

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

44.03.05

Педагогическое образование профиль: Информатика, Математика

2013

2008

		Шифр	Наименование ОПОП																		
Код дисциплины (из учебного плана)	Формируемые компетенции	Наименование группы дисциплин, наименование дисциплины, наименование практик, наименования курсовых работ, форм гос.итоговой аттестации в соответствии с учебным планом	Количество обучающихся, изучающих дисциплину, чел.					Библиографическое описание источника: автор(ы)/составитель(и), название, место издания, издательство, год издания, объем (с. или п.л.) учебной, учебно-методической литературы. Для рабочих программ дисциплин, учебных и произв. практик, методических разработок занятий в случае их существования в форме рукописей или в эл. форме - год утверждения на кафедре. Для литературы, доступной из ЭБС по подписке, - с указанием прямой ссылки на книгу.	Количество одиальных наименований (названия источников в графе 10 настоящей строки)	Отметка о грифе Министерства, ведомства, УМО, НМС (1)	Метка электронного источника	Метка рукописных работ	Метка внутривузовского издания ХГУ	Год издания/утверждения	Объем фонда по видам информационных источников		Место хранения (библиотека ХГУ - обозначение Б, Образовательный портал - адрес www.edu.khsu.ru)	Применение			
			ОФО	семестры (ОФО), в которых изучается дисциплина (с-по)	ЗФО, ОЗФО	семестры (ЗФО, ОЗФО), в которых изучается дисциплина (с-по)	всего (сумма граф 5 и 7), считается автоматически								Основная учебная литература/инф.источники	Учебно-методическая литература/инф.источники					
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	2175		0		2175		73	9	53	0	24			1394		980			
Б1.Б.1	ОК-2	История	30	1			30	Насонов, А. А. История. Часть 1: Отечественная история с древнейших времен до 1801 года [Текст] : практикум по направлению подготовки 51.03.04 (072300.62) «Музеология и охрана объектов культурного и природного наследия», профили подготовки: «Культурный туризм и экскурсионная деятельность», «Выставочная деятельность», квалификация (степень) выпускника «бакалавр» / А. А. Насонов. – Кемерово : Кемеров. гос. ин-т культуры, 2015. – 48 с. – ISBN 978-5-8154-0324-6. – ISBN 978-5-8154-0329-1. Режим доступа: http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=%D0%98%D1%81%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%8F&currBookId=20850&n=ru (11.09.2017)	1		1			2015	пр		30		Б		
			30	1			30	Некрасова, Мария Борисовна. Отечественная история [Текст] : учебник и практикум для прикладного бакалавриата : рек. УМО высшего образования : учебник для студентов вузов всех направлений и специальностей / М. Б. Некрасова ; Всероссийская академия внешней торговли Минэкономразвития России. – 4-е изд., перераб. и доп. – М. : Юрайт, 2016. – 357 с. – (Бакалавр. Прикладной курс) (УМО ВО рекомендует). – Библиогр.: с. 356-357. (6 экз.)	1	1				2016	уп	6		Б			

						Тинякова, Е.А. Методические материалы по гуманитарным дисциплинам / Е.А. Тинякова. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - Ч. 3. Тесты. - 102 с. - ISBN 978-5-4475-3757-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=262684 (11.09.2017)	1	1			2015		умк	30	Б
						ЭУМКД Философия/ сост. А.П. Никитин. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1	1	1		2017		ЭУМКД	30	www.edu.khsu.ru
						Ивин, Александр Архипович. Философия [Текст] : учебник для акад. бакалавриата : рек. УМО высшего обр. : учебник для студентов вузов, обучающихся по гуманитарным направлениям и специальностям / А. А. Ивин, И. П. Никитина ; Ин-т философии РАН. - Москва : Юрайт, 2015. - 478 с. - (Бакалавр. Академический курс) (УМО ВО рекомендует). - Библиогр.: с. 477-478. (15)	1	1			2015	уч	15		Б
						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) (УМО ВО рекомендует). (7)	1	1			2015	уп	7		Б
						История философии [Текст] : от философии Древнего Востока до философии XXI века / [Васильев В. В., Кротов А. А., Бугай Д. В. и др.] ; под ред. В. В. Васильева [и др.]. - Изд. 3-е, перераб. - М. : URSS : ЛЕНАНД, 2014. - 868, [1] с. - (Классический учебник МГУ). - Библиогр. в конце гл. - Имен. указ.: с. 863-868. (15 экз)	1				2014	Уч	15		Б
Б1.Б.3	ОК-4	Иностранный язык				Английский язык [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", [сост. Т. А. Королева]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2016. - 194 с. - Библиогр.: с. 192. (50 экз.)	1			1	2016		умк	50	Б
						Ююкина, Людмила Викторовна. Английский язык [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие / Л. В. Ююкина ; М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова". - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2016. - 152 с. - Библиогр.: с. 152. (50 экз.)	1			1	2016		умк	50	Б
						Зайцева, Л.В. Иностранный язык: english for nature managers : учебное пособие / Л.В. Зайцева. - Воронеж : Воронежская государственная лесотехническая академия, 2013. - 176 с. - ISBN 978-5-7994-0537-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=142300 (25.10.2016).	1	1			2013	уп	30		Б
						Старицына, О.А. Иностранный язык (немецкий) : учебное пособие / О.А. Старицына ; Министерство образования и науки РФ, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уфимский государственный университет экономики и сервиса». - Уфа : Уфимский государственный университет экономики и сервиса, 2013. - 78 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-88469-592-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=272507 (11.09.2017)	1	1			2013	уп	30		Б
						Разумова, Н.В. Немецкий язык: контрольные задания для студентов 1 курса всех направлений подготовки бакалавриата и специальностей : учебное пособие / Н.В. Разумова. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 69 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-3968-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276763 (11.09.2017)	1	1			2015	уп	30		Б
						Разова, Е.В. Deutsche Hauslektüre: Erich Kästner «Emil und die Detektive» : практикум по немецкому языку / Е.В. Разова. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 50 с. : ил. - ISBN 978-5-4475-4835-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363025 (11.09.2017)	1	1			2015	пр	30		Б
						ЭУМКД Иностранный язык / сост. Т.А. Королёва. - Абакан, 2017// www.edu.khsu.ru	1	1	1		2017		ЭУМКД	30	www.edu.khsu.ru

							Межова М. В. Деловой иностранный язык (английский язык). Учебно-методический комплекс [Текст] / Межова М. В. - Кемерово : Кемеровский государственный институт культуры, 2014. - 103 с. [Электронный ресурс]. - URL: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=14454	1		1				2014		умк		30	Б
							Колыхалова, О.А. London: для обучающихся в бакалавриате по направлению подготовки «Педагогическое образование» : учебное пособие / О.А. Колыхалова, К.С. Махмуран ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский педагогический государственный университет». - Москва : МПГУ; Издательство «Прометей», 2013. - 86 с. : ил. - ISBN 978-5-7042-2405-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=275017 (26.03.2018).	1		1				2013	уп	30			Б
Б1.Б.4	ОК-1, ОК-5	Педагогическая риторика	30	2-3			Речеведение [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : в 7 ч. / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; под общ. ред. И. В. Пекарской. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова". Часть 3 : Риторика : региональная комплексная программа (детский сад-начальная школа-общеобразовательная школа-вуз) / И. В. Пекарская [и др.]. - 2-е изд., дораб. и доп. - 2013. - 100 с. (50)	1			1		2013		умк		50	Б	
			30	3			Педагогическая риторика [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. Т. А. Спирина]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2016. - 112 с. - Библиогр.: с. 93. (100 экз.)	1			1		2016		умкд		100	Б	
			30	3			ЭУМКД Педагогическая риторика/ сост. Т.А. Спирина. - Абакан, 2016 // www.edu.khsu.ru	1		1		1	2016		ЭУМКД		30	www.edu.khsu.ru	
			30	3			Михальская, Анна Константиновна. Педагогическая риторика [Текст] : доп. УМО по специальностям пед. образования : учебное пособие : для студентов педагогических вузов / А. К. Михальская. - Издание 2-е. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2015. - 379, [1] с. - (Высшее образование). - Библиогр. в конце гл. (12)	1	1				2015	Уп	12			Б	
			30	3			Иргашева, Тамара Гулямовна. Педагогическая риторика [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие / Т. Г. Иргашева ; Министерство образования и науки РФ, Хакас. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова. - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2017. - 92 с. - Библиогр.: с. 75. (50 экз.)	1			1		2017	Уп	50			Б	
Б1.Б.5	ОК-2, ОК-7, ОК-4	Экономика образования	30	6			Экономика образования [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. А. Е. Тюдишев]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2014. - 92 с. (100)	1			1		2014		умк		100	Б	
			30				Тросби, Д. Экономика и культура [Электронный ресурс] = Economics and Culture / Дэвид Тросби ; пер. с англ. И. Кушнаревой ; Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». — М. : Изд. дом Высшей школы экономики, 2013. — 256 с. — (Исследования культуры). — ISBN 978-5-7598-0836-7 (рус.). — ISBN 0-521-58639-9 (англ.). http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=%D0%AD%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D0%BA%D0%B0+%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F&currBookId=21020&ln=ru (11.09.2017)	1		1			2013	уч	30			Б	
			30	6			ЭУМКД Экономика образования / сост. Л.В. Егорова. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017		ЭУМКД		30	www.edu.khsu.ru	

Б1.В.ОД.1	ОК-7, ОПК-4	Образовательное право	30	б				Скоробогатов А. В., Борисова Н. Р.. Нормативно-правовое обеспечение образования: учебное пособие [Электронный ресурс] / Казань:Познание,2014. -288с. - https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=257983&sr=1 (13.09.2017)	1		1				2014	уп		30			Б
			30	б				Шкатулла В. И.. Образовательное право России: учебник для вузов [Электронный ресурс] / М.:Юстицинформ,2016. -774с. - 978-5-7205-1293-4 https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=460435&sr=1 (13.09.2017)	1		1				2016	уч		30			Б
			30	б				Скоробогатов, А. В. Нормативно-правовое обеспечение образования [электронный ресурс] : учеб. пособие / А. В. Скоробогатов, Н. Р. Борисова ; Институт экономики, управления и права (г. Казань). – Казань : Изд-во «Познание» Института экономики, управления и права, 2014. – 288 с. http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=14924&search_query=%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BE (11.09.2017)	1		1				2014	уп		30			Б
			30	б				ЭУМКД Образовательное право / сост. Т.Н. Медведева. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017			ЭУМКД		30	www.edu.khsu.ru	
Б1.В.ОД.2	ОК-4	Русский язык	30	з				Русский язык и культура речи [Текст] : учебник и практикум для бакалавров : доп. УМО - учебное пособие для студентов высших учебных заведений / [А. И. Дунев и др.] ; под общ. ред. В. Д. Черняк ; Рос. гос. пед. ун-т им. А. И. Герцена. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2013. - 493, [2] с. (1)	1		1				2013	уч		1			Б
			30	з				Русский язык и культура речи [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Т. Ашхарава [и др.] ; отв. ред. А. Г. Лошаков ; Сев. (Арктич.) федер. ун-т им. М. В. Ломоносова. – Архангельск : ИД САФУ, 2014. – 178 с. – ISBN 978-5-261-00823-1. http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9+%D1%8F%D0%B7%D1%8B%D0%BA&currBookId=15705&ln=ru (13.09.2017)	1		1				2014	уп		30			Б
			30	з				Горова, И.Г. Русский язык и культура речи : учебное пособие / И.Г. Горова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». - Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2015. - 146 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7410-1259-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364822 (13.09.2017)	1		1				2015	уп		30			Б
			30	з				Костромина, Е.А. Русский язык и культура речи : учебное пособие / Е.А. Костромина, Ю.В. Барковская. - М. : Берлин : Директ-Медиа, 2014. - 156 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-3085-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=272559 (13.09.2017)	1		1				2014	уп		30			Б
			30	з				Русский язык и культура речи : учебно-методический комплекс / Министерство культуры Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кемеровский государственный университет культуры и искусств», Социально-гуманитарный институт ; сост. А.А. Лушпей. - Кемерово : КемГУКИ, 2014. - 84 с. : табл. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=275519 (13.09.2017)	1		1				2014		умк		30	Б	
			30	з				ЭУМКД Русский язык / сост. Антонов В.П. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017			ЭУМКД		30	www.edu.khsu.ru	
			30	з				Русский язык и культура речи [Текст] : учебник для бакалавров : допущено Научно-метод. советом по рус. яз. и культуре речи Минобрнауки РФ : учебник для студентов высших учебных заведений / [В. И. Максимов и др.] ; под редакцией В. И. Максимова, А. В. Голубевой. - 3-е издание, переработанное и дополненное. - Москва : Юрайт, 2015. - 382 с. : табл. - (Бакалавр. Базовый курс) (Учебник) (УМО рекомендует). - Авторы указаны на 6-й с. - Библиография: с. 281-282 и в конце глав. (7)	1		1				2015	Уч		7			Б

Б1.В.ОД3	ОК-1, ОК-6, ПК-3, ПК-11	История математики	30	9				30	История математики и математического образования [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. Н. Н. Медведева]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2014. - 104 с. (50)	1					1	2014	уп	50			Б	
			30	9				30	Полякова Т. С.. История математики: Европа XVII - начало XVIII вв.: краткий очерк: учебное пособие [Электронный ресурс] / Ростов-на-Дону:Издательство Южного федерального университета,2015. -126с. - 978-5-9275-1527-1 https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=445263&sr=1 (13.09.2017)	1		1				2015	уп	30			Б	
			30	9				30	Стройк Д. Я.. Краткий очерк истории математики = Abriss der Geschichte der Mathematik [Электронный ресурс] / М.Берлин:Директ-Медиа,2016. -256с. - 978-5-4475-8335-4 https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=440766&sr=1 (13.09.2017)	1		1				2016	уп	30			Б	
			30	9				30	ЭУМКД История математики / сост. Е.Б. Майнагашева. - Абакан, 2017// www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017			ЭУМКД	30	www.edu.khsu.ru		
Б1.В.ОД4	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ПК-11	История информатики	30	7				30	Алексеева И. Ю. , Пурнычева Г. М. , Сидоркина И. Г. Философские проблемы информатики: учебно-методическое пособие [Электронный ресурс] / И.Ю. Алексеева. -Иошкар-Ола: ПГТУ, 2014. - 120 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=439118&sr=1 (13.09.2017)	1			1			2014	уп	30			Б	
			30	7				30	Николаева, Е.А. История информатики : учебное пособие / Е.А. Николаева, В.В. Мешечкин, М.В. Косенкова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кемеровский государственный университет». - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2014. - 112 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8353-1593-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278910 (11.09.2017)	1		1				2014	уп	30			Б	
			30	7				30	ЭУМКД История информатики / сост. Д.В. Спирин. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017			ЭУМКД	30	www.edu.khsu.ru		
			30	7				30	Яцко, Вячеслав Александрович. История вычислительной техники и информатики [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие / В. А. Яцко ; М-во обр. и науки РФ, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова". - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2013. - 88 с. : ил. - Библиогр.: с. 80-81. (100)	1				1	2013	Уп	100			Б		
Б1.В.Дв.1.1	ОК-2	Археология Южной Сибири	30	2				30	История культуры повседневности : учебное пособие / под ред. В.П. Большакова, С.Н. Иконниковой. - М. : Проспект, 2016. - 496 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-392-19533-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=443581 (11.09.2017)	1		1			2016	уп	30			Б		
			30	2				30	Поликультурное пространство Российской Федерации : Кн. IV : Культура Сибири [Текст] : научно-образовательное издание / Науч. рук. и гл. ред. Л. М. Мосолова ; отв. ред. кн. Л. В. Дмитриева. —СПб.: ИД «Петрополис», 2013. — 452 с. — ISBN 978-5-9676-0462-1. — ISBN 978-5-9676-0535-2. http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=%D0%B0%D1%80%D1%85%D0%B5%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F+%D1%8E%D0%B6%D0%BD%D0%BE%D0%B9+%D1%81%D0%B8%D0%B1%D0%B8%D1%80%D0%B8&currBookId=14515&In=ru (13.09.2017)	1		1			2013	уп	30			Б		
			30	2				30	ЭУМКД Археология Южной Сибири / сост. А.И. Поселянин. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017			ЭУМКД	30	www.edu.khsu.ru		

Б1.В.ДВ.1.2	ОК-1, ОК-5, ОК-6	История культуры Хакасии	25	2				История культуры народов Сибири в музейных коллекциях [Электронный ресурс] : учеб.-метод. комплекс по направлению 51.03.04 (072300) «Музеология и охрана объектов культурного и природного наследия», профили подготовки: «Культурный туризм и экскурсионная деятельность», «Выставочная деятельность», квалификация (степень) выпускника «бакалавр» / разработ. Т. И. Кимеева. – Кемерово : Кемеров. гос. ун-т культуры и искусств, 2014. – 62 с. http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=%D0%98%D1%81%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%8F+%D0%BA%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1%82%D1%83%D1%80%D1%8B+%D0%A5%D0%B0%D0%BA%D0%B0%D1%81%D0%B8%D0%B8&currBookId=20922&In=ru (13.09.2017)	1	1				2014		УМК	30	Б
			25	2				ЭУМКД История мировой культуры / сост. Ю.М. Аксютин. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1	1		1	2017		ЭУМКД	30	www.edu.khsu.ru	
			25	2				Готлиб, А. И. История Хакасии. Древность. [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие / А. И. Готлиб, В. С. Зубков, А. И. Поселянин ; М-во обр. и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова". - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2014. - 288 с. (100)	1			1	2014	Уп	100		Б	
Б1.В.ДВ.2.1	ОК-1, ПК-3	Культура информационной безопасности	30	9				Основы информационной культуры личности [Текст] : учеб.-метод. комплекс дисциплины по направлению подготовки 510306 (071900.62) «Библиотечно-информационная деятельность», квалификация (степень) выпускника «бакалавр» / сост.: Н. И. Гендина, Г. А. Стародубова, Л. Н. Рязцева. – Кемерово : КемГУКИ, 2015. – 212 с. Электронный ресурс: http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=%D0%9A%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1%82%D1%83%D1%80%D0%B0+%D0%B8%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B9+%D0%B1%D0%B5%D0%B7%D0%BE%D0%BF%D0%B0%D1%81%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B8&currBookId=20910&In=ru (18.10.2016)	1	1				2016		УМК	30	Б
			30	9				Артемов А. В.. Информационная безопасность: курс лекций [Электронный ресурс] / Орел:МАБИВ,2014. -257с. - https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=428605&sr=1 (13.09.2017)	1	1			2014	кл	30			
			30	9				ЭУМКД Культура информационной безопасности / сост. Р.А. Козлитин. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1	1		1	2017		ЭУМКД	30	www.edu.khsu.ru	
Б1.В.ДВ.2.2	ОК-1, ПК-3	Антропология	30	9				Антропология: учебно-методический комплекс [Электронный ресурс] / М.Берлин:Директ-Медиа,2016. -427с. - 978-5-4475-8641-6 https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=446516&sr=1 (13.09.2017)	1	1			2016		УМК	30	Б	
			30	9				Ванесян, А.С. Антропология : учебное пособие / А.С. Ванесян. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 192 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-3933-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=275450 (27.10.2015).	1	1			2015	уп	30		Б	
			30	9				ЭУМКД Антропология / сост. С.А. Субракова. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1	1		1	2017		ЭУМКД	30	www.edu.khsu.ru	
Б1.В.ДВ.3.1	ОК-2, ОК-5	Патриотическое воспитание молодежи на основе археологического наследия РХ	30	3				Мусс Г. Н. Теория и практика патриотического воспитания: учебное пособие / Г.Н. Мусс. -М., Берлин: Директ-Медиа, 2015. - 182 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=279327&sr=1 (13.09.2017)	1	1			2015	уп	30		Б	
			30	3				Афашагова, А.А. Профессиональная этика в психолого-педагогической деятельности : учебное пособие / А.А. Афашагова ; Адыгейский государственный университет. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2014. - 187 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-1570-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=253720 (25.10.2016)	1	1			2014	уп	30		Б	
			30	3				ЭУМКД Патриотическое воспитание молодежи на основе археологического наследия РХ / сост. . - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1	1		1	2017		ЭУМКД	30	www.edu.khsu.ru	

Б1.В.ДВ.3.2	ОК-5 ОПК-2, ОПК-5, ПК-6	Права человека	30	3				Права человека [Текст] : учебник / Ин-т гос-ва и права РАН ; отв. ред. Е. А. Лукашева. - 3-е изд., перераб. - Москва : Норма : ИНФРА-М, 2015. - 512 с. - Библиогр. в подстроч. примеч. (2)	1						2015	уч	2			Б
			30	3				Шевцов, С. П. Метаморфозы права. Право и правовая традиция [Электронный ресурс] / С. П. Шевцов ; Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». — М.: Изд. дом Высшей школы экономики, 2014. — 408 с. — (Политическая теория). — 1000 экз. — ISBN 978-5-7598-1125-1 (в пер.). http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=15321&search_query=%D0%9F%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B0%20%D1%87%D0%B5%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D0%BA%D0%B0 (13.09.2017)	1		1				2014	уч	30			Б
			30	3				Муромцев, С.А. Основы гражданского права. Человек и общество / С.А. Муромцев. - М. : Директ-Медиа, 2014. - 104 с. - ISBN 978-5-4458-9338-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=236062 (13.09.2017)	1		1				2014	уч	30			Б
			30	3				ЭУМКД Права человека / сост. Ю.К. Троякова. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017			ЭУМКД	30	www.edu.khsu.ru	
		Естественнонаучные и математические дисциплины	1110		0		1110		37	12	20	0	10				694		240	
Б1.Б.6	ОК-3, ПК-11	Информатика	30	1				Советов, Борис Яковлевич. Информационные технологии : теоретические основы [Текст] : допущено УМО вузов РФ... : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки бакалавра "Информационные системы и технологии" / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2016. - 448 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 435-439. (12 экз.)	1		1				2016	уп	12			Б
			30	1				Информатика : учебное пособие / Новосибирский государственный аграрный университет, Агрономический факультет ; сост. С.Х. Вышегуров, И.И. Некрасова. - Новосибирск : ИЦ «Золотой колос», 2014. - 105 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278162 (13.09.2017)	1		1				2014	уп	30			Б
			30	1				Грошев, А.С. Информатика : лабораторный практикум / А.С. Грошев ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова». - Архангельск : ИД САФУ, 2014. - 155 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-261-00924-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=312295 (27.10.2015).	1		1				2014	лп	30			Б
			30	1				ЭУМКД Информатика / сост. Р.А. Козлитин. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017			ЭУМКД	30	www.edu.khsu.ru	
			30	1				Яшин, Владимир Николаевич. Информатика: аппаратные средства персонального компьютера [Текст] : доп. УМО по образованию в области прикладной информатики : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности "Прикладная информатика (по областям)" и другим специальностям / В. Н. Яшин. - Москва : ИНФРА-М, 2013. - 252, [1] с. : ил., табл. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 251. (5)	1		1				2013	Уп	5			Б
			30	1				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. (10)	1		1				2015	Уп	10			Б

								Акулов, Олег Анатольевич. Информатика [Текст] : базовый курс : учебник : доп. УМО по университетскому политехническому образованию : учебник для студентов высших учебных заведений, бакалавров, магистров, обучающихся по направлению "Информатика и вычислительная техника" / О. А. Акулов, Н. В. Медведев. - 8-е изд., стереотип. - Москва : Омега-Л, 2013. - 574 с. : ил. - (Высшее техническое образование). (9)	1	1				2013	Уч		9			Б
							30	Информационные системы и технологии [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : курс лекций / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакаский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. З. А. Колмакова, О. Л. Мельникова]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакаский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2013. - 148 с. (102)	1				1	2013	кл		102			Б
Б1.Б.7	ОК-3, ПК-2	Информационные технологии					30	Джалота, Панкаж. Управление проектами в области информационных технологий [Текст] = Software Project Management in Practice / Панкаж Джалота. - М. : Лори, 2013. - 223 с. : ил. - Библиогр. в конце глав. (2)	1					2013	уп		2			Б
							30	Никольская, Ирина Александровна. Информационные технологии в специальном образовании [Текст] : учеб. для студентов высшего профессионального образования / И. А. Никольская. - М. : Академия, 2011. - 144 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование : специальные (дефектологическое) образование) (Серия "Бакалавриат"). (5)	1					2011	уч		5			Б
							30	Информационные системы и технологии [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие / Министерство образования и науки Российской Федерации, Хака. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; [сост. : З. А. Колмакова, О. Л. Мельникова]. - Абакан : Изд-во Хака. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2016. - 164 с. : граф. - Библиогр.: с. 161-163. (50 экз.)	1				1	2016	уч		50			Б
							30	Кузнецов, С.М. Информационные технологии : учебное пособие / С.М. Кузнецов. - Новосибирск : НГТУ, 2011. - 144 с. - ISBN 978-5-7782-1685-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=228789 (13.09.2017)	1		1			2011	уп		30			Б
							30	ЭУМКД Информационные технологии / сост. Р.А. Козлитин. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017			ЭУМКД	30	www.edu.khsu.ru	
							30	Киселев, Г.М. Информационные технологии в педагогическом образовании : учебник / Г.М. Киселев, Р.В. Бочкова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2016. - 304 с. : табл., ил. - (Учебные издания для бакалавров). - ISBN 978-5-394-02365-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=452839 (26.03.2018).	1		1			2016	уч		30			Б
Б1.Б.8	ОК-3, ПК-11	Основы математической обработки информации					30	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. : ил. - (Бакалавр. Базовый курс). - Библиогр.: с. 340-341. (1)	1	1				2013	уч		1			Б
							30	Бельчик, Т.А. Основы математической обработки информации с помощью SPSS : учебное пособие / Т.А. Бельчик. - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2013. - 232 с. - ISBN 978-5-8353-1265-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232214 (13.09.2017)	1		1			2013	уп		30			Б
							30	ЭУМКД Основы математической обработки информации / сост. И.С. Бекешева. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017			ЭУМКД	30	www.edu.khsu.ru	
							30	Основы математической обработки информации [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакаский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. И. С. Егорова, Е. А. Михалкина]. - Абакан : Изд-во Хака. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2015. - 96 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 44-46. (100)	1				1	2015	Пр		100			Б

Б1.Б.9	ОК-3	Естественнонаучная картина мира	30	10			30	Титов, Ф.В. Естественнонаучная картина мира / Ф.В. Титов. - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2013. - 220 с. - ISBN 978-5-8353-1525-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232815 (13.09.2017)	1		1				2013	уч	30		Б		
			30	10			30	Романов, А.В. Естественнонаучная картина мира. Сборник заданий для самостоятельной работы студентов / А.В. Романов. - М. : Директ-Медиа, 2014. - 67 с. - ISBN 978-5-4458-5329-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=222883 (13.09.2017)	1		1				2014	сз	30		Б		
			30	10			30	ЭУМКД Естественнонаучная картина мира / сост. Д.В. Спириной. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017		ЭУМКД		30	www.edu.khsu.ru		
			30	10			30	Концептуальные основы современного естествознания [Текст] : рек. научно-методическим советом по физике М-ва обр. и науки РФ : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по экономическим, гуманитарным и художественным направлениям бакалавриата / В. К. Воронов [и др.]. - М. : URSS : ЛЕНАНД, 2016. - 304 с. : ил. (20 экз.)	1	1				2016	Уп		20		Б		
Б1.В.Од.5	ОК-3	Физика	30	1			30	Воронов, Владимир Кириллович. Физика на переломе тысячелетий [Текст]. [Кн.] 2. Конденсированное состояние : рек. Научно-методическим советом по физике М-ва образования и науки РФ : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по техническим и естественно-научным специальностям / В. К. Воронов, А. В. Подоплелов. - 2-е изд. - М. : ЛКИ, 2012. - 336 с. : ил. (6)	1	1				2012	уп		6		Б		
			30	1			30	Иванов, Сергей Владимирович. Избранные главы физики : Магнетизм. Магнитный резонанс. Фазовые переходы [Текст] : курс лекций / С. В. Иванов, П. С. Мартышко. - 2-е изд. - М. : ЛКИ, 2012. - 208 с. : ил. (3)	1					2012	кл		3		Б		
			30	1			30	Иродов, И. Е. Физика макросистем : основные законы [Электронный ресурс] : учеб. пособие / И. Е. Иродов. — 6-е изд. (эл.). — Электрон. текстовые дан. (1 файл pdf : 210 с.). — М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015. — (Технический университет. Общая физика). — Систем. требования: Adobe Reader XI ; экран 10". — ISBN 978-5-9963-2589-4. http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=21822&search_query=%D1%84%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D0%BA%D0%B0 (13.09.2017)	1		1				2015	уч		30		Б	
			30	1			30	Сборник олимпиадных задач по общей физике (2012–2013 гг.) / В.Н. Назаров, Р.Р. Шафеев, А.Т. Харисов, И.Р. Каюмов. - М. : Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 34 с. : ил. - ISBN 978-5-4475-3791-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=272313 (13.09.2017)	1		1			2015	уп		30		Б		
			30	1			30	ЭУМКД Физика / сост. Ю.Я. Гафнер. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017		ЭУМКД		30	www.edu.khsu.ru		
			30	1			30	Сборник задач по физике [Текст] : рек. в качестве учебного пособия для студентов вузов / Р. Ц. Безверхняя [и др.] ; под ред. Р. И. Грабовского. - 4-е изд., стереотип. - СПб. : Лань, 2012. - 128 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). (6 экз.)	1	1				2012	Уп		6		Б		
			30	1			30	Трофимова, Таисия Ивановна. Физика. Краткий курс [Текст] : рек. ФГАОУ ВПО "Московский физико-технический институт (государственный университет)" : учебное пособие для студентов вузов / Т. И. Трофимова. - М. : КНОРУС, 2015. - 272 с. - (Бакалавриат).	1	1				2015	уп		1		Б		
			30	1			30	Никеров, В.А. Физика: современный курс : учебник / В.А. Никеров. - 2-е изд. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2016. - 452 с. : ил. - ISBN 978-5-394-02349-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=453287 (26.03.2018).	1		1			2016	уч		30		Б		

			30	123					Шелехова, Людмила Валерьевна. Математические методы в психологии и педагогике: в схемах и таблицах [Текст] : [учебное пособие] : рек. УМО вузов РФ по психолого-педагогическому образованию для обучающихся по направлению подготовки "Психолого-педагогическое образование" / Л. В. Шелехова. - Изд. 2-е, испр. - Санкт-Петербург : Лань, 2015. - 213 с. : схем., табл. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 212-213. (2 экз.)	1	1					2015	уп		2					Б		
			30	123					Психология [Текст] : практикум, для студентов. / авт.-сост. З. М. Ахметгалеева. — Кемерово : Кемеров. гос. ун-т культуры и искусств, 2015. — 120 с. — ISBN 978-5-8154-0308-6. Электронный ресурс: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=20827&search_query=%D0%BF%D1%81%D0%B8%D1%85%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F (13.09.2017)	1							2016	пр		30					Б	
			30	123					Павелко, Н. Н. Психология и педагогика [Текст] : рек. УМО ... : учеб. пособие для студентов вузов / Н. Н. Павелко, С. О. Павлов. - М. : Кнорус, 2012. - 496 с. - (Бакалавриат). (2)	1	1						2012	уп		2				Б		
			30	123					Психология [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. Бабицкая, А. В. Корниенко, А. А. Ширяева]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2013. - 156 с. (202)	1					1		2013	пр		202					Б	
			30	123					Фиофанова, Ольга Александровна. Психология взросления и воспитательные практики нового поколения [Текст] : учебное пособие : рек. редакционно-издательским советом РАО к использованию в качестве учебного пособия / О. А. Фиофанова ; Рос. акад. образования, Моск. психолого-соц. ин-т. - М. : ФЛИНТА : Изд-во Моск. психолого-соц. ин-та, 2012. - 120 с. : ил. (3)	1	1							2012	уп		3					Б
			30	123					Макогон, И.К. Психология. Краткий курс / И.К. Макогон. - М. : Проспект, 2015. - 112 с. - Библиогр. в кн.. - ISBN 978-5-392-17380-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276967 (13.09.2017)	1							2015	уп		30					Б	
			30	123					ЭУМКД Психология / сост. С.Г. Головина. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1				1			2017				ЭУМКД	30	www.edu.khsu.ru			
Б1.Б.11	ОК-5, ОК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-10	Педагогика	30	234					Засобина, Г.А. Педагогика : учебное пособие / Г.А. Засобина, И.И. Корягина, Л.В. Кулина. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 250 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-3744-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=272316 (13.09.2017)	1							2015	уп		30					Б	
			30	234					Пешкова, В.Е. Педагогика : курс лекций: учебное пособие / В.Е. Пешкова. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - Ч. 6. Педагогическая информатика. - 250 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-3916-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=344733 (13.09.2017)	1							2015	кл		30					Б	
			30	234					Загвязинский, Владимир Ильич. Педагогика [Текст] : учебник для студентов учреждений высшего профессионального образования / В. И. Загвязинский, И. Н. Емельянова ; под ред. В. И. Загвязинского. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2012. - 350, [2] с. - (Высшее профессиональное образование. Бакалавриат) (Педагогическое образование). - Библиогр. в конце глав. (3 экз.)	1								2012	уч		3				Б	
			30	234					Столяренко, Людмила Дмитриевна. Психология делового общения [Текст] : для студентов вузов / Л. Д. Столяренко, С. И. Самыгин. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2012. - 218, [1] с. : ил. - (Серия "Шпаргалки"). (10)	1							2012	уч		10					Б	

			30	234				Педагогика [Текст] : рек. УМО по специальностям пед. образования : учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по педагогическим специальностям / П. И. Пидкасистый [и др.] ; под ред. П. И. Пидкасистого. - Москва : Академия, 2010. - 510, [1] с. : табл. - (Высшее профессиональное образование. Педагогические специальности). (19) Электронный ресурс: http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=%D0%BF%D0%B5%D0%B4%D0%B0%D0%B3%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D0%BA%D0%B0&currBookId=21212&ln=ru (13.09.2017)	1	1			2010	уч		8		Б
			30	234				ЭУМКД Педагогика / сост. Л.А. Мохова. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1	1	1		2017			ЭУМКД	30	www.edu.khsu.ru
			30	234				Педагогика [Текст] : рек. УМО по специальностям пед. образования : учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по педагогическим специальностям / П. И. Пидкасистый [и др.] ; под ред. П. И. Пидкасистого. - М. : Академия, 2010. - 510, [1] с. : табл. - (Высшее профессиональное образование. Педагогические специальности). - Библиогр. в конце разд. (19)	1	1			2010	Уч		19		Б
Б1.Б.12	ОК-9, ОПК-6	Безопасность жизнедеятельности	30	7				Безопасность жизнедеятельности [Текст] : допущено УМО по напр. пед. образования : учеб. для вузов / Л. А. Михайлов [и др.]; под ред. Л. А. Михайлова. - 2-е изд. - СПб. : ПИТЕР, 2008. - 461 с. : ил. - (УВ : Учебник для вузов).	1	1			2008	уп		6		Б
			30	7				Безопасность жизнедеятельности [Текст] : учебник для бакалавров : рек. советом УМО по обр. ... : для студентов вузов, обуч. по направлению 080200 "Менеджмент"(квалификация (степень) "бакалавр") / Вишняков Я. Д., Анофриков В. Е., Вагин В. И. и др.] ; под общ. ред. Я. Д. Вишнякова ; Гос. ун-т упр. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2013. - 543 с. : ил. - (Бакалавр. Базовый курс). - Библиогр.: с. 530-531. (1)	1	1			2013	уч		1		Б
			30	7				Внеурочная деятельность по основам безопасности жизнедеятельности и биологии [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. П. Гурова, М. А. Куликовская]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2016. - 108 с. : табл. - Библиогр.: с. 105-106. (50)	1		1		2016	кл		50		Б
			30	7				Екимова, И.А. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / И.А. Екимова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиоэлектроники (ТУСУР). - Томск : Эль Контент, 2012. - 192 с. : табл., схем. (50)	1				2012	уп		50		Б
			30	7				ЭУМКД Безопасность жизнедеятельности / сост. Е.Д. Чумакова. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1	1	1		2017			ЭУМКД	30	www.edu.khsu.ru
			30	7				Сергеев, В. С. Безопасность жизнедеятельности [Текст] : учебник для вузов (бакалавриат) / В. С. Сергеев. — М. : Издательство ВЛАДОС, 2018. — 480 с. — ISBN 978-5-906992-88-8. [Электронный ресурс]. -URL: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=26411 (20.04.2018)	1	1			2018	уч		30		Б

Б1.Б.13	ОК-5, ОК-6, ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12	Методика обучения математике	30	6789					30	Крачковский, С. М. Дивергентные задачи по математике и их визуальные образы [Текст] : учебно-методическое пособие / С. М. Крачковский. – М. : Прометей, 2016. – 166 с. – ISBN 978-5-9908018-0-6. http://www.bibliorossica.com/book.html?curBookId=25018&search_query=%D0%9C%D0%B5%D1%82%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D0%BA%D0%B0%20%D0%BE%D0%B1%D1%83%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F%20%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B5 (13.09.2017)	1		1				2016		Умп	30	Б
			30	6789					30	Боженкова, Л.И. Методика формирования универсальных учебных действий при обучении геометрии / Л.И. Боженкова. - 3-е изд. (эл.). - М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015. - 208 с. : ил. - Библиогр.: с. 163-165. - ISBN 978-5-9963-2739-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=362838 (13.09.2017)	1			1			2015	лр	30		Б
			30	6789					30	ЭУМКД Методика обучения математике / сост. Е.Б. Майнагашева. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1			1		1	2017		ЭУМКД	30	www.edu.khsu.ru
			30	6789					30	Методика обучения математике : предпрофильная подготовка учащихся [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебно-методическое пособие / М-во образования и науки РФ, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост.: И. С. Егорова, Н. А. Кириллова, Е. А. Михалкина]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2013. - 88 с. : табл. - Библиогр.: с. 86-87 (50)	1				1		2013		Умп	50	Б
			30	6789					30	Методика обучения математике : профильная подготовка учащихся [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки РФ, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост.: И. С. Егорова, Н. А. Кириллова, И. А. Дудкина]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2014. - 96 с. : табл. - Библиогр.: с. 93-94. (50)	1				1		2014		УМК	50	Б
			30	6789					30	Темербекова, Альбина Алексеевна. Методика обучения математике [Текст] : рек. УМО по образованию в области пед. кадров учебное пособие для студентов вузов по направлению "Педагогическое образование" / А. А. Темербекова, И. В. Чугунова, Г. А. Байгонакова. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2015. - 510 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 485-501 - и в конце разд. (6 экз.)	1		1				2015	Уп	6		Б
Б1.Б.14	ОК-5, ОК-6, ОПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-11, ПК-12	Методика обучения информатике	30	5678					30	Теория и методика обучения информатике [Текст] : учеб. : рек. УМО ... учеб. для студентов вузов, обучающихся по специальности "Информатика" / М. П. Лапчик [и др.] ; под ред. М. П. Лапчика. - М. : Академия, 2008. - 585 с. - (Высшее профессиональное образование : педагогические специальности). - Библиогр. в конце глав. (30)	1		1				2008	уч	30		Б
			30	5678					30	Красильникова, В.А. Использование информационных и коммуникационных технологий в образовании : учебное пособие / В.А. Красильникова. - М. : Директ-Медиа, 2013. - 292 с. : ил., табл., схем. - ISBN 978-5-4458-3001-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=209293 (13.09.2017)	1			1			2013	уп	30		Б

			30	5678				30	Кузнецов, А. А. Общая методика обучения информатике [Текст] : Ч. 1 : учеб. пособие для студентов педагогических вузов / А. А. Кузнецов, Т. Б. Захарова, А. С. Захаров. – М. : Прометей, 2016. – 300 с. – ISBN 978-5-9907452-1-6. http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=%D0%9C%D0%B5%D1%82%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D0%BA%D0%B0+%D0%BE%D0%B1%D1%83%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F+%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B5&currBookId=21246&n=ru (13.09.2017)	1							2016	уп	30			Б	
			30	5678				30	Гафурова, Н.В. Методика обучения информационным технологиям. Теоретические основы : учебное пособие / Н.В. Гафурова, Е.Ю. Чурилова. - Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2012. - 111 с. - ISBN 978-5-7638-2234-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229302 (28.10.2016).	1							2012	уп	30			Б	
			30	5678				30	ЭУМКД Методика обучения информатике / сост. Г.С. Итпекова. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1				1		2017			ЭУМКД	30	www.edu.khsu.ru		
			30	5678				30	Методика обучения информатике [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие / Министерство образования и науки РФ, Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; [сост. Г. С. Итпекова]. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2017. - 104 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 94. (50 экз.)	1					1		2017	Уп	50			Б	
			30	5678				30	Методика обучения и воспитания информатике : учебное пособие / Министерство образования и науки РФ, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет» ; авт.-сост. Г.И. Шевченко, Т.А. Куликова и др. - Ставрополь : СКФУ, 2017. - 172 с. : ил. - Библиогр.: с. 170. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=467105 (26.03.2018).	1							2017	уп	30			Б	
			30	5678				30	Ефимова, И.Ю. Методика обучения информатике [Электронный ресурс] : учеб. пособие / И.Ю. Ефимова, И.Н. Мовчан, Л.А. Савельева. — Электрон. дан. — Москва : ФЛИНТА, 2017. — 59 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/104906 .	1							2017	уп	30			Б	
Б1.Б.15	ОПК-2, ОПК-6	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	30	1				30	Гуровец, Г. В. Возрастная анатомия и физиология : основы профилактики и коррекции нарушений в развитии детей [Текст] : учебник для вузов / Г. В. Гуровец ; под ред. В. И. Селиверстова. — М.: Гуманитарный изд. центр ВЛАДОС, 2013. — 431 с. : ил. — (Учебное пособие для вузов и ссузов). — ISBN 978-5-691-01931-9. Электронный ресурс: http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=%D0%92%D0%BE%D0%B7%D1%80%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%BD%D0%B0%D1%8F+%D0%B0%D0%BD%D0%B0%D1%82%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D1%8F%2c+%D1%84%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F+%D0%B8+%D0%B3%D0%B8%D0%B3%D0%B8%D0%B5%D0%BD%D0%B0&currBookId=19231&n=ru (13.09.2017)	1								2013	уч	30			Б
			30	1				30	Любошенко, Т.М. Возрастная анатомия, физиология и гигиена : учебное пособие : в 2-х ч. / Т.М. Любошенко, Н.И. Ложкина ; Министерство спорта, туризма и молодежной политики Российской Федерации, Сибирский государственный университет физической культуры и спорта. - Омск : Издательство СибГУФК, 2012. - Ч. 1. - 200 с. : табл., схем., ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=274683 (13.09.2017)	1							2012	уп	30			Б	
			30	1				30	Варич, Л.А. Возрастная анатомия и физиология / Л.А. Варич, Н.Г. Блинова. - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2012. - 168 с. - ISBN 978-5-8353-1283-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232821 (13.09.2017)	1							2012	уп	30			Б	
			30	1				30	ЭУМКД Возрастная анатомия, физиология и гигиена / сост. С.В. Чичина. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1				1		2017			ЭУМКД	30	www.edu.khsu.ru		

			30	1				30	Гигиена [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. И. П. Романова]. - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2016. - 108 с. - Библиогр.: с. 104-107. -	1					1	2016	пр	70			Б
Б1.Б.16	ОК-9, ОПК-6	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни	30	5				30	Мисюк, Марина Николаевна. Основы медицинских знаний и здорового образа жизни [Текст] : учеб. пособие : допущено М-вом образования Респ. Беларусь : учеб. пособие для студентов вузов / М. Н. Мисюк. - М. : Юрайт, 2011. - 427 с. - (Серия "Основы наук"). - Библиогр.: с. 420-424. (20)	1	1					2011	уп	20			Б
			30	5				30	Щанкин, А.А. Курс лекций по основам медицинских знаний и здорового образа жизни : учебное пособие / А.А. Щанкин. - М. : Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 97 с. - ISBN 978-5-4475-4855-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=362685 (13.09.2017)	1		1				2015	уп	30			Б
			30	5				30	Кувшинов, Ю.А. Основы медицинских знаний и здорового образа жизни : учебное пособие / Ю.А. Кувшинов ; Министерство культуры Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кемеровский государственный университет культуры и искусств», Институт социально-культурных технологий, Кафедра социальной педагогики. - Кемерово : КеМГУКИ, 2013. - 183 с. - ISBN 978-5-8154-0275-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=275372 (13.09.2017)	1		1				2013	уп	30			Б
			30	5				30	ЭУМКД Основы медицинских знаний и здорового образа жизни / сост. Н.Е. Дю. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017			ЭУМКД	30	www.edu.khsu.ru	
			30	5				30	Мисюк, Марина Николаевна. Основы медицинских знаний и здорового образа жизни [Текст] : учебник и практикум для прикладного бакалавриата: рекомендовано УМО высшего образования в качестве учебника для студентов высших учебных заведений: допущено Мин-вом образования Республики Беларусь в качестве учебника для студентов высших учебных заведений. / Марина Николаевна Мисюк. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2015. - 499 с. - (Бакалавр. Прикладной курс) (5)	1	1					2015	Уч	5			Б
			30	5				30	Гигиена [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. И. П. Романова]. - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2016. - 108 с. - Библиогр.: с. 104-107. - ISBN 978-5-7810-1485-9 : 81 р.	1					1	2016	Пр	70			Б
Б1.Б.17	ОК-3, ПК-2	Современные средства оценивания результатов обучения	30	10				30	Современные средства оценивания результатов обучения [Текст] : рек. УМО по образованию в области подготовки педагогических кадров : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки "Педагогическое образование" / В. И. Звонников, М. Б. Челышкова. - 5-е изд., перераб. - М. : Изд. центр "Академия", 2013. - 304 с. - (Высшее профессиональное образование) (Бакалавриат) (Педагогическое образование). (5)	1	1					2013	уп	5			Б
			30	10				30	Касаткина, Н.Э. Современные средства оценивания результатов обучения : учебное пособие / Н.Э. Касаткина, Т.А. Жукова. - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2010. - 204 с. - ISBN 978-5-8353-1060-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232325 (13.09.2017)	1		1				2010	уп	30			Б
			30	10				30	ЭУМКД Современные средства оценивания результатов обучения / сост. Р.А. Козлитин. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017			ЭУМКД	30	www.edu.khsu.ru	

Б1.Б.18	ОК-3, ПК-2	Вводный курс информатики и основ алгоритмизации	30	1,2			30	Семакин, Игорь Геннадьевич. Основы алгоритмизации и программирования [Текст] : практикум : рек. ФГАУ "ФИРО" : учебное пособие для использования в учебном процессе образовательных учреждений, реализующих программы среднего профессионального образования по специальностям "Компьютерные системы и комплексы", "Информационные системы (по отраслям)", учебная дисциплина "Основы алгоритмизации и программирования" укрупненной группы специальностей "Информатика и вычислительная техника" / И. Г. Семакин, А. П. Шестаков. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2014. - 140, [1] с. : ил. - (Профессиональное образование. Информатика и вычислительная техника). - Библиогр.: с. 138-139. (15)	1	1				2014	уп	15		Б
			30	12			30	Программирование и основы алгоритмизации : учебное пособие / В.К. Зольников, П.Р. Машевич, В.И. Анциферова, Н.Н. Литвинов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное агентство по образованию, Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Воронежская государственная лесотехническая академия». - Воронеж : Воронежская государственная лесотехническая академия, 2011. - 341 с. : ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=142309 (28.10.2015).	1		1			2011	уп	30		Б
			30	12			30	ЭУМКД Вводный курс информатики и основ алгоритмизации / сост. Д.В. Спирин. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017		ЭУМКД	30	www.edu.khsu.ru
Б1.В.ОД.6.1	ОК-6, ОПК-1, ОПК-4, ПК-1, ПК-6, ПК-11, ПК-12	Математический анализ	30	1236			30	Математический анализ : Интегральное исчисление [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. С. И. Баева [и др.]]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2015. - 259 с. : ил. - Библиогр.: с. 164-165. (100)	1				1	2015		УМК	100	Б
			30	1236			30	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. : Лань, 2012. - 544 с. : ил. - (Учебник для вузов. Специальная литература). (1)	1	1				2012	уч	1		Б
			30	1236			30	Горлач, Борис Алексеевич. Математический анализ [Текст] : учебное пособие / Б. А. Горлач. - СПб. [и др.] : Лань, 2013. - 600 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). (1)	1					2013	Уп	1		Б
			30	1236			30	Математический анализ в вопросах и задачах [Текст] : рек. М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов / В. Ф. Бутузов [и др.] ; под ред. В. Ф. Бутузова. - 6-е изд., испр. - СПб. и др. : Лань, 2008. - 480 с. (5)	1		1			2008	Уп	5		Б
			30	1236			30	Теория систем и системный анализ [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / Министерство образования и науки Российской Федерации, Хакас. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; [сост. З. А. Колмакова]. - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2016. - 44 с. : табл. - Библиогр.: с. 38. (50 экз.)	1				1	2016	Уч	50		Б
			30	1236			30	Ганиев, В.С. Математический анализ : учебное пособие / В.С. Ганиев ; Министерство образования и науки РФ, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Самарский государственный архитектурно-строительный университет». - Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2013. - Ч. 1. - 172 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9585-0487-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=256106 (28.10.2015).	1			1		2013	уп	30		Б
			30	1236			30	ЭУМКД Математический анализ / сост. Н.А. Кириллова. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017		ЭУМКД	30	www.edu.khsu.ru

								Запорожец, Григорий Иванович. Руководство к решению задач по математическому анализу [Текст] : учебное пособие / Г. И. Запорожец. - 8-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2014. - 464 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература) (4 экз.)	1							2014	Уп		4				Б
			30	1236				30															
			30	1236				30	1		1						2014	Уп		30			Б
Б1.В.ОД.6.2	ОК-6, ОПК-1, ОПК-4, ПК-1, ПК-6, ПК-11, ПК-12	Дифференциальные уравнения																					
			30	5				30	1						1	2013	уп		50				Б
			30	5				30	1	1							2014	уп		5			Б
			30					30	1								2015	Уч		5			Б
			30	5				30	1	1							2016	уч		5			Б
			30	5				30	1		1		1	2017						ЭУМКД	30	www.edu.khsu.ru	
			30					30	1								2012	Уп		5			Б
			30					30	1								2012	Уп		5			Б
Б1.В.ОД.7	ОК-3, ОК-6, ПК-11	Математическая физика																					
			30	7				30	1								2016	уп		50			Б

				30	7			30	Микони, Станислав Витальевич. 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. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2012. - 186, [6] с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 181-182. (2)	1	1					2012	уп		2			Б
				30	7			30	Алтунин, К.К. Методы математической физики : учебное пособие / К.К. Алтунин. - 3-е изд. - М. : Директ-Медиа, 2014. - 123 с. - ISBN 978-5-4475-0320-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=240552 (13.09.2017)	1		1				2014	уп		30			Б
				30	7			30	Прокудин, Д.А. Уравнения математической физики : учебное пособие / Д.А. Прокудин, Т.В. Глухарева, И.В. Казаченко ; Министерство образования и науки РФ, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кемеровский государственный университет». - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2014. - 163 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8353-1631-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278923 (13.09.2017)	1		1				2014	уп		30			Б
				30	7			30	ЭУМКД Математическая физика / сост. В.Н. Удодов. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017			ЭУМКД		30	www.edu.khsu.ru	
Б1.В.ОД.8.1	ПК-1, ПК-11, ПК-12	Алгебра и теория чисел		30	1,2,3,4, .5			30	Нестеренко, Юрий Валентинович. Теория чисел [Текст] : рек. УМО по классическому университетскому образованию ... : учеб. для студентов вузов, обучающихся по специальности "Математика" / Ю. В. Нестеренко. - М. : Академия, 2008. - 272 с. - (Высшее профессиональное образование : физико-математические науки). (1)	1	1					2008	уч		1			Б
				30	145			30	Михалева, М.М. Алгебра и теория чисел : учебное пособие / М.М. Михалева, Б.М. Веретенников ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина. - Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2014. - Ч. 1. - 51 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7996-1193-4 978-5-7996-1166-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276012 (28.10.2015).	1	1	1				2014	уп		30			Б
				30	145			30	Алгебра и теория чисел. Многочлены [Текст] : конспект лекций : учебно-методический комплекс по дисциплине / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. Е. В. Красова, О. В. Радченко]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2012. - 68 с. (100)	1				1	2012			УМК		100	Б	
				30	145			30	ЭУМКД Алгебра и теория чисел / сост. О.В. Радченко. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017			ЭУМКД		30	www.edu.khsu.ru	
				30	145			30	Бухштаб, А. А. Теория чисел [Текст] : учеб. пособие / А. А. Бухштаб. - 4-е изд., стереотип. - СПб. [и др.] : Лань, 2015. - 384 с. : табл. - (Лучшие классические учебники) (Учебники для вузов. Специальная литература) (Классическая учебная литература по математике). (6 экз.)	1						2015	Уп		6			Б
				30	145			30	Курош, Александр Геннадиевич. Курс высшей алгебры [Текст] : рек. М-вом образования РФ : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям "Математика", "Прикладная математика" / А. Г. Курош. - Изд. 19-е, стер. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2013. - 431 с. : ил. - (Классическая учебная литература по математике) (Лучшие классические учебники) (Учебники для вузов. Специальная литература) (Знание. Уверенность. Успех). - Библиогр.: с. 425-426. - Предм. указ.: с. 427-431. (7 экз.)	1	1					2013	Уч		7			Б
				30	145			30	Шилин, Илья Анатольевич. Введение в алгебру. Группы [Текст] : учебное пособие / И. А. Шилин. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2012. - 198 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Предм. указ.: с. 193-196. (6 экз.)	1						2012	Уп		6			Б

Б1.В.ОД.8.2	ПК-1, ПК-11	Геометрия	30	23	30	Борсяков, А. С. Основы геометрии [Текст] : учеб. пособие/ А. С. Борсяков, В. В. Ткач, С. В. Makeев, В. А. Лопушанский ; Воронеж. гос. ун-т инж.технол. - Воронеж : ВГУИТ, 2013. - 100 с. - ISBN 978-5-89448-999-5. Электронный ресурс: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=16471&search_query=%D0%93%D0%B5%D0%BE%D0%BC%D0%B5%D1%82%D1%80%D0%B8%D1%8F (18.10.2016)	1	1	2013	уп	30		Б	
			30	23	30	Аналитическая геометрия и линейная алгебра : учебно-методическое пособие / сост. А.В. Медведев. - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2012. - 111 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232773 (28.10.2015).	1	1	2012		умп	30	Б	
			30	23	30	ЭУМКД Геометрия / сост. Н.С. Гласман. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1	1	1	2017		ЭУМКД	30	www.edu.khsu.ru
			30	23	30	Беклемишев, Д. В. Курс аналитической геометрии и линейной алгебры [Текст] : учебник / Д. В. Беклемишев. - 13-е изд., испр. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2015. - 448 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 433-434. (6 экз.)	1		2015	Уч	6		Б	
			30	23	30	Александров, Иван Иванович. Сборник геометрических задач на построение (с решениями) [Текст] : утверждено М-вом просвещения РСФСР : пособие для учителей средней школы / И. И. Александров; под ред. Н. В. Наумович. - Изд. стереотип. - М. : URSS : КомКнига, 2015. - 173, [1] с. (3 экз.)	1	1	2015	Уч	3		Б	
			30	23	30	Вольберг, О. А. Основные идеи проективной геометрии [Текст] : [учебное пособие] / О. А. Вольберг ; под ред. Н. В. Ефимова. - Изд. стереотип. - М. : URSS : ЛИБРОКОМ, 2016. - 192 с. : ил. - (Наука - всем! : шедевры научно-популярной литературы ; № 17). (5 экз.)	1		2016	Уп	5		Б	
			30	23	30	Егоров, Иван Петрович. Основания геометрии [Текст] : рек. Главным управлением высших и средних педагогических учебных заведений М-ва просвещения РСФСР / И. П. Егоров. - Изд. стереотип. - М. : URSS : ЛИБРОКОМ, 2016. - 146 с. : ил. (5 экз.)	1	1	2016	Уч	5		Б	
			30	23	30	Беклемишев, Д.В. Курс аналитической геометрии и линейной алгебры: Учебник [Электронный ресурс] : учеб. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 448 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/98235 . — Загл. с экрана.	1	1	2018	Уч	30		Б	
Б1.В.ОД.9	ОК-1, ОК-3	Теория алгоритмов	30	5	30	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. : ил. - (Бакалавр. Базовый курс). - Библиогр.: с. 340-341. (1)	1	1	2013	уч	1		Б	
			30	5	30	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)	1	1	2016	уп	25		Б	
			30	5	30	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)	1	1	2012	уп	7		Б	
			30	5	30	Судоплатов, С.В. Математическая логика и теория алгоритмов : учебник / С.В. Судоплатов, Е.В. Овчинникова. - 3-е изд. - Новосибирск : НГТУ, 2012. - 254 с. - (Учебники НГТУ). - ISBN 978-5-7782-1838-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=135676 (28.10.2015).	1	1	2012	уч	30		Б	

								Безусова Т.А. Теория алгоритмов. Основные подходы к формализации алгоритма : учеб. пособие / Безусова Т.А. - Соликамск : Соликамский государственный педагогический институт, 2011. - 62 с. ; [Электронный ресурс]. - URL: http://www.biblirossica.com/book.html?currBookId=8630	1		1			2011	уп		30		Б
								ЭУМКД Теория алгоритмов / сост. Д.В. Спирин. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017			ЭУМКД	30	www.edu.khsu.ru
Б1.В.ОД.10	ОК-3, ПК-11	Математическая логика						Глухов, М.М. 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. (7)	1					2012	уп		7		Б
								Задачи и упражнения по математической логике, дискретным функциям и теории алгоритмов [Текст] : рек. УМО по образованию в области информационной безопасности : учеб. пособие для студентов вузов, обуч. по специальностям в области 090100 - "Информационная безопасность" / М. М. Глухов, О. А. Козлитин, А. Б. Шишков, В. А. Шапошников. - СПб. : Лань, 2016. - 112 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 109-110. (25 экз.)	1	1				2016	уп		25		Б
								Судоплатов, С.В. Математическая логика и теория алгоритмов : учебник / С.В. Судоплатов, Е.В. Овчинникова. - 3-е изд. - Новосибирск : НГТУ, 2012. - 254 с. - (Учебники НГТУ). - ISBN 978-5-7782-1838-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=135676 (28.10.2015).	1		1			2012	уч		30		Б
								Лихтарников, Л. М. Математическая логика [Текст] : курс лекций : Задачник-практикум и решения : учеб. пособие / Л. М. Лихтарников, Т. Г. Сукачева. - 4-е изд., стереотип. - СПб. : Лань, 2009. - 288 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). (10 экз.)	1					2009	Уп		10		Б
								Игошин, В. И. Математическая логика и теория алгоритмов [Текст] : допущено М-вом образования Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 050201 "Математика" / В. И. Игошин. - 3-е изд., стереотип. - М. : ИЦ "Академия", 2008. - 448 с. - (Высшее профессиональное образование : педагогические специальности). (50)	1	1				2008	уп		50		Б
								ЭУМКД Математическая логика / сост. О.В. Радченко. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017			ЭУМКД	30	www.edu.khsu.ru
Б1.В.ОД.11	ОК-6, ПК-1, ПК-11, ПК-12	Теория вероятностей и математическая статистика						Горлач, Борис Алексеевич. Теория вероятностей и математическая статистика [Текст] : учебное пособие / Б. А. Горлач. - СПб. [и др.] : Лань, 2013. - 320 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Предм. указ.: с. 312-315. - Библиогр.: с. 303. (2)	1					2013	уп		2		Б
								Сборник задач по теории вероятностей, математической статистике и теории случайных функций [Текст] : учеб. пособие / Б. Г. Володин [и др.]; под общ. ред. А. А. Свешникова. - Изд. 5-е, стер. - СПб. [и др.] : Лань, 2013. - 445 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 350-355. (1)	1					2013	уп		1		Б
								Семенов, В.А. Теория вероятностей и математическая статистика [Текст] : рек. УМО в области инновац. междисциплинарных общеобр. программ : учеб. пособие по напр. 010500 "Математическое обеспечение и администрирование информационных систем" : для бакалавров и специалистов. Стандарт третьего поколения / В. А. Семенов. - СПб. ; [и др.] : ПИТЕР, 2013. - 192 с. : ил. - (Учебное пособие). - Библиогр.: с. 164-165. (1)	1	1				2013	уп		30		Б
								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	уч		20		Б
								ЭУМКД Теория вероятностей и математическая статистика / сост. Е.А. Михалкина. - Абакан, 2016// www.edu.khsu.ru	1		1		1	2016			ЭУМКД	30	www.edu.khsu.ru

				30	4					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	ул		15			Б	
Б1.В.ОД.12	ПК-1, ПК-11, ПК-12	Дискретная математика		30	4					Шевелев, Юрий Павлович. Сборник задач по дискретной математике [Текст] : (для практических занятий в группах) : рек. Сибирским рег. учебно-методическим центром ... : учебное пособие по направлению подготовки бакалавров 010400.62 "Прикладная математика и информатика" / Ю. П. Шевелев, Л. А. Писаренко, М. Ю. Шевелев. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2013. - 523, [5] с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 519-520. (8 экз.)	1	1					2013	ул		8			Б	
				30	4					Тюрин, С.Ф. Дискретная математика: Практическая дискретная математика и математическая логика : учебное пособие / С.Ф. Тюрин, Ю.А. Аляев. - М. : Финансы и статистика, 2010. - 385 с. : табл., схем. - ISBN 978-5-279-03463-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=63603 (28.10.2015).	1	1					2010	ул		30			Б	
				30	4					Математический анализ : Интегральное исчисление [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. С. И. Баева [и др.]]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2015. - 259 с. : ил. - Библиогр.: с. 164-165. (100)	1				1	2015	ул		100			Б		
				30	4					Судоплатов, С.В. Дискретная математика : учебник / С.В. Судоплатов, Е.В. Овчинникова. - 4-е изд. - Новосибирск : НГТУ, 2012. - 278 с. - (Учебники НГТУ). - ISBN 978-5-7782-1815-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=135675 (28.10.2015).	1	1					2012	уч		30			Б	
				30	4					Дискретная математика [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", 2013. - 72 с. (80)	1				1	2013			УМК			80	Б	
				30	4					ЭУМКД Дискретная математика / сост. О.В. Радченко. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1	1		1	2017			ЭУМКД		30	www.edu.khsu.ru			
				30	4					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. (50)	1				1	2014			УМК			50	Б	
				30	4					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. : ил. - Библиогр.: с. 47. (80)	1				1	2015	Пр		80			Б		
				30	4					Дискретная математика в среде Wolfram Mathematica. Графы [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. Е. А. Молчанова]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2016. - 60 с. : ил. - Библиогр.: с. 60. (50 экз.)	1				1	2016	Пр		50			Б		

			30	4				30	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. (10 экз.)	1	1					2014	Уч	10			Б		
Б1.В.ОД.13	ОК-7, ОПК-1	Технология трудоустройства и планирования карьеры	30	7				30	Технология трудоустройства и планирования карьеры [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учеб. пособие / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакаский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. Т. Н. Пигина]. - Абакан : Изд-во Хака. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2013. - 96 с. - Библиогр.: с. 90-91. (102)	1			1		2013		УМК		102	Б			
			30	7				30	Технология трудоустройства и проектирование карьеры [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / Министерство образования и науки РФ, Хака. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; [сост. Г. И. Крылова]. - Абакан : Изд-во Хака. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2017. - 88 с. : табл. - Библиогр.: с. 86.	1			1		2017		умк		100	Б			
			30	7				30	ЭУМКД Технология трудоустройства и планирования карьеры / сост. Семенов Л.В. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017		ЭУМКД		30	www.edu.khsu.ru			
			30	7				30	Технология поиска работы и трудоустройства [Текст] : [учебное пособие] / Корягин А. М. и др. - М. : Академия, 2012. - 107, [3] с. : ил. - (Профессиональная ориентация). - Библиогр. в конце кн. (27)	1					2012	Уп		27		Б			
			30	7				30	Каткова, Елена Николаевна. Эффективные технологии трудоустройства [Текст] : учебное пособие : допущено Научно-методическим советом ... УМО по ППО : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 050501.65-Профессиональное обучение (по отраслям) / Е. Н. Каткова, С. М. Ситяева ; ФГОУ ВПО "Амурский гуманитарно-педагогический государственный университет" (ФГОУ ВПО "АмГПГУ"). - 2-е изд., перераб. и доп. - Комсомольск-на-Амуре : Изд-во АмГПГУ, 2008. - 121 с. - Библиогр.: с. 94.	1	1				2008	Уп		30		Б			
			30	7				30	Литманович, Влад. Книга о хорошей работе [Текст] : [найти, получить, преуспеть] / В. Литманович. - СПб. : Веды : Азбука-Аттикус, 2010. - 320 с.	1					2010	Ив		20		Б			
Б1.В.ОД.14	ОК-3, ПК-11	Теоретические основы информатики	30	56				30	Умняшкин, С. В. Теоретические основы цифровой обработки и представления сигналов [Текст] : учебное пособие / С. В. Умняшкин. — Изд. 2-е, испр. и доп. — М.: Техносфера, 2012.— 368 с. — ISBN 978-5-94836-318-9. Электронный ресурс: http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=%D0%A2%D0%B5%D0%BE%D1%80%D0%B5%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%B8%D0%B5+D0%BE%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D1%8B+D0%B8%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B8&currBookId=16228&ln=ru (18.10.2016)	1	1	1			2012	уп		30		Б			
			30	56				30	Забуга, А.А. Теоретические основы информатики / А.А. Забуга. - Новосибирск : НГТУ, 2013. - 168 с. - ISBN 978-5-7782-2312-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258592 (13.09.2017)	1		1			2013	уч		30		Б			
			30	56				30	Пархимович, М. Н. Основы интернет-технологий [Текст] : учебное пособие / М. Н. Пархимович, А. А. Липницкий, В. А. Некрасова ; Сев. (Арктич.) федер. ун-т. — Архангельск : ИД САФУ, 2014. — 366 с. — ISBN 978-5-261-00827-9. Электронный ресурс: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=15713&search_query=%D0%A2%D0%B5%D0%BE%D1%80%D0%B5%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5+20%D0%BE%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D1%8B+20%D0%B8%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B8 (13.09.2017)	1		1			2014	уп		30		Б			
			30	56				30	ЭУМКД Теоретические основы информатики / сост. М.Ф. Кузнецов. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017		ЭУМКД		30	www.edu.khsu.ru			

							Теоретические основы информатики [Текст] : рек. УМО по специальности пед. образования : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Информатика" / В. Л. Матросов [и др.] - М. : Академия, 2009. - 352 с. - (Высшее профессиональное образование : педагогические специальности). (30)	1	1					2009	уп	30			Б
Б1.В.ОД.15	ОК-3, ПК-11	Программирование	30	34			Иванова, Г. С. Программирование [Текст] : доп. УМО вузов по университетскому политехническому образованию : учебник для студентов вузов по направлению 230100 "Информатика и вычислительная техника" / Г. С. Иванова. - 3-е изд., стер. - Москва : КноРус, 2014. - 425, [1] с. : ил. - (Бакалавриат). (5)	1	1					2014	уч	5			Б
			30	34			Программирование и основы алгоритмизации : учебное пособие / В.К. Зольников, П.Р. Машевич, В.И. Анциферова, Н.Н. Литвинов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное агентство по образованию, Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Воронежская государственная лесотехническая академия». - Воронеж : Воронежская государственная лесотехническая академия, 2011. - 341 с. : ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=142309 (13.09.2017)	1		1				2011	уп	30			Б
			30	34			Слабнов, В.Д. Программирование на C++ : лекции / В.Д. Слабнов ; Институт экономики, управления и права (г. Казань). - Казань : Познание, 2012. - 136 с. : табл., схем. - Библиогр. в кн.. - ISBN 978-5-8399-0386-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364222 (13.09.2017)	1			1			2012	лк	30			Б
			30	34			Алексеев Е. , Чеснокова О. , Кучер Т. Программирование на Free Pascal и Lazarus: курс М.: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 552 с. Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=429189&sr=1 (13.09.2017)	1			1			2016	уч	30			Б
			30	34			ЭУМКД Программирование / сост. Д.В. Спириин. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1			1	1		2017			ЭУМКД	30	www.edu.khsu.ru
			30	34			Давыдова, Н. А. Программирование [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. А. Давыдова, Е. В. Боровская. — 3-е изд. (эл.). — Электрон. текстовые дан. (1 файл pdf : 241 с.). — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015. — (Педагогическое образование). — Систем. требования: Adobe Reader XI ; экран 10". — ISBN 978-5-9963-2647-1. — ISBN 978-5-94774-481-1. http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5&currBookId=18890&ln=ru	1			1			2015	уп	30			Б
			30	34			Грацианова, Т. Ю. Программирование в примерах и задачах [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Т. Ю. Грацианова. — 3-е изд., испр. и доп. (эл.). — Электрон. текстовые дан. (1 файл pdf : 373 с.). — М. : Лаборатория знаний, 2016. — (ВМК МГУ — школе). — Систем. требования: Adobe Reader XI ; экран 10". — ISBN 978-5-00101-436-2. http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5&currBookId=23730&ln=ru	1			1			2016	уп	30			Б
			30	34			Митина, О.А. Прикладное программирование : учебное пособие / О.А. Митина ; Федеральное агентство морского и речного транспорта, Московская государственная академия водного транспорта, филиал ФГБОУВО «Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова». - Москва : Альтаир : МГАВТ, 2017. - 96 с. : табл., схем., ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483855 (09.04.2018).	1			1			2017	уп	30			Б
Б1.В.ОД.16	ОК-3, ПК-11	Компьютерное моделирование	30	9			Компьютерное моделирование [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : лабораторный практикум / М-во образования и науки РФ, Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; сост. Е. А. Молчанова. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2013. - 84 с. : ил. (102)	1				1		2013			УМК	102	Б

								Краснянский, М.Н. Проектирование информационных систем управления документооборотом научно-образовательных учреждений : монография / М.Н. Краснянский, С.В. Карлушкин, А.В. Остроух ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет». - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2015. - 216 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн.. - ISBN 978-5-8265-1477-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444657 (18.10.2016).	1	1	1			2015	уч		6			Б
								Колесов, Ю.Б. Объектно-ориентированное моделирование в среде Rand Model Designer 7 : учебно-практическое пособие / Ю.Б. Колесов, Ю.Б. Сениченков. - М. : Проспект, 2016. - 255 с. : схем., табл., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-392-22360-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=443673 (13.09.2017)	1		1			2016	уп		30			Б
								ЭУМКД Компьютерное моделирование / сост. Д.В. Спириин. - Абакан, 2016// www.edu.khsu.ru	1		1	1	2016			ЭУМКД	30	www.edu.khsu.ru		
								Тарасевич, Юрий Юрьевич. Математическое и компьютерное моделирование [Текст] : Вводный курс : Дифференциальные модели. Стохастические и детерминистические модели : допущено М-вом образования Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обуч. по спец. 030100 - Информатика / Ю. Ю. Тарасевич. - Изд. 6-е. - М. : УРСС : ЛИБРОКОМ, 2013. - 152 с. - Библиогр.: с. 148-149. (5 экз.)	1	1				2013	Уп		5			Б
Б1.В.ОД.17	ОК-3, ПК-4	Практикум по решению задач на ЭВМ						Мишенин, А. И. Сборник задач по программированию [Текст] : учеб. пособие / А. И. Мишенин. - М.: Финансы и статистика, 2014. - 224 с. - ISBN 978-5-279-03300-3. Электронный ресурс: http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=%D0%9F%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%B8%D0%BA%D1%83%D0%BC+%D0%BF%D0%BE+%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8E&currBookId=17341&ln=ru (13.09.2017)	1		1			2014	уп		30			Б
								Грузина, Э.Э. Практикум по программированию / Э.Э. Грузина, Н.Л. Черноусова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кемеровский государственный университет». - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2013. - Ч. 1. - 100 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8353-1604-5. - ISBN 978-5-8353-1605-2 (Ч. 1) ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278837 (13.09.2017)	1		1			2013	пр		30			Б
								ЭУМКД Практикум по решению задач на ЭВМ / сост. Д.В. Спириин. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1	1	2017			ЭУМКД	30	www.edu.khsu.ru		
Б1.В.ОД.18	ОК-3, ОК-6 ПК-2	Компьютерные сети и Интернет-технологии						Пархимович, М. Н. Основы интернет-технологий [Текст] : учебное пособие / М. Н. Пархимович, А. А. Липницкий, В. А. Некрасова ; Сев. (Арктич.) федер. ун-т. - Архангельск : ИД САФУ, 2014. - 366 с. - ISBN 978-5-261-00827-9. [Электронный ресурс]. - URL: http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=%D0%9A%D0%BE%D0%BC%D0%BF%D1%8C%D1%8E%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%BD%D1%8B%D0%B5+%D1%81%D0%B5%D1%82%D0%B8+%D0%B8+%D0%98%D0%BD%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B5%D1%82-%D1%82%D0%B5%D1%85%D0%BD%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D0%B8&currBookId=15713&ln=ru (28.10.2015).	1		1			2014	уп		30			Б
								Фомин, Д.В. Компьютерные сети: учебно-методическое пособие по выполнению расчетно-графической работы / 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 (20.10.2016).	1		1			2015			умп		30	Б

			30	4			30	ЭУМКД Компьютерные сети и Интернет-технологии / сост. Д.В. Спирин. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017		ЭУМКД	30	www.edu.khsu.ru
			30	4			30	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).	1									
			30	4			30	Т. 1 : Системы передачи данных. - 2011. - 304 с. : ил. (5 экз.)	1	1				2011	Уч	5		Б
			30	4			30	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).	1	1				2011	Уч	5		Б
Б1.В.Од.19	ОК-3 ПК-11	Исследования операций и методы оптимизации	30	7			30	Есипов, Борис Алексеевич. Методы исследования операций [Текст] : доп. УМО по образованию : учебное пособие для студентов вузов, обуч. по направлению ВПО 010300 "Фундаментальная информатика и информационные технологии" / Б. А. Есипов. - Изд. 2-е, испр. и доп. - СПб. [и др.] : Лань, 2013. - 299 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 294-296. (14 экз.)	1	1				2013	уп	14		Б
			30	7			30	Шапкин А. С. Математические методы и модели исследования операций: учебник [Текст] : учеб. пособие / Шапкин А. С. , Шапкин В. А. — 7-е изд — М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2017 - 398 с. Точка доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=452649 (28. 03.2017)	1		1			2017	уп	30		Б
			30	7			30	Гончаров, Виктор Анатольевич. Методы оптимизации [Текст] : учебное пособие : допущено УМО : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям 010501 (010200) "Прикладная математика и информатика" (специалист), 230105 (220400) "Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем" (специалист), 010500 (510200) "Прикладная математика и информатика (бакалавр) ... / В. А. Гончаров. - М. : Юрайт : Высшее образование, 2010. - 191 с. : ил. - (Основы наук). (6 экз.)	1	1				2010	Уп	6		Б
			30	7			30	Гладких, Б.А. Методы оптимизации и исследование операций для бакалавров информатики Линейное программирование : учебное пособие / Б.А. Гладких. - Томск : Издательство "НТЛ", 2009. - Ч. 1. Введение в исследование операций. - 200 с. - ISBN 978-5-89503-410-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=200774 (28.10.2015).	1		1			2009	уп	30		Б
			30	7			30	ЭУМКД Исследования операций и методы оптимизации / сост. Р.А. Козлитин. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017		ЭУМКД	30	www.edu.khsu.ru
Б1.В.Од.20	ОК-3 ПК-11	Элементарная информатика	30	910			30	Яцко, Вячеслав Александрович. История вычислительной техники и информатики. Лекции и практические задания. Ч. 1 [Текст] : учеб. пособие / В. А. Яцко. - Абакан : Журналист, 2012. - 99 с. : цв. ил., рис. - Библиогр.: с. 86-89.	1					2012	уп	30		Б
			30	910			30	Алексеев, А. П. Информатика 2015 [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Алексеев А. П. — М. : СОЛОН-Пресс, 2015. — 400 с. : ил. — ISBN 978-5-91359-158-6. Режим доступа http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=%D0%AD%D0%BB%D0%B5%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%B0%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%8F+%D0%B8%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0&currBookId=21741&n=ru (13.09.2017)	1		1			2015	уп	30		Б

				30	910			30	Галыгина, И.В. Информатика : лабораторный практикум / И.В. Галыгина, Л.В. Галыгина ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования, Тамбовский государственный технический университет. - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2011. - 173 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8265-1023-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277969 (28.10.2015).	1	1	1			2011	пр		30			Б
				30	910			30	ЭУМКД Элементарная информатика / сост. Г.С. Итпекова. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017			ЭУМКД	30	www.edu.khsu.ru	
				30	910			30	Яцко, Вячеслав Александрович. История вычислительной техники и информатики [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие / В. А. Яцко ; М-во обр. и науки РФ, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова". - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2013. - 88 с. : ил. - Библиогр.: с. 80-81. (100)	1				1	2013	Уп		100			Б
Б1.В.ОД.21	ОК-3, ПК-11, ПК-12.	Элементарная математика		30	6,8			30	Муратова Г. З. , Бурмистрова А. И. Математика. Вводно-предметный курс [Электронный ресурс] /Муратова Г. З. , Бурмистрова А. И. - Казань: Издательство Казанского университета, 2014. - 104 с. Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=276357 (13.09.2017)	1		1			2014	Уп		30			Б
				30	6,8			30	Антонов, Валерий Иванович. Элементарная математика для первокурсника [Текст] : учебное пособие / В. И. Антонов, Ф. И. Копелевич. - СПб. [и др.] : Лань, 2013. - 101 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 99. (10)	1					2013	Уп		10			Б
				30	6,8			30	ЭУМКД Элементарная математика / сост. Булгакова О.В. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017			ЭУМКД	30	www.edu.khsu.ru	
				30	6,8			30	Кытманов, Александр Мечиславович. Математика. Адаптационный курс [Текст] : допущено УМО по классическому университетскому образованию : учебное пособие по направлениям подготовки 010100 "Математика", 010200 "Математика и компьютерные науки" / А. М. Кытманов, Е. К. Лейнартас, С. Г. Мысливец. - СПб. [и др.] : Лань, 2013. - 286 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 280-282. (4 экз.)	1	1				2013	Уп		4			Б
				30	6,8			30	Чулков, П. В. Практические занятия по элементарной математике (2-й курс) [Текст] : учебное пособие / П. В. Чулков. - М. : МПГУ, 2012. - 102 с. - ISBN 978-5-4263-0121-4. http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=15533	1		1			2012	Уп		30			Б
Б1.В.ОД.22	ОК-3, ПК-1	Теория функций действительного переменного		30	5			30	Эльсгольц, Лев Эрнестович. Дифференциальные уравнения [Текст] : допущено М-вом высшего и среднего спец. обр. РСФСР : учебник для физических и физико-математических факультетов университетов / Л. Э. Эльсгольц. - Издание 8. - Москва : URSS : Издательство ЛКИ, 2014. - 309 с. : граф. - (Классический учебник МГУ). - Библиография: с. 306. - Предметный указатель: 307-309. (5 экз.)	1	1				2014	пр		5			Б
				30	5			30	ЭУМКД Теория функций действительного переменного / сост. И.С. Бекешева. - Абакан, 2017// www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017			ЭУМКД	30	www.edu.khsu.ru	
Б1.В.ОД.23	ОК-3 ПК-1	Теория функций комплексного переменного		30	6			30	Филиппов, А. Ф. Введение в теорию дифференциальных уравнений [Текст] : допущено М-вом образования РФ : учебник для студентов вузов по группе физико-математических направлений и специальностей / А. Ф. Филиппов. - 4-е изд. - М. : URSS : ЛЕНАНД, 2015. - 238 с. : ил. - (Классический учебник МГУ). - Библиогр.: с. 234-236. (5 экз.)	1	1				2015	пр		5			Б
				30	6			30	Привалов, И. И. Введение в теорию функций комплексного переменного [Текст] : учебник / И. И. Привалов. - 15-е изд., стереотип. - СПб. : Лань, 2009. - 432 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). (2 экз.)	1					2009	Уч		2			Б
				30	6			30	ЭУМКД Теория функций комплексного переменного / сост. И.С. Бекешева. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017			ЭУМКД	30	www.edu.khsu.ru	
Б1.В.ОД.24	ПК-11, ПК-12	Числовые системы		30	7			30	Смолин, Ю.Н. Числовые системы : учебное пособие / Ю.Н. Смолин. - М. : Флинта, 2009. - 112 с. - ISBN 978-5-9765-0794-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=54576 ((13.09.2017)	1	1	1			2009	уп		30			Б

			30	7			30	ЭУМКД Числовые системы / сост. О.В. Радченко. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017		ЭУМКД	30	www.edu.khsu.ru	
Б1.В.ОД.25	ОК-3, ОК-6 ПК-1,11	Информатизация управления образовательным процессом	30	10			30	Воробьева, Светлана Викторовна. Основы управления образовательными системами [Текст] : допущено УМО по направлениям пед. образования : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 540600 (050700) "Педагогика" / С. В. Воробьева. - М. : Академия, 2008. - 208 с. - (Высшее профессиональное образование : педагогические специальности). (2)	1	1				2008	уп	2		Б	
			30	10			30	Ботуз, С. П. Интеллектуальные интерактивные системы и технологии управления удаленным доступом (Методы и модели управления процессами защиты и сопровождения интеллектуальной собственности в сети Internet/Intranet) [Текст] : учеб. пособие / С. П. Ботуз. - 3-е изд., доп. - М. : СОЛОН-ПРЕСС, 2014. - 340 с. - ISBN 978-5-91359-132-6. Электронный ресурс: http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=%D0%98%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%B7%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F+%D1%83%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F+%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%BC+%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%86%D0%B5%D1%81%D1%81%D0%BE%D0%BC&currBookId=21731&ln=ru (13.09.2017)	1	1				2014	уп	30		Б	
			30	10			30	ЭУМКД Информатизация управления образовательным процессом / сост. Р.А. Козлитин. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017		ЭУМКД	30	www.edu.khsu.ru	
Б1.В.ДВ.5.1	ОК-3, ПК-4	Программное обеспечение ЭВМ	30	1			30	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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=270302 (28.10.2015).	1	1	1			2012	уп	30		Б	
			30	1			30	ЭУМКД Программное обеспечение ЭВМ / сост. Альбрант О. В. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017		ЭУМКД	30	www.edu.khsu.ru	
Б1.В.ДВ.5.2	ОК-3, ПК-4	Моделирование биологических систем	30	1			30	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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=362986 (13.09.2017)	1	1	1			2013	уп	30		Б	
			30	1			30	ЭУМКД Моделирование биологических систем / сост. . - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017		ЭУМКД	30	www.edu.khsu.ru	
Б1.В.ДВ.6.1	ОК-3, ПК-1	Архитектура компьютера	30	9			30	Лепская, Н.А. Художник и компьютер : учебное пособие / Н.А. Лепская. - Москва : Когито-Центр, 2013. - 172 с. - ISBN 978-5-89353-395-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=145067	1		1			2013	уп	30		Б	
			30	9			30	Паттерсон, Д. Архитектура компьютера и проектирование компьютерных систем [Текст] : [перевод] / Д. Паттерсон, Дж. Хеннесси. - 4-е изд. - СПб. и др. : ПИТЕР, 2012. - 784 с. : ил. - (Классика computer science). (3)	1					2012		3		Б	
			30	9			30	Архитектура ЭВМ и систем : учебное пособие / Ю.Ю. Громов, О.Г. Иванова, М.Ю. Серегин и др. ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет». - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2012. - 200 с. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277352 (28.10.2015).	1	1	1			2012	уп	30		Б	

			30	9			30	ЭУМКД Архитектура компьютера / сост. Р.А. Козлитин. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017		ЭУМКД	30	www.edu.khsu.ru
Б1.В.ДВ.6.2	ОК-3, ПК-1	Программирование в среде visual studio	30	9			30	Суханов, М. В. Основы Microsoft .NET Framework и языка программирования С# [Текст] : учеб. пособие / М. В. Суханов, И. В. Бачурин, И. С. Майров ; Сев. (Арктич.) федер. ун-т им. М. В. Ломоносова. – Архангельск : ИД САФУ, 2014. – 96 с. – ISBN 978-5-261-00934-4. Электронный ресурс: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=15634&search_query=%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5%D0%B2%D0%B2%D1%81%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%B5%20visual%20studio (13.09.2017)	1		1			2014	уп	30		Б
			30	9			30	Александров, Э.Э. Программирование на языке С в Microsoft Visual Studio 2010 : учебное пособие / Э.Э. Александров, В.В. Афонин ; Национальный Открытый Университет "ИНТУИТ". - М. : Интернет-Университет Информационных Технологий, 2010. - 500 с. : ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233564 (13.09.2017)	1		1			2010	уп	30		Б
			30	9			30	Кирнос, В.Н. Информатика II. Основы алгоритмизации и программирования на языке С++ : учебно-методическое пособие / В.Н. Кирнос ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиоэлектроники (ТУСУР). - Томск : Эль Контент, 2013. - 160 с. : ил., табл., схем. - ISBN 978-5-4332-0068-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208651 (13.09.2017)	1		1			2013	умп		30	Б
			30	9			30	ЭУМКД Программирование в среде visual studio / сост. Р. А. Козлитин. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017		ЭУМКД	30	www.edu.khsu.ru
Б1.В.ДВ.7.1	ОК-3, ПК-4	Основы искусственного интеллекта	30	8			30	Матвеев, М. Г. Модели и методы искусственного интеллекта : применение в экономике [Электронный ресурс] : учеб. пособие / М. Г. Матвеев, А. С. Свиридов, Н. А. Алейникова. – М. : Финансы и статистика, 2014. – 448 с. : ил. – ISBN 978-5-279-03279-2. http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=%D0%9E%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D1%8B+%D0%B8%D1%81%D0%BA%D1%83%D1%81%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE+%D0%B8%D0%BD%D1%82%D0%B5%D0%BB%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%B0&currBookId=17334&ln=ru (13.09.2017)	1		1			2014	уп	30		Б
			30	8			30	ЭУМКД Основы искусственного интеллекта / сост. Р.А. Козлитин. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017		ЭУМКД	30	www.edu.khsu.ru
			30	8			30	Боровская, Е. В. Основы искусственного интеллекта [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Е. В. Боровская, Н. А. Давыдова. — 3-е изд. (эл.). — Электрон. текстовые дан. (1 файл pdf : 130 с.). — М. : Лаборатория знаний, 2016. — (Педагогическое образование). — Систем. требования: Adobe Reader XI ; экран 10". — ISBN 978-5-00101-421-8. http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=21795	1		1			2016	Уп	30		Б
Б1.В.ДВ.7.2	ОК-3, ПК-4	Основы вычислительной физики	30	8			30	Головин, В. А., Каплунов, И. А., Малышкина, О. В. и др. Физические основы, методы исследования и практическое применение пьезоматериалов [Текст] / В. А. Головин, И. А. Каплунов, О. В. Малышкина [и др.]. — М. : Техносфера, 2013. — 272 с. — ISBN 978-5-94836-352-3. Электронный ресурс: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=16217&search_query=%D0%9E%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D1%8B%20%D0%B2%D1%8B%D1%87%D0%B8%D1%81%D0%BB%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D0%B9%20%D1%84%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D0%BA%D0%B8%20 (13.09.2017)	1		1			2013	уп	5		Б
			30	8			30	Лужков А. А., Сельдяев В. И. Основы вычислительной физики: учебно-методическое пособие / А.А. Лужков, В.И. Сельдяев. - СПб.: РГТУ им. А. И. Герцена, 2013. - 104 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=428266&sr=1 (13.09.2017)	1		1			2013		УМК	30	Б
			30	8			30	ЭУМКД Основы вычислительной физики / сост. М.Ф. Кузнецов. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017		ЭУМКД	30	www.edu.khsu.ru

Б1.В.ДВ.8.1	ОК-3, ПК-8, ПК-9	Информационные системы	30	7				Вдовин, В.М. Теория систем и системный анализ [Текст] : учебник : рек. уполн. учрежд. М-ва обр. и наук РФ - Гос. ун-том управления : учебник для студентов экономических вузов, обуч. по направлению подготовки "Прикладная информатика". рег. № рецензии 089 от 22.04.2009 г. (Фед. ин-т развития управления) / В. М. Вдовин, Л. Е. Суркова, В. А. Валентинов. - 3-е изд. - М. : Дашков и Ко, 2013. - 643 с. : ил. - (Учебные издания для бакалавров). - Библиогр.: с. 641-643. (1)	1	1					2013	уч	1			Б
			30	7				Информационные системы и технологии [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : курс лекций / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. З. А. Колмакова, О. Л. Мельникова]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2013. - 148 с. (102)	1				1	2013			умк		102	Б
			30	7				Информационные системы и технологии [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. З. А. Колмакова, О. Л. Мельникова]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2013. - 80 с. (52)	1				1	2013			умк		52	Б
			30	7				Милехина, О.В. Информационные системы: теоретические предпосылки к построению : учебное пособие / О.В. Милехина, Е.Я. Захарова, В.А. Титова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Новосибирский Государственный Технический Университет. - 2-е изд. - Новосибирск : НГТУ, 2014. - 283 с. : схем., табл. - Библиогр.: с. 192-194. - ISBN 978-5-7782-2405-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258420 (13.09.2017).	1	1	1			2014	уп	30				Б
			30	7				ЭУМКД Информационные системы / сост. Н.В. Яасова. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017			ЭУМКд	30	www.edu.khsu.ru	
			30	7				Информационные системы и технологии [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие / Министерство образования и науки Российской Федерации, Хакас. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; [сост.: З. А. Колмакова, О. Л. Мельникова]. - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2016. - 164 с. : граф. - Библиогр.: с. 161-163. (50 экз.)	1				1	2016	Уп	50			Б	
			30	7				Информационные системы и технологии [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / Министерство образования и науки Российской Федерации, Хакас. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; [сост.: З. А. Колмакова, О. Л. Мельникова]. - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2016. - 92 с. : табл. - Библиогр.: с. 89. (50 экз.)	1				1	2016	пр	50			Б	
			30	7				Теория систем и системный анализ [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / Министерство образования и науки Российской Федерации, Хакас. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; [сост. З. А. Колмакова]. - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2016. - 44 с. : табл. - Библиогр.: с. 38. (50 экз.)	1				1	2016	пр	50			Б	
Б1.В.ДВ.8.2	ОК-3, ПК-8, ПК-9	Проектирование баз данных	30	7				Чурбанова, О. В. Базы данных и знаний : проектирование баз данных в Microsoft Access [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / О. В. Чурбанова, А. Л. Чурбанов ; Сев. (Арктич.) федер. ун-т им. М. В. Ломоносова. – Архангельск : ИД им. В. Н. Булатова САФУ, 2015. – 151 с. – ISBN 978-5-261-01029-6. Электронный ресурс: http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5+%D0%B1%D0%B0%D0%B7+%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D1%85&currBookId=19453&In=ru (13.09.2017).	1		1			2015			Умп		30	Б
			30	7				Советов, Борис Яковлевич. Базы данных: теория и практика [Текст] : учебник для бакалавров : рек. УМО вузов ... : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям "Информатика и вычислительная техника" и "Информационные системы" / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский, В. Д. Чертовской. - 2-е изд. - Москва : Юрайт, 2013. - 462, [1] с. (5)	1	1				2013	уч	5			Б	

									Стасышин, В.М. Проектирование информационных систем и баз данных : учебное пособие / В.М. Стасышин. - Новосибирск : НГТУ, 2012. - 100 с. - ISBN 978-5-7782-2121-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=228774 (13.09.2017).	1		1				2012	уп		30				Б	
									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. (100 экз.)	1				1		2017	пр		100					Б
									ЭУМКД Проектирование баз данных / сост. Н.В. Якасова. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1		2017				ЭУМКД	30	www.edu.khsu.ru		
Б1.В.Дв.9.1	ОК-3	Методы и средства защиты информации							Фефилов, А.Д. Методы и средства защиты информации в сетях / А.Д. Фефилов. - М. : Лаборатория книги, 2011. - 105 с. : ил., табл. - ISBN 978-5-504-00608-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=140796 (13.09.2017).	1		1				2011	лп		30				Б	
									ЭУМКД Методы и средства защиты информации / сост. Р.А. Козлитин. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1		2017				ЭУМКД	30	www.edu.khsu.ru		
Б1.В.Дв.9.2	ОК-3	Современные проблемы обучения информатике							Мухина, Светлана Анатольевна. Современные инновационные технологии обучения [Текст] : к изучению дисциплины / С. А. Мухина, А. А. Соловьёва. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 360 с. - Библиогр. : с. 358-360. (5)	1						2008	ив		5				Б	
									Баранова Е.К. Информационная безопасность и защита информации: учебное пособие / Е.К. Баранова, А.В. Бабаш. - М.: ЕАОИ, 2012. - 311с. Электронный ресурс: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=6182&search_query=%D0%9C%D0%B5%D1%82%D0%BE%D0%B4%D1%8B%D0%B8%D1%81%D1%80%D0%B5%D0%B4%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B0%D0%B7%D0%B0%D1%89%D0%B8%D1%8B%D0%B8%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8 (13.09.2017).	1		1				2012	уп		30					Б
									ЭУМКД Современные проблемы обучения информатике / сост. Р.А. Козлитин. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1		2017				ЭУМКД	30	www.edu.khsu.ru		
									Ильин, Г. Л. Инновации в образовании [Текст] : учеб. пособие / Г. Л. Ильин. - М. : Прометей, 2015. - 425, [1] с. - ISBN 978-5-7042-2542-3. http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=21241	1		1				2015	Уп		30					Б
Б1.В.Дв.10.1	ПК-1, ПК-2	Организация внеклассной работы по информатике							ЭУМКД Организация внеклассной работы по информатике / сост. Н.В. Якасова. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1		2017				ЭУМКД	30	www.edu.khsu.ru		
Б1.В.Дв.10.2	ПК-1, ПК-2	Практикум по решению предметно ориентированных задач							ЭУМКД Практикум по решению предметно ориентированных задач / сост. Д.В. Спирин. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1		2017				ЭУМКД	30	www.edu.khsu.ru		
Б1.В.Дв.11.1	ОК-3, ПК-11	Астрофизика							Топильская, Г.П. Внутреннее строение и эволюция звезд : учебное пособие / Г.П. Топильская. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 271 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-3997-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=273674 (13.09.2017)	1		1				2015	уп		30				Б	
									Топильская, Г.П. Физика межзвездной среды : учебное пособие / Г.П. Топильская. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 197 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-4003-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276178 (13.09.2017)	1		1				2015	уп		30				Б	
									ЭУМКД Астрофизика / сост. В.Н. Удодов. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1		2017				ЭУМКД	30	www.edu.khsu.ru		
									Чаругин, В. М. Классическая астрономия [Текст] : учебное пособие / В. М. Чаругин. - М.: Прометей, 2013. - 214 с. - ISBN 978-5-7042-2400-6. http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=15530	1		1				2013	Уп		30					Б

Б1.В.ДВ.11.2	ОК -3, ПК-11	Практикум по решению математических задач	30	10				30	Самсонова, С. А. Практикум по математической статистике [Текст] : учебное пособие / С. А. Самсонова ; Сев. (Арктич.) федер. ун-т им. М. В. Ломоносова. – Архангельск : САФУ, 2015. – 97 с. – ISBN 978-5-261-01090-6. Электронный ресурс: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=19549&search_query=%D0%9F%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%B8%D0%BA%D1%83%D0%BC%20%D0%BF%D0%BE%20%D1%80%D0%B5%D1%88%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8E%20%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D1%85%20%D0%B7%D0%B0%D0%B4%D0%B0%D1%87 (13.09.2017)	1		1				2015	пр		30		Б	
			30	10				30	Ефимова, М. Р. Практикум по общей теории статистики [Текст] : учеб. пособие / М. Р. Ефимова, О. И. Ганченко, Е. В. Петрова. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Финансы и статистика, 2014. – 368 с.: ил. – ISBN 978-5-279-03217-4. Электронный ресурс: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=17264&search_query=%D0%9F%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%B8%D0%BA%D1%83%D0%BC%20%D0%BF%D0%BE%20%D1%80%D0%B5%D1%88%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8E%20%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D1%85%20%D0%B7%D0%B0%D0%B4%D0%B0%D1%87 (13.09.2017)	1		1				2014	пр		30		Б	
			30	10				30	Буров, А.Н. Практикум по спецглавам математики : учебное пособие / А.Н. Буров, Н.Г. Вахрушева, С.В. Клишина. - Новосибирск : НГТУ, 2012. - 114 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=228752 (28.10.2015).	1		1				2012	уп	30		Б		
			30	10				30	ЭУМКД Практикум по решению математических задач / сост. Е.А. Михалкина. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017			ЭУМКД	30	www.edu.khsu.ru		
Б1.В.ДВ.12.1	ПК-2.	Технические и аудиовизуальные средства обучения	30	8				30	Информатика : учебно-методический комплекс / Министерство культуры Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кемеровский государственный университет культуры и искусств», Институт информационных и библиотечных технологий, Кафедра технологии автоматизированной обработки информации и др. - Кемерово : КемГУКИ, 2014. - Ч. 2. Программно-технические средства. - 84 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=279467 (28.10.2015).	1	1	1			2014			умк	30	Б		
			30	8				30	ЭУМКД Технические и аудиовизуальные средства обучения / сост. И.Б. Ахпашева. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017			ЭУМКД	30	www.edu.khsu.ru		
Б1.В.ДВ.12.2	ПК-2.	Технология разработки электронного учебника	30	8				30	Информационные технологии в образовании: учебное пособие /сост. В.В. Журавлев. - Ставрополь: СКФУ, 2014. - 102 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=457341&sr=1 (13.09.2017)	1		1			2014	уп		30		Б		
			30	8				30	ЭУМКД Технология разработки электронного учебника / сост. И.Б. Ахпашева. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017			ЭУМКД	30	www.edu.khsu.ru		
Б1.В.ДВ.13.1	ОПК-2, ОПК-3, ПК-2, ПК-4, ПК-6, ПК-7	Формирование коммуникативной компетенции бакалавра в процессе предметной подготовки	30	4				30	Педагогическая риторика [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. Т. А. Спирина]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2016. - 112 с. - Библиогр.: с. 93. (100 экз.)	1				1	2016			умк	100	Б		
			30	4				30	Культура информационного общества [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : конспект лекций / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост.: О. В. Артюшкин, Т. А. Артюшкина]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2016. - 72 с. : табл. - Библиогр.: с. 72. (50 экз.)	1				1	2016			умк	50	Б		
			30	4				30	ЭУМКД Формирование коммуникативной компетенции бакалавра в процессе предметной подготовки / сост. Н.А. Кириллова. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017			ЭУМКД	30	www.edu.khsu.ru		

Б1.В.ДВ.13.2	ОПК-2, ОПК-3, ПК-2, ПК-4, ПК-6, ПК-7	Организация и методическое обеспечение предпрофильной подготовки по математике в 8-9 классах	30	4				30	Методика обучения математике : предпрофильная подготовка учащихся [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебно-методическое пособие / М-во образования и науки РФ, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост.: И. С. Егорова, Н. А. Кириллова, Е. А. Михалкина]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2013. - 88 с. (50)	1					1	2013		умк	50	Б
			30	4				30	ЭУМКД Организация и методическое обеспечение предпрофильной подготовки по математике в 8-9 классах / сост. Е.А. Михалкина. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1	1				1	2017		ЭУМКД	30	www.edu.khsu.ru
Б1.В.ДВ.14.1	ОК-5 ПК-5	Педагогическое мастерство	30	7				30	Формирование успешной личности IT-специалиста [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. Н. А. Галеева]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2016. - 100 с. : табл. - Библиогр.: с. 96-99. (50 экз.)	1					1	2016		умк	50	Б
			30	7				30	Корепанова, Марина Васильевна. Основы педагогического мастерства [Текст] : учебник для студентов учреждений высшего профессионального образования / М. В. Корепанова, О. В. Гончарова, И. А. Лавринец ; под редакцией И. А. Лавринец. - 2-е издание, переработанное и дополненное. - Москва : Академия, 2012. - 238, [1] с. : ил. - (Высшее профессиональное образование. Педагогическое образование) (Бакалавриат) (Учебник). - Библиография в конце глав. (5)	1						2012	Уч	5		Б
			30	7				30	Кубанова, М.И. Педагогическое взаимодействие : учебное пособие / М.И. Кубанова. - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2010. - 96 с. - ISBN 978-5-8353-1079-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232496 (13.09.2017)	1	1				2010	уп	30		Б	
			30	7				30	Зеленская Ю. Б. , Милованова О. В. Инновационные педагогические технологии: учебно-методическое пособие/ СПб.: ЧОУВО «Институт специальной педагогики и психологии», 2015. - 49 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=438777&sr=1 (13.09.2017)	1		1			2015		УМП	30	Б	
			30	7				30	Компьютерные технологии в образовании и науке [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]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2016. - 80 с. - Библиогр.: с. 79. (50 экз.)	1					1	2016		умк	50	Б
			30	7				30	ЭУМКД Педагогическое мастерство / сост. Т.А. Спирина. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1	1				1	2017		ЭУМКД	30	www.edu.khsu.ru
			30	7				30	Крившенко, Л.П. Педагогика: учебник и практикум / Л.П. Крившенко, Л.В. Юркина. - Москва : Проспект, 2017. - 238 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-392-25321-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=472398 (26.03.2018).	1		1			2017	уч	30	пр	30	Б
Б1.В.ДВ.14.2	ОК-5 ПК-5	Основы проектной деятельности учащихся по математике	30	7				30	Проектная деятельность педагога [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. П. Гурова]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2014. - 204 с. (50)	1					1	2014		умп	50	Б
			30	7				30	ЭУМКД Основы проектной деятельности учащихся по математике / сост. О.В. Булгакова. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1	1				1	2017		ЭУМКД	30	www.edu.khsu.ru
Б1.В.ДВ.15.1	ОК-3, ПК-1, ПК-4, ПК-11	Элементы компьютерного моделирования	30	8				30	Ибрагимов, Ильдар Маратович. Основы компьютерного моделирования наносистем [Текст] : учеб. пособие / И. М. Ибрагимов, А. Н. Ковшов, Ю. Ф. Назаров. - СПб. и др. : Издательство "Лань", 2010. - 384 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр. с 373-374.(3)	1					2010	уп	3		Б	

									Компьютерное моделирование [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : лабораторный практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. Е. А. Молчанова]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2013. - 84 с. (102)	1					1	2013		умк	102	Б	
									Королёв, А. Л. Компьютерное моделирование [Текст] / А. Л. Королёв. - М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010. - 230 с. : ил. - (Педагогическое образование). (10)	1						2010	лз	10		Б	
									Боев, В.Д. Компьютерное моделирование : курс / В.Д. Боев, Р.П. Сыпченко. - М. : Интернет-Университет Информационных Технологий, 2010. - 455 с. : ил., табл., схем. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233705 (13.09.2017)	1			1			2010	кл	30		Б	
									Сильвашко, С.А. Программные средства компьютерного моделирования элементов и устройств электроники : учебное пособие / С.А. Сильвашко, С.С. Фролов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет», Кафедра промышленной электроники и информационно-измерительной техники. - Оренбург : ОГУ, 2014. - 170 с. : ил., схем. - Библиогр.: с. 162-163. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=270293 (28.10.2015).	1			1			2014	уп	30			Б
									ЭУМКД Элементы компьютерного моделирования / сост. Д.В. Спирин. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1			1		1	2017		ЭУМКД	30	www.edu.khsu.ru	
Б1.В.ДВ.15.2	ОК-3, ПК-1, ПК-4, ПК-11	Основы теории моделей	30	в					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. : ил. - (Бакалавр. Базовый курс). - Библиогр.: с. 340-341. (1)	1		1				2013	уп	1		Б	
									Системы автоматического управления: теория, применение, моделирование в MATLAB [Текст] : учебное пособие / А. Ю. Ощепков. - Изд. 2-е, испр. и доп. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2013. - 208 с. (1)	1						2013	уп	1		Б	
									ЭУМКД Основы теории моделей / сост. Д.В. Спирин. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1			1		1	2017		ЭУМКД	30	www.edu.khsu.ru	
Б1.В.ДВ.16.2	ОК-3, ОКП-4, ПК-2, ПК-4, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9	Методика разработки и реализации элективных курсов по математике	30	в					Егулова, М.В. Практико-ориентированное обучение математике в школе. Практикум : учебное пособие / М.В. Егулова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, АКАДЕМИЯ СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ. - М. : АСМС, 2014. - 155 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн.. - ISBN 978-5-93088-146-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=275584 (28.10.2015).	1		1	1			2014	уп	30			Б
									ЭУМКД Методика разработки и реализации элективных курсов по математике / сост. Н.С. Гласман. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1			1		1	2017		ЭУМКД	30	www.edu.khsu.ru	
Б1.В.ДВ.16.1	ОК-3, ОКП-4, ПК-2, ПК-4, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9	Методика разработки и реализации элективных курсов по информатике	30	в					Егулова, М.В. Практико-ориентированное обучение математике в школе. Практикум : учебное пособие / М.В. Егулова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, АКАДЕМИЯ СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ. - М. : АСМС, 2014. - 155 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн.. - ISBN 978-5-93088-146-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=275584 (28.10.2015).	1		1	1			2014	уп	30			Б
									ЭУМКД Методика разработки и реализации элективных курсов по информатике / сост. П.А. Козлитин. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1			1		1	2017		ЭУМКД	30	www.edu.khsu.ru	

Б1.В.ДВ.17.1	ПК-1, ПК-4	Основы цифровой и вычислительной техники	30	8			Основы цифровой и вычислительной техники. Комбинационные цифровые устройства [Текст] : учеб. пособие для студентов, обучающихся по специальностям : 050203-Физика, 050502-Технология и предпринимательство / Фед. агентство по образованию, Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; [сост. Л. М. Кушнир]. - Абакан : Изд-во ХГУ, 2008. - 120 с. (217)	1					1	2008	уп	217			Б
			30	8			Основы цифровой и вычислительной техники [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине [для студентов, обучающихся по специальностям 050203 - Физика, 050502 -Технология и предпринимательство]: Лабораторный практикум / Фед. агентство по образованию, Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; [сост. Л. М. Кушнир]. - Абакан : Изд-во ХГУ, 2008. - 56 с. (155)	1					1	2008		умк		155	Б
			30	8			Умняшкин, С.В. Теоретические основы цифровой обработки и представления сигналов : учебное пособие / С.В. Умняшкин. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Техносфера, 2012. - 368 с. - (Мир цифровой обработки). - ISBN 978-5-94836-318-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233733 (28.10.2015).	1		1				2012	уп	30			Б
			30	8			ЭУМКД Основы цифровой и вычислительной техники / сост. Ю.Я. Гафнер. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1			1	2017		ЭУМКД		30	www.edu.khsu.ru
Б1.В.ДВ.17.2	ПК-1, ПК-2	Компьютерная графика	30	8			Основы цифровой и вычислительной техники. Комбинационные цифровые устройства [Текст] : учеб. пособие для студентов, обучающихся по специальностям : 050203-Физика, 050502-Технология и предпринимательство / Фед. агентство по образованию, Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; [сост. Л. М. Кушнир]. - Абакан : Изд-во ХГУ, 2008. - 120 с. (217)	1					1	2008	уп	217			Б
			30	8			Молотков, Г. С. Компьютерная графика [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : лабораторный практикум / Г. С. Молотков ; М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова". - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2012. - 62 с. (100)	1					1	2012		умк		100	Б
			30	8			Перемитина, Т.О. Компьютерная графика : учебное пособие / Т.О. Перемитина ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиоэлектроники (ТУСУР). - Томск : Эль Контент, 2012. - 144 с. : ил., табл., схем. - ISBN 978-5-4332-0077-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208688 (29.10.2015).	1		1				2012	уп	30			Б
			30	8			ЭУМКД Компьютерная графика / сост. Н.В. Якасова. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1			1	2017		ЭУМКД		30	www.edu.khsu.ru
Б1.В.ДВ.18.1	ОК-3, ОПК-1, ПК-1, ПК-2	Информационные и коммуникационные технологии в образовании	30	6			Компьютерные технологии в образовании и науке [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : лабораторный практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост.: О. В. Артюшкин]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2016. - 44 с. : табл. - Библиогр.: с. 43. (50 экз.)	1					1	2016		умк		50	Б
			30	6			Красильникова, В.А. Информационные и коммуникационные технологии в образовании : учебное пособие / В.А. Красильникова. - М. : Директ-Медиа, 2013. - 231 с. : ил., табл., схем. - ISBN 978-5-4458-3000-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=209292 (13.09.2017)	1	1	1				2013	уп	30			Б
			30	6			Красильникова, В. Использование информационных и коммуникационных технологий в образовании : учебное пособие / В. Красильникова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». - 2-е изд. перераб. и дополн. - Оренбург : ОГУ, 2012. - 292 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259225 (13.09.2017)	1	1	1				2012	уп	30			Б

										Советов, Борис Яковлевич. Информационные технологии : теоретические основы [Текст] : допущено УМО вузов РФ... : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки бакалавра "Информационные системы и технологии" / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2016. - 448 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 435-439. (12 экз.)	1	1					2016	уч	12			Б	
				30	6					ЭУМКД Информационные и коммуникационные технологии в образовании / сост. И.Б. Ахпашева. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017		ЭУМКД	30	www.edu.khsu.ru			
				30	6					Ефимова, И.Ю. Новые информационно-коммуникационные технологии в образовании в условиях ФГОС [Электронный ресурс] : учеб. пособие / И.Ю. Ефимова, И.Н. Мовчан, Л.А. Савельева. — Электрон. дан. — Москва : ФЛИНТА, 2017. — 150 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/104905 .	1		1				2017	Уп	30			Б	
Б1.В.ДВ.18.2	ОК-3, ОПК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-11	Статистические методы обработки результатов педагогического эксперимента		30	6					Статистические методы обработки результатов педагогического эксперимента [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебно-методическое пособие / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. М. В. Мартыненко]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2012. - 160 с. (100)	1					1	2012		умк		100	Б	
										ЭУМКД Статистические методы обработки результатов педагогического эксперимента / сост. Н.А. Кириллова. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017		ЭУМКД	30	www.edu.khsu.ru			
Б1.В.ДВ.19.1	ОК-6, ОПК-1, ПК-1, ПК-8	Методика подготовки школьников к ЕГЭ по информатике		30	10					Касаткина, Н.Э. Современные средства оценивания результатов обучения : учебное пособие / Н.Э. Касаткина, Т.А. Жукова. - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2010. - 204 с. - ISBN 978-5-8353-1060-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232325 (13.09.2017)	1		1				2010	уп	30			Б	
				30	10					Педагогика: Учебник для студентов педагогических вузов и педагогических колледжей : учебник / под ред. П.И. Пидкасистый. - 5-е изд., допол. и перераб. - М. : Педагогическое общество России, 2008. - 580 с. - ISBN 978-5-93134-371-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=93280 (13.09.2017)	1	1	1				2008	уч	30			Б	
				30	10					ЭУМКД Методика подготовки школьников к ЕГЭ по информатике / сост. Н.В. Яасова. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017		ЭУМКД	30	www.edu.khsu.ru			
				30	10					Информатика : пособие для подготовки к ЕГЭ [Электронный ресурс] / Е. Т. Вовк [и др.] ; под ред. Е. Т. Вовк. — 3-е изд., испр. и доп. (эл.). — Электрон. текстовые дан. (1 файл pdf : 355 с.). — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015. — (БМК МГУ — школе). — Систем. требования: Adobe Reader XI ; экран 10". — ISBN 978-5-9963-2893-2. — ISBN 978-5-9963-1879-7. http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=18938	1		1					2015	Уп	30			Б
Б1.В.ДВ.19.2	ОК-6, ОПК-1, ПК-1, ПК-8	Методика подготовки школьников к ЕГЭ по математике		30	10					Касаткина, Н.Э. Современные средства оценивания результатов обучения : учебное пособие / Н.Э. Касаткина, Т.А. Жукова. - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2010. - 204 с. - ISBN 978-5-8353-1060-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232325 (13.09.2017)	1		1				2010	уп	30			Б	
				30	10					Педагогика: Учебник для студентов педагогических вузов и педагогических колледжей : учебник / под ред. П.И. Пидкасистый. - 5-е изд., допол. и перераб. - М. : Педагогическое общество России, 2008. - 580 с. - ISBN 978-5-93134-371-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=93280 (13.09.2017)	1	1	1				2008	уч	30			Б	
				30	10					ЭУМКД Методика подготовки школьников к ЕГЭ по математике / сост. Н.А. Кириллова. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017		ЭУМКД	30	www.edu.khsu.ru			
Б1.В.ДВ.20.1	ОК-3, ПК-11	Моделирование фазовых переходов		30	10					Иванов, Сергей Владимирович. Избранные главы физики : Магнетизм. Магнитный резонанс. Фазовые переходы [Текст] : курс лекций / С. В. Иванов, П. С. Мартышко. - 2-е изд. - М. : ЛКИ, 2012. - 208 с. : ил. (3)	1						2012	кл	3			Б	

									Курс общей физики. Основы физики [Текст] : [в 2 т.] : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов. - 2-е изд., испр. - М. : Физматлит, 2007 - (Серия "Физтехоский учебник"). - На корешке кн. : Основы физики. Т. II : Квантовая и статистическая физика. Термодинамика / В. Е. Белонучкин, Д. А. Заикин, Ю. М. Ципенко ; под ред. Ю. М. Ципенюка. - 2007. - 608 с. (10)	1	1					2007	уч		10			Б		
									Поплавной, А.С. Механизмы суперинного переноса в кристаллах : учебное пособие / А.С. Поплавной. - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2009. - 182 с. - ISBN 978-5-8353-0979-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232482 (13.09.2017)	1			1				2009	уп		30			Б	
									ЭУМКД Моделирование фазовых переходов / сост. В.Н. Удодов. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1			1		1	2017					ЭУМКД	30	www.edu.khsu.ru	
Б1.В.ДВ.20.2	ОК-3, ПК-11	Программирование для интернет							Программирование и основы алгоритмизации : учебное пособие / В.К. Зольников, П.Р. Машевич, В.И. Анциферова, Н.Н. Литвинов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное агентство по образованию, Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Воронежская государственная лесотехническая академия». - Воронеж : Воронежская государственная лесотехническая академия, 2011. - 341 с. : ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=142309 (29.10.2016).	1			1			2011	уп		30				Б	
									Александров, Э.Э. Программирование на языке С в Microsoft Visual Studio 2010 : учебное пособие / Э.Э. Александров, В.В. Афонин ; Национальный Открытый Университет "ИНТУИТ". - М. : Интернет-Университет Информационных Технологий, 2010. - 500 с. : ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233564 (13.09.2017)	1			1			2010	уп		30				Б	
									ЭУМКД Программирование для интернет / сост. Р.А. Козлитин. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1			1		1	2017					ЭУМКД	30	www.edu.khsu.ru	
Б1.В.ДВ.21.1	ОК-3, ПК-11	Введение в архитектуру ЭВМ							0															
									Архитектура ЭВМ и систем : учебное пособие / Ю.Ю. Громов, О.Г. Иванова, М.Ю. Серегин и др. ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет». - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2012. - 200 с. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277352 (13.09.2017)	1			1		1	2012	уп		30				Б	
									Громов Ю. Ю. Архитектура ЭВМ и систем [Электронный ресурс] : Учебное пособие / Громов Ю. Ю., Иванова О. Г., Серегин М. Ю., Ивановский М. А., Дидрих В. Е.. - Тамбов: Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2012 - 200 с. Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=277352&sr=1 (20.10.2016)	1			1			2012	уп		30				Б	
									Баула, Владимир Георгиевич. Архитектура ЭВМ и операционные среды [Текст] : допущено УМО ... : учеб. для студентов вузов / В. Г. Баула, А. Н. Томилин, Д. Ю. Волканов. - М. : Академия, 2011. - 336 с. - (Высшее профессиональное образование : прикладная математика и информатика) (Бакалавриат). (3)	1			1			2011	уч		3				Б	
									Цилькер, Борис Яковлевич. Организация ЭВМ и систем [Текст] : допущено М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обуч. по напр. " Информатика и вычислительная техника" / Б. Я. Цилькер, С. А. Орлов. - СПб. и др. : ПИТЕР, 2007. - 668 с. : ил. - (Серия "Учебник для вузов"). (25)	1			1			2007	уч		25				Б	
									ЭУМКД Введение в архитектуру ЭВМ / сост. Д.В. Спирин. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1			1		1	2017					ЭУМКД	30	www.edu.khsu.ru	

			30	9				30	Подласый, И. П. Педагогика [Текст] : учебник : рек. УМО по специальностям пед. обр. : учебное пособие по дисциплине "Педагогика и психология" (часть I "Педагогика") для студентов вузов, обуч. по непедагогическим специальностям / И. П. Подласый. - М. : Высшее образование, 2009. - 540 с. : схемы. - (Основы наук). (1), 2010(1), 2011(1), 2012(31)	4	1					2012	уч	34			Б
			30	9				30	ЭУМКД Методика обучения математике / сост. Е.Б. Майнагашева. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1		2017			ЭУМКД	30	www.edu.khsu.ru
		Курсовая работа "Методика обучения информатике"	30	8				30	Теория и методика обучения информатике [Текст] : учеб. : рек. УМО ...: учеб. для студентов вузов, обучающихся по специальности "Информатика" / М. П. Лапчик [и др.] ; под ред. М. П. Лапчика. - М. : Академия, 2008. - 585 с. - (Высшее профессиональное образование : педагогические специальности). - Библиогр. в конце глав. (30)	1	1					2008	уч	30			Б
			30	8				30	ЭУМКД Методика обучения информатике / сост. Г.С. Итпекова. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1		2017			ЭУМКД	30	www.edu.khsu.ru
		Курсовая работа "Алгебра и теория чисел"	30	5				30	Нестеренко, Юрий Валентинович. Теория чисел [Текст] : рек. УМО по классическому университетскому образованию ... : учеб. для студентов вузов, обучающихся по специальности "Математика" / Ю. В. Нестеренко. - М. : Академия, 2008. - 272 с. - (Высшее профессиональное образование : физико-математические науки). (1)	1	1					2008	уч	1			Б
			30	5				30	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
			30	5				30	Проектная деятельность педагога [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. П. Гурова]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2014. - 204 с. (50)	1				1		2014			умк	50	Б
			30	5				30	ЭУМКД Алгебра и теория чисел / сост. О.В. Радченко. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1		2017			ЭУМКД	30	www.edu.khsu.ru
		Курсовая работа "Теоретические основы информатики"	30	6				30	Иванова, Г. С. Программирование [Текст] : доп. УМО вузов по университетскому политехническому образованию : учебник для студентов вузов по направлению 230100 "Информатика и вычислительная техника" / Г. С. Иванова. - 3-е изд., стер. - Москва : КноРус, 2014. - 425, [1] с. : ил. - (Бакалавриат). (5)	1	1					2014	уч	5			Б
			30	6				30	ЭУМКД Теоретические основы информатики / сост. М.Ф. Кузнецов. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1		2017			ЭУМКД	30	www.edu.khsu.ru
	ОК-3,4, ОПК-2,3,4,5,6, ПК-1,4,11,12	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	30	2-1				30	Подласый, И. П. Педагогика [Текст] : учебник : рек. УМО по специальностям пед. обр. : учебное пособие по дисциплине "Педагогика и психология" (часть I "Педагогика") для студентов вузов, обуч. по непедагогическим специальностям / И. П. Подласый. - М. : Высшее образование, 2009. - 540 с. : схемы. - (Основы наук). (1), 2010(1), 2011(1), 2012(31)	4	1					2012	уп	34			Б
			30	2-1				30	Педагогика [Текст] : учеб. : допущено М-вом образования и науки РФ : учеб. для студентов вузов, обучающихся по пед. специальностям / [Л. П. Крившенко [и др.] ; под ред. Л. П. Крившенко. - Москва : Проспект, 2010. - 432 с. (1), 2012(2)	2	1					2012	уч	3			Б
			30	2-1				30	Педагогика [Текст] : рек. УМО по специальностям пед. образования : учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по педагогическим специальностям / П. И. Пидкасистый [и др.] ; под ред. П. И. Пидкасистого. - Москва : Академия, 2010. - 510, [1] с. : табл. - (Высшее профессиональное образование. Педагогические специальности). (19)	1	1					2010	уч	19			Б

			30	2-1			30	ЭУМКД Учебная практика / сост. Д.В. Спирин. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017			ЭУМКД	30	www.edu.khsu.ru	
		Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности по методике обучения информатике)	30	8-4			30	Подласый, И. П. Педагогика [Текст] : учебник : рек. УМО по специальностям пед. обр. : учебное пособие по дисциплине "Педагогика и психология" (часть I "Педагогика") для студентов вузов, обуч. по непедагогическим специальностям / И. П. Подласый. - М. : Высшее образование, 2009. - 540 с. : схемы. - (Основы наук). (1), 2010(1), 2011(1), 2012(31)	4	1				2012	уч	34			Б	
			30	8-4			30	Педагогика [Текст] : учеб. : допущено М-вом образования и науки РФ : учеб. для студентов вузов, обучающихся по пед. специальностям / [Л. П. Крившенко [и др.] ; под ред. Л. П. Крившенко. - Москва : Проспект, 2010. - 432 с. (1), 2012(2)	2	1				2012	уч	3			Б	
			30	8-4			30	Педагогика [Текст] : рек. УМО по специальностям пед. образования : учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по педагогическим специальностям / П. И. Пидкасистый [и др.] ; под ред. П. И. Пидкасистого. - Москва : Академия, 2010. - 510, [1] с. : табл. - (Высшее профессиональное образование. Педагогические специальности). (19)	1	1				2010	уч	19			Б	
			30	8-4			30	Педагогика: Учебник для студентов педагогических вузов и педагогических колледжей : учебник / под ред. П.И. Пидкасистый. - 5-е изд., допол. и перераб. - М. : Педагогическое общество России, 2008. - 580 с. - ISBN 978-5-93134-371-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=93280 (29.10.2015).	1	1	1			2008	уч	30			Б	
			30	8-4			30	ЭУМКД Учебная практика по МОИ / сост. В.Н. Удодов. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017			ЭУМКД	30	www.edu.khsu.ru	
		Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	30	10-5			30	Подласый, И. П. Педагогика [Текст] : учебник : рек. УМО по специальностям пед. обр. : учебное пособие по дисциплине "Педагогика и психология" (часть I "Педагогика") для студентов вузов, обуч. по непедагогическим специальностям / И. П. Подласый. - М. : Высшее образование, 2009. - 540 с. : схемы. - (Основы наук). (1), 2010(1), 2011(1), 2012(31)	4	1				2012	уч	34			Б	
			30	10-5			30	Педагогика [Текст] : учеб. : допущено М-вом образования и науки РФ : учеб. для студентов вузов, обучающихся по пед. специальностям / [Л. П. Крившенко [и др.] ; под ред. Л. П. Крившенко. - Москва : Проспект, 2010. - 432 с. (1), 2012(2)	2	1				2012	уч	3			Б	
			30	10-5			30	Педагогика [Текст] : рек. УМО по специальностям пед. образования : учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по педагогическим специальностям / П. И. Пидкасистый [и др.] ; под ред. П. И. Пидкасистого. - Москва : Академия, 2010. - 510, [1] с. : табл. - (Высшее профессиональное образование. Педагогические специальности). (19)	1	1				2010	уч	19			Б	
			30	10-5			30	Педагогика: Учебник для студентов педагогических вузов и педагогических колледжей : учебник / под ред. П.И. Пидкасистый. - 5-е изд., допол. и перераб. - М. : Педагогическое общество России, 2008. - 580 с. - ISBN 978-5-93134-371-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=93280 (29.10.2015).	1	1	1			2008	уч	30			Б	
			30	10-5			30	Теория и методика обучения информатике [Текст] : учеб. : рек. УМО ...: учеб. для студентов вузов, обучающихся по специальности "Информатика" / М. П. Лапчик [и др.] ; под ред. М. П. Лапчика. - М. : ИЦ "Академия", 2008. - 592 с. - (Высшее профессиональное образование : педагогические специальности). - Библиогр. в конце глав. (30)	1	1				2008		30			Б	
			30	10-5			30	ЭУМКД Учебная практика / сост. Е.Б. Майнагашева. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2017			ЭУМКД	30	www.edu.khsu.ru	

ПП.1	ОК-3.4, ОПК-1.2,3.4,5.6, ПК-1.5,6.1	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: психолого-педагогическая)	30	3-5				30	Подласый, И. П. Педагогика [Текст] : учебник : рек. УМО по специальностям пед. обр. : учебное пособие по дисциплине "Педагогика и психология" (часть I "Педагогика") для студентов вузов, обуч. по непедагогическим специальностям / И. П. Подласый. - М. : Высшее образование, 2009. - 540 с. : схемы. - (Основы наук). (1), 2010(1), 2011(1), 2012(31)	4	1					2012	уп	34			Б
			30	3-5			30	Педагогика [Текст] : учеб. : допущено М-вом образования и науки РФ : учеб. для студентов вузов, обучающихся по пед. специальностям / [Л. П. Крившенко [и др.] ; под ред. Л. П. Крившенко. - Москва : Проспект, 2010. - 432 с. (1), 2012(2)	2	1						2012	уч	3			Б
			30	3-5			30	Педагогика [Текст] : рек. УМО по специальностям пед. образования : учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по педагогическим специальностям / П. И. Пидкасистый [и др.] ; под ред. П. И. Пидкасистого. - Москва : Академия, 2010. - 510, [1] с. : табл. - (Высшее профессиональное образование. Педагогические специальности). (19)	1	1					2010	уч	19				Б
			30	3-5			30	ЭУМКД Педагогика / сост. Л.А. Мохова. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1			1	2017			ЭУМКД	30	www.edu.khsu.ru	
ПП.2	ОК-3.4, ОПК-1.2,3.4,5.6, ПК-1.5,6.1	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) (в детских оздоровительных лагерях)	30	3-6			30	Подласый, И. П. Педагогика [Текст] : учебник : рек. УМО по специальностям пед. обр. : учебное пособие по дисциплине "Педагогика и психология" (часть I "Педагогика") для студентов вузов, обуч. по непедагогическим специальностям / И. П. Подласый. - М. : Высшее образование, 2009. - 540 с. : схемы. - (Основы наук). (1), 2010(1), 2011(1), 2012(31)	4	1					2012	уп	34				Б
			30	3-6			30	Педагогика [Текст] : учеб. : допущено М-вом образования и науки РФ : учеб. для студентов вузов, обучающихся по пед. специальностям / [Л. П. Крившенко [и др.] ; под ред. Л. П. Крившенко. - Москва : Проспект, 2010. - 432 с. (1), 2012(2)	2	1					2012	уч	3				Б
			30	3-6			30	Педагогика [Текст] : рек. УМО по специальностям пед. образования : учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по педагогическим специальностям / П. И. Пидкасистый [и др.] ; под ред. П. И. Пидкасистого. - Москва : Академия, 2010. - 510, [1] с. : табл. - (Высшее профессиональное образование. Педагогические специальности). (19)	1	1					2010	уч	19				Б
			30	3-6			30	ЭУМКД Производственная практика в ДОП / сост. А.С. Миненкова. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1			1	2017			ЭУМКД	30	www.edu.khsu.ru	
ПП.6	ОК-3.4, ОПК-1.2,3.4,5.6, ПК-1.2,5.6	Производственная практика (педагогическая)	30	4-8			30	Педагогическая практика по математике и информатике [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : программы и методические рекомендации / Фед. агентство по образованию, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. : Н. С. Гласман, Г. С. Итлекова, Е. Б. Майнагашева, А. Н. Таскин]. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2010. - 76 с. (100)	1					1	2010			УМК	100		Б
			30	4-8			30	Теория и методика обучения информатике [Текст] : учеб. : рек. УМО ... учеб. для студентов вузов, обучающихся по специальности "Информатика" / М. П. Лапчик [и др.] ; под ред. М. П. Лапчика. - М. : Академия, 2008. - 585 с. - (Высшее профессиональное образование : педагогические специальности). - Библиогр. в конце глав. (30)	1	1					2008	уч	30				Б
ПП.7	ОК-3.4, ОПК-1.2,3.4,5.6, ПК-1.2,5.6	Производственная практика (педагогическая)	30	5-10			30	Педагогическая практика по математике и информатике [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : программы и методические рекомендации / Фед. агентство по образованию, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. : Н. С. Гласман, Г. С. Итлекова, Е. Б. Майнагашева, А. Н. Таскин]. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2010. - 76 с. (100)	1					1	2010			УМК	100		Б

			30	5-10			30	Методика и технология обучения математике. Лабораторный практикум [Текст] : рек. УМО по направлениям педагог. образования М-ва образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 540200 (050200) -Физико-математическое образование / Н. Л. Стефанова [и др.] ; под науч. ред. В. В. Орлова. - М. : Дрофа, 2007. - 320 с. - (Высшее профессиональное образование) (Высшее образование). (20)	1	1						2007	уп	20			Б
ПП.8	ОК-3.4, ОПК-2.4, ПК-1,11	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	30	5-10			30	Подласый, И. П. Педагогика [Текст] : учебник : рек. УМО по специальностям пед. обр. : учебное пособие по дисциплине "Педагогика и психология" (часть I "Педагогика") для студентов вузов, обуч. по непедагогическим специальностям / И. П. Подласый. - М. : Высшее образование, 2009. - 540 с. : схемы. - (Основы наук). (1), 2010(1), 2011(1), 2012(31)	4	1						2012	уч	34			Б
			30	5-10			30	Педагогика [Текст] : учеб. : допущено М-вом образования и науки РФ : учеб. для студентов вузов, обучающихся по пед. специальностям / [Л. П. Крившенко [и др.] ; под ред. Л. П. Крившенко. - Москва : Проспект, 2010. - 432 с. (1), 2012(2)	2	1						2012	уч	3			Б
			30	5-10			30	Педагогика [Текст] : рек. УМО по специальностям пед. образования : учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по педагогическим специальностям / П. И. Пидкасистый [и др.] ; под ред. П. И. Пидкасистого. - Москва : Академия, 2010. - 510, [1] с. : табл. - (Высшее профессиональное образование. Педагогические специальности). (19)	1	1						2010	уч	19			Б
			30	5-10			30	Педагогика: Учебник для студентов педагогических вузов и педагогических колледжей : учебник / под ред. П.И. Пидкасистый. - 5-е изд., допол. и перераб. - М. : Педагогическое общество России, 2008. - 580 с. - ISBN 978-5-93134-371-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=93280 (29.10.2016).	1	1	1				2008	уч	30			Б	
			30	5-10			30	ЭУМКД Производственная практика / сост. Г.С. Итпекова. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017			ЭУМКД	30	www.edu.khsu.ru		
ПП.9	ОК-3.4, ОПК-2.3,4,5, ПК-1,2,4,11	Производственная практика (преддипломная)	30	5-10			30	Педагогическая практика по математике и информатике [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : программы и методические рекомендации / Фед. агентство по образованию, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. : Н. С. Гламан, Г. С. Итпекова, Е. Б. Майнагашева, А. Н. Таскин]. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2010. - 76 с. (100)	1				1	2010			Мр	100	Б		
			30	5-10			30	Фиофанова, Ольга Александровна. Психология взросления и воспитательные практики нового поколения [Текст] : учебное пособие : рек. редакционно-издательским советом РАО к использованию в качестве учебного пособия / О. А. Фиофанова ; Рос. акад. образования, Моск. психолого-соц. ин-т. - М. : ФЛИНТА : Изд-во Моск. психолого-соц. ин-та, 2012. - 120 с. : ил. (3)	1	1					2012	уп	3			Б	
ГИА		Государственная итоговая аттестация	540		0		540		20	11	0	0	3					163			270
Б3.Г.1	ОПК-1,3,4 ПК-2,11	Госэкзамен по профилям подготовки	30				30	Фиофанова, Ольга Александровна. Психология взросления и воспитательные практики нового поколения [Текст] : учебное пособие : рек. редакционно-издательским советом РАО к использованию в качестве учебного пособия / О. А. Фиофанова ; Рос. акад. образования, Моск. психолого-соц. ин-т. - М. : ФЛИНТА : Изд-во Моск. психолого-соц. ин-та, 2012. - 120 с. : ил. (3)	1	1					2012	уп	3			Б	
			30				30	Педагогика [Текст] : учеб. : допущено М-вом образования и науки РФ : учеб. для студентов вузов, обучающихся по пед. специальностям / [Л. П. Крившенко [и др.] ; под ред. Л. П. Крившенко. - Москва : Проспект, 2010. - 432 с. (1), 2012(2)	2	1					2012	уч	3			Б	
			30				30	Крупский, В. Н. Теория алгоритмов [Текст] : допущено НМС по математике... : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям "Информатика и вычислительная техника", "Информационные системы и технологии" / В. Н. Крупский, В. Е. Плиско. - М. : ИЦ "Академия", 2009. - 208 с. (30)	1	1					2009	уп	30			Б	

							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. Пащенко. - 2-е изд., испр. - СПб. и др. : Лань, 2011. - 256 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). (2)													1	1				2011	уч			2				Б		
							Степанов, Анатолий Николаевич. Архитектура вычислительных систем и компьютерных сетей [Текст] : рек. М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Математическое обеспечение и администрирование информационных систем" : допущено УМО... / А. Н. Степанов. - СПб. и др. : ПИТЕР, 2007. - 509 с. : ил. - (Учебное пособие). (5)														1	1				2007	уп			5				Б	
							Антонов, Валерий Иванович. Элементарная математика для первокурсника [Текст] : учебное пособие / В. И. Антонов, Ф. И. Колелевич. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2013. - 101 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 99 (10 экз.)														1					2013	уп			10				Б	
							Математический анализ : Интегральное исчисление [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. С. И. Баева [и др.]] ; - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2015. - 259 с. : ил. - Библиогр.: с. 164-165. (100)														1		1			2015				УМК	100			Б	
Б3.Д.1	ОПК-1,3,4, ПК-2,11	Выпускная квалификационная работа																																0	
							Теория и методика обучения информатике [Текст] : учеб. : рек. УМО ...: учеб. для студентов вузов, обучающихся по специальности "Информатика" / М. П. Лапчик [и др.] ; под ред. М. П. Лапчика. - М. : Академия, 2008. - 585 с. - (Высшее профессиональное образование : педагогические специальности). - Библиогр. в конце глав. (30)														1	1				2008	уч			30					Б
							Методические указания по подготовке, оформлению и защите выпускных квалификационных работ [Текст] : методические рекомендации / Фед. агентство по образованию, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. : Ю. И. Савельева]. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2010. - 64 с. (70)														1			1		2010				Мр			70		Б
							Фиофанова, Ольга Александровна. Психология взросления и воспитательные практики нового поколения [Текст] : учебное пособие : рек. редакционно-издательским советом РАО к использованию в качестве учебного пособия / О. А. Фиофанова ; Рос. акад. образования, Моск. психолого-соц. ин-т. - М. : ФЛИНТА : Изд-во Моск. психолого-соц. ин-та, 2012. - 120 с. : ил. (3)														1	1				2012	уп			3					Б
							Педагогика [Текст] : учеб. : допущено М-вом образования и науки РФ : учеб. для студентов вузов, обучающихся по пед. специальностям / [Л. П. Крившенко [и др.] ; под ред. Л. П. Крившенко. - Москва : Проспект, 2010. - 432 с. (1), 2012(2)														2	1				2012	уч			3					Б
							Теоретические основы информатики [Текст] : рек. УМО по специальности пед. образования : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Информатика" / В. Л. Матросов [и др.]. - М. : ИЦ " Академия", 2009. - 352 с. - (Высшее профессиональное образование : педагогические специальности). (30)														1	1				2009	уп			30					Б
							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. Пащенко. - 2-е изд., испр. - СПб. и др. : Лань, 2011. - 256 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). (2)														1	1				2011	уч			2					Б

							Шелехова, Людмила Валерьевна. Математические методы в психологии и педагогике: в схемах и таблицах [Текст] : учебное пособие / рек. УМО вузов РФ по психолого-педагогическому образованию для обучающихся по направлению подготовки "Психолого-педагогическое образование" / Л. В. Шелехова. - Изд. 2-е, испр. - Санкт-Петербург : Лань, 2015. - 213 с. : схем., табл. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 212-213. (2 экз.)	1	1					2015	уп	2			Б
							Демидович, Борис Павлович. Основы вычислительной математики [Текст] : учеб. пособие / Б. П. Демидович, И. А. Марон. - 8-е изд., стер. - СПб. : М. ; Краснодар : Лань, 2016. - 672 с. : граф., схем., табл. - (Классическая учебная литература по математике) (Знание. Уверенность. Успех) (Лучшие классические учебники) (Учебники для вузов. Специальная литература). - Предм. указ.: с. 659-664. (16 экз.)	1						2016	уп	16			Б
							Антонов, Валерий Иванович. Элементарная математика для первокурсника [Текст] : учебное пособие / В. И. Антонов, Ф. И. Копелевич. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2013. - 101 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 99 (10 экз.)	1						2013	уп	10			Б
							Акулич, Иван Людвигович. Математическое программирование в примерах и задачах [Текст] : учебное пособие / И. Л. Акулич. - Изд. 3-е, стер. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2016. - 347 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 346-347. (14 экз.)	1						2016	уп	14			Б
							Математический анализ : Интегральное исчисление [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. С. И. Баева [и др.]]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2015. - 259 с. : ил. - Библиогр.: с. 164-165. (100 экз.)	1				1	2015		УМК		100	Б	

Директор института/колледжа

Анюшин В. В.

подпись

фамилия и.о.

Зав. выпускающей
кафедрой/председатель ПЦК

Гафнер Ю.Я.

подпись

фамилия и.о.

Информатор кафедры/ПЦК

Гафнер С.Л.

подпись

фамилия и.о.