

					43	43	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
					43	43	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
					43	43	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.: ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 109-110. (25 экз.)	1	1					2016	Уп	25			Б
					43	43	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
Б1.В.ДВ.1.2	ОК-1,2,3; ПК-6	Линейная алгебра			43	2	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
					43	43	ЭУМКД "Линейная алгебра" / сост. О.В. Бобылева- Абакан. 2017 http://www.edu.khsu.ru/	1		1	1	1		2017			Эумкд	43	www.edu.khsu.ru .
					43	43	Сборник задач по аналитической геометрии и линейной алгебре [Текст]: учеб. пособие / Л. А. Беклемишева [и др.]; под ред. Д. В. Беклемишева. - 3-е изд., испр. - СПб. и др.: Лань, 2008. - 496 с.(10)	1						2008	Уп	10			Б
					43	43	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.: ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 109-110. (25 экз.)	1	1					2016	Уп	25			Б
					43	43	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						2012	Уч	6			Б
Б1.В.ДВ.2.1	ОПК-2; ПК-2; 6, 15	Основы ядерной физики			43	5	ЭУМКД "Основы ядерной физики" / сост. Ж.В. Головенько - Абакан. 2016 http://www.edu.khsu.ru/	1		1	1	1		2017			Эумкд	43	www.edu.khsu.ru .
					43	43	Курбачев, Ю. Ф. Физика: учебное пособие / Ю. Ф. Курбачев. - М.: Евразийский открытый институт, 2011. - 216 с. - ISBN 978-5-374-00523-3; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90773 (27.10.2015).	1	1	1				2011	Уп	43			Б
					43	43	Иванов, Сергей Владимирович. 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)	1						2012	Кл	1			Б
Б1.В.ДВ.2.2	ОПК-2; ПК-2; 6, 15	Основы квантовой физики			43	5	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	Уп	52			Б

						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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258948 (29.10.2015).	1		1					2010	Уп	43		Б		
				43		ЭУМКД "Основы квантовой физики" / сост. Ж.В. Головенько - Абакан. 2017 http://www.edu.khsu.ru/	1		1	1	1		2017		Эумкд		43	www.edu.khsu.ru.		
Б1.В.ДВ.3.1	ОК-1.3.5; ПК-2, 21	Физика твердого тела				Савельев, Игорь Владимирович Курс физики [Текст] : [в 3 т.] : допущено НМС по физике М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по техн. и технол. направлениям и специальностям / И. В. Савельев. - 4-е изд., стереотип. - СПб. и др. : Лань, 2008. - . - (Классическая учебная литература по физике). - На обл. : Лучшие классические учебники. Т. 3 : Квантовая оптика. Атомная физика. Физика твердого тела. Физика атомного ядра и элементарных частиц : учебное пособие. - 2008. - 320 с. (25)	1	1						2008	Уп	25		Б		
				43		Физика твердого тела [Лабораторный практикум : [в 2 т.]] : рекомендовано М - вом образования Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов физич. специальностей вузов. - 2-е изд., испр. - М. : Высш. шк., 2001. - . - ISBN 5-06-004023-2. [Т.] 1 : Методы получения твердых тел и исследования их структуры. - 2001. - 364 с. (1) [Т.] 2 : Физические свойства твердых тел. (1)	2	1					2001	Уч		2		Б		
				43		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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259074 (29.10.2015).	1		1					2014	Уп		43		Б	
				43		Физика твердого тела : учебное пособие / А.А. Корнилович, В.И. Ознобихин, И.И. Суханов, В.Н. Холяво. - Новосибирск : НГТУ, 2012. - 71 с. - ISBN 978-5-7782-2160-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=228969 (29.10.2015)	1		1					2012	Уп		43		Б	
				43		ЭУМКД "Физика твердого тела" / сост. Ж.В. Головенько - Абакан. 2017 http://www.edu.khsu.ru/	1		1	1	1		2017		Эумкд		43	www.edu.khsu.ru.		
Б1.В.ДВ.3.2	ОК-1.3.5; ПК-2, 21	Теория жидкого состояния				Савельев, Игорь Владимирович Курс физики [Текст] : [в 3 т.] : допущено НМС по физике М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по техн. и технол. направлениям и специальностям / И. В. Савельев. - 4-е изд., стереотип. - СПб. и др. : Лань, 2008. - . - (Классическая учебная литература по физике). - На обл. : Лучшие классические учебники. - ISBN 978-5-8114-0684-5(общий). Т. 3 : Квантовая оптика. Атомная физика. Физика твердого тела. Физика атомного ядра и элементарных частиц : учебное пособие. - 2008. - 320 с. (25)	1	1						2008	Уп	25		Б		
				43		ЭУМКД "Теория жидкого состояния" / сост. Ж.В. Головенько - Абакан. 2017 http://www.edu.khsu.ru/	1		1	1	1		2017		Эумкд		43	www.edu.khsu.ru.		
		Профессиональные дисциплины	0	5117	5117		122	40	53	22	50					4664		1506		
Б1.Б3	ОПК-3.4; ПК-1.3.4.1 0,12,1 7,18	Инновационные процессы в образовании				Алешин, Леонид Ильич. Информационные технологии [Текст] : [учеб. пособие] / Л. И. Алешин. - М. : Литера, 2008. - 424 с. (14)	1							2008	Уп		14		Б	

						43	43	Малова, И.Е. Теория и методика обучения математике в средней школе / И.Е. Малова, С.К. Горохова, Н.А. Малиникова. - М. : Гуманитарный издательский центр ВЛАДОС, 2009. - 448 с. - (Практикум для вузов). - ISBN 978-5-691-01527-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=56711 (23.10.2015)	1	1	1					2009	Пр	43		Б	
						43	43	ЭУМКД "Методика обучения математике в профильной школе" / сост. Е.Б. Майнагашева - Абакан. 2017 http://www.edu.khsu.ru/	1		1	1	1			2017			Эумкд	43	www.edu.khsu.ru.
						43	43	Темербекова, Альбина Алексеевна. 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	
Б1.В.Од.5	ОК-3, ОПК-3, ПК- 2.10.1 2.15.1 6, 19,20	Методика обучения физике в профильной школе				43	3	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	
						43	43	Разумовский, В.Г. Методика обучения физике. 9 класс / В.Г. Разумовский, В.А. Орлов, Г.Г. Никифоров. - М. : Гуманитарный издательский центр ВЛАДОС, 2010. - 176 с. - ISBN 978-5-691-01695-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=56599 (29.10.2015).	1		1					2010	Уп	43		Б	
						43	43	Байбородова, Л.В. Обучение физике в средней школе / Л.В. Байбородова, И.В. Бровкин, Т.М. Крайнова. - М. : Гуманитарный издательский центр ВЛАДОС, 2007. - 240 с. - ISBN 978-5-691-01590-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=55873 (29.10.2015).	1		1					2007	Уп	20		Б	
						43	43	ЭУМКД "Методика обучения физике в профильной школе" / сост. Ж.В. Головенько - Абакан. 2017 http://www.edu.khsu.ru/	1		1	1	1			2017			Эумкд	43	www.edu.khsu.ru.
						43	43	Темербекова, Альбина Алексеевна. 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	
Б1.В.Од.6	ОК-2; ПК-1, 15,21	Молекулярно-кинетическая теория				43	2	ЭУМКД "Молекулярно-кинетическая теория" / сост. Ж.В. Головенько - Абакан. 2017 http://www.edu.khsu.ru/	1		1	1	1			2017			Эумкд	443	www.edu.khsu.ru.
						43	43	Физика. Элементы молекулярной физики и термодинамики : учебное пособие / . - Новосибирск : Новосибирский государственный аграрный университет, 2013. - 141 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=230539 (12.11.2015).	1		1					2013	Уп	43		Б	
						43	43	Козырев, А.В. Термодинамика и молекулярная физика : учебное пособие / А.В. Козырев. - Томск : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2012. - 113 с. - ISBN 978-5-4332-0029-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208984 (12.11.2015).	1		1					2012	Уп	43		Б	
Б1.В.Од.7	ОК-1, ОПК-1; ПК- 1.4.6.7 ,8,9,16	Методика обучения высшей математике				43	3	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 (20)	1	1						2007	Уп	43		Б	
						43	43	ЭУМКД "Методика обучения высшей математике" / сост. Е.А. Михалкина - Абакан. 2017 http://www.edu.khsu.ru/	1		1	1	1			2017			Эумкд	43	www.edu.khsu.ru.

Б1.В.ОД.13	ОК-1,5; ОПК-1,3; ПК-9, 16, 21	Деловой иностранный язык (английский), 2				43	4	43	Английский язык [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост.: О. В. Ковалева, О. П. Петрухина, В. В. Киося]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2014. - 72 с. (200)	1					1	2014	Уп	200				Б	
						43		43	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	Уп	100				Б	
						43		43	Зайцева, Л.В. Иностранный язык: english for nature managers : учебное пособие / Л.В. Зайцева. - Воронеж: Воронежская государственная лесотехническая академия, 2013. - 176 с. - ISBN 978-5-7994-0537-3 ; То же [Электронный ресурс] . - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=142300 (24.10.2015).	1	1					2013	Уп	20				Б	
						43		43	ЭУМКД "Деловой иностранный язык (английский)" / сост. Г.В. Кыштымова - Абакан. 2017 http://www.edu.khsu.ru/	1	1	1	1	1	2017			Эумкд		43	www.edu.khsu.ru.		
						43		43	Английский язык [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. Т. А. Королева]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2016. - 194 с. - Библиогр.: с. 192. (50 экз.)	1					1	2016	Уп	50				Б	
						43		43	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	
						43		43	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	Уп	150				Б	
Б1.В.ДВ.4.1	ПК-6,8,14, 17,18	Разработка рабочих программ по математике в условиях реализации ФГОС				43	з	43	ЭУМКД "Разработка рабочих программ по математике в условиях реализации ФГОС" / сост. Н.А. Кириллова, Е.А. Михалкина - Абакан. 2017 http://www.edu.khsu.ru/	1	1	1	1	1	2017			Эумкд		43	www.edu.khsu.ru.		
						43		43	Темербекова, Альбина Алексеевна. 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	
Б1.В.ДВ.4.2	ПК-6,8,14, 17,18	Формирование коммуникативных компетенций педагога				43	з	43	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	
						43		43	Методика и технология обучения математике. Лабораторный практикум [Текст] : рек. УМО по направлениям педагог. образования М-ва образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 540200 (050200) -Физико-математическое образование / Н. Л. Стефанова [и др.] ; под науч. ред. В. В. Орлова. - М. : Дрофа , 2007. - 320 с. (20)	1	1					2007	Уп	43				Б	

Б1.В.ДВ.8.2	ОК-1; ПК- 1.10.2 0, 21	Организация научно-исследовательской деятельности обучающихся по математике					43	5	43	5	Методика и технология обучения математике. Лабораторный практикум [Текст] : рек. УМО по направлениям педагог. образования М-ва образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 540200 (050200) -Физико-математическое образование / Н. Л. Стефанова [и др.] ; под науч. ред. В. В. Орлова. - М. : Дрофа, 2007. - 320 с. (20)	1	1						2007	Уп		43			Б		
							43		43		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	
							43		43		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	
							43		43		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: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=274599 (31.08.2015)	1	1	1						2012	Уп		43			Б	
							43		43		Мохова, Лариса Антоновна. Методология и методика научно-педагогического исследования [Текст] : курс лекций / Л. А. Мохова, Т. А. Спирина ; М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова". - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2011. - 96 с. - Библиогр.: с. 93-94. (300)	1				1				2011	Кл		300			Б	
							43		43		ЭУМКД "Организация научно-исследовательской деятельности обучающихся по математике" / сост. Н.А. Кириллова, Е.А. Михалкина - Абакан. 2017 http://www.edu.khsu.ru/	1		1	1	1			2017				Эумкд		43	www.edu.khsu.ru.	
Б1.Б.1	ОК- 1.5; ПК- 3,5,12, 19	Современные проблемы физики					4		43		Расовский, М. История физики XX века : учебное пособие / М. Расовский, А. Русинов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». - Оренбург : ОГУ, 2014. - 182 с. : ил., схем. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=330568 (27.10.2015).	1	1	1						2014	Уп		43			Б	
									43		Воронов, Владимир Кириллович. Физика на переломе тысячелетий [Текст] : рекомендовано отраслевым мин-вом. [Кн.] 2. Конденсированное состояние : рек. Научно-методическим советом по физике М-ва образования и науки РФ : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по техническим и естественно-научным специальностям / В. К. Воронов, А. В. Подоплелов. - М. : ЛКИ, 2012. - 336 с. (6)	1	1							2012	Уп		6			Б	
									43		Воронов, Владимир Кириллович. Современная физика. Конденсированное состояние [Текст] : рек. НМС по физике М-ва образования и науки РФ : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по технически и естественно-научным специальностям / В. К. Воронов, А. В. Подоплелов. - М. : Изд-во ЛКИ, 2008. - 336 с. (10)	1	1							2008	Уп		10			Б	
							43		43		ЭУМКД "Современные проблемы физики" / сост. Ж.В. Головенько. - Абакан, 2017// www.edu.khsu.ru	1		1	1	1			2017				Эумкд		43	www.edu.khsu.ru.	

Б1.Б.2	ОК-2,3,5; ОПК-1,2; ПК-1,2,4,6, 7,8,11, .13	Методология и методы научного исследования						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	
								ЭУМКД "Методология и методы научного исследования" / сост. И.С. Бекешева. - Абакан, 2017// www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	1		2017			Эумкд	43	www.edu.khsu.ru.
								Мохова, Лариса Антоновна. Методология и методика научно-педагогического исследования [Текст] : курс лекций / Л. А. Мохова, Т. А. Спирина : М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2011. - 96 с. - Библиогр.: с. 93-94. (300)	1	1				1	2011	Уп	300			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: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=274599 (31.08.2015)	1	1	1				2012	Уп	43			Б	
Б1.В.Од.2	ОПК-2; ПК-3,9	История математики, физики и физико-математического образования						История и методология математики и математического образования : учебно-методический комплекс по дисциплине : курс лекций / М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. Н. Н. Медведева]. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2011. - 96 с.(100)	1					1	2011	Кл	100			Б	
								ЭУМКД "История математики, физики и физико-математического образования" / сост. Н.Н. Белокопытова. - Абакан, 2017// www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2017			Эумкд	43	www.edu.khsu.ru.	
								История математики и математического образования [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. Н. Н. Медведева]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2014. - 104 с. (100)	1					1	2014	Пр	100			Б	
								Николаева, Е.А. История математики от древнейших времен до XVIII века : учебное пособие / Е.А. Николаева. - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2012. - 112 с. - ISBN 878-5-8353-1331-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232389 (27.10.2015).	1		1				2012	Уп	43			Б	
								Расовский, М. История физики XX века : учебное пособие / М. Расовский, А. Русинов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». - Оренбург : ОГУ, 2014. - 182 с. : ил., схем. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=330568 (27.10.2015).	1		1				2014	Уп	43			Б	
Б2.Н	ОК-5; ПК 1-21	Научно-исследовательская работа в семестре				43	2,4,5	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: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=274599 (31.08.2015)	1		1				2012	Уп	20			Б	

Б2	ОК 1.5; ОПК 1.2; ПК- 4.5,10, 11	Производственная практика			43	3-5	43	Педагогическая практика по математике и информатике : учебно-методический комплекс по дисциплине : программы и методические рекомендации / Фед. агентство по образованию, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. : Н. С. Гласман, Г. С. Итпекова, Е. Б. Майнагашева, А. Н. Таскин]. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2010. - 76 с. (100)	1								1	2010		Мр	100	Б	
					43		43	Педагогическая практика: от учебной к производственной : учебно-методическое пособие / Н.А. Бекланов, М.А. Захарова, И.А. Карпачёва и др. ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Елецкий государственный университет им. И. А. Бунина", Кафедра педагогики. - Елец : ЕГУ им. И.А. Бунина, 2009. - 119 с. : табл. - Библ. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=272404 (31.08.2015).	1		1								2009		Умп	20	Б
ГИА		Государственная итоговая аттестация	0		43		43		1	0	1	0	0						43		0		
Б3.1	ОК 1.5; ОПК 1.2; ПК- 4.5,10, 11	Выпускная квалификационная работа			43		43	Колмогорова, Н.В. Методология и методика психолого-педагогических исследований : учебное пособие / Н.В. Колмогорова, З.А. Аксютина ; Министерство спорта Российской Федерации, Сибирский государственный университет физической культуры и спорта. - Омск : Издательство СибГУФК, 2012. - 248 с. : табл. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=274599 (31.08.2015)	1		1								2012	Уп	43	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.