

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

03.06.01 Физика и астрономия

01.04.07 Физика конденсированного состояния

2006

Шифр		Наименование ОПОП																	
Код дисциплины (из учебного плана)	Формируемые компетенции	Наименование группы дисциплин, наименование дисциплины, наименование практик, наименование курсовых работ, форм гос. итоговой аттестации в соответствии с учебным планом	Количество обучающихся, изучающих дисциплину, чел.					Библиографическое описание источника: автор(ы)/составитель(и), название, место издания, издательство, год издания, объем (с. или п.л.) учебной, учебно-методической литературы. Для рабочих программ дисциплин, учебных и проилов. практик, методических разработок занятий в случае их существования в форме рукописей или в эл. форме - год утверждения на кафедре. Для литературы, доступной из ЭБС по подписке, - с указанием прямой ссылки на книгу.	Количество однотипных наименований (названий источников в графе 10 настоящей строки)	Отметка о грифе Министерства, ведомства, УМО, НМС (1)	Метка электронного источника	Метка рукописных работ	Метка внутривузовского издания ХГУ	Год издания/утверждения	Объем фонда по видам информационных источников				Место хранения (библиотека ХГУ - обозначение Б, Образовательный портал - адрес www.edu.khsu.ru)
			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. пособие, практикум, Пр. Сборник задач (заданий), Сб., хрестоматия-Хр., иные виды - Ив)	Количество экземпляров*	
3	3а*	4	5*	6*	7*	8*	9*	10	11*	13*	14*	15*	15а*	16*	18*	19*	22*	23*	55
		Профессиональные дисциплины	76		0		76		38	15	10	3	16			147		182	
Б1.Б.1	УК-2	История и философия науки	2	2			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
			2	2			2	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. - Москва : Инфра-М, 2015. - 128 с.	1	1				2015	уч	2			Б
			2	2			2	Островский, Эдуард Вениаминович. История и философия науки [Текст] : рек. в качестве учебного пособия для студентов вузов всех направлений подготовки / Э. В. Островский. - Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2013. - 326, [1] с. - Библиогр.: с. 320.	1					2013	уп	2			Б
			2	2			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]. - Москва : Академический проект, 2014. - 423 с.	1	1				2014	уч	25			Б
			2	2			2	ЭУМКД История и философия науки/ сост. - Абакан, 2015// www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2015			ЭУМКД	2	www.edu.khsu.ru

Б1.Б.2	УК-3, УК-4, УК-5	Иностранный язык	2 4				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
			2 4				Белякова, Елена Ивановна. Английский для аспирантов [Текст] : учебное пособие : соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту 3-го поколения / Е. И. Белякова. - Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2015. - 187 с.	1					2015	уп	6		Б
			2 4				ЭУМКД Иностранный язык/ сост. - Абакан, 2015// www.edu.khsu.ru	1		1		1	2015		ЭУМКД	2	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	2 1				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. - Москва : Юрайт, 2015.	1	1				2015		4		Б
			2 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.	1	1				2015	уч	2		Б
			2 1				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 ; Москва : ИНФРА-М, 2015. - 326 с.	1					2015	уп	2		Б
			2 1				ЭУМКД Методология и методы организации научного исследования по направлению подготовки/ сост. - Абакан, 2015// www.edu.khsu.ru	1		1		1	2015		ЭУМКД	2	www.edu.khsu.ru
Б1.В.ОД. КЭ.2	ПК-1	Теория модели Изинга	2 3				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. Спиринов]. - Абакан : Сервисный пункт, 2013. - 52 с.	1				1	2013		УМК	5	Б
			2 3				Физика на переломе тысячелетий [Текст] : рекомендовано отраслевым мин-вом. [Кн.] 2. Конденсированное состояние : рек. Научно-методическим советом по физике М-ва образования и науки РФ : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по техническим и естественно-научным специальностям / В. К. Воронов, А. В. Подоплепов. - 2-е изд. - М. : ЛКИ, 2012. - 336 с.	1	1				2012	уп	6		Б
			2 3				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
			2 3				ЭУМКД Методология и методы организации научного исследования по направлению подготовки/ сост. - Абакан, 2015// www.edu.khsu.ru	1		1		1	2015		ЭУМКД	2	www.edu.khsu.ru
Б1.В.ОД. КЭ.3	ПК-1	Элементы кристаллофизики	2 6				Физика на переломе тысячелетий [Текст] : рекомендовано отраслевым мин-вом. [Кн.] 2. Конденсированное состояние : рек. Научно-методическим советом по физике М-ва образования и науки РФ : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по техническим и естественно-научным специальностям / В. К. Воронов, А. В. Подоплепов. - 2-е изд. - М. : ЛКИ, 2012. - 336 с.	1	1				2012	уп	6		Б
			2 6				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	1	1				2008	уп	25		Б
			2 6				Современная физика. Конденсированное состояние [Текст] : рек. НМС по физике М-ва образования и науки РФ : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по технически и естественно-научным специальностям / В. К. Воронов, А. В. Подоплепов. - М. : Изд-во ЛКИ, 2008. - 336 с.	1	1				2008	уп	10		Б

			2	6			2	ЭУМКД Элементы кристаллофизики/ сост. - Абакан, 2015// www.edu.khsu.ru	1	1		1	1	2015			ЭУМКД	2	www.edu.khsu.ru
Б1.В.ОД. КЭ.4		Спецдисциплина по профилю	2	6			2	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. Спириг]. - Абакан : Сервисный пункт, 2013. - 52 с.	1				1	2013			УМК	5	Б
			2	6			2	ЭУМКД Спецдисциплина по профилю/ сост. - Абакан, 2015// www.edu.khsu.ru	1		1		1	2015			ЭУМКД	2	www.edu.khsu.ru
Б1.В.ОД. ПД.1	УК-5, ОПК-2	Информационные технологии в образовании	2	2			2	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.	1	1				2013	уч		2		Б
			2	2			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		1	1	2010			УМКД	50	Б
			2	2			2	ЭУМКД Информационные технологии в образовании/ сост. - Абакан, 2015// www.edu.khsu.ru	1		1		1	2015			ЭУМКД	2	www.edu.khsu.ru
Б1.В.ОД. ПД.2	УК-5, ОПК-2	Психология и педагогика высшей школы	2	4			2	Психология и педагогика [Текст] : рек. УМО . : учеб. пособие для студентов вузов / Н. Н. Павелко, С. О. Павлов. - М. : Кнорус, 2012. - 496 с.	1	1				2012	уп		2		Б
			2	4			2	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
			2	4			2	Шарипов, Фанис Вагизович. Педагогика и психология высшей школы [Текст] : учеб. пособие / Ф. В. Шарипов. - М. : Логос, 2012. - 448 с.	1					2012	уп		15		Б
			2	4			2	Психология и педагогика [Текст] : допущено УМО . : учеб. для студентов вузов / Н. В. Бордовская, С. И. Розум. - СПб. и др. : ПИТЕР, 2011. - 624 с.	1	1				2011	уч		10		Б
			2	4			2	ЭУМКД Психология и педагогика высшей школы/ сост. - Абакан, 2015// www.edu.khsu.ru	1		1		1	2015			ЭУМКД	2	www.edu.khsu.ru
Б1.В.ДВ.1	ОПК-1	Теория фазовых переходов Ландау Л.Д.	2	5			2	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
			2	5			2	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. Спириг, А. А. Попов]. - Абакан : Сервисный пункт, 2013. - 28 с.	1				1	2013	уп		5		Б
			2	5			2	ЭУМКД Теория фазовых переходов Ландау Л.Д. / сост. - Абакан, 2015// www.edu.khsu.ru	1		1		1	2015			ЭУМКД	2	www.edu.khsu.ru
Б1.В.ДВ.2	ПК-1	Элементы теории перколяции	2	5			2	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.	1	1				2007	уп		12		Б
			2	5			2	Сборник задач по теории вероятностей, математической статистике и теории случайных функций [Текст] : учеб. пособие / Б. Г. Володин [и др.]; под общ. ред. А. А. Свешникова. - Изд. 5-е, стер. - СПб. [и др.] : Лань, 2013. - 445 с.	1					2013	уп		1		Б
			2	5			2	ЭУМКД Элементы теории перколяции / сост. - Абакан, 2015// www.edu.khsu.ru	1		1		1	2015			ЭУМКД	2	www.edu.khsu.ru

ФТД.1	ОПК-2	Нормативно-правовое обеспечение образовательного процесса	2	7			Нормативно-правовое обеспечение образования [Текст] : рек. УМО по специальностям пед. образования : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по пед. специальностям / М. Ю. Федорова. - М. : Academia, 2008. - 192 с.	1	1					2008	уп	1			Б
			2	7			ЭУМКД Нормативно-правовое обеспечение образовательного процесса / сост. - Абакан, 2015// www.edu.khsu.ru	1		1		1		2015			ЭУМКД	2	www.edu.khsu.ru
		Практики. Научно-исследовательская работа	14		0	14		7	3	2	0	3					16		104
Б2.1	ПК-5, ПК-6	Педагогическая практика	2	35			Психология и педагогика [Текст] : рек. УМО : учеб. пособие для студентов вузов / Н. Н. Павелко, С. О. Павлов. - М. : Кнорус, 2012. - 496 с.	1	1					2012	уп	2			Б
			2	35			Психология и педагогика [Текст] : допущено УМО : учеб. для студентов вузов / Н. В. Бордовская, С. И. Розум. - СПб. и др. : ПИТЕР, 2011. - 624 с.	1	1					2011	уч	10			Б
			2	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			УМК	100	Б
			2	35			ЭУМКД Педагогическая практика/ сост. - Абакан, 2015// www.edu.khsu.ru	1		1		1		2015			ЭУМКД	2	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)	2	12345 678			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 ; Москва : ИНФРА-М, 2015. - 326 с.	1						2015	уп	2			Б
			2	12345 678			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.	1	1					2015	уч	2			Б
			2	12345 678			ЭУМКД Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)/ сост. - Абакан, 2015// www.edu.khsu.ru	1		1		1		2015			ЭУМКД	2	www.edu.khsu.ru
ГИА		Государственная итоговая аттестация	34		0	34		17	14	0	0	5					96		150
Б4.Г		Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	2	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.	1	1					2015	уч	2			Б
			2	8			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. Улодов, Д. В. Спиринов, А. А. Попов]. - Абакан : Сервисный пункт, 2013. - 28 с.	1				1		2013	уп	5			Б
			2	8			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. - Москва : Инфра-М, 2015. - 128 с.	1	1					2015	уч	2			Б
			2	8			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.	1	1					2007	уп	12			Б

Б4.Г.1	Государственный экзамен	2	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.	1	1					2015	уч		2			Б
		2					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. Спирин, А. А. Попов]. - Абакан : Сервисный пункт, 2013. - 28 с.	1			1			2013	уп		5			Б
		2					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. - Москва : Инфра-М, 2015. - 128 с.	1	1					2015	уч		2			Б
		2					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.	1	1					2007	уп		12			Б
Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	2	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.	1	1					2015	уч		2			Б
		2					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. Спирин, А. А. Попов]. - Абакан : Сервисный пункт, 2013. - 28 с.	1			1			2013	уп		5			Б
		2					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. - Москва : Инфра-М, 2015. - 128 с.	1	1					2015	уч		2			Б
		2					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.	1	1					2007	уп		12			Б
Б4.Д.1	Научно-квалификационная работа (диссертация)	2	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.	1	1					2015	уч		2			Б
		2	8				Физика на переломе тысячелетий [Текст] : рекомендовано отраслевым мин-вом. [Кн.] 2. Конденсированное состояние : рек. Научно-методическим советом по физике М-ва образования и науки РФ : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по техническим и естественно-научным специальностям / В. К. Воронов, А. В. Подоплепов. - 2-е изд. - М. : ЛКИ, 2012. - 336 с.	1	1					2012	уп		6			Б
		2	8				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	1	1					2008	уп		25			Б
		2	8				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			1		2010		УМК			50	Б

						2	8			2	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				1	2012			УМК	100	Б
--	--	--	--	--	--	---	---	--	--	---	--	---	---	--	--	--	---	------	--	--	-----	-----	---

Директор института

Карпухина И. В.

подпись

фамилия и.о.

Зав. выпускающей кафедрой

Удодов В.Н.

подпись

фамилия и.о.

Информатор кафедры

Удодов В.Н.

подпись

фамилия и.о.

