

**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"**

**2014**

**2009**

Код дисциплины (из учебного плана)	Формируемые компетенции	Наименование группы дисциплин, наименование дисциплины, наименование практик, наименования 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 произв. 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 одитовых 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 - Упн, практикум -Пр, Сборники задач (заданий) -Сз, хрестоматия- Хр, иные виды - Ив)	Количество экземпляров*		
3		4	5*	6*	7*	8*	9*	10*	11*	13*	14*	15*	16*	18*	19*	22	24	35	36	
3	За*	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>1392</b>		<b>0</b>		<b>1392</b>		<b>58</b>	<b>10</b>	<b>35</b>	<b>17</b>	<b>40</b>		<b>2284</b>		<b>408</b>			
Б1.Б.01	ОК-2	История	24	1			24	ЭУМКД "История" / сост. М.Ю. Арчимаева. - Абакан, 2018 // www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2018		ЭУМКД	24	www.edu.khsu.ru		
			24				24	История для бакалавров [Текст] : рек. Научно-метод. советом МНОО "МАИТ" : учебник для подготовки бакалавров по дисциплине "История" / В. В. Касьянов, П. С. Самыгин, В. Н. Шевелев, С. И. Самыгин. - Ростов н/Д : Феникс, 2017. - 476, [1] с. - (Высшее образование) (Соответствует ФГОС). - Библиогр.: с. 476-[477]. (1 экз.)	1		1			2014	Уч		24		Б	
			24				24	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		

								Некрасова, Мария Борисовна. Отечественная история [Текст] : учебное пособие для бакалавров : рек. научно-метод. советом по истории М-ва обр. РФ : учеб. пособие по дисциплине "Отечественная история" для студентов высших учебных заведений неисторических специальностей / М. Б. Некрасова ; Всероссийская академия внешней торговли Минэкономразвития России. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2015. - 415 с. - (Бакалавр. Базовый курс) (Министерство образования и науки РФ рекомендует). - Библиогр.: с. 414-415. (4 экз.)	1	1						2015	Уп		4					Б
								Некрасова, Мария Борисовна. Отечественная история [Текст] : учебник и практикум для прикладного бакалавриата : рек. УМО высшего образования : учебник для студентов вузов всех направлений и специальностей / М. Б. Некрасова ; Всероссийская академия внешней торговли Минэкономразвития России. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2016. - 357 с. - (Бакалавр. Прикладной курс) (УМО ВО рекомендует). - Библиогр.: с. 356-357. (6 экз.)	1	1						2016	Уч		6					Б
								История [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / Министерство образования и науки РФ, Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; [сост. М. Ю. Арчимачева]. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2017. - 104 с. - Библиогр.: с. 103 (200 экз.)	1				1		2017	Пр			200					Б
Б1.Б.02	ОК-1; ПК-3	Философия	24	з				История философии [Текст] : от философии Древнего Востока до философии XXI века / [Васильев В. В., Кротов А. А., Бугай Д. В. и др.] ; под ред. В. В. Васильева [и др.]. - Изд. 3-е, перераб. - М. : URSS : ЛЕНАНД, 2014. - 868. [1] с. - (Классический учебник МГУ). - Библиогр. в конце гл. - Имен. указ.: с. 863-868. (15 экз)	1						2014	Уч			15					Б
								Философия : учебное пособие / Н.П. Коновалова, Т.С. Кузубова, Р.В. Алашеева, и др. ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина. - Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2014. - 216 с. : ил., табл., схем. - ISBN 978-5-7996-1162-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=275803">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=275803</a> (27.08.2015)	1	1	1				2014	Уп			22					Б
								Ивин, Александр Архипович. Философия [Текст] : учебник для акад. бакалавриата : рек. УМО высшего обр. : учебник для студентов вузов, обучающихся по гуманитарным направлениям и специальностям / А. А. Ивин, И. П. Никитина ; Ин-т философии РАН. - Москва : Юрайт, 2015. - 478 с. - (Бакалавр. Академический курс) (УМО ВО рекомендует). - Библиогр.: с. 477-478. (15)	1	1					2015	Уч			15					Б
								ЭУМКД "Философия" / сост. Ю.М. Аксютин. - Абакан, 2018 // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1		1	1	1		2018						ЭУМКД	24	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	
Б1.Б.03	ОК-4	Иностранный язык	24	1-3				ЭУМКД "Иностранный язык" / сост. Г. В. Кыштымова. - Абакан, 2018// <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1		1	1	1		2018						ЭУМКД	24	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	
								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
								Английский язык [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / Министерство образования и науки РФ, Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; [сост. Л. В. Ююкина [и др.]]. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2018. - 152 с. - На англ. яз. - Библиогр.: с. 150 (100 экз.)	1				1		2018	Уп			100					Б
								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



			24				Костромина, Е.А. Русский язык и культура речи : учебное пособие / Е.А. Костромина, Ю.В. Барковская. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2014. - 156 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-3085-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=272559">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=272559</a> (27.08.2015)	1		1					2014	Уп		24			Б		
			24				Современный русский язык : лексикология. Фразеология. Лексикография [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. Т. В. Викторина]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2014. - 140 с. (50)	1					1	2014	Пр		50				Б		
Б1.В.03	ОК-1.6; ПК-3, 11	История физики	24	9			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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=330568">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=330568</a> (27.10.2015).	1	1	1					2014	Уп		24				Б	
			24				ЭУМКД "История физики" / сост. Ю.Я. Гафнер. - Абакан, 2018 // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1		1	1	1		2018					ЭУМКД	24		<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	
Б1.В.04	ОК-1.6; ПК-3, 11	История математики	24	7			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	
			24				ЭУМКД "История математики" / сост. Н.Н. Белоколытова. - Абакан, 2018 // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1		1	1	1		2018					ЭУМКД	24		<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	
Б1.В.ДВ.01.01	ОК-2, ПК-6	Археология Южной Сибири	24	2			ЭУМКД "Археология Южной Сибири: учебно-методический комплекс по дисциплине" / сост. А.И.Готлиб. - Абакан, 2018// <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1		1	1	1		2018					ЭУМКД	24		<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	
			24				Природа Хакасии и ее охрана [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебно-практическое пособие / Министерство образования и науки РФ, Хакас. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; [сост.: Е. Г. Лагунова, М. А. Ларина, Н. П. Казакова]. - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2018. - 144 с. : фот.цв. - Библиогр.: с. 111-115. (200 экз.)	1					1	2018	Уп		200					Б	
Б1.В.ДВ.01.02	ОК-1,5,6, ПК-6	История культуры Хакасии	24	2			Готлиб А.И. История Хакасии. Древность. [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие / А. И. Готлиб, В. С. Зубков, А. И. Поселянин ; М-во обр. 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", 2014. - 288 с. (100)	1					1	2014	Уп		100					Б	
			24				ЭУМКД "История культуры Хакасии" / сост. Ю.М. Аксютин. - Абакан, 2017 // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1			1	1		2018					ЭУМКД	24		<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	
Б1.В.ДВ.02.01	ОК-1,3, ПК-4	Культура информационной безопасности	24	8			Культура информационного общества [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.: О. В. Артюшкин, Т. А. Артюшкина]. - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2016. - 72 с. (50)	1					1	2016	Кл		50					Б	
			24				ЭУМКД "Культура информационной безопасности" / сост. . - Абакан, 2018// <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1		1	1	1		2018					ЭУМКД	24		<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	
Б1.В.ДВ.02.02	ОК-4, ПК-6	Основы профессиональной речи	24	8			Профессиональная этика [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : курс лекций / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост.: Ю. М. Аксютин, Л. В. Анжиганова]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2015. - 76 с. - Библиогр.: с. 71-72. (50)	1					1	2015	Кл		50					Б	

								Гуревич, Павел Семенович. Этика [Текст] : учебник для бакалавров : рек. УМО ... : учебник для студентов вузов, обучающихся по гуманитарным направлениям и специальностям / П. С. Гуревич. - 2-е издание, переработанное и дополненное. - Москва : Юрайт, 2016. - 515, [1] с. - (Бакалавр. Углубленный курс) (Учебник) (Учебно-методическое объединение рекомендует). - Библиография в конце глав и в подстрочном примечании. (11 экз.)	1	1						2016	Уч		11			Б
								Иргашева, Тамара Гулямовна. Культура речи [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : курс лекций / Т. Г. Иргашева ; 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", 2014. - 104 с. - Библиогр.: с. 101-102. (50)	1					1	2014	Кл			50			Б
								ЭУМКД "Основы профессиональной речи" / сост. Г.А. Хрестолобова. - Абакан, 2018 // www.edu.khsu.ru	1			1	1	1	2018					ЭУМКД	24	www.edu.khsu.ru
Б1.В.ДВ.03.01	ОК-1,2,5,ПК-3	Религиоведение		24	3			ЭУМКД "Религиоведение" / сост. . - Абакан, 2018 // www.edu.khsu.ru	1			1	1	1	2018					ЭУМКД	24	www.edu.khsu.ru
								Религиоведение [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.: Ю. М. Аксютин, Л. В. Анжиганова]. - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2015. - 84 с. (50)	1					1	2015	Кл			50			Б
								Религиоведение [Текст] : учебник для бакалавров : допущено УМО по классич. университетскому обр. : учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки ВПО 033300 - "Религиоведение" / [И. Н. Яблоков и др.] ; под ред. И. Н. Яблокова. - М. : Юрайт, 2015. - 479 с. (7)	1	1					2015	Уч			7			Б
								История религии [Текст] : учебник для бакалавров : допущено УМС по философии, политологии, религиоведению ; УМО по классич. университетскому обр. М-ва обр. и науки РФ : учебник для студентов высших учебных заведений : в 2 томах / [И. Н. Яблоков и др.] ; под редакцией профессора И. Н. Яблокова ; Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова, Философский факультет. - 4-е издание, переработанное и дополненное. - М. : Юрайт, 2015 (в пер.). Т. 2. - 2015. - 783 с. (7)	1	1					2015	Уч			7			Б
Б1.В.ДВ.03.02	ОК-5,6,7;ОПК-4;ПК-6	Права и обязанности человека и гражданина		24	3			Потапова, А.А. Право интеллектуальной собственности. Краткий курс : учебное пособие / А.А. Потапова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Проспект, 2015. - 166 с. - ISBN 978-5-392-15377-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=276983">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=276983</a> (27.10.2015).	1			1			2015	Уп			24			Б
								Права человека [Текст] : учебник / Ин-т гос-ва и права РАН ; отв. ред. Е. А. Лукашева. - 3-е изд., перераб. - Москва : ИНФРА-М, 2015. - 512 с. (2)	1						2015	Уч			2			Б
								ЭУМКД "Права и обязанности человека и гражданина" / сост. Р.В. Оплаканская. - Абакан, 2018 // www.edu.khsu.ru	1			1	1	1	2018					ЭУМКД	24	www.edu.khsu.ru
Б1.Б.06	ОК-3	Информатика		24	1			ЭМКД "Информатика. Учебно-методический комплекс по дисциплине" /сост.И.Б. Ахлешева. - Абакан, ХГУ, 2018//www.edu.khsu.ru	1			1	1	1	2018					ЭУМКД	24	www.edu.khsu.ru
								Минеев, Петр Викторович. Языки структурного программирования [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : курс лекций / П. В. Минеев ; Министерство образования и науки РФ, Хакас. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова. - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2018. - 84 с. - Библиогр.: с. 82. (50 экз.)	1					1	2018	Уп			50			Б
								Базы данных [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : курс лекций / Министерство образования и науки РФ, Хакас. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; [сост. В. В. Романюк]. - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2018. - 104 с. : ил. - Библиогр.: с. 101. (100 экз.)	1					1	2018	Уп			100			Б

Б1.Б.18	ОК-8	Физическая культура и спорт	24				24	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
			24				24	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
			24				24	ЭУМКД по дисциплине "Физическая культура" / сост. А.Н. Медведев. - Абакан, 2018// www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	1	2018			ЭУМКД	24	www.edu.khsu.ru
			24				24	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
			24				24	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
		<b>Естественнонаучные и математические дисциплины</b>	<b>768</b>		<b>0</b>		<b>768</b>		<b>32</b>	<b>9</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>14</b>				<b>505</b>			<b>266</b>
Б1.Б.07	ОК-3; ПК-2	Информационные технологии	24	2			24	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
			24				24	Информационные системы и технологии [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки РФ, Хака. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; сост.: З. А. Колмакова, О. Л. Мельникова. - Абакан : Изд-во Хака. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2016. - 92 с. (50)	1					1	2016	Пр	50			Б
			24				24	Информационные технологии в профессиональной деятельности. Технические специальности [Текст] : учебник : рек. ФГАУ "ФИРО" : учебник для среднего проф. образования по учебной дисциплине "Информационные технологии в профессиональной деятельности" / Е. В. Михеева, О. И. Титова. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2015. - 415, (10)	1	1					2015	Уч	10			Б
			24				24	ЭУМКД "Информационные технологии. Учебно-методический комплекс по дисциплине" / сост. М.Ф. Кузнецов. - Абакан, 2018//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	1	2018			ЭУМКД	24	www.edu.khsu.ru
Б1.Б.08	ОК-3; ПК-11	Основы математической обработки данных	24	2			24	ЭУМКД "Основы математической обработки данных. Учебно-методический комплекс по дисциплине" / сост. Е.А. Михалкина. - Абакан, 2018//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	1	2018			ЭУМКД	24	www.edu.khsu.ru
			24				24	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 Хака. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2015. - 96 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 44-46. (100)	1					1	2015	Пр	100			Б

								Специальный комплекс креативно ориентированных математических заданий, направленных на формирование креативной компетентности будущих бакалавров-учителей [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебно-практическое пособие / Министерство образования и науки РФ, Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; [сост. И. С. Бекешева]. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2017. - 72 с. : табл. - Библиогр.: с. 67. (50 экз.)	1							1	2017	Уп		50			Б
Б1.Б.09	ОК-3; ПК-11	Естественнонаучная картина мира	24	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		24			Б
			24					ЭУМКД "Естественнонаучная картина мира / сост. . - Абакан, 2018/ <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1		1	1	1			2018					ЭУМКД	24	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
			24					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. (20)	1	1					2016	Уп		20				Б	
			24					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		24				Б	
			24					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	
			24					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.10.01	ОК-6; ПК-11	Математическая логика и теория алгоритмов	24	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		1				2009	Уп		24				Б	
			24					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	
			24					ЭУМКД "Математическая логика и теория алгоритмов" / сост. О.В. Бобылева. - Абакан, 2018/ <a href="http://www.edu.khsu.ru/">www.edu.khsu.ru/</a>	1		1	1	1		2018						ЭУМКД	24	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
			24					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.10.02	ОК-6; ПК-11	Актуальные проблемы современной алгебры	24	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	

							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	
			24				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	
			24				ЭУМКД "Актуальные проблемы современной алгебры" / сост. О.В. Бобылева. - Абакан, 2018 //www.edu.khsu.ru/	1	1	1	1				2018				ЭУМКД	24	www.edu.khsu.ru
Б1.В.ДВ.11.01	ОК-2; ПК-6,11	Астрономия и методика её преподавания в школе	24	10			Гусейханов, М.К. Основы астрономии [Электронный ресурс] : учебное пособие / М.К. Гусейханов. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 152 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/104941">https://e.lanbook.com/book/104941</a>	1		1					2018	Уп		24		Б	
			24				ЭУМКД "Астрономия и методика её преподавания в школе" / сост. Ю.Я. Гафнер. - Абакан, 2018//www.edu.khsu.ru/	1		1	1	1			2018				ЭУМКД	24	www.edu.khsu.ru
			24				Шупляк, В.И. Астрономия [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.И. Шупляк, М.Б. Шундалов, А.П. Клищенко, В.В. Мальщик. — Электрон. дан. — Минск : "Вышэйшая школа", 2016. — 310 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/92438">https://e.lanbook.com/book/92438</a> .	1		1					2016	Уп		24		Б	
Б1.В.ДВ.11.02	ОК-2; ПК-6,11	Спецпрактикум по спектроскопии	24	10			ЭУМКД "Спецпрактикум по спектроскопии" / сост. Ю.Я. Гафнер.- Абакан, 2018//www.edu.khsu.ru/	1		1	1	1			2018				ЭУМКД	24	www.edu.khsu.ru
			24				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	
			24				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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=258856">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=258856</a> (27.10.2015).	1	1	1					2013	Уп		19		Б	
Б1.В.ДВ.12.01	ПК-6,11	Изучение роли физической кинематики в окружающем мире на внеклассных занятиях в школе	24	9			ЭУМКД "Изучение роли физической кинематики в окружающем мире на внеклассных занятиях в школе " / сост. Ю.Я. Гафнер. - Абакан, 2018 //www.edu.khsu.ru/	1		1	1	1			2018				ЭУМКД	24	www.edu.khsu.ru
			24				Физика. 11 класс [Текст] : учеб. для общеобразоват. учреждений с прил. на электронном носителе : баз. и профил. уровни : рек. М-вом образования и науки РФ / Г. Я. Мякишев, Б. Б. Буховцев, Н. Н. Сотский ; под ред. Н. А. Парфентьевой. - 23-е изд. - М. : Просвещение, 2014. - 398 (1)	1	1						2014	Уч		1		Б	
			24				Теоретическая физика [Текст] : учебное пособие : сборник задач / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост.: Ж. В. Головенько, Ю. Я. Гафнер, В. С. Байдышев]. - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2015. - 44 с (50)	1			1				2015	Пр		5			
Б1.В.ДВ.12.02	ПК-6,11	Исследование явлений переноса вещества	24	9			ЭУМКД "Исследование явлений переноса вещества" / сост. Ю.Я. Гафнер. - Абакан, 2018 //www.edu.khsu.ru/	1		1	1	1			2018				ЭУМКД	24	www.edu.khsu.ru
			24				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	
		<b>Профессиональные дисциплины</b>	<b>4512</b>		<b>0</b>		<b>4512</b>	<b>189</b>	<b>39</b>	<b>99</b>	<b>49</b>	<b>85</b>						<b>5391</b>		<b>1406</b>	



Б1.Б.10	ОК-5, 6,ОПК-2,3; ПК-5,6	Психология	24	1-3		24	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
			24			24	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
			24			24	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
			24			24	ЭУМКД "Психология" / сост. С.Г. Головина. - Абакан, 2018//www.edu.khsu.ru/	1		1	1	1			2018			Эумкд	24	www.edu.khsu.ru
			24			24	Столяренко, Людмила Дмитриевна. Основы психологии [Текст] : ПРАКТИКУМ : рек. Международной Академией науки и практики организации производства : учебное пособие по направлению подготовки 03.0300 "Психология" (квалификация (степень) "бакалавр") / Л. Д. Столяренко. - Ростов н/Д : Феникс, 2016. - 426 с. : ил. - (Высшее образование).(1 экз.)	1	1						2016	Уп	1			Б
Б1.Б.11	ОК-5,6;ОП К-1-5; ПК-2,3,4,5,7,11,12	Педагогика	24	2-4		24	Педагогика [Текст] : учеб. : допущено М-вом образования и науки РФ : учеб. для студентов вузов, обучающихся по пед. специальностям / [Л. П. Крившенко [и др.]; под ред. Л. П. Крившенко. - Москва : Проспект, 2010. - 432 с. (1)	1	1						2010	Уч	1			Б
			24			24	Коджаспирова, Галина Михайловна. История педагогики в схемах и таблицах [Текст] : учебное пособие / Г. М. Коджаспирова. - М. : Проспект, 2017. - 176 с. - Библиогр. в конце кн. (1 экз.)	1							2017	Уп	1			Б
			24			24	ЭУМКД "Педагогика" / сост. Л.А. Мохова, Н.М. Халимова. - Абакан, 2018// www.edu.khsu.ru	1		1	1	1			2018			Эумкд	24	www.edu.khsu.ru
			24			24	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
			24			24	Подласый, Иван Павлович. Педагогика [Текст] : учеб. для бакалавров : рек. УМО : учеб. по дисциплине "Педагогика и психология" (часть 1 "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
Б1.Б.12	ОК-9,ОПК-6	Безопасность жизнедеятельности	24	7		24	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
			24			24	Охрана труда на производстве и в учебном процессе [Текст] : учеб. пособие : рек. УМО по образованию в области подгот. пед. кадров :учеб. п пособие для студентов вузов / А. Д. Корощенко [и др.]; М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Новосиб. гос. пед. ун-т", ФГБОУ ВПО "Моск. пед. гос. ун-т". - 2-е изд., перераб. и доп. - Новосибирск ; М. : АРТА, 2013. - 237 (8)	1	1						2013	Уп	8			Б

								Свиридова, Н.В. Безопасность жизнедеятельности. Конспект лекций в терминах и определениях : учебное пособие / Н.В. Свиридова. - Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2011. - 180 с. - ISBN 978-5-7638-2197-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <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	24				Б
								ЭУМКД "Безопасность жизнедеятельности" / сост. С.В. Чичина. - Абакан, 2018// <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1		1	1	1		2018			Эумкд	24	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	
								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	24	6-9				ЭУМКД "Методика обучения математике" / сост. Е.Б. Майнагашева. - Абакан, 2018 // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1		1	1	1		2018			Эумкд	24	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	
								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						2011	Пр	100				Б
								Методика обучения математике : предпрофильная подготовка учащихся [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебно-методическое пособие / М-во образования и науки РФ, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост.: И. С. Егорова, Н. А. Кириллова, Е. А. Михалкина]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2013. - 88 с. (100)	1						2013	Уп	100				Б
								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
Б1.Б.14	ОК-5,6;ОП К-1-4; ПК-1,2,3,4,8,9,10,11	Методика обучения физике	24	5-8				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. - 332 с. (6)	1	1					2010	Уп	6				Б
								ЭУМКД "Методика обучения физике" / сост. Ж.В. Головенько. - Абакан, 2018 // <a href="http://www.edu.khsu.ru/">www.edu.khsu.ru/</a>	1		1	1	1		2018			Эумкд	24	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	
Б1.Б.15	ОП-2,6	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	24	1				Возрастная анатомия и физиология [Текст] : практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [авт.-сост. О. В. Чудинова]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2012. - 60 с. : ил. (100)	1						2012	Пр	100				Б
								ЭУМКД "Возрастная анатомия, физиология и гигиена" / сост. И.В. Карпухина. - Абакан, 2018// <a href="http://www.edu.khsu.ru/">www.edu.khsu.ru/</a>	1		1	1	1		2018			Эумкд	24	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	
								Билич, Габриэль Лазаревич. Атлас: анатомия и физиология человека [Текст] : полное практическое пособие : все уровни и системы / Г. Л. Билич, Е. Ю. Зигалова. - М. : Эксмо, 2016. - 320 с. : 85 ил. - (Медицинский атлас). - Библиогр.: с. 319. (1 экз.)	1						2016	Уп	1				Б

Б1.Б.16	ОК-9;ОПК-6	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни	24	5	24	ЭУМКД "Основы медицинских знаний и здорового образа жизни" / сост. Н.Е. Дю. - Абакан, 2018 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2018		Эумкд	24	www.edu.khsu.ru
			24		24	Мисюк, Марина Николаевна. Основы медицинских знаний и здорового образа жизни [Текст] : учеб. пособие : допущено М-вом образования Респ. Беларусь : учеб. пособие для студентов вузов / М. Н. Мисюк. - М. : Юрайт, 2011. - 427 с. - (Серия "Основы наук"). (20)	1	1				2011	Уп	20		Б
			24		24	Мисюк, Марина Николаевна. Основы медицинских знаний и здорового образа жизни [Текст] : учебник и практикум для прикладного бакалавриата: рекомендовано УМО высшего образования в качестве учебника для студентов высших учебных заведений: допущено Мин-вом образования Республики Беларусь в качестве учебника для студентов высших учебных заведений. / Марина Николаевна Мисюк. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2015. - 499 с. - (Бакалавр. Прикладной курс). (5)	1	1				2015	Уч	5		Б
			24		24	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни [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. Н. Караваева, М. Н. Болганова]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2012. - 68 с. (300)	1				1	2012	Пр	300		Б
			24		24	Возрастная анатомия и физиология [Текст] : практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [авт.-сост. О. В. Чудинова]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2012. - 60 с. : ил. (100)	1				1	2012	Пр	100		Б
			24		24	Щанкин, А.А. Курс лекций по основам медицинских знаний и здорового образа жизни : учебное пособие / А.А. Щанкин. - М. : Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 97 с. - ISBN 978-5-4475-4855-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=362685 (24.10.2015).	1		1			2015	Кл	24		Б
Б1.Б.17	ОК-3,6;ПК-11	Основы исследований в физико-математическом образовании	24	9	24	ЭУМКД "Основы исследований в физико-математическом образовании" / сост. Н.Н.Белокопытова. - Абакан, 2018//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2018		Эумкд	24	www.edu.khsu.ru
			24		24	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
			24		24	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
			24		24	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	19		Б
Б1.В.05	ОК-6; ПК-11	Вводный курс математики	24	1	24	ЭУМКД "Вводный курс математики" / сост.Н.Н.Белокопытова. - Абакан, 2018 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2018		Эумкд	24	www.edu.khsu.ru

			24				24	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
			24				24	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.06	ОК-6; ПК-11	Математический анализ	24	1,3,6			24	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
			24				24	Математический анализ: Начала анализа [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. Н. А. Кириллова, Е. А. Михалкина]. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2011. - 88 с. (150)	1				1	2011	Умп	150			Б
			24				24	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	24			Б
			24				24	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
			24				24	ЭУМКД "Математический анализ" / сост. Е.А. Михалкина. - Абакан, 2018 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2018		Эумкд		24	www.edu.khsu.ru
Б1.В.07	ОК-3; ПК-11,12	Алгебра и теория чисел	24	1,4,5			24	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
			24				24	ЭУМКД "Алгебра и теория чисел" / сост. О.В. Бобылева. - Абакан, 2018 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2017		Эумкд		24	www.edu.khsu.ru
			24				24	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	24			Б
			24				24	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
			24				24	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

																				Курош, Александр Геннадиевич. Курс высшей алгебры [Текст] : рек. М-вом образования РФ : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям "Математика", "Прикладная математика" / А. Г. Курош. - 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		
																				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.09	ОК-6; ПК-11	Геометрия	24	2,4																ЭУМКД "Геометрия" / сост. Н.С. Глашман.- Абакан, 2018// www.edu.khsu.ru	1							2018			Эумкд	24	www.edu.khsu.ru			
																				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							2009	Уч		24			Б		
																				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							2009	Уп		24			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		
																				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
																				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.) (б)	1									2015	Сз		5			Б
																				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.08	ОК-6; ПК-11	Дифференциальные уравнения	24	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
																				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									2013	Уп		50			Б
																				ЭУМКД "Дифференциальные уравнения" / сост. Е.А. Михалкина. - Абакан, 2018// www.edu.khsu.ru	1							2018			Эумкд	24	www.edu.khsu.ru			
																				Ильин, Владимир Александрович. Высшая математика [Текст] : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обучающихся по направлениям 521600 "Экономика", 521500 "Менеджмент" ... / В. А. Ильин, А. В. Куркина ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Проспект : Изд-во МГУ, 2017. - 600 с. - (Классический университетский учебник). (1 экз.)	1									2017	Уч		1			Б

			24				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	24		Б
			24				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 : ЛИКИ, 2016. - 510 с. : ил. - Указ. : с. 506-510. (5 экз.)	1					2016	Уч	5		Б
			24				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
			24				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
			24				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
			24				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.10	ПК-6, 11	Теория вероятностей и математическая статистика	24	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
			24				Математика : Теория вероятностей. Случайные величины [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : [в 2 ч.] / М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Хакаский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. М. В. Мартыненко]. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакаский государственный университет им. Н. Ф. Катанова". Часть II. - 2011. - 96 с. (100)	1			1		2011		Умкд	100	Б
			24				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	24		Б
			24				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	24		Б
			24				ЭУМКД "Теория вероятностей и математическая статистика" / сост. Е.А. Михалкина. - Абакан, 2018// <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1		1	1	1	2018		Эумкд	24	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
Б1.В.14	ОК-6; ПК-11	Теория функций действительного переменного	24	5			ЭУМКД "Теория функций действительного переменного" / сост. И.С. Бекешева. - Абакан, 2018// <a href="http://www.edu.khsu.ru/">www.edu.khsu.ru/</a>	1		1	1	1	2018		Эумкд	24	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>

							Ильин, Владимир Александрович. Высшая математика [Текст] : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обучающихся по направлениям 521600 "Экономика", 521500 "Менеджмент" ... / В. А. Ильин, А. В. Куркина : Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Проспект : Изд-во МГУ, 2017. - 600 с. - (Классический университетский учебник). (1 экз.)	1						2017	Уч		1			Б
							Запорожец, Г.И. Руководство к решению задач по математическому анализу [Электронный ресурс] : учебное пособие. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2014. — 461 с. — Режим доступа: p://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=149	1		1				2014	Уп		24			Б
							Григорьев, Валерий Петрович. Сборник задач по высшей математике [Текст] : рек. ФГАУ "ФИРО" : учебное пособие для образовательных учреждений среднего профессионального образования / В. П. Григорьев, Т. Н. Сабурова. - 6-е изд., стереотип. - М. : Академия, 2016. - 160 с. (1)	1	1					2016	Сз		1			Б
							Смолин, Ю.Н. Введение в теорию функций действительной переменной [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю.Н. Смолин. — Электрон. дан. — Москва : ФЛИНТА, 2012. — 516 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/20242.					1		2012	Уп		24			Б
							0													
Б1.В.15	ПК-6, 11	Теория функций комплексного переменного					Привалов, И.И. Введение в теорию функций комплексного переменного [Электронный ресурс] : учебник. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2009. — 432 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=322	1		1				2009	Уч		24			Б
							Ильин, Владимир Александрович. Высшая математика [Текст] : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обучающихся по направлениям 521600 "Экономика", 521500 "Менеджмент" ... / В. А. Ильин, А. В. Куркина : Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Проспект : Изд-во МГУ, 2017. - 600 с. - (Классический университетский учебник). (1 экз.)	1						2017	Уч		1			Б
							ЭУМКД "Теория функций комплексного переменного" / сост. И.С. Бекешева. - Абакан, 2018// www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2018			Эумкд	24	www.edu.khsu.ru	
							Запорожец, Г.И. Руководство к решению задач по математическому анализу [Электронный ресурс] : учебное пособие. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2014. — 461 с. — Режим доступа: p://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=149	1		1				2014	Уп		24			Б
							Григорьев, Валерий Петрович. Сборник задач по высшей математике [Текст] : рек. ФГАУ "ФИРО" : учебное пособие для образовательных учреждений среднего профессионального образования / В. П. Григорьев, Т. Н. Сабурова. - 6-е изд., стереотип. - М. : Академия, 2016. - 160 с. (1)	1	1					2016	Сз		1			Б
Б1.В.11	ОК-3; ПК-11	Дискретная математика					Дискретная математика [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. Е. А. Молчанова]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2013. - 72 с. (100)	1				1		2013	Пр		100			Б
							Шевелев, Юрий Павлович. Сборник задач по дискретной математике [Текст] : (для практических занятий в группах) : рек. Сибирским рег. учебно-методическим центром ... : учебное пособие по направлению подготовки бакалавров 010400.62 "Прикладная математика и информатика" / Ю. П. Шевелев, Л. А. Писаренко, М. Ю. Шевелев. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2013. - 523, [5] с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 519-520. (8 экз.)	1	1					2013	Уп		8			Б
							ЭУМКД "Дискретная математика" / сост. О.В. Бобылева. - Абакан.2018/www.edu.khsu.ru/	1		1	1	1		2018			Эумкд	24	www.edu.khsu.ru	

									Специальный комплекс креативно ориентированных математических заданий, направленных на формирование креативной компетентности будущих бакалавров-учителей [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебно-практическое пособие / Министерство образования и науки РФ, Хака. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; [сост. И. С. Бекешева]. - Абакан : Изд-во Хака. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2017. - 72 с. : табл. - Библиогр.: с. 67. (50 экз.)	1						2017	Уп		50				Б
									Мальцев, И.А. Дискретная математика [Электронный ресурс] : — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2011. — 304 с.— Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=638">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=638</a>	1		1				2011	Уп		22				Б
									Дискретная математика в среде Wolfram Mathematica [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. Е. А. Молчанова]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2015. - 48 с. : ил. - Библиогр.: с. 47. (80 экз.)	1						2015	Пр		80				Б
									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	З		25				Б
									Дискретная математика в среде Wolfram Mathematica. Графы [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. Е. А. Молчанова]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2016. - 60 с. : ил. - Библиогр.: с. 60. (80 экз.)	1						2016	Пр		80				Б
Б1.В.13	ОК-6; ОПК-1; ПК-6,12	Элементарная математика							Антонов, В.И. Элементарная математика для первокурсника [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.И. Антонов, Ф.И. Копелевич. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2013. — 102 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=5701">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=5701</a>	1		1				2013	Уп		24				Б
									ЭУМКД "Элементарная математика" / сост. Н.Н. Белокопытова. - Абакан. 2018// <a href="http://www.edu.khsu.ru/">www.edu.khsu.ru/</a>	1		1	1	1	2018				Эумкд		24		<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
									Основные главы элементарной математики [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост.: Е. С. Дернович, О. Л. Мельникова]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2015. - 136 с. (40 экз.)	1						2015	Пр		40				Б
									Основные главы элементарной математики [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : курс лекций / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост.: Е. С. Дернович, О. Л. Мельникова]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2015. - 128 с. - Библиогр.: с. 124-125. (40 экз.)	1						2015	Кл		40				Б
Б1.В.16	ОПК-1; ПК-10	Основы инновационной деятельности учителя							Пешкова, В.Е. Педагогика: курс лекций : учебное пособие / В.Е. Пешкова. - М. : Берлин : Директ-Медиа, 2015. - Ч. II. Общие основы педагогики. - 121 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-3912-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <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		24				Б
									Марусева, И.В. Современная педагогика (с элементами педагогической психологии) : учебное пособие для вузов / И.В. Марусева. - М. : Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 624 с. : ил. - ISBN 978-5-4475-4912-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <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		24				Б
									ЭУМКД "Основы инновационной деятельности учителя" / сост. Е.А. Михалкина. - Абакан, 2018// <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1		1	1	1	2018				Эумкд		24		<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>



Б1.В.12	ОК-4,6,7; ОПК-5; ПК-6,12	Технология трудоустройства и планирование карьеры	24	7	24	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
			24		24	ЭУМКД "Технология трудоустройства и планирования карьеры" / сост. Л. В. Семенов. - Абакан, 2018 // www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2018			Эумкд	24	www.edu.khsu.ru
Б1.В.ДВ.07.01	ОК-1,4,5; ОПК-3; ПК-5	Психология семьи и семейных отношений	24	4	24	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
			24		24	ЭУМКД по дисциплине "Психология семейных отношений" / сост. А.В. Корниенко. - Абакан, 2018 // www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2018			Эумкд	24	www.edu.khsu.ru
			24		24	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	24			Б
Б1.В.ДВ.07.02	ОК-1; ОПК-3; ПК-3	Теория и методика воспитательной работы в школе	24	4	24	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
			24		24	ЭУМКД по дисциплине "Теория и методика воспитательной работы в школе" / сост.Л.А. Мохова. - Абакан, 2018 // www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2018			Эумкд	24	www.edu.khsu.ru
Б1.В.ДВ.05.01	ОК-6; ПК-2,11	Методика и методология научно-педагогического исследования	24	4	24	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
			24		24	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
			24		24	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
			24		24	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
			24		24	ЭУМКД по дисциплине "Методология и методика педагогического исследования" / сост. Л.А. Мохова. - Абакан, 2018 // www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2018			Эумкд	24	www.edu.khsu.ru

Б1.В.ДВ.05.02	ОК-1.2; ОПК-3; ПК-5	Психолого-педагогическое сопровождение профессионального самоопределения обучающихся	24	4	24	24	Психолого-педагогическая поддержка социально-профессионального самоопределения учащихся в условиях профильного обучения [Текст] : пособие для учителя / С. А. Боргояков [и др.] ; под ред. С. А. Боргоякова ; Фед. агентство по образованию, М-во образования и науки Республики Хакасия, Хака. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова. - Абакан : Изд-во ХГУ, 2009. - 208 с. (30)	1							1	2009		Умп		30	Б
			24		24	24	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		1							2014	Уп	24		Б
			24		24	24	ЭУМКД по дисциплине "Психолого-педагогическое сопровождение профессионального самоопределения обучающихся" / сост. Е.Б. Майнагашева. - Абакан, 2018 // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1		1	1	1				2018		Эумкд		24	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
Б3.В.17	ПК-6, 11	Введение в экспериментальную физику	24	1	24	24	Введение в экспериментальную физику [Текст] : лабораторный практикум / М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Хакаский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. И. Т. Семенов]. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакаский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2010. - 44 с. (349)	1							1	2010	Пр	349			Б
			24		24	24	ЭУМКД "Введение в экспериментальную физику" / сост. Л.В. Редель. - Абакан, 2018// <a href="http://www.edu.khsu.ru/">www.edu.khsu.ru/</a>	1		1	1	1				2018		Эумкд		24	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
			24		24	24	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		1						2014	Уп	24			Б
			24		24	24	Красин, В.П. Введение в общую физику : учебное пособие / В.П. Красин, А.Ю. Музычка. - 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		1						2014	Уп	24			Б
Б3.В.18	ОК-3, ПК-6, 11	Механика	24	2	24	24	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	24			Б
			24		24	24	ЭУМКД "Механика" / сост. С.Л. Гафнер. - Абакан, 2017// <a href="http://www.edu.khsu.ru/">www.edu.khsu.ru/</a>	1		1	1	1				2017		Эумкд		24	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
Б3.В.19	ОК-6, ПК-6, 11	Молекулярная физика и термодинамика	24	3	24	24	Ташлыкова-Бушкевич, И.И. Физика: Молекулярная физика и термодинамика. Электричество и магнетизм : учебник : в 2-х ч. / И.И. Ташлыкова-Бушкевич. - Минск : Вышэйшая 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	24			Б
			24		24	24	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	24			Б
			24		24	24	Экспериментальная проверка основных статистических распределений курса физики конденсированного состояния [Текст] : учебное пособие / Министерство образования и науки Российской Федерации, Хака. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; [сост.: Ю. Я. Гафнер, В. С. Байдышев, Ж. В. Головенько]. - Абакан : Изд-во Хака. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2016. - 52 с. : ил. - Библиогр.: с. 51. (50 экз.)	1			1					2016	Уп	50			Б
			24		24	24	ЭУМКД "Молекулярная физика и термодинамика" / сост. Ю.Я. Гафнер. - Абакан, 2018// <a href="http://www.edu.khsu.ru/">www.edu.khsu.ru/</a>	1		1	1	1				2018		Эумкд		24	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>

			24				24	Основы экспериментальных исследований в курсе физики конденсированного состояния [Текст] : учебное пособие / Министерство образования и науки РФ, Хака. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; [сост.: Ю. Я. Гафнер, В. С. Байдышев, Ж. В. Головенько]. - Абакан : Изд-во Хака. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2017. - 88 с. : ил. - Библиогр.: с. 81-83. (50 экз.)	1						1	2017	Уп	50			Б
Б3.В.20	ПК-6.11	Электродинамика	24	4			24	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
			24				24	Ташлыкова-Бушкевич, И.И. Физика: Молекулярная физика и термодинамика. Электричество и магнетизм : учебник : в 2-х ч. / И.И. Ташлыкова-Бушкевич. - Минск : Вышэйшая 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	24			Б
			24				24	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	24			Б
			24				24	ЭУМКД "Электродинамика" / сост. Ю.Я. Гафнер. - Абакан, 2018/ <a href="http://www.edu.khsu.ru/">www.edu.khsu.ru/</a>	1			1	1	1		2018			Эумкд	24	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
Б3.В.21	ОК-6; ПК-6.11	Оптика	24	5			24	ЭУМКД "Оптика" / сост. Ю.Я. Гафнер. - Абакан, 2018 <a href="http://www.edu.khsu.ru/">www.edu.khsu.ru/</a>	1			1	1	1		2018	Уч	24			Б
			24				24	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	24			Б
Б3.В.22	ПК-6.11	Квантовая физика	24	6			24	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	24			Б
			24				24	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
			24				24	ЭУМКД "Квантовая физика" / сост. Ю.Я. Гафнер. - Абакан, 2018 <a href="http://www.edu.khsu.ru/">www.edu.khsu.ru/</a>	1			1	1	1		2017			Эумкд	24	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
Б3.В.23	ПК-6.11	Электротехника	24	7			24	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	24			Б

							24					24	1			1						2014	Пр	24						Б
							24					24	1				1						2010	Пр	7					Б
							24					24	1			1	1	1					2018			Эумкд	24			www.edu.khsu.ru
Б3.В.24	ОК-6; ПК-6,11	Радиотехника	24	8			24					24	1		1	1	1					2018			Эумкд	24			www.edu.khsu.ru	
							24					24	1		1								2012	Уп	24					Б
Б3.В.25	ОК-6; ПК-6,11	Ядерная физика	24	8			24					24	1		1							2012	Уп	24						Б
							24					24	1		1	1	1					2018			Эумкд	24			www.edu.khsu.ru	
							24					24	1		1								2014	Уп	24					
							24					24	1		1								2016	Уп	24					
Б3.В.26	ОК-3; ПК-6,11	Колебания и волны	24	9			24					24	1		1							2018	Уп	24						Б
							24					24	1		1	1	1					2018			Эумкд	24			www.edu.khsu.ru	
							24					24	1		1								2013	Пр	24					Б
Б3.В.27	ОК-3; ПК-6,11	Основы кристаллического строения тела	24	10			24					24	1		1							2012	Уч	24						Б
							24					24	1		1	1	1					2018			Эумкд	24			www.edu.khsu.ru	

								Калашников, Н.П. Практикум по решению задач по общему курсу физики. Основы квантовой физики. Структура вещества. Атомная и ядерная физика [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.П. Калашников, Н.М. Кожевников, Т.В. Котырло, Г.Г. Спиринов ; под ред. Калашникова Н. П. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2014. — 240 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/49468">https://e.lanbook.com/book/49468</a> .	1		1					2014	Уп		24				Б
Б1.В.ДВ.04.01	ОК-6; ПК-11	Практикум по решению математических задач					24	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
							24	Ильин, Владимир Александрович. Высшая математика [Текст] : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обучающихся по направлениям 521600 "Экономика", 521500 "Менеджмент" ... / В. А. Ильин, А. В. Куркина ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Проспект : Изд-во МГУ, 2017. - 600 с. - (Классический университетский учебник). (1 экз.)	1							2017	Уч		1				Б
							24	ЭУМКД по дисциплине "Практикум по решению математических задач" / сост. Е.А.Михалкина. - Абакан, 2018// <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1		1	1	1			2018				Эумкд		24	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
							24	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		24				Б
Б1.В.ДВ.04.02	ОК-3; ПК-2,4,11	Введение в интернет-технологии					24	ЭУМКД по дисциплине "Введение в интернет-технологии" / сост.. - Абакан, 2018// <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1		1	1	1			2018				Эумкд		24	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
							24	Информационные системы и технологии [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие / М-во образования и науки РФ, Хакас. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; сост.: З. А. Колмакова, О. Л. Мельникова. - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2016. - 164 с. (50)	1				1			2016	Уп		50				Б
							24	Комзолов, С.В. Компьютерные технологии в инновационной и педагогической деятельности [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.В. Комзолов. — Электрон. дан. — Москва : ТУСУР, 2012. — 82 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/11768">https://e.lanbook.com/book/11768</a>	1		1					2012	Уп		24				Б
Б1.В.ДВ.04.03	ОК-6; ПК-11	Альтернативные школьные учебники					24	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
							24	ЭУМКД по дисциплине "Альтернативные школьные учебники" / сост. Е.Б. Майнагашева. - Абакан, 2018// <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1		1	1	1			2017				Эумкд		24	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
Б1.В.ДВ.06.01	ОК-1; ОК-3; ПК-7	Психолого-педагогическое сопровождение одаренного ребенка в школе					24	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		24				Б
							24	ЭУМКД по дисциплине "Психолого-педагогическое сопровождение одаренного ребенка в школе" / сост.Н.А. Галеева, Е.С. Назмутдинова. - Абакан, 2018// <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1		1	1	1			2018				Эумкд		24	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
							24	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		24				Б

Б1.В.ДВ.06.02	ОК-1;ОПК-3; ПК-1,7,12	Основы учебно-исследовательской деятельности школьника	24	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		
			24																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	
			24																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	
			24																Колмогорова, Н.В. Методология и методика психолого-педагогических исследований : учебное пособие / Н.В. Колмогорова, З.А. Аксютин ; 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	
			24																ЭУМКД по дисциплине "Основы учебно-исследовательской деятельности школьника" / сост. Н.Н. Белокопытова. - Абакан, 2018// <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1			1	1								24	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>				
Б1.В.ДВ.06.03	ОК-1;ОПК-3; ПК-7	Методика разработки и реализации элективных курсов по математике и физике	24	4															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									2011	Умп				24	Б		
			24																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		
			24																ЭУМКД по дисциплине "Методика разработки и реализации элективных курсов по математике и физике" / сост. Н.С. Гласман. - Абакан, 2018// <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1			1	1					208			24	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>				
Б1.В.ДВ.08.01	ОПК-2; ПК-2,4,9,12	Предпрофильная подготовка учащихся по математике	24	8															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									2013	УП	50				Б		
			24																ЭУМКД по дисциплине "Предпрофильная подготовка учащихся по математике" / сост. Е.А. Михалкина. - Абакан, 2018// <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1			1	1					2018			24	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>				
Б1.В.ДВ.08.02	ОК-6; ОПК-2,3; ПК-9,12	Современные инновации в обучении математике	24	8															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	

			24					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	
			24					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.09.01	ОК-4.5.7; ОПК-2.3	Организация летнего отдыха детей и молодежи	24	5				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		24			Б
			24					ЭУМКД по дисциплине "Организация летнего отдыха детей и молодежи" / сост. О.П. Гурова. - Абакан, 2018// <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1		1	1						2018					24	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
Б1.В.ДВ.09.02	ОК-4.5.7; ОПК-2.3	Организация работы в детских и юношеских оздоровительных лагерях	24	5				ЭУМКД по дисциплине "Организация работы в детских и юношеских оздоровительных лагерях" / сост. О.П. Гурова. - Абакан, 2018// <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1		1	1						2018					24	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
			24					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		24			Б
Б1.В.ДВ.13.01	ПК-6.11	Основы гидростатики в школьном курсе физики	24	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
			24					ЭУМКД по дисциплине "Основы гидростатики в школьном курсе физики" / сост. Ж.В. Головенько. - Абакан, 2018// <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1		1	1						2018					24	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
Б1.В.ДВ.13.02	ПК-6.11	Организация практикума по молекулярной физике в школе	24	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
			24					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		24			Б
			24					ЭУМКД по дисциплине "Организация практикума по молекулярной физике в школе" / сост. Ж.В. Головенько. - Абакан, 2018// <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1		1	1						2017					24	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
Б1.В.ДВ.14.01	ПК-6.11	Основы цифровой и вычислительной техники	24	10				ЭУМКД по дисциплине "Основы цифровой и вычислительной техники" / сост. . - Абакан, 2018// <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1		1	1						2018					24	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
			24					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: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=228796">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=228796</a> (27.10.2015).	1		1							2011	Уп		24			Б
Б1.В.ДВ.14.02	ОК-3.6;ПК-6.11	Схематехника и ЭВМ	24	10				ЭУМКД по дисциплине "Схематехника и ЭВМ" / сост.. - Абакан, 2018// <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1		1	1						2017					24	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
			24					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

Б1.В.ДВ.15.01	ПК-6,11	Методика подготовки школьников к ЕГЭ по теме "Магнитные свойства вещества"	24	10	24	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
			24		24	ЭУМКД по дисциплине "Методика подготовки школьников к ЕГЭ по теме "Магнитные свойства вещества" / сост.Л.В. Редель. - Абакан, 2018// www.edu.khsu.ru	1		1	1	1				2018		Эумкд	24	www.edu.khsu.ru
Б1.В.ДВ.15.02	ПК-6,11	Методика подготовки школьников к ЕГЭ по теме "Электромагнетизм"	24	10	24	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
			24		24	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
			24		24	ЭУМКД по дисциплине "Методика подготовки школьников к ЕГЭ по теме "Электромагнетизм" / сост.Л.В. Редель. - Абакан, 2018// www.edu.khsu.ru	1		1	1	1				2018		Эумкд	24	www.edu.khsu.ru
Б1.В.ДВ.16.01	ОК-6; ПК-6,12	Практикум по решению физических задач	24	9-10	24	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
			24		24	ЭУМКД по дисциплине "Практикум по решению физических задач" / сост.Ю.Я.Гафнер. - Абакан, 2018// www.edu.khsu.ru	1		1	1	1				2018		Эумкд	24	www.edu.khsu.ru
			24		24	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	24		Б
			24		24	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	24		Б
			24		24	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	24		Б
Б1.В.ДВ.16.02	ОК-6; ОПК-1	Методы решения физических задач	24	9-10	24	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	24		Б
			24		24	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
			24		24	ЭУМКД по дисциплине "Методы решения физических задач" / сост.Ю.Я.Гафнер. - Абакан, ХГУ, 2018// www.edu.khsu.ru	1		1	1	1				2018		Эумкд	24	www.edu.khsu.ru



B1.В.ДВ.17.01	ОПК-6; ПК-10,12	Современные технологии обучения математике	24	10				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	
			24					ЭУМКД по дисциплине "Современные технологии обучения математике" / сост. Е.А. Михалкина, Н.А. Кириллова. - Абакан, 2018// www.edu.khsu.ru	1		1	1	1				2018		Эумкд	24	www.edu.khsu.ru	
B1.В.ДВ.17.02	ОК-6; ПК-3,11	История отечественной математики	24	10				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	
			24					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	
			24					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		1					2012	Уп	24			Б	
			24					ЭУМКД по дисциплине "История отечественной математики" / сост.Н.Н. Белокопытова. - Абакан, 2018 // www.edu.khsu.ru	1		1	1	1			2018		Эумкд	24	www.edu.khsu.ru		
B1.В.ДВ.18.01	ОПК-5; ПК-12	Формирование коммуникативных компетенций учащихся в процессе обучения математике	24	9				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	
			24					ЭУМКД по дисциплине "Формирование коммуникативных компетенций учащихся в процессе обучения математике" / сост. Н.А. Кириллова. - Абакан, 2018// www.edu.khsu.ru	1		1	1	1			2017		Эумкд	24	www.edu.khsu.ru		
B1.В.ДВ.18.02	ОК-6; ОПК-1; ПК-2	Статистические методы обработки результатов педагогического эксперимента	24	9				ЭУМКД по дисциплине "Статистические методы обработки результатов педагогического эксперимента" / сост. Н.А. Кириллова. - Абакан, 2018 // www.edu.khsu.ru	1		1	1	1			2018		ЭУМКД	24	www.edu.khsu.ru		
			24					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	
			24					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		1					2012	Уп	24			Б	
B1.В.ДВ.19.01	ОПК-5; ПК-12	Информационные и коммуникационные технологии в физико-математическом образовании	24	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	

							Информационные системы и технологии [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / М-во образования и науки РФ, Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; сост.: З. А. Колмакова, О. Л. Мельникова. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2016. - 92 с. (50)	1					1	2016	Пр	50			Б
							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
							ЭУМКД по дисциплине "Информационные и коммуникационные технологии в физико-математическом образовании" / сост. И. С. Бекешева. - Абакан, 2018 // www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2017			ЭУМКД	24	www.edu.khsu.ru	
Б1.В.ДВ.19.02	ОК-6; ПК-11	Теория групп	24	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	24			Б	
			24				ЭУМКД по дисциплине "Теория групп" / сост. О.В. Бобылева. - Абакан, 2008// www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2018			Эумкд	24	www.edu.khsu.ru	
			24				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	
			24				Числовые системы [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебно-методическое пособие / Министерство образования и науки РФ, Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; [сост.: И. С. Бекешева, О. В. Бобылева, Е. В. Красова]. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2018. - 76 с. - Библиогр.: с. 71. (50 экз.)					1	2018	Уп	50			Б	
Б1.В.ДВ.20.01	ОПК-1; ПК-2,12	Элементы теории чисел и графов в школьном курсе математики	24	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	
			24				ЭУМКД по дисциплине "Элементы теории чисел и теории графов в школьном курсе математики" / сост. О.В. Бобылева. - Абакан, 2018 //www.edu.khsu.ru	1		1		1	2018			Эумкд	24	www.edu.khsu.ru	
			24				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	24			Б	
Б1.В.ДВ.20.02	ПК-2,12	Числовые системы	24	7			ЭУМКД "Числовые системы" / сост. О.В. Бобылева. - Абакан, 2018 //www.edu.khsu.ru/	1		1	1	1	2018			Эумкд	24	www.edu.khsu.ru	
			24				Числовые системы [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебно-методическое пособие / Министерство образования и науки РФ, Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; [сост.: И. С. Бекешева, О. В. Бобылева, Е. В. Красова]. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2018. - 76 с. - Библиогр.: с. 71. (50 экз.)					1	2018	Уп	50			Б	
			24				Технология трудоустройства и планирования карьеры [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учеб. пособие / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. Т. Н. Пигина]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2013. - 96 с. (102)	1				1	2013	Уп	5			Б	

			24				24	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		24		Б
Б1.В.ДВ.21.01	ОК-6; ПК-12	Избранные разделы школьного курса стереометрии	24	10			24	ЭУМКД по дисциплине "Избранные разделы школьного курса стереометрии" / сост. Е.А. Михалкина, Н.А.Кириллова. - Абакан, 2017// <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1		1	1	1		2017			Эумкд	24	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
			24				24	Жилякова, Е.В. Многогранники в творческой деятельности школьников / Е.В. Жилякова, В.А. Садчиков. - М. : Когито-Центр, 2010. - 430 с. - ISBN 978-5-89353-318-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=226636">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=226636</a> (23.10.2015).	1		1				2010	Уп		24		Б
Б1.В.ДВ.21.02	ПК-2,12	Организация внеклассной работы по физике и математике	24	10			24	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
			24				24	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
			24				24	ЭУМКД по дисциплине "Организация внеклассной работы по физике и математике" / сост. И.С. Бекешева. - Абакан, 2018// <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1		1	1	1		2018			Эумкд	24	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
Б1.В.ДВ.22.01	ОПК-4; ПК-2,4,9,12	Подготовка учащихся к итоговой аттестации по математике	24	9			24	ЭУМКД по дисциплине "Подготовка учащихся к итоговой аттестации по математике" / сост. Е.А. Михалкина. - Абакан, 2018// <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1		1	1	1		2018			Эумкд	24	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
			24				24	Воробьев, В.В. Тренировочные варианты для качественной подготовки к ЕГЭ по математике для учащихся 10-11 классов / В.В. Воробьев. - М. : Директ-Медиа, 2014. - 48 с. - ISBN 978-5-4458-8830-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=233960">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=233960</a> (23.10.2015)	1		1				2014	Уп		24		Б
Б1.В.ДВ.22.02	ОК-6; ПК-12	Практикум решения задач по началам анализа	24	9			24	Ильин, Владимир Александрович. Высшая математика [Текст] : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обучающихся по направлениям 521600 "Экономика", 521500 "Менеджмент" ... / В. А. Ильин, А. В. Куркина ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Проспект : Изд-во МГУ, 2017. - 600 с. - (Классический университетский учебник). (1 экз.)	1						2017	Уч		1		Б
			24				24	Специальный комплекс креативно ориентированных математических заданий, направленных на формирование креативной компетентности будущих бакалавров-учителей [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебно-практическое пособие / Министерство образования и науки РФ, Хакас. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; [сост. И. С. Бекешева]. - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2017. - 72 с. : табл. - Библиогр.: с. 67. (50 экз.)	1				1		2017	Уп		50		Б
			24				24	ЭУМКД по дисциплине "Практикум решения задач по началам анализа" / сос. - Абакан, 2018// <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1		1	1	1		2018			Эумкд	24	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>
Б1.В.ДВ.23.01	ОК-5,8; ОПК-6; ПК-3	Общая и прикладная физическая подготовка	24	1-6			24	Гигиена физического воспитания и спорта [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : курс лекций / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. О. А. Павлюченко]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2015. - 144 с. - Библиогр.: с. 140-141. (100)	1				1		2015	Кл		100		Б

Б1.В.ДВ.23.02	ОК-5.8; ОПК-6; ПК-3	Прикладная физическая подготовка (по видам спорта)	24	1-6	24	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								2015	Кл	100		Б
Б2		Практики			0														
Б2.В.01 (У)	ОК-3.6; ПК-11	Учебная ( по получению первичных профессиональных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)	24		24	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. Глазман, Г. С. Итпекова, Е. Б. Майнагашева, А. Н. Таскин]. - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2010. - 76 с. (100)	1								2010		Умкд	100	Б
			24		24	ЭУМКД по дисциплине "Учебная практика: Получение первичных профессиональных умений и навыков (методика обучения и воспитания)" / сост. О.В.Бобылева. - Абакан, 2018// www.edu.khsu.ru	1		1	1	1				2018		ЭУМКД	24	www.edu.khsu.ru
Б2.В.02 (У)	ОК-3.6; ОПК-1; ПК-12	Учебная ( по получению первичных профессиональных умений и навыков по методике обучения физике)	24		24	Педагогическая практика: от учебной к производственной : учебно-методическое пособие / Н.А. Бекпанов, 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	24	Б
			24		24	ЭУМКД по дисциплине "Учебная практика ( по получению первичных профессиональных умений и навыков по методике обучения физике)" / сост. Ж.В. Головенько. - Абакан, 2018// www.edu.khsu.ru	1		1	1	1				2018		ЭУМКД	24	www.edu.khsu.ru
Б2.В.03 (У)	ОК-3.6; ОПК-1; ПК-12	Учебная ( по получению первичных профессиональных умений и навыков по методике обучения математике)	24		24	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. Глазман, Г. С. Итпекова, Е. Б. Майнагашева, А. Н. Таскин]. - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2010. - 76 с. (100)	1								2010		Умкд	100	Б
			24		24	Педагогическая практика: от учебной к производственной : учебно-методическое пособие / Н.А. Бекпанов, 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	24	Б
			24		24	ЭУМКД по дисциплине "Учебная практика ( по получению первичных профессиональных умений и навыков по методике обучения математике)" / сост. Е.Б. Майнагашева. - Абакан, 2018// www.edu.khsu.ru	1		1	1	1				2018		ЭУМКД	24	www.edu.khsu.ru
Б2.В.04 (П)	ОК-4.6; ОПК-1,2,4; ПК-2	Производственная: Получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (психолого-педагогическая)	24		24	Педагогическая практика: от учебной к производственной : учебно-методическое пособие / Н.А. Бекпанов, 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	24	Б

							ЭУМКД по дисциплине "Получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (психолого-педагогическая)" / сост. О.П. Гурова. - Абакан, 2018// www.edu.khsu.ru	1	1	1	1	2018			ЭУМКД	22	www.edu.khsu.ru
Б2.В.05 (П)	ОК-4,5,6; ОПК-1,4; ПК-2	Производственная: Получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в детских оздоровительных лагерях)	24				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	24	Б
			24				ЭУМКД по дисциплине "Получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в детских оздоровительных лагерях)" / сост. О.П. Гурова. - Абакан, 2018// www.edu.khsu.ru	1	1	1	1	2018			ЭУМКД	24	www.edu.khsu.ru
Б2.В.06 (П)	ОК-6; ОПК-1,2,4; ПК-1,2,8,1,2	Производственная практика (педагогическая)	24				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	24	Б
			24				ЭУМКД по дисциплине "Производственная практика (педагогическая)" / сост. О.П. Гурова. - Абакан, 2018// www.edu.khsu.ru	1	1	1	1	2018			ЭУМКД	24	www.edu.khsu.ru
Б2.В.07 (П)	ОК-3,6; ПК-11	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	24				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	24	Б
			24				Горелов, Н. А. Методология научных исследований [Текст] : учеб. для бакалавриата и магистратуры : рек. УМО высшего обр. : учебник для студентов вузов / Н. А. Горелов, Д. В. Круглов ; Санкт-Петербург. гос. эконом. ун-т. - М. : Юрайт, 2015. - 290 с. : ил. - (Бакалавр. Магистр) (УМО ВО рекомендует). - Библиогр. в конце глав. (4)	1	1			2015	Уч		4		Б
Б2.В.08 (П)	ОК-6; ОПК-1,2,4; ПК-1,2,8,1,2	Производственная практика (педагогическая)	24				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	24	Б
			24				ЭУМКД по дисциплине "Производственная практика (педагогическая)" / сост. Е.Б. Майнагашева. - Абакан, 2018// www.edu.khsu.ru	1	1	1	1	2018			Эумкд	24	www.edu.khsu.ru

Б2В.09 (П)	ОК-6; ПК-11	Производственная практика (преддипломная)	24				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	24	Б	
			24				ЭУМКД по дисциплине "Преддипломная практика" / сост. Е.А. Михалкина, Н.А. Кириллова. - Абакан, 2018// <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	1		1	1	1				2018		Эумкд	24	<a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a>	
<b>ГИА</b>		<b>Государственная итоговая аттестация</b>	<b>105</b>			<b>0</b>		<b>5</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>						<b>110</b>	<b>72</b>		
Б3.Б.01 (Г)	ОК-4.6; ОПК-1.2,5; ПК-6,11	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	24				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 Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2011. - 116 с. - 133,24 р. (100)	1		1		1				2011	Пр	100		Б	
			24				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	
Б3.Д.	ОК-4.6; ОПК-1.2,4; ПК-1.2,8,1,1.12	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. Круглов ; Санкт-Петербург. гос. экон. ун-т. - М. : Юрайт, 2015. - 290 с. : ил. - (Бакалавр. Магистр) (УМО ВО рекомендует). - Библиогр. в конце глав. (4)	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.