

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

2007

Код дисциплины (из учебного плана)		Формируемые компетенции	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 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
Наименование группы дисциплин, наименование дисциплины, наименование практик, наименование курсовых работ, форм гос. итоговой аттестации в соответствии с учебным планом			ОФО	семестры (ОФО), в которых изучается дисциплина (с-по)	ЗФО, ОЗФО	семестры (ЗФО, ОЗФО), в которых изучается дисциплина (с-по)	всего (сумма граф 5 и 7), считается автоматически	Основная учебная литература/инф. источники								Учебно-методическая литература/инф. источники	Виды учебной литературы (Учебник-Уч, учебное пособие-Уп, учебно-наглядные пособия-Унп, практикум-Пр, Сборники задач (заданий)-Сз, хрестоматия-Хр, иные виды - Ив)	Количество экземпляров*	Виды учебно-методической литературы (Учебно-методическое пособие-Умп, методические рекомендации-Мр, рабочая программа дисциплины-Рпд, электронный учебно-методический комплекс-Эумк)		
3	3а*	4	5*	6*	7*	8*	9*	10	11*	13*	14*	15*	15а*	16*	18*	19*	22*	23*	55	56	
		Профессиональные дисциплины	82		0		82		43	14	12	2	16			253		182			
Б1.Б.1	УК-2	История и философия науки	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				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		
			2	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		
			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]. - М. : Академический проект, 2014. - 423 с. : ил. - (Университетский учебник). - Библиогр. в подстроч. примеч.	1	1				2014	уч	25			Б		

Б1.В.ОД. КЭ.3	ПК-1	Элементы кристаллофизики	2	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. Подоппелов. - 2-е изд. - М. : ЛКИ, 2012. - 336 с. : ил.	1	1					2012	уп		6			Б
			2	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
			2	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 технически и естественно-научным специальностям / В. К. Воронов, А. В. Подоппелов. - М. : Изд-во ЛКИ, 2008. - 336 с. : ил. - (Выдающиеся достижения физики за последние 50 лет).	1	1					2008	уп		10			Б
			2	6				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				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
			2	6				ЭУМКД Спецдисциплина по профилю/ сост. - Абакан, 2016// www.edu.khsu.ru	1		1		1	2016		ЭУМКД			2	www.edu.khsu.ru	
Б1.В.ОД. ПД.1	УК-5, ОПК-2	Информационные технологии в образовании	2	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
			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	2010		УМКД				50	Б
			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				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
			2	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

			2	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
			2	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
			2	4				ЭУМКД Психология и педагогика высшей школы/ сост. - Абакан, 2016 // www.edu.khsu.ru	1		1		1		2016				ЭУМКД	2	www.edu.khsu.ru
Б1.В.ДВ.1	ОПК-1	Теория фазовых переходов Ландау Л.Д.	2	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
			2	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. Спириин, А. А. Попов]. - Абакан : Сервисный пункт, 2013. - 28 с.	1				1		2013	уп		5			Б
			2	5				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				Байков, Ю. А. Физика конденсированного состояния [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Ю. А. Байков, В. М. Кузнецов. — 3-е изд. (эл.). — Электрон. текстовые дан. (1 файл pdf : 296 с.). — М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015. — (Учебник для высшей школы). — Систем. требования: Adobe Reader XI ; экран 10". — ISBN 978-5-9963-2960-1. http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=21484&search_query=%D1%84%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D0%BA%D0%B0 (28/03/2017)	1	1	1				2015	уп		2			Б
			2	5				Физика сегнетоэлектриков : современный взгляд [Электронный ресурс] / под ред. К. М. Рабе, Ч. Г. Ана, Ж.-М. Трискона ; пер. с англ. Б. А. Струкова, А. И. Лебедева. — 3-е изд. (эл.). — Электрон. текстовые дан. (1 файл pdf : 443 с.). — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015. — Систем. требования: Adobe Reader XI ; экран 10". — ISBN 978-5-9963-2535-1. — ISBN 978-5-9963-0302-1. http://www.bibliorossica.com/book.html?currBookId=18830&search_query=%D1%84%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D0%BA%D0%B0 (28.03.2017)	1		1				2015	уп		2			Б
			2	5				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				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
			2	7				ЭУМКД Нормативно-правовое обеспечение образовательного процесса / сост. - Абакан, 2016 // www.edu.khsu.ru	1		1		1		2016				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				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
			2	35				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

							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					
							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		Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				2	8	2	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				
								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. Спириин, А. А. Попов]. - Абакан : Сервисный пункт, 2013. - 28 с.	1					1	2013	уп		5					Б			
								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				
								2	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)				2	8	2	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				
								2	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. Подоппелов. - 2-е изд. - М. : ЛКИ, 2012. - 336 с. : ил.	1	1					2012	уп		6					Б			
								2	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

