

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

09.06.01

Информатика и вычислительная техника. Направленность (профиль): 05.13.01 Системный анализ, управление и обработка информации

2009

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 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 одноплатных 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*				
3	3а*	4	5*	6*	7*	8*	9*	10	11*	13*	14*	15*	15а*	16*	18*	19*	22*	23*	55	56		
		<b>Профессиональные дисциплины</b>	<b>597</b>		<b>0</b>		<b>597</b>		<b>89</b>	<b>26</b>	<b>39</b>			<b>0</b>	<b>17</b>			<b>1084</b>		<b>210</b>		
		<b>Б1.Б.1. Базовая часть</b>																				
Б1.Б.1	УК-2.5	История и философия науки	1	1-2				История философии: курс лекций в конспективном изложении : учебное пособие / А.А. Акулова, Т.А. Ковелина, С.Ф. Самойлов, В.В. Шапин. - М. : Прометей, 2014. - 97 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9905886-2-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=437289">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=437289</a> (12.10.2018).	1		1				2014	Уп		1		Б		
			1					Петров, Ю.П. История и философия науки. Математика, вычислительная техника, информатика [Текст] : учеб. пособие / Ю. П. Петров. - СПб. : БХВ - Петербург, 2012. - 448 с. (5)	1						2012	Уп		5		Б		
			1					Бучило, Н.Ф. История и философия науки [Текст] : учебное пособие / Н. Ф. Бучило, И. А. Исаев. - М. : Проспект, 2012. - 432 с. (1)	1						2012	Уп		1		Б		
			1					Грядовой, Д.И. История философии: Европейское Просвещение. Иммануил Кант : учебник / Д.И. Грядовой. - М. : Юнити-Дана, 2015. - Кн. 3. - 471 с. : ил., табл., схемы - (Cogito ergo sum). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-02232-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=115306">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=115306</a> (12.10.2018).	1		1				2015	Уч		1		Б		
			1					Островский, Э.В. История и философия науки [Электронный ресурс]: учебное пособие / Э.В. Островский. - М. : Юнити-Дана, 2012. - 161 с. - ISBN 5-238-01133-4. Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=118244">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=118244</a> (12.10.2018).	1		1				2012	Уп		1		Б		









Б1.В.ОД.5	ОПК-2,8; УК-6, ПК-6	Информационные технологии в образовании	1	2				Информационные технологии в образовании и науке [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]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2013. - 88 с. (102)	1					1	2013	Уп		102			Б
			1					Никольская, И.А. Информационные технологии в специальном образовании [Текст] : учеб. для студентов высшего профессионального образования / И. А. Никольская. - М. : Издательский центр "Академия", 2011. - 144 с. (5)	1						2011	Уч		5			Б
			1					Киселев, Г.М. Информационные технологии в педагогическом образовании : учебник / Г.М. Киселев, Р.В. Бочкова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2016. - 304 с. : табл., ил. - (Учебные издания для бакалавров). - ISBN 978-5-394-02365-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=452839 (12.10.2018).	1		1				2016	Уч		1			Б
			1					Майстренко, А.В. Информационные технологии в науке, образовании и инженерной практике [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.В. Майстренко, Н.В. Майстренко ; Министерство образования и науки Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Тамбовский государственный технический университет». - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТТТУ», 2014. - 97 с. : ил. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277993 (12.10.2018).	1		1				2014	Уп		1			Б
			1					Халыпина, Л.П. Новые информационные технологии в профессиональной педагогической деятельности [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.П. Халыпина, Н.В. Анохина. - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2011. - 118 с. - ISBN 978-5-8353-1166-8. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232315 (12.10.2018).	1		1				2011	Уп		1			Б
			1					Рабочая программа по дисциплине "Информационные технологии в образовании" / сост. Р.А. Козлитин. - Абакан, 2017 //edu.khsu.ru	1		1		1	2017			РПд			1	edu.khsu.ru
			1					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
Б1.В.ОД.6	ОПК-8; ПК-5; УК-6	Психология и педагогика высшей школы	1	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. (15)	1						2012	Уп		15			Б
			1					Загвязинский, Владимир Ильич. Теории обучения и воспитания [Текст] : рек. УМО вузов РФ : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Психолого-педагогическое образование" / В. И. Загвязинский, И. Н. Емельянова. - 2-е изд., стереотип. - М. : Академия, 2013. - 256 с. - (Высшее профессиональное образование) (Бакалавриат) (Психолого-педагогическое образование). - Библиогр. в конце глав. (19)	1		1				2013	Уч		19			Б
			1					Резник, Семен Давыдович. Аспирант вуза : технологии научного творчества и педагогической деятельности [Текст] : учеб. пособие : рек. Советом УМО вузов России по образованию в обл. менеджмента : учеб. пособие для аспирантов вузов / С. Д. Резник. - 3-е изд., перераб. - М. : ИНФРА-М, 2012. - 520.[8] с. : ил. - (Менеджмент в науке : серия основана в 2009 году). - Библиогр.: с. 506-511.(5)	1		1				2012	Уп		5			Б



			25				25	Рабочая программа по дисциплине "Кибернетика и синергетика" / сост. А. С. Дулесов. - Абакан, 2017 //edu.khsu.ru	1		1		1	2017		РПд	25	edu.khsu.ru	
			25				25	Гуц, Александр Константинович. Комплексный анализ и кибернетика [Текст] : учебное пособие / А. К. Гуц ; Омский гос. ун-т, Кафедра кибернетики. - Изд. стереотип. - М. : ЛКИ, 2015. - 144 с. : ил. - Библиогр.: с. 141-143. (2)	1					2015	Уп	2		Б	
			25				25	Волкова, Виолетта Николаевна. Теория систем и системный анализ [Текст] : рек. ГОУ ВПО "Санкт-Петербургский гос. политехнический ун-т" : учеб. для студентов вузов, обуч. по направлению подготовки 010502 (351400) "Прикладная информатика" / В. Н. Волкова, А. А. Денисов. - М. : Юрайт, 2010. - 679 с. - (Университеты России). - Указ.: с. 664-672. (1)	1	1				2010	уч	1		Б	
Б1.В.ДВ.2	ОПК-1.3; ПК-2.3	Системный анализ, оптимизация и принятие решений	25	5-6			25	Ашманов, С.А. Теория оптимизации в задачах и упражнениях [Текст] : учебное пособие / С. А. Ашманов, А. В. Тимохов. - Изд. 2-е, стер. - СПб. [и др.] : Лань, 2012. - 448 с. (2)	1					2012	Уп	2		Б	
			25				25	Болодурина, И. Системный анализ : учебное пособие / И. Болодурина, Т. Тарасова, О. Арапова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». - Оренбург : ОГУ, 2013. - 193 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259157 (12.10.2018).	1	1	1			2013	Уп	25		Б	
			25				25	Вдовин, Виктор Михайлович. Теория систем и системный анализ [Текст] : учебник : рек. уполн. учрежд. М-ва обр. и наук РФ - Гос. ун-том управления : учебник для студентов экономических вузов, обуч. по направлению подготовки "Прикладная информатика" рег. № рецензии 089 от 22.04.2009 г. / В. М. Вдовин, Л. Е. Суркова, В. А. Валентинов. - 3-е изд. - М. : Дашков и К, 2013. - 643 с. : ил. - (Учебные издания для бакалавров). - Библиогр.: с. 641-643. (1)	1	1				2013	Уч	1		Б	
			25				25	Галеев, Э.М. Оптимизация [Текст] : теория. Примеры. Задачи : рек. Научно-методическим советом по мат. и механике УМО ун-тов РФ : учеб. пособие / Э. М. Галеев. - 4-е изд. - М. : Кн. дом "ЛИБРОКОМ", 2012. - 336 с. (5)	1	1				2012	Уп	5		Б	
			25				25	Мендель, А.В. Модели принятия решений : учебное пособие / А.В. Мендель. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 463 с. : табл., граф., схемы - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-01894-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115173 (12.10.2018).	1		1			2015	Уп	25		Б	
			25				25	Советов, Б. Я. Моделирование систем [Текст] : учебник для бакалавров : рек. М-вом образования РФ : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям "Информатика и вычислительная техника" и "Информационные системы" / Б. Я. Советов, С. А. Яковлев ; Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет. - 7-е изд. - М. : Юрайт, 2013. - 343 с. (1)	1	1				2013	Уч	1		Б	
			25				25	Соловьев, Н. Основы теории принятия решений для программистов [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. Соловьев, Е. Чернопрудова, Д.А. Лесовой ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». - Оренбург : ОГУ, 2012. - 187 с. : табл., схем. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=270301 (12.10.2018).	1		1			2012	Уп	25		Б	
			25				25	Системный анализ в информационных технологиях [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю.Ю. Громов, О.Г. Иванова, М.А. Ивановский и др. ; ФГБОУ ВПО «Тамбовский государственный технический университет». - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТТТУ», 2012. - 176 с. : ил. - Библиогр. в кн. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277797 (12.10.2018).	1	1	1			2012	Уп	25		Б	



			25				25	Чернышов, В.Н. Системный анализ и моделирование при разработке экспертных систем : учебное пособие / В.Н. Чернышов, А.В. Чернышов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет». - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2012. - 128 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277638 (12.10.2018).	1	1	1				2012	Уп	25		Б
			25				25	Крутиков, В.Н. Методы оптимизации : учебное пособие / В.Н. Крутиков. - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2011. - 92 с. - ISBN 978-5-8353-1132-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232682 (12.10.2018).	1		1				2011	Уп	25		Б
			25				25	Ашманов С. А. Теория оптимизации в задачах и упражнениях [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ашманов С. А., Тимохов А. В. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2012. — 448 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=3799">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=3799</a> (12.10.2018).	1		1				2012	Уп	25		Б
			25				25	Колбин, В.В. Специальные методы оптимизации [Электронный ресурс] : учеб. пособие. — СПб. : Лань, 2014. — 379 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=41015">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=41015</a> (12.10.2018).	1		1				2014	Уп	25		Б
			25				25	Рабочая программа по дисциплине "Системный анализ, оптимизация и принятие решений" / сост. А. С. Дулесов. - Абакан, 2017 //edu.khsu.ru	1		1		1	2017			РПд	25	edu.khsu.ru
		<b>Практики. Научно-исследовательская работа</b>	<b>67</b>				<b>67</b>		<b>9</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>4</b>				<b>40</b>		<b>29</b>
Б2.1	ПК-1,5,6; ОПК-4,7,8; УК-5	Педагогическая практика	1	3-6			1	Попов, А.И. Инновационные образовательные технологии творческого развития студентов. Педагогическая практика : учебное пособие / А.И. Попов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет». - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2013. - 80 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8265-1209-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277919">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277919</a> (12.10.2018).	1	1	1				2013	Уп	1		Б
			1				1	Рабочая программа по дисциплине "Педагогическая практика" / сост. А. С. Дулесов. - Абакан, 2018//edu.khsu.ru	1		1		1	2018			РПд	1	edu.khsu.ru
Б2.2	ОПК-5, 2; ПК-2, 3, 1; УК-5	Научно-исследовательская практика	25	5-6			25	Попов, А.И. Инновационные образовательные технологии творческого развития студентов. Педагогическая практика : учебное пособие / А.И. Попов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет». - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2013. - 80 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8265-1209-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277919">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277919</a> (05.12.2018).	1	1	1				2013	Уп	25		Б
			25				25	Рабочая программа по дисциплине "научно-исследовательская практика" / сост. А. С. Дулесов. - Абакан, 2018 //edu.khsu.ru	1		1		1	2018			рпд	25	edu.khsu.ru

Б3.1	ПК-1,2,3,4; УК-1,2; ОПК-1,3,5,7,6	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	3	1-8	3	Демченко, З.А. Методология научно-исследовательской деятельности : учебно-методическое пособие / З.А. Демченко, В.Д. Лебедев, Д.Г. Мясичев ; Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова», Министерство образования и науки Российской Федерации. - Архангельск : САФУ, 2015. - 84 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-261-01059-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=436330">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=436330</a> (12.10.2018).	1	1	1			2015	Уп	3		Б
			3		3	Рогожин, М.Ю. Подготовка и защита письменных работ [Электронный ресурс] : учебно-практическое пособие / М.Ю. Рогожин. - М. : Берлин : Директ-Медиа, 2014. - 238 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-1666-6. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=253712">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=253712</a> (12.10.2018).	1		1		1	2014	Уп	3		Б
			3		3	Рабочая программа по дисциплине "Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение научно-квалификационной работы (диссертации)" / сост. А. С. Дулесов. - Абакан, 2017 //edu.khsu.ru	1		1		1	2017		Рпд	3	edu.khsu.ru
			3		3	Колесникова, Наталия Ивановна. От конспекта к диссертации [Текст] : учебное пособие по развитию навыков письменной речи : [для студентов, аспирантов, преподавателей] / Н. И. Колесникова. - 6-е изд. - М. : ФЛИНТА : Наука, 2011. - 288 с. (3)	1					2011	Уп	3		Б
			3		3	Волков, Юрий Григорьевич. Как защитить диссертацию [Текст] : новое о главном : [практическое руководство] / Ю. Г. Волков. - Ростов н/Д : Феникс, 2012. - 121, [2] с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 121-122. (5)	1					2012	Пр	5		Б
<b>ГИА</b>		<b>Государственная итоговая аттестация</b>	<b>3</b>		<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>			<b>0</b>		<b>3</b>
		<b>Б4.Г.Подготовка к сдаче и сдача государственного итогового экзамена</b>				0										
Б4.Г.1	ПК-2,3,5,6; УК-1; ОПК-1,8	Подготовка к сдаче и сдача государственного итогового экзамена	1	7-8	1	Программа государственной итоговой аттестации выпускников / сост. А. С. Дулесов. - Абакан, 2017 //edu.khsu.ru	1		1		1	2017		Рпд	1	edu.khsu.ru
Б4.Д.1	УК1-6; ОПК 2-7, ПК -4,1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертация)	1	7-8	1	Программа государственной итоговой аттестации выпускников / сост. А. С. Дулесов. - Абакан, 2017 //edu.khsu.ru	1		1		1	2017		Рпд	1	edu.khsu.ru
		<b>ФТД Факультативные дисциплины</b>				0										
ФТД.1	ОПК-8	Нормативно-правовое обеспечение образовательного процесса	1	7-8	1	Рабочая программа по дисциплине "Нормативно-правовое обеспечение образовательного процесса" / сост. О. В. Еусяк. - Абакан, 2017 //edu.khsu.ru	1		1		1	2017		Рпд	1	edu.khsu.ru

Директор института

Валинецкий А.В.

подпись

фамилия и.о.

Зав. выпускающей кафедрой

Колмакова З.А.

подпись

фамилия и.о.

Информатор кафедры

Колесникова А.П.

подпись

фамилия и.о.