - М. : Юрайт, 2013. - 343 с.	1		1				2013	уч		1			Б	
Б1.В.ДВ.4.1	ПК-2.23	Эконометрика	25	5				ЭУМКД "Эконометрика"/ сост. Е.А. Энгель. - Абакан, 2017.//www.edu.khsu.ru	1		1				2017				умкд		25	//www.edu.khsu.ru
			25					Балдин, К. В. Эконометрика [Текст] : учебное пособие / К. В. Балдин, О. Ф. Быстров, М. М. Соколов. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 254 с. - ISBN 5-238-00702-7 http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114533 (05.09.2018)	1		1				2015	Уч		25				
			25					Картаев, Ф. С. Эконометрика [Текст] / Ф. С. Картаев, Е. Н. Лукаш. - Москва : Проспект, 2014. - 118 с. - ISBN 978-5-392-16622-0 http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276567 (05.09.2018)	1		1				2014	Уп		25			Б	
			25					Гладилин А. В. Эконометрика : допущено УМО по образованию в обл. статистики : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям/ А. В. Гладилин, А. Н. Герасимов, Е. И. Громов. -3-е изд., стереотип. -М.: КНОРУС, 2011.-232 с (5)	1		1				2011	Уп		5			Б	
			25					Свешников, Арам Арутюнович. Прикладные методы теории случайных функций [Текст] : учебное пособие / А. А. Свешников. - Издание 3-е, стереотипное. - Санкт-Петербург : Лань, 2016. - 463 с. : ил. - (Классическая учебная литература по математике) (Лучшие классические учебники) (Учебники для вузов. Специальная литература) (Знание. Уверенность. Успех). - Библиогр.: с. 458-460. - Предм. указ.: с. 461-463. (20 экз.)	1						2016	Уп		20			Б	

						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	
						Хрущева, Ирина Викторовна. Основы математической статистики и теории случайных процессов [Текст] : учеб. пособие / И. В. Хрущева, В. И. Шербаков, Д. С. Леванова. - СПб. и др. : Лань, 2009. - 336 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр. с. 325-326. (2)	1					2009	Уп	2			Б	
Б1.В.ДВ.5.1	ОПК-2; ПК-23	Теория нечетких множеств	25	6		ЭУМКД "Теория нечетких множеств" / Е.С. Дернович. - Абакан, 2017.//www.edu.khsu.ru	1		1			2017		эумкд		25	www.edu.khsu.ru	
						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. - ISBN 978-5-7695-5293-9 (30)	1	1					2009	уп	30			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: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277713 (09.09.2018).	1	1	1				2013	уп	25			Б
						Алгоритмы. Построение и анализ [Текст] / Т. Кормен [и др.] ; [пер. с англ. и ред. И. В. Красикова]. - 3-е изд. - М. [и др.] : Вильямс, 2013. - 1323 с. (1)	1						2013	ив	1			Б
						Интеллектуальные информационные системы и технологии [Текст] : учебное пособие. - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2013. - 244 с. - ISBN 978-5-8265-1178-7Интеллектуальные информационные системы и технологии [Текст] : учебное пособие. - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2013. - 244 с. - ISBN 978-5-8265-1178-7http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277713 (07.09.2018).	1		1				2013	уп				Б
						Серегин, М. Ю. Интеллектуальные информационные системы [Текст] : учебное пособие / М. Ю. Серегин, М. А. Ивановский, А. В. Яковлев. - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2012. - 205 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277790 (09.09.2018)	1		1				2012	уп	25			Б
Б1.В.ДВ.5.2	ОПК-2; ПК-23	Теория информации	25	6		ЭУМКД "Теория информации" / З.А. Колмакова. - Абакан, 2017.//www.edu.khsu.ru	1		1			2017	с	эумкд		25	www.edu.khsu.ru	
						Теория информации и кодирования [Текст] : сб. задач : допущено УМО...: учебно-практическое пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Прикладная информатика (по областям)" и др. специальностям / А. И. Приходько ; Кубанский государственный университет. Каф. общ., инф. менеджмента и бизнес-процессов. - Краснодар : КГУ, 2009. - 262, [2] с. - ISBN 978-5-8209-0658-9 (1)	1	1					2009	уп	1			Б

							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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457890 (13.09.2018).	1	1	1				2015	уп		25			Б
							Гулятьева, Т.А. Основы теории информации и криптографии : конспект лекций / Т.А. Гулятьева ; 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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=228963 (09.09.2018).	1	1	1				2010	ив		26			Б
							Балокевич, Э. Л. Теория информации [Текст] : учебно-методический комплекс / Э. Л. Балокевич. - Москва : Евразийский открытый институт, 2009. - 215 с. - ISBN 978-5-374-00219-5 http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90441 (09.09.2018).	1		1				2009			26			Б
							Чечёта, С. И. Введение в дискретную теорию информации и кодирования [Текст] : учебное пособие / С. И. Чечёта. - Москва : МЦНМО, 2011. - 224 с. - ISBN 978-5-94057-701-0 http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=63307 (09.09.2018).	1		1				2011			26			Б
							Гулятьева, Т.А. Основы теории информации и криптографии : конспект лекций / Т.А. Гулятьева ; 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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=228963 (09.09.2018).	1	1	1				2010	ив		26			Б
Б1.В.ОД.11	ОПК-2; ПК-21,23	Математическая экономика	25	5			ЭУМКД "Математическая экономика"/ сост. А.С. Дулесов. - Абакан, 2017.// www.edu.khsu.ru	1		1				2017						www.edu.khsu.ru
							Экономико-математические методы и модели. Задачник : допущено УМО... : учебно-практическое пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Прикладная информатика (по областям)" и др. специальностям/ под ред. С. И. Макарова, С. А. Севастьяновой. -2-е изд., перераб. -М: КНОРУС, 2009.-208 с. (2)	1	1					2009	Уп		2			Б
							Колемаев, В.А. Математическая экономика : учебник / В.А. Колемаев. - 3-е изд., стер. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 399 с. : табл., граф., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 5-238-00794-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114718 (12.09.2018).	1		1				2015	Уч		25			Б
							Экономико-математические методы и модели : рек. УМО по образованию : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям "Финансы и кредит", "Бух. учет, анализ и аудит", "Мировая экономика"/ под ред. С. И. Макарова. -2-е изд., перераб. и доп. -М.: Кнорус, 2009.-240 с. (1)	1	1					2009	Уп		1			Б
							Федосеев В.В. Экономико-математические методы и прикладные модели [Текст] : учебник для бакалавров : рек. М-вом обр. РФ, УМЦ "Профессиональный учебник" : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки "Экономика" и "Менеджмент" / В. В. Федосеев, А. Н. Гармаш, И. В. Орлова ; под ред. В. В. Федосеева. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2013. - 328с. (1)	1	1					2013	уч		1			Б
		Профессиональные дисциплины	7932			0	7932	305	68	206	0	34				9155			2753	
Б1.Б.10	ОК-9; ОПК-3	Безопасность жизнедеятельности	25	6			ЭУМКД "Безопасность жизнедеятельности"/ И.Г. Поспелов. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1				2017			уэмкд		25	www.edu.khsu.ru

			25				Левчук, И. П. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебное пособие / Левчук И.П. ; Богословов Г.Б., Костюченко М.В., Назаров А.П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - . - ISBN ISBN 978-5-9704-3876-3 http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438763.html (06.09.2018)	1	1				2015	уп	25			Б
			25				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
			25				Безопасность жизнедеятельности [Текст] : лабораторный практикум : учебное пособие. - Москва Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 134 с. - ISBN 978-5-4475-4477-5 http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429708 (06.09.2018)	1	1				2016	пр	25			Б
			25				Босак, В. Н. Безопасность жизнедеятельности человека [Текст] : учебник / В. Н. Босак, З. С. Ковалевич. - Минск : Вышэйшая школа, 2016. - 336 с. - ISBN 978-985-06-2782-7 Босак, В. Н. Безопасность жизнедеятельности человека [Текст] : учебник / В. Н. Босак, З. С. Ковалевич. - Минск : Вышэйшая школа, 2016. - 336 с. - ISBN 978-985-06-2782-7 (06.09.2018)	1	1				2016	уч	25			Б
			25				Гафнер, В. В. Основы безопасности жизнедеятельности [Текст] : понятийно-терминологический словарь / В. В. Гафнер. - 2-е изд., стер. - Москва : Флинта, 2016. - 281 с. - (Педагогика безопасности). - ISBN 978-5-9765-2470-5 http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=482548 (06.09.2018)	1	1				2016	ив	25			Б
			25				Плошкин, В. В. Безопасность жизнедеятельности [Текст] : учебное пособие для вузов / В. В. Плошкин. 1. - Москва Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 380 с. - ISBN 978-5-4475-3694-7 http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271548 (06.09.2018)	1	1				2015	уп	25			Б
			25				Танашев, В. Р. Безопасность жизнедеятельности [Текст] : учебное пособие / В. Р. Танашев. - Москва Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 314 с. - ISBN 978-5-4475-4558-1 Танашев, В. Р. Безопасность жизнедеятельности [Текст] : учебное пособие / В. Р. Танашев. - Москва Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 314 с. - ISBN 978-5-4475-4558-1 http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=349053 , (06.09.2018)	1	1				2015	уп	25			Б
Б1.Б.11	ОК-4,6,7	Введение в профессию	26	1			ЭУМКД "Введение в профессию"/А.С. Дулесов. - Абакан, 2017 http://www.edu.khsu.ru	1	1				2017		умкд		26	www.edu.khsu.ru
			26				Введение в профессиональную деятельность [Текст]: Учебное пособие / Кудряшов В. С., Алексеев М. В., Иванов А. В., Гайдин А. А. – Воронеж: ВГУИТ, 2015 -157 с. – ISBN https://e.lanbook.com/book/76240	1	1				2015	уп	26			Б
			26				Информационная культура личности. [Текст]: Учебно-методический комплекс Учебно-методический комплекс составлен в соответствии с требованиями ФГОС ВПО по направлению подготовки 09.03.03 (230700.62) «Прикладная информатика», профиль «Информационная сфера», квалификация (степень) выпускника «бакалавр»/ сост.: Н. И. Гендина, Л. Н. Рябцева – Кемерово: Кемеров.гос.ун-т культуры и искусств, 2014.-132 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=274193 (дата обращения: 04.09.18)	1	1				2014		умк		26	Б
			26				Основы информационной культуры личности [Текст]: комплекс рабочих учебных программ дисциплины / Кемерово. гос. ун-т культуры и искусств ; науч. ред. Н. И. Гендина. – Кемерово: КемГУКИ, 2012. – 377 с. – ISBN 978-5-8154-0259- http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438742 (дата обращения: 04.09.18)	1	1				2012	рп	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 https://e.lanbook.com/book/89905 (дата обращения: 06.09.18)	1	1				2016	уп	26			Б

			26			Информационная культура личности [Текст] : учебно-методический комплекс по направлению подготовки 09.03.03 (230700.62) «Прикладная информатика», профиль «Информационная сфера», квалификация (степень) выпускника «бакалавр». - Кемерово : Кемеровский государственный университет культуры и искусств, 2014. - 132 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=274193 (дата обращения: 06.09.18)	1	1		2014			26			Б	
Б1.Б.13	ОПК-3; ПК-12,13,15	Языки структурного программирования	26	2		УМКД "Языки структурного программирования"/П.В. Минеев. - Абакан, 2018	1			1	2018			умкд	50	www.edu.khsu.ru	
			26			Алгоритмы. Построение и анализ [Текст] / Т. Кормен [и др.] ; [пер. с англ. и ред. И. В. Красикова]. - 3-е изд. - М. [и др.] : Вильямс, 2013. - 1323 с. (1)	1				2013	ив	1			Б	
			26			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	
			26			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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=437089 (07.09.2018).	1	1	1		2012	уп	26			Б	
			26			Варфоломеева, Т. Н. Лабораторный практикум по структурному программированию [Текст] / Т. Н. Варфоломеева, И. Ю. Ефимова. - 2-е изд., стер. - Москва : Флинта, 2014. - 113 с. - ISBN 978-5-9765-2041-7 http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=482220 (07.09.2018)	1		1		2014	пр	26			Б	
			26			Языки программирования [Текст] : лабораторный практикум. 1. - Ставрополь : СКФУ, 2016. - 103 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=467412 (07.09.2018)	1		1		2016	пр	26			Б	
			26			Лавлинский, В. В. Технология программирования на современных языках программирования [Текст] / В. В. Лавлинский, О. В. Коровина. - Воронеж : Воронежская государственная лесотехническая академия, 2012. - 118 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=142453 (07.09.2018)	1		1		2016		26			Б	
Б1.Б.14	ОПК-2,4	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	26	2		ЭУМКД "Вычислительные системы, сети и телекоммуникации"/ Г.Ф. Сердюков. - Абакан, 2017 /www.edu.khsu.ru	1		1		2017			эумкд	26	www.edu.khsu.ru	
			26			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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463304 (03.09.2018).	1		1		2014	Уп	26			Б	
			26			Мельников В.П. Информационная безопасность и защита информации : 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.: ИЦ " Академия", 2009.-336 с (5)	1	1			2009	Уп	5			Б	
			26			Кожемяк, М.Э. Характеристика и особенности локальных компьютерных сетей / М.Э. Кожемяк. - М. : Лаборатория книги, 2012. - 157 с. : ил., табл., схем. - ISBN 978-5-504-00055-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=142934 (07.09.2018).	1		1		2012	ив	26			Б	

								Гриценко, Ю. Б. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации [Текст] : учебное пособие / Ю. Б. Гриценко. - Томск : ТУСУР, 2015. - 134 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480639 (07.09.2018).	1	1					2015	уп	26			Б
								Пятибратов, А. П. Вычислительные машины, сети и телекоммуникационные системы [Текст] : 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 http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90949 (07.09.2018).	1	1					2009					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). - ISBN 978-5-9775-0831-5 (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). - ISBN 978-5-7695-7152-7. Т. 2 : Сети ЭВМ. - 2011. - 240 с. : ил. - ISBN 978-5-7695-7153-4 (т. 2) (5)	1	1					2011	уч	5			Б
								Нужнов, Е. В. Компьютерные сети [Текст] : учебное пособие / Е. В. Нужнов. 2. Технологии локальных и глобальных сетей. - Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2015. - 176 с. - ISBN 978-5-9275-1691-9 http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461991 (07.09.2018).	1	1					2015		26			Б
Б1.Б.15	ОПК-4; ПК-1,7	Информационные системы и технологии	22	3-4				ЭУМКД "Информационные системы и технологии"/сост. З.А. Колмакова, О.Л. Мельникова. - Абакан, 2017 /www.edu.khsu.ru	1	1					2017			умкд	22	www.edu.khsu.ru
								Информационные системы и технологии : учебно-методический комплекс по дисциплине : курс лекций/ М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. З. А. Колмакова, О. Л. Мельникова]. - Абакан: Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2013.-148 с. (102)	1						2013	Уп	102			Б
								Информационные системы и технологии : 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						2013	Пр	52			Б
								ЭУМКД "Информационные технологии"/ О.Л. Мельникова. - Абакан, 2017 /www.edu.khsu.ru	1	1					2017			умкд	22	www.edu.khsu.ru
								Щербакова Т. Ф. Вычислительная техника и информационные технологии [Текст] : рек. УМО ... : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Информационные технологии и системы связи" квалификации (степени) "бакалавр" и квалификации (степени) "магистр" / Т. Ф. Щербакова, С. В. Козлов, А. А. Коробков. - М. : Издательский центр "Академия", 2012. - 304 с. (3)	1	1					2012	Уп	3			Б
								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

			22					Гасумова, Светлана Евгеньевна. Информационные технологии в социальной сфере [Текст] : учебное пособие : рек. УМО ... : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению и специальности "Социальная работа" / С. Е. Гасумова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Издательско-торговая корпорация "Дашков и К°", 2012. - 248 с. - Библиогр. в конце стр. (10)	1	1						2012	Уп		10					Б	
			22					Божко В.П. Информационные технологии в экономике и управлении: учебно-методический комплекс / Божко В.П., Власов Д. В., Гаспарян М.С. - Москва : Евразийский открытый институт, 2010. - 167 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90550 (07.09.2018).	1		1						2010			22					Б
			22					Могилев, Александр Владимирович. Технологии поиска и хранения информации. Технологии автоматизации управления [Текст] / А. В. Могилев, Л. В. Листрова. - СПб. : БХВ-Петербург, 2012. - 320 с. : ил. - (Профильная школа "Информатика и информационно-коммуникационные технологии"). (5)	1							2012	ив		5					Б	
			22					Методы и средства проектирования информационных систем и технологий [Текст] : учебное пособие. - Ставрополь : СКФУ, 2015. - 152 с http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=458082 (07.09.2018).	1			1				2015	уп		22					Б	
			22					Мещихина, Е. Д. Информационные системы и технологии в экономике [Текст] : учебное пособие / Е. Д. Мещихина, О. Е. Иванов. - Йошкар-Ола : МарГТУ, 2012 Мещихина, Е. Д. Информационные системы и технологии в экономике [Текст] : учебное пособие / Е. Д. Мещихина, О. Е. Иванов. - Йошкар-Ола : МарГТУ, 2012 http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277046 (07.09.2018).	1			1				2012	уп		22					Б	
			22					Интеллектуальные информационные системы и технологии [Текст] : учебное пособие. - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2013. - 244 с. - ISBN 978-5-8265-1178-7/Интеллектуальные информационные системы и технологии [Текст] : учебное пособие. - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2013. - 244 с. - ISBN 978-5-8265-1178-7/ http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277713 (07.09.2018).	1			1				2013	уп		22					Б	
			22					Митина, О. А. Методы и средства проектирования информационных систем и технологий [Текст] : курс лекций / О. А. Митина. - Москва : Альтаир МГАВТ, 2016. - 76 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=482395 (07.09.2018).	1			1				2016	ив		22					Б	
			22					Информационные технологии при проектировании и управлении техническими системами [Текст] : учебное пособие. 4. - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2014. - 160 с. - ISBN 978-5-8265-1241-8 http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277963 (07.09.2018).	1			1				2014	ив		22					Б	
Б.1.Б.16	ОПК-4; ПК-7	Операционные системы	22	4				ЭУМКД "Операционные системы" / сост. В.В. Романюк. - Абакан, 2017.// www.edu.khsu.ru	1			1				2017					умкд		22	www.edu.khsu.ru	
			22					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 (03.09.2018).	1			1				2016	ив		22					Б	
			22					Карпов, В. Основы операционных систем : практикум / В. Карпов, К. Коньков. - М. : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 301 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429022 (03.09.2018).	1			1				2016	пр		22					Б	
			22					Мехедов, Д. А. Оценка характеристик и возможностей операционных систем 32-разрядных ПК [Текст] / Д. А. Мехедов. - Москва : Лаборатория книги, 2012. - 94 с. - ISBN 978-5-504-00681-9	1			1				2012	ив		22					Б	
			22					ЭУМКД "Операционные системы" / В.В. Романюк. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1			1				2017					умкд		22	www.edu.khsu.ru	

									Иртегов Д. В. Введение в операционные системы : рек. УМО вузов России : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 230100 "Информатика и вычислительная техника"/ Д. В. Иртегов. -2-е изд -Б.м.: БХВ-Петербург, 2012. -1040 с (3)	1	1							2012	Уп			3				Б		
									Куль, Т. П. Операционные системы [Текст] : учебное пособие / Т. П. Куль. - Минск : РИПО, 2015. - 312 с. - ISBN 978-985-503-460-6 : Б. ц. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463629 (4.09.2018)	1			1						2015	уп			22				Б	
									Гриценко, Ю. Б. Операционные системы [Текст] : учебное пособие / Ю. Б. Гриценко. 2. - Томск : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2009. - 235 с. - Б. ц. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208655 (4.09.2018)	1				1					2009	уп			22				Б	
									Сафонов, В. О. Основы современных операционных систем [Текст] : учебное пособие / В. О. Сафонов. - Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий, 2011. - 584 с. - (Основы информационных технологий). - ISBN 978-5-9963-0495-0 : Б. ц. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233210	1					1				2011	уп			22				Б	
									Назаров, С. В. Современные операционные системы [Текст] : учебное пособие / С. В. Назаров, А. И. Широков. - Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий, 2011. - 280 с. - (Основы информационных технологий). - ISBN 978-5-9963-0416-5 : Б. ц. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233197 (4.09.2018)	1						1			2011	уп			22				Б	
									Пахмурин, Д. О. Операционные системы ЭВМ [Текст] : учебное пособие / Д. О. Пахмурин. - Томск : ТУСУР, 2013. - 255 с.	1									2013	уп			22				Б	
									Жидков, О. М. Сетевые операционные системы [Текст] / О. М. Жидков. - Москва : Лаборатория книги, 2011. - 114 с. - ISBN 978-5-504-00184-5	1									2011	ив			22				Б	
Б1.Б.18	ОПК-4; ПК-14	Базы данных		25	5			25	Советов, Б.Я. Базы данных: теория и практика [Текст] : учебник для бакалавров : рек. УМО вузов . : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям "Информатика и вычислительная техника" и "Информационные системы" / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский, В. Д. Чертовской. - 2-е изд. - Москва : Юрайт, 2013. - 462с. (5)	1	1								2013	Уч			5				Б	
								25	Цехановский, Владислав Владимирович. Управление данными [Текст] : допущено УМО вузов ... : учебник для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров "Информационные системы и технологии" / В. В. Цехановский, В. Д. Чертовской. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2015. - 432 с. - (Учебник для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 427-428. (20 экз.)	1	1									2015	Уч			20				Б
								25	Пирогов В. Ю. Информационные системы и базы данных : организация и проектирование : 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	Илющечкин В. М. Основы использования и проектирования баз данных : учеб. пособие : допущено УМО ... : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Информатика и вычислительная техника"/ В. М. Илющечкин -Б.м.: Юрайт, 2011.-213 с. (5)	1									2011	Уп			5				Б	
								25	Осипов Д. Базы данных и Delphi. Теория и практика/ Дмитрий Осипов. -СПб.: БХВ-Петербург, 2011.-752 с. (3)	1									2011	уч			3				Б	
								25	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. - ISBN 978-5-7810-1681-5 www.edu.khsu.ru	1	1									2018				25				www.edu.khsu.ru

							Чурбанова, О.В. Базы данных и знаний. Проектирование баз данных в Microsoft Access : учебно-методическое пособие / О.В. Чурбанова, А.Л. Чурбанов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова. - Архангельск : САФУ, 2015. - 152 с. : ил., схем., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-261-01029-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436230 (03.09.2018).	1	1	1				2015		умп	25	Б
			25				Лазицкас, Е. А. Базы данных и системы управления базами данных [Текст] : учебное пособие / Е. А. Лазицкас, И. Н. Загумёникова, П. Г. Гилевский. - Минск : РИПО, 2016. - 267 с. - ISBN 978-985-503-558-0 : Б. ц http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463305	1		1				2016	уп	25		Б
			25				Медведкова И. Е. Базы данных. Учебное пособие [Текст] / Медведкова И. Е. - Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2014. - 105 с. - URL: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785000320600.html (05.09.2018)	1		1				2014	уп	25		Б
			25				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. - ISBN 978-5-7810-1682-2	1	1			1		2018	пр	25		Б
			25				Ахпашева, Инна Борисовна. Базы данных. СУБД Microsoft Access [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. - ISBN 978-5-7810-1606-8	1	1			1		2017		умкд	25	Б
			25				Кумскова И.А. Базы данных [Текст] / Кумскова И.А. - Москва : КноРус, 2010. - 488 с. - URL: http://www.book.ru/book/915908 (05.09.2018)	1		1				2010	уч	25		Б
			25				Универсальные объектно-ориентированные базы данных на реляционной платформе [Текст] : Монография / И. А. Микляев. - Архангельск : ИД САФУ, 2014. - 226 с. - ISBN 978-5-261-00897-2 : Б. ц. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=312285	1		1				2014	ив	25		Б
Б1.Б.19	ОПК-4; ПК-18	Информационная безопасность	25	5-6			Словарь-справочник терминов в области кибербезопасности [Текст] / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГАНУ "Центр информационных технологий и систем органов исполнительной власти". - М. : ООО "Сам полиграфист", 2014. - 232 с. (1)	1						2014	сл	1		Б
			25				Артемов, А.В. Информационная безопасность : курс лекций / А.В. Артемов ; Межрегиональная Академия безопасности и выживания. - Орел : МАБИВ, 2014. - 257 с. : табл., схем. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428605 (03.09.2018).	1		1				2014	кл	25		Б
			25				Мельников В.П. Информационная безопасность и защита информации : 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.: ИЦ " Академия", 2009.-336 с. (5)	1	1					2009	Уп	5		Б
			25				Нестеров, С.А. Основы информационной безопасности : учебное пособие / С.А. Нестеров ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Санкт-Петербургский государственный политехнический университет. - СПб. : Издательство Политехнического университета, 2014. - 322 с. : схем., табл., ил. - ISBN 978-5-7422-4331-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363040 (0509.2018).	1	1	1				2014	Уп	25		Б
			25				ЭУМКД "Информационная безопасность"/ Т.В. Соловьева. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1				2017		эумкд	25	//www.edu.khsu.ru

				25			Информационная безопасность [Текст] : учеб. пособие : рек. УМО по образованию . : учеб. пособие для студентов вузов / С. В. Петров [и др.] ; М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Новосиб. гос. пед. ун-т", ФГБОУ ВПО "Моск. пед. гос. ун-т". - Новосибирск ; М. : АРТА, 2012. - 294 с. (15)	1	1						2012	Уп	15			Б
				25			Основы информационной безопасности [Текст] : Допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям в области информационной безопасности / Е. Б. Белов [и др.]. - М. : Горячая линия - Телеком, 2011. - 544 с. : ил. - ISBN 5-93517-292-5	1	1						2011	уп	3			Б
				25			Бабаш, Александр Владимирович. Информационная безопасность. Лабораторный практикум [Текст] : учеб. пособие / А. В. Бабаш, Е. К. Баранова, Ю. Н. Мельников. - М. : КНОРУС, 2012. - 136 с. : ил. + 1 эл. опт. диск (CD-ROM). - Библиогр.: с. 131. - ISBN 978-5-406-01170-6	1							2012	уп	1			Б
				25			Бойкова, Ольга Феофановна. Защита персональных данных : касается всех ! [Текст] : практическое пособие. 100+100 выпусков, № 142 / О. Ф. Бойкова. - М. : Либерия - Бибинформ, 2012. - 96 с. - (Серия "Библиотекарь и время. XXI век"). - ISBN 978-5-8167-0052-8	1							2012	пп	2			Б
				25			Петренко, В. И. Защита персональных данных в информационных системах [Текст] : учебное пособие / В. И. Петренко. - Ставрополь : СКФУ, 2016. - 201 с. - Б. ц. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459205 (05.09.2018)	1	1						2016	уп	26			Б
				25			Организация защиты персональных данных [Текст] : лабораторный практикум. - Ставрополь : СКФУ, 2015. - 92 с. - Б. ц. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=458151 (05.09.2018)	1	1						2015	лп	26			Б
				25			Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем [Текст] : лабораторный практикум. - Ставрополь : СКФУ, 2016. - 242 с. - Б. ц. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=458012 (05.09.2018)	1	1						2016	лп	26			Б
				25			Лапонина, О. Р. Криптографические основы безопасности [Текст] / О. Р. Лапонина. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 244 с. - (Основы информационных технологий). - ISBN 5-9556-00020-5 : Б. ц. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429092 (05.09.2018)	1	1						2016	кл	26			Б
				25			Краткий энциклопедический словарь по информационной безопасности [Текст] : словарь. - Москва : Энергия, 2010. - 240 с. - ISBN 978-5-98420-043-1 : Б. ц. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=58393 (05.09.2018)	1	1						2010	сл	26			Б
				25			Мельников В.П., Куприянов А.И. Информационная безопасность (для СПО) [Текст] / Мельников В.П., Куприянов А.И. - Москва : КноРус, 2018. - 267 с. - ISBN 978-5-406-05072-9 : Б. ц. http://www.book.ru/book/924214 (05.09.2018)	1	1						2018	уп	26			Б
				25			Новак, Джуди Как обнаружить вторжение в сеть [Текст] : Network Intrusion Detection. An Analist's Handbook / Д. Новак, С. Норткатт, Д. Маклахлен. - М. : Лори, 2013. - 384 с. (2)	1							2013	ив	2			Б
Б1.Б.20	ОПК-1; ПК-3.9.11	Проектирование информационных систем	25	5-6			Золотов, С.Ю. Проектирование информационных систем : учебное пособие / С.Ю. Золотов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиоэлектроники (ТУСУР). - Томск : Эль Контент, 2013. - 88 с. : табл., схем. - ISBN 978-5-4332-0083-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208706 (05.09.2018).	1	1	1					2013	Уп	25			Б
			25				ЭУМКД "Методы и средства проектирования информационных систем и технологий" / Е.А. Энгель. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1	1						2017			эумкд	25	www.edu.khsu.ru
			25				Эванс, Э. Предметно-ориентированное проектирование (DDD) : структуризация сложных программных систем [Текст] = Domain-Driven Design : tackling complexity in the heart of software / Эрик Эванс ; [пер. с англ. и ред. В. Л. Бродового]. - М. : ИД Вильямс, 2012. - 448 с. (3)	1							2012	ив	3			Б

									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	
									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	
									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. - ISBN 978-5-16-003814-8 (5)	1								2014	уч	5				Б
									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. - ISBN 978-5-238-01766-2	1								2014	уч	5				Б
									Матяш С. А. Информационные технологии управления: курс лекций - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2014 Матяш, С.А. Информационные технологии управления : курс лекций / С.А. Матяш. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2014. - 537 с. : ил. - ISBN 978-5-4475-2506-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=298184 (04.09.2018).	1	1						2014	кл	26					Б
									Назарова, О.Б. Разработка реляционных баз данных с использованием CASE-средства All Fusion Data Modeler : учебно-методическое пособие / О.Б. Назарова, О.Е. Масленникова. - 2-е изд. стер. - Москва : Издательство «Флинта», 2012. - 73 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9765-1601-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363420 (04.09.2018).	1	1						2012	уп	26					Б
									Масленникова О. Е. Разработка реляционных баз данных с использованием CASE-средства All Fusion Data Modeler. Учебно-методическое пособие [Текст] / Масленникова О. Е., авт. Назарова О. Б. О. Б. - Москва : Флинта, 2013. - 74 с. Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785976516014.html (04.09.2018)	1	1						2013	умп	26				Б	
									Мальшева Е. Н. Проектирование информационных систем (Раздел 5. Индустриальное проектирование информационных систем. Объектно-ориентированная Case-технология проектирования информационных систем): учебное пособие - Кемерово: КеМГУКИ, 2009	1	1						2009	уп	26				Б	
									Мальшева Е.Н. Проектирование информационных систем (Раздел 5. Индустриальное проектирование информационных систем. Объектно-ориентированная Case-технология проектирования информационных систем) : учебное пособие / Е.Н. Мальшева. - Кемерово : КеМГУКИ, 2009. - 70 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=227740 (04.09.2018).	1	1						2009	уп	26				Б	
									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

			25				25	Пирогов, Владислав Юрьевич. Информационные системы и базы данных : организация и проектирование [Текст] : рек. УМО ... : учеб. пособие по специальности 010503 "Математическое обеспечение и администрирование информационных систем" / В. Ю. Пирогов. - СПб. : БХВ - Петербург, 2009. - 528 с. : ил. - (Учебная литература для вузов). (8)	1	1					2009		8		Б
Б1.Б.21	ПК-3,7,9,19,20	Проектный практикум	25	7-8			25	ЭУМКД "Проектный практикум" / сост. А.В. Шилов. - Абакан, 2017. //www.edu.khsu.ru	1		1				2017				www.edu.khsu.ru
			25				25	Трофимов, В.В. и др. Информационные системы и технологии в экономике и управлении [Текст]: учебник для бакалавров: доп. Советом УМО вузов России / Под редакцией В.В. Трофимова. – М.: Юрайт, 2014. – 542 с.	1						2012	Уп	3		Б
			25				25	Проектирование информационных систем. Проектный практикум : учебное пособие / А.В. Платёнкин, И.П. Рак, А.В. Терехов, В.Н. Чернышов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет». - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2015. - 81 с. : ил., схем. - Библ. в кн. - ISBN 978-5-8265-1409-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444966 (12.09.2017).	1	1	1				2015	уп	25		Б
Б1.Б.22	ОК-8	Физическая культура	26	1			26	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 (03.09.2018).	1						2014	уп	26		Б
			26				26	Учебно-методическое сопровождение профессионального образования в сфере физической культуры и спорта [Текст] : практикум. - Ставрополь : СКФУ, 2016. - 120 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459310 (03.09.2018).	1		1				2016	пр	26		Б
			26				26	Основы спорта и физическая культура [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : курс лекций / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. Т. А. Швалева]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2015. - 140 с.	1			1			2015		умкд	100	Б
			26				26	ЭУМКД "Физическая культура" / А.В. Ермохин. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1	1			2017		эумкд	26	www.edu.khsu.ru
			26				26	Небытова, Л. А. Физическая культура [Текст] : учебное пособие / Л. А. Небытова, М. В. Катренко, Н. И. Соколова. - Ставрополь : СКФУ, 2017. - 269 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483844(03.09.2018).	1		1				2017	уп	26		Б
			26				26	Тычинин, Н. В. Физическая культура в техническом вузе [Текст] : учебное пособие / Н. В. Тычинин, В. М. Суханов. - Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2017. - 101 с. - ISBN 978-5-00032-242-0 http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=482034 (03.09.2018).	1		1				2017	уп	26		Б
			26				26	Экзамен по физической культуре в вузе [Текст] : учебно-методическое пособие. - Москва Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 180 с. - ISBN 978-5-4475-4901-5 http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=426467 (03.09.2018).	1		1				2015		умп	26	Б
Б1.В..1	ОПК-3,4	Основы информационного общества	26	2			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						2015		8		Б

								Культура информационного общества [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : конспект лекций / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост.: О. В. Артюшкин, Т. А. Артюшкина]. - Абакан : Изд-во 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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438581 (03.09.2018).	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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=221654 (03.09.2018).	1							2013	уп		26		Б
								ЭУМКД "Основы информационного общества" / сост. З.А. Колмакова. - Абакан, 2017. //www.edu.khsu.ru	1							2017		эумкд		26	www.edu.khsu.ru
Б1.В.ОД.4	ОК-6,7	Технология трудоустройства и планирование карьеры						Технология трудоустройства и планирования карьеры : учебно-методический комплекс по дисциплине : учеб. пособие/ М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. Т. Н. Пигина]. -Абакан: Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2013.-96 с. (102)	1	1					1	2013	Уп		102		Б
								ЭУМКД "Технология трудоустройства и планирования карьеры" / М.В. Каширина. - Абакан, 2017. //www.edu.khsu.ru	1		1					2017		эумкд		25	www.edu.khsu.ru
								Низова, Л. М. Технология поиска работы и способы трудоустройства [Текст] : курс лекций / Л. М. Низова. - Йошкар-Ола : ПГТУ, 2017. - 132 с. - ISBN 978-5-8158-1847-7 http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=476402 (09.09.2018)	1		1					2017	ив		25		Б
								Низова, Л. М. Технология поиска работы и способы трудоустройства [Текст] : практикум / Л. М. Низова. - Йошкар-Ола : ПГТУ, 2017. - 112 с. - ISBN 978-5-8158-1850-7 (09.09.2018)	1		1					2017	пр		25		Б
								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 https://e.lanbook.com/book/98180 (09.09.2018)	1		1					2017	уп		25		Б
Б1.В.10	ОПК-4; ПК-1,4,6,1,8	Информационный менеджмент						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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114421 (03.09.2018).	1		1					2015	уп		22		Б
								ЭУМКД "Информационный менеджмент" / П.В. Минеев, 2017. //www.edu.khsu.ru	1		1					2017		эумкд		25	www.edu.khsu.ru
								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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=426579 (03.09.2018).	1		1					2015	уп		22		Б
								учебное пособие / М.В. Трофимова ; Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет», Министерство образования и науки Российской Федерации. - Ставрополь : СКФУ, 2015. - 195 с. : ил. - Библиогр.: с. 185-186. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457765 (03.09.2018).	1	1	1					2015	уп		26		Б

			22					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
			22					Менеджмент [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. И. И. Кайзер]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2013. - 260 с. (100)	1			1			2013		умкд		100	Б
			22					Исакова, А. И. Информационный менеджмент [Текст] : учебное пособие / А. И. Исакова. - Томск : ТУСУР, 2016. - 177 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480806 (03.09.2018).	1	1		1			2016	уп				Б
			22					Информационный менеджмент [Текст] : учебное пособие. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 415 с. - ISBN 978-5-238-02730-2 http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=426579 (03.09.2018).	1		1				2015	уп	26			Б
			22					8. Шилев, Антон Владимирович. Управление информационными ресурсами с применением Case-средства Allfusion Process Modeler [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / А. В. Шилев ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Хакас. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова. - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2016. - 84 с. (50)	1			1			2016	пр	50			Б
Б1.В.12	ОПК-4; ПК-2	Основы бухгалтерского и налогового учета	25	5				ЭУМКД "Основы бухгалтерского и налогового учета" / З.А. Колмакова. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1				2017		эумкд		22	/www.edu.khsu.ru
			25					Тихонов, И.П. Организация бухгалтерского и налогового учета основных средств на предприятии / И.П. Тихонов. - М. : Лаборатория книги, 2009. - 78 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=97561 (03.09.2018).	1		1				2009	ив	22			Б
			25					Заика, А.А. Основы бухгалтерского учета / А.А. Заика. - М. : Интернет-Университет Информационных Технологий, 2009. - 328 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=234908 (03.09.2018).	1		1				2009	ив	22			Б
			25					Селезнева, Н.Н. Налоговый менеджмент: администрирование, планирование, учет : учебное пособие / Н.Н. Селезнева. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 224 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-01175-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114427(03.09.2018)	1		1				2015	уп	22			Б
			25					Синянская, Е.Р. Основы бухгалтерского учета и анализа / Е.Р. Синянская, О.В. Баженов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина. - Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2014. - 268 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7996-1141-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276490(03.09.2018)	1	1	1				2014	ив	22			Б
Б1.В.13	ОПК-4; ПК-11	Корпоративные информационные системы	25	5				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		1			2013		умкд		102	Б
			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		1			2013	Пр	52			Б

				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			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			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			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			ЭУМКД "Корпоративные информационные системы"/ О.Л. Мельникова. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1				2017					эумкд	25	www.edu.khsu.ru		
				25			Матяш, С. А. Корпоративные информационные системы [Текст] : учебное пособие / С. А. Матяш. - Москва Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 471 с. - ISBN 978-5-4475-6085-0 http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=435245, (09.09.2018)	1		1				2015	уп		26			Б			
Б1.В.14	ОПК-4; ПК-2	Основы объектно-ориентированного программирования		25	5		ЭУМКД "Основы объектно-ориентированного программирования"/ А.А. Иванцов. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1				2017					эумкд	25	www.edu.khsu.ru		
				25			Зыков, С.В. Введение в теорию программирования. Объектно-ориентированный подход / С.В. Зыков. - 2-е изд., испр. - М. : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 189 с. : схем. - (Основы информационных технологий). - Библиогр. в кн. - ISBN 5-9556-0009-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429073 (09.09.2018)	1		1				2016	ив		25			Б			
				25			Объектно-ориентированное программирование / . - Новосибирск : НГТУ, 2010. - 44 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229136 (09.09.2018)	1		1				2010	ив		25			Б			
				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://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=227740(09.09.2018)	1		1				2009	уп		25			Б			
				25			Семакин, Игорь Геннадьевич. Основы программирования и баз данных [Текст] : рек. ФГАУ "Фиро" : учебник : для среднего специального образования по специальности "Компьютерные сети" / И. Г. Семакин. - М. : Академия, 2014. - 219, [1] с. : ил. - (Профессиональное образование. Информатика и вычислительная техника). - Библиогр.: с. 218. (10)	1		1				2014	уч		10			Б			
				25			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. (100)	1				1		2014				эумкд	100	Б			
				25			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			

Б1.В.15	ОПК-4; ПК-2,3	Интеллектуальные информационные системы	25	6				25	ЭУМКД "Интеллектуальные информационные системы"/ сост. Е.А. Энгель. - Абакан, 2017.//www.edu.khsu.ru	1	1				2017		эумкд	25	www.edu.khsu.ru	
			25					25	Интеллектуальные информационные системы и технологии : учебное пособие / Ю.Ю. Громов, О.Г. Иванова, В.В. Алексеев и др. ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет». - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2013. - 244 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8265-1178-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277713 (09.09.2018)	1	1	1				2013	Уп	25		Б
			25					25	Уткин, В.Б. Информационные системы и технологии в экономике : учебник / В.Б. Уткин, К.В. Балдин. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 336 с. - (Профессиональный учебник: Информатика). - Библиогр. в кн. - ISBN 5-238-00577-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=119550 (12.09.2018).	1	1				2015	уч	25		Б	
			25					25	Энгель Е. А. Разработка и исследование методов обработки нечеткой информации и управления, моделей и алгоритмов анализа данных, обнаружения закономерностей в данных : [монография] / Е. А. Энгель; М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова". -Абакан: Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2013.-152 с. (95)	1			1		2013		95		Б	
Б1.В.16	ПК-2,3	Информационная логистика	25	6				25	ЭУМКД "Информационная логистика"/ сост. А.С. Дулесов, А.В. Шилов. - Абакан, 2017.//www.edu.khsu.ru	1	1				2017		эумкд	25	www.edu.khsu.ru	
			25					25	Аникин, Б.А. Коммерческая логистика : учебник / Б.А. Аникин, А.П. Тяпухин. - М. : Проспект, 2015. - 427 с. - ISBN 978-5-392-16327-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=251684 (09.09.2018)	1	1				2015	Уч	25		Б	
			25					25	Левкин, Г.Г. Коммерческая логистика : учебное пособие / Г.Г. Левкин. - 3-е изд. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. - 200 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-8680-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=446237 (09.09.2018)	1	1				2017	Уп	25		Б	
			25					25	Шилов, Антон Владимирович. Информационная логистика [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / А. В. Шилов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Хакас. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова. - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2016. - 96 с. : табл. - Библиогр.: с. 94-95. (50 экз.)	1			1		2016	пр	50		Б	
			25					25	Секерин, Владимир Дмитриевич. Логистика [Текст] : учеб. пособие : допущено УМО по образованию в обл. коммерции : доп. литература для студентов вузов, обучающихся по спец. 080301 "Коммерция (торговое дело)" / В. Д. Секерин. - М. : КНОРУС, 2011. - 240 с. (5)	1	1				2011	уп	5		Б	
			25					25	Григорьев, Михаил Николаевич. Логистика. Базовый курс [Текст] : допущено Советом УМО по образованию в обл. менеджмента : учеб. по направлению "Менеджмент" / М. Н. Григорьев, С. А. Уваров. - М. : Юрайт, 2011. - 782 с. (1)	1	1				2011	уч	1		Б	
			25					25	Гайдаенко, Алексей Альбертович. Логистика [Текст] : рек. М-вом общ. и проф. образования РФ : учеб. для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям / А. А. Гайдаенко, О. В. Гайдаенко. - 3-е изд., стереотип. - М. : КноРус, 2011. - 272 с. (5)	1	1				2011	уч	5		Б	
Б1.В.17	ПК-2,3,14	Обработка данных в среде 1С: Предприятие	25	6				25	ЭУМКД "Обработка данных в среде 1С: Предприятие"/Н.Н. Кондрат. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1	1				2017		эумкд	25	www.edu.khsu.ru	
			25					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	

									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	
									1С : Бухгалтерия 8.2 для строительных компаний [Текст] : [практическое руководство] / Н. В. Селищев. - СПб. [и др.] : Питер, 2012. - 225 с. : ил. - (1С специалист). - ISBN 978-5-459-00937-8 (1)	1						2012	ив		1	эумкд		25	Б	
									Андреева, О. О. Лабораторный практикум по бухгалтерскому учету с применением программы «1С:Бухгалтерия 8.2 [Текст] : Учебно-практическое пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки 08.03.01 Экономика / О. О. Андреева. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2016. - 167 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=445930 (09.09.2018)	1		1				2016	пр		25				Б	
									Заика, А.А. Основы разработки прикладных решений для 1С:Предприятие 8.1 / А.А. Заика. - 2-е изд., испр. - М. : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 208 с. : ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429116 (09.09.2018)	1		1				2016	ив		25				Б	
									Заика, А.А. Разработка прикладных решений для платформы "1С:Предприятие 8.1" / А.А. Заика. - 2-е изд., испр. - М. : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 252 с. : ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429017 (09.09.2018)	1		1				2016	ив		25				Б	
Б1.В.18	ПК-2,7,8,12,13	Программирование в среде 1С: Предприятие	25	7					ЭУМКД "Программирование в среде 1С"/ сост. Н.Н.Кондрат - Абакан, 2017.//www.edu.khsu.ru	1		1			2017					эумкд		25	www.edu.khsu.ru	
									Кашаев, Сергей. Программирование. 1С : Предприятие 8.2 [Текст] / Сергей Кашаев. - СПб. и др. : ПИТЕР, 2011. - 272 с. : ил. - (1С специалист). (2)	1						2011	Уч		2				Б	
									Заика, А.А. Основы разработки прикладных решений для 1С:Предприятие 8.1 / А.А. Заика. - 2-е изд., испр. - М. : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 208 с. : ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429116 (09.09.2018)	1		1				2016	ив		25				Б	
									Заика, А.А. Разработка прикладных решений для платформы 1С:Предприятие 8.2 в режиме "Управляемое приложение" / А.А. Заика. - 2-е изд., испр. - М. : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 239 с. : ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429019 (09.09.2018)	1		1				2016	ив		25				Б	
Б1.В.20	ПК-3,16,22	Сетевые технологии в экономике	25	7					ЭУМКД "Сетевые технологии в экономике"/ сост. и.А. Гиманова. - Абакан, 2017.//www.edu.khsu.ru	1		1			2017					умкд		25	www.edu.khsu.ru	
									Жидков, О.М. Сетевые операционные системы / О.М. Жидков. - М. : Лаборатория книги, 2011. - 114 с. : табл., схем. - ISBN 978-5-504-00184-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=142238 (09.09.2018)	1		1				2011	ив		25				Б	
									Золотов, С.Ю. Проектирование информационных систем : учебное пособие / С.Ю. Золотов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиоэлектроники (ТУСУР). - Томск : Эль Контент, 2013. - 88 с. : табл., схем. - ISBN 978-5-4332-0083-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208706 (09.09.2018)	1		1	1			2013	уп		25				Б	
									Фомин, Д.В. Компьютерные сети: учебно-методическое пособие по выполнению расчетно-графической работы : учебно-методическое пособие / Д.В. Фомин. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 66 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-4931-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=349050 (09.09.2018)	1		1				2015					умп		25	Б

								Макаренкова, Е.В. Сетевая экономика : учебное пособие / Е.В. Макаренкова. - М. : Евразийский открытый институт, 2011. - 119 с. - ISBN 978-5-374-00527-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=93145(09.09.2018)	1		1						2011	уп	25			Б		
Б1.В.21	ПК-2,8,15	Распределенные вычисления и приложения	25	8				ЭУМКД "Распределенные вычисления и приложения" Е.В. Санников. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1									эумкд	25	/www.edu.khsu.ru		
								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:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461991 (13.09.2017).	1		1							2015	уп	25			Б	
								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). - ISBN 978-5-388-00013-2(Питер). - ISBN 978-5-7502-0315-4(Русская Редакция) (1)	1									2008	ив	1			Б	
								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. - ISBN 978-5-7389-0821-7 (1)	1									2010	уп	1			Б	
								Информационные технологии в управлении [Текст] : монография / А. З. Сапиев ; ГОУ ВПО "Майкопский государственный технологический университет". - Майкоп : Изд-во МГТУ, 2009. - 126 с. - Библиогр.: с. 111-124. - ISBN 978-5-88941-046-1 (5)	1									2009	ив	5			Б	
Б1.В.22	ПК-4,22	Спецкурс по направлению подготовки	25	8				ЭУМКД "Спецкурс по направлению подготовки" А.В. Шилов. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1									эумкд	25	/www.edu.khsu.ru		
								Яснев, В.Н. Информационные системы и технологии в экономике : учебное пособие / В.Н. Яснев. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 560 с. : табл., граф., ил., схемы - Библиогр.: с. 490-497. - ISBN 978-5-238-01410-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115182(09.09.2018).	1										2015	уп	25			Б
								Информационные системы и технологии : учебно-методический комплекс по дисциплине : курс лекций/ М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им.Н. Ф. Катанова"; [сост. З.А. Колмакова, О.Л. Мельникова]. -Абакан: Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова", 2013.-148 с. (102)	1							1					умк	102	Б	
								Вдовин, В. М. Предметно-ориентированные экономические информационные системы [Текст] : учебное пособие / В. М. Вдовин, Л. Е. Суркова, А. А. Шурупов. - 3-е изд. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2016. - 386 с. - ISBN 978-5-394-02262-3 http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=453951 (09.09.2018)	1										2016	уп	25			Б
								Денисов, Д. В. Информационные системы экономического анализа [Текст] : учебно-методический комплекс / Д. В. Денисов, Г. Е. Голкина. - Москва : Евразийский открытый институт, 2011. - 131 с. - ISBN 978-5-374-00314-7 http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90544 (09.09.2018)	1										2011		умк	25	Б	
Б1.В.ДВ 12.01	ОК-8	Общая прикладная физическая подготовка	51	2-6				Физическая культура в образовательном пространстве [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : курс лекций / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. В. И. Шалгинова]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2014. - 156 с. - Библиогр.: с. 155. (50)	1										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 ((09.09.2018))	1	1				2014	Уп	51				Б
Б1.В.ДВ 12.02	ОК-8	Прикладная физическая подготовка (по видам спорта)	51	2-6		51	Физическая культура в образовательном пространстве [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : курс лекций / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. В. И. Шалгинова]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2014. - 156 с. - Библиогр.: с. 155. (50)	1					2014	Уп	50				Б
			51			51	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 (09.09.2018)	1	1				2014	Уп	51				Б
Б1.В.ДВ.1.1	ПК-23,24	Основы научно-исследовательской деятельности	22	4		22	Методология научных исследований [Текст] : учеб. для бакалавриата и магистратуры : рек. УМО высшего обр. : учебник для студентов вузов / Н. А. Горелов, Д. В. Круглов ; Санкт-Петербург. гос. эконом. ун-т. - М. : Юрайт, 2015. - 290 с. (4)	1	1				2015	уч	4				Б
			22			22	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
			22			22	Рогожин, М.Ю. Подготовка и защита письменных работ [Электронный ресурс] : учебно-практическое пособие / М.Ю. Рогожин. - М. : Берлин : Директ-Медиа, 2014. - 238 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-1666-6. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=253712 (09.09.2018)	1	1				2014	уп	22				Б
			22			22	ЭУМКД "Основы научно-исследовательской деятельности"/ О.Л. Мельникова. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1	1				2017		эумкд		22	www.edu.khsu.ru	
			22			22	Демченко, З. А. Методология научно-исследовательской деятельности [Текст] : учебно-методическое пособие / З. А. Демченко, В. Д. Лебедев, Д. Г. Мясичев. - Архангельск : САФУ, 2015. - 84 с. - ISBN 978-5-261-01059-3 http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436330 (09.09.2018)	1	1				2015		умп		22		Б
			22			22	Азарская, М. А. Научно-исследовательская работа в вузе [Текст] : учебное пособие / М. А. Азарская, В. Л. Поздеев. - Йошкар-Ола : ПГТУ, 2016. - 230 с. - ISBN 978-5-8158-1785-2 http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461553 (09.09.2018)	1	1				2016	уп	22				Б
Б1.В.ДВ.1.2	ПК-23,24	Проведение и обработка результатов эксперимента	22	4		22	ЭУМКД "Проведение и обработка результатов эксперимента"/ О.Л. Мельникова. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1	1				2017		эумкд		22	www.edu.khsu.ru	
			22			22	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
			22			22	Методы оптимального планирования эксперимента: линейные модели [Электронный ресурс] / Ю. Д. Григорьев. - Москва : Лань, 2015. - ISBN 978-5-8114-1937-1 : Б. ц.; - URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=65949 (09.09.2018)	1	1				2015	ив	22				
			22			22	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-6	Профессиональная лексика IT-специалиста	26	2		26	ЭУМКД "Профессиональная лексика IT-специалиста"/ А.С. Дулесов. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1	1	1			2017		эумкд		26	www.edu.khsu.ru	

			26				26	Взаимодействие участников образовательного процесса [Текст] : учеб. для бакалавров : доп. УМО высшего обр. : учебник для студентов вузов, обучающихся по пед. направлениям и специальностям / А. П. Панфилова, А. В. Долматов ; под ред. А. П. Панфиловой. - М. : Юрайт, 2014. - 487 с. : ил. - (Бакалавр. Базовый курс). - Библиогр.: с. 485-487 (44 назв.). - ISBN 978-5-9916-3075-7 (1)	1	1					2014	уч		1			Б
			26				26	Брунова, Е. Г. Англорусский учебный словарь по технологиям сетей передачи данных [Электронный ресурс] : учебное пособие / Брунова Е.Г. - Москва : Флинта, 2016. - . - ISBN 978-5-9765-0702-9 http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785976507029.html (06.09.2018)	1	1					2016	ив		26			Б
			26				26	Дулесов А.С. Технология технического доклада. Рабочая программа учебной дисциплины. – Абакан: ХГУ им. Н.Ф. Катанова, 2017 (электронная версия)	1	1					2017		рп			26	Б
Б1.В.ДВ.2.2	ОК-6	Технология технического доклада	25				25	ЭУМКД "Технология технического доклада"/ А.С. Дулесов. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1	1					2017		эумкд			25	/www.edu.khsu.ru
			25				25	Взаимодействие участников образовательного процесса [Текст] : учеб. для бакалавров : доп. УМО высшего обр. : учебник для студентов вузов, обучающихся по пед. направлениям и специальностям / А. П. Панфилова, А. В. Долматов ; под ред. А. П. Панфиловой. - М. : Юрайт, 2014. - 487 с. : ил. - (Бакалавр. Базовый курс). - Библиогр.: с. 485-487 (44 назв.). - ISBN 978-5-9916-3075-7 (1)	1	1					2014	уч		1			Б
Б1.В.ДВ.3.1	ОК-5; ОПК-1	Информационные технологии на английском языке	51	2-8			51	Английский язык : 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, Г. В. Кыштымова, И. Н. Лавринец и др.]. -Абакан: Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2011.-160 с. (2000)	1				1		2011	Пр		2000			Б
			51				51	ЭУМКД "Информационные технологии (на английском языке)"/ Н.В. Литвин. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1	1					2017		эумкд			51	/www.edu.khsu.ru
			51				51	Английский язык : 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 ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2013.-160 с. (150)	1				1		2013	Пр		150			Б
			51				51	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. - ISBN 978-5-8114-1458-1 (1)	1						2013	ив		1			Б
			51				51	Брунова, Е. Г. Англорусский учебный словарь по технологиям сетей передачи данных [Электронный ресурс] : учебное пособие / Брунова Е.Г. - Москва : Флинта, 2016. - . - ISBN 978-5-9765-0702-9 http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785976507029.html (06.09.2018)	1	1					2016	ив		26			Б
			51				51	Белякова, И. В Чтение и перевод. Теория и практика для IT-специалистов. IT Reading & Translating [Электронный ресурс] : учебное пособие / Белякова И.В ; Зеркина Н.Н., Ломакина Е.А. - Москва : Флинта, 2014. - . - ISBN 978-5-9765-2228-2 http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785976522282.html (06.09.2018)	1	1					2014	уп		26			Б

Б1.В.ДВ.3.2	ОК-5; ОПК-1	Технический английский	51	2-8	51	Нурутдинова, А.Р. Английский язык для информационных технологий : учебное пособие : в 2 ч. / А.Р. Нурутдинова ; Министерство образования и науки России, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет». - Казань : Издательство КНИТУ, 2013. - Ч. II. - 316 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7882-1529-7. - ISBN 978-5-7882-1531-0 (ч. II ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428094 (30.09.2016).	1	1	1					2013	Уп	51		Б	
			51		51	Губина, Г.Г. Компьютерный английский : учебное пособие / Г.Г. Губина. - М. : Директ-Медиа, 2014. - Ч. I. Computer English.. - 424 с. - ISBN 978-5-4458-5890-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=223364 (06.09.2018)	1		1					2014	уп	51		Б	
			51		51	ЭУМКД "Технический английский" Н.В. Литвин. - Абакан, 2017.// www.edu.khsu.ru	1		1					2017			эумкд	21	www.edu.khsu.ru
			51		51	Английский язык : 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 ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2013.-160 с. (150)	1			1				2013			умкд	150	Б
			51		51	Английский язык : 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, Г. В. Кыштымова, И. Н. Лавринец и др.]. -Абакан: Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2011.-160 с. (2000)	1			1				2011	пр	2000			Б
			51		51	Белякова, И. В Чтение и перевод. Теория и практика для IT-специалистов. IT Reading & Translating [Электронный ресурс] : учебное пособие / Белякова И.В ; Зеркина Н.Н., Ломакина Е.А. - Москва : Флинта, 2014. - . - ISBN 978-5-9765-2228-2 http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785976522282.html (06.09.2018)	1		1					2014	уп	51			Б
			51		51	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	51			Б
			51		51	Шолудченко, И. Е. Английский язык. Бухучет и аудит [Электронный ресурс] : divРекомендовано Редакционно-издательским Советом ; divРоссийской академии образования к использованию ; div качестве учебного пособия / Шолудченко И.Е. - Москва : Флинта, 2017. - . - ISBN 978-5-9765-0809-5 http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785976508095.html (06.09.2018)	1	1	1					2017	уп	51			Б
Б1.В.ДВ.4.2	ПК-2,23	Основы автоматического управления техническими системами	25	5	25	ЭУМКД "Основы автоматического управления техническими системами"/ И.А. Гиманова. - Абакан, 2017.// www.edu.khsu.ru	1		1					2017			эумкд	25	www.edu.khsu.ru
			25		25	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 Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2013. - 132 с. - Библиогр.: с. 124-125. - ISBN 978-5-7810-1149-0 (20)	1	1		1				2013			умкд	20	Б
			25		25	Управление проектами в области информационных технологий [Текст] = Software Project Management in Practice / Панкаж Джалота. - М. : Лори, 2013. - 223 с. : ил. - Библиогр. в конце глав. - ISBN 978-5-85582-342-4 (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. - М. : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 148 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429881 (09.09.2018).	1	1					2016	ив		25			Б
									Скороход, С.В. Управление проектами средствами Microsoft Project : курс / С.В. Скороход. - М. : Интернет-Университет Информационных Технологий, 2009. - 277 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=234677 (09.09.2018).	1	1					2009	ив		25			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 http://e.lanbook.com/books/element.php?pi1_id=71753 (09.09.2018).	1	1					2016	уп		25			Б
									Певэзер, Л. Д. Лабораторный практикум по дисциплине "Теория автоматического управления" [Электронный ресурс] : учебное пособие / Певэзер Л.Д. ; Дмитриева В.В. - Москва : Горная книга, 2010. - . - ISBN 978-5-98672-190-3 http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785986721903.html (09.09.2018).	1	1					2010	уп		26			Б
Б1.В.ДВ.6.1	ПК-2.15	Web-технологии	22	4					Информационные Web-технологии / Ю. Громов, О.Г. Иванова, Н.Г. Шахов, В.Г. Однолько ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет». - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2014. - 96 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8265-1365-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277935 (09.09.2018).	1	1	1				2014	ив		22			Б
									Сычев, А.В. Перспективные технологии и языки веб-разработки / А.В. Сычев. - 2-е изд., испр. - М. : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 494 с. : ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429078(09.09.2018)	1	1					2016	ив		22			Б
									ЭУМКД "Web-технологии"/ О.Л. Мельникова. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1	1					2017			эумкд	22	www.edu.khsu.ru	
									Web-технологии [Текст] : учебно-методический комплекс. - Кемерово : КемГУКИ, 2014. - 104 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=275540(09.09.2018)	1	1					2014			умкд	22	Б	
									Информационные Web-технологии [Текст]. - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2014. - 96 с. - ISBN 978-5-8265-1365-1 http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277935 (09.09.2018)	1	1					2014	ив		22			Б
									Конопелько, Геннадий Константинович. Технологии динамических Web-ресурсов [Текст] : утв. изд.-библ. советом университета : учеб. пособие / Г. К. Конопелько ; Фед. агентство по образованию, ГОУ ВПО "Тихоокеанский государственный университет". - Хабаровск : Изд-во ТОГУ, 2010. - 127 с. : ил. - ISBN 978-5-7389-0821-7 (1)	1						2010	уп		1			Б
Б1.В.ДВ.6.2	ПК-2.15	Разработка электронного портала	22	4					Золотов, С.Ю. Проектирование информационных систем : учебное пособие / С.Ю. Золотов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиоэлектроники (ТУСУР). - Томск : Эль Контент, 2013. - 88 с. : табл., схем. - ISBN 978-5-4332-0083-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208706 (11.09.2018).	1	1	1				2013	Уп		22			Б

			22		22		Сычев, А.В. Перспективные технологии и языки веб-разработки / А.В. Сычев. - 2-е изд., испр. - М. : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 494 с. : ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429078 (09.09.2018)	1	1				2016	ив		22			Б	
			22		22		ЭУМКД "Разработка электронного портала"/ сост. О.Л.Мельникова. - Абакан, 2017. /www.edu.khsu.ru	1	1				2017		зумкд			25	www.edu.khsu.ru	
			22		22		Беляев, С. А. Разработка игр на языке JavaScript [Текст] : учебное пособие / С. А. Беляев. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2016. - 128 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 126. (14 экз.)	1					2016	Уп		14			Б	
			22		22		Сергеев, Алексей Николаевич. Создание сайтов на основе WordPress [Текст] : допущено УМО по направлению "Педагогическое образование" М-ва обр. и науки РФ : учебное пособие для вузов, ведущих подготовку по направлению "Педагогическое образование" / А. Н. Сергеев. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2015. - 128 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 118-119. (14 экз.)	1	1				2015	Уп		14			Б	
			22		22		Крахоткина, Е.В. Технологии разработки Internet-приложений : учебное пособие / Е.В. Крахоткина ; Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет», Министерство образования и науки Российской Федерации. - Ставрополь : СКФУ, 2016. - 124 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459070 (09.09.2018).	1	1	1			2016	уп		22			Б	
			22		22		Технологии разработки Internet-приложений [Текст] : лабораторный практикум. - Ставрополь : СКФУ, 2016. - 102 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459285 (09.09.2018)	1	1				2016	пр		22			Б	
Б1.В.ДВ.7.1	ПК-10.17	Экономические информационные системы	25	6	25		ЭУМКД "Экономические информационные системы"/ сост. И.А. Гиманова. - Абакан, 2017. /www.edu.khsu.ru	1	1				2017		зумкд			25	/www.edu.khsu.ru	
					0		Исакова, А. И. Предметно-ориентированные экономические информационные системы [Текст] : учебное пособие / А. И. Исакова. - Томск : ТУСУР, 2016. - 239 с http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480809 (09.09.2018)	1	1				2016	уп		25			Б	
			25		25		Информационные системы и технологии : учебно-методический комплекс по дисциплине : курс лекций/ М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им.Н. Ф. Катанова"; [сост. З.А. Колмакова, О.Л. Мельникова]. -Абакан: Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова", 2013.-148 с. (102)	1	1		1		2013		умкд			102	Б	
			25		25		Информационные системы и технологии : 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. (50)	1	1		1		2013	пр		50			Б	
			25		25		Вдовин, В. М. Предметно-ориентированные экономические информационные системы [Текст] : учебное пособие / В. М. Вдовин, Л. Е. Суркова, А. А. Шурупов. - 3-е изд. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2016. - 386 с. - ISBN 978-5-394-02262-3 http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=453951 (09.09.2018)	1	1				2016	уп		25			Б	
			25		25		Денисов, Д. В. Информационные системы экономического анализа [Текст] : учебно-методический комплекс / Д. В. Денисов, Г. Е. Голкина. - Москва : Евразийский открытый институт, 2011. - 131 с. - ISBN 978-5-374-00314-7 http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90544 (09.09.2018)	1	1				2011		умкд			25	Б	

																				25	25			Матвеева, Л. Г. Маркетинговые информационные системы [Текст] : учебное пособие / Л. Г. Матвеева, А. Ю. Никитаева, О. А. Чернова. - Ростов на Дону : Издательство Южного федерального университета, 2015. - 224 с. - ISBN 978-5-9275-1785-5 http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461934 (09.09.2018).	1	1			2015	уп	25		Б		
Б1.В.ДВ.7.2	ПК-10,17	Информационные технологии в экономике	25	6																25	6			ЭУМКД "Информационные технологии в экономике"/ сост. И.А. Гиманова. - Абакан, 2017.//www.edu.khsu.ru	1	1			2017			эумкд		25	/www.edu.khsu.ru
																				25	25			Ясенов, В.Н. Информационные системы и технологии в экономике : учебное пособие / В.Н. Ясенов. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 560 с. : табл., граф., ил., схемы - Библиогр.: с. 490-497. - ISBN 978-5-238-01410-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115182(09.09.2018).	1	1			2015	уп	25		Б		
																				25	25			Информационные системы и технологии : учебно-методический комплекс по дисциплине : курс лекций/ М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им.Н. Ф. Катанова"; [сост. З.А. Колмакова, О.Л. Мельникова]. -Абакан: Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова", 2013.-148 с. (102)	1	1			2013			умкд		102	Б
																				25	25			Информационные системы и технологии : 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. (50)	1	1			2013	пр	50		Б		
																				25	25			Вдовин, В. М. Предметно-ориентированные экономические информационные системы [Текст] : учебное пособие / В. М. Вдовин, Л. Е. Суркова, А. А. Шурупов. - 3-е изд. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2016. - 386 с. - ISBN 978-5-394-02262-3 http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=453951 (09.09.2018)	1	1			2016	уп	25		Б		
																				25	25			Денисов, Д. В. Информационные системы экономического анализа [Текст] : учебно-методический комплекс / Д. В. Денисов, Г. Е. Голикина. - Москва : Евразийский открытый институт, 2011. - 131 с. - ISBN 978-5-374-00314-7 http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90544 (09.09.2018)	1	1			2011			умкд		25	Б
Б1.В.ДВ.8.1	ПК-17,19	Электронные системы управления документооборотом	25	8																25	8			ЭУМКД "Электронные системы управления документооборотом"/ Е.А. Энгель. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1	1			2017			эумкд		25	/www.edu.khsu.ru
																				25	25			Проектирование информационных систем. Проектный практикум : учебное пособие / А.В. Платёнкин, И.П. Рак, А.В. Терехов, В.Н. Чернышов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет». - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2015. - 81 с. : ил., схем. - Библи. в кн. - ISBN 978-5-8265-1409-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444966 (09.09.2018)	1	1	1		2015	уп	25		Б		
																				25	25			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. - М. : Прометей, 2015. - 302 с. : табл., схем., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9906-2644-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=426722 (09.09.2018)	1	1			2015	уч	25			Б	
			25				25	Денисов, Д. В. Информационные системы экономического анализа [Текст] : учебно-методический комплекс / Д. В. Денисов, Г. Е. Гокина. - Москва : Евразийский открытый институт, 2011. - 131 с. - ISBN 978-5-374-00314-7 http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90544 (09.09.2018)	1	1			2011		умкд		25	Б	
			25				25	Вдовин, В. М. Предметно-ориентированные экономические информационные системы [Текст] : учебное пособие / В. М. Вдовин, Л. Е. Суркова, А. А. Шурупов. - 3-е изд. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2016. - 386 с. - ISBN 978-5-394-02262-3 http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=453951 (09.09.2018)	1	1			2016	уп	25			Б	
Б1.В.ДВ.8.2	ПК-17,19	Проектирование автоматизированного рабочего места	25	в			25	ЭУМКД "Проектирование автоматизированного рабочего места"/ Е.А. Энгель. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1	1			2017		эумкд		25	/www.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=227963 (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 [Текст] : учебное пособие / В. Ф. Антонов, А. А. Москвитин. - Ставрополь : СКФУ, 2016. - 342 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=458663 (09.09.2018).	1	1			2016	ИБ	25			Б	
			25				25	Митина, О. А. Методы и средства проектирования информационных систем и технологий [Текст] : курс лекций / О. А. Митина. - Москва : Альтаир МГАВТ, 2016. - 76 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=482395 (09.09.2018).	1	1			2016	ИБ	25			Б	
			25				25	Малышева, Е. Н. Проектирование информационных систем (Раздел 5. Индустриальное проектирование информационных систем. Объектно-ориентированная Case-технология проектирования информационных систем) [Текст] : учебное пособие / Е. Н. Малышева. - Кемерово : КеМГУКИ, 2009. - 70 с. - http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=227740 (09.09.2018).	1	1			2009	уп	25			Б	

									Щелоков, С. А. Проектирование распределенных информационных систем [Текст] : курс лекций по дисциплине «Проектирование распределенных информационных систем» : учебное пособие / С. А. Щелоков, Е. Чернопрудова. - Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2012. - 195 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=260753 (09.09.2018).	1	1					2012	ив		25			Б
									Соловьев, П. А. Автоматизированное рабочее место в системе учета производственных запасов [Текст] / П. А. Соловьев. - Москва : Лаборатория книги, 2010. - 71 с. - ISBN 978-5-905865-62-6 http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=97367 (09.09.2018).	1	1					2010	ив		25			Б
									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			умкд		25	Б
Б1.В.ДВ.9.1	ПК-8.21	Расчет экономической эффективности проекта	25	8					ЭУМКД "Расчет экономической эффективности проекта" / И.А. Гиманова. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1	1					2017			эумкд		25	www.edu.khsu.ru
									Коваленко, П. П. Оценка экономической эффективности инвестиционных и инновационных проектов [Текст] / П. П. Коваленко. - Москва : Лаборатория книги, 2011. - 146 с. - ISBN 978-5-504-00444-0 http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=140293 (09.09.2018).	1	1					2011	ив		25			Б
									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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=419566 (09.09.2018).	1	1					2015	пр		25			Б
									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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90825 (09.09.2018).	1	1					2012	уп		25			Б
									Воробьев, И.П. Планирование на предприятиях отрасли : курс лекций / И.П. Воробьев, Е.И. Сидорова. - Минск : Белорусская наука, 2015. - 436 с. : табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-985-08-1813-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436584 (09.09.2018).	1	1					2015	ив		25			Б
									Горюшкин А.А., Новицкий Н.И. Организация производства (для ссузов) [Текст] / Горюшкин А.А., Новицкий Н.И. - Москва : КноРус, 2017. - 350 с. - ISBN 978-5-406-05745-2 http://www.book.ru/book/921882 (09.09.2018).	1	1					2017	ив		25			Б
Б1.В.ДВ.9.2	ПК-8.21	Оценка проектных решений	25	8					ЭУМКД "Оценка проектных решений" / И.А. Гиманова. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1	1					2017			эумкд		25	www.edu.khsu.ru
									Коваленко, П. П. Оценка экономической эффективности инвестиционных и инновационных проектов [Текст] / П. П. Коваленко. - Москва : Лаборатория книги, 2011. - 146 с. - ISBN 978-5-504-00444-0 http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=140293 (09.09.2018).	1	1					2011	ив		25			Б
									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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=419566 (09.09.2018).	1	1					2015	пр		25			Б
									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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90825 (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: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436584 (09.09.2018).	1	1					2015	ив	25			Б	
Б1.В.ДВ.10.1	ОК-3; ОПК-2; ПК-5,6,21, 23	Информационный маркетинг	25	7		25	Информационный маркетинг [Текст] : учебно-методический комплекс. - Кемерово : КемГУКИ, 2013. - 82 с http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=274195 (09.09.2018).	1	1					2013		умкд		25	Б	
			25			25	Матвеева, Л. Г. Маркетинговые информационные системы [Текст] : учебное пособие / Л. Г. Матвеева, А. Ю. Никитаева, О. А. Чернова. - Ростов на Дону : Издательство Южного федерального университета, 2015. - 224 с. - ISBN 978-5-9275-1785-5 http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461934 (09.09.2018).	1	1					2015	уп	25			Б	
			25			25	Веденьков, И. Б. Маркетинговые исследования и маркетинговые информационные системы в компании [Текст] / И. Б. Веденьков. - Москва : Лаборатория книги, 2012. - 132 с. - ISBN 978-5-504-00575-1 : http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=140555 (09.09.2018).	1	1					2012	ив	25			Б	
			25			25	Маркетинг [Текст] : допущено М-вом образования и науки РФ : учеб. для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям / под общ. ред. Н. М. Кондратенко. - М. : Юрайт ; М. : ИД Юрайт, 2011. - 540, [4] с. - (Основы наук). (1)	1	1					2011	Уч	1			Б	
			25			25	Морозов, Ю.В. Основы маркетинга : учебное пособие / Ю.В. Морозов. - 8-е изд. - М. : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», 2016. - 148 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-02156-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=453283 (12.09.2017).	1	1					2016	уп	25			Б	
			25			25	ЭУМКД "Информационный маркетинг"/ О.А. Шуваева. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1	1					2017		эумкд		25	/www.edu.khsu.ru	
			25			25	Маркетинг в информационном обществе [Текст] : учебник / Санкт-Петербургский государственный университет ; под ред. Н. Н. Молчанова. - М. : РГ-Пресс, 2013. - 408 с. - Библиогр. в конце глав. - ISBN 978-5-9988-0160-0	1						2013	уч	1			Б	
Б1.В.ДВ.10.2	ОК-3; ОПК-2; ПК-5,6,16	Сетевая экономика	25	7		25	ЭУМКД "Сетевая экономика"/ И.А. Гиманова. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1	1					2017		эумкд		25	/www.edu.khsu.ru	
			25			25	Макаренкова, Е.В. Сетевая экономика : учебное пособие / Е.В. Макаренкова. - М. : Евразийский открытый институт, 2011. - 119 с. - ISBN 978-5-374-00527-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=93145 (09.09.2018).	1	1					2011	уп	25			Б	
			25			25	Гаспарян, М.С. Информационные технологии в экономике и управлении : учебно-методический комплекс / М.С. Гаспарян, Д.В. Власов, В.П. Божко. - М. : Евразийский открытый институт, 2010. - 167 с. : табл., схем. - ISBN 978-5-374-00281-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90550 (09.09.2018).	1	1					2010		умк		25	Б	
			25			25	Информационные технологии в экономике и управлении : учебное пособие / Ю.П. Александровская, Н.К. Филиппова, Г.А. Гадельпина, И.С. Владимировая ; Министерство образования и науки России, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет». - Казань : Издательство КНИТУ, 2014. - 112 с. : табл., схем., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7882-1707-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428687 (09.09.2018).	1	1	1				2014	уп	25			Б	
Б1.В.ДВ.11.1	ОПК-4; ПК-7,17,20	Автоматизированные системы управления	25	7		25	ЭУМКД "Автоматизированные системы управления"/ А.С. Дулесов. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1	1					2017		эумкд		25	/www.edu.khsu.ru	

									Трофимов, В.Б. Интеллектуальные автоматизированные системы управления технологическими объектами : учебно-практическое пособие / В.Б. Трофимов, С.М. Кулаков. - Москва-Вологда : Инфра-Инженерия, 2016. - 232 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9729-0135-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444175(09,09,2018).	1	1				2016	уп		25					Б		
									Беляев, П.С. Системы управления технологическими процессами : учебное пособие / П.С. Беляев, А.А. Букин ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет». - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2014. - 156 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277585 (09,09,2018).	1	1	1			2014	уп		25					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 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=71753 (09,09,2018).	1	1				2016	уп		25						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 http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785986721903.html (09,09,2018).	1	1				2010	уп		25						Б	
Б1.В.ДВ.11.2	ОПК-4; ПК-7,11,18	MIS, ERP-системы							ЭУМКД "MIS, ERP-системы"/ А.В. Шилов. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1	1				2017		эумкд		25		www.edu.khsu.ru				
									Ильин В.В. Внедрение ERP-систем: управление экономической эффективностью [Текст] / Ильин В. В. - Москва : Агентство электронных изданий «Интермедиа», 2015. - 298 с. - ISBN 978-3-659-31061-4 - Б. ц.; Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=18634 (09,09,2018).	1	1				2015	ив		25						Б	
									Информационные системы и технологии в экономике и управлении [Текст] : учебник для бакалавров : доп. Советом УМО вузов России по образованию в области менеджмента : учебник по направлению "Менеджмент" / [В. В. Трофимов и др.] ; под ред. В. В. Трофимова ; С.-Петерб. гос. ун-т экон. и финансов. - 4-е издание, переработанное и дополненное. - М. : Юрайт, 2014. - 542 с. : ил., табл. - (Бакалавр. Базовый курс) (Учебно-методическое объединение рекомендует). - Библиогр. в конце разд. - ISBN 978-5-9916-3608-7 (в пер.) (10)	1	1				2014	уч		10							Б
									Попов, Ю. И. Управление проектами [Текст] : учеб. пособие : доп. М-вом образования РФ : учеб. для слушателей обучающихся по программе МВА и другим программам подготовки управленческих кадров / Ю. И. Попов, О. В. Яковенко ; Ин-т экон. и финансов "СИНЕРГИЯ". - М. : ИНФРА-М, 2015. - 207 с. : ил. - (Серия учебников для программы МВА). - Библиогр.: с. 197. (10)	1	1				2015	уп		10						Б	
									Романова, Мария Вячеславовна. Управление проектами [Текст] : доп. Советом УМО вузов России : учебное пособие для вузов по специальности "Менеджмент организации" / М. В. Романова. - Москва : Форум ; Москва : Инфра-М, 2014. - 253 с. : табл., рис., схем. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 248-250. (10)	1	1				2014	уп		10						Б	
									Управление проектами [Текст] : учебное пособие : доп. М-вом образования и науки РФ : учеб. пособие для студентов, обучающихся по специальности "Менеджмент организации" / И. И. Мазур [и др.] ; под общ. ред.: И. И. Мазура, В. Д. Шапиро. - 10-е изд., стер. - Москва : Омега-Л, 2014. - 959 с. : ил. - (Современное бизнес-образование). - Библиогр. в конце гл. (10)	1	1				2014	уп		10						Б	

Б2.У.1	ОК-3,5,6; ОПК-1,3	Учебная практика	25					25	Программа учебной практики по направлению 09.03.02 / В.Н. Котлов.- Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1	1					2017			эумкд	25	www.edu.khsu.ru
			25					25	Гуров, В.В. Архитектура и организация ЭВМ / В.В. Гуров, В.О. Чуканов. - 2-е изд., испр. - М. : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 184 с. : ил., схем. - (Основы информационных технологий). - Библиогр. в кн. - ISBN 5-9556-0040-X ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429021(05.09.2018)	1	1					2016	ив		25		Б
			25					25	Буза, М.К. Архитектура компьютеров : учебник / М.К. Буза. - Минск : Высшейшая школа, 2015. - 416 с. : ил., схем., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-985-06-2652-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=449925 (05.09.2018)	1	1					2015	уч		25		Б
			25					25	Паклина, В.М. Подготовка документов средствами Microsoft Office 2013 : учебно-методическое пособие / В.М. Паклина, Е.М. Паклина ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина ; науч. ред. И.Н. Обабков. - Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2014. - 112 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7996-1217-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276371(05.09.2018)	1	1	1				2014	уп		25		Б
			25					25	Перемитина, Т.О. Компьютерная графика : учебное пособие / Т.О. Перемитина ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиоэлектроники (ТУСУР). - Томск : Эль Контент, 2012. - 144 с. : ил., табл., схем. - ISBN 978-5-4332-0077-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208688 (05.09.2018)	1	1	1				2012	уп		25		Б
			25					25	Кукушкина, Е.В. Начальные сведения о языке программирования Visual Basic for Application / Е.В. Кукушкина ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина ; науч. ред. В.Б. Костоусов. - Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2014. - 111 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7996-1287-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276286 (05.09.2018)	1	1	1				2014	ив		25		Б
			25					25	Основы менеджмента : учебник / под ред. В.В. Лукашевич, И.В. Бородушко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 271 с. : табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 5-238-01061-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118632 (05.09.2018)	1	1					2015	уч		25		Б
Б2.П.1	ОПК-2,3,4; ПК-1,7,16	Производственная практика	25					25	Программа производственной практики по направлению 09.03.02 / А.С. Дулесов, Н.Н. Кондрат.-Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1	1					2017			эумкд	25	/www.edu.khsu.ru
			25					25	Информационные системы и технологии : учебно-методический комплекс по дисциплине : курс лекций/ М-во образования и науки Рос.Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им.Н. Ф. Катанова"; [сост. З.А. Колмакова, О.Л. Мельникова]. -Абакан: Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова", 2013.-148 с. (102)	1						2013			умкд	102	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: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276371 (01.10.2018).	1	1							2014		умкд		25	Б
								Информационные системы и технологии : 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. (50)	1								2013		умкд		50	Б
								Вдовин, В. М. Предметно-ориентированные экономические информационные системы [Текст] : учебное пособие / В. М. Вдовин, Л. Е. Суркова, А. А. Шурупов. - 3-е изд. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2016. - 386 с. - ISBN 978-5-394-02262-3 http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=453951 (09.09.2018)	1	1							2016	уп	25			Б
								Перемитина, Т.О. Компьютерная графика : учебное пособие / Т.О. Перемитина ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиоэлектроники (ТУСУР). - Томск : Эль Контент, 2012. - 144 с. : ил.,табл., схем. - ISBN 978-5-4332-0077-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208688 (01.10.2018).	1	1							2012	уп	25			Б
	ПК-2,5,12,14,23,24	Производственная практика (научно-исследовательская работа)						Программа производственной практики по направлению 09.03.02 / А.С. Дулесов, Н.Н. Кондрат.-Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1	1							2017		эумкд		25	www.edu.khsu.ru
								Информационные системы и технологии : учебно-методический комплекс по дисциплине : курс лекций/ М-во образования и науки Рос.Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им.Н. Ф. Катанова"; [сост. З.А. Колмакова, О.Л. Мельникова]. -Абакан: Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова", 2013.-148 с. (102)	1								2013		умкд		102	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: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276371 (01.10.2018).	1	1							2014		умкд		25	Б
								Информационные системы и технологии : 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. (50)	1								2013		умкд		50	Б
								Вдовин, В. М. Предметно-ориентированные экономические информационные системы [Текст] : учебное пособие / В. М. Вдовин, Л. Е. Суркова, А. А. Шурупов. - 3-е изд. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2016. - 386 с. - ISBN 978-5-394-02262-3 http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=453951 (09.09.2018)	1	1							2016	уп	25			Б

							Перемитина, Т.О. Компьютерная графика : учебное пособие / Т.О. Перемитина ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиоэлектроники (ТУСУР). - Томск : Эль Контент, 2012. - 144 с. : ил.,табл., схем. - ISBN 978-5-4332-0077-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208688 (01.10.2018).	1	1							2012	уп		25					Б					
	ПК-3,6,8,9,15,20,21,22,24	Производственная (преддипломная) практика					Программа производственной практики по направлению 09.03.02 / А.С. Дулесов, Н.Н. Кондрат.-Абакан, 2017//www.edu.khsu.ru	1	1							2017								25	www.edu.khsu.ru				
							Гуров, В.В. Архитектура и организация ЭВМ / В.В. Гуров, В.О. Чуканов. - 2-е изд., испр. - М. : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 184 с. : ил., схем. - (Основы информационных технологий). - Библиогр. в кн. - ISBN 5-9556-0040-X ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429021(05.09.2018)	1	1							2016	ив								Б				
							Буза, М.К. Архитектура компьютеров : учебник / М.К. Буза. - Минск : Высшая школа, 2015. - 416 с. : ил., схем., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-985-06-2652-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=449925 (05.09.2018)	1	1							2015	уч									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: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276371 (05.09.2018)	1	1	1						2014	уп										Б		
							Перемитина, Т.О. Компьютерная графика : учебное пособие / Т.О. Перемитина ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиоэлектроники (ТУСУР). - Томск : Эль Контент, 2012. - 144 с. : ил.,табл., схем. - ISBN 978-5-4332-0077-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208688 (05.09.2018)	1	1	1						2012	уп										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 (11.01.2017).	1	1	1						2014	ив											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://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118632 (05.09.2018)	1	1							2015	уч										Б		
ГИА		Государственная итоговая аттестация	250	0	250			10	4	10	0	0									225			25					

БЗ.Д.1	ОК-3.5; ОПК-1,2,3,4; ПК-2,3,4,5,6,7,8,9,10,14,16,17,20,21,22,24	Выпускная квалификационная работа	25						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				2017		зумкд	25	www.edu.khsu.ru
			25						Перемитина, Т.О. Компьютерная графика : учебное пособие / Т.О. Перемитина ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиоэлектроники (ТУСУР). - Томск : Эль Контент, 2012. - 144 с. : ил., табл., схем. - ISBN 978-5-4332-0077-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208688 (05.09.2018)	1	1	1			2012	уп		25	Б
			25						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 (05.09.2018).	1		1			2010	уч		25	Б
			25						Матяш, С.А. Корпоративные информационные системы : учебное пособие / С.А. Матяш. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 471 с. : ил., схем., табл. - Библиогр.: с. 458-467. - ISBN 978-5-4475-6085-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=435245(05.09.2018)	1		1			2015	уп		25	Б
			25						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 (05.09.2018)	1		1			2008	уч		25	Б
			25						Гаврилов, А.Н. Системы управления химико-технологическими процессами : учебное пособие : в 2-ух ч. / А.Н. Гаврилов, Ю.В. Пятаков ; Министерство образования и науки РФ, ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный университет инженерных технологий». - Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2014. - Ч. 1. - 220 с. : табл., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-00032-042-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=255898 (05.09.2018)	1	1	1			2014	уп		25	Б
			25						Федоров, А.Ф. Системы управления химико-технологическими процессами : учебное пособие / А.Ф. Федоров, Е.А. Кузьменко ; Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», Министерство образования и науки Российской Федерации. - 2-е изд. - Томск : Издательство Томского политехнического университета, 2015. - 224 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4387-0552-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=442092 (05.09.2018)	1	1	1			2015	уп		25	Б
			25						Гуров, В.В. Архитектура и организация ЭВМ / В.В. Гуров, В.О. Чуканов. - 2-е изд., испр. - М. : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 184 с. : ил., схем. - (Основы информационных технологий). - Библиогр. в кн. - ISBN 5-9556-0040-X ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429021(05.09.2018)	1		1			2016	ив		25	Б

			25				25	Буза, М.К. Архитектура компьютеров : учебник / М.К. Буза. - Минск : Высшая школа, 2015. - 416 с. : ил., схем., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-985-06-2652-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=449925 (05.09.2018)	1	1			2015	уч	25		Б
			25				25	Паклина, В.М. Подготовка документов средствами Microsoft Office 2013 : учебно-методическое пособие / В.М. Паклина, Е.М. Паклина ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина ; науч. ред. И.Н. Обабков. - Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2014. - 112 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7996-1217-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276371 (05.09.2018)	1	1	1		2014	уп	25		Б

Директор института/колледжа

Валинецкий А.В.

подпись

фамилия и.о.

Зав. выпускающей
кафедрой/председатель ПЦК

Колмакова З.А.

подпись

фамилия и.о.

Информатор кафедры/ПЦК

Колесникова А.П.

подпись

фамилия и.о.