

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

2013

2008

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.						Наименование ОПОП	Количество оригинальных 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*			
																			Виды учебной литературы (Учебник - Уч, учебное пособие - Уп, учебно-наглядные пособия - Упн, практикум - Пр, Сборники задач (заданий) - Сз, хрестоматия - Хр, иные виды - Ив)		
3	За*		5*	6*	7*	8*	9*	10	11*	13*	14*	15*	15а*	16*	18*	19*	22*	23*	55	56	
		Гуманитарные и социально-экономические дисциплины	966		0		966		69	17	46	0	25			623		703			
Б1.Б.1	ОК-1, ОК-5, ПК-3, ПК-5, ПК-12, ПК-19	Современные проблемы науки и образования	14	1			14		1		1			2013	уп	14			Б		
			14				14		1		1		1	2017		ЭУМКД		14	www.edu.khsu.ru		

Б1.Б.4	ОК-3-5, ПК-2-5, ПК-8-12, ПК-21	Информационные технологии в образовательной деятельности	14	2					14	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
			14	2					14	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
			14	2					14	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	уч	50			Б	
			14	2					14	ЭУМКД Информационные технологии в образовательной деятельности / сост. . - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017		ЭУМКД	14	www.edu.khsu.ru		
Б1.Б.5	ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ОПК-3, ПК-9, ПК-16, ПК-21	Деловой иностранный язык (английский)	14	12					14	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
			14	12					14	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. (100)	1				1	2014		умкд	100			Б
			14	12					14	Евдокимова, Надежда Вениаминовна. Английский язык для IT-специалистов [Текст] : продвинутый уровень : рек. Международной академии науки и практики организации производства : учебник для образоват. учреждений высшего проф. образования / Н. В. Евдокимова. - Ростов н/Д : Феникс, 2014. - 334, [1] с. : ил. - (Высшее образование).	1	1				2014	уч	2			Б	
			14	12					14	ЭУМКД Деловой иностранный язык (английский) / сост. . - Абакан, 2016 // www.edu.khsu.ru	1		1		1	2016		ЭУМКД	14	www.edu.khsu.ru		
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	14	2					14	Кузнецов, А. А. Общая методика обучения информатике [Электронный ресурс] : 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%BC%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%B8%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B5&currBookId=21246&n=ru (10.09.2017)	1		1			2016	уч	14			Б	
			14	2					14	Подготовка кадров высшей квалификации по методике обучения информатике [Электронный ресурс] : методическое пособие / Захарова Т. Б., Захаров А. С., Самылкина Н. Н. [и др.]. - М. : Прометей, 2016. - 244 с. - ISBN 978-5-9907986-8-7. http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=%D0%BC%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%B8%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B5&currBookId=25015&n=ru (10.09.2017)	1		1			2016		Мп	14		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		14		Б
			14	з					ЭУМКД Технология организации и управления учебной деятельностью / сост. . - Абакан, 2016 // www.edu.khsu.ru	1		1		1	2016			ЭУМКД	14	www.edu.khsu.ru
Б1.В.ОД.6	ОК-2, ОК-4, 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
			14	з					ЭУМКД Технические средства информатизации системы образования / сост. . - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017			ЭУМКД	14	www.edu.khsu.ru
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
			14	з					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		14		Б
			14	з					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	
			14	з					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&sr=1 (11.09.2017)	1		1		2014	уп		14		Б	
			14	з					ЭУМКД Методика использования ИКТ в учебном процессе / сост. . - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017			ЭУМКД	14	www.edu.khsu.ru
Б1.В.ОД.8	ОК-4, ОК-5, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-9, ПК-19-21	Дистанционные технологии в образовании							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
			14	з					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
			14	з					ЭУМКД Дистанционные технологии в образовании / сост. . - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017			ЭУМКД	14	www.edu.khsu.ru

Б1.В.ОД.9	ОК-1, ОК-2, ПК-3, ПК-5	Компьютерное моделирование	14	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		15		Б
			14	4				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.	1			1		2011		умкд		102 Б
			14	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		14 Б
			14	4				ЭУМКД Компьютерное моделирование / сост. . - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1			1		2017		ЭУМКД	14	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	14	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
			14					ЭУМКД Технологии разработки электронных учебных материалов / сост. . - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1			1		2017		ЭУМКД	14	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	14	3				Информационная культура личности [Электронный ресурс] : учебно-методический комплекс по направлению подготовки 09.03.03 (230700.62) «Прикладная информатика», профиль «Информационная сфера», квалификация (степень) выпускника «бакалавр» / Сост.: Н. И. Гендина, Л. Н. Рябцева. – Кемерово : Кемерово. гос. ун-т культуры и искусств, 2014. – 132 с. http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=14573&search_query=%D1%81%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%80%D0%B8%20%D1%81%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BE%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%B8%20%D0%B8%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0	1			1		2014		Умк		14 Б
			14	3				Организация современной информационной образовательной среды [Электронный ресурс] : методическое пособие / Т. Б. Захарова, А. С. Захаров, Н. Н. Самылкина [и др.]. – М. : Прометей, 2016. – 278 с. – ISBN 978-5-9907986-4-9. http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=24941&search_query=%D1%81%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%80%D0%B8%20%D1%81%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BE%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%B8%20%D0%B8%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0	1			1		2016		Мп		14 Б
			14	3				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	14		Б
			14	3				ЭУМКД ИКТ в преподавании информатики в профильной школе / сост. . - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1			1		2017		ЭУМКД	14	www.edu.khsu.ru

Б1.В.ОД.12	ОК-2, ПК-10, ПК-18- 20	Кейс-стади как метод анализа образовательной практики	14	2				14	Клименко, А. В. Инновационное проектирование оценочных средств в системе контроля качества обучения в вузе [Текст] : учеб. пособие / А. В. Клименко, М. Л. Несмелова, М. В. Пономарев. – М. : Прометей, 2015. – 124 с. – ISBN 978-5-9906134-4-7. http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=%D0%BC%D0%B5%D1%82%D0%BE%D0%B4%D1%8B+%D0%BE%D0%B1%D1%83%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F+%D0%BA%D0%B5%D0%B9%D1%81+%&currBookId=21244&ln=ru (28.03.2017)	1		1				2015	Уп		14		Б
			14					14	ЭУМКД Кейс-стади как метод анализа образовательной практики / сост. . - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1		2017		ЭУМКД	14	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	14	3				14	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	
			14	3				14	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		14		Б
			14	3				14	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
			14	3				14	ЭУМКД Деловой иностранный язык (английский), 2 / сост. . - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1		2017		ЭУМКД	14	www.edu.khsu.ru	
		Профессиональные дисциплины	854					854		61	22	35	0	21				523		502	
Б1.В.ДВ.1.1	ОПК-2, ПК-2, ПК-6, ПК-11, ПК-15, ПК-16	Программирование	14	2				14	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
			14	2				14	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		14		Б
			14	2				14	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		14		Б

			14	4				14	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
			14	4				14	Информационная безопасность [Текст] : учеб. пособие : рек. УМО по образованию ... : учеб. пособие для студентов вузов / С. В. Петров [и др.] ; М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Новосиб. гос. пед. ун-т", ФГБОУ ВПО "Моск. пед. гос. ун-т". - Новосибирск ; М. : АРТА, 2012. - 294, [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
			14	4				14	Спицын, В.Г. Информационная безопасность вычислительной техники : учебное пособие / В.Г. Спицын ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиоэлектроники (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		14			Б
			14	4				14	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		5			Б
			14	4				14	ЭУМКД Информационная безопасность / сост. . - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1	1		1	2017			ЭУМКД		14	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	14	3				14	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
			14	3				14	Макосий, Алексей Иванович. Надежность информационных систем [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие / А. И. Макосий ; М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова". - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2014. - 104 с. : ил. - Библиогр.: с. 100-101.	1			1	2014	уп		50			Б		
			14	3				14	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			умк		50	Б		
			14	3				14	ЭУМКД Графические интерфейсы информационных систем / сост. . - Абакан, 2015 // www.edu.khsu.ru	1	1		1	2015			ЭУМКД		14	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	14	3				14	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	
			14	3				14	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		14			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		14		Б
									ЭУМКД Олимпиадная информатика / сост. . - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1			1			2017			ЭУМКД	14	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		14		Б
									ЭУМКД Олимпиадная информатика / сост. . - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1			1			2017			ЭУМКД	14	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, Хакас. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова. - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2016. - 84 с. : табл., ил. - Библиогр.: с. 80. (50 экз.)	1				1		2016			умкд	50	Б
									ЭУМКД Информационные системы управления обучением / сост. . - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1			1			2017			ЭУМКД	14	www.edu.khsu.ru
Б1.В.ДВ.7.1	ОК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6	Современные средства оценивания результатов обучения							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		14		Б
									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

B2.Y	Учебная практика	14	14	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
		14	14	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
		14	14	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
		14	14	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
		14	14	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
		14	14	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
		14	14	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
		14	14	Бачило, Илларию 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
		14	14	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				14	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
Б3.1	Выпускная квалификационная работа		14				14	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
			14				14	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
			14				14	Евдокимова, Надежда Вениаминовна. Английский язык для IT-специалистов [Текст] : продвинутый уровень : рек. Международной академии науки и практики организации производства : учебник для образоват. учреждений высшего проф. образования / Н. В. Евдокимова. - Ростов н/Д : Феникс, 2014. - 334, [1] с. : ил. - (Высшее образование).	1	1					2014	уч		2			Б
			14				14	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
			14				14	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
			14				14	Анашкина, Наталья Викторовна. Технологии и методы программирования [Текст] : допущено УМО ... : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по напр. подготовки 090900 "Информационная безопасность" (уровень-бакалавр) и специальностям 090301 "Компьютерная безопасность", 090303 "Информационная безопасность автоматизированных систем" / Н. В. Анашкина, Н. Н. Петухова, В. Ю. Смольянинов. - М. : Академия, 2012. - 384 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование : информационная безопасность) (Серия "Бакалавриат"). - Библиогр.: с. 371-374.	1	1					2012	уп		5			Б
			14				14	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
			14				14	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

