

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

44.04.01

Магистерская программа: Информационные технологии в образовании

2014

2009

Код дисциплины (из учебного плана)	Формируемые компетенции	Наименование группы дисциплин, наименование дисциплины, наименование практик, наименование курсовых работ, форм гос. итоговой аттестации в соответствии с учебным планом	Количество обучающихся, изучающих дисциплину, чел.						Библиографическое описание источника: автор(ы)/составитель(и), название, место издания, издательство, год издания, объем (с. или п.л.) учебной, учебно-методической литературы. Для рабочих программ дисциплин, учебных и произв. практик, методических разработок занятий в случае их существования в форме рукописей или в эл. форме - год утверждения на кафедре. Для литературы, доступной из ЭБС по подписке, - с указанием прямой ссылки на книгу.	Количество одобренных наименований (названий) источников в графе 10 настоящей строки	Отметка о грифе Министерства, ведомства, УМО, НМС (1)	Метка электронного источника	Метка рукописных работ	Метка внутривузовского издания ХГУ	Год издания/утверждения	Объем фонда по видам информационных источников				Место хранения (библиотека ХГУ - обозначение Б, Образовательный портал - адрес www.edu.khsu.ru)	Примечание
			ОФО	семестры (ОФО), в которых изучается дисциплина (с-по)	ЗФО, ОЗФО	семестры (ЗФО, ОЗФО), в которых изучается дисциплина (с-по)	всего (сумма граф 5 и 7). Считается автоматически	Основная учебная литература/инф. источники								Учебно-методическая литература/инф. источники	Количество экземпляров*	Количество экземпляров*			
3	3а*	4	5*	6*	7*	8*	9*	10	11*	13*	14*	15*	15а*	16*	18*	19*	22*	23*	55	56	
		Гуманитарные и социально-экономические дисциплины	900		0		900		75	23	46	0	27			916		603			
Б1.Б.1	ОК-1, ОК-5, ПК-3, ПК-5, ПК-12, ПК-19	Современные проблемы науки и образования	12	1			12	Осилов, А.И. Философия и методология науки : учебное пособие / А.И. Осилов. - Минск : Белорусская наука, 2013. - 287 с. - ISBN 978-985-08-1568-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=230980 (10.09.2017)	1		1			2013	уп		12		Б		
			12	1			12	ЭУМКД Современные проблемы науки и образования / сост. В.Н. Удодов. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017		ЭУМКД		12	www.edu.khsu.ru		

Б1.Б.2	ОК-2, ОК-3, ОК-5, ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-6, ПК-8, ПК-11, ПК-13	Методология и методы научного исследования	12	1						Новиков В. К. Методология и методы научного исследования: курс лекций [Электронный ресурс] / В.К. Новиков – М.: Альтаир, МГАВТ, 2015. - 211 с. Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=430107 (10.09.2017)	1	1					2015	кп	12			Б
			12	1						Горелов, Н. А. Методология научных исследований [Текст] : учеб. для бакалавриата и магистратуры : рек. УМО высшего обр. : учебник для студентов вузов / Н. А. Горелов, Д. В. Круглов ; Санкт-Петербург. гос. эконом. ун-т. - М. : Юрайт, 2015. - 290 с. : ил. - (Бакалавр. Магистр) (УМО ВО рекомендует). - Библиогр. в конце глав.	1	1					2015	уч	4			Б
			12	1						Мокий, М. С. Методология научных исследований [Текст] : учебник для магистратуры : доп. УМО высшего образования : учебник для студентов вузов / М. С. Мокий, А. Л. Никифоров, В. С. Мокий; под ред. М. С. Мокия; УМО ; Гос. ун-т управления. Рос. экон. ун-т им. Г. В. Плеханова. - М. : Юрайт, 2015. - 255 с. - (Магистр) (УМО ВО рекомендует). (2)	1	1					2015	уч	2			Б
			12	1						Рузавин, Г.И. Методология научного познания : учебное пособие / Г.И. Рузавин. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 287 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-00920-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115020 (10.09.2017)	1	1	1				2015	уп	12			Б
			12	1						Юдина, О.И. Методология педагогического исследования : учебное пособие / О.И. Юдина ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». - Оренбург : ОГУ, 2013. - 141 с. - Библиогр.: с. 139-140. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=270324 (10.09.2017)	1	1	1				2013	уп	12			Б
			12	1						ЭУМКД Методология и методы научного исследования / сост. И.С. Бекешева. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1	1		1			2017		ЭУМКД	10	www.edu.khsu.ru	
Б1.Б.3	ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-6, ПК-9, ПК-10, ПК-12	Инновационные процессы в образовании	12	2						Современные образовательные технологии [Текст] : рек. НМС М-ва обр. и науки РФ по психологии и педагогике : учеб. пособие для студентов, магистрантов, аспирантов, докторантов, шк. педагогов и вуз. преподавателей / [Н. В. Бордовская [и др.]; под ред. Н. В. Бордовской. - 3-е изд., стер. - М. : КноРус, 2016. - 432 с. : ил. - Библиогр. в примеч. - Библиогр. в конце разд. (12)	1	1					2016	уп	12			Б
			12	2						Инновационные процессы в образовании : активные и интерактивные методы обучения [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. Е. Н. Майнагашева]. - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2015. - 64 с. - Библиогр.: с. 64.	1				1		2015	уп	50			Б
			12	2						Пешкова, В.Е. Педагогика : курс лекций: учебное пособие / В.Е. Пешкова. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - Ч. 4. Теория обучения (дидактика). - 232 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-3914-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=344725 (26.10.2016)	1	1					2015	уп	12			Б

Б1.В.ОД.1	ОК-5, ОПК-1-4, ПК-1, ПК-4, ПК-12, ПК-17, ПК-18	Методика обучения информатике в условия профильного обучения	12	2					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	1				2017	уп		12		Б
			12	2					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.	1				1	2017	Уп		50		Б
			12	2					Шевченко, Г.И. Методика обучения и воспитания информатике [Электронный ресурс] : учебное пособие / Шевченко Г.И., Куликова Т.А., Рыбакова А.А. - Ставрополь: СКФУ, 2017. - 172 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=467105&sr=1 (10.09.2017)	1	1				2017	уп		12		Б
			12	2					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.	1	1				2008	уч		30		Б
			12	2					ЭУМКД Методика обучения информатике в условиях профильного обучения / сост. Г.С. Итпекова. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1	1		1	2017			ЭУМКД	12	www.edu.khsu.ru	
Б1.В.ОД.2	ОК-4, ОПК-2, ПК-9, ПК-10	История и методология информатики и образования	12	1					Алексеева, И. Ю. Философские проблемы информатики: учебно-методическое пособие [Электронный ресурс] / Алексеева И. Ю. , Пурьиничева Г. М. , Сидоркина И. Г. Йошкар-Ола: ПГТУ, 2014. - 120 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=439118&sr=1 (10.09.2017)	1	1				2014		Умп		12	Б
			12	1					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. - ISBN 978-5-7810-1104-8 : 78.80 р.	1	1				2013	уп		50		Б
			12	1					ЭУМКД История и методология информатики и образования/ сост. Г.С. Итпекова. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1	1		1	2017			ЭУМКД	12	www.edu.khsu.ru	
Б1.В.ОД.3	ОК-1, ОК-3, ОПК-1, ОПК-2, ПК-5	Современная физическая картина мира	12	4					Иконникова, Н.И. Концепции современного естествознания : учебное пособие / Н.И. Иконникова. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 287 с. - ISBN 978-5-238-01421-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115158 (10.09.2017)	1	1	1			2015	уп		12		Б
			12	4					Садохин, А.П. Концепции современного естествознания : учебник / А.П. Садохин. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 447 с. : табл. - ISBN 978-5-238-01314-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115397 (10.09.2017)	1	1	1			2015	уч		12		Б
			12	4					Концепции современного естествознания: учебник для бакалавров/ под общ. ред. А.Ф. Лихин. М.: Проспект, 2015. - 262 с. [Электронный ресурс]. - http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=251654&sr=1 (11.09.2017)	1	1				2015	уч		12		Б

							12	4				12	1				1				2014	уп		12				Б		
							12	4				12	1		1							2008	уч		20				Б	
							12	4				12	1		1							2016	Уп		20				Б	
							12	4				12	1		1							2017				ЭУМКД	12	www.edu.khsu.ru		
Б1.В.ОД.4	ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ОПК-2, ПК-3, ПК-5	Физико-математические науки: современные проблемы					12	1				12	1		1							2016	уп		20				Б	
							12	1				12	1		1							2014	уп		12				Б	
							12	1				12	1									2015	уп		50				Б	
							12	1				12	1		1							2017				ЭУМКД	12	www.edu.khsu.ru		
							12	1				12	1		1							2016	уч		12				Б	
Б1.В.ОД.5	ОК-3, ОПК-3, ПК-2, ПК-13-16, ПК-19, ПК-20	Технология организации и управления учебной деятельностью					12	3				12	1		1							2015				умп		12	Б	

								Гринберг, А.С. Информационные технологии управления : учебное пособие / А.С. Гринберг, А.С. Бондаренко, Н.Н. Горбачев. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 479 с. - ISBN 5-238-00725-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=119135 (10.09.2017).	1	1	1				2015	уп		12		Б	
								ЭУМКД Технология организации и управления учебной деятельностью / сост. Г.С. Итпекова. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1				1	2017			ЭУМКД	12	www.edu.khsu.ru
Б1.В.ОД.6	ОК-2, ОК-4, ПК-1, ПК-8, ПК-9, ПК-21	Технические средства информатизации системы образования						Бачило, Иллариya Лаврентьевна. Информационное право [Текст] : учеб. для магистров : рек. М-вом обр. и науки : учебник для студентов вузов, обучающихся по юридическим направлениям и специальностям / И. Л. Бачило ; Институт государства и права Российской академии наук, Академический правовой университет (институт). - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2015. - 564 с. - (Магистр права) (Министерство образования и науки РФ рекомендует). - Библиогр. в конце глав.	1	1						2015	уч		8		Б
								Панюкова, Светлана Валерьевна. Использование информационных и коммуникационных технологий в образовании [Текст] : рек. УМО...: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Информатика" / С. В. Панюкова. - М. : Академия, 2010. - 224 с. - (Высшее профессиональное образование : информатика).	1	1	1					2010	уп		40		Б
								ЭУМКД Технические средства информатизации системы образования / сост. Р.А. Козлитин. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1				1	2017			ЭУМКД	12	www.edu.khsu.ru
								Могилев, Александр Владимирович. Технологии поиска и хранения информации. Технологии автоматизации управления [Текст] / А. В. Могилев, Л. В. Листрова. - СПб. : БХВ-Петербург, 2012. - 320 с. : ил. - (Профильная школа "Информатика и информационно-коммуникационные технологии").	1							2012	Уч		5		Б
Б1.В.ОД.7	ОК-1, ОК-2, ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-4, 9, ПК-16	Методика использования ИКТ в учебном процессе						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. - М. : ИНФРА-М, 2013. - 252, [1] с. : ил., табл. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 251.	1	1						2013	уп		5		Б
								Красильникова В. А. Информационные и коммуникационные технологии в образовании: учебное пособие [Электронный ресурс] / М.: Директ-Медиа, 2013. - 231с. - 978-5-4458-3000-9 http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=209292&sg=1 (11.09.2017)	1		1					2013	уп		12		Б
								Информационные системы и технологии [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / Министерство образования и науки Российской Федерации, Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; [сост.: З. А. Колмакова, О. Л. Мельникова]. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2016. - 92 с. : табл. - Библиогр.: с. 89. (50 экз.)	1						1	2016	уч		50		Б
								Зыкова Т. В., Сидорова Т. В., Шершнева В. А.. Проектирование, разработка и методика использования электронных обучающих курсов по математике: учебное пособие [Электронный ресурс] / Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2014. - 116с. - 978-5-7638-3094-1 http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=364633&sg=1 (11.09.2017)	1		1					2014	уп		12		Б
								ЭУМКД Методика использования ИКТ в учебном процессе / сост. Г.С. Итпекова. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1				1	2017			ЭУМКД	12	www.edu.khsu.ru
								Панюкова, Светлана Валерьевна. Использование информационных и коммуникационных технологий в образовании [Текст] : рек. УМО...: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Информатика" / С. В. Панюкова. - М. : Академия, 2010. - 224 с. - (Высшее профессиональное образование : информатика). - ISBN 978-5-7695-5705-7 : 280.70 р.	1	1	1					2010	уп		40		Б

Б1.В.ОД.8	ОК-4, ОК-5, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-9, ПК-19-21	Дистанционные технологии в образовании	12	4					Матяш, Наталья Викторовна. Инновационные педагогические технологии [Текст] : проектное обучение : учебное пособие для студентов ВПО, обучающихся по напр. подготовки "Педагогическое образование", "Психолого-педагогическое образование" / Н. В. Матяш. - 3-е изд., стереотип. - М. : Академия, 2014. - 160 с. : табл. - (Высшее образование. Педагогическое образование). - Библиогр.: с. 155-157.	1						2014	уп	23		Б	
			12	4					Ибрагимов, И. М. Информационные технологии и средства дистанционного обучения [Текст] : доп. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Информационные системы и технологии" направления подготовки дипломированных специалистов "Информационные системы" / И. М. Ибрагимов ; под ред. А. Н. Ковшова. - 3-е изд., стер. - М. : Академия, 2008. - 331 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование. Информатика и вычислительная техника). - Библиогр.: с. 329 (13 назв.).	1	1					2008	уп	5		Б	
			12	4					ЭУМКД Дистанционные технологии в образовании / сост. Г.С. Итпекова. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1			1	2017		ЭУМКД	12	www.edu.khsu.ru	
Б1.В.ОД.9	ОК-1, ОК-2, ПК-3, ПК-5	Компьютерное моделирование	12	4					Поршнева, Сергей Владимирович. Компьютерное моделирование физических процессов в пакете MATLAB [Текст] : учеб. пособие / С. В. Поршнева. - СПб. и др. : Издательство "Лань", 2011. - 736 с. : ил. + (CD). - (Учебники для вузов. Специальная литература).	1						2011	Уп	15		Б	
			12	4					Компьютерное моделирование [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : лабораторный практикум / М-во образования и науки РФ, Хака. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; сост. Е. А. Молчанова. - Абакан : Изд-во Хака. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2013. - 84 с. : ил.	1				1	2011		умкд		102	Б	
			12	4					Волков, В.Ю. Теория и описание программы моделирования : учебно-методическое пособие / В.Ю. Волков. - М. : Берлин : Директ-Медиа, 2014. - 85 с. : ил., схем., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-2565-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=256531 (11.09.2017)	1			1			2014		Умп		12	Б
			12	4					ЭУМКД Компьютерное моделирование / сост. Д.В. Спирина. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1			1	2017		ЭУМКД	12	www.edu.khsu.ru	
Б1.В.ОД.10	ОК-4, ОК-5, ПК-2, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-20, ПК-21	Технологии разработки электронных учебных материалов	12	1					Бурнаева, Э. Г. Обработка и представление данных в MS EXCEL [Текст] : учебное пособие / Э. Г. Бурнаева, С. Н. Леора. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2016. - 160 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 152. (12 экз.)	1						2016	уп	12		Б	
			12						ЭУМКД Технологии разработки электронных учебных материалов / сост. Е.О. Альбрант. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1			1	2017		ЭУМКД	12	www.edu.khsu.ru	
Б1.В.ОД.11	ОК-4, ОК-5, ПК-2, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-20, ПК-21	Информационно-коммуникационные технологии в преподавании информатики в профильной школе	12	3					Панюкова, Светлана Валерьевна. Использование информационных и коммуникационных технологий в образовании [Текст] : рек. УМО... учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Информатика" / С. В. Панюкова. - М. : Академия, 2010. - 224 с. - (Высшее профессиональное образование : информатика).	1		1				2010	уп	40		Б	
			12	3					Красильникова В. А.. Информационные и коммуникационные технологии в образовании: учебное пособие [Электронный ресурс] / М.: Директ-Медиа, 2013. -231с. - 978-5-4458-3000-9 http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=209292&sr=1 (11.09.2017)	1			1			2013	уп	12		Б	

								Гафурова Н. В. , Чурилова Е. Ю. Методика обучения информационным технологиям. Теоретические основы: учебное пособие[Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. В. Гафурова и др. - Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2012 с. 111. http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=229302 (11.09.2017)	1		1				2012	Уп		12		Б
			12	з				ЭУМКД ИКТ в преподавании информатики в профильной школе / сост. Г.С. Итпекова. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017			ЭУМКД	12	www.edu.khsu.ru	
								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		12		Б
Б1.В.Од.12	ОК-2, ПК-10, ПК-18, ПК-20	Кейс-стади как метод анализа образовательной практики						Инноватика в научно-педагогической деятельности [Электронный ресурс] / Киселева Л.С. - М. : Проспект, 2017. - http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785392247127.html	1	1	1			2017	Уп		12		Б	
			12	з				ЭУМКД Кейс-стади как метод анализа образовательной практики / сост. Н.В. Пустовойт. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017			ЭУМКД	12	www.edu.khsu.ru	
Б1.В.Од.13	ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ОПК-3, ПК-9, ПК-16, ПК-21	Деловой иностранный язык (английский), 2						Деловой 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.: А. В. Безрукова, И. А. Дьяченко]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2014. - 236 с.	1				1	2014			умкд	101	Б	
								Спасибухова, А.Н. Деловой английский язык: для самостоятельной работы студентов : учебное пособие / А.Н. Спасибухова, И.Н. Раптанова, К.В. Буркеева ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». - Оренбург : ОГУ, 2013. - 163 с. : табл. - Библиогр. : с. 80. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=270303 (11.09.2017)	1		1			2013	уп		12		Б	
			12	з				Евдокимова, Надежда Вениаминовна. Английский язык для IT-специалистов [Текст] : продвинутый уровень : рек. Международной академией науки и практики организации производства : учебник для образоват. учреждений высшего проф. образования / Н. В. Евдокимова. - Ростов н/Д : Феникс, 2014. - 334, [1] с. : ил. - (Высшее образование).	1	1				2014	уч		2		Б	
								ЭУМКД Деловой иностранный язык (английский), 2 / сост. . - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017			ЭУМКД	12	www.edu.khsu.ru	
		Профессиональные дисциплины	756		0		756		63	23	34	0	22			496		516		
Б1.В.Дв.1.1	ОПК-2, ПК-2, ПК-6, ПК-11, ПК-15, ПК-16	Программирование						Головин, Игорь Геннадьевич. Языки и методы программирования [Текст] : учебник : допущено УМО ... : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению 010400 "Прикладная математика и информатика" и 010300 "Фундаментальная информатика и информационные технологии" / И. Г. Головин, И. А. Волкова. - М. : Академия, 2012. - 304 с. - (Высшее профессиональное образование : информатика)	1	1				2012	уч		5		Б	
			12	з				Долинер Л. И.. Основы программирования в среде PascalABC.NET: учебное пособие [Электронный ресурс] / Екатеринбург:Издательство Уральского университета,2014. -129с. - 978-5-7996-1260-3 http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=275988&sr=1 (11.09.2017)	1		1			2014	уп		12		Б	

								Дженжер В. О., Денисова Л. В.. Введение в программирование LEGO-роботов на языке NXT-G [Электронный ресурс] / М.:Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. -104с. - http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=275988&sr=1 (11.09.2017)	1	1					2016	уп		12			Б		
								Анашкина, Наталия Викторовна. Технологии и методы программирования [Текст] : допущено УМО ... : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по напр. подготовки 090900 "Информационная безопасность" (уровень-бакалавр) и специальностям 090301 "Компьютерная безопасность", 090303 "Информационная безопасность автоматизированных систем" / Н. В. Анашкина, Н. Н. Петухова, В. Ю. Смольянинов. - М.: Академия, 2012. - 384 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование : информационная безопасность) (Серия "Бакалавриат"). - Библиогр.: с. 371-374. - ISBN 978-5-7695-8429-9 : 682 р.	1	1							2012	уп		5			Б
								Иванова, Галина Сергеевна. 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. - М.: КноРус, 2014. - 425, [1] с. : ил. - (Бакалавриат). - Библиогр.: с. 426. (5)	1	1							2014	Уч		5			Б
								ЭУМКД Программирование / сост. М.Ф. Кузнецов. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1						2017			ЭУМКД	12	www.edu.khsu.ru	
								Баженова, Ирина Юрьевна. Языки программирования [Текст] : учеб. для студентов высшего профессионального образования, обучающихся по направлениям "Фундаментальная информатика и информационные технологии" и "Информационная безопасность" / И. Ю. Баженова ; ред. В. А. Сухомлин. - М.: Академия, 2012. - 368 с. - (Высшее профессиональное образование : информационная безопасность) (Серия "Бакалавриат").	1								2012	уч		5			Б
								Минеев, Петр Викторович. Языки структурного программирования [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : курс лекций / П. В. Минеев ; Министерство образования и науки РФ, Хака. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова. - Абакан : Изд-во Хака. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2018. - 84 с. - Библиогр.: с. 82.	1								2018			Умкд	50	Б	
								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								2017	уп		12			Б
Б1.В.ДВ.1.2	ОПК-2, ПК-2, ПК-6, ПК-11, ПК-15, ПК-16	Методология педагогических исследований						Мохова, Лариса Антоновна. Методология и методы педагогических исследований [Текст] : учебное пособие / Л. А. Мохова, Т. А. Спирина ; М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакаский государственный университет им. Н. Ф. Катанова". - Абакан : Изд-во Хака. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2012. - 104 с. - Библиогр.: с. 101-102.	1								2012	уп		100			Б
								Юдина, О.И. Методология педагогического исследования : учебное пособие / О.И. Юдина ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». - Оренбург : ОГУ, 2013. - 141 с. - Библиогр.: с. 139-140. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=270324 (11.09.2017)	1								2013	уп		12			Б
								ЭУМКД Методология педагогических исследований / сост. Г.С. Итпекова. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1								2017			ЭУМКД	12	www.edu.khsu.ru	

Б1.В.ДВ.2.1	ОК-1-5, ОПК-2	Web-технологии в информационных системах	12	4					Информационные Web-технологии / Ю. Громов, О.Г. Иванова, Н.Г. Шахов, В.Г. Однолько ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет». - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2014. - 96 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8265-1365-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277935 (11.09.2017)	1	1	1			2014			умп		12	Б
			12	4					Спирidonов О. В. . Создание электронных интерактивных мультимедийных книг и учебников в iBooks Author [Электронный ресурс] / М.:Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ»,2016. -629с. - http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=428992&sr=1 (11.09.2017)	1		1			2016	уч		12		Б	
			12	4					ЭУМКД Web-технологии в информационных системах / сост. Р.А. Козлитин. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1	1	2017			ЭУМКД	12	www.edu.khsu.ru		
Б1.В.ДВ.2.2	ОК-1-5, ОПК-2	Информационная безопасность	12	4					Основы информационной безопасности [Текст] : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям в области информационной безопасности / Е. Б. Белов [и др.]. - М. : Горячая линия - Телеком, 2011. - 544 с. : ил.	1	1			2011	уп		3		Б		
			12	4					Бабаш, Александр Владимирович. Информационная безопасность. Лабораторный практикум [Текст] : учеб. пособие / А. В. Бабаш, Е. К. Баранова, Ю. Н. Мельников. - М. : КНОРУС, 2012. - 136 с. : ил. + 1 эл. опт. диск (CD-ROM). - Библиогр.: с. 131.	1				2012	уп		1		Б		
			12	4					Информационная безопасность [Текст] : учеб. пособие : рек. УМО по образованию ... : учеб. пособие для студентов вузов / С. В. Петров [и др.] ; М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Новосибирск. гос. пед. ун-т", ФГБОУ ВПО "Моск. пед. гос. ун-т", - Новосибирск ; М. : АРТА, 2012. - 294, [2] с. : ил., табл. - (Безопасность жизнедеятельности / науч. ред. сер.: Р. И. Айзман, С. В. Петров). - Библиогр.: с. 272-274. - Слов.: с. 281-285.	1	1			2012	уп		15		Б		
			12	4					Спицын, В.Г. Информационная безопасность вычислительной техники : учебное пособие / В.Г. Спицын ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиозлектроники (ТУСУР). - Томск : Эль Контент, 2011. - 148 с. : ил., табл., схем. - ISBN 978-5-4332-0020-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208694 (11.09.2017).	1		1		2011	уп		12		Б		
			12	4					Загинайлов, Ю.Н. Теория информационной безопасности и методология защиты информации / Ю.Н. Загинайлов. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 253 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-3946-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276557 (11.09.2017)	1		1		2015	уч		12		Б		
			12	4					ЭУМКД Информационная безопасность / сост. Р.А. Козлитин. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1	1	2017			ЭУМКД	12	www.edu.khsu.ru		
Б1.В.ДВ.3.1	ОК-1, ОК-3, ОК-5, ПК-2, ПК-9, ПК-21	Графические интерфейсы информационных систем	12	3					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. - М. : ИНФРА-М, 2013. - 252, [1] с. : ил., табл. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 251.	1	1			2013	уп		5		Б		
			12	3					Маковский, Алексей Иванович. Надежность информационных систем [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие / А. И. Маковский ; М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова". - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2014. - 104 с. : ил. - Библиогр.: с. 100-101.	1			1	2014	уп		50		Б		

								Информационные системы и технологии [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / Министерство образования и науки Российской Федерации, Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; [сост.: З. А. Колмакова, О. Л. Мельникова]. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2016. - 92 с. : табл. - Библиогр.: с. 89. (50 экз.)	1							1	2016		умк	50	Б
								ЭУМКД Графические интерфейсы информационных систем / сост. Р.А. Козлитин. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1			1				1	2017		ЭУМКД	12	www.edu.khsu.ru
Б1.В.ДВ.3.2	ОК-1, ОК-3, ОК-5, ПК-2, ПК-9, ПК-21	Формирование коммуникативных компетенций педагога						Сальникова, Ольга Александровна. Совершенствование коммуникативной компетенции учителя [Текст] : Конспекты лекций. Тренинги : рек. редакционно-издательским советом РАО : учебное пособие / О. А. Сальникова ; Рос. акад. образования, Моск. психолого-соц. ин-т. - М. : ФЛИНТА : Изд-во Моск. психолого-соц. ин-та, 2011. - 88 с.	1	1							2011	уп	2		Б
								Мезинов, В.Н. Основы педагогики : учебное пособие / В.Н. Мезинов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина». - Елец : Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина, 2012. - 225 с. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=272212 (11.09.2017)	1				1				2012	уп	12		Б
								Пешкова, В.Е. Педагогика: курс лекций : учебное пособие / В.Е. Пешкова. - М. : Берлин : Директ-Медиа, 2015. - Ч. II. Общие основы педагогики. - 121 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-3912-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=426826 (11.09.2017)	1				1				2015	уп	12		Б
								ЭУМКД Формирование коммуникативных компетенций педагога / сост. Н.А. Кириллова. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1							1	2017		ЭУМКД	12	www.edu.khsu.ru
Б1.В.ДВ.4.1	ПК-6, ПК-8, ПК-14, ПК-17, ПК-18	Медиаобразование						Федоров, А.В. Медиаобразование и медиаграмотность : учебное пособие / А.В. Федоров. - М. : Директ-Медиа, 2013. - 343 с. - ISBN 978-5-4458-3384-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=210419 (11.09.2017)	1								2013	уп	12		Б
								Федоров, А.В. Медиаобразование в педагогических вузах / А.В. Федоров. - М. : Директ-Медиа, 2013. - 125 с. - ISBN 978-5-4458-3381-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=210410 (11.09.2017)	1								2013		умк	12	Б
								ЭУМКД Медиаобразование / сост. И.Б. Ахпашева. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1							1	2017		ЭУМКД	12	www.edu.khsu.ru
Б1.В.ДВ.4.2	ПК-6, ПК-8, ПК-14, ПК-17, ПК-18	Учебный проект как курс развития обучающегося						Столяренко, Людмила Дмитриевна. Психология и педагогика [Текст] : учебное пособие для акад. бакалавриата : рек. УМО высшего обр. : допущено М-вом обр. РФ : учебник и учебное пособие по дисциплине "Психология и педагогика" для студентов вузов / Л. Д. Столяренко, В. Е. Столяренко. - 4-е издание, переработанное и дополненное. - М. : Юрайт, 2015. - 509 с. : ил., табл. - (Бакалавр. Академический курс) (УМО ВО рекомендует) (УМО рекомендует). - Библиогр.: с. 506-509.	1	1							2015	уп	4		Б
								ЭУМКД Учебный проект как курс развития обучающегося / сост. О.П. Гурова. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1							1	2017		ЭУМКД	12	www.edu.khsu.ru
Б1.В.ДВ.5.1	ОК-1, ОК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6	Актуальные проблемы профильного курса информатики						Информатика. Базовый курс [Текст] : [для бакалавров и специалистов] : рек. М-вом обр. и науки РФ : учеб. пособие для студентов высших технических учебных заведений / под ред. С. В. Симоновича. - 3-е изд. - СПб. : Питер, 2015. - 640 с. : ил. - (Стандарт третьего поколения) (Учебник для вузов).	1	1							2015	уп	10		Б
								Информационные системы и технологии управления [Текст] : доп. М-вом обр. и науки РФ : учебник для студентов вузов, обучающихся по спец. "Финансы и кредит", "Бухгалтерский учет, анализ и аудит", по направлениям "Менеджмент" и "Экономика" / под ред. Г. А. Титоренко. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ЮНИТИ, 2014. - 591 с. : рис., табл. - (Золотой фонд российских учебников). - Библиогр.: с. 572-575.	1	1							2014	уч	5		Б

									Информатика и программирование : учебное пособие / Р.Ю. Царев, А.Н. Пупков, В.В. Самарин, Е.В. Мильникова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Сибирский федеральный университет. - Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2014. - 132 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн.. - ISBN 978-5-7638-3008-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364538 (11.09.2017)	1	1	1					2014	уп		12			Б
									ЭУМКД Актуальные проблемы профильного курса информатики / сост. Итпекова Г.С., Альбрант Е.О. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1			1			1	2017		ЭУМКД	12	www.edu.khsu.ru		
Б1.В.ДВ.5.2	ОК-1, ОК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6	Олимпиадная информатика							Информатика. Базовый курс [Текст] : [для бакалавров и специалистов] : рек. М-вом обр. и науки РФ : учеб. пособие для студентов высших технических учебных заведений / под ред. С. В. Симоновича. - 3-е изд. - СПб. : Питер, 2015. - 640 с. : ил. - (Стандарт третьего поколения) (Учебник для вузов).	1	1						2015	уп		10		Б	
									Информационные системы и технологии управления [Текст] : доп. М-вом обр. и науки РФ : учебник для студентов вузов, обучающихся по спец. "Финансы и кредит", "Бухгалтерский учет, анализ и аудит", по направлениям "Менеджмент" и "Экономика" / под ред. Г. А. Титоренко. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ЮНИТИ, 2014. - 591 с. : рис., табл. - (Золотой фонд российских учебников). - Библиогр.: с. 572-575.	1	1						2014	уч		5		Б	
									Информатика и программирование : учебное пособие / Р.Ю. Царев, А.Н. Пупков, В.В. Самарин, Е.В. Мильникова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Сибирский федеральный университет. - Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2014. - 132 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн.. - ISBN 978-5-7638-3008-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364538 (11.09.2017)	1	1	1					2014	уп		12		Б	
									ЭУМКД Олимпиадная информатика / сост. Ю.Я. Гафнер - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1			1			1	2017		ЭУМКД	12	www.edu.khsu.ru		
Б1.В.ДВ.6.1	ОК-2, ОК-4, ПК-1, ПК-9, ПК-13	Электронные контрольно-измерительные материалы по информатике							Информатика. Базовый курс [Текст] : [для бакалавров и специалистов] : рек. М-вом обр. и науки РФ : учеб. пособие для студентов высших технических учебных заведений / под ред. С. В. Симоновича. - 3-е изд. - СПб. : Питер, 2015. - 640 с. : ил. - (Стандарт третьего поколения) (Учебник для вузов).	1		1					2015	уп		10		Б	
									Информационные системы и технологии управления [Текст] : доп. М-вом обр. и науки РФ : учебник для студентов вузов, обучающихся по спец. "Финансы и кредит", "Бухгалтерский учет, анализ и аудит", по направлениям "Менеджмент" и "Экономика" / под ред. Г. А. Титоренко. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ЮНИТИ, 2014. - 591 с. : рис., табл. - (Золотой фонд российских учебников). - Библиогр.: с. 572-575.	1	1						2014	уч		5		Б	
									Информатика и программирование : учебное пособие / Р.Ю. Царев, А.Н. Пупков, В.В. Самарин, Е.В. Мильникова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Сибирский федеральный университет. - Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2014. - 132 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн.. - ISBN 978-5-7638-3008-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364538 (26.10.2016)	1	1	1					2014	уп		12		Б	
									ЭУМКД Электронные контрольно-измерительные материалы по информатике / сост. Р.А. Козлитин. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1			1			1	2017		ЭУМКД	12	www.edu.khsu.ru		
Б1.В.ДВ.6.2	ОК-2, ОК-4, ПК-1, ПК-9, ПК-13	Информационные системы управления обучением							Захарова, И. Г. Информационные технологии в образовании [Текст] : рек. УМО по обр. в области подготовки пед. кадров : учебник для вузов по направлению 050100 "Педагогическое образование" / И. Г. Захарова. - 8-е изд., перераб. и доп. - М. : Академия, 2013. - 208 с. : рис., табл. - (Высшее профессиональное образование) (Бакалавриат) (Педагогическое образование). - Библиогр.: с. 202.	1	1						2013	уч		2		Б	

									Шилов, Антон Владимирович. Управление информационными ресурсами с применением Case-средства Allfusion Process Modeler [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / А. В. Шилов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2016. - 84 с. : табл., ил. - Библиогр.: с. 80. (50 экз.)	1				1	2016		умкд	50	Б	
			12	4					ЭУМКД Информационные системы управления обучением / сост. Р.А. Козлитин. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017		ЭУМКД	12	www.edu.khsu.ru	
Б1.В.ДВ.7.1	ОК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6	Современные средства оценивания результатов обучения	12	1					Градусова, Т.К. Педагогические технологии и оценочные средства для проведения текущего и промежуточного контроля успеваемости и итоговой аттестации студентов : учебное пособие / Т.К. Градусова, Т.А. Жукова. - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2013. - 100 с. - ISBN 978-5-8353-1518-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232489 (01.12.2015).	1		1			2013	уп		12	Б	
			12	1					Гордиенко, О. В. Современные средства оценивания результатов обучения [Текст] : ПРАКТИКУМ : рек. УМО по специальностям пед. образования : учеб. пособие для студентов вузов, обуч. по специальности 050301.65-русский язык и литература / О. В. Гордиенко. - Ярославль : Изд.-полигр. комплекс "Литера", 2011. - 132 с.	1		1			2011	уп		12	Б	
			12	1					Звонников, Виктор Иванович. 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. Чельшкова. - 5-е изд., перераб. - М. : Академия, 2013. - 304 с. - (Высшее профессиональное образование) (Бакалавриат) (Педагогическое образование).	1		1			2013	уч		5	Б	
			12	1					ЭУМКД Современные средства оценивания результатов обучения / сост. Р.А. Козлитин. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017		ЭУМКД	12	www.edu.khsu.ru	
Б1.В.ДВ.7.2	ОК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6	Современные инновации в обучении информатике в школе	12	1					Джуринский, Александр Наумович. Сравнительная педагогика [Текст] : учебник для магистров : рек. М-вом обр. и науки РФ : учебник для студентов высших учебных заведений по гуманитарным направлениям и специальностям / А. Н. Джуринский ; Моск. пед. гос. ун-т. - 2-е издание, переработанное и дополненное. - М. : Юрайт, 2014. - 440 с. : табл. - (Магистр) (Министерство образования и науки РФ рекомендует). - Библиогр.: с. 434-435.	1		1			2014	уч		10	Б	
			12	1					Матяш, Наталья Викторовна. Инновационные педагогические технологии [Текст] : проектное обучение : учебное пособие для студентов ВПО, обучающихся по напр. подготовки "Педагогическое образование", "Психолого-педагогическое образование" / Н. В. Матяш. - 3-е изд., стереотип. - М. : Академия, 2014. - 160 с. : табл. - (Высшее образование. Педагогическое образование). - Библиогр.: с. 155-157.	1					2014	уп		23	Б	
			12	1					Матяш, Наталья Викторовна. Инновационные педагогические технологии [Текст] : проектное обучение : учебное пособие для студентов ВПО / Н. В. Матяш. - 2-е изд., доп. - М. : Академия, 2012. - 156, [2] с. - (Высшее профессиональное образование. Педагогическое образование). - Библиогр.: с. 155-157.	1					2012	уп		5	Б	
			12	1					ЭУМКД Современные инновации в обучении информатике в школе / сост. Г.С. Итлева. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017		ЭУМКД	12	www.edu.khsu.ru	
Б1.В.ДВ.8.1	ОК-1, ПК-10, ПК-20, ПК-21	Проектирование электронных образовательных курсов	12	3					Зыкова, Т.В. Проектирование, разработка и методика использования электронных обучающих курсов по математике : учебное пособие / Т.В. Зыкова, Т.В. Сидорова, В.А. Шершнева ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Сибирский федеральный университет. - Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2014. - 116 с. : табл., схем. - Библиогр. в кн.. - ISBN 978-5-7638-3094-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364633 (26.10.2016)	1		1				2014	уп		12	Б

								Лобачев С., Основы разработки электронных образовательных ресурсов: учебный курс [Электронный ресурс] / М.:Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. -189с. - http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=429160&sr=1 (11.09.2017)	1		1				2016	уч		12			Б
								ЭУМКД Проектирование электронных образовательных курсов / сост. Р.А. Козлитин. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1		2017			ЭУМКД	12	www.edu.khsu.ru	
Б1.В.ДВ.8.2	ОК-1, ПК-1, ПК-10, ПК-20, ПК-21	Сетевые педагогические сообщества						Захарова, И. Г. Информационные технологии в образовании [Текст] : рек. УМО по обр. в области подготовки пед. кадров : учебник для вузов по направлению 050100 "Педагогическое образование" / И. Г. Захарова. - 8-е изд., перераб. и доп. - М. : Академия, 2013. - 208 с. : рис., табл. - (Высшее профессиональное образование) (Бакалавриат) (Педагогическое образование). - Библиогр.: с. 202.	1	1					2013	уч		2			Б
								Майнагашева, Елена Николаевна. Современные педагогические технологии [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие / Е. Н. Майнагашева ; М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакаский государственный университет им. Н. Ф. Катанова". - Абакан : Изд-во Хака. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2012. - 80 с. : табл. - Библиогр.: с. 79.	1				1		2012			умк		150	Б
								ЭУМКД Сетевые педагогические сообщества / сост. Р.А. Козлитин. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1		2017			ЭУМКД	12	www.edu.khsu.ru	
Б2.У		Учебная практика						Горелов, Н. А. Методология научных исследований [Текст] : учеб. для бакалавриата и магистратуры : рек. УМО высшего обр. : учебник для студентов вузов / Н. А. Горелов, Д. В. Круглов ; Санкт-Петербург. гос. эконом. ун-т. - М. : Юрайт, 2015. - 290 с. : ил. - (Бакалавр. Магистр) (УМО ВО рекомендует). - Библиогр. в конце глав.	1	1					2015	уч		4			Б
								Современные образовательные технологии [Текст] : рек. НМС М-ва обр. и науки РФ по психологии и педагогике : учеб. пособие для студентов, магистрантов, аспирантов, докторантов, шк. педагогов и вуз. преподавателей / [Н. В. Бордовская [и др.] ; под ред. Н. В. Бордовской. - 3-е изд., стер. - Москва : КноРус, 2016. - 432 с.	1	1					2016	уп		12			Б
								Евдокимова, Надежда Вениаминовна. Английский язык для IT-специалистов [Текст] : продвинутый уровень : рек. Международной академией науки и практики организации производства : учебник для образоват. учреждений высшего проф. образования / Н. В. Евдокимова. - Ростов н/Д : Феникс, 2014. - 334, [1] с. : ил. - (Высшее образование).	1	1					2014	уч		2			Б
								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.	1	1					2008	уч		30			Б
								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. - М. : ИНФРА-М, 2013. - 252, [1] с. : ил., табл. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 251.	1	1					2013	уп		5			Б
								Анашкина, Наталия Викторовна. Технологии и методы программирования [Текст] : допущено УМО ... : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по напр. подготовки 090900 "Информационная безопасность" (уровень-бакалавр) и специальностям 090301 "Компьютерная безопасность", 090303 "Информационная безопасность автоматизированных систем" / Н. В. Анашкина, Н. Н. Петухова, В. Ю. Смольянинов. - М. : Академия, 2012. - 384 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование : информационная безопасность) (Серия "Бакалавриат"). - Библиогр.: с. 371-374.	1	1					2012	уп		5			Б

			12					Панюкова, Светлана Валерьевна. Использование информационных и коммуникационных технологий в образовании [Текст] : рек. УМО...: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Информатика" / С. В. Панюкова. - М. : ИЦ " Академия", 2010. - 224 с. - (Высшее профессиональное образование : информатика)	1	1					2010	уп		40				Б
			12					Бачило, Иллари Лаврентьевна. Информационное право [Текст] : учеб. для магистров : рек. М-вом обр. и науки : учебник для студентов вузов, обучающихся по юридическим направлениям и специальностям / И. Л. Бачило ; Институт государства и права Российской академии наук, Академический правовой университет (институт). - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2015. - 564 с. - (Магистр права) (Министерство образования и науки РФ рекомендует). - Библиогр. в конце глав.	1	1					2015	уч		8				Б
			12					Основы информационной безопасности [Текст] : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям в области информационной безопасности / Е. Б. Белов [и др.]. - М. : Горячая линия - Телеком, 2011. - 544 с.	1	1					2011	уп		3				Б
			14					Информационные системы и технологии управления [Текст] : доп. М-вом обр. и науки РФ : учебник для студентов вузов, обучающихся по спец. "Финансы и кредит", "Бухгалтерский учет, анализ и аудит", по направлениям "Менеджмент" и "Экономика" / под ред. Г. А. Титоренко. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ЮНИТИ, 2014. - 591 с. : рис., табл. - (Золотой фонд российских учебников). - Библиогр.: с. 572-575.	1	1					2014	уч		5				Б
Б2.П	Производственная практика		12	24				Горелов, Н. А. Методология научных исследований [Текст] : учеб. для бакалавриата и магистратуры : рек. УМО высшего обр. : учебник для студентов вузов / Н. А. Горелов, Д. В. Круглов ; Санкт-Петербург. гос. эконо. ун-т. - М. : Юрайт, 2015. - 290 с. : ил. - (Бакалавр. Магистр) (УМО ВО рекомендует). - Библиогр. в конце глав.	1	1					2015	уч		4				Б
			12	24				Современные образовательные технологии [Текст] : рек. НМС М-ва обр. и науки РФ по психологии и педагогике : учеб. пособие для студентов, магистрантов, аспирантов, докторантов, шк. педагогов и вуз. преподавателей / [Н. В. Бордовская [и др.]; под ред. Н. В. Бордовской. - 3-е изд., стер. - Москва : КноРус, 2016. - 432 с.	1	1					2016	уп		12				Б
			12	24				Евдокимова, Надежда Вениаминовна. Английский язык для IT-специалистов [Текст] : продвинутый уровень : рек. Международной академией науки и практики организации производства : учебник для образоват. учреждений высшего проф. образования / Н. В. Евдокимова. - Ростов н/Д : Феникс, 2014. - 334, [1] с. : ил. - (Высшее образование).	1	1					2014	уч		2				Б
			12	24				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.	1	1					2008	уч		30				Б
			12	24				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. - М. : ИНФРА-М, 2013. - 252, [1] с. : ил., табл. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 251.	1	1					2013	уп		5				Б

			12	24				12	Анашкина, Наталия Викторовна. Технологии и методы программирования [Текст] : допущено УМО ... : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по напр. подготовки 090900 "Информационная безопасность" (уровень-бакалавр) и специальностям 090301 "Компьютерная безопасность", 090303 "Информационная безопасность автоматизированных систем" / Н. В. Анашкина, Н. Н. Петухова, В. Ю. Смольянинов. - М. : Академия, 2012. - 384 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование : информационная безопасность) (Серия "Бакалавриат"). - Библиогр.: с. 371-374.	1	1					2012	уп	5			Б
			12	24				12	Панюкова, Светлана Валерьевна. Использование информационных и коммуникационных технологий в образовании [Текст] : рек. УМО...: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Информатика" / С. В. Панюкова. - М. : Академия, 2010. - 224 с. - (Высшее профессиональное образование : информатика).	1	1					2010	уп	40			Б
			12	24				12	Бачило, Иллариа Лаврентьевна. Информационное право [Текст] : учеб. для магистров : рек. М-вом обр. и науки : учебник для студентов вузов, обучающихся по юридическим направлениям и специальностям / И. П. Бачило ; Институт государства и права Российской академии наук, Академический правовой университет (институт). - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2015. - 564 с. - (Магистр права) (Министерство образования и науки РФ рекомендует). - Библиогр. в конце глав.	1	1					2015	уч	8			Б
			12	24				12	Основы информационной безопасности [Текст] : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям в области информационной безопасности / Е. Б. Белов [и др.]. - М. : Горячая линия - Телеком, 2011. - 544 с.	1	1					2011	уп	3			Б
			12	24				12	Информационные системы и технологии управления [Текст] : доп. М-вом обр. и науки РФ : учебник для студентов вузов, обучающихся по спец. "Финансы и кредит", "Бухгалтерский учет, анализ и аудит", по направлениям "Менеджмент" и "Экономика" / под ред. Г. А. Титоренко. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ЮНИТИ, 2014. - 591 с. : рис., табл. - (Золотой фонд российских учебников). - Библиогр.: с. 572-575.	1	1					2014	уч	5			Б
ГИА	Государственная итоговая аттестация	229			0			229		18	18	0	0	0			220			0	
БЗ	Государственная итоговая аттестация	12						12	Горелов, Н. А. Методология научных исследований [Текст] : учеб. для бакалавриата и магистратуры : рек. УМО высшего обр. : учебник для студентов вузов / Н. А. Горелов, Д. В. Круглов ; Санкт-Петербург. гос. эконом. ун-т. - М. : Юрайт, 2015. - 290 с. : ил. - (Бакалавр. Магистр) (УМО ВО рекомендует). - Библиогр. в конце глав.	1	1					2015	уч	4			Б
		12						12	Современные образовательные технологии [Текст] : рек. НМС М-ва обр. и науки РФ по психологии и педагогике : учеб. пособие для студентов, магистрантов, аспирантов, докторантов, шк. педагогов и вуз. преподавателей / [Н. В. Бордовская [и др.]] ; под ред. Н. В. Бордовской. - 3-е изд., стер. - М. : КноРус, 2016. - 432 с. : ил. - Библиогр. в примеч. - Библиогр. в конце разд.	1	1					2016	уп	12			Б
		12						12	Евдокимова, Надежда Вениаминовна. Английский язык для IT-специалистов [Текст] : продвинутый уровень : рек. Международной академией науки и практики организации производства : учебник для образоват. учреждений высшего проф. образования / Н. В. Евдокимова. - Ростов н/Д : Феникс, 2014. - 334, [1] с. : ил. - (Высшее образование).	1	1					2014	уч	2			Б
		12						12	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.	1	1					2008	уч	30			Б

							12						12	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. - М. : ИНФРА-М, 2013. - 252, [1] с. : ил., табл. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 251.	1	1					2013	уп			5				Б
							12						12	Анашкина, Наталия Викторовна. Технологии и методы программирования [Текст] : допущено УМО ... : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по напр. подготовки 090900 "Информационная безопасность" (уровень-бакалавр) и специальностям 090301 "Компьютерная безопасность", 090303 "Информационная безопасность автоматизированных систем" / Н. В. Анашкина, Н. Н. Петухова, В. Ю. Смольянинов. - М. : Академия, 2012. - 384 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование : информационная безопасность) (Серия "Бакалавриат"). - Библиогр.: с. 371-374.	1	1					2012	уп			5				Б
							25						25	Панюкова, Светлана Валерьевна. Использование информационных и коммуникационных технологий в образовании [Текст] : рек. УМО...: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Информатика" / С. В. Панюкова. - М. : ИЦ " Академия", 2010. - 224 с. - (Высшее профессиональное образование : информатика)	1	1					2010	уп			40			Б	
							12						12	Бачило, Иллари Лаврентьевна. Информационное право [Текст] : учеб. для магистров : рек. М-вом обр. и науки : учебник для студентов вузов, обучающихся по юридическим направлениям и специальностям / И. Л. Бачило ; Институт государства и права Российской академии наук, Академический правовой университет (институт). - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2015. - 564 с. - (Магистр права) (Министерство образования и науки РФ рекомендует). - Библиогр. в конце глав.	1	1					2015	уч			8			Б	
Б3.1		Выпускная квалификационная работа	12				12						12	Горелов, Н. А. Методология научных исследований [Текст] : учеб. для бакалавриата и магистратуры : рек. УМО высшего обр. : учебник для студентов вузов / Н. А. Горелов, Д. В. Круглов ; Санкт-Петербург. гос. экон. ун-т. - М. : Юрайт, 2015. - 290 с. : ил. - (Бакалавр. Магистр) (УМО ВО рекомендует). - Библиогр. в конце глав.	1	1					2015	уч			4			Б	
							12						12	Современные образовательные технологии [Текст] : рек. НМС М-ва обр. и науки РФ по психологии и педагогике : учеб. пособие для студентов, магистрантов, аспирантов, докторантов, шк. педагогов и вуз. преподавателей / [Н. В. Бордовская [и др.] ; под ред. Н. В. Бордовской. - 3-е изд., стер. - Москва : КноРус, 2016. - 432 с.	1	1					2016	уп			12			Б	
							12						12	Евдокимова, Надежда Вениаминовна. Английский язык для IT-специалистов [Текст] : продвинутый уровень : рек. Международной академией науки и практики организации производства : учебник для образоват. учреждений высшего проф. образования / Н. В. Евдокимова. - Ростов н/Д : Феникс, 2014. - 334, [1] с. : ил. - (Высшее образование).	1	1					2014	уч			2			Б	
							12						12	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.	1	1					2008	уч			30			Б	
							12						12	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. - М. : ИНФРА-М, 2013. - 252, [1] с. : ил., табл. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 251.	1	1					2013	уп			5			Б	

							Анашкина, Наталия Викторовна. Технологии и методы программирования [Текст] : допущено УМО ... : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по напр. подготовки 090900 "Информационная безопасность" (уровень-бакалавр) и специальностям 090301 "Компьютерная безопасность", 090303 "Информационная безопасность автоматизированных систем" / Н. В. Анашкина, Н. Н. Петухова, В. Ю. Смольянинов. - М. : Академия, 2012. - 384 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование : информационная безопасность) (Серия "Бакалавриат"). - Библиогр.: с. 371-374.	1	1						2012	уп	5			Б
							Панюкова, Светлана Валерьевна. Использование информационных и коммуникационных технологий в образовании [Текст] : рек. УМО...: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Информатика" / С. В. Панюкова. - М. : ИЦ " Академия", 2010. - 224 с. - (Высшее профессиональное образование : информатика)	1	1						2010	уп	40			Б
							Бачило, Иллари Лаврентьевна. Информационное право [Текст] : учеб. для магистров : рек. М-вом обр. и науки : учебник для студентов вузов, обучающихся по юридическим направлениям и специальностям / И. Л. Бачило ; Институт государства и права Российской академии наук, Академический правовой университет (институт). - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2015. - 564 с. - (Магистр права) (Министерство образования и науки РФ рекомендует). - Библиогр. в конце глав.	1	1						2015	уч	8			Б
							Основы информационной безопасности [Текст] : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям в области информационной безопасности / Е. Б. Белов [и др.]. - М. : Горячая линия - Телеком, 2011. - 544 с.	1	1						2011	уп	3			Б
							Информационные системы и технологии управления [Текст] : доп. М-вом обр. и науки РФ : учебник для студентов вузов, обучающихся по спец. "Финансы и кредит", "Бухгалтерский учет, анализ и аудит", по направлениям "Менеджмент" и "Экономика" / под ред. Г. А. Титоренко. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ЮНИТИ, 2014. - 591 с. : рис., табл. - (Золотой фонд российских учебников). - Библиогр.: с. 572-575.	1	1						2014	уч	5			Б

Директор института/колледжа

Аношин 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.