

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

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

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

Форма 1.1

44.03.05

"Педагогическое образование" образовательные профили "Математика", "Физика"

2013

2008

Код дисциплины (из учебного плана)	Формируемые компетенции	Наименование группы дисциплин, наименование дисциплины, наименование практик, наименование курсовых работ, форм гос. итоговой аттестации в соответствии с учебным планом	Количество обучающихся, изучающих дисциплину, чел.					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 проилов. 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	Объем фонда по видам информационных источников				Место хранения (библиотека ХГУ - обозначение Б, Образовательный портал - адрес www.edu.khsu.ru)	Примечание	
			ОФО	семестры (ОФО), в которых изучается дисциплина (с-по)	ЗФО, ОЗФО	семестры (ЗФО, ОЗФО), в которых изучается дисциплина (с-по)	всего (сумма граф 5 и 7), считается автоматически								Основная учебная литература/инф. источники	Учебно-методическая литература/инф. источники	Виды учебной литературы (Учебник - Уч, учебное пособие - Уп, учебно-наглядные пособия - Унп, практикум - Пр, Сборники задач (заданий) - Сз, хрестоматия - Хр, иные виды - Ив)	Количество экземпляров*			Количество экземпляров*
3			5*	6*	7*	8*	9*	10*	11*	13*	14*	15*	16*	18*	19*	22	24	35	36		
3	3а*	4	5*	6*	7*	8*	9*	10	11*	13*	14*	15*	15а*	16*	18*	19*	22*	23*	55	56	
		<b>Гуманитарные и социально-экономические дисциплины</b>	<b>1534</b>		<b>0</b>		<b>1534</b>		<b>71</b>	<b>13</b>	<b>32</b>	<b>17</b>	<b>37</b>		<b>2347</b>		<b>371</b>				
Б1.Б.1	ОК-2	История	22	1			22	ЭУМКД "История" / сост. М.Ю. Арчимаева. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2017			ЭУМКД	22	www.edu.khsu.ru		
			22				22	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?curBookId=10906 (27.08.2015)	1	1	1		2014	Уч		22			Б		
			22				22	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		
			22				22	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		



			22				22	Английский язык [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. Т. А. Королева]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2015. - 104 с. (100)	1					1	2015	Пр	100			Б
			22				22	Ююкина, Людмила Викторовна. Английский язык [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие / Л. В. Ююкина ; М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова". - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2016. - 152 с. - Библиогр.: с. 152. (50 экз.)	1					1	2016	Уп	50			Б
			22				22	Английский язык в ситуациях общения [Текст] = English in Everyday Situations : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост.: Н. И. Свистунова, Н. Н. Кацунова, И. И. Мишуткина]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2016. - 132 с. - Библиогр.: с. 132. (150 экз.)	1					1	2016	Пр	150			Б
Б1.Б4	ОК-5; ОПК-5	Педагогическая риторика	22	3			22	ЭУМКД "Педагогическая риторика" / сост. О. П. Гурова. - Абакан, 2017// www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2017				ЭУМКД	22	www.edu.khsu.ru
			22				22	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	
			22				22	Тимонина, И.В. Педагогическая риторика: генезис и актуальность [Электронный ресурс] : учебное пособие. —Электрон. дан. — М. : ФЛИНТА, 2014. — 202 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=63048">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=63048</a>	1			1		2015	Уп	22			Б	
			22				22	Педагогическая риторика [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. Т. А. Спирина]. - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2016. - 112 с. - Библиогр.: с. 93. (100)	1					1	2016	Пр	100			Б
Б1.Б5	ОК-7	Экономика образования	22	6			22	Экономика образования [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : конспект лекций / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. А. Е. Тюдишев]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2014. - 92 с. (100)	1					1	2014	Кл	100			Б
			22				22	Региональная экономика и управление [Текст] : учеб. пособие : в 2 ч. / Катанова; сост. С. В. Паникарова. - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2009. - Ч. 1. - 2009. - 136 с. (150); Ч. 2. - 2011. - 184 с. (200)	2					1	2011	Уч	350			Б
			22				22	Экономика 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. Л. Э. Егорова]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2015. - 80 с. (50)	1					1	2015	Пр	50			Б
			22				22	ЭУМКД "Экономика образования" / сост. А. Е. Тюдишев. - Абакан, 2017// www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2017				ЭУМКД	22	www.edu.khsu.ru
Б1.В.Од.1	ОК-1.7; ОПК-4	Образовательное право	22	6			22	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	







							Физическая культура в образовательном пространстве [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. В. И. Шалгинова]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2014. - 156 с. - Библиогр.: с. 155. (50)	1						1	2014	Уп	50			Б
			22				Барчуков, И. С. Физическая культура [Текст] : учеб. для студентов учреждений высшего профессионального образования / И. С. Барчуков; под общ. ред. Н. Н. Маликова. - 4-е изд., испр. и доп. - М. : Академия, 2011. - 528 с. (6)	1							2011	Уп	6			Б
			22				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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=210945">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=210945</a> (31.08.2015).	1		1					2013	Уп	22			Б
			22				ЭУМКД по дисциплине "Физическая культура" / сост. А.Н. Медведев. - Абакан, 2017 // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1		1	1	1			2017			ЭУМКД	22	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
			22				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
			22				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
			22				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
		<b>Естественнонаучные и математические дисциплины</b>	<b>688</b>		<b>0</b>		<b>688</b>	<b>37</b>	<b>13</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>12</b>					<b>601</b>		<b>230</b>	
Б1.Б.7	ОК-3; ПК-2	Информационные технологии	22	2			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
			22				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
			22				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
			22				ЭУМКД "Информационные технологии. Учебно-методический комплекс по дисциплине" / сост. М.Ф. Кузнецов. - Абакан, 2017// <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1		1	1	1			2017			ЭУМКД	22	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>

							Информационные системы и технологии [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : курс лекций / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. З. А. Колмакова, О. Л. Мельникова]. - Абакан :Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2013. - 148 с. (102)	1						1	2013	Кл	102			Б
Б1.Б.8	ОК-3; ПК-11	Основы математической обработки данных	22	2			ЭУМКД "Основы математической обработки данных. Учебно-методический комплекс по дисциплине" / сост. И.С.Бекешева. - Абакан, 2017/www.edu.khsu.ru	1		1	1	1			2017			ЭУМКД	22	www.edu.khsu.ru
							Основы 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 Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2015. - 96 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 44-46. (100)	1						1	2015	Пр	100			Б
Б1.Б.9	ОК-3; ПК-11	Естественнонаучная картина мира	22	3			Торосян, В.Г. Концепции современного естествознания : учебное пособие / В.Г. Торосян. - М. - Берлин: Директ-Медиа, 2015. - 282 с. ISBN 978-5-4475-2561-3 <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&amp;book_id=363008">http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&amp;book_id=363008</a> (08.09.2015)	1			1				2015	Уп	22			Б
							ЭУМКД "Естественнонаучная картина мира / сост. В. Н. Удодов. - Абакан, 2017/ www.edu.khsu.ru	1			1	1	1		2017			ЭУМКД	22	www.edu.khsu.ru
							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
							Абачиев, С. К. Концепции современного естествознания [Текст] : конспект лекций : учеб. пособие / С. К. Абачиев. — Ростов н/Д : Феникс, 2012. — 349, [1] с.: ил. — (Высшее образование). <a href="http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=%D0%90%D0%B1%D0%B0%D1%87%D0%B8%D0%B5%D0%B2%2c+%D0%A1.+%D0%9A.+%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%86%D0%B5%D0%BF%D1%86%D0%B8%D0%B8+%D1%81%D0%BE%D0%B2%D1%80%D0%B5%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE+%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE%D0%B7%D0%BD%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F&amp;currBookId=12256&amp;in=r">http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=%D0%90%D0%B1%D0%B0%D1%87%D0%B8%D0%B5%D0%B2%2c+%D0%A1.+%D0%9A.+%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%86%D0%B5%D0%BF%D1%86%D0%B8%D0%B8+%D1%81%D0%BE%D0%B2%D1%80%D0%B5%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE+%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE%D0%B7%D0%BD%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F&amp;currBookId=12256&amp;in=r</a> (28.08.2015)	1	1	1					2012	Уп	22			Б
							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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view&amp;book_id=84741">http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view&amp;book_id=84741</a> (31.08.2015)	1			1				2012	Уп	22			Б
							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
							Концептуальные основы современного естествознания [Текст] : рек. научно-методическим советом по физике М-ва обр. и науки РФ : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по экономическим, гуманитарным и художественным направлениям бакалавриата / В. К. Воронов [и др.]. - М. : URSS : ЛЕНАНД, 2016. - 304 с. : ил. (20 экз.)	1		1					2016	Уп	20			Б
Б1.В.ДВ.10.1	ОК-6; ПК-11	Математическая логика и теория алгоритмов	19	9			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: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=231">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=231</a>	1							2009	Уп	19			Б



			19			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
			19			ЭУМКД "Математическая логика и теория алгоритмов" / сост. О.В. Бобылева. - Абакан, 2017//www.edu.khsu.ru/	1		1	1	2017			ЭУМКД	19 www.edu.khsu.ru
			19			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
			19			Глухов, Михаил Михайлович. Математическая логика. Дискретные функции. Теория алгоритмов [Текст] : рек. УМО вузов России ... : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки (специальности) 090301 - "Компьютерная безопасность" и 090303 - "Информационная безопасность автоматизированных систем" / М. М. Глухов, А. Б. Шишков. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2012. - 405 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 398-401. (7 экз.)	1	1			2012	Уп	7		Б
Б1.В.ДВ.10.2	ОК-6; ПК-11	Актуальные проблемы современной алгебры	19	9		Основы теории алгебраических систем [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. В. Бобылева, Е. В. Красова]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2013. - 48 с. (50)	1			1	2013			Умк	50 Б
			19			Задачи и упражнения по математической логике, дискретным функциям и теории алгоритмов [Текст] : рек. УМО по образованию в области информационной безопасности : учеб. пособие для студентов вузов, обуч. по специальностям в области 090100 - "Информационная безопасность" / М. М. Глухов, О. А. Козлитин, А. Б. Шишков, В. А. Шапошников. - СПб. : Лань, 2016. - 112 с. (25)	1	1			2016	Уп	25		Б
			19			Беклемишев, Д. В. Курс аналитической геометрии и линейной алгебры [Текст] : учебник / Д. В. Беклемишев. - 13-е изд., испр. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2015. - 448 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 433-434. (6 экз.)	1				2015	Уч	6		Б
			19			ЭУМКД "Математическая логика и теория алгоритмов" / сост. О.В. Бобылева. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru/	1		1	1	2017			ЭУМКД	19 www.edu.khsu.ru
Б1.В.ДВ.11.1	ОК-2; ПК-6,11	Астрономия и методика её преподавания в школе	19	10		Классическая астрономия. Учебное пособие [Электронный ресурс] / Чаругин В. М. - Москва : Прометей, 2013. - 215 с. — Режим доступа: <a href="http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=%D0%A%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F+%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D1%8F&amp;currentPage=15530&amp;in=ru">http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=%D0%A%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F+%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D1%8F&amp;currentPage=15530&amp;in=ru</a>	1		1		2013	Уп	19		Б
			19			ЭУМКД "Астрономия и методика её преподавания в школе" / сост. Ю.Я. Гафнер. - Абакан, 2017//www.edu.khsu.ru/	1		1	1	2017			ЭУМКД	19 www.edu.khsu.ru
Б1.В.ДВ.11.2	ОК-2; ПК-6,11	Спецпрактикум по спектроскопии	19	10		Курс общей физики. Основы физики [Текст] : [в 2 т.] : рек. М - вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов. - 2-е изд., испр. - М. : Физматлит, 2007 - . - (Серия "Физтеховский учебник"). - На корешке кн. : Основы физики. Т. I : Механика. Электричество и магнетизм. Колебания и волны. Волновая оптика / А. С. Кингсеп, Г. Р. Локшин, О. А. Ольхов ; под ред. А. С. Кингсеп. - 2007. - 704 с. - Предм. указ.: с. 698-704. (10) Т. II : Квантовая и статистическая физика. Термодинамика / В. Е. Белонучкин, Д. А. Заикин, Ю. М. Ципенюк ; под ред. Ю. М. Ципенюка. - 2007. - 608 с. (10)	2	1			2007	Уч	20		Б
			19			Эйхенвальд, А. А. Теоретическая физика : Механика твердого тела [Текст] / А. А. Эйхенвальд. - 3-е изд. - М. : Кн. дом "ЛИБРОКОМ", 2011. - 224 с. (2)	1				2011	Уч	2		Б

							Кириллова, Е.А. Методы спектрального анализа : учебное пособие / Е.А. Кириллова, В.С. Марягина ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». - Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2013. - 105 с. : табл. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258856 (27.10.2015).	1	1	1				2013	Уп	19		Б	
			19			19	ЭУМКД "Спецпрактикум по спектроскопии" / сост. Ю.Я. Гафнер.- Абакан, 2017//www.edu.khsu.ru/	1		1	1	1		2017			ЭУМКД	19	www.edu.khsu.ru
Б1.В.ДВ.12.1	ПК-6.11	Изучение роли физической кинематики в окружающем мире на внеклассных занятиях в школе	19	9		19	Курс общей физики. Основы физики [Текст] : [в 2 т.] : рек. М - вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов. - 2-е изд., испр. - М. : Физматлит, 2007 - . - (Серия "Физтеховский учебник"). - На корешке кн. : Основы физики. Т. I : Механика. Электричество и магнетизм. Колебания и волны. Волновая оптика / А. С. Кингсеп, Г. Р. Локшин, О. А. Ольхов ; под ред. А. С. Кингсеп. - 2007. - 704 с. - Предм. указ.: с. 698-704. (10) Т. II : Квантовая и статистическая физика. Термодинамика / В. Е. Белонучкин, Д. А. Заикин, Ю. М. Ципенюк ; под ред. Ю. М. Ципенюка. - 2007. - 608 с. (10)	2	1					2007	Уч	20		Б	
			19			19	ЭУМКД "Изучение роли физической кинематики в окружающем мире на внеклассных занятиях в школе " / сост. Ю.Я. Гафнер. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru/	1		1	1	1		2017			ЭУМКД	19	www.edu.khsu.ru
Б1.В.ДВ.12.2	ПК-6.11	Исследование явлений переноса вещества	19	9		19	Курс общей физики. Основы физики [Текст] : [в 2 т.] : рек. М - вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов. - 2-е изд., испр. - М. : Физматлит, 2007 - . - (Серия "Физтеховский учебник"). - На корешке кн. : Основы физики. Т. I : Механика. Электричество и магнетизм. Колебания и волны. Волновая оптика / А. С. Кингсеп, Г. Р. Локшин, О. А. Ольхов ; под ред. А. С. Кингсеп. - 2007. - 704 с. - Предм. указ.: с. 698-704. (10) Т. II : Квантовая и статистическая физика. Термодинамика / В. Е. Белонучкин, Д. А. Заикин, Ю. М. Ципенюк ; под ред. Ю. М. Ципенюка. - 2007. - 608 с. (10)	2	1					2007	Уч	20		Б	
			19			19	Эйхенвальд, А. А. Теоретическая физика : Механика твердого тела [Текст] / А. А. Эйхенвальд. - 3-е изд. - М. : Кн. дом "ЛИБРОКОМ", 2011. - 224 с. (2)	1						2011	Уч	2		Б	
			19			19	ЭУМКД "Исследование явлений переноса вещества" / сост. Ю.Я. Гафнер. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru/	1		1	1	1		2017			ЭУМКД	19	www.edu.khsu.ru
		<b>Профессиональные дисциплины</b>	<b>4235</b>			<b>4235</b>		<b>199</b>	<b>52</b>	<b>99</b>	<b>49</b>	<b>84</b>				<b>5860</b>		<b>1312</b>	
Б1.Б.10	ОК-5, 6;ОПК-2,3; ПК-5,6	Психология	22	1-3		22	Габай, Татьяна Васильевна. Педагогическая психология [Текст] : рек. Советом по психологии УМО : учеб. пособие для студентов вузов. обучающихся по направлению и специальностям психологии / Т. В. Габай. - 5-е изд., стереотип. - М. : Академия, 2010. - 240 с. - (Высшее профессиональное образование : психология). (20)	1	1					2010	Уп	20		Б	
			22			22	Маклаков, Анатолий Геннадьевич. Общая психология [Текст] : рек. УМС... : учеб. пособие для студентов вузов и слушателей курсов психологических дисциплин / А. Г. Маклаков. - СПб. : ПИТЕР, 2010. - 583 с. : ил. - (Серия "Учебник для вузов") (52)	1	1					2010	Уч	52		Б	
			22			22	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	
			22			22	ЭУМКД "Психология" / сост. С.Г. Головина. - Абакан, 2017//www.edu.khsu.ru/	1		1	1	1		2017			Эумкд	22	www.edu.khsu.ru

										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: <a href="http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=15710">http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=15710</a> (29.08.2015)	1	1	1				2014	Уп		22							Б		
Б1.Б.11	ОК-5,6;ОП К-1-5; ПК-2,3,4,5,7,11,12	Педагогика		22	24					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		
				22						Орлов, А. А. Введение в педагогическую деятельность [Текст] : 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. : Академия, 2007. - 256 с. - (Высшее профессиональное образование : педагогические специальности). (1)	1	1					2007	Уп		1							Б		
				22						ЭУМКД "Педагогика" / сост. Л.А. Мохова, Н.М. Халимова. - Абакан, 2017// <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1		1	1	1		2017			Эумкд		22			<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>				
				22						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. Добря] . - 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	
				22						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	
				22						Педагогика [Текст] : учеб. : допущено М-вом образования и науки РФ : учеб. для студентов вузов, обучающихся по пед. специальностям / [П. П. Крившенко [и др.] ; под ред. Л. П. Крившенко. - Москва : Проспект, 2010. - 432 с. (1)	1	1					2010	Уч		1							Б		
Б1.Б.12	ОК-9;ОПК-6	Безопасность жизнедеятельности		22	7					Безопасность жизнедеятельности [Текст] : учебник для бакалавров : рек. советом УМО по обр. . : для студентов вузов, обуч. по направлению 080200 "Менеджмент"(квалификация (степень) "бакалавр") / Вишняков Я. Д., Анофриков В. Е., Вагин В. И. и др.] ; под общ. ред. Я. Д. Вишнякова ; Гос. ун-т упр. - 4-е изд., перераб. и доп. -Москва : Юрайт, 2013. - 543 с. : ил. - (Бакалавр. Базовый курс). -Библиогр.: с. 530-531. (1)	1	1					2013	Уп		1									Б
				22						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		
				22						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	
				22						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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=229155">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=229155</a> (24.10.2015).	1		1				2011	Уп		22								Б	
				22						ЭУМКД "Безопасность жизнедеятельности" / сост. С.В. Чичинава. - Абакан, 2017// <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1		1	1	1		2017			Эумкд		22		<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>					

			22					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.13	ОК-5,6;ОП К-1-4; ПК-1,2,3,4,8,9,10,11	Методика обучения математике	22	6-9			22	Методика и технология обучения математике. Лабораторный практикум [Текст] : рек. УМО по направлениям педагог. образования М-ва образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 540200 (050200) -Физико-математическое образование / Н. Л. Стефанова [и др.] ; под науч. ред. В. В. Орлова. - М. : Дрофа , 2007. - 320 с. - (Высшее профессиональное образование) (Высшее образование). (20)	1	1					2007	Уп	20			Б	
			22				22	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		
			22				22	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				1	2013	Уп	100			Б		
			22				22	Темербекова, А. А. Методика обучения математике [Текст] : рек. УМО по образованию в области пед. кадров учебное пособие для студентов вузов по направлению "Педагогическое образование" / А. А. Темербекова, И. В. Чугунова, Г. А. Байгонакова. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2015. - 510 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 485-501 - и в конце разд. (6 экз.)	1	1				2015	Уп	6			Б		
			22				22	ЭУМКД "Методика обучения математике" / сост. Е.Б. Майнагашева. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2017			Эумкд	22	www.edu.khsu.ru		
Б1.Б.14	ОК-5,6;ОП К-1-4; ПК-1,2,3,4,8,9,10,11	Методика обучения физике	22	5-8			22	Самойленко, П. И. Теория и методика обучения физике [Текст] : учеб. пособие : рек. Научно-методическим советом М-ва образования и науки РФ . : учеб. пособие для студентов, магистрантов, аспирантов, докторантов, школьных педагогов, вузовских преподавателей / П. И. Самойленко. - М. : Дрофа, 2010. - 332 с. (6)	1	1				2010	Уп	6			Б		
			22				22	ЭУМКД "Методика обучения физике" / сост. Ж.В. Головенько. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru/	1		1	1	1	2017			Эумкд	22	www.edu.khsu.ru		
Б1.Б.15	ОПК-2,6	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	22	1			22	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	1				2008	Уч	30			Б		
			22				22	ЭУМКД "Возрастная анатомия, физиология и гигиена" / сост. И.В. Карпухина. - Абакан, 2017//www.edu.khsu.ru/	1		1	1	1	2017			Эумкд	22	www.edu.khsu.ru		



									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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=274599">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=274599</a> (31.08.2015)	1						2012	Уп		19		Б
									ЭУМКД "Основы исследований в физико-математическом образовании" / сост. Н.Н.Медведева. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2017		Эумкд	19	www.edu.khsu.ru	
Б1.В.ОД.5	ОК-6; ПК-11	Вводный курс математики	22	1					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	Уч		1		Б
			22						Математика [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : конспект лекций / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. Н. Н. Белокопытова]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2016. - 114 с. - Библиогр.: с. 112-113. (50 экз.)	1				1		2016	Кл		50		Б
			22						ЭУМКД "Вводный курс математики" / сост.Н.Н.Белокопытова. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2017		Эумкд	22	www.edu.khsu.ru	
			22						Математика [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : сборник задач / М-во обр. и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. Н. Ф. Трофимова]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2014. - 96 с.(150)	1				1		2014	Уп		150		Б
Б1.В.ОД.6	ОК-6; ПК-11	Математический анализ	22	1-3,6					Математический анализ : Интегральное исчисление [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. С. И. Баева [и др.]]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2015. - 259 с. : ил. - Библиогр.: с. 164-165. (100)	1				1		2015		Умк		100	Б
			22						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	Уч		5		Б
			22						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: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=411">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=411</a>	1	1	1				2008	Уч		22		Б
			22						Запорожец, Г.И. Руководство к решению задач по математическому анализу [Электронный ресурс] : учебное пособие. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2014. — 461 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=149">p://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=149</a>	1		1				2014	Уп		22		Б
			22						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				1		2015	Уп		50		Б
			22						ЭУМКД "Математический анализ" / сост. Е.А. Михалкина. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2017		Эумкд	22	www.edu.khsu.ru	

Б1.В.ОД.7	ОК-3; ПК-11,12	Алгебра и теория чисел	22	1,4,5	22	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	
			22		22	ЭУМКД "Алгебра и теория чисел" / сост. О.В. Бобылева. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1					2017				Эумкд	22	www.edu.khsu.ru	
			22		22	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	
			22		22	Виноградов, И.М. Основы теории чисел [Электронный ресурс] : — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2009. — 176 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=46">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=46</a>	1		1							2009	Уп		22				Б
			22		22	Бухштаб, А. А. Теория чисел [Текст] : учеб. пособие / А. А. Бухштаб. - 4-е изд., стереотип. - СПб. [и др.] : Лань, 2015. - 384 с. : табл. - (Лучшие классические учебники) (Учебники для вузов. Специальная литература) (Классическая учебная литература по математике). (6 экз.)	1									2015	Уп		6				Б
			22		22	Шилин, И. А. Введение в алгебру. Группы [Текст] : учебное пособие / И. А. Шилин. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2012. - 198 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Предм. указ.: с. 193-196. (6 экз.)	1									2012	Уп		6				Б
			22		22	Курш, Александр Геннадиевич. Курс высшей алгебры [Текст] : рек. М-вом образования РФ : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям "Математика", "Прикладная математика" / А. Г. Курш. - Изд. 19-е, стер. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2013. - 431 с. : ил. - (Классическая учебная литература по математике) (Лучшие классические учебники) (Учебники для вузов. Специальная литература) (Знание. Уверенность. Успех). - Библиогр.: с. 425-426. - Предм. указ.: с. 427-431. (7 экз.)	1	1								2013	Уч		7				Б
			22		22	Шилин, Илья Анатольевич. Введение в алгебру. Группы [Текст] : учебное пособие / И. А. Шилин. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2012. - 198 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Предм. указ.: с. 193-196. (6 экз.)	1									2012	Уп		6				Б
Б1.В.ОД.9	ОК-6; ПК-11	Геометрия	22	2,4	22	Математика. Векторная алгебра и аналитическая геометрия [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум : рек. СибРУМЦ для межвузов. использования : учеб. пособие для студентов инж. - техн. специальностей / Фед. агентство по образованию, Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; [сост. С. И. Баева, Н. А. Кириллова, Е. А. Михайленко, Г. Ф. Сурвилло]. - Абакан : Изд-во ХГУ, 2008. - 166 с. (150)	1								1	2008	Уч		150				Б
			22		22	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
			22		22	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
			22		22	Постников, М.М. Аналитическая геометрия [Электронный ресурс] : учебник. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2009. — 416 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=318">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=318</a>	1		1							2009	Уч		22				Б
			22		22	Цубербиллер, О.Н. Задачи и упражнения по аналитической геометрии [Электронный ресурс] : учебное пособие. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2009. — 337 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=430">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=430</a>	1		1							2009	Уп		22				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
			22					ЭУМКД "Геометрия" / сост. Н.С. Гламан.- Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2017			Эумкд		22	www.edu.khsu.ru
			22					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
			22					Александров, Иван Иванович. Сборник геометрических задач на построение (с решениями) [Текст] : утверждено М-вом просвещения РСФСР : пособие для учителей средней школы / И. И. Александров; под ред. Н. В. Наумович. - Изд. стереотип. - М. : URSS : КомКнига, 2015. - 173, [1] с. (3 экз.) (5)	1						2015	Сз		5			Б
			22					Беклемишев, Д. В. Курс аналитической геометрии и линейной алгебры [Текст] : учебник / Д. В. Беклемишев. - 13-е изд., испр. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2015. - 448 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 433-434. (6 экз.)	1						2015	Уч		6			Б
Б1.В.ОД.8	ОК-6; ПК-11	Дифференциальные уравнения	22	5				Шампайн, Л. Ф. Решение обыкновенных дифференциальных уравнений с использованием MATLAB [Текст] : учеб. пособие / Л. Ф. Шампайн, И. Гладвел, С. Томпсон [пер. с англ. И. А. Макарова]. - СПб. и др. : Лань, 2009. - 304 с. (3)	1						2009	Уп		3			Б
			22					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
			22					ЭУМКД "Дифференциальные уравнения" / сост. Е.А. Михалкина. - Абакан, 2017// www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2017			Эумкд		22	www.edu.khsu.ru
			22					Демидович, Б.П. Дифференциальные уравнения [Электронный ресурс] : учебное пособие / Б.П. Демидович, В.П. Моденов. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2008. — 277 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=126">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=126</a>	1		1				2008	Уп		22			Б
			22					Бибиков Ю. Н. Курс обыкновенных дифференциальных уравнений [Электронный ресурс] : учебное пособие. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2011. — 304 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=1542">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=1542</a>	1		1				2011	Уп		22			Б
			22					Степанов, В. В. Курс дифференциальных уравнений [Текст] : допущено М-вом высшего обр. СССР : учебник для гос. ун-тов / В. В. Степанов. - 11-е изд., испр. - М. : URSS : ЛКИ, 2016. - 510 с. : ил. - Указ.: с. 506-510. (5 экз.)	1						2016	Уч		5			Б
			22					Шалдырван, Валерий Анатольевич. Руководство по решению обыкновенных дифференциальных уравнений [Текст] : [учеб. пособие для вузов] / В. А. Шалдырван, К. В. Медведев. - Изд. 2-е, перераб. и доп. - М. : URSS : ЛИБРОКОМ, 2012. - 1 : Дифференциальные уравнения первого порядка. Нелинейные дифференциальные уравнения высших порядков. Системы дифференциальных уравнений. - 2012. - 243 с. - Библиогр.: с. 243. (5 экз.)	1						2012	Уп		5			Б
			22					Шалдырван, Валерий Анатольевич. Руководство по решению обыкновенных дифференциальных уравнений [Текст] : [учеб. пособие для вузов] / В. А. Шалдырван, К. В. Медведев. - Изд. 2-е, перераб. и доп. - М. : URSS : ЛИБРОКОМ, 2012. - 2 : Линейные дифференциальные уравнения высших порядков. Граничные задачи для ОДУ. Понятие о системах линейных дифференциальных уравнений. Уравнения в частных производных первого порядка. Основы математического моделирования. - 2012. - 248 с. - Библиогр.: с. 247-248. (5 экз.)	1						2012	Уп		5			Б



			22				Эльсгольц, Лев Эрнестович. Дифференциальные уравнения [Текст] : допущено М-вом высшего и среднего спец. обр. РСФСР : учебник для физических и физико-математических факультетов университетов / Л. Э. Эльсгольц. - Издание 8. - Москва : URSS : Издательство ЛКИ, 2014. - 309 с. : граф. - (Классический учебник МГУ). - Библиография: с. 306. - Предметный указатель: 307-309. (5 экз.)	1	1						2014	Уч		5			Б
			22				Филиппов, А. Ф. Введение в теорию дифференциальных уравнений [Текст] : допущено М-вом образования РФ : учебник для студентов вузов по группе физико-математических направлений и специальностей / А. Ф. Филиппов. - 4-е изд. - М. : URSS : ЛЕНАНД, 2015. - 238 с. : ил. - (Классический учебник МГУ). - Библиогр.: с. 234-236. (5 экз.)	1	1						2015	Уч		5			Б
Б1.В.Од.10	ПК-6, ПК-11	Теория вероятностей и математическая статистика	22	4			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
			22				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
			22				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
			22				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: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=652">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=652</a>	1		1					2011	Уп		22			Б
			22				Бородин, А.Н. Элементарный курс теории вероятностей и математической статистики [Электронный ресурс] : учебное пособие. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2011. — 255 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=2026">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=2026</a>	1	1	1					2011	Уп		22			Б
			22				ЭУМКД "Теория вероятностей и математическая статистика" / сост. Е.А. Михалкина. - Абакан, 2017// <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1		1	1	1			2017				Эумкд	22	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
Б1.В.Од.14	ОК-6; ПК-11	Теория функций действительного переменного	22	5			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: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=411">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=411</a>	1	1	1					2008	Уч		24			Б
			22				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
			22				ЭУМКД "Теория функций действительного переменного" / сост. И.С. Бекешева. - Абакан, 2017// <a href="http://www.edu.khsu.ru/">www.edu.khsu.ru/</a>	1		1	1	1			2017				Эумкд	22	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
Б1.В.Од.15	ПК-6, ПК-11	Теория функций комплексного переменного	22	6			Привалов, И.И. Введение в теорию функций комплексного переменного [Электронный ресурс] : учебник. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2009. — 432 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=322">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=322</a>	1		1					2009	Уч		22			Б
			22				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
			22				ЭУМКД "Теория функций комплексного переменного" / сост. И.С. Бекешева. - Абакан, 2017// <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1		1	1	1			2017				Эумкд	22	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>



Б1.В.ОД.16	ОПК-1; ПК-10	Основы инновационной деятельности учителя	22	7	22	Пешкова, В.Е. Педагогика: курс лекций : учебное пособие / В.Е. Пешкова. - М. : Берлин : Директ-Медиа, 2015. - Ч. II. Общие основы педагогики. - 121 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-3912-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=426826">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=426826</a> (19.02.2016).	1	1				2015	Уп	22		Б
			22		22	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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=279291">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=279291</a> (19.02.2016).	1	1				2015	Уп	22		Б
			22		22	ЭУМКД "Основы инновационной деятельности учителя" / сост. Е.А. Михалкина. - Абакан, 2017 // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1	1	1	1		2017		Эумкд	22	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
Б1.В.ОД.12	ОК-4,6,7; ОПК-5; ПК-6	Технология трудоустройства и планирование карьеры	22	7	22	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
			22		22	ЭУМКД "Технология трудоустройства и планирования карьеры" / сост. Л. В. Семенов. - Абакан, 2017 // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1		1	1	1	2017		Эумкд	22	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
Б1.В.ДВ.7.1	ОК-1,4,5; ОПК-3	Психология семьи и семейных отношений	22	4	22	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
			22		22	ЭУМКД по дисциплине "Психология семейных отношений" / сост. А.В. Корниенко. - Абакан, 2017 // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1		1	1	1	2017		Эумкд	22	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
			22		22	Корецкая И.А. Психология семейных отношений [Электронный ресурс]: учебно-практическое пособие. М.: Изд. центр ЕАОИ. - 2010, 64 с. - URL: <a href="http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=7634">http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=7634</a> (29.08.2015)	1		1			2010	Уп	22		Б
			22		22	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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=232383">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=232383</a> (31.08.2015).	1	1	1			2012	Уп	22		Б
Б1.В.ДВ.7.2	ОК-1; ОПК-3; ПК-3	Теория и методика воспитательной работы в школе	22	4	22	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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=279291">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=279291</a> (23.10.2015).	1		1			2015	Уп	22		Б
			22		22	ЭУМКД по дисциплине "Теория и методика воспитательной работы в школе" / сост.Л.А. Мохова. - Абакан, 2017 // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1		1	1	1	2017		Эумкд	22	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
Б1.В.ДВ.5.1	ОК-6; ПК-2,11	Методика и методология научно-педагогического исследования	22	4	22	Шипилина, Л. А. Методология психолого-педагогических исследований [Текст] : учебное пособие : допущено УМО : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 540600 (050700) - Педагогика / Л. А. Шипилина. - 3-е изд., стереотип. - М. : ФЛИНТА : Наука, 2011. - 208 с. (5)	1	1				2011	Уп	5		Б
			22		22	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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=274599">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=274599</a> (31.08.2015)	1							2012	Уп		22			Б	
									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		
									ЭУМКД по дисциплине "Методология и методика педагогического исследования" / сост. Л.А. Мохова. - Абакан, 2017 // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1										Эумкд	22	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>		
Б1.В.ДВ.5.2	ОК-1,2; ОПК-3; ПК-5	Психолого-педагогическое сопровождение профессионального самоопределения обучающихся							Психолого-педагогическая поддержка социально-профессионального самоопределения учащихся в условиях профильного обучения [Текст] : пособие для учителя / С. А. Бордюков [и др.] ; под ред. С. А. Бордюкова ; Фед. агентство по образованию, М-во образования и науки Республики Хакасия, Хакас. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова. - Абакан : Изд-во ХГУ, 2009. - 208 с. (30)	1						1	2009				Умп		30	Б
									Чурекова, Т.М. Самоопределение и профессиональная ориентация учащихся : учебное пособие / Т.М. Чурекова, Г.А. Грязнова ; Министерство образования и науки РФ, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кемеровский государственный университет». - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2014. - 162 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8353-1705-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=278345">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=278345</a> (29.10.2015).	1								2014	Уп		22			Б
									ЭУМКД по дисциплине "Психолого-педагогическое сопровождение профессионального самоопределения обучающихся" / сост. Е.Б. Майнагашева. - Абакан, 2017 // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1				1	1	2017				Эумкд	22	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>		
Б3.В.ОД.17	ПК-6,11	Введение в экспериментальную физику							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	
									Старовиков, М. И. Введение в экспериментальную физику [Текст] : учеб. пособие / М. И. Старовиков. - СПб. и др. : Лань, 2008. - 240 с. (15)	1							2008	Уп		15			Б	
									ЭУМКД "Введение в экспериментальную физику" / сост. Л.В. Редель. - Абакан, 2017// <a href="http://www.edu.khsu.ru/">www.edu.khsu.ru/</a>	1				1	1	2017				Эумкд	22	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>		
									Фомин, Д.В. Экспериментальные методы физики твердого тела : учебное пособие / Д.В. Фомин. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2014. - 186 с. : ил., схем., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-2829-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=259074">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=259074</a> (29.10.2015).	1							2014	Уп		22			Б	
									Красин, В.П. Введение в общую физику : учебное пособие / В.П. Красин, А.Ю. Музыка. - М. : Директ-Медиа, 2014. - Т. 1. - 452 с. - ISBN 978-5-4458-8906-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=236210">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=236210</a> (29.10.2015).	1							2014	Уп		22			Б	
Б3.В.ОД.18	ОК-3, ПК-6,11	Механика							Канторович, С.С. Общая физика. Механика : учебное пособие / С.С. Канторович, Д.В. Пермикин. - Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2012. - 124 с. - ISBN 978-5-7996-0721-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=239632">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=239632</a> (27.10.2015).	1					1	2012	Уп		22				Б	
									ЭУМКД "Механика" / сост. С.Л. Гафнер. - Абакан, 2017// <a href="http://www.edu.khsu.ru/">www.edu.khsu.ru/</a>	1				1	1	2017				Эумкд	22	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>		

БЗ.В.Од.19	ОК-6, ПК-6.11	Молекулярная физика и термодинамика	22	3	22	Ташлыкова-Бушкевич, И.И. Физика: Молекулярная физика и термодинамика. Электричество и магнетизм : учебник : в 2-х ч. / И.И. Ташлыкова-Бушкевич. - Минск : Высшая школа, 2013. - Ч. 1. Механика. - 304 с. - ISBN 978-985-06-2324-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=235732">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=235732</a> (27.10.2015).	1	1				2013	Уч	22			Б	
			22		22	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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=90773">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=90773</a> (27.10.2015).	1	1				2011	Уч	22			Б	
			22		22	Экспериментальная проверка основных статистических распределений курса физики конденсированного состояния [Текст] : учебное пособие / Министерство образования и науки Российской Федерации, Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; [сост.: Ю. Я. Гафнер, В. С. Байдышев, Ж. В. Головенько]. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2016. - 52 с. : ил. - Библиогр.: с. 51. (50 экз.)	1			1		2016	Уп	50			Б	
			22		22	ЭУМКД "Молекулярная физика и термодинамика" / сост. Ю.Я. Гафнер. - Абакан, 2017/ <a href="http://www.edu.khsu.ru/">www.edu.khsu.ru/</a>	1	1	1	1		2017			Эумкд	22	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	
БЗ.В.Од.20	ПК-6.11	Электродинамика	22	4	22	Иванов, С. В. Избранные главы физики : Магнетизм. Магнитный резонанс. Фазовые переходы [Текст] : курс лекций / С. В. Иванов, П. С. Мартышко. - 2-е изд. - М. : Издательство ЛКИ, 2012. - 208 с. (3)	1					2012	Уп	3			Б	
			22		22	Ташлыкова-Бушкевич, И.И. Физика: Молекулярная физика и термодинамика. Электричество и магнетизм : учебник : в 2-х ч. / И.И. Ташлыкова-Бушкевич. - Минск : Высшая школа, 2013. - Ч. 1. Механика. - 304 с. - ISBN 978-985-06-2324-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=235732">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=235732</a> (27.10.2015).	1	1				2013	Уч	22			Б	
			22		22	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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=90773">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=90773</a> (27.10.2015).	1	1				2011	Уп	22			Б	
			22		22	ЭУМКД "Электродинамика" / сост. Ю.Я. Гафнер. - Абакан, 2017/ <a href="http://www.edu.khsu.ru/">www.edu.khsu.ru/</a>	1	1	1	1		2017			Эумкд	22	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	
БЗ.В.Од.21	ОК-6; ПК-6.11	Оптика	22	5	22	Сборник вопросов и задач по общей физике. Раздел 3. Оптика. Раздел 4. Квантовая физика [Электронный ресурс] / Васильева И. А., Гольцман Г. Н., Казанцева А. Б., Соина Н. В. - Москва : Прометей, 2013. - 194 с. - URL: <a href="http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=15488">http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=15488</a> .	1	1				2012	Уч	22			Б	
			22		22	Оптика : практикум по решению задач / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кемеровский государственный университет». - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2014. - 160 с. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=278499">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=278499</a> (29.10.2015).	1	1				2014	Пр	22			Б	
			22		22	ЭУМКД "Оптика" / сост. Ю.Я. Гафнер. - Абакан, 2017/ <a href="http://www.edu.khsu.ru/">www.edu.khsu.ru/</a>	1	1	1	1		2017			Эумкд	22	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	
БЗ.В.Од.22	ПК-6.11	Квантовая физика	22	6	22	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	Пр	52			Б	
			22		22	ЭУМКД "Квантовая физика" / сост. Ю.Я. Гафнер. - Абакан, 2017/ <a href="http://www.edu.khsu.ru/">www.edu.khsu.ru/</a>	1	1	1	1		2017			Эумкд	22	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	
			22		22	Волновая оптика и квантовая физика : учебное пособие / О.И. Кондратьева, И.А. Старостина, С.А. Казанцев, Е.В. Бурдова ; Федеральное агентство по образованию, Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский государственный технологический университет». - Казань : КГТУ, 2010. - 160 с. : ил., табл., схем. - ISBN 978-5-7882-0996-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=258948">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=258948</a> (29.10.2015).	1	1				2010	Уп	22			Б	

БЗ.В.ОД.23	ПК-6.11	Электротехника	22	7	22	Трубникова, В. Электротехника и электроника : учебное пособие / В. Трубникова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет», Кафедра теоретической и общей электротехники. - Оренбург : ОГУ, 2014. - Ч. 1. Электрические цепи. - 137 с. : схем., ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=330599">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=330599</a> (27.10.2015).	1	1					2014	Уп	22		Б	
			22		22	Электротехника и электроника : лабораторный практикум / Министерство образования и науки РФ, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уфимский государственный университет экономики и сервиса»; под ред. Р.Б. Яруллин ; сост. Р.Б. Яруллин и др. - Издание 2-е, дополн., перераб. - Уфа : Уфимский государственный университет экономики и сервиса, 2014. - Ч. 1. Электрические цепи. - 74 с. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=272477">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=272477</a> (27.10.2015).	1	1					2014	Пр	22		Б	
			22		22	Мурзин, Ю. М. Электротехника [Текст] : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки дипломированных специалистов "Информатика и вычислительная техника", "Электроника и микроэлектроника", "Проектирование и технология электронных средств" / Ю. М. Мурзин, Ю. И. Волков. - СПб. и др. : ПИТЕР, 2007. - 443 с. (5)	1						2007	Уп	5		Б	
			22		22	Электротехника [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : лаб. практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова"; [под ред. Л. М. Кушнира; сост. : Е. Г. Курбанова, Л. М. Кушнир]. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2010. - 76 с. (200)	1			1			2010	Пр	7		Б	
			22		22	ЭУМКД "Электротехника" / сост. Л.В. Редель. - Абакан, 2017 <a href="http://www.edu.khsu.ru/">//www.edu.khsu.ru/</a>	1		1	1	1		2017			Эумкд	22	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
БЗ.В.ОД.24	ОК-6; ПК-6.11	Радиотехника	22	8	22	ЭУМКД "Радиотехника" / сост. Л.М. Кушнир. - Абакан, 2017 <a href="http://www.edu.khsu.ru/">//www.edu.khsu.ru/</a>	1		1	1	1		2017			Эумкд	22	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
			22		22	Кологривов, В.А. Прикладные математические методы в радиотехнике. В 2-х частях : учебное пособие / В.А. Кологривов. - Томск : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2012. - Ч. 1. - Аналоговые системы. - 159 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=209003">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=209003</a> (29.10.2015)	1		1				2012	Уп	22		Б	
БЗ.В.ОД.25	ОК-6; ПК-6.11	Ядерная физика	22	8	22	Ядерная физика и физика элементарных частиц. Часть 1. Физика атомного ядра [Электронный ресурс] / Михайлов М.А. - Москва : Прометей, 2011. - 94 с. - URL: <a href="http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=4383">http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=4383</a>	1		1				2011	Уч	22		Б	
			22		22	ЭУМКД "Ядерная физика" / сост. Ю.Я. Гафнер. - Абакан, 2017 <a href="http://www.edu.khsu.ru/">//www.edu.khsu.ru/</a>	1		1	1	1		2017			Эумкд	22	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
БЗ.В.ОД.26	ОК-3; ПК-6.11	Колебания и волны	19	9	19	Колебания и волны : учеб. пособие [Электронный ресурс] / Перунова М.Н. - Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2012. - 387 с. - URL: <a href="http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=8689">http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=8689</a>	1		1				2012	Уч	19		Б	
			19		19	ЭУМКД "Колебания и волны" / сост. Ю.Я. Гафнер. - Абакан, 2017 <a href="http://www.edu.khsu.ru/">//www.edu.khsu.ru/</a>	1		1	1	1		2017			Эумкд	19	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
БЗ.В.ОД.27	ОК-3; ПК-6.11	Основы кристаллического строения тела	19	10	19	Разумовская И.В. Физика твердого тела. Ч. 2. Динамика кристаллической решетки. Тепловые свойства решетки [Электронный ресурс] / Разумовская И.В. - Москва : Прометей, 2011. - 65 с. []. - URL: <a href="http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=4412">http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=4412</a>	1		1				2012	Уч	19		Б	
			19		19	ЭУМКД "Основы кристаллического строения тела" / сост. Ю.Я. Гафнер. - Абакан, 2017 <a href="http://www.edu.khsu.ru/">//www.edu.khsu.ru/</a>	1		1	1	1		2017			Эумкд	19	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>

Б1.В.ДВ.4.1	ОК-6; ПК-11	Практикум по решению математических задач	22	6				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
			22					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
			22					ЭУМКД по дисциплине "Практикум по решению математических задач" / сост. Е.А.Михалкина. - Абакан, 2017// www.edu.khsu.ru	1		1	1	1			2017			Эумкд		22	www.edu.khsu.ru
			22					Ивашев-Мусатов, О.С. Начала математического анализа [Электронный ресурс] : учебное пособие. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2009. — 256 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=161">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=161</a>	1		1					2009	Уп		22			Б
Б1.В.ДВ.4.2	ОК-3; ПК-2,4,11	Введение в интернет-технологии	22	6				Баловсяк, Н. В. ИНТЕРНЕТ. Новые возможности [Текст] : трюки и эффекты (+CD) / Н. Баловсяк, О. Бойцев. - СПб. и др. : ПИТЕР, 2008. - 304 с. : ил. + 1 зл. опт. диск (CD-ROM) (1)	1		1					2008	Уп		1			Б
			22					ЭУМКД по дисциплине "Введение в интернет-технологии" / сост.. - Абакан, 2017// www.edu.khsu.ru	1		1	1	1			2017			Эумкд		22	www.edu.khsu.ru
Б1.В.ДВ.4.3	ОК-6; ПК-11	Альтернативные школьные учебники	22	6				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
			22					ЭУМКД по дисциплине "Альтернативные школьные учебники" / сост. Е.Б. Майнагашева. - Абакан, 2017// www.edu.khsu.ru	1		1	1	1			2017			Эумкд		22	www.edu.khsu.ru
Б1.В.ДВ.6.1	ОК-1;ОПК-3; ПК-7	Психолого-педагогическое сопровождение одаренного ребенка в школе	22	4				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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277320">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277320</a> (24.10.2015)	1		1					2013	Уп		22			Б
			22					ЭУМКД по дисциплине "Психолого-педагогическое сопровождение одаренного ребенка в школе" / сост.Н.А. Галеева, Е.С. Назмутдинова. - Абакан, 2017// www.edu.khsu.ru	1		1	1	1			2017			Эумкд		22	www.edu.khsu.ru
			22					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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=276271">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=276271</a> (23.10.2015).	1		1					2012	Уп		22			Б
Б1.В.ДВ.6.2	ОК-1;ОПК-3; ПК-1,7,12	Основы учебно-исследовательской деятельности школьника	22	4				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. (300)	1					1	2011	Кл		300			Б	
			22					Шипилина, Л. А. Методология психолого-педагогических исследований [Текст] : учебное пособие : допущено УМО : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 540600 (050700) - Педагогика / Л. А. Шипилина. - 3-е изд., стереотип. - М. : ФЛИНТА : Наука, 2011. - 208 с. (5)	1	1						2011	Уп		5			Б
			22					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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=274599">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=274599</a> (31.08.2015)	1		1				2012	Уп		22		Б
									ЭУМКД по дисциплине "Основы учебно-исследовательской деятельности школьника" / сост. Н.Н. Белокопытова. - Абакан, 2017// <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1		1	1	1		2017			Эумкд	22	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
Б1.В.ДВ.6.3	ОК-1; ОПК-3; ПК-7	Методика разработки и реализации элективных курсов по математике и физике							Позняк, Т.В. Программа и материалы элективного курса «Задачи с модулем» : учебно-методическое пособие / Т.В. Позняк ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное агентство по образованию, Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Елецкий государственный университет им. И. А. Бунина". - Елец : ЕГУ им. И.А. Бунина, 2008. - 24 с. : ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=272418">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=272418</a> (23.10.2015)	1		1				2011			Умп	22	Б
									Физика. 10 класс [Текст] : учеб. для общеобразовательных учреждений и школ с углубленным изучением физики : профильный уровень : рек. М-вом обр. и науки РФ / 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		1				2011	Уч		1		Б
									ЭУМКД по дисциплине "Методика разработки и реализации элективных курсов по математике и физике" / сост. Н.С. Глазман. - Абакан, 2017// <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1			1	1		2017			Эумкд	22	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
Б1.В.ДВ.8.1	ОПК-2; ПК-2,4,9,12	Предпрофильная подготовка учащихся по математике							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	УП		50		Б
									ЭУМКД по дисциплине "Предпрофильная подготовка учащихся по математике" / сост. Е.А. Михалкина. - Абакан, 2017// <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1		1	1	1		2017			Эумкд	22	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
Б1.В.ДВ.8.2	ОК-6; ОПК-2,3; ПК-9,12	Современные инновации в обучении математике							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
									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
Б1.В.ДВ.9.1	ОК-4,5,7; ОПК-2,3	Организация летнего отдыха детей и молодежи							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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=54554">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=54554</a> (23.10.2015).	1		1	1			2010	Уп		22		Б
									ЭУМКД по дисциплине "Организация летнего отдыха детей и молодежи" / сост. О.П. Гурова. - Абакан, 2017// <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1		1	1	1		2017			Эумкд	22	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>



Б1.В.ДВ.9.2	ОК-4,5,7; ОПК-2,3	Организация работы в детских и юношеских оздоровительных лагерях	22	5					ЭУМКД по дисциплине "Организация работы в детских и юношеских оздоровительных лагерях" / сост. О.П. Гурова. - Абакан, 2017// www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2017		Эумкд	22	www.edu.khsu.ru	
			22						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	22		Б	
Б1.В.ДВ.13.1	ПК-6,11	Основы гидростатики в школьном курсе физики	22	8					Самойленко, П. И. Теория и методика обучения физике [Текст] : учеб. пособие : рек. Научно-методическим советом М-ва образования и науки РФ. : учеб. пособие для студентов, магистрантов, аспирантов, докторантов, школьных педагогов, вузовских преподавателей / П. И. Самойленко. - М. : Дрофа, 2010. - 332с. (6)	1	1			2010	Уп	6			Б	
			22						ЭУМКД по дисциплине "Основы гидростатики в школьном курсе физики" / сост. Ж.В. Головенько. - Абакан, 2017// www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2017		Эумкд	22	www.edu.khsu.ru	
Б1.В.ДВ.13.2	ПК-6,11	Организация практикума по молекулярной физике в школе	22	8					Самойленко, П. И. Теория и методика обучения физике [Текст] : учеб. пособие : рек. Научно-методическим советом М-ва образования и науки РФ. : учеб. пособие для студентов, магистрантов, аспирантов, докторантов, школьных педагогов, вузовских преподавателей / П. И. Самойленко. - М. : Дрофа, 2010. - 332с. (6)	1	1			2010	Уп	6			Б	
			22						Ташлыкова-Бушкевич, И.И. Физика: Молекулярная физика и термодинамика. Электричество и магнетизм : учебник : в 2-х ч. / И.И. Ташлыкова-Бушкевич. - Минск : Высшая школа, 2013. - Ч. 1. Механика. - 304 с. - ISBN 978-985-06-2324-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=235732 (27.10.2015).	1		1			2013	Уч	22			Б
			22						ЭУМКД по дисциплине "Организация практикума по молекулярной физике в школе" / сост. Ж.В. Головенько. - Абакан, 2017// www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2017		Эумкд	22	www.edu.khsu.ru	
Б1.В.ДВ.14.1	ПК-6,11	Основы цифровой и вычислительной техники	19	10					Основы цифровой и вычислительной техники. Комбинационные цифровые устройства [Текст] : учеб. пособие для студентов, обучающихся по специальностям : 050203-Физика, 050502-Технология и предпринимательство / Фед. агентство по образованию, Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; [сост. Л. М. Кушнир]. - Абакан : Изд-во ХГУ, 2008. - 120 с. (217)	1				1	2008	Уп	217			Б
			19						ЭУМКД по дисциплине "Основы цифровой и вычислительной техники" / сост. Л.М. Кушнир. - Абакан, 2017// www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2017		Эумкд	19	www.edu.khsu.ru	
			19						Основы цифровой и вычислительной техники [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине [для студентов, обучающихся по специальностям 050203 - Физика, 050502 -Технология и предпринимательство]: Лабораторный практикум / Фед. агентство по образованию, Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; [сост. Л. М. Кушнир]. - Абакан : Изд-во ХГУ, 2008. - 56 с. (155)	1				1	2008	Пр	155			Б
			19						Разинкин, В.П. Основы цифровой аудио- и видеотехники : учебное пособие / В.П. Разинкин, А.А. Абросимов. - Новосибирск : НГТУ, 2011. - Ч. 2. - 84 с. - ISBN 978-5-7782-1630-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=228796 (27.10.2015).	1			1		2011	Уп	19			Б
Б1.В.ДВ.14.2	ОК-3,6;ПК-6,11	Схематехника и ЭВМ	19	10					Основы цифровой и вычислительной техники. Комбинационные цифровые устройства [Текст] : учеб. пособие для студентов, обучающихся по специальностям : 050203-Физика, 050502-Технология и предпринимательство / Фед. агентство по образованию, Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; [сост. Л. М. Кушнир]. - Абакан : Изд-во ХГУ, 2008. - 120 с. (217)	1				1	2008	Уп	217			Б
			19						Лехин, С. Н. Схематехника ЭВМ [Текст] : рек. УМО вузов ... : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 230101 "Вычислительные машины, комплексы, системы и сети" / С. Н. Лехин. - СПб. и др. : БХВ-Петербург, 2010. - 672 с. (2)	1	1				2010	Уп	2			Б
			19						ЭУМКД по дисциплине "Схематехника и ЭВМ" / сост.. - Абакан, 2017// www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2017		Эумкд	19	www.edu.khsu.ru	

Б1.В.ДВ.15.1	ПК-6.11	Методика подготовки школьников к ЕГЭ по теме "Магнитные свойства вещества"	19	10	19	Самойленко, П. И. Теория и методика обучения физике [Текст] : учеб. пособие : рек. Научно-методическим советом М-ва образования и науки РФ : : учеб. пособие для студентов, магистрантов, аспирантов, докторантов, школьных педагогов, вузовских преподавателей / П. И. Самойленко. - М. : Дрофа, 2010. - 332с. (6)	1	1							2010	Уп	6		Б	
			19		19	ЭУМКД по дисциплине "Методика подготовки школьников к ЕГЭ по теме "Магнитные свойства вещества" / сост.Л.В. Редель. - Абакан, 2017// www.edu.khsu.ru	1		1	1	1				2017			Эумкд	19	www.edu.khsu.ru
Б1.В.ДВ.15.2	ПК-6.11	Методика подготовки школьников к ЕГЭ по теме "Электромагнетизм"	19	10	19	Самойленко, П. И. Теория и методика обучения физике [Текст] : учеб. пособие : рек. Научно-методическим советом М-ва образования и науки РФ : : учеб. пособие для студентов, магистрантов, аспирантов, докторантов, школьных педагогов, вузовских преподавателей / П. И. Самойленко. - М. : Дрофа, 2010. - 332с. (6)	1	1							2010	Уп	6		Б	
			19		19	Иванов, С. В. Избранные главы физики : Магнетизм. Магнитный резонанс. Фазовые переходы [Текст] : курс лекций / С. В. Иванов, П. С. Мартышко. - 2-е изд. - М. : Издательство ЛКИ, 2012. - 208 с.	1								2012	Кл	3		Б	
			19		19	ЭУМКД по дисциплине "Методика подготовки школьников к ЕГЭ по теме "Электромагнетизм" / сост.Л.В. Редель. - Абакан, 2017// www.edu.khsu.ru	1		1	1	1				2017			Эумкд	19	www.edu.khsu.ru
Б1.В.ДВ.16.1	ОК-6; ПК-6.12	Практикум по решению физических задач	19	9-10	19	Рымкевич, А. П. Физика. Задачник. 10-11 классы [Текст] : пособие для общеобразовательных учреждений / А. П. Рымкевич. - 15-е изд., стереотип. - М. : Дрофа , 2011. - 188, [4] с. (1)	1								2011	Уп	1		Б	
			19		19	ЭУМКД по дисциплине "Практикум по решению физических задач" / сост.Ю.Я.Гафнер. - Абакан, 2017// www.edu.khsu.ru	1		1	1	1				2017			Эумкд	19	www.edu.khsu.ru
			19		19	Есина, З.Н. Практикум по физике : учебное пособие / З.Н. Есина. - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2010. - 122 с. - ISBN 978-5-8353-1057-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=232341">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=232341</a> (27.10.2015).	1		1						2010	Уп	19		Б	
			19		19	Анисина, И. Сборник задач по физике : учебное пособие / И. Анисина, А. Огерчук, Т. Пискарева ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». - Оренбург : ОГУ, 2013. - 114 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=259374">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=259374</a> (27.10.2015).	1	1	1						2013	Уп	19		Б	
			19		19	Терехова, Н.Н. Практикум по решению задач по физике (для учащихся 9-х классов) : учебно-методическое пособие / Н.Н. Терехова ; Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина», Кафедра педагогики, МОУ лицей № 5 г. Ельца. - Елец : Елецкий государственный университет им И.А. Бунина, 2010. - 60 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 53 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=271952">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=271952</a> (27.10.2015).	1		1						2010	Уп	19		Б	
Б1.В.ДВ.16.2	ОК-6; ОПК-1	Методы решения физических задач	19	9-10	19	Анисина, И. Сборник задач по физике : учебное пособие / И. Анисина, А. Огерчук, Т. Пискарева ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». - Оренбург : ОГУ, 2013. - 114 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=259374">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=259374</a> (27.10.2015).	1		1						2013	Уп	19		Б	
			19		19	Самойленко, П. И. Теория и методика обучения физике [Текст] : учеб. пособие : рек. Научно-методическим советом М-ва образования и науки РФ : : учеб. пособие для студентов, магистрантов, аспирантов, докторантов, школьных педагогов, вузовских преподавателей / П. И. Самойленко. - М. : Дрофа, 2010. - 332 (6)	1	1							2010	УП	6		Б	
			19		19	ЭУМКД по дисциплине "Методы решения физических задач" / сост.Ю.Я.Гафнер. - Абакан, ХГУ, 2017// www.edu.khsu.ru	1		1	1	1				2017			Эумкд	19	www.edu.khsu.ru

Б1.В.ДВ.17.1	ОПК-6; ПК-10,12	Современные технологии обучения математике	19	10	19	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
			19		19	ЭУМКД по дисциплине "Современные технологии обучения математике" / сост. Е.А. Михалкина, Н.А. Кириллова. - Абакан, 2017// www.edu.khsu.ru	1		1	1	1			2017		Эумкд	19	www.edu.khsu.ru
Б1.В.ДВ.17.2	ОК-6; ПК-3,11	История отечественной математики	19	10	19	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							2011	Кл	100		Б
			19		19	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							2014	Пр	50		Б
			19		19	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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=232389">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=232389</a> (23.10.2015).	1							2012	Уп	19		Б
			19		19	ЭУМКД по дисциплине "История отечественной математики" / сост.Н.Н. Белокопытова. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1	1	1			2017		Эумкд	19	www.edu.khsu.ru
Б1.В.ДВ.18.1	ОПК-5; ПК-12	Формирование коммуникативных компетенций учащихся в процессе обучения математике	19	9	19	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
			19		19	ЭУМКД по дисциплине "Формирование коммуникативных компетенций учащихся в процессе обучения математике" / сост. Н.А. Кириллова. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1	1	1			2017		Эумкд	19	www.edu.khsu.ru
Б1.В.ДВ.18.2	ОК-6; ОПК-1; ПК-2	Статистические методы обработки результатов педагогического эксперимента	19	9	19	ЭУМКД по дисциплине "Статистические методы обработки результатов педагогического эксперимента" / сост. Н.А. Кириллова. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1	1	1			2017		ЭУМКД	19	www.edu.khsu.ru
			19		19	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
			19		19	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							2012		Умп	100	Б
			19		19	Карымова, О.С. Математические методы в психологии / О.С. Карымова, 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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=258840">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=258840</a> (23.10.2015)	1							2012	Уп	19		Б

Б1.В.ДВ.19.1	ОПК-5; ПК-12	Информационные и коммуникационные технологии в физико-математическом образовании	22	8				Захарова И. Г. Информационные технологии в образовании : учеб. пособие для студентов вузов, обуч. по педагогическим специальностям / И. Г. Захарова . - 6-е изд., стереотип. - М.: ИЦ "Академия", 2010.-192 с. (57)	1							2010	Уп	57			Б
			22					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. Лагчика. - М.: ACADEMIA, 2008. - 304 с. (33)	1	1						2008	Уп	33			Б
			22					Советов, Б. Я. Информационные технологии : теоретические основы [Текст] : допущено УМО вузов РФ... : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки бакалавра "Информационные системы и технологии" / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2016. - 448 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 435-439. (12 экз.)	1	1						2016	Уп	12			Б
			22					ЭУМКД по дисциплине "Информационные и коммуникационные технологии в физико-математическом образовании" / сост. И.С. Бекешева. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1	1	1			2017			ЭУМКД	22	www.edu.khsu.ru
Б1.В.ДВ.19.2	ОК-6; ПК-11	Теория групп	22	8				Основы теории групп [Электронный ресурс] : учебное пособие / М.И. Каргаполов, Ю.И. Мерзляков. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2009. — 288 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=177">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=177</a>	1		1					2009	Уп	22			Б
			22					ЭУМКД по дисциплине "Теория групп" / сост.О.В. Бобылева. - Абакан,2017// www.edu.khsu.ru	1		1	1	1			2017			Эумкд	22	www.edu.khsu.ru
			22					Любарский, Г. Я. Теория групп и физика [Текст] / Г. Я. Любарский. - Изд. 2-е. - М. : URSS : ЛЕНАНД, 2014. - 224 с. : ил. - Библиогр.: с. 224. (5 экз.)	1							2014	Уч	5			Б
Б1.В.ДВ.20.1	ОПК-1; ПК-2,12	Элементы теории чисел и графов в школьном курсе математики	22	7				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
			22					ЭУМКД по дисциплине "Элементы теории чисел и теории графов в школьном курсе математики" / сост. О.В. Бобылева. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru	1		1		1			2017			Эумкд	22	www.edu.khsu.ru
			22					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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=272065">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=272065</a> (23.10.2015).	1			1				2011	Уп	22			Б
			22					Князьков, В.С. Введение в теорию графов / В.С. Князьков, Т.В. Волченская. - М. : Интернет-Университет Информационных Технологий, 2008. - 69 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=234135">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=234135</a> (23.10.2015)	1			1				2008	Уп	22			Б
Б1.В.ДВ.20.2	ПК-2,12	Числовые системы	22	7				ЭУМКД "Числовые системы" / сост. О.В. Бобылева. - Абакан, 2017 //www.edu.khsu.ru/	1		1	1	1			2017			Эумкд	22	www.edu.khsu.ru
			22					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



Б2.У.2	ОК-3.6; ОПК-1; ПК-12	Учебная ( по получению первичных профессиональных умений и навыков по методике обучения физике)	22						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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=272404">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=272404</a> (31.08.2015).	1		1						2009	Умп	22	Б
			22						ЭУМКД по дисциплине "Учебная практика ( по получению первичных профессиональных умений и навыков по методике обучения физике)" / сост. Ж.В. Головенько. - Абакан, 2017// <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1		1	1	1				2017	ЭУМКД	22	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
Б2.У.3	ОК-3.6; ОПК-1; ПК-12	Учебная ( по получению первичных профессиональных умений и навыков по методике обучения математике)	22						Педагогическая практика по математике и информатике [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : программы и методические рекомендации / Фед. агентство по образованию, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. : Н. С. Гласман, Г. С. Итпекова, Е. Б. Майнагашева, А. Н. Таскин]. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2010. - 76 с. (100)	1				1			2010	Умкд	100	Б	
			22						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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=272404">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=272404</a> (31.08.2015).	1		1						2009	Умп	22	Б
			22						ЭУМКД по дисциплине "Учебная практика ( по получению первичных профессиональных умений и навыков по методике обучения математике)" / сост. Е.Б. Майнагашева. - Абакан, 2017// <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1		1	1	1			2017	ЭУМКД	22	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	
Б2.П.1	ОК-4.6; ОПК-1,2,4; ПК-2	Производственная: Получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (психолого-педагогическая)	22						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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=272404">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=272404</a> (31.08.2015).	1		1						2009	Умп	22	Б
			22						ЭУМКД по дисциплине "Получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (психолого-педагогическая)" / сост.О.П. Гурова. - Абакан, 2017// <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1		1	1	1			2017	ЭУМКД	22	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	
Б2.П.2	ОК-4,5,6; ОПК-1,4; ПК-2	Производственная: Получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в детских оздоровительных лагерях)	22						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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=272404">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=272404</a> (31.08.2015).	1		1						2009	Умп	22	Б
			22						ЭУМКД по дисциплине "Получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в детских оздоровительных лагерях)" / сост.О.П. Гурова. - Абакан, 2017// <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1		1	1	1			2017	ЭУМКД	22	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	

Б2.П.3	ОК-6; ОПК-1,2,4; ПК-1,2,8,11,2	Производственная практика (педагогическая)	22					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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=272404">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=272404</a> (31.08.2015).	22	1		1					2009		Умп	22	Б
			22					ЭУМКД по дисциплине "Производственная практика (педагогическая)" / сост. О.П. Гурова. - Абакан, 2017// <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	22	1		1	1	1			2017		ЭУМКД	22	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
Б2.П.4	ОК-3,6; ПК-11	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	22					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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=272404">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=272404</a> (31.08.2015).	22	1		1					2009		Умп	22	Б
			22					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. Крулов ; Санкт-Петербург. гос. эконом. ун-т. - М. : Юрайт, 2015. - 290 с. : ил. - (Бакалавр. Магистр) (УМО ВО рекомендует). - Библиогр. в конце глав. (4)	22	1	1						2015	Уч	4		Б
Б2.П.5	ОК-6; ОПК-1,2,4; ПК-1,2,8,11,2	Производственная практика (педагогическая)	19					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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=272404">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=272404</a> (31.08.2015).	19	1		1					2009		Умп	19	Б
			19					ЭУМКД по дисциплине "Производственная практика (педагогическая)" / сост. Е.Б. Майнагашева. - Абакан, 2017// <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	19	1		1	1	1			2017		Эумкд	19	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
Б2.П.6	ОК-6; ПК-11	Преддипломная	19					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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=272404">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=272404</a> (31.08.2015).	19	1		1					2009		Умп	19	Б
			19					ЭУМКД по дисциплине "Преддипломная практика" / сост. Е.А. Михалкина, Н.А. Кириллова. - Абакан, 2017// <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	19	1		1	1	1			2017		Эумкд	19	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
<b>ГИА</b>		<b>Государственная итоговая аттестация</b>	<b>57</b>							<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>					<b>4</b>		<b>72</b>
Б3.Д.	ОК-4,6; ОПК-1,2,4; ПК-1,2,8,11,12	Выпускная квалификационная работа по направлению подготовки	19	10				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. Крулов ; Санкт-Петербург. гос. эконом. ун-т. - М. : Юрайт, 2015. - 290 с. : ил. - (Бакалавр. Магистр) (УМО ВО рекомендует). - Библиогр. в конце глав. (4)	19	1	1						2015	Уч	4		Б

								19												Методические указания по подготовке, оформлению и защите выпускных квалификационных работ [Текст] : методические рекомендации / Фед. агентство по образованию, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. : Ю. И. Савельева]. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2010. - 64 с. (70)	1							1	2010				Мр		70	Б
								19												Новиков, Александр Михайлович. Методология научного исследования [Текст] : рек. Редакционно-издательским советом РАО : учеб.-метод. пособие / А. М. Новиков, Д. А. Новиков. - 3-е изд. - М. : URSS : Кн. Дом "ЛИБРОКОМ", 2015. - 270 с. : табл., схем. - Библиогр.: с. 267-270. (2 экз.)	1							2015				Умп		2	Б	

Директор института/колледжа

Анюшин В.В.

подпись

фамилия и.о.

Зав. выпускающей  
кафедрой/председатель ПЦК

Михалкина Е.А.

подпись

фамилия и.о.

Информатор кафедры/ПЦК

Бекешева И.С.

подпись

фамилия и.о.