

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

Максимальная степень  
давности основной  
литературы по  
профессиональным  
дисциплинам

Форма 1.2

03.06.01 Физика и  
астрономия

01.04.07 Физика конденсированного состояния

2009

Код дисциплины (из учебного плана)	Формируемые компетенции	Наименование группы дисциплин, наименование дисциплины, наименование практики, наименование курсовых работ, форм гос. итоговой аттестации в соответствии с учебным планом	Шифр						Количество обучающихся, изучающих дисциплину, чел.	Наименование ОПОП	Количество однотипных наименований (названий источников в графе 10 настоящей строки)	Отметка о грифе Министерства, ведомства, УМО, НМС (1)	Метка электронного источника	Метка рукописных работ	Метка внутривузовского издания ХГУ	Год издания/утверждения	Объем фонда по видам информационных источников				Место хранения (библиотека ХГУ - обозначение Б, Образовательный портал - адрес www.edu.khsu.ru)	Примечание
			ОФО	семестры (ОФО), в которых изучается дисциплина (с-по)	ЗФО, ОЗФО	семестры (ЗФО, ОЗФО), в которых изучается дисциплина (с-по)	всего (сумма граф 5 и 7), считается автоматически	Основная учебная литература/инф.источники									Учебно-методическая литература/инф.источники	Количество экземпляров*	Количество экземпляров*			
																				Виды учебной литературы (Учебник-Уч, учебное пособие-Уп, учебно-наглядные пособия-Унп, практикум-Пр, Сборники задач (заданий)-Сз, хрестоматия-Хр, иные виды-Ив)		
3	3а*		5*	6*	7*	8*	9*	10		11*	13*	14*	15*	15а*	16*	18*	19*	22*	23*	55	56	
		<b>Профессиональные дисциплины</b>	46			0		46		48	17	16	2	17				305		171		
Б1.Б.1	УК-2	История и философия науки		1	2				Золотухин, Валерий Ефимович. История и философия науки для аспирантов [Текст] : канд. экзамен за 48 часов : учеб. пособие / В. Е. Золотухин. - Изд. 3-е, доп. - Ростов н/Д : Феникс, 2014. - 75, [1] с.	1					2014	уп		2			Б	
				1	2				Гусева, Е. А. Философия и история науки [Текст] : допущено УМО по обр. в области производственного менеджмента : учеб. для аспирантов и соискателей всех специальностей / Е. А. Гусева, В. Е. Леонов. - М. : Инфра-М, 2015. - 128 с. - (Высшее образование: Магистратура).	1	1				2015	уч		2			Б	
				1	2				Островский, Эдуард Вениаминович. История и философия науки [Текст] : рек. в качестве учебного пособия для студентов вузов всех направлений подготовки / Э. В. Островский. - М. : Вузский учебник : ИНФРА-М, 2013. - 326, [1] с. - Библиогр.: с. 320.	1					2013	уп		2			Б	
				1	2				Степин, Вячеслав Семёнович. История и философия науки [Текст] : доп. М-вом обр. и науки РФ : учебник для системы послевузовского профессионального образования / В. С. Степин ; РАН, Институт философии, Государственный академический ун-т гуманитарных наук. - [Изд. 3-е]. - М. : Академический проект, 2014. - 423 с. : ил. - (Университетский учебник). - Библиогр. в подстроч. примеч.	1	1				2014	уч		25			Б	

						Золотухин, Валерий Ефимович. История и философия науки для аспирантов [Текст] : канд. экзамен за 48 часов : учеб. пособие / В. Е. Золотухин. - Изд. 3-е, доп. - Ростов н/Д : Феникс, 2014. - 75. [1] с. - 1 (Зачет и экзамен).	1						2014	уп	2		Б		
			1	2		ЭУМКД История и философия науки / сост. М. Н. Чистанов. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	1	2017		ЭУМКД	1	www.edu.khsu.ru		
Б1.Б.2	УК-3, УК-4, УК-5	Иностранный язык				Learn to Read Science=Курс английского языка для аспирантов [Текст] : учеб. пособие / Н. И. Шахова [и др.] ; [отв. ред. Е. Э. Бреховских]. - 13-е изд. - М. : ФЛИНТА : Наука, 2014. - 360 с.	1						2014	уп	1		Б		
						Learn to Read Science=Курс английского языка для аспирантов [Текст] : учеб. пособие / Н. И. Шахова [и др.] ; [отв. ред. Е. Э. Бреховских]. - 12-е изд. - М. : ФЛИНТА : Наука, 2012. - 360 с.	1						2012	уп	3		Б		
						Learn to Read Science=Курс английского языка для аспирантов [Текст] : учеб. пособие / Н. И. Шахова [и др.]. - 9-е изд. - М. : Флинта ; М. : Наука, 2008. - 360 с.	1						2008	уп	60		Б		
						Белякова, Елена Ивановна. Английский для аспирантов [Текст] : учебное пособие : соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту 3-го поколения / Е. И. Белякова. - М. : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2015. - 187 с. : табл. - (Вузовский учебник). - Англ., рус. - Библиогр.: с. 185-186.	1						2015	уп	6		Б		
						ЭУМКД Иностранный язык / сост. О. М. Кутяева. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1		2017		ЭУМКД	1	www.edu.khsu.ru		
Б1.В.ОД. КЭ.1	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4	Методология и методы организации научного исследования по направлению подготовки				Горелов, Н. А. Методология научных исследований [Текст] : учеб. для бакалавриата и магистратуры : рек. УМО высшего обр. : учебник для студентов вузов / Н. А. Горелов, Д. В. Круглов ; Санкт-Петербург. гос. экон. ун-т. - М. : Юрайт, 2015. - 290 с. : ил. - (Бакалавр. Магистр) (УМО ВО рекомендует). - Библиогр. в конце глав.	1	1					2015			4		Б	
						Мокий, М. С. Методология научных исследований [Текст] : учебник для магистратуры : доп. УМО высшего образования : учебник для студентов вузов / М. С. Мокий, А. Л. Никифоров, В. С. Мокий ; под ред. М. С. Мокия ; УМО ; Гос. ун-т управления. Рос. экон. ун-т им. Г. В. Плеханова. - М. : Юрайт, 2015. - 255 с. - (Магистр) (УМО ВО рекомендует).	1	1					2015	уч		2		Б	
						Старжинский, Валерий Павлович. Методология науки и инновационная деятельность [Текст] : пособие для аспирантов, магистрантов и соискателей ученой степени кандидата наук технических и экономических специальностей / В. П. Старжинский, В. В. Цепкало. - Минск : Новое знание ; М. : ИНФРА-М, 2015. - 326 с. : ил. - (Высшее образование: Магистратура). - Библиогр.: с. 320-326.	1						2015	уп		2		Б	
						ЭУМКД Методология и методы организации научного исследования по направлению подготовки / сост. О. В. Евусяк. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1		2017		ЭУМКД	1	www.edu.khsu.ru		
Б1.В.ОД. КЭ.2	ПК-1	Теория модели Изинга				Теория модели Изинга [Текст] : УМК по дисциплине : конспект лекций : учебное пособие для аспирантов специальности 01.04.07-Физика конденсированного состояния / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост.: В. Н. Удодов, Д. В. Спирин]. - Абакан : Сервисный пункт, 2013. - 52 с.	1				1		2013		УМК		5	Б	
						Воронов, Владимир Кириллович. Физика на переломе тысячелетий [Текст]. [Кн.] 2. Конденсированное состояние : рек. Научно-методическим советом по физике М-ва образования и науки РФ : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по техническим и естественно-научным специальностям / В. К. Воронов, А. В. Подоплелов. - 2-е изд. - М. : ЛКИ, 2012. - 336 с. : ил.	1	1					2012	уп		6		Б	
						Иванов, Сергей Владимирович. Избранные главы физики : Магнетизм. Магнитный резонанс. Фазовые переходы [Текст] : курс лекций / С. В. Иванов, П. С. Мартышко. - 2-е изд. - М. : ЛКИ, 2012. - 208 с. : ил.	1						2012	кп		3		Б	
						ЭУМКД Теория модели Изинга / сост. В. Н. Удодов. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1		2017		ЭУМКД	1	www.edu.khsu.ru		

Б1.В.ОД. КЭ.3	ПК-1	Элементы кристаллофизики	1	6					Воронов, Владимир Кириллович. Физика на переломе тысячелетий [Текст]. [Кн.] 2. Конденсированное состояние : рек. Научно-методическим советом по физике М-ва образования и науки РФ : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по техническим и естественно-научным специальностям / В. К. Воронов, А. В. Подоплелов. - 2-е изд. - М. : ЛКИ, 2012. - 336 с. : ил.	1	1					2012	уп		6			Б
				1	6				Савельев, Игорь Владимирович. Курс физики [Текст] : [в 3 т.] : допущено НМС по физике М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по техн. и технол. направлениям и специальностям / И. В. Савельев. - 4-е изд., стереотип. - СПб. и др. : Лань, 2008. - . - (Классическая учебная литература по физике). - На обл. : Лучшие классические учебники. Т. 1 : Механика. Молекулярная физика : учебное пособие. - 2008. - 352 с. : ил. (25) Т. 2 : Электричество. Колебания и волны. Волновая оптика : учебное пособие. - 2008. - 480 с. : ил. (25) Т. 3 : Квантовая оптика. Атомная физика. Физика твердого тела. Физика атомного ядра и элементарных частиц : учебное пособие. - 2008. - 320 с. : ил. (925)	3	1					2008	уп		75			Б
				1	6				Воронов, Владимир Кириллович. Современная физика. Конденсированное состояние [Текст] : рек. НМС по физике М-ва образования и науки РФ : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по техническим и естественно-научным специальностям / В. К. Воронов, А. В. Подоплелов. - М. : Изд-во ЛКИ, 2008. - 336 с. : ил. - (Выдающиеся достижения физики за последние 50 лет).	1	1					2008	уп		10			Б
				1	6				ЭУМКД Элементы кристаллофизики / сост. В. Н. Удодов. - Абакан, 2017// www.edu.khsu.ru	1	1		1	1	2017		ЭУМКД			1	www.edu.khsu.ru	
				1	6				Бердинский, В.Л. Кристаллофизика : учебное пособие / В.Л. Бердинский, О.Н. Каныгина, А.Г. Четверикова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный университет». - Оренбург : ОГУ, 2016. - 105 с. : ил. - Библиогр.: с. 85-87. - ISBN 978-5-7410-1619-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=485270">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=485270</a> (14.01.2019).	1	1	1				2016	уп		1			Б
Б1.В.ОД. КЭ.4		Спецдисциплина по профилю		1	6				Теория модели Изинга [Текст] : УМК по дисциплине : конспект лекций : учебное пособие для аспирантов специальности 01.04.07-Физика конденсированного состояния / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост.: В. Н. Удодов, Д. В. Спирин]. - Абакан : Сервисный пункт, 2013. - 52 с.	1				1	2013		УМК			5	Б	
				1	6				ЭУМКД Спецдисциплина по профилю / сост. В. Н. Удодов. - Абакан, 2017// www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017		ЭУМКД			1	www.edu.khsu.ru	
				1	6				Никеров, В.А. Физика: современный курс : учебник / В.А. Никеров. - 2-е изд. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2016. - 452 с. : ил. - ISBN 978-5-394-02349-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=453287">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=453287</a> (14.01.2019).	1		1				2016	уч		1			Б
				1	6				Основы экспериментальных исследований в курсе физики конденсированного состояния [Текст] : учебное пособие / Министерство образования и науки РФ, Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; [сост.: Ю. Я. Гафнер, В. С. Байдышев, Ж. В. Головенько]. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2017. - 88 с. : ил. - Библиогр.: с. 81-83.	1				1	2017	уп		50			Б	

Б1.В.ОД. ПД.1	ук-5, ОПК-2	Информационные технологии в образовании	1	2					Захарова, И. Г. Информационные технологии в образовании [Текст] : рек. УМО по обр. в области подготовки пед. кадров : учебник для вузов по направлению 050100 "Педагогическое образование" / И. Г. Захарова. - 8-е изд., перераб. и доп. - М. : Академия, 2013. - 208 с. : рис., табл. - (Высшее профессиональное образование) (Бакалавриат) (Педагогическое образование). - Библиогр.: с. 202.	1	1					2013	уч	2		Б	
			1	2					Новые информационные технологии в образовании [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : ПРАКТИКУМ / Фед. агентство по образованию, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. : Т. Ю. Салихова]. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2010. - 64 с.	1				1	2010		УМКД		50	Б	
			1	2					ЭУМКД Информационные технологии в образовании / сост. Г. С. Итпекова. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017		ЭУМКД		1	www.edu.khsu.ru	
Б1.В.ОД. ПД.2	ук-5, ОПК-2	Психология и педагогика высшей школы	1	4					Павелко, Надежда Николаевна. Психология и педагогика [Текст] : рек. УМО ... : учеб. пособие для студентов вузов / Н. Н. Павелко, С. О. Павлов. - М. : Кнорус, 2012. - 496 с. - (Бакалавриат). - Библиогр. в конце разд.	1	1					2012	уп	2		Б	
			1	4					Психология и педагогика [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. В. Гриценко]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2012. - 80 с.	1				1	2012		УМКД		100	Б	
			1	4					Шарипов, Фанис Вагизович. Педагогика и психология высшей школы [Текст] : учеб. пособие / Ф. В. Шарипов. - М. : Логос, 2012. - 448 с. - (Новая университетская библиотека : серия основана в 2003 г.). - Библиогр.: с. 440-446.	1					2012	уп	15			Б	
			1	4					Бордовская, Нина Валентиновна. Психология и педагогика [Текст] : допущено УМО ... : учеб. для студентов вузов / Н. В. Бордовская, С. И. Розум. - СПб. и др. : ПИТЕР, 2011. - 624 с. : ил. - (Учебник для вузов : стандарт третьего поколения).	1	1				2011	уч	10			Б	
			1	4					ЭУМКД Психология и педагогика высшей школы / сост. И. И. Гончарова. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017		ЭУМКД		1	www.edu.khsu.ru	
Б1.В.ДВ.1	ОПК-1	Теория фазовых переходов Ландау Л.Д.	1	5					Иванов, Сергей Владимирович. Избранные главы физики : Магнетизм. Магнитный резонанс. Фазовые переходы [Текст] : курс лекций / С. В. Иванов, П. С. Мартышко. - 2-е изд. - М. : ЛКИ, 2012. - 208 с. : ил.	1					2012	кл	3			Б	
			1	5					Избранные главы теоретической физики (термодинамика) [Текст] : конспект лекций : учебное пособие для аспирантов специальности 01.04.07-Физика конденсированного состояния / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост.: В. Н. Удодов, Д. В. Спиринов, А. А. Попов]. - Абакан : Сервисный пункт, 2013. - 28 с.	1				1	2013	уп	5			Б	
			1	5					ЭУМКД Теория фазовых переходов Ландау Л.Д. / сост. В. Н. Удодов. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017		ЭУМКД		1	www.edu.khsu.ru	
Б1.В.ДВ.2	ПК-1	Элементы теории перколяции	1	5					Физика конденсированного состояния [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю. А. Байков, В. М. Кузнецов. - 3-е изд. (эл.). - М. : БИНОМ, 2015. - (Учебник для высшей школы). - URL: <a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785996329601.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785996329601.html</a>	1	1	1				2015	уп	1			Б
			1	5					Никеров, В.А. Физика: современный курс : учебник / В.А. Никеров. - 2-е изд. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2016. - 452 с. : ил. - ISBN 978-5-394-02349-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=453287">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=453287</a> (14.01.2019).	1	1	1			2016	уч	1			Б	
			1	5					ЭУМКД Элементы теории перколяции / сост. В. Н. Удодов. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1	2017		ЭУМКД		1	www.edu.khsu.ru	

ФТД.1	ОПК-2	Нормативно-правовое обеспечение образовательного процесса	1	7				Федорова, Марина Юрьевна. Нормативно-правовое обеспечение образования [Текст] : рек. УМО по специальностям пед. образования : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по пед. специальностям / М. Ю. Федорова. - М. : Академия, 2008. - 192 с. - (Высшее профессиональное образование : педагогические специальности).	1	1					2008	уп		1		Б
			1	7				ЭУМКД Нормативно-правовое обеспечение образовательного процесса / сост. Евсюк О.В. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1		2017		ЭУМКД		1	www.edu.khsu.ru
			1	7				Скоробогатов, А.В. Нормативно-правовое обеспечение образования : учебное пособие / А.В. Скоробогатов, Н.Р. Борисова ; Институт экономики, управления и права (г. Казань). - Казань : Познание, 2014. - 288 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=257983 (14.01.2019).	1		1				2014	уп		1		Б
			1	7				Шкатулла, В.И. Образовательное право России : учебник для вузов / В.И. Шкатулла. - 2-е изд., испр. - Москва : Юстицинформ, 2016. - 774 с. - (Образование). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7205-1293-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=460435 (14.01.2019).	1	1	1				2016	уч		1		Б
		<b>Практики. Научно-исследовательская работа</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>7</b>				<b>7</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>5</b>					<b>8</b>		<b>3</b>
Б2.1	ПК-5, ПК-6	Педагогическая практика	1	35				Психология и педагогика [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. В. Гриценко]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2012. - 80 с.	1				1		2012	уп		2		Б
			1	35				ЭУМКД Педагогическая практика / сост. В. Н. Удодов. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1		2017		ЭУМКД		1	Б
Б2.3	ПК-5, ПК-8	Научно-исследовательская практика	1	35				Мокий, М. С. Методология научных исследований [Текст] : учебник для магистратуры : доп. УМО высшего образования : учебник для студентов вузов / М. С. Мокий, А. Л. Никифоров, В. С. Мокий; под ред. М. С. Мокия; УМО ; Гос. ун-т управления. Рос. экон. ун-т им. Г. В. Плеханова. - М. : Юрайт, 2015. - 255 с. - (Магистр) (УМО ВО рекомендует).	1				1		2015	уч		2		Б
			1	35				ЭУМКД Научно-исследовательская практика / сост. В. Н. Удодов. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1		2017		ЭУМКД		1	www.edu.khsu.ru
Б3.1	УК-1, УК-5, ОПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	1	12345 678				Старжинский, Валерий Павлович. Методология науки и инновационная деятельность [Текст] : пособие для аспирантов, магистрантов и соискателей ученой степени кандидата наук технических и экономических специальностей / В. П. Старжинский, В. В. Цепало. - Минск : Новое знание ; М. : ИНФРА-М, 2015. - 326 с. : ил. - (Высшее образование: Магистратура). - Библиогр.: с. 320-326.	1						2015	уп		2		Б
			1	12345 678				Мокий, М. С. Методология научных исследований [Текст] : учебник для магистратуры : доп. УМО высшего образования : учебник для студентов вузов / М. С. Мокий, А. Л. Никифоров, В. С. Мокий; под ред. М. С. Мокия; УМО ; Гос. ун-т управления. Рос. экон. ун-т им. Г. В. Плеханова. - М. : Юрайт, 2015. - 255 с. - (Магистр) (УМО ВО рекомендует).	1						2015	уч		2		Б
			1	12345 678				ЭУМКД Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) / сост. В. Н. Удодов. - Абакан, 2017 // www.edu.khsu.ru	1		1		1		2017		ЭУМКД		1	www.edu.khsu.ru
<b>ГИА</b>		<b>Государственная итоговая аттестация</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>17</b>				<b>19</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>					<b>146</b>		<b>150</b>
Б4.Г		Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	1	8				Мокий, М. С. Методология научных исследований [Текст] : учебник для магистратуры : доп. УМО высшего образования : учебник для студентов вузов / М. С. Мокий, А. Л. Никифоров, В. С. Мокий; под ред. М. С. Мокия; УМО ; Гос. ун-т управления. Рос. экон. ун-т им. Г. В. Плеханова. - М. : Юрайт, 2015. - 255 с. - (Магистр) (УМО ВО рекомендует).	1	1					2015	уч		2		Б

			1				Избранные главы теоретической физики (термодинамика) [Текст] : конспект лекций : учебное пособие для аспирантов специальности 01.04.07-Физика конденсированного состояния / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост.: В. Н. Удодов, Д. В. Спириин, А. А. Попов]. - Абакан : Сервисный пункт, 2013. - 28 с.	1				1	2013	уч	5			Б
			1				Гусева, Е. А. Философия и история науки [Текст] : допущено УМО по обр. в области производственного менеджмента : учеб. для аспирантов и соискателей всех специальностей / Е. А. Гусева, В. Е. Леонов. - М. : Инфра-М, 2015. - 128 с. - (Высшее образование: 1 Магистратура).	1	1				2015	уч	2			Б
			1				Семенчин, Евгений Андреевич. Теория вероятностей в примерах и задачах [Текст] : рек. УМО ун-тов РФ... : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Прикладная математика" / Е. А. Семенчин. - СПб. и др. : Лань, 2007. - 352 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература).	1	1				2007	уч	12			Б
Б4.Г.1	Государственный экзамен		1				Мокий, М. С. Методология научных исследований [Текст] : учебник для магистратуры : доп. УМО высшего образования : учебник для студентов вузов / М. С. Мокий, А. Л. Никифоров, В. С. Мокий; под ред. М. С. Мокия; УМО / Гос. ун-т управления. Рос. экон. ун-т им. Г. В. Плеханова. - М. : Юрайт, 2015. - 255 с. - (Магистр) (УМО ВО рекомендует).	1	1				2015	уч	2			Б
			1				Избранные главы теоретической физики (термодинамика) [Текст] : конспект лекций : учебное пособие для аспирантов специальности 01.04.07-Физика конденсированного состояния / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост.: В. Н. Удодов, Д. В. Спириин, А. А. Попов]. - Абакан : Сервисный пункт, 2013. - 28 с.	1				1	2013	уч	5			Б
			1				Гусева, Е. А. Философия и история науки [Текст] : допущено УМО по обр. в области производственного менеджмента : учеб. для аспирантов и соискателей всех специальностей / Е. А. Гусева, В. Е. Леонов. - М. : Инфра-М, 2015. - 128 с. - (Высшее образование: 1 Магистратура).	1	1				2015	уч	2			Б
			1				Семенчин, Евгений Андреевич. Теория вероятностей в примерах и задачах [Текст] : рек. УМО ун-тов РФ... : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Прикладная математика" / Е. А. Семенчин. - СПб. и др. : Лань, 2007. - 352 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература).	1	1				2007	уч	12			Б
Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		1				Мокий, М. С. Методология научных исследований [Текст] : учебник для магистратуры : доп. УМО высшего образования : учебник для студентов вузов / М. С. Мокий, А. Л. Никифоров, В. С. Мокий; под ред. М. С. Мокия; УМО / Гос. ун-т управления. Рос. экон. ун-т им. Г. В. Плеханова. - М. : Юрайт, 2015. - 255 с. - (Магистр) (УМО ВО рекомендует).	1	1				2015	уч	2			Б
			1				Избранные главы теоретической физики (термодинамика) [Текст] : конспект лекций : учебное пособие для аспирантов специальности 01.04.07-Физика конденсированного состояния / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост.: В. Н. Удодов, Д. В. Спириин, А. А. Попов]. - Абакан : Сервисный пункт, 2013. - 28 с.	1				1	2013	уч	5			Б
			1				Гусева, Е. А. Философия и история науки [Текст] : допущено УМО по обр. в области производственного менеджмента : учеб. для аспирантов и соискателей всех специальностей / Е. А. Гусева, В. Е. Леонов. - М. : Инфра-М, 2015. - 128 с. - (Высшее образование: 1 Магистратура).	1	1				2015	уч	2			Б

			1				Семенчин, Евгений Андреевич. Теория вероятностей в примерах и задачах [Текст] : рек. УМО ун-тов РФ... : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Прикладная математика" / Е. А. Семенчин. - СПб. и др. : Лань, 2007. - 352 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература).	1	1					2007	уп	12			Б
Б4.Д.1	Научно-квалификационная работа (диссертация)		1	в			Мокий, М. С. Методология научных исследований [Текст] : учебник для магистратуры : доп. УМО высшего образования : учебник для студентов вузов / М. С. Мокий, А. Л. Никифоров, В. С. Мокий; под ред. М. С. Мокия; УМО : Гос. ун-т управления. Рос. экон. ун-т им. Г. В. Плеханова. - М. : Юрайт, 2015. - 255 с. - (Магистр) (УМО ВО рекомендует).	1	1					2015	уч	2			Б
			1	в			Воронов, Владимир Кириллович. Физика на переломе тысячелетий [Текст], [Кн.] 2. Конденсированное состояние : рек. Научно-методическим советом по физике М-ва образования и науки РФ : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по техническим и естественно-научным специальностям / В. К. Воронов, А. В. Подоплелов. - 2-е изд. - М. : ЛКИ, 2012. - 336 с. : ил.	1	1					2012	уп	6			Б
			1	в			Савельев, Игорь Владимирович. Курс физики [Текст] : [в 3 т.] : допущено НМС по физике М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по техн. и технол. направлениям и специальностям / И. В. Савельев. - 4-е изд., стереотип. - СПб. и др. : Лань, 2008. - . - (Классическая учебная литература по физике). - На обл. : Лучшие классические учебники. Т. 1 : Механика. Молекулярная физика : учебное пособие. - 2008. - 352 с. : ил. (25) Т. 2 : Электричество. Колебания и волны. Волновая оптика : учебное пособие. - 2008. - 480 с. : ил. (25) Т. 3 : Квантовая оптика. Атомная физика. Физика твердого тела. Физика атомного ядра и элементарных частиц : учебное пособие. - 2008. - 320 с. : ил. (925)	3	1					2008	уп	75			Б
			1	в			Новые информационные технологии в образовании [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : ПРАКТИКУМ / Фед. агентство по образованию, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова" ; [сост. : Т. Ю. Салихова]. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2010. - 64 с.	1				1	2010		УМК			50	
			1	в			Психология и педагогика [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. В. Гриценко]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2012. - 180 с.	1				1	2012		УМК			100	

Директор института

Анюшин В.В.

подпись

фамилия и.о.

Зав. выпускающей кафедрой

Гафнер Ю.Я.

подпись

фамилия и.о.

Информатор кафедры

Гафнер С.Л.

подпись

фамилия и.о.