

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

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

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

Форма 1.1

44.03.01

"Педагогическое образование" образовательный профиль "Математика"

2011

2006

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	Шифр						Наименование ОПОП										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.						Библиографическое описание источника: автор(ы)/составитель(и), название, место издания, издательство, год издания, объем (с. или п.л.) учебной, учебно-методической литературы. Для рабочих программ дисциплин, учебных и проивз. практик, методических разработок занятий в случае их существования в форме рукописей или в эл. форме - год утверждения на кафедре. Для литературы, доступной из ЭБС по подписке, - с указанием прямой ссылки на книгу.	Количество однотипных наименований (названий источников в графе 10 настоящей строки)	Отметка о грифе Министерства, ведомства, УМО, НМС (1)	Метка электронного источника	Метка рукописных работ	Метка внутривузовского издания ХГУ	Год издания/утверждения	Основная учебная литература/инф. источники		Учебно-методическая литература/инф. источники				
			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	Виды учебной литературы (Учебник- Уч, учебное пособие - Уп, учебно-наглядные пособия - Унп, практикум - Пп, Сборники задач (заданий) - Сз, хрестоматия - Хр, иные виды - Ив)								Количество экземпляров*	Внутривузовские учебные разработки: рабочие программы дисциплин, практик (количество экземпляров)	Виды учебно-методической литературы (Учебно-методическое пособие - Умп, методические рекомендации - Мр, рабочая программа дисциплины - Рпд, электронный учебно-методический комплекс - Эумк)				Количество экземпляров*
3	3а*	4	5*	6*	7*	8*	9*	10	11*	13*	14*	15*	15а*	16*	18*	19*	21*	22*	23*	55	56	
		Гуманитарные и социально-экономические дисциплины	1080		0		1080		61	15	29	9	28			2333	0		162			
Б1.Б.1	ОК-1,2; ПК-6,7	История	18	1			18	ЭУМКД М. Ю.Арчимачева по дисциплине: История: учебно-методический комплекс - [Электронный ресурс], Абакан, ХГУ, 2015/www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2015				Эумкд		18	www.edu.khsu.ru	
			18				18	Ольштынский, Л.И. Курс истории для бакалавров: Общие закономерности и особенности развития России в мировом историческом процессе. Уроки истории : учебное пособие / Л.И. Ольштынский. - М. : Логос, 2012. - 407 с. - (Новая университетская библиотека). - ISBN 978-5-98704-510-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=119480 (27.08.2015)	1		1			2012	Уп	18				Б		
			18				18	История для бакалавров [Электронный ресурс]: учебник / П. С. Самыгин [и др.] — Изд. 3-е, перераб. — Ростов н/Д : Феникс, 2014. — 573, [2] с. — (Высшее образование). - URL: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=10906 (27.08.2015)	1	1	1			2014	Уч	18				Б		
			18				18	Орлов, А. С. Основы курса истории России [Текст] : учебник / А. С. Орлов, А. Ю. Полунов, Ю. Я. Терещенко ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова, Ист. фак. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Проспект, 2013. - 576 с. (1)	1					2013	Уч	1				Б		

								Кузнецов, Игорь Николаевич. История [Текст] : рек. уполномоченным учреждением М-ва обр. и науки РФ - Гос. ун-том управления : учебник для студентов вузов, обучающихся по напр. подготовки "Экономика" и "Менеджмент" (квалификация "бакалавр") / И. Н. Кузнецов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2015. - 576 с. - (Учебные издания для бакалавров). - Библиогр.: с. 573-575. (10)	1	1					2015	Уч	10					Б
Б1.Б.2	ОК-1,2,4; ПК-6,7	Философия	18	з				Золкин, А.Л. Философия : учебник / А.Л. Золкин. - М. : Юнити-Дана, 2012. - 607 с. - (Cogito ergo sum). - ISBN 5-238-00848-1; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=119032 (24.10.2015)	1	1	1				2012	Уч	18					Б
			18					Емельянова, Т. Н. Философия [Текст] : курс лекций / Т. Н. Емельянова, О. Н. Грищенко; Фед. агентство по образованию, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова". - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2010. - 68 с. (200)	1				1	2010	Кл	200						Б
			18					Философия для студентов вузов [Электронный ресурс] / С. И. Самыгин [и др.]. — Ростов н/Д : Феникс, 2014. — 154 [1] с., — URL: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=10907 (27.08.2015)	1		1			2014	Уп	18						Б
			18					Философия : учебное пособие / Н.П. Коновалова, Т.С. Кузубова, Р.В. Алашеева, и др. ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина. - Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2014. - 216 с. : ил., табл., схем. - ISBN 978-5-7996-1162-0; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=275803 (27.08.2015)	1	1	1			2014	Уп	18						Б
			18					Философия [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : конспект лекций / Фед. агентство по образованию, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. : В. Х. Мочкина]. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2010. - 92 с. (200)	1			1	2010	Уп	200							Б
			18					Ивин, Александр Архипович. Философия [Текст] : учебник для акад. бакалавриата : рек. УМО высшего обр. : учебник для студентов вузов, обучающихся по гуманитарным направлениям и специальностям / А. А. Ивин, И. П. Никитина; Ин-т философии РАН. - Москва : Юрайт, 2015. - 478 с. - (Бакалавр. Академический курс) (УМО ВО рекомендует). - Библиогр.: с. 477-478. (15)	1	1				2015	Уч	15						Б
Б1.Б.3	ОК-1,4,6; ПК-6,7	Иностранный язык	18	1-3				ЭУМКД "Иностранный язык" / сост. Г. В. Кыштымова. - Абакан, 2015// www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2015					Эумкд	18	www.edu.khsu.ru	
			18					Английский язык [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост.: О. В. Ковалева, О. П. Петрухина, В. В. Киося]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2014. - 72 с. (200)	1			1	2014	УП	200							Б
			18					Зайцева, Л.В. Иностранный язык: english for nature managers : учебное пособие / Л.В. Зайцева. - Воронеж : Воронежская государственная лесотехническая академия, 2013. - 176 с. - ISBN 978-5-7994-0537-3; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=142300 (24.10.2015).	1		1		2013	Уп	18							Б
			18					Немецкий язык [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : метод. рекомендации и тренировочные задания / Фед. агентство по образованию, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. : М. В. Адамова, С. С. Чистанова]. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2010. - 60 с. (70)	1				1	2010	Мр		70					Б

Б1.В.ОД.1	ОК-1.2.7; ОПК-4; ПК-6,7	Образовательное право	18	6	18	Права человека [Текст] : учеб. / Т. А. Васильева [и др.] ; под ред. Е. А. Лукашевой ; Ин-т гос. и права РАН. - 2-е изд., перераб. - М. : Норма : ИНФРА-М, 2012. - 560 с. (10)	1								2012	Уч	10				Б	
			18		18	Скоробогатов А. В. Нормативно-правовое обеспечение образования. Учебное пособие / А.В. Скоробогатов. - Казань: Издательство «Познание» Института экономики, управления и права, 2014. - URL: http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D0%B5+%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BE&currBookId=14924&ln=ru	1		1						2014	Уп	18				Б	
Б1.В.ОД.2	ОК-1.4.5; ОПК-5; ПК-6,7	Русский язык	18	3	18	Русский язык и культура речи [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Т. Ашхарава [и др.] ; отв. ред. А. Г. Лошаков ; Сев. (Арктич.) федер. ун-т им. М. В. Ломоносова. – Архангельск : ИД САФУ, 2014. – 178 с. – ISBN 978-5-261-00823-1. - URL: http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=%D0%A0%D1%83%D1%81%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9+%D1%8F%D0%B7%D1%8B%D0%BA&currBookId=15705&ln=ru (27.08.2015)	1	1	1						2014	Уп	18				Б	
			18		18	Костромина, Е.А. Русский язык и культура речи : учебное пособие / Е.А. Костромина, Ю.В. Барковская. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2014. - 156 с. ; ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-3085-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=272559 (27.08.2015)	1		1						2014	Уп	18				Б	
			18		18	Введенская, Л.А. Русский язык и культура речи: допущено М-вом образования Рос. Федерации: учебное пособие для студентов нефилологических фак. вузов / Л.А. Введенская, Л.Г. Павлова, Е.Ю. Кашаева. - 24-е изд. - Ростов -н/Д : Феникс, 2008. - 539 (6)	1	1							2008	Уп	6				Б	
			18		18	Современный русский язык : лексикология. Фразеология. Лексикография [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. Т. В. Викторина]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2014. - 140 с. (50)	1			1					2014	Пр	50				Б	
			18		18	ЭУМКД "Русский язык" / сост. Т. А. Кадоло - Абакан, 2015 // www.edu.khsu.ru	1		1	1	1				2015				ЭУМКД	18	www.edu.khsu.ru	
Б1.В.ОД.3	ОК-1.2.4; ОПК-1; ПК-11	История математики	18	8	18	История и методология математики и математического образования : учебно-методический комплекс по дисциплине : курс лекций / М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. Н. Н. Медведева]. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2011. - 96 с.(100)	1				1				2011	Кл	100				Б	
			18		18	ЭУМКД "История математики" / сост. Н.Н. Белокопытова - Абакан, 2015 // www.edu.khsu.ru	1		1	1	1				2015				Эумкд	18	www.edu.khsu.ru	
			18		18	История математики и математического образования [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. Н. Н. Медведева]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2014. - 104 с. (100)	1				1				2014	Пр	100				Б	
			18		18	Николаева, Е.А. История математики от древнейших времен до XVIII века : учебное пособие / Е.А. Николаева. - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2012. - 112 с. - ISBN 878-5-8353-1331-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232389 (27.10.2015).	1		1						2012	Уп	18				Б	
			18		18	История математики [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : курс лекций / ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. Н. Н. Белокопытова]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2015. - 80 с. - Библиогр.: с. 78-79. (50 экз.)	1				1				2015	Кл	50				Б	

Б1.В.ДВ.1.1	ОК-1.6; ПК-3	Археология Южной Сибири	18	2	18	Археологические памятники Хакасии [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : курс лекций / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакаский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; сост. Е. Н. Данькин. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакаский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2013. - 84 с. (33)	1					1	2013	Кл	33				Б
			18		18	ЭУМКД "Археология Южной Сибири: учебно-методический комплекс по дисциплине" / сост. А.И.Готлиб. - Абакан, ХГУ, 2015/www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2015			Эумкд	18	www.edu.khsu.ru	
			18		18	Поликультурное пространство Российской Федерации : Кн. IV : Культура Сибири [Электронный ресурс] : научно-образовательное издание / Науч. рук. и гл. ред. Л. М. Мосолова ; отв. ред. кн. Л. В. Дмитриева. —СПб.: ИД «Петрополис», 2013. — 452 с. — ISBN 978-5-9676-0462-1. — ISBN 978-5-9676-0535-2. (http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=%D0%90%D1%80%D1%85%D0%B5%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F+%D0%AE%D0%B6%D0%BD%D0%BE%D0%B9+%D0%A1%D0%B8%D0%B1%D0%B8%D1%80%D0%B8&currBookId=14515&in=ru) (27.08.2015)	1						2013	Уп	18				Б
Б1.В.ДВ.1.2	ОК-1.6; ПК-3	История мировой культуры	18	2	18	Садохин, А.П. История мировой культуры : учебное пособие / А.П. Садохин, Т.Г. Грушевицкая. - М. : Юнити-Дана, 2012. - 976 с. : ил. - (Cogito ergo sum). - ISBN 978-5-238-01847-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115180 (27.08.2015)	1	1	1				2012	Уп	18				Б
			18		18	Горелов, А.А. История мировой культуры : учебное пособие / А.А. Горелов. - 3-е изд., стереотип. - М. : Флинта, 2011. - 508 с. - ISBN 978-5-9765-0005-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=83434 (27.08.2015)	1	1	1				2011	Уп	18				Б
			18		18	Культурология. История мировой культуры : учебник / Ф.О. Айсина, И.А. Андреева, С.Д. Бородина и др. : под ред. Н.О. Воскресенская. - 2-е изд., стереотип. - М. : Юнити-Дана, 2012. - 760 с. - (Cogito ergo sum). - ISBN 978-5-238-01406-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115386 (27.08.2015)	1	1	1				2012	Уп	18				Б
			18		18	ЭУМКД "История мировой культуры"/ сост. . Абакан, 2015/www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2015			ЭУМКД	18	www.edu.khsu.ru	
			18		18	Пивоев, В. М. Культурология : введение в историю и теорию культуры [Текст] : рек. УМО вузов Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению и специальности "Культурология" / В. М. Пивоев. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Кнорус, 2011. - 528 с. (6)	1	1					2011	Уп	6				Б
			18		18	Багдасарьян, Н. Г. Культурология [Текст] : учебник : рек. Научно-методическим Советом по культурологии М-ва науки и образования РФ / Н. Г. Багдасарьян. - М. : Юрайт, 2011. - 495 с. (6)	1	1					2011	Уч	6				Б
			18		18	Культурология [Текст] : учебник для бакалавров : рек. Научно-методическим советом по культурологии М-ва образования и науки РФ : учеб. по дисциплине "Культурология" / Санкт-Петербургский государственный университет ; под ред. Ю. Н. Солониной, М. С. Кагана. - М. : ЮРАЙТ, 2012. - 566 с. (5)	1	1					2012	Уч	5				Б
Б1.В.ДВ.2.1	ОК-1.4.6; ОПК-5; ПК-3.6	Педагогическая риторика	18	8	18	ЭУМКД "Педагогическая риторика" / сост. О. П. Гурова. - Абакан, 2015// www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2015			ЭУМКД	18	www.edu.khsu.ru	
			18		18	Михальская, А. К. Педагогическая риторика [Текст] : доп. УМО по специальностям пед. образования : учебное пособие : для студентов педагогических вузов / А. К. Михальская. - Издание 2-е. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2015. - 379 с. (12)	1	1					2015	Уп	12				Б
			18		18	Тимонина, И.В. Педагогическая риторика: генезис и актуальность [Электронный ресурс] : учебное пособие. —Электрон. дан. — М. : ФЛИНТА, 2014. — 202 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=63048	1						2015	Уп	18				Б

Б1.В.ДВ.2. 2	ОК-1.5; ПК-6	Антропология	18	8	18	Основаи прикладной антропологии: учебно-методический комплекс по дисциплине: практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. Н. В. Карцева]. - Абакан: изд-во ГОУ ВПО "ХГУ им. Н. Ф. Катанова", 2010. - 72 с. (50)	1					1	2010	Пр	50				Б
			18		18	Ванесян, А.С. Антропология : учебное пособие / А.С. Ванесян. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 192 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-3933-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=275450 (27.08.2015)	1		1				2015	Уп	18				Б
			18		18	Ермаков В.А. Антропология [Электронный ресурс] : учебно-практическое пособие. - М.: Изд.центр ЕАОИ, 2011. - 112 с. - URL: http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=%D0%90%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F&currBookId=6110&ln=ru (27.08.2015)	1		1				2011	Уп	18				Б
Б1.В.ДВ.3. 1	ОК-1.4, 6; ПК-3, ПК-3.6	Профессиональная этика	18	4	18	Профессиональная этика [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : курс лекций / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост.: Ю. М. Аксютин, Л. В. Анжиганова]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2015. - 76 с. - Библиогр.: с. 71-72. (50)	1					1	2015	Кл	50				Б
			18		18	Профессиональная этика и этикет [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учеб. пособие / М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. М. В. Хортова]. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2010. - 112 с. (49)	1					1	2011	Уп	49				Б
			18		18	Афашагова, А.А. Профессиональная этика в психолого-педагогической деятельности : учебное пособие / А.А. Афашагова ; Адыгейский государственный университет. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2014. - 187 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-1570-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=%D0%90%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F&currBookId=6110&ln=ru (28.08.2015)	1		1				2014	Уп	18				Б
			18		18	Столяренко, Людмила Дмитриевна. Психология делового общения [Текст] : для студентов вузов / Л. Д. Столяренко, С. И. Самыгин. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2012. - 218, [1] с. : ил. - (Серия "Шпаргалки"). (10)	1						2012	Уп	10				
Б1.В.ДВ.3. 2	ОК-1.6; ПК-3;	Природа Хакасии	18	4	18	Природа Хакасии. [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учеб. пособие / Фед. агентство по образованию, Хакас. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; [сост. Е. Г. Лагунова]. - [Электронный ресурс]: УМКД.- Абакан, ХГУ, 2015/ www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	1	2015				ЭУМКД	18	www.edu.khsu.ru
			18		18	Растительный мир Республики Хакасия [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : лабораторный практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост.: Е. С. Анкипович, Е. Г. Лагунова]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2015. - 124 с. (150)	1					1	2015	Уп	150				Б
		Естественные и математические дисциплины	756	0	756		43	11	20	8	15				1339	0		196	

Б1.Б.6	ОК-3,4,6; ПК-2,6	Информатика	18	1	18	Информатика : учебное пособие / Е.Н. Гусева, И.Ю. Ефимова, Р.И. Коробков и др. - 3-е изд., стереотип. - М.: Флинта, 2011. - 260 с. - ISBN 978-5-9765-1194-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=83542 (30.08.2015)	1	1				2011	Уп	18			Б	
			18		18	Информационные системы и технологии [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : курс лекций / М-во образования и науки Рос.Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им.Н. Ф. Катанова" ; [сост. З. А. Колмакова, О. Л. Мельникова]. - Абакан :Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф.Катанова", 2013. - 148 с. (102)	1					2013	Кл	102			Б	
			18		18	Информатика [Электронный ресурс] : учебник / под ред. Н. В. Макаровой. – Изд. 3-е перераб. – М.: Финансы и статистика, 2009. – 768 с.: ил. – ISBN 978-5-279-02202-0. - URL: http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=%D0%98%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0&currBookId=17330&in=ru (28.08.2015)	1	1	1			2009	Уч	18			Б	
			18		18	ЭМКД "Информатика. Учебно-методический комплекс по дисциплине" /сост.Р.А. Козлитин. - Абакан, ХГУ, 2015/ www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2015				Эумкд	18	www.edu.khsu.ru
Б1.Б.7	ОК-3,4,6; ПК-2,6,7	Информационные технологии	18	2	18	Захарова, Ирина Гелиевна. Информационные технологии в образовании [Текст] : допущено УМО по специальностям пед. образования : учеб. пособие для студентов вузов, обуч. по педагогическим специальностям (ОПД.Ф.02-Педагогика) / И. Г. Захарова. - 6-е изд., стереотип. - М. : ИЦ "Академия", 2010. - 192 с. - (Высшее профессиональное образование : педагогические специальности). (57)	1	1				2010	Уп	57			Б	
			18		18	Рагулина М. И. Информационные технологии в математике [Текст] : рек. УМО по специальностям пед. образования : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Математика" / М. И. Рагулина ; под ред. М. П. Лапчика. - М. : АCADEMIA, 2008. - 304 с. (33)	1	1				2008	Уп	33			Б	
			18		18	Новые педагогические и информационные технологии в системе образования : [учеб. пособие для студентов высш. учеб. заведений] / Е. С. Полат [и др.] ; под ред. Е. С. Полат. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : АCADEMIA, 2008. - 272 с. - (Высшее профессиональное образование : педагогические специальности). (1)	1					2008	Уч	1			Б	
			18		18	Информационные технологии. Учебно-методический комплекс по дисциплине. / сост.Р.А. Козлитин. -[Электронный ресурс]: УМКД,- Абакан, ХГУ, 2015/ www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2015				Эумкд	18	www.edu.khsu.ru
			18		18	Информационные системы и технологии [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : курс лекций / М-во образования и науки Рос.Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный ниверситет им.Н. Ф. Катанова" ; [сост. З. А. Колмакова, О. Л. Мельникова]. - Абакан :Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2013. - 148 с. (102)	1					2013	Кл	102			Б	
			18		18	Киселев, Г.М. Информационные технологии в педагогическом образовании : учебник / Г.М. Киселев, Р.В. Бочкова. - 2-е изд., перераб.и доп. - М. : Дашков и Ко, 2014. - 304 с. : ил. - (Учебные издания для бакалавров). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-02365-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=253883 (30.08.2015).	1	1	1			2014	Уч	18			Б	
Б1.Б.8	ОК-3;ОПК-4; ПК-2,6,11	Основы математической обработки данных	18	2	18	ЭУМКД "Основы математической обработки данных. Учебно-методический комплекс по дисциплине" / сост. И.С.Егорова. - Абакан, ХГУ, 2015/ www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2015				Эумкд	18	www.edu.khsu.ru
			18		18	Самарский, А. А. Математическое моделирование [Текст] : идеи. Методы. Примеры / А. А. Самарский, А. П. Михайлов. - 2-е изд., испр. - М. : ФИЗМАТЛИТ, 2001. - 320 с.(20), 2005 (2).	2					2005	Ив	22			Б	

								Основа математической обработки информации [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. И. С. Егорова, Е. А. Михалкина]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2015. - 96 с. (100)	1					1	2015	Пр	100				Б	
Б1.Б.9	ОК-2.3.6; ПК-11	Естественнонаучная картина мира	18	3				Суханов А. Д. Концепции современного естествознания: допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации... : учеб. для студентов вузов, обучающихся по гуманитарным направлениям подготовки и специальностям / А. Д. Суханов, О. Н. Голубева ; под ред. А. Ф. Хохлова. - 3-е изд., стереотип. - М. : Дрофа, 2006. - 256 с. - (Серия "Высшее образование "). (200)	1	1					2006	Уч	200				Б	
			18					Найдыш, Вячеслав Михайлович. Концепции современного естествознания [Текст] : рек. М - вом образования Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по гуманитарным специальностям / В. М. Найдыш. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Альфа-М : ИНФРА-М, 2006. - 622 с. - Библиогр. в конце стр. (3)	1	1					2006	Уп	3				Б	
			18					Найдыш, Вячеслав Михайлович. Концепции современного естествознания [Текст] : Учеб. : допущено М - вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обучающихся по гуманитарным специальностям и направлениям подготовки / В. М. Найдыш. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Альфа-М : ИНФРА-М, 2009. - 704 с. : ил. - Библиогр. в конце стр. (2)	1	1					2009	Уч	2				Б	
			18					Абачиев, С. К. Концепции современного естествознания [Электронный ресурс] : конспект лекций : учеб. пособие / С. К. Абачиев. — Ростов н/Д : Феникс, 2012. — 349, [1] с.: ил. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-222-18878-1. - URL: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=12256 (28.08.2015)	1	1	1				2012	Уп	18				Б	
			18					Клягин, Н.В. Современная научная картина мира : учебное пособие / Н.В. Клягин. - М. : Логос, 2012. - 133 с. - ISBN 5-98704-134-1 ; То же[Электронный ресурс URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view&book_id=84741 (31.08.2015)	1			1			2012	Уп	18				Б	
			18					Концепции современного естествознания [Текст] : учебник для бакалавров : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов : рек. УМЦ "Профессиональный учебник". / под ред. В.Н. Лавриненко. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2013. - 426 с. - (Бакалавр. Базовый курс). - Библиогр.: с. 456-462. (1)	1	1					2013	Уч	1				Б	
			18					Торосян, В.Г. Концепции современного естествознания : учебное пособие / В.Г. Торосян. - М.- Берлин: Директ-Медиа, 2015. - 282 с. ISBN 978-5-4475-2561-3 http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=363008 (08.09.2015)	1			1			2015	Уп	18				Б	
			18					ЭУМКД "Естественнонаучная картина мира / сост. В. Н. Удодов - Абакан, 2015/ www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2015					ЭУМКД	18	www.edu.khsu.ru	
Б1.Б.10	ОК-2.3.6; ПК-6.11	Физика	18	4				Введение в экспериментальную физику [Текст] : лабораторный практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. И. Т. Семенов]. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2010. - 44 с. (349)	1					1	2010	Пр	349				Б	
			18					Общая и экспериментальная физика (квантовая физика) [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : лабораторный практикум / Фед. агентство по образованию, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. : И. Т. Семенов, О. Ю. Штрокирх]. - Абакан : Изд-во ХГУ, 2010. - 84 с. (52)	1					1	2010				Умп		52	Б
			18					Эйхенвальд, Александр Александрович. Теоретическая физика : Общая механика [Текст] : научное издание / А. А. Эйхенвальд. - 3-е изд. - М. : Кн. дом "ЛИБРОКОМ", 2011. - 328 с. (3)	1						2011	Уч	3				Б	

				18					Ивлиев, А. Д. Физика [Текст]: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по естественнонаучным, техническим и педагогическим направлениям и специальностям / А. Д. Ивлиев. - 2-е изд., испр. - СПб.: Лань, 2009. - 672 с. (25)	1						2009	Уп		25				Б		
				18					Курбачев, Ю. Ф. Физика : учебное пособие / Ю. Ф. Курбачев. - М. : Евразийский открытый институт, 2011. - 216 с. - ISBN 978-5-374-00523-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90773 (30.08.2015)	1	1	1					2011	Уп		18				Б	
				18					ЭУМКД "Физика" / сост. Ж. В. Головенько - Абакан, 2015 / www.edu.khsu.ru	1		1	1	1			2015					Эумкд	18	www.edu.khsu.ru	
				18					Основы теоретической физики [Текст] : учебное пособие : практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост.: В. С. Байдышев, Ю. Я. Гафнер, Ж. В. Головенько]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2015. - 88 с. : ил. - Библиогр.: с. 82. (50)	1							2015	Уп		50				Б	
				18					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. : ил. - Библиогр.: с. 41. (50)	1							2015	Сз		50				Б	
Б1.В.Дв.4.1	ОК-1,2,3,5 ; ПК-6,7	Экология человека		18	е				Губарева, Любовь Ивановна. Экология человека [Текст] : практикум для вузов / Л. И. Губарева, О. М. Мизирева, Т. М. Чурилова. - М. : ВЛАДОС, 2005. - 111с. (10)	1							2005	Пр		10				Б	
				18					Жуйкова, Т. В. Экология человека [Текст] : учеб. пособие : допущено УМО : для студентов вузов, обучающихся по направлению 050100 Естественнонаучное образование / Т. В. Жуйкова ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Фед. агентство по образованию, Нижнетагильская государственная социально-педагогическая академия. - Нижний Тагил : НТГСПА, 2008. - 336 с. (1)	1	1						2008	Уп		1					Б
				18					Ильиных, И.А. Экология человека : курс лекций / И.А. Ильиных. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2014. - 138 с. : ил. - ISBN 978-5-4475-3698-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271773 (24.10.2015).	1		1					2014	Кл		18				Б	
				18					Щанкин, А.А. Курс лекций по региональным особенностям экологии человека : учебное пособие / А.А. Щанкин. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 75 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-4856-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=362687 (24.10.2015)	1		1					2015	Кл		18				Б	
				18					ЭУМКД "Экология человека" / сост. Н.И.Ермолаев - Абакан.2015 http://www.edu.khsu.ru/	1		1	1	1			2015					Эумкд	18	www.edu.khsu.ru	
				18					Губарева, Л.И. Экология человека: Практикум для вузов / Л.И. Губарева, О.М. Мизирева, Т.М. Чурилова. - М. : Гуманитарный издательский центр ВЛАДОС, 2005. - 112 с. - (Практикум). - ISBN 5-691-00844-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=55852 (24.10.2015)	1	1	1					2005	Пр		18				Б	
Б1.В.Дв.4.2	ОК-1,2,3; ОПК-5; ПК-6	Логика		18	е				Лихтарников, Л. М. Математическая логика [Текст] : курс лекций : Задачник-практикум и решения : учеб. пособие / Л. М. Лихтарников, Т. Г. Сукачева. - 4-е изд., стереотип. - СПб. и др. : Лань, 2009. - 288 с. (10)	1							2009	Уп		10				Б	
				18					ЭУМКД "Логика" / сост. О.В. Бобылева - Абакан,2015 / http://www.edu.khsu.ru/	1		1	1	1			2015					Эумкд	18	www.edu.khsu.ru	
				18					Лихтарников, Л.М. Математическая логика. Курс лекций. Задачник-практикум и решения [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.М. Лихтарников, Т.Г. Сукачева. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2009. — 277 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=231	1		1					2009	Ул		18				Б	
Б1.В.Дв.14.2	ОК-3,6; ОПК-5; ПК-3	Основы экологической культуры		18	е				Абаев, Н. В. Экологическая культура народов Алтай-Байкальского региона [Текст] : учеб. пособие / Н. В. Абаев ; Тывинский Государственный Университет, Лаб. кочевых цивилизаций. - Кызыл : Изд-во ТывГУ, 2006. - 145 с. (1)	1							2006	Уп		1				Б	

							Хван Т. А. Экология. Основы рационального природопользования: учебное пособие : рек. М-вом образования и науки РФ : учеб. пособие для студентов вузов/ Т. А. Хван, М. В. Шинкина. - 5-е изд., перераб. и доп.-Б.м.: Юрайт, 2011.-319 с. (1)	1						2011	Уп		1				Б		
			18				Колесников, С. И. Экономика природопользования [Текст] / С. И. Колесников, М. Кутровский. - Ростов-н/Д : Издательство Южного федерального университета, 2010. - 80 с. Доступ http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=241088 (20.10.15)	1		1				2010	Уп		18					Б	
			18				ЭУМКД "Основы экологической культуры" / сост. Н.М. Дерешева - Абакан, 2015 / www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2015						Эумкд	18	www.edu.khsu.ru	
		Профессиональные дисциплины	3762		0	3762		214	61	99	36	71					5494	0			946		
Б1.Б.11	ОК-1,2,5,6;ОПК-1,3;ПК-7	Психология	18	1-3		18	Габай Т.В. Педагогическая психология :учеб. пособие для студентов вузов / Т. В. Габай. - 5-е изд., стереотип. -М.: ИЦ "Академия", 2010.-240 с. (20)	1						2010	Уп		20					Б	
			18			18	Маклаков А.Г. Общая психология : учеб. пособие для студентов вузов и слушателей курсов психологических дисциплин/ А. Г.Маклаков. -СПб.: ПИТЕР, 2010.-583 с (52)	1						2010			52					Б	
			18			18	Психология [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. Е. А. Бабицкая, А. В. Корниенко, А. А. Ширяева]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2013. - 156 с. : ил. (202)	1				1	2013	Пр		202						Б	
			18			18	Психология.учебно-методический комплекс по дисциплине: сост. А.В.Корниенко. - [Электронный ресурс]: УМКД, - Абакан, ХГУ, 2015/ www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2015						Эумкд	18	www.edu.khsu.ru		
			18			18	Маракушина, И. Г. Педагогическая психология [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. Г. Маракушина ; Сев. (Арктич.) федер. ун-т им. М.В. Ломоносова. – Архангельск : ИД САФУ, 2014. – 286 с. – ISBN 978-5-261-00830-9. - URL: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=15710 (29.08.2015)	1	1	1			2014	Уп		18					Б		
			18			18	Караванова, Л.Ж. Психология. Учебное пособие для бакалавров / Л.Ж. Караванова. - М. : Дашков и Ко. 2014. - 264 с. - (Учебные издания для бакалавров). - ISBN 978-5-394-02247-0 ; То же [Электронный ресурс]. -URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=221288 (30.08.2015)	1	1	1			2014	Уп		18						Б	
Б1.Б.12	ОК-1,2,4,5,6;ОПК-1,2,4;ПК-2,4,5,7,9,11	Педагогика	18	2-4		18	Сластёнин, В. А. Педагогика [Текст] : учеб. : допущено М-вом образования Рос. Федерации : по дисциплине "Педагогика" для студентов вузов, обучающихся по пед. специальностям / В. А. Сластёнин, И. Ф. Исаев, Е. Н. Шиянов ; под ред. В. А. Сластёнина. - 9-е изд., стереотип. - М. : ИЦ "Академия", 2008. - 576 с. (100)	1	1				2008	Уч		100						Б	
			18			18	Орлов А. А. Введение в педагогическую деятельность: практикум: рек. УМО по специальностям пед. образования... : учеб. пособие для студентов высш. пед. учеб. заведений, обучающихся по специальности "Педагогика и психология" / А. А. Орлов, А. С. Агафонова. - 2-е изд., стереотип. - М. : АCADEMIA, 2007. - 256 с. - (Высшее профессиональное образование : педагогические специальности). (1)	1	1				2007	Уп		1						Б	
			18			18	Педагогика. учебно-методический комплекс по дисциплине: сост.Л.А. Мохова, Н.М. Халимова. - [Электронный ресурс]: УМКД, - Абакан, ХГУ, 2015/ www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2015						Эумкд	18	www.edu.khsu.ru		

									Педагогика [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [авт.-сост.: И. И. Гончарова, М. И. Васильева, О. Ф. Горбунова ; под общ. ред. М. Я. Добряя]. - 2-е изд., перераб. и доп. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2014. - 220 с. (50)	1					1	2014	Уп	50				Б		
									Подласый, Иван Павлович. Педагогика [Текст] : учеб. для бакалавров : рек. УМО : учеб. по дисциплине "Педагогика и психология" (часть I "Педагогика") для студентов вузов, обучающихся по педагогическим специальностям / И. П. Подласый. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт : ИД Юрайт, 2012. - 374 с. (1)	1	1					2012	Уч	1				Б		
									Педагогика [Текст] : учеб. : допущено М-вом образования и науки РФ : учеб. для студентов вузов, обучающихся по пед. специальностям / [Л. П. Крившенко [и др.] ; под ред. Л. П. Крившенко. - Москва : Проспект, 2010. - 432 с. (1)	1	1					2010	Уч	1				Б		
									Подласый, И.П. Педагогика. В 3-х книгах / И.П. Подласый. - М. : Гуманитарный издательский центр ВЛАДОС, 2008. - Общие основы. - 528 с. - (Педагогика и воспитание). - ISBN 978-5-691-01555-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=58318 (24.10.2015).	1	1	1				2008	Уп	18					Б	
Б1.Б.13	ОК-2,4,7,9,ОПК-6; ПК-6	Безопасность жизнедеятельности							Безопасность жизнедеятельности [Текст] : учебник для бакалавров : рек. советом УМО по обр. : для студентов вузов, обуч. по направлению 080200 "Менеджмент"(квалификация (степень) "бакалавр") / Вишняков Я. Д., Анофриков В. Е., Вагин В. И. и др.] ; под общ. ред. Я. Д. Вишнякова ; Гос. ун-т упр. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2013. - 543 с. : ил. - (Бакалавр. Базовый курс). - Библиогр.: с. 530-531. (1)	1	1					2013	Уп	1					Б	
									Безопасность жизнедеятельности. Безопасность технологических процессов и производств. Охрана труда [Текст] : рек. М-вом образования и науки Рос. Федерации.: учеб. пособие для студентов вузов / П. П. Кукин [и др.]. - 4-е изд., перераб. - М. : Высш. школа, 2007. - 335 с. (1)	1	1					2007	Уп	1					Б	
									Охрана труда на производстве и в учебном процессе [Текст] : учеб. пособие : рек. УМО по образованию в области подгот. пед. кадров : учеб. пособие для студентов вузов / А. Д. Корощенко [и др.] ; М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Новосиб. гос. пед. ун-т", ФГБОУ ВПО "Моск. пед. гос. ун-т". - 2-е изд., перераб. и доп. - Новосибирск ; М. : АРТА, 2013. - 237 (8)	1	1					2013	Уп	8					Б	
									Свиридова, Н.В. Безопасность жизнедеятельности. Конспект лекций в терминах и определениях : учебное пособие / Н.В. Свиридова. - Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2011. - 180 с. - ISBN 978-5-7638-2197-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229155 (24.10.2015).	1		1				2011	Уп	18					Б	
									Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / под ред. Л.А. Муравей. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юнити-Дана, 2012. - 465 с. - ISBN 5-238-00352-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=119542 (24.10.2015).	1	1	1				2012	Уп	18					Б	
									ЭУМКД "Безопасность жизнедеятельности" / сост. С.В. Чичинаина - Абакан.2015 http://www.edu.khsu.ru/	1		1	1	1		2015					Эумкд	18	www.edu.khsu.ru	
									Абаскалова, Надежда Павловна. Методика обучения основам безопасности жизнедеятельности в школе [Текст] : учеб. пособие : рек. УМО : учеб. пособие для студентов вузов / Н. П. Абаскалова, Л. А. Акимова, С. В. Петров ; М-во образования и науки РФ, ГОУ ВПО "Новосибирский государственный педагогический университет", ГОУ ВПО "Московский педагогический государственный университет". - Новосибирск-Москва : АРТА, 2011. - 304 с. (5)	1	1					2011	Уп	5					Б	

Б1.Б.14	ОК-2,6;ОП К-1-5; ПК-1,2,3,4,7,10,11	Методика обучения и воспитания (в математике)	18	6-9			18	Методика и технология обучения математике. Лабораторный практикум [Текст] : рек. УМО по направлениям педагог. образования М-ва образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 540200 (050200) -Физико-математическое образование / Н. П. Стефанова [и др.] ; под науч. ред. В. В. Орлова. - М. : Дрофа, 2007. - 320 с. - (Высшее профессиональное образование) (Высшее образование). (20)	1	1						2007	Уп	20				Б		
			18				18	Теория и методика обучения математике. Общая методика [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. Е. Б. Майнагашева, Л. В. Петракова]. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2011. - 116 с. (100)	1							1	2011	Пр	100				Б	
			18				18	Методика обучения математике : предпрофильная подготовка учащихся [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебно-методическое пособие / М-во образования и науки РФ, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост.: И. С. Егорова, Н. А. Кириллова, Е. А. Михалкина]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2013. - 88 с. (100)	1							2013	Уп	100				Б		
			18				18	Малова, И.Е. Теория и методика обучения математике в средней школе / И.Е. Малова, С.К. Горохова, Н.А. Малинникова. - М. : Гуманитарный издательский центр ВЛАДОС, 2009. - 448 с. - (Практикум для вузов). - ISBN 978-5-691-01527-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=56711 (23.10.2015)	1	1	1					2009	Пр	18				Б		
Б1.Б.15	ОК-1,2,5;П К-6	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	18	1			18	Сапин М. Р. Анатомия человека [Текст] : в 3 т. : учеб. для вузов : рекомендовано УМО по мед. и фарм. образованию вузов России... ; для студентов мед. вузов / М. Р. Сапин, Г. Л. Билич. - М. : ИГ "ГЭОТАР-Медиа", 2008. - Т. 1 : [Строение клеток и тканей]. - 2007. - 608 с. (10). Т. 2 : [Функциональная анатомия пищеварительной и дыхательной систем, мочеполового аппарата, органов иммунной и лимфатической систем, органов внутренней секреции и сердечно-сосудистой системы]. - 2008. - 496 с. (10) Т. 3 : [Функциональная анатомия нервной системы и органов чувств]. - 2008. - 320 с. (10)	3							2008	Уч	30				Б		
			18				18	Алейникова Т.В. Возрастная психофизиология [Текст] : учеб. пособие / Т. В. Алейникова ; под ред. Г. А. Кураева. - 2-е изд., доп. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2007. - 285, [2] с. (1)	1							2007	Уп	1				Б		
			18				18	Возрастная анатомия, физиология и гигиена. учебно-методический комплекс по дисциплине: сост.С.А. Субракова - [Электронный ресурс]: УМКД, - Абакан, ХГУ, 2015//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1			2015					Эумкд	18	www.edu.khsu.ru	
			18				18	Возрастная анатомия и физиология [Текст] : практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [авт.-сост. О. В. Чудинова]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2012. - 60 с. : ил. (100)	1							1	2012	Пр	100				Б	
Б1.Б.16	ОК-5,9;ОП К-6; ПК-7	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни	18	5			18	ЭУМКД "Основы медицинских знаний и здорового образа жизни" / сост. Н.Е. Дю - Абакан, ХГУ, 2015//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1			2015					Эумкд	18	www.edu.khsu.ru	
			18				18	Мисюк, Марина Николаевна. Основы медицинских знаний и здорового образа жизни [Текст] : учеб. пособие : допущено М-вом образования Респ. Беларусь : учеб. пособие для студентов вузов / М. Н. Мисюк. - М. : Юрайт, 2011. - 427 с. - (Серия "Основы наук"). (20)	1	1						2011	Уп	20				Б		

			18					Чеснова, Е.Л. Физическая культура : учебное пособие / Е.Л. Чеснова. - М. : Директ-Медиа, 2013. - 160 с. - ISBN 978-5-4458-3076-4 ; То же Электронный ресурс. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=210945 (31.08.2015).	1		1			2013	Уп		18			Б	
			18					ЭУМКД по дисциплине "Физическая культура", сост. Медведев-Абакан, 2015 // www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2015					Эумкд	18	www.edu.khsu.ru
			18					Основы спорта и физическая культура [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : курс лекций / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. Т. А. Швалева]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2015. - 140 с. (100)	1				1	2015	Уп		100			Б	
			18					Кызласов, Е. Г. История развития и традиции национальных видов спорта Хакасии [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие / Е. Г. Кызласов ; М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова". - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2015. - 72 с. (55)	1				1	2015	Уп		55			Б	
			18					Гигиена физического воспитания и спорта [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : курс лекций / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. О. А. Павлюченко]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2015. - 144 с. - Библиогр.: с. 140-141. (100)	1				1	2015	Кл		100			Б	
Б1.В.Од.4	ОК-2.3; ОПК-5; ПК-6	Числовые системы	18	6				ЭУМКД "Числовые системы" / сост. О.В. Бобылева - Абакан.2015 http://www.edu.khsu.ru/	1		1	1	1	2015					Эумкд	18	www.edu.khsu.ru
			18					Нестеренко, Ю. В. Теория чисел [Текст] : рек. УМО по классическому университетскому образованию . : учеб. для студентов вузов, обучающихся по специальности "Математика" / Ю. В. Нестеренко. - [Б. м.] : Изд. центр "Академия", 2008. - 272 с. (1)	1	1				2008	Уч		1			Б	
			18					Виноградов, И.М. Основы теории чисел [Электронный ресурс] : — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2009. — 176 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=46	1			1		2009	Уп		18			Б	
Б1.В.Од.5	ОК-2.6; ОПК-5; ПК-3,7,11	Математический анализ	18	1.4				Математический анализ: Дифференциальное исчисление функции одной переменной. Профессионально ориентированные учебные задачи [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине / М-во обр. и науки Рос. Федерации, Фед. агентство по образованию, Хакасский гос. университет им. Н.Ф. Катанова ; [сост. Е. А. Михайленко]. - Абакан : Изд-во ХГУ, 2006. - 84 с. (50)	1				1	2006	Уч		50			Б	
			18					Математический анализ в вопросах и задачах [Текст] : рек. М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов / В. Ф. Бузузов [и др.] ; под ред. В. Ф. Бузузова. - 6-е изд., испр. - СПб. и др. : Лань, 2008. (5)	1	1				2008	Уч		5			Б	
			18					Лебедев, В. И. Функциональный анализ и вычислительная математика [Текст] / В. И. Лебедев. - 4-е изд., испр. и доп. - М. : Физматлит, 2005. - 296 с (16)	1					2005	Уч		16			Б	
			18					Ильин, Владимир Александрович. Математический анализ. [Текст] : в 2 ч. : рекомендовано М-вом образования и науки РФ : учеб. для студентов вузов, обучающихся по специальностям "Математика", "Прикладная информатика" и "Информатика". Ч. 2 / В. А. Ильин, В. А. Садовничий, Бл. Х. Сендов ; под ред. А. Н. Тихонова ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. - М. : ТК Велби : Изд - во Проспект, 2006. - 368 с. (1)	1	1				2006	Уч		1			Б	
			18					Фихтенгольц, Г.М. Основы математического анализа. В 2-х тт. том 2-й. [Электронный ресурс] : учебник. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2008. — 466 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=411	1	1	1			2008	Уч		18			Б	

								Запорожец, Г.И. Руководство к решению задач по математическому анализу [Электронный ресурс] : учебное пособие. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2014. — 461 с. — Режим доступа: p://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=149	1						2014	Уп		18				Б	
								Методика обучения высшей математике : Ряды [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие / М-во образования и науки РФ, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост.: И. С. Егорова, Н. А. Кириллова, О. В. Бобылева, Е.А. Михалкина]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2015. - 100 с. : табл. - Библиогр.: с. 98-99. (50)	1						2015	Уп		50				Б	
								ЭУМКД "Математический анализ" / сост. Е.А. Михалкина. - Абакан, ХГУ, 2015/ www.edu.khsu.ru	1			1	1	1	2015					Эумкд	18	www.edu.khsu.ru	
		Алгебра и теория чисел						Алгебра и теория чисел. Многочлены [Текст] : конспект лекций : учебно-методический комплекс по дисциплине / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. Е. В. Красова, О. В. Радченко]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2012. - 68 с. (100)	1						2012	Кп		100				Б	
Б1.В.ОД.6	ОК-2.3, 6; ОПК-5; ПК-6,11		18	1,2,5				ЭУМКД "Алгебра и теория чисел" / сост. О.В. Бобылева. - Абакан, ХГУ, 2015/ www.edu.khsu.ru	1			1	1	1	2015					Эумкд	18	www.edu.khsu.ru	
								Нестеренко, Ю. В. Теория чисел [Текст] : рек. УМО по классическому университетскому образованию . : учеб. для студентов вузов, обучающихся по специальности "Математика" / Ю. В. Нестеренко. - [Б. м.] : Изд. центр "Академия", 2008. - 272 с. (1)	1		1				2008	Уч		1				Б	
								Виноградов, И.М. Основы теории чисел [Электронный ресурс] : . — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2009. — 176 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=46	1				1		2009	Уп		18				Б	
Б1.В.ОД.7	ОК-1,3, 6; ОПК-5; ПК-6	Геометрия						Математика. Векторная алгебра и аналитическая геометрия [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум : рек. СибРМУЦ . для межвузов. использования : учеб. пособие для студентов инж. - техн. специальностей / Фед. агентство по образованию, Хакас. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; [сост. С. И. Баева, Н. А. Кириллова, Е. А. Михайленко, Г. Ф. Сувилло]. - Абакан : Изд-во ХГУ, 2008. - 166 с. (150)	1					1	2008	Уч		150				Б	
								Кострикин, А. И. Линейная алгебра и геометрия [Текст] : учеб. пособие / А. И. Кострикин, Ю. И. Манин. - 4-е изд., стереотип. - СПб. и др. : Лань, 2008. - 304 с. (5)	1						2008	Уп		5				Б	
								Сборник задач по аналитической геометрии и линейной алгебре [Текст] : учеб. пособие / Л. А. Беклемишева [и др.] ; под ред. Д. В. Беклемишева. - 3-е изд., испр. - СПб. и др. : Лань, 2008. - 496 с. (2)	1						2008	Уп		2				Б	
								Постников, М.М. Аналитическая геометрия [Электронный ресурс] : учебник. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2009. — 416 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=318	1				1		2009	Уч		18				Б	
								Цубербиллер, О.Н. Задачи и упражнения по аналитической геометрии [Электронный ресурс] : учебное пособие. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2009. — 337 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=430	1				1		2009	Уп		18				Б	
								Линейная алгебра и аналитическая геометрия [Текст] : опорный конспект / В. И. Антонов [и др.] ; М-во образования Рос. Федерации, Санкт-Петербургский государственный политехнический университет. - Москва : Проспект, 2011. - 144 с. (1)	1						2011	Уп		1				Б	
								ЭУМКД "Геометрия" / сост. Н.С. Гласман- Абакан.2015 http://www.edu.khsu.ru/	1			1	1	1	2015					Эумкд	18	www.edu.khsu.ru	

			18				18	Сборник задач по геометрии [Текст] : допущено УМО по напр. "Педагогическое образование" М-ва обр. и науки РФ : учебное пособие для вузов по направлению 050100 "Педагогическое образование" / С. А. Франгулов, П. И. Совертков, А. А. Фадеева, Т. Г. Ходот. - Изд. 2-е, доп. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2014. - 242 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 242. (1 экз)	1	1			2014	Уп	1				Б			
Б1.В.Од.8	ОК-2.3, 6; ОПК-5; ПК-6	Математическая логика и теория алгоритмов	18	5			18	Лихтарников, Л.М. Математическая логика. Курс лекций. Задачник-практикум и решения [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.М. Лихтарников, Т.Г. Сукачева. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2009. — 277 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=231	1				1		2009	Уп	18			Б		
			18				18	Лихтарников, Л. М. Математическая логика [Текст] : курс лекций : Задачник-практикум и решения : учеб. пособие / Л. М. Лихтарников, Т. Г. Сукачева. - 4-е изд., стереотип. - СПб. : Лань, 2009. - 288 с. (10)	1					2009	Уп		10			Б		
			18				18	ЭУМКД "Математическая логика и теория алгоритмов" / сост. О.В. Бобылева - Абакан.2015 http://www.edu.khsu.ru/	1			1	1		2015				Эумкд	18	www.edu.khsu.ru	
			18				18	Игошин, Владимир Иванович. Математическая логика и теория алгоритмов [Текст] : допущено М-вом образования Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 050201 "Математика" / В. И. Игошин. - 3-е изд., стереотип. - М. : ИЦ "Академия", 2008. - 448 с (50)	1	1				2008	Уп		50			Б		
Б1.В.Од.9	ОК-6; ОПК-5; ПК-6	Дифференциальные уравнения	18	7			18	Шамплайн, Л. Ф. Решение обыкновенных дифференциальных уравнений с использованием MATLAB [Текст] : учеб. пособие / Л. Ф. Шамплайн, И. Гладвел, С. Томпсон ; [пер. с англ. И. А. Макарова]. - СПб. и др. : Лань, 2009. - 304 с. (3)	1					2009	Уп		3			Б		
			18				18	Дифференциальные уравнения [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост.: И. С. Егорова, Н. А. Кириллова, Е. А. Михалкина]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2013. - 92 с. (50)	1				1		2013	Уп		50			Б	
			18				18	ЭУМКД "Дифференциальные уравнения" / сост. Е.А. Михалкина - Абакан. 2015 http://www.edu.khsu.ru/	1			1	1		2015				Эумкд	18	www.edu.khsu.ru	
			18				18	Демидович, Б.П. Дифференциальные уравнения [Электронный ресурс] : учебное пособие / Б.П. Демидович, В.П. Моденов. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2008. — 277 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=126	1				1		2008	Уп		18			Б	
			18				18	Бибиков Ю. Н. Курс обыкновенных дифференциальных уравнений [Электронный ресурс] : учебное пособие. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2011. — 304 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=1542	1				1		2011	Уп		18			Б	
Б1.В.Од.10	ОК-2.4; ОПК-5; ПК-7, 12	Теория вероятностей и математическая статистика	18	4			18	Кремер, Н. Ш. Теория вероятностей и математическая статистика [Текст] : учеб. для студентов вузов, обуч. по экон. специальностям / Н.Ш. Кремер. - 2-е изд., перераб. и доп. - М : ЮНИТИ - ДАНА, 2009. - 573 с (30)	1					2009	Уч		30			Б		
			18				18	Гмурман, В. Е. Руководство к решению задач по теории вероятностей и математической статистике [Текст] : рекомендовано М - вом образования РФ : учебное пособие для студентов вузов / В. Е. Гмурман. - 9 - е изд., стереотип. - М. : Высш. шк., 2008. - 404 с. (1)	1	1				2008	Уп		1			Б		
			18				18	Математика : Теория вероятностей. Случайные величины [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : [в 2 ч.] / М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. М. В. Мартыненко]. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова". Часть II. - 2011. - 96 с. (100)	1				1		2011				Умкд	100	Б	
			18				18	Емельянов, Г.В. Задачник по теории вероятностей и математической статистике [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г.В. Емельянов, В.П. Скитович. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2007. — 332 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=141	1				1		2007	Уп		18			Б	

								Туганбаев, А.А. Теория вероятностей и математическая статистика [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.А. Туганбаев, В.Г. Крупин. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2011. — 224 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=652	1		1				2011	Уп		18			Б	
								Бородин, А.Н. Элементарный курс теории вероятностей и математической статистики [Электронный ресурс] : учебное пособие. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2011. — 255 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=2026	1		1				2011	Уп		18			Б	
								ЭУМКД "Теория вероятностей и математическая статистика" / сост. Е.А. Михалкина - Абакан. 2015 http://www.edu.khsu.ru/	1		1	1	1		2015					Эумкд	18	www.edu.khsu.ru
Б1.В.Од.11	ОК-3.6; ОПК-5; ПК-6,7	Теория функций действительного переменного						Ильин, В. А. Математический анализ. [Текст] : в 2 ч. : рекомендовано М-вом образования и науки РФ : учеб. для студентов вузов, обучающихся по специальностям "Математика", "Прикладная информатика" и "Информатика". Ч. 2 / В. А. Ильин, В. А. Садовничий, Бл. Х. Сендов ; под ред. А. Н. Тихонова ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. - М. : ТК Велби : Изд - во Проспект, 2006. - 368 с. (1)	1		1				2006	Уч		1			Б	
								Математический анализ в вопросах и задачах [Текст] : рек. М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов / В. Ф. Бутузов [и др.] ; под ред. В. Ф. Бутузова. - 6-е изд., испр. - СПб. и др. : Лань, 2008. - 480 с. (5)	1		1				2008	Уп		5			Б	
								ЭУМКД "Теория функций действительного переменного" / сост. И.С. Егорова - Абакан. 2015 http://www.edu.khsu.ru/	1		1	1	1		2015					Эумкд	18	www.edu.khsu.ru
								Фихтенгольц, Г.М. Основы математического анализа. В 2-х тт. том 2-й. [Электронный ресурс] : учебник. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2008. — 466 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=411	1		1	1			2008	Уч		18			Б	
Б1.В.Од.12	ОК-3.6; ОПК-5; ПК-6,7	Теория функций комплексного переменного						Ильин, В. А. Математический анализ. [Текст] : в 2 ч. : рекомендовано М-вом образования и науки РФ : учеб. для студентов вузов, обучающихся по специальностям "Математика", "Прикладная информатика" и "Информатика". Ч. 2 / В. А. Ильин, В. А. Садовничий, Бл. Х. Сендов ; под ред. А. Н. Тихонова ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. - М. : ТК Велби : Изд - во Проспект, 2006. - 368 с. (1)	1		1				2006	Уч		1			Б	
								Математический анализ в вопросах и задачах [Текст] : рек. М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов / В. Ф. Бутузов [и др.] ; под ред. В. Ф. Бутузова. - 6-е изд., испр. - СПб. и др. : Лань, 2008. - 480 с. (5)	1		1				2008	Уп		5			Б	
								ЭУМКД "Теория функций комплексного переменного" / сост. И.С. Егорова - Абакан. 2015 http://www.edu.khsu.ru/	1		1	1	1		2015					Эумкд	18	www.edu.khsu.ru
								Привалов, И.И. Введение в теорию функций комплексного переменного [Электронный ресурс] : учебник. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2009. — 432 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=322	1		1				2009	Уч		18			Б	
								Посицельская, Л.Н. Теория функций комплексной переменной в задачах и упражнениях [Электронный ресурс] : учебное пособие. — Электрон. дан. — М. : Физматлит, 2006. — 133 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=2283	1		1				2006	Уп		18			Б	
Б1.В.Од.13	ОК-2.3.6; ОПК-5; ПК-7	Основы дискретной математики						Дискретная математика [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. Е. А. Молчанова]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2013. - 72 с. (100)	1				1		2013	Пр		100			Б	
								Шевелев, Ю. П. Сборник задач по дискретной математике [Текст] : (для практических занятий в группах) : рек. Сибирским рег. учебно-методическим центром. ; учебное пособие по направлению подготовки бакалавров 010400.62 "Прикладная математика и информатика" / Ю. П. Шевелев, Л. А. Писаренко, М. Ю. Шевелев. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2013. - 523 (2)	1		1				2013	Уп		2			Б	
								ЭУМКД "Основы дискретной математики" / сост. О.В. Бобылева - Абакан.2015 http://www.edu.khsu.ru/	1		1	1	1		2015					Эумкд	18	www.edu.khsu.ru

										Шевелев, Ю.П. Дискретная математика [Электронный ресурс] : учебное пособие. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2008. — 592 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=437	1	1				2008	Уп	18			Б		
										Мальцев, И.А. Дискретная математика [Электронный ресурс] : . — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2011. — 304 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=638	1	1				2011	Уп	18			Б		
										Дискретная математика в среде Wolfram Mathematica [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. Е. А. Молчанова]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2015. - 48 с. : ил. - Библиогр. : с. 47. (80)	1					1	2015	Пр	80			Б	
Б1.В.ОД.14	ОК-6; ОПК-1,5; ПК-6	Элементарная математика								Антонов, В.И. Элементарная математика для первокурсника [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.И. Антонов, Ф.И. Копелевич. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2013. — 102 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=5701	1	1				2013	Уп	18			Б		
										ЭУМКД "Элементарная математика" / сост. И.С. Егорова - Абакан. 2015 http://www.edu.khsu.ru/	1	1	1	1	2015				Эумкд	18	www.edu.khsu.ru		
										Основные главы элементарной математики [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост.: Е. С. Дернович, О. Л. Мельникова]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2015. - 136 с. (38)	1					1	2015	Пр	38			Б	
										Бачурин, В.А. Задачи по элементарной математике и началам математического анализа [Электронный ресурс] : учебник. — Электрон. дан. — М. : Физматлит, 2005. — 715 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=2102	1	1				2005	Уп	18			Б		
										Основные главы элементарной математики [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : курс лекций / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост.: Е. С. Дернович, О. Л. Мельникова]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2015. - 128 с. - Библиогр. : с. 124-125. (100)	1					1	2015	Кл	100			Б	
Б1.В.ОД.15	ОК-6.7; ОПК-1,5; ПК-6	Основы инновационной деятельности учителя								Пешкова, В.Е. Педагогика: курс лекций : учебное пособие / В.Е. Пешкова. - М. : Берлин : Директ-Медиа, 2015. - Ч. II. Общие основы педагогики. - 121 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-3912-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=426826 (19.02.2016).	1	1				2015	Уп	18			Б		
										Дьюи, Д. Психология и педагогика мышления [Текст] / Пер. англ. Н.М. Никольский; Под ред. Н.Д. Виноградова. - М. : Совершенство, 2008. (1)	1					2008	Уч	1			Б		
										Сластёнин, В. А. Педагогика [Текст] : допущено УМО по специальностям пед. образования : учеб. пособие для студентов вузов, обуч. по пед. специальностям (ОПД. Ф. 02 - Педагогика) / В. А. Сластёнин, И. Ф. Исаев, Е. Н. Шиянов ; Международная акад. наук пед. образования. - 7-е изд., стереотип. - М. : Изд. центр " Академия", 2007. - 576 с. (61)	1	1				2007	Уп	61			Б		
										Малова, И.Е. Теория и методика обучения математике в средней школе / И.Е. Малова, С.К. Горохова, Н.А. Малиникова. - М. : Гуманитарный издательский центр ВЛАДОС, 2009. - 448 с. - (Практикум для вузов). - ISBN 978-5-691-01527-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=56711 (19.02.2016).	1	1	1			2008	Пр	18			Б		
										Марусева, И.В. Современная педагогика (с элементами педагогической психологии) : учебное пособие для вузов / И.В. Марусева. - М. , Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 624 с. : ил. - ISBN 978-5-4475-4912-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=279291 (19.02.2016).	1	1				2015	Уп	18			Б		

Б1.В.Од.16	ОК-4,6,7; ОПК-5; ПК-6	Технология трудоустройства и планирование карьеры	18	5	18	Технология трудоустройства и планирования карьеры [Текст]: учебно-методический комплекс дисциплины: учебное пособие / М-во обр-я и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "ХГУ им. Н. Ф. Катанова", сост. Т. Н. Пигина]. - Абакан: Изд-во ФГБОУ ВПО "ХГУ им. Н. Ф. Катанова", 2013. - 96 с. (102)	1						1	2013	Уп	102			Б	
			18		18	ЭУМКД "Технология трудоустройства и планирования карьеры" / сост. Л. В. Семенов - Абакан, 2015 / www. edu.khsu.ru	1		1	1	1			2015			Эумкд	18	www.edu.khsu.ru	
Б1.В.Дв.5.1	ОК-5; ОПК-2	Психология семьи и семейных отношений	18	4	18	Карабанова, О. А. Психология семейных отношений и основы семейного консультирования [Текст] : рекомендовано Советом по психологии УМО : учеб. пособие для студентов вузов, обуч. по напр. и специальностям психологии / О. А. Карабанова. - М. : Гардарики, 2007. - 320 с. (1)	1	1						2007	Уп	1			Б	
			18		18	Психология семейных отношений с основами семейного консультирования [Текст] : рек. УМО вузов РФ. : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся на факультетах педагогики, психологии и социальной работы / Е. И. Артамонова [и др.]; под ред. Е. Г. Силяевой. - 3-е изд., стереотип. - М. : АСАДЕМИА, 2005. - 192 с. (1)	1	1						2005	Уп	1			Б	
			18		18	Корецкая И.А. Психология семейных отношений [Электронный ресурс]: учебно-практическое пособие. М.: Изд. центр ЕАОИ. - 2010, 64 с. - URL: http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=7634 (29.08.2015)	1		1					2010	Уп	18			Б	
			18		18	Морозова, И.С. Психология семейных отношений : учебное пособие / И.С. Морозова, К.Н. Белогай, Ю.В. Борисенко. - Кемерово :Кемеровский государственный университет, 2012. - 424 с. - ISBN 978-5-8353-1026-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232383 (31.08.2015).	1	1	1					2012	Уп	18			Б	
			18		18	Психология семейных отношений [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост.: Е. А. Калягина, И. Н. Даниленко]. - Абакан :Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2014. - 172 с. - Библиогр. в конце разд. (100)	1				1			2014	Уп	100			Б	
			18		18	ЭУМКД по дисциплине "Психология семейных отношений", сост. Е. А. Бабицкая- Абакан, 2015 // www.edu.khsu.ru	1		1	1	1			2015			Эумкд	18	www.edu.khsu.ru	
Б1.В.Дв.5.2	ОК-1,2,4; ОПК-5; ПК-11	Методология и методика педагогического исследования	18	4	18	Шпилина, Л. А. Методология психолого-педагогических исследований [Текст] : учебное пособие : допущено УМО : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 540600 (050700) - Педагогика / Л. А. Шпилина. - 3-е изд., стереотип. - М. : ФЛИНТА : Наука, 2011. - 208 с. (5)	1	1						2011	Уп	5			Б	
			18		18	Загвязинский, В. И. Методология и методы психолого-педагогического исследования [Текст] : рекомендовано УМО по специальностям пед. образования : учеб. пособие для студентов пед. вузов, обучающихся по специальности : 050706(031000)- Педагогика и психология; 050701(033400)-Педагогика / В. И. Загвязинский, Р. Атаханов. - 6-е изд., стереотип. - М. : Изд. центр "Академия", 2010. - 208 с (100)	1	1						2010	Уп	100			Б	
					0	Колмогорова, Н.В. Методология и методика психолого-педагогических исследований : учебное пособие / Н.В. Колмогорова, З.А. Аксютинина ; Министерство спорта Российской Федерации, Сибирский государственный университет физической культуры и спорта. - Омск : Издательство СибГУФК, 2012. - 248 с. : табл. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=274599 (31.08.2015)	1		1					2012	Уп	18			Б	
			18		18	Мохова, Л. А. Методология и методика научно-педагогического исследования [Текст] : курс лекций / Л. А. Мохова, Т. А. Спирина ; М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова". - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2011. - 96 с. - Библиогр.: с. 93-94. (300)	1				1			2011	Кл	300			Б	

			18					УМКД по дисциплине "Методология и методика педагогического исследования", сост. Л.А. Мохова- Абакан, 2015 // www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2015			Эумкд	18	www.edu.khsu.ru
Б1.В.ДВ.6.1	ОК-3.7; ОК-1; ПК-2,12	Информационные технологии во внеклассной и внешкольной работе по математике	18	в				Захарова, Ирина Гелиевна. Информационные технологии в образовании [Текст] : допущено УМО по специальностям пед. образования : учеб. пособие для студентов вузов, обуч. по педагогическим специальностям (ОПД.Ф.02-Педагогика) / И. Г. Захарова. - 6-е изд., стереотип. - М. : ИЦ "Академия", 2010. - 192 с. - (Высшее профессиональное образование : педагогические специальности). (57)	1	1				2010	Уп		57		Б
			18					Рагулина М. И. Информационные технологии в математике [Текст] : рек. УМО по специальностям пед. образования : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Математика" / М. И. Рагулина ; под ред. М. П. Лапчика. - М. : ACADEMIA, 2008. - 304 с. (33)	1	1				2008	Уп		33		Б
			18					ЭУМКД по дисциплине "Информационные технологии во внеклассной и внешкольной работе по математике" / сост.И.С. Егорова. - Абакан, ХГУ, 2015// www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2015			Эумкд	18	www.edu.khsu.ru
			18					Горев, П.М. Уроки развивающей математики. 5–6 классы: задачи математического кружка : учебное пособие / П.М. Горев, В.В. Утемов. - Киров : Изд-во МЦИТО, 2014. - 207 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-906642-03-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277316 (23.10.2015)	1		1			2014	Уп		18		Б
Б1.В.ДВ.6.2	ОК-2.3; ПК-6,7	Элементы теории чисел и теории графов в школьном курсе математики	18	в				Алгебра и теория чисел. Многочлены [Текст] : конспект лекций : учебно-методический комплекс по дисциплине / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. Е. В. Красова, О. В. Радченко]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2012. - 68 с. (100)	1				1	2012	Кл		100		Б
			18					ЭУМКД по дисциплине "Элементы теории чисел и теории графов в школьном курсе математики" / сост. О.В. Бобылева. - [Электронный ресурс]: УМКД, - Абакан, ХГУ, 2015 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2015			Эумкд	18	www.edu.khsu.ru
			18					Гладких, О.Б. Основные понятия теории графов : учебное пособие / О.Б. Гладких, О.Н. Белых ; 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, 2011. - 177 с. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=272065 (23.10.2015).	1		1			2011	Уп		18		Б
			18					Зарипова, Э.Р. Лекции по дискретной математике. Теория графов : учебное пособие / Э.Р. Зарипова, М.Г. Кокотчикова. - М. : Российский университет дружбы народов, 2013. - 164 с. - ISBN 978-5-209-05456-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=226800 (23.10.2015)	1		1			2013	Уп		18		Б
Б1.В.ДВ.7.1	ОК-4.5; ОК-5; ПК-6	Формирование коммуникативной компетенции бакалавра в процессе предметной подготовки	18	7				Сальникова, О. А. Совершенствование коммуникативной компетенции учителя [Текст] : конспекты лекций. Тренинги : рек. Ред.-изд. Советом РАО : учебное пособие / О. А. Сальникова ; Рос. академия образования, НОУ ВПО "Московский психолого-социальный институт". - М. : ФЛИНТА : НОУ ВПО "МПСи", 2011. - 88 с. (2)	1	1				2011	Уп		2		Б
			18					ЭУМКД по дисциплине "Формирование коммуникативной компетенции бакалавра в процессе предметной подготовки", сост. Н.А. Кириллова-Абакан, 2015 // www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2015			Эумкд	18	www.edu.khsu.ru
			18					Киселев, Г.М. Информационные технологии в педагогическом образовании : учебник / Г.М. Киселев, Р.В. Бочкова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Дашков и Ко, 2014. - 304 с. : ил. - (Учебные издания для бакалавров). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-02365-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=253883 (31.08.2015)	1	1	1			2014	Уч		18		Б

Б1.В.ДВ.7.2	ОК-3; ОПК-1,4;ПК-2,4,5,8,11	Статистические методы обработки результатов педагогического эксперимента	18	7				18	Фаддеев, М. А. Элементарная обработка результатов эксперимента [Текст] : учеб. пособие / М. А. Фаддеев. - СПб. и др. : Лань, 2008. - 128 с. (5)	1							2008	Уп		5			Б		
			18					18	Статистические методы обработки результатов педагогического эксперимента [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебно-методическое пособие / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. М. В. Мартыненко]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2012. - 160 с. (100)	1					1			2012		Умп				100	Б
			18					18	Каримова, О.С. Математические методы в психологии / О.С. Каримова, И.С. Якиманская ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». - Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2012. - 169 с. : табл. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258840 (23.10.2015)	1	1						2012	Уп		18				Б	
Б1.В.ДВ.8.1	ОК-4,7,9; ОПК-3,6;ПК-3,6	Организация летнего отдыха детей и молодежи	18	6				18	Исаева, И.Ю. Досуговая педагогика : учебное пособие / И.Ю. Исаева. - М. : Флинта, 2010. - 200 с. - ISBN 978-5-9765-0195-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=54554 (23.10.2015).	1	1	1				2010	Уп		18				Б		
			18					18	Загородный летний лагерь, 1-11 классы: методические рекомендации / [сост. С. И. Лобачева, В. А. Великородная, К. В. Щиголь]. - М. : ВАКО, 2006. - 208 с. - (Мозаика детского отдыха). (1)	1						2006			Мр			1	Б		
			18					18	ЭУМКД по дисциплине "Организация летнего отдыха детей и молодежи" / сост.Н.А. Галеева, Е.С. Назмутдинова. - Абакан, ХГУ, 2015// www.edu.khsu.ru	1			1	1	1	2015			Эумкд			18	www.edu.khsu.ru		
Б1.В.ДВ.8.2	ОК-4,7,9; ОПК-3,6;ПК-3,6	Организация работы в детских и юношеских оздоровительных лагерях	18	6				18	Загородный летний лагерь, 1-11 классы: методические рекомендации / [сост. С. И. Лобачева, В. А. Великородная, К. В. Щиголь]. - М. : ВАКО, 2006. - 208 с. - (Мозаика детского отдыха). (1)	1						2006			Мр			1	Б		
			18					18	Исаева, И.Ю. Досуговая педагогика : учебное пособие / И.Ю. Исаева. - М. : Флинта, 2010. - 200 с. - ISBN 978-5-9765-0195-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=54554 (23.10.2015).	1	1	1				2010	Уп		18				Б		
			18					18	ЭУМКД по дисциплине "Организация работы в детских и юношеских оздоровительных лагерях" / сост.М.Н.Тропина. - Абакан, ХГУ, 2015// www.edu.khsu.ru	1			1	1	1	2015			Эумкд			18	www.edu.khsu.ru		
Б1.В.ДВ.9.1	ОК-2,3,6; ОПК-5,ПК-1	Основы теории кодирования и криптографии	18	7				18	ЭУМКД по дисциплине "Основы теории кодирования и криптографии" / сост.О.В. Бобылева. - Абакан, ХГУ, 2015// www.edu.khsu.ru	1			1	1	1	2015			Эумкд			18	www.edu.khsu.ru		
			18					18	Приходько, А. И. Теория информации и кодирования [Текст] : сб. задач : допущено УМО ... : учебно-практическое пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Прикладная информатика (по областям)" и др. специальностям / А. И. Приходько ; Кубанский государственный университет, Каф. общ., инф. менеджмента и бизнес-процессов. - Краснодар : КГУ, 2009. - 282 (1)	1	1					2009	Уп		1				Б		
			18					18	Басалова, Г.В. Основы криптографии : курс лекций / Г.В. Басалова ; Национальный Открытый Университет "ИНТУИТ". - М. : Интернет-Университет Информационных Технологий, 2011. - 253 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233689 (19.02.2016).	1						2011	Кп		18				Б		

			18			18	Кукина, Е.Г. Введение в криптографию : сборник задач и упражнений / Е.Г. Кукина, В.А. Романьков. - Омск : Омский государственный университет, 2013. - 91 с. - ISBN 978-5-7779-1588-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=237674 (19.02.2016).	1						2013	Сз		18			Б		
			18			18	Гультяева, Т.А. Основы теории информации и криптографии : конспект лекций / Т.А. Гультяева ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Новосибирский Государственный Технический Университет. - Новосибирск : НГТУ, 2010. - 88 с. : табл., схем. - ISBN 978-5-7782-1425-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=228963 (19.02.2016).	1						2010	Кл		18			Б		
			18			18	Фороузан, Б.А. Математика криптографии и теория шифрования / Б.А. Фороузан. - 2-е изд., испр. - М. : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 511 с. : ил., схем. - (Основы информационных технологий). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9963-0242-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428998 (19.02.2016).	1						2016	Уч		18			Б		
			18			18	Березкин, Е.Ф. Основы теории информации и кодирования : учебное пособие / Е.Ф. Березкин. - М. : МИФИ, 2010. - 312 с. - ISBN 978-5-7262-1294-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=231898 (19.02.2016)	1						2010	Уп		18			Б		
Б1.В.ДВ.9.2	ОК-2,3,6; ОПК-5; ПК-1	Теория групп	18	5		18	Алгебра : Группы [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : в 2 ч. / Фед. агентство по образованию, Хака. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова. - Абакан : Изд-во ХГУ, 2006. - . - (Учебно-методический комплекс по дисциплине). Ч. 1 / [сост. Г. С. Сулейманова]. - 2006. - 36 с. (5)	1						2006					Умкд		5	Б
			18			18	Алгебра : Кольца. Поля [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : в 2 ч. / Фед. агентство по образованию, Хака. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова. - Абакан : Изд-во ХГУ, 2006. - . - (Учебно-методический комплекс по дисциплине). Ч. II. - 2006. - 26 с (5)	1						2006					Умкд		5	Б
			18			18	ЭУМКД по дисциплине "Теория групп" / сост.О.В. Бобылева. - Абакан, ХГУ, 2015// www.edu.khsu.ru	1			1	1	1	2015					Эумкд		18	www.edu.khsu.ru
			18			18	Основы теории групп [Электронный ресурс] : учебное пособие / М.И. Каргаполов, Ю.И. Мерзляков. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2009. — 288 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=177	1						2009	Уп		18					Б
Б1.В.ДВ.10.1	ОК-3,5,7; ОПК-4; ПК-2,12	Информационно-коммуникационные технологии в математическом образовании	18	7		18	Захарова, Ирина Гелиевна. Информационные технологии в образовании [Текст] : допущено УМО по специальностям пед. образования : учеб. пособие для студентов вузов, обуч. по педагогическим специальностям (ОПД.Ф.02-Педагогика) / И. Г. Захарова. - 6-е изд., стереотип. - М. : ИЦ "Академия", 2010. - 192 с. - (Высшее профессиональное образование : педагогические специальности). (57)	1						2010	Уп		57					Б
			18			18	Рагулина М. И. Информационные технологии в математике [Текст] : рек. УМО по специальностям пед. образования : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Математика" / М. И. Рагулина ; под ред. М. П. Лалчика. - М. : АСАСЕМА, 2008. - 304 с. (33)	1						2008	Уп		33					Б
			18			18	ЭУМКД по дисциплине "Информационно-коммуникационные технологии в математическом образовании" / сост.И.С. Егорова. - Абакан, ХГУ, 2015// www.edu.khsu.ru	1			1	1	1	2015					Эумкд		18	www.edu.khsu.ru
Б1.В.ДВ.10.2	ОК-1,3; ОПК-1; ПК-1,8	Методика разработки и реализации элективных курсов по математике	18	7		18	Элективные курсы в профильном обучении [Текст] : [сборник] / М-во образования Рос. Федерации, Нац. фонд подгот. кадров ; [общ. ред. А. Г. Каспржак]. - М. : МФПК : Вита-Пресс, 2004. - 143 / О. Ф. Кабардин [и др.] ; под ред. А. А. Пинского, О. Ф. Кабардина ; Рос. акад. наук, Рос. академия образования, Издательство "Просвещение". - 13-е изд. - М. : Просвещение, 2011. - 431 с. (1)	1						2004	Ив		1					Б
			18			18	ЭУМКД по дисциплине "Методика разработки и реализации элективных курсов по математике" / сост.Е.А. Михалкина. - Абакан, ХГУ, 2015// www.edu.khsu.ru	1			1	1	1	2015					Эумкд		18	www.edu.khsu.ru

							Мордкович, А. Г. Алгебра и начала анализа. 11 класс [Текст] : в 2 ч. / А. Г. Мордкович, П. В. Семенов. - М. : Мнемозина, 2007. - . - Ч. 1 : Учебник для общеобразовательных учреждений (профильный уровень) : учебник / А. Г. Мордкович, П. В. Семенов. - 2007. - 287 с. (2)	1						2007	Уч		2			Б
			18				ЭУМКД по дисциплине "Подготовка учащихся к итоговой аттестации по математике" / сост.И.С. Егорова. - Абакан, ХГУ, 2015// www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	1	2015		Эумкд			18	www.edu.khsu.ru
			18				Воробьев, В.В. Тренировочные варианты для качественной подготовки к ЕГЭ по математике для учащихся 10-11 классов / В.В. Воробьев. - М. : Директ-Медиа, 2014. - 48 с. - ISBN 978-5-4458-8830-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233960 (23.10.2015)	1						2014	Уп			18		Б
			18				Воробьев, В.В. Практикум по подготовке к ЕГЭ по математике /задачи С1/. Практические рекомендации для учащихся 10-11 классов (тесты) / В.В. Воробьев. - М. : Директ-Медиа, 2014. - 87 с. - ISBN 978-5-4458-8110-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233361 (23.10.2015).	1						2014	Уп			18		Б
			18				Морозова, И.М. Математика. Курс самостоятельной подготовки к экзамену и тестированию / И.М. Морозова, Н.Г. Серебрякова. - 2-е издание, переработанное. - Минск : ТетраСистемс, 2011. - 224 с. - ISBN 978-985-536-135-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=78529 (23.10.2015).	1						2011	Уп			18		Б
			18				Воробьев, В.В. Обучающие тесты по геометрии для качественной подготовки к экзаменам обучающимся 9-11 классов / В.В. Воробьев. - М. : Директ-Медиа, 2014. - 98 с. - ISBN 978-5-4458-8109-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233360 (23.10.2015).	1						2014	Уп			18		Б
Б1.В.ДВ.12.2	ОК-6; ОПК-1,2;ПК-2,8,11	Организация и методическое обеспечение предпрофильной подготовки по математике в 9 классах	18	б			Методика обучения математике : предпрофильная подготовка учащихся [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебно-методическое пособие / М-во образования и науки РФ, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост.: И. С. Егорова, Н. А. Кириллова, Е. А. Михалкина]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2013. - 88 с. (50)	1					1	2013		Умкд			50	Б
			18				Малова, И.Е. Теория и методика обучения математике в средней школе / И.Е. Малова, С.К. Горохова, Н.А. Малиникова. - М. : Гуманитарный издательский центр ВЛАДОС, 2009. - 448 с. - (Практикум для вузов). - ISBN 978-5-691-01527-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=56711 (23.10.2015)	1						2009	Пр			18		Б
			18				ЭУМКД по дисциплине "Организация и методическое обеспечение предпрофильной подготовки по математике в 9 классах" / сост.Е.А. Михалкина. - Абакан, ХГУ, 2015// www.edu.khsu.ru	1			1	1	1	2015		Эумкд			18	www.edu.khsu.ru
Б1.В.ДВ.13.1	ОК-6; ОПК-2,3;ПК-4,9	Современные инновации в математическом образовании	18	б			Захарова, Ирина Гелиевна. Информационные технологии в образовании [Текст] : допущено УМО по специальностям пед. образования : учеб. пособие для студентов вузов. обуч. по педагогическим специальностям (ОПД.Ф.02-Педагогика) / И. Г. Захарова. - 6-е изд., стереотип. - М. : ИЦ "Академия", 2010. - 192 с. - (Высшее профессиональное образование : педагогические специальности). (57); 2007(9); 2005(12)	3	1					2010	Уп			78		Б
			18				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. (2)	1	1					2013	Уч			2		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). (40)	1	1					2010	Уп		40				Б			
									УМКД по дисциплине "Современные инновации в математическом образовании", сост. Е.А. Михалкина, Н.А. Кириллова- Абакан, 2015 // www.edu.khsu.ru	1			1		1	2015					Эумкд	18	www.edu.khsu.ru			
									Методика и технология обучения математике. Лабораторный практикум [Текст] : рек. УМО по направлениям педагог. образования М-ва образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 540200 (050200) -Физико-математическое образование / Н. Л. Стефанова [и др.]; под науч. ред. В. В. Орлова. - М. : Дрофа, 2007. - 320 с. - (Высшее профессиональное образование) (Высшее образование). (20)	1	1					2007	Пр		20					Б		
									Малова, И.Е. Теория и методика обучения математике в средней школе / И.Е. Малова, С.К. Горихова, Н.А. Малинникова. - М. : Гуманитарный издательский центр ВЛАДОС, 2009. - 448 с. - (Практикум для вузов). - ISBN 978-5-691-01527-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=56711 (23.10.2015)	1	1		1			2009	Уп		18					Б		
Б1.В.ДВ.13.2	ОК-1,6; ОПК-5; ПК-6	Основы исследований в физико-математическом образовании							Шпилина, Л. А. Методология психолого-педагогических исследований [Текст] : учебное пособие : допущено УМО : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 540600 (050700) - Педагогика / Л. А. Шпилина. - 3-е изд., стереотип. - М. : ФЛИНТА : Наука, 2011. - 208 с. (5)	1	1					2011	Уп		5					Б		
									Загвязинский, В. И. Методология и методы психолого-педагогического исследования [Текст] : рекомендовано УМО по специальностям пед. образования : учеб. пособие для студентов пед. вузов, обучающихся по специальности : 050706(031000)- Педагогика и психология; 050701(033400)-Педагогика / В. И. Загвязинский, Р. Атаханов. - 6-е изд., стереотип. - М. : Изд. центр "Академия", 2010. - 208 с (100)	1	1					2010	Уп		100						Б	
									Колмогорова, Н.В. Методология и методика психолого-педагогических исследований : учебное пособие / Н.В. Колмогорова, З.А. Аксютина ; Министерство спорта Российской Федерации, Сибирский государственный университет физической культуры и спорта. - Омск : Издательство СибГУФК, 2012. - 248 с. : табл. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=274599 (31.08.2015)	1			1			2012	Уп		18						Б	
									Мохова, Лариса Антоновна. Методология и методика научно-педагогического исследования [Текст] : курс лекций / Л. А. Мохова, Т. А. Спирина ; М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова". - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2011. - 96 с. - Библиогр.: с. 93-94. (300)	1					1	2011	Кл		300						Б	
									УМКД по дисциплине "Основы исследований в физико-математическом образовании", сост. Н.Н. Белокозыхова- Абакан, 2015 // www.edu.khsu.ru	1			1	1	2015						Эумкд	18	www.edu.khsu.ru			
Б1.В.ДВ.14.1	ОК-6; ОПК-1,5; ПК-6	Практикум по решению планиметрических задач							Васильев, Н. Б. Избранные олимпиадные задачи. Математика [Текст] : сборник задач / Н. Б. Васильев, А. П. Савин, А. А. Егоров. - М. : Бюро Квантум, 2007. - 160 с. (3)	1					2007	Сз		3						Б		
									Сборник задач по аналитической геометрии и линейной алгебре [Текст] : учеб. пособие / Л. А. Беклемишева [и др.]; под ред. Д. В. Беклемишева. - 3-е изд., испр. - СПб. и др. : Лань, 2008. - 496 с. (2)	1					2008	Уп		2						Б		
									Воробьев, В.В. Обучающие тесты по геометрии для качественной подготовки к экзаменам обучающимся 9-11 классов / В.В. Воробьев. - М. : Директ-Медиа, 2014. - 98 с. - ISBN 978-5-4458-8109-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233360 (23.10.2015).	1			1			2014	Уп		18						Б	

								Горев, П.М. Математика. Курс подготовки к ЕГЭ: задания первой части (задачи типа В) Единого государственного экзамена : учебное пособие / П.М. Горев, М.О. Рябкова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Вятский государственный гуманитарный университет. - Киров : Изд-во ВятГУ, 2011. - 120 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-93825-925-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277298 (23.10.2015).	1							2011	Уп		18				Б	
								Основы геометрии : учебное пособие / А.С. Борсяков, В.В. Ткач, В.А. Лопушанский, С.В. Макеев ; Министерство образования и науки РФ, ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный университет инженерных технологий» ; науч. ред. А.С. Борсяков. - Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2013. - 100 с. : ил. - ISBN 978-5-89448-999-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=255930 (23.10.2015)	1							2013	Уп		18				Б	
								ЭУМКД по дисциплине "Практикум по решению планиметрических задач" / сост.И.С. Егорова. - Абакан, ХГУ, 2015// www.edu.khsu.ru	1			1	1	1		2015					Эумкд	18	www.edu.khsu.ru	
Б1.В.ДВ.15.1	ОК-3,6; ОПК-5,ПК-6	Математические пакеты MathCad и MathLab						Гурский, Д. Вычисления в MATHCAD 12 [Текст] : к изучению дисциплины / Д. Гурский, Е. Турбина. - СПб. и др. : ПИТЕР, 2006. - 544 с. (10)	1							2006	Ив		10				Б	
								Кривилев, А. В. Основы компьютерной математики с использованием системы MATLAB [Текст] : учебное пособие / Александр Владимирович Кривилев. - М. : Лекс-Книга, 2005. - 483,[1] с. (2)	1							2005	Уп		2				Б	
								Математические пакеты MathCAD, MATLAB [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : лаб. практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. Н. Н. Кондрат]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2015. - 64 с. - Библиогр.: с. 64. (50 экз.)	1				1			20015	Пр		50				Б	
								Гумеров, А.М. Пакет Mathcad: теория и практика / А.М. Гумеров, В.А. Холоднов ; Академия наук Республики Татарстан, Казанский национальный исследовательский технологический университет. - Казань : Издательство «Фэн» АН РТ, 2013. - Ч. 1. - 112 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7882-1485-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258795 (23.10.2015)	1				1			2013	Уп		18				Б	
								Гумеров, А.М. Пакет Mathcad: теория и практика : учебное пособие / А.М. Гумеров, В.А. Холоднов ; Академия наук Республики Татарстан, Казанский национальный исследовательский технологический университет. - Казань : Издательство «Фэн» АН РТ, 2013. - Ч. 2. MathCad в исследовании математических моделей химико-технологических процессов. - 84 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7882-1487-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258796 (23.10.2015).	1				1			2013	Уп		18				Б	
								Мугаллимова, С.Р. Практические занятия по математическому анализу с использованием MathCad : учебное пособие / С.Р. Мугаллимова. - М. : Берлин : Директ-Медиа, 2014. - 33 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-2521-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258789 (23.10.2015).	1				1			2014	Уп		18				Б	
								Кудинов, Ю. И. Основы современной информатики [Текст] : рек. УМО вузов России : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Прикладная информатика" / Ю. И. Кудинов, Ф. Ф. Пашенко. - 2-е изд., испр. - СПб. и др. : Лань, 2011. - 256 с. (2)	1				1			2011	Уп		2				Б	

							18					18	Математические пакеты MathCAD, MATLAB [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. Н. Н. Кондрат]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2015. - 80 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 80. (50 экз.)	1			1	2015	Уп		50			Б	
Б1.В.Дв.15.2	ОК-6; ОПК-5; ПК-6,7	Избранные разделы школьного курса стереометрии					18	а				18	Владимирский, Борис Михайлович. Математика. Общий курс [Текст] : учеб. : допущено М-вом образования Рос. Федерации : для бакалавров естественнонаучных направлений / Б. М. Владимирский, А. Б. Горстко, Я. М. Ерусалимский. - 4-е изд., стереотип. - СПб. и др. : Лань, 2008. - 960 с. : ил. (1)	1	1			2008	Уп		1			Б	
							18					18	Васильев, Н. Б. Избранные олимпиадные задачи. Математика [Текст] : сборник задач / Н. Б. Васильев, А. П. Савин, А. А. Егоров. - М. : Бюро Квантум, 2007. - 160 с. (3)	1				2007	Уп		3			Б	
							18					18	Сборник задач по аналитической геометрии и линейной алгебре [Текст] : учеб. пособие / Л. А. Беклемишева [и др.] ; под ред. Д. В. Беклемишева. - 3-е изд., испр. - СПб. и др. : Лань, 2008. - 496 с. (10)	1				2008	Уп		10			Б	
							18					18	ЭУМКД по дисциплине "Избранные разделы школьного курса стереометрии" / сост.Е.А. Михалкина, Н.А.Кириллова - Абакан, ХГУ, 2015// www.edu.khsu.ru	1	1	1	1	2015				Эумкд	18	www.edu.khsu.ru	
							18					18	Жилиякова, Е.В. Многогранники в творческой деятельности школьников / Е.В. Жилиякова, В.А. Садчиков. - М.: Когито-Центр, 2010. - 430 с. - ISBN 978-5-89353-318-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=226636 (23.10.2015).	1		1		2010	Уп		18			Б	
							18					18	Основы геометрии : учебное пособие / А.С. Борсяков, В.В. Ткач, В.А. Лопушанский, С.В. Макеев ; Министерство образования и науки РФ, ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный университет инженерных технологий» ; науч. ред. А.С. Борсяков. - Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2013. - 100 с. : ил. - ISBN 978-5-89448-999-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=255930 (23.10.2015).	1		1		2013	Уп		18			Б	
Б1.В.Дв.16.1	ОК-6; ОПК-1,5; ПК-6	Актуальные проблемы школьной математики					18	с				18	Методика и технология обучения математике. Лабораторный практикум [Текст] : рек. УМО по направлениям педагог. образования М-ва образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 540200 (050200) «Физико-математическое образование / Н. Л. Стефанова [и др.] ; под науч. ред. В. В. Орлова. - М. : Дрофа, 2007. - 320 с. (20)	1	1			2007	Пр		20			Б	
							18					18	Захарова, Ирина Гелиевна. Информационные технологии в образовании [Текст] : допущено УМО по специальностям пед. образования : учеб. пособие для студентов вузов, обуч. по педагогическим специальностям (ОПД.Ф.02-Педагогика) / И. Г. Захарова. - 6-е изд., стереотип. - М. : ИЦ "Академия", 2010. - 192 с. - (Высшее профессиональное образование : педагогические специальности). (57); 2007(9); 2005(12)	3	1			2010	Уп		78			Б	
							18					18	ЭУМКД по дисциплине "Актуальные проблемы школьной математики" / сост.И.С.Егорова. - Абакан, ХГУ, 2015// www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2015				Эумкд	18	www.edu.khsu.ru
							18					18	Малова, И.Е. Теория и методика обучения математике в средней школе / И.Е. Малова, С.К. Горохова, Н.А. Малиникова. - М. : Гуманитарный издательский центр ВЛАДОС, 2009. - 448 с. - (Практикум для вузов). - ISBN 978-5-691-01527-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=56711 (23.10.2015)	1		1		2015	Уп		18			Б	
Б1.В.Дв.16.2	ОК-4,6; ОПК-2; ПК-2,12	Использование наглядности в обучении математике					18	с				18	Методика и технология обучения математике. Лабораторный практикум [Текст] : рек. УМО по направлениям педагог. образования М-ва образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 540200 (050200) «Физико-математическое образование / Н. Л. Стефанова [и др.] ; под науч. ред. В. В. Орлова. - М. : Дрофа, 2007. - 320 с. (20)	1	1			2007	Уп		5			Б	

			18					18	ЭУМКД по дисциплине "Использование наглядности в обучении математике" / сост.И.С. Егорова. - Абакан, ХГУ, 2015// www.edu.khsu.ru	1	1	1	2015			Эумкд	18	www.edu.khsu.ru	
			18					18	Малова, И.Е. Теория и методика обучения математике в средней школе / И.Е. Малова, С.К. Горохова, Н.А. Малиникова. - М. : Гуманитарный издательский центр ВЛАДОС, 2009. - 448 с. - (Практикум для вузов). - ISBN 978-5-691-01527-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=56711 (23.10.2015)	1	1		2009	Уп	18			Б	
Б1.В.Дв.17.1	ОК-1,6; ОПК-5,ПК-6	Старинные математические задачи	18	7				18	История и методология математики и математического образования : учебно-методический комплекс по дисциплине : курс лекций / М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. Н. Н. Медведева]. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2011. - 96 с.(100)	1			1	2011	Кл	100			Б
			18					18	Библиографическое описание Николаева, Е.А. История математики от древнейших времен до XVIII века : учебное пособие / Е.А. Николаева. - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2012. - 112 с. - ISBN 878-5-8353-1331-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232389 (23.10.2015).	1	1			2012	Уп	18			Б
			18					18	История математики и математического образования [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. Н. Н. Медведева]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2014. - 104 с. (50)	1			1	2014	Пр	50			Б
			18					18	ЭУМКД по дисциплине "Старинные математические задачи" / сост.Н.Н. Белокопытова. - Абакан, ХГУ, 2015// www.edu.khsu.ru	1	1	1	1	2015			Эумкд	18	www.edu.khsu.ru
Б1.В.Дв.17.2	ОК-1,5; ОПК-5,ПК-6	История отечественной математики	18	7				18	История и методология математики и математического образования : учебно-методический комплекс по дисциплине : курс лекций / М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. Н. Н. Медведева]. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2011. - 96 с.(100)	1			1	2011	Кл	100			Б
			18					18	История математики и математического образования [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. Н. Н. Медведева]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2014. - 104 с. (50)	1			1	2014	Пр	50			Б
			18					18	Библиографическое описание Николаева, Е.А. История математики от древнейших времен до XVIII века : учебное пособие / Е.А. Николаева. - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2012. - 112 с. - ISBN 878-5-8353-1331-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232389 (23.10.2015).	1	1			2012	Уп	18			Б
			18					18	ЭУМКД по дисциплине "История отечественной математики" / сост.Н.Н. Белокопытова. - Абакан, ХГУ, 2015// www.edu.khsu.ru	1	1	1	1	2015			Эумкд	18	www.edu.khsu.ru
Б1.В.Дв.18.1	ОК-6; ОПК-5,ПК-6	Избранные разделы школьного курса теории вероятностей и математической статистики	18	8				18	Кремер, Н. Ш. Теория вероятностей и математическая статистика [Текст] : учеб. для студентов вузов, обуч. по экон. специальностям / Н.Ш. Кремер. - 2-е изд., перераб. и доп. - М : ЮНИТИ - ДАНА, 2009. - 573 с (30)	1				2009	Уч	30			Б
			18					18	Гмурман, В. Е. Руководство к решению задач по теории вероятностей и математической статистике [Текст] : рекомендовано М - вом образования РФ : учебное пособие для студентов вузов / В. Е. Гмурман. - 9 - е изд., стереотип. - М. : Высш. шк., 2008. - 404 с. (1)	1	1			2008	Уп	1			Б

			18				18	Колемаев, В.А. Теория вероятностей и математическая статистика : учебник / В.А. Колемаев, В.Н. Калинина. - М. : Юнити-Дана, 2010. - 353 с. - ISBN 5-238-00560-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118479 (23.10.2015)	1							2010	Уч		18										Б	
			18				18	Емельянов, Г.В. Задачник по теории вероятностей и математической статистике [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г.В. Емельянов, В.П. Скитович. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2007. — 332 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=141	1								2007	Уп		18										
			18				18	ЭУМКД по дисциплине "Избранные разделы школьного курса теории вероятностей и математической статистики" / сост.Е.А. Михалкина, Н.А.Кириллова - Абакан, ХГУ, 2015// www.edu.khsu.ru	1				1	1			2015						Эумкд			18	www.edu.khsu.ru			
Б1.В.ДВ.18.2	ОК-4; ОПК-2; ПК-2,4,9	Современные технологии обучения математике	18	а			18	Шелехова, Л.В. Обучение решению сюжетных задач по математике : учебно-методическое пособие / Л.В. Шелехова. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 166 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-3993-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=274518 (19.02.2016).	1								2015						Умп			18	Б			
			18				18	Фирстова, Н.И. Эстетическое воспитание при обучении математике в средней школе : учебное пособие / Н.И. Фирстова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский педагогический государственный университет». - М. : МПГУ ; Издательство «Прометей», 2013. - 128 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7042-2469-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=275013 (19.02.2016).	1									2013	Уп		18								Б	
			18				18	Егулова, М.В. Практико-ориентированное обучение математике в школе : учебное пособие / М.В. Егулова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский педагогический государственный университет». - М. : АСМС, 2014. - 239 с. : ил., табл., схем. - ISBN 978-5-93088-145-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=275583 (19.02.2016).	1									2014	Уп		18								Б	
			18				18	Методика обучения математике : предпрофильная подготовка учащихся [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебно-методическое пособие / М-во образования и науки РФ, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост.: И. С. Егорова, Н. А. Кириллова, Е. А. Михалкина]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2013. - 88 с. : табл. - Библиогр.: с. 86-87 (50)	1					1			2013	Уп		50								Б		
			18				18	Методика и технология обучения математике. Лабораторный практикум [Текст] : рек. УМО по направлениям педагог. образования М-ва образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 540200 (050200) -Физико-математическое образование / Н. Л. Стефанова [и др.] ; под науч. ред. В. В. Орлова. - М. : Дрофа, 2007. - 320 с. (20)	1		1						2007	Пр		20								Б		
			18				18	Микляева, Н. В. Теория и технологии развития математических представлений у детей [Текст] : рек. УМО по обр. в области подготовки пед. кадров : учебник для студентов вузов, обучающихся по напр. "Педагогическое образование" / Н. В. Микляева, Ю. В. Микляева. - Москва : Академия, 2015. - 346 (17)	1				1				2015	Уч		17								Б		
			18				18	Теория и методика обучения математике. Общая методика [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. Е. Б. Майнагашева, Л. В. Петракова]. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2011. - 116 с. (100)	1						1		2011	Уп		100								Б		

Б1.В.ДВ.19.1	ОК-2.5.7; ОПК-2.ПК-2.3.5	Теория и методика воспитательной работы в школе	18	3			18	Методика и технология обучения математике. Лабораторный практикум [Текст] : рек. УМО по направлениям педагог. образования М-ва образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 540200 (050200) -Физико-математическое образование / Н. Л. Стефанова [и др.] ; под науч. ред. В. В. Орлова. - М. : Дрофа, 2007. - 320 с. (20)	1	1						2007	Уп	20			Б	
							0	ЭУМКД по дисциплине "Теория и методика воспитательной работы в школе" / сост.Л.А. Мохова - Абакан, ХГУ, 2015// www.edu.khsu.ru	1		1	1	1			2015				Эумкд	18	www.edu.khsu.ru
			18				18	Марусева, И.В. Современная педагогика (с элементами педагогической психологии) : учебное пособие для вузов / И.В. Марусева. - М. : Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 624 с. : ил. - ISBN 978-5-4475-4912-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=279291 (23.10.2015).	1		1					2015	Уп	18			Б	
Б1.В.ДВ.19.2	ОК-4.5; ОПК-3;ПК-2.3.5,9	Психолого-педагогическое сопровождение одаренного ребенка в школе	18	3			18	Утемов, В.В. Педагогика креативности: прикладной курс научного творчества : учебное пособие / В.В. Утемов, М.М. Зиновкина, П.М. Горев. - Киров : АНОО «Межрегиональный ЦИТО», 2013. - 212 с. : ил. - Библиогр.: с. 194-197. - ISBN 978-5-85271-468-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277320 (24.10.2015)	1		1					2013	Уп	18			Б	
			18				18	Габдулхаков, В.Ф. Одаренность и ее развитие в условиях взаимодействия общеобразовательной школы и университета : учебно-методическое пособие / В.Ф. Габдулхаков. - Казань : РИЦ «Школа», 2012. - 174 с. - ISBN 5-88846-061-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276271 (23.10.2015).	1		1					2012				Умп	18	Б
			18				18	ЭУМКД по дисциплине "Психолого-педагогическое сопровождение одаренного ребенка в школе" / сост.Н.А. Галеева, Е.С. Назмутдинова. - Абакан, ХГУ, 2015// www.edu.khsu.ru	1		1	1	1			2015				Эумкд	18	www.edu.khsu.ru
Б1.В.ДВ.20.1	ОК-5.6; ОПК-1.5;ПК-4.8,9	Подготовка бакалавров к проведению математических олимпиад	18	4			18	Агаханов, Н. Х.Всероссийская олимпиада школьников по математике [Текст] : методическое пособие / Н. Х. Агаханов, О. К. Подлипский ; науч. ред. Э.М. Никитин. - М. : АПК и ППРО, 2005. - 140 с. (3)	1						2005				Мп	3	Б	
			18				18	Васильев, Н. Б. Избранные олимпиадные задачи. Математика [Текст] : сборник задач / Н. Б. Васильев, А. П. Савин, А. А. Егоров. - М. : Бюро Квантум, 2007. - 160 с. (3)	1							2007	Сз	3			Б	
			18				18	Кузин, Г.А. Нестандартные задачи по курсу высшей математики / Г.А. Кузин. - Новосибирск : НГТУ, 2012. - 128 с. - ISBN 978-5-7782-1923-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=228869 (23.10.2015).	1		1					2012	Уп	18			Б	
			18				18	Агаханов, Н.Х. Всероссийские олимпиады школьников по математике 1993-2009 : заключительные этапы [Электронный ресурс] : учебное пособие. — Электрон. дан. — М. : МЦНМО (Московский центр непрерывного математического образования), 2010. — 552 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=9274	1		1					2010	Уп	18			Б	
			18				18	ЭУМКД по дисциплине "Подготовка бакалавров к проведению математических олимпиад" / сост.О.В. Бобылева. - Абакан, ХГУ, 2015// www.edu.khsu.ru	1		1	1	1			2015				Эумкд	18	www.edu.khsu.ru
Б1.В.ДВ.20.2	ОК-5; ОПК-5;ПК-6.7	Практикум по решению задач курса алгебры	18	4			18	Алгебра и начала анализа.10-11 классы [Текст] : в 2 ч.: для общеобразоват. учреждений: рек. М -вом образования / А.Г. Мордкович, Л.О. Денищева, Т.А. Корешкова и др.; под ред. А.Г.Мордкович. - 5-е изд. - М. : Мнемозина, 2004 - Ч.2 : Задачник. - 315 с. (10)	1		1					2004	Сз	10			Б	
			18				18	Математический анализ в вопросах и задачах [Текст] : рек. М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов / В. Ф. Бутузов [и др.] ; под ред. В. Ф. Бутузова. - 6-е изд., испр. - СПб. и др. : Лань, 2008. (5)	1		1					2008	Уп	5			Б	

			18				18	Мордкович, А. Г. Алгебра и начала анализа. 11 класс [Текст] : в 2 ч. / А. Г. Мордкович, П. В. Семенов. - М. : Мнемозина, 2007. - . - Ч. 1 : Учебник для общеобразовательных учреждений (профильный уровень) : учебник / А. Г. Мордкович, П. В. Семенов. - 2007. - 287 с. (2)	1						2007	Уп		2			Б		
			18				18	ЭУМКД по дисциплине "Практикум по решению задач курса алгебры" / сост.Н.Н. Белокопытова.- Абакан, ХГУ, 2015// www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2015					Эумкд	18	www.edu.khsu.ru	
			18				18	Ивашев-Мусатов, О.С. Начала математического анализа [Электронный ресурс] : учебное пособие. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2009. — 256 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pi1_id=161	1			1			2009	Уп		18			Б		
			18				18	Шведенко, С.В. Начала математического анализа. Числа и множества чисел. Последовательности и их пределы. Пределы и непрерывность функций. Дифференциальное исчисление функций одной переменной : учебное пособие / С.В. Шведенко. - М. : МИФИ, 2011. - 324 с. - ISBN 978-5-7262-1476-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=231712 (23.10.2015)	1			1			2011	Уп		18			Б		
			18				18	Задачи с параметрами : неравенства с параметрами [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во обр. и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост.: Н. С. Гласман, Е. Б. Майнагашева, Н. Н. Медведева]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2014. - 76 с. (50)	1				1		2014	Уп		50			Б		
Б1.В.ДВ.21.1	ОК-6.7; ОПК-2; ПК-1,4,5,9	Организация и методическое обеспечение предпрофильной подготовки по математике в 8 классах	18	5			18	Методика обучения математике : предпрофильная подготовка учащихся [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебно-методическое пособие / М-во образования и науки РФ, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост.: И. С. Егорова, Н. А. Кириллова, Е. А. Михалкина]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2013. - 88 с. : табл. - Библиогр.: с. 86-87 (50)	1				1		2013					Умп	50	Б	
			18				18	Математика [Текст] : элективный курс "Задачи с параметрами" : для профильного обучения в 10-11 классах : учебное пособие / Фед. агентство по образованию, Хакас. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова, Ин-т информатики и телематики ; авт.-сост. Р. С. Карлова. - Абакан : Изд-во ХГУ, 2008. - 104 с. : ил. - Библиогр.: с. 101. (5)	1				1		2008	Уп		5			Б		
			18				18	Методика и технология обучения математике. Лабораторный практикум [Текст] : рек. УМО по направлениям педагог. образования М-ва образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 540200 (050200) -Физико-математическое образование / Н. Л. Стефанова [и др.] ; под науч. ред. В. В. Орлова. - М. : Дрофа , 2007. - 320 с. (20)	1		1				2007	Пр		20			Б		
			18				18	Малова, И.Е. Теория и методика обучения математике в средней школе / И.Е. Малова, С.К. Горихова, Н.А. Малинникова. - М. : Гуманитарный издательский центр ВЛАДОС, 2009. - 448 с. - (Практикум для вузов). - ISBN 978-5-691-01527-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=56711 (23.10.2015)	1			1			2009	Пр		18			Б		
			18				18	ЭУМКД по дисциплине "Организация и методическое обеспечение предпрофильной подготовки по математике в 8 классах" / сост.Е.А. Михалкина. - Абакан, ХГУ, 2015// www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2015					Эумкд	18	www.edu.khsu.ru	
Б1.В.ДВ.21.12	ОК-4.3; ОПК-3; ПК-3,9	Активизация и познавательной деятельности школьника на уроках математики в условиях реализации ФГОС	18	5			18	Методика обучения математике : предпрофильная подготовка учащихся [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебно-методическое пособие / М-во образования и науки РФ, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост.: И. С. Егорова, Н. А. Кириллова, Е. А. Михалкина]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2013. - 88 с. : табл. - Библиогр.: с. 86-87 (50)	1				1		2013					Умп	50	Б	

			18		18	Методика и технология обучения математике. Лабораторный практикум [Текст] : рек. УМО по направлениям педагог. образования М-ва образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 540200 (050200) -Физико-математическое образование / Н. Л. Стефанова [и др.] ; под науч. ред. В. В. Орлова. - М. : Дрофа, 2007. - 320 с. (20)	1	1				2007	Уп	20						Б		
			18		18	Микляева, Н. В. Теория и технологии развития математических представлений у детей [Текст] : рек. УМО по обр. в области подготовки пед. кадров : учебник для студентов вузов, обучающихся по напр. "Педагогическое образование" / Н. В. Микляева, Ю. В. Микляева. - Москва : Академия, 2015. - 346 (17)	1	1				2015	Уч	17						Б		
			18		18	Теория и методика обучения математике. Общая методика [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. Е. Б. Майнагашева, Л. В. Петракова]. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2011. - 116 с. (100)	1			1		2011	Уп	100						Б		
Б2		Практики			0																	
Б2.У.1	ОК-1,3,6; ОПК-4; ПК-7,10	Учебная: Получение первичных профессиональных умений и навыков (математика)	18	4	18	Педагогическая практика по математике и информатике : учебно-методический комплекс по дисциплине : программы и методические рекомендации / Фед. агентство по образованию, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. : Н. С. Гласман, Г. С. Итпекова, Е. Б. Майнагашева, А. Н. Таскин]. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2010. - 76 с. (100)	1				1	2010							Умкд	100	Б	
			18		18	Еремина, Р.А. Функции и основные направления деятельности классного руководителя / Р.А. Еремина. - М. : Гуманитарный издательский центр ВЛАДОС, 2008. - 184 с. - (Учебник для вузов). ISBN 978-5-691-01548-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=58282 (31.08.2015).	1			1		2008	Уч	18							Б	
Б2.У.2	ОК-6; ОПК-1,5; ПК-2,7	Учебная: Получение первичных профессиональных умений и навыков (методика обучения и воспитания)	18	8	18	Педагогическая практика по математике и информатике : учебно-методический комплекс по дисциплине : программы и методические рекомендации / Фед. агентство по образованию, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. : Н. С. Гласман, Г. С. Итпекова, Е. Б. Майнагашева, А. Н. Таскин]. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2010. - 76 с. (100)	1				1	2010							Умкд	100	Б	
			18		18	Еремина, Р.А. Функции и основные направления деятельности классного руководителя / Р.А. Еремина. - М. : Гуманитарный издательский центр ВЛАДОС, 2008. - 184 с. - (Учебник для вузов). ISBN 978-5-691-01548-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=58282 (31.08.2015).	1			1		2008	Уч	18							Б	
Б2.П.1	ОК-2,4,5; ОПК-1,3,4,5 ; ПК-2,6	Производственная: Получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (психолого-педагогическая)	18	5	18	Еремина, Р.А. Функции и основные направления деятельности классного руководителя / Р.А. Еремина. - М. : Гуманитарный издательский центр ВЛАДОС, 2008. - 184 с. - (Учебник для вузов). ISBN 978-5-691-01548-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=58282 (31.08.2015).	1			1		2008	Уч	18							Б	
			18		18	Педагогическая практика: от учебной к производственной : учебно-методическое пособие / Н.А. Бекланов, М.А. Захарова, И.А. Карпачёва и др. ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Елецкий государственный университет им. И. А. Бунина", Кафедра педагогики. - Елец : ЕГУ им. И.А. Бунина, 2009. - 119 с. : табл. - Библ. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=272404 (31.08.2015).	1			1			2009							Умп	18	Б

Б2.П.2	ОК-4,5,9; ОПК-1,3,6; ПК-3,6	Производственная: Получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (летняя педагогическая)	18	6	18	Педагогическая практика: от учебной к производственной: учебно-методическое пособие / Н.А. Бекланов, М.А. Захарова, И.А. Карпачёва и др. ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Елецкий государственный университет им. И. А. Бунина", Кафедра педагогики. - Елец : ЕГУ им. И.А. Бунина, 2009. - 119 с. : табл. - Библ. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=272404 (31.08.2015).	1	1	2009			Умп	18	Б	
			18		18	Еремина, Р.А. Функции и основные направления деятельности классного руководителя / Р.А. Еремина. - М. : Гуманитарный издательский центр ВЛАДОС, 2008. - 184 с. - (Учебник для вузов). ISBN 978-5-691-01548-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=58282 (31.08.2015).	1	1	2008	Уч		18		Б	
Б2.П.3	ОК-6; ОПК-1-5; ПК-1,2,3,7	Педагогическая	18	в	18	Педагогическая практика: от учебной к производственной: учебно-методическое пособие / Н.А. Бекланов, М.А. Захарова, И.А. Карпачёва и др. ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Елецкий государственный университет им. И. А. Бунина", Кафедра педагогики. - Елец : ЕГУ им. И.А. Бунина, 2009. - 119 с. : табл. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=272404 (31.08.2015).	1	1	2009			Умп	18	Б	
			18		18	Еремина, Р.А. Функции и основные направления деятельности классного руководителя / Р.А. Еремина. - М. : Гуманитарный издательский центр ВЛАДОС, 2008. - 184 с. - (Учебник для вузов). ISBN 978-5-691-01548-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=58282 (31.08.2015).	1	1	2008	Уч		18		Б	
Б2.П.4	ОК-1,2,3,6,7; ОПК-1-4; ПК-1,2,3,8,11	Преддипломная	18	в	18	Педагогическая практика: от учебной к производственной: учебно-методическое пособие / Н.А. Бекланов, М.А. Захарова, И.А. Карпачёва и др. ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Елецкий государственный университет им. И. А. Бунина", Кафедра педагогики. - Елец : ЕГУ им. И.А. Бунина, 2009. - 119 с. : табл. - Библ. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=272404 (31.08.2015).	1	1	2009			Умп	18	Б	
			18		18	Еремина, Р.А. Функции и основные направления деятельности классного руководителя / Р.А. Еремина. - М. : Гуманитарный издательский центр ВЛАДОС, 2008. - 184 с. - (Учебник для вузов). ISBN 978-5-691-01548-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=58282 (31.08.2015).	1	1	2008	Уч		18		Б	
ГИА		Государственная итоговая аттестация	36		0	36	2	1	0	0	1		4	0	70
Б3.Д.1	ОК 1-7; ОПК-1,2,4,5; ПК-1,2,3,4,6,8,11	Выпускная квалификационная работа по направлению подготовки	18		18	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. - Москва : Юрайт, 2015 (4)	1	1	2015	Уч		4		Б	
			18		18	Методические указания по подготовке, оформлению и защите выпускных квалификационных работ [Текст] : методические рекомендации / Фед. агентство по образованию, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. : Ю. И. Савельева]. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2010. - 64 с. (70)	1		2010			Мр	70	Б	

Директор института/колледжа

Карпухина И.В.

подпись

фамилия и.о.

Зав. выпускающей
кафедрой/председатель ПЦК

Михалкина Е.А.

подпись

фамилия и.о.

Информатор кафедры/ПЦК

Егорова И.С.

подпись

фамилия и.о.