

**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 курсовых работ, форм гос. итоговой аттестации в соответствии с учебным планом	Шифр						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
			Количество обучающихся, изучающих дисциплину, чел.													Основная учебная литература/инф. источники	Учебно-методическая литература/инф. источники	Количество экземпляров*	Количество экземпляров*		
			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														
3	За*		5*	6*	7*	8*	9*	10	11*	13*	14*	15*	15а*	16*	18*	19*	22*	23*	55	56	
		<b>Гуманитарные и социально-экономические дисциплины</b>	924		0		924		74	18	51	0	25			627		663			
Б1.Б.1	ОК-1, ОК-5, ПК-3, ПК-5, ПК-12, ПК-19	Современные проблемы науки и образования	12	1			12	Осипов, А.И. Философия и методология науки : учебное пособие / А.И. Осипов. - Минск : Белорусская наука, 2013. - 287 с. - ISBN 978-985-08-1568-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=230980">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=230980</a> (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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&amp;book_id=430107">http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&amp;book_id=430107</a> (10.09.2017)	1	1			2015	кл	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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=115020">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=115020</a> (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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=270324">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=270324</a> (10.09.2017)	1	1	1		2013	уп	12			Б
			12	1					ЭУМКД Методология и методы научного исследования / сост. И.С. Бекешева. - Абакан, 2017 // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1	1		1	2017			ЭУМКД	10	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
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					Ильин, Г. Л. Инновации в образовании [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Г. Л. Ильин. – М. : Прометей, 2015. – 427 с. – ISBN 978-5-7042-2542-3. [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://www.biblirossica.com/book.html?currBookId=21241">http://www.biblirossica.com/book.html?currBookId=21241</a> (19.03.2018)	1	1			2015	уп	12			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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=344725">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=344725</a> (26.10.2016)	1	1			2015	уп	12			Б
			12	2					Инновационные технологии педагогической деятельности: учебное пособие для магистрантов [Текст] : к изучению дисциплины / Б.Р. Мандель, Берлин: Директ-Медиа 2016. - 260 с. [Электронный ресурс] <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=429392&amp;sg=1">http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=429392&amp;sg=1</a> (10.09.2017)	1	1			2016	уп	12			Б

			12	2				12	ЭУМКД Инновационные процессы в образовании / сост. Н.А. Кириллова. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017		ЭУМКД	12	www.edu.khsu.ru	
Б1.Б.4	ОК-3-5, ПК-2-5, ПК-8-12, ПК-21	Информационные технологии в образовательной деятельности	12	2				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	2				12	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	2				12	Информационные системы и технологии [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие / 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. - 164 с. : граф. - Библиогр.: с. 161-163. (50 экз.)	1			1	2016	уч	50		Б		
			12	2				12	ЭУМКД Информационные технологии в образовательной деятельности / сост. И.Б. Ахпашева - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1	1		1	2017		ЭУМКД	12	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)	12	12				12	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	
			12	12				12	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	
			12	12				12	Полунина Л.Н. Природа, наука, технологии = Nature, Science, Technologies : учеб. пособие по англ. языку для студентов высших учебных заведений [Текст] / Полунина Л.Н. - Тула : Тульский государственный педагогический университет им. Л. Н. Толстого, 2011. - 169 с. - ISBN 978-5-87954-563-0; [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=9017">http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=9017</a> (23.03.2018).	1	1				2011	уп	12		Б	
			12	12				12	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	
			12	12				12	ЭУМКД Деловой иностранный язык (английский) / сост. О.П. Петрухина. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1	1		1	2017		ЭУМКД	12	www.edu.khsu.ru		
			12	12				12	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: <a href="http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=14454">http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=14454</a> (26.03.18)	1	1				2014		умп	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					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. <a href="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&amp;currBookId=21246&amp;In=ru">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&amp;currBookId=21246&amp;In=ru</a> (10.09.2017)	1	1				2016	уч	12		Б
			12	2					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. <a href="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&amp;currBookId=25015&amp;In=ru">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&amp;currBookId=25015&amp;In=ru</a> (10.09.2017)	1	1				2016		Мп	12	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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=467105&amp;sr=1">http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=467105&amp;sr=1</a> (10.09.2017)	1	1				2017	уп	12		Б
			12	2					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. <a href="http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=21246&amp;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">http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=21246&amp;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</a> (11.09.2017)	1	1				2016	уп	12		Б
			12	2					ЭУМКД Методика обучения информатике в условиях профильного обучения / сост. Г.С. Итпекова. - Абакан, 2017 // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1	1	1		2017		ЭУМКД	12	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	
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., Пурыньчева Г. М., Сидоркина И. Г. Йошкар-Ола: ПГТУ, 2014. - 120 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=439118&amp;sr=1">http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=439118&amp;sr=1</a> (10.09.2017)	1	1				2014	Умп	12	Б	
			12	1					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. <a href="http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=25015&amp;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">http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=25015&amp;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</a> (11.09.2017)	1	1				2016		Мп	12	Б
			12	1					ЭУМКД История и методология информатики и образования/ сост. Г.С. Итпекова. - Абакан, 2017 // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1	1	1		2017		ЭУМКД	12	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	
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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=115158">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=115158</a> (10.09.2017)	1	1	1		2015	уп	12		Б	

								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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=115397">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=115397</a> (10.09.2017)	1	1	1				2015	уч	12			Б
								Концепции современного естествознания: учебник для бакалавров/ под общ. ред. А.Ф. Лихин. М.: Проспект, 2015. - 262 с. [Электронный ресурс]. - <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=251654&amp;sr=1">http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=251654&amp;sr=1</a> (11.09.2017)	1		1				2015	уч	12			Б
								Концепции современного естествознания : учебное пособие / Т.Ю. Дробчик, М.Л. Золотарев, Б.П. Невзоров, А.С. Поплавной ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кемеровский государственный университет». - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2014. - 236 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8353-1765-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=278349">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=278349</a> (10.09.2017)	1		1				2014	уп	12			Б
								Френкель, Е. Н. Концепции современного естествознания [Электронный ресурс] : физические, химические и биологические концепции : учебное пособие / Е. Н. Френкель. — Ростов н/Д : Феникс, 2014. — 246 [1] с. — (Библиотека студента). — ISBN 978-5-222-21984-3. Режим доступа: <a href="http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%86%D0%B5%D0%BF%D1%86%D0%B8%D0%B8+%D1%81%D0%BE%D0%B2%D1%80%D0%B5%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE+%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE%D0%B7%D0%BD%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F&amp;currBookId=12239&amp;in=ru">http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%86%D0%B5%D0%BF%D1%86%D0%B8%D0%B8+%D1%81%D0%BE%D0%B2%D1%80%D0%B5%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE+%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE%D0%B7%D0%BD%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F&amp;currBookId=12239&amp;in=ru</a> (10.09.2017)	1	1				2014	уп	12			Б	
								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	
								ЭУМКД Современная физическая картина мира / сост. В.Н. Удодов. - Абакан, 2017 // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1		1		1	2017		ЭУМКД	12	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>		
Б1.В.ОД.4	ОК-1, ОК-5, ОПК-1, ОПК-2, ПК-3, ПК-5	Физико-математические науки: современные проблемы						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	
								Концепции современного естествознания : учебное пособие / Т.Ю. Дробчик, М.Л. Золотарев, Б.П. Невзоров, А.С. Поплавной ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кемеровский государственный университет». - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2014. - 236 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8353-1765-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=278349">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=278349</a> (10.09.2017)	1		1			2014	уп	12			Б	

								Прикладная информатика: справочник [Электронный ресурс] : учеб. пособие / под ред. В. Н. Волковой и В. Н. Юрьева. – М.: Финансы и статистика, 2014. – 768 с.: ил. – ISBN 978-5-279-03056-9. <a href="http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=%D1%81%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%80%D0%B8+%D1%81%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BE%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%B8+%D0%B8%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0&amp;currBookId=17501&amp;ln=rn">http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=%D1%81%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%80%D0%B8+%D1%81%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BE%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%B8+%D0%B8%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0&amp;currBookId=17501&amp;ln=rn</a> (11.09.2017)	1		1				2014	уп		12			Б
								Теоретическая физика [Текст] : учебное пособие : сборник задач / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост.: Ж. В. Головенько, Ю. Я. Гафнер, В. С. Байдышев]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2015. - 44 с.	1				1	2015	уп		50			Б	
								ЭУМКД Физико-математические науки: современные проблемы / сост. В.Н. Удодов. - Абакан, 2017 // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1			1	1	2017				ЭУМКД	12	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	
								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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=453287">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=453287</a> (26.03.2018)	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						Янушевский В. Н. Методика и организация проектной деятельности в школе. 5–9 классы : методическое пособие для учителей и руководителей школ. - М.: Гуманитарный издательский центр ВЛАДОС, 2015- 127 с. [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=429797&amp;sg=1">http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=429797&amp;sg=1</a> (10.09.2017).	1			1		2015			умп		12	Б	
								Гринберг, А.С. Информационные технологии управления : учебное пособие / А.С. Гринберг, А.С. Бондаренко, Н.Н. Горбачёв. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 479 с. - ISBN 5-238-00725-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=119135">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=119135</a> (10.09.2017).	1		1	1		2015	уп		12			Б	
								ЭУМКД Технология организации и управления учебной деятельностью / сост. Г.С. Итпекова. - Абакан, 2017 // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1			1	1	2017				ЭУМКД	12	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	
Б1.В.ОД.6	ОК-2, ОК-4, ПК-1, ПК-8, ПК-9, ПК-21	Технические средства информатизации системы образования						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	
								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: <a href="http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=7901">http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=7901</a> (23.03.2018)	1		1	1		2012	уп		12			Б	
								ЭУМКД Технические средства информатизации системы образования / сост. Р.А. Козлитин. - Абакан, 2017 // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1			1	1	2017				ЭУМКД	12	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	

Б1.В.ОД.7	ОК-1, ОК-2, ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-4, ПК-9, ПК-16	Методика использования ИКТ в учебном процессе	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				Красильникова В. А. Информационные и коммуникационные технологии в образовании: учебное пособие [Электронный ресурс] / М.:Директ-Медиа,2013. -231с. - 978-5-4458-3000-9 <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=209292&amp;sg=1">http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=209292&amp;sg=1</a> (11.09.2017)	1		1				2013	уп		12			Б
			12	3				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
			12	3				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 <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=364633&amp;sg=1">http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=364633&amp;sg=1</a> (11.09.2017)	1		1				2014	уп		12			Б
			12	3				ЭУМКД Методика использования ИКТ в учебном процессе / сост. Г.С. Итлекова. - Абакан, 2017 // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1			1			2017				ЭУМКД	12	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
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. Итлекова. - Абакан, 2017 // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1			1			2017				ЭУМКД	12	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
Б1.В.ОД.9	ОК-1, ОК-2, ПК-3, ПК-5	Компьютерное моделирование	12	4				Поршнев, Сергей Владимирович. Компьютерное моделирование физических процессов в пакете MATLAB [Текст] : учеб. пособие / С. В. Поршнев. - СПб. и др. : Издательство "Лань", 2011. - 736 с. : ил. + (CD). - (Учебники для вузов. Специальная литература).	1						2011			15			Б
			12	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
			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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=256531">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=256531</a> (11.09.2017)	1		1				2014				Умп	12	Б
			12	4				ЭУМКД Компьютерное моделирование / сост. Д.В. Спирин. - Абакан, 2017 // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1			1			2017				ЭУМКД	12	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>

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					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 : Кемеров. гос. ун-т культуры и искусств, 2014. – 132 с. <a href="http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=14573&amp;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">http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=14573&amp;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</a> (11.09.2017)	1		1				2014		Умк	12	Б
			12	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. <a href="http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=24941&amp;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">http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=24941&amp;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</a> (11.09.2017)	1		1			2016		Мп	12	Б	
			12	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. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&amp;book_id=229302">http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&amp;book_id=229302</a> (11.09.2017)	1		1			2012	Уп	12		Б	
			12	3					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	
Б1.В.ОД.12	ОК-2, ПК-10, ПК-18-20	Кейс-стади как метод анализа образовательной практики	12	2					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. <a href="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&amp;ln=ru">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&amp;ln=ru</a> (28.03.2017)	1		1			2015	Уп	12		Б	
			12	2					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	12	3					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	





									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. <a href="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&amp;currBookId=18890&amp;In=ru">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&amp;currBookId=18890&amp;In=ru</a>	1						2015	уп		12				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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=483855">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=483855</a> (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 "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова". - Абакан : Изд-во Хак. 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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=270324">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=270324</a> (11.09.2017)	1						2013	уп		12				Б	
									ЭУМКД Методология педагогических исследований / сост. Г.С. Итпекова. - Абакан, 2017 // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1						2017			ЭУМКД	12	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>			
Б1.В.ДВ.2.1	ОК-1, ОК-2	Web-технологии в информационных системах							Информационные Web-технологии / Ю. Громов, О.Г. Иванова, Н.Г. Шахов, В.Г. Однолюк ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет». - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2014. - 96 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8265-1365-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277935">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277935</a> (11.09.2017)	1	1	1				2014			умп				12	Б
									Жданов, С. А. Информационные системы [Электронный ресурс] : учебник для студ. учреждений высш. образования / С. А. Жданов, М. Л. Соболева, А. С. Алфимова. — М. : Прометей, 2015. — 302 с. — ISBN 978-5-9906-2644-7. <a href="http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=24937&amp;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">http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=24937&amp;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</a>	1						2017	уч		12				Б	
									Спирidonов О. В., Создание электронных интерактивных мультимедийных книг и учебников в iBooks Author [Электронный ресурс] / М.:Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. -629с. - <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=428992&amp;sr=1">http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=428992&amp;sr=1</a> (11.09.2017)	1						2016	уч		12				Б	
									ЭУМКД Web-технологии в информационных системах / сост. Р.А. Козлитин. - Абакан, 2017 // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1						2017			ЭУМКД	12	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>			

Б1.В.ДВ.2.2	ОК-1, ОПК-2	Информационная безопасность	12	4				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. : ил.	1	1					2011	уп		3			Б
			12	4				12	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				12	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
			12	4				12	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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=208694">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=208694</a> (11.09.2017).	1		1				2011	уп		12			Б
			12	4				12	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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=276557">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=276557</a> (11.09.2017)	1		1				2015	уч		5			Б
			12	4				12	ЭУМКД Информационная безопасность / сост. Р.А. Козлитин. - Абакан, 2017 // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1		1		1	2017			ЭУМКД		12	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	
Б1.В.ДВ.3.1	ОК-1, ОК-3, ОК-5, ПК-2, ПК-9, ПК-21	Графические интерфейсы информационных систем	12	3				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	3				12	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	
			12	3				12	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	
			12	3				12	ЭУМКД Графические интерфейсы информационных систем / сост. Р.А. Козлитин. - Абакан, 2017 // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1		1		1	2017			ЭУМКД		12	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	
Б1.В.ДВ.3.2	ОК-1, ОК-3, ОК-5, ПК-2, ПК-9, ПК-21	Формирование коммуникативных компетенций педагога	12	3				12	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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=272212">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=272212</a> (11.09.2017)	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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=426826">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=426826</a> (11.09.2017)	1							2015	уп		12		Б
								ЭУМКД Формирование коммуникативных компетенций педагога / сост. Н.А. Кириллова. - Абакан, 2017 // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1					1		2017		ЭУМКД		12	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=210419">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=210419</a> (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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=210410">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=210410</a> (11.09.2017)	1							2013		умк		12	Б
								ЭУМКД Медиаобразование / сост. И.Б. Ахпашева. - Абакан, 2017 // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1					1		2017		ЭУМКД		12	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
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 // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1					1		2017		ЭУМКД		12	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
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							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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=364538">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=364538</a> (11.09.2017)	1	1	1					2014	уп		12		Б
								ЭУМКД Актуальные проблемы профильного курса информатики / сост. Итлева Г.С., Альбрант Е.О. - Абакан, 2017 // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1					1		2017		ЭУМКД		12	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>

Б1.В.ДВ.5.2	ОК-1, ОК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6	Олимпиадная информатика	12	4					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
			12	4					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
			12	4					Информатика и программирование : учебное пособие / Р.Ю. Царев, А.Н. Пупков, В.В. Самарин, Е.В. Мыльникова ; 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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=364538">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=364538</a> (11.09.2017)	1	1	1				2014	уп		12			Б
			12	4					ЭУМКД Олимпиадная информатика / сост. Ю.Я. Гафнер - Абакан, 2017 // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1		1		1	2017			ЭУМКД		12	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	
Б1.В.ДВ.6.1	ОК-2, ОК-4, ПК-1, ПК-9, ПК-13	Электронные контрольно-измерительные материалы по информатике	12	4					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	
			12	4					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	
			12	4					Информатика и программирование : учебное пособие / Р.Ю. Царев, А.Н. Пупков, В.В. Самарин, Е.В. Мыльникова ; 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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=364538">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=364538</a> (26.10.2016)	1	1	1			2014	уп		12			Б	
			12	4					ЭУМКД Электронные контрольно-измерительные материалы по информатике / сост. Р.А. Козлитин. - Абакан, 2017 // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1		1		1	2017			ЭУМКД		12	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	
Б1.В.ДВ.6.2	ОК-2, ОК-4, ПК-1, ПК-9, ПК-13	Информационные системы управления обучением	12	4					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	
			12	4					Шилев, Антон Владимирович. Управление информационными ресурсами с применением Case-средства Allfusion Process Modeler [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / А. В. Шилев ; Министерство образования и науки Российской Федерации, 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 // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1		1		1	2017			ЭУМКД		12	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	

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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=232489">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=232489</a> (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. Челышкова. - 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 // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1			1		1	2017			ЭУМКД	12	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>		
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. Итпекова. - Абакан, 2017 // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1			1		1	2017			ЭУМКД	12	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>		
Б1.В.ДВ.8.1	ОК-1, ПК-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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=364633">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=364633</a> (26.10.2016)	1			1				2014	уп		12			Б
			12	3						Лобачев С.. Основы разработки электронных образовательных ресурсов: учебный курс [Электронный ресурс] / М.:Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. -189с. - <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=429160&amp;sg=1">http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=429160&amp;sg=1</a> (11.09.2017)	1			1				2016	уч		12			Б
			12	3						ЭУМКД Проектирование электронных образовательных курсов / сост. Р.А. Козлитин. - Абакан, 2017 // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1			1		1	2017			ЭУМКД	12	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>		

Б1.В.ДВ.8.2	ОК-1, ПК-1, ПК-10, ПК-20, ПК-21	Сетевые педагогические сообщества	12	3						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		
			12	3						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 "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова". - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2012. - 80 с. : табл. - Библиогр.: с. 79.	1				1			2012		умк			150	Б	
			12	3						ЭУМКД Сетевые педагогические сообщества / сост. Р.А. Козлитин. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1				1			2017		ЭУМКД		12	www.edu.khsu.ru		
Б2.У		Учебная практика	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. Кружков ; 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							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							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							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							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							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
			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

									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		
									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		
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. экон. 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	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, 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	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
<b>ГИА</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>	<b>229</b>			<b>0</b>			<b>229</b>		<b>18</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>					<b>220</b>					<b>0</b>	
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

								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, 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. 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
Б3.1	Выпускная квалификационная работа							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
							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.