

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

09.04.01

Информатика и вычислительная техника (Магистерская программа: Информационное и программное обеспечение автоматизированных систем)

2011

2006

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	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*
3	За*		5*	6*	7*	8*	9*	10	11*	13*	14*	15*	16*	18*	19*	22*	23*	55	56		
		Гуманитарные и социально-экономические дисциплины	4836		0		4836		149	39	22	13	42			2254	1620				
Б1. Б Базовая часть Б1.Б1.	ОК-1,3,4; ПК-5,9,14,19	Интеллектуальные сисетмы	43	1			43		1				1	2006	Уп	199		Б			
			43	1			43		1	1				2011	Уп	2		Б			
			43	1			43		1		1	1	1	2012		Умкд	43	www.edu.khsu.ru			

			43	1					43	Журавлев, В. Ф. Основы применения структурно-функционального метода в учебном процессе и исследованиях. Кибернетический подход [Текст] / В. Ф. Журавлев, И. А. Ридингер, Т. В. Рыжкова. - Екатеринбург : АМБ, 2011. - 152 с (1)	1						2011	Уч	1			Б		
Б1.Б2.	ОК-1,3; ОПК-1; ПК-3,12,19	Методы оптимизации	43	1					43	Учебно-методический комплекс по дисциплине "Методы оптимизации"/ сост. Н.Н. Кондрат. - Абакан, 2012./www.edu.khsu.ru	1		1	1	1			2012		Умкд	43	www.edu.khsu.ru		
			43	1					43	Гончаров В. А. Методы оптимизации : учебное пособие : допущено УМО : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям 010501 (010200) "Прикладная математика и информатика" (специалист), 230105 (220400) "Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем" (специалист), 010500 (510200) "Прикладная математика и информатика (бакалавр) .../ В. А. Гончаров. -М.: Юрайт : Высшее образование, 2010.-191 с. :ил. -(Основы наук). (Высшее образование) (6)	1	1							2010	Уп	6			Б
			43	1					43	Кремер, Наум Шевелевич. Теория вероятностей и математическая статистика [Текст] : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям / Н. Ш. Кремер. - 3-е изд., перераб. и доп. - М : ЮНИТИ-ДАНА, 2009. - 551 с. - (Серия "Золотой фонд российских учебников"). (30)	1	1							2009	Уч	30			Б
			43	1					43	Формалев, Владимир Федорович. Численные методы [Текст] : рек. Науч.-метод. советом М-вом образования Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов техн. ун-тов / В. Ф. Формалев, Д. Л. Ревизников ; под ред. А. И. Кибзуна. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ФИЗМАТЛИТ, 2006. - 400 с. (5)	1	1							2006	Уп	5			Б
			43	1					43	Бахвалов, Николай Сергеевич. Численные методы [Текст] : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов физико-математических специальностей вузов / Н. С. Бахвалов, Н. П. Жидков, Г. М. Кобельков ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. - 7-е изд. - М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2011. - 636 с. : ил. - (Серия "Классический университетский учебник"). (10)	1	1							2011	Уп	10			Б
			43	1					43	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
			43	1					43	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	
Б1.Б3.	ОК-7; ПК-7,9,14,19	Вычислительные системы	43	1					43	Учебно-методический комплекс по дисциплине "Вычислительные системы, сети и телекоммуникации"/ сост. С.В.Швец. - Абакан, 2012/www.edu.khsu.ru	1		1	1	1			2012		Умкд	43	www.edu.khsu.ru		
			43	1					43	Логунова, О. С. Теория и практика обработки экспериментальных данных на ЭВМ [Текст] : рек. ГОУ ВПО "Московский государственный технический университет им. Н. Э. Баумана" : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 230100 "Информатика и вычислительная техника" / О. С. Логунова, Е. А. Ильина, В. В. Павлов ; М-во образования и науки РФ, ГОУ ВПО "Магнитогорский государственный технический университет им. Г. И. Носова". - Магнитогорск : ГОУ ВПО "МГТУ", 2011. - 294 с (1)	1	1							2011	Уп	1			Б

							Орлов, С. А. Организация ЭВМ и подсистем [Текст] : [Фундаментальный курс по архитектуре и структуре современных компьютерных средств] : допущено М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки дипломированных специалистов "Информатика и вычислительная техника" / С. А. Орлов, Б. Я. Цилькер. - 2-е изд. - СПб. и др. : ПИТЕР, 2011. - 688 с (5)	1	1						2011	Уч	5			Б
							Баула, В. Г. Архитектура ЭВМ и операционные среды [Текст] : допущено УМО : учеб. для студентов вузов / В. Г. Баула, А. Н. Томилини, Д. Ю. Волканов. - М. : Academia, 2011. - 336 с. (3)	1	1						2011	Уч	3			Б
Б1.Б.4	ОК-7; ПК-6,7, 11, 17, 19	Технология обработки программного обеспечения	43	1			Технология обработки программного обеспечения [Текст] : Современный курс по программной инженерии : допущено М-вом образования и науки РФ : учеб. для студентов вузов, обучающихся по специальности "Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем" направлений подготовки дипломированных специалистов "Информатика и вычислительная техника" / С. А. Орлов, Б. Я. Цилькер. - 4-е изд. - СПб. и др. : ПИТЕР, 2012. - 608 с. (3)	1	1						2012	Уч	3			Б
			43	1			Учебно-методический комплекс по дисциплине "Технология разработки программного обеспечения" / сост. З.А. Колмакова. - Абакан, 2013.//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2013		Умкд		43	www.edu.khsu.ru	
			43	1			Рудаков, А. В. Технология разработки программных продуктов [Текст] : учеб. пособие для студентов сред. проф. образования / А. В. Рудаков. - 5-е изд., стер. - М. : Академия, 2010. - 208 с. (10)	1						2010	Уп		10			Б
			43	1			Орлов, Сергей Александрович. Технологии разработки программного обеспечения [Текст] : Разработка сложных программных систем : Учеб. для студентов вузов, обучающихся по специальности "Программное обеспечение вычислительной техники и автомат. систем" / С. А. Орлов. - 3-е изд. - СПб. и др. : ПИТЕР, 2004. - 527 с. : ил. - (Серия "Учебник для вузов"). (17)	1	1					2004	Уч		17			Б
			43	1			Рудаков, А. В. Технология разработки программных продуктов [Текст] : рек. ФГУ "ФИРО" : учебник для студентов сред. проф. образования, обучающихся по специальности "Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем" / А. В. Рудаков. - 9-е изд., стер. - М. : Академия, 2014. - 208 с. - (15)	1						2014	Уч		15			Б
			43	1			Рэшка, Д. Тестирование программного обеспечения [Текст] = Automated Software Testing : внедрение, управление и эксплуатация / Джефф Рэшка, Элфрид Дастин, Джон Пол ; [пер. с англ. М. Павлова]. - М. : Лори, 2013. - 567 с (3)	1						2013	Уп		3			Б
			43	1			Коберн, А. Быстрая разработка программного обеспечения [Текст] = Agile Software Development / Алистер Коберн ; [пер. с англ. В. Стрельцова ; науч. ред. А. Вендров]. - М. : Лори, 2013. - 314 с. (3)	1						2013	Уп		3			Б
			43	1			Ройс, У. Управление проектами по созданию программного обеспечения. Унифицированный подход [Текст] = Software Project Management. A Unified Framework / Уокер Ройс ; [пер. с англ. И. Штырева ; науч. ред. А. Вендров]. - М. : Лори, 2011. - 424 с. (2)	1						2011	Уч		2			Б
			43	1			Орлов, С. А. Теория и практика языков программирования [Текст] : [для бакалавров и магистров] : рекомендовано Санкт-Петербургским ин-том информатики и автоматизации Рос. акад. наук (СПИИРАН) в качестве учебника по направлению "Информатика и вычислительная техника" / С. А. Орлов. - Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2014. - 688 с. : ил. - (Учебник для вузов) (Стандарт третьего поколения). (9)	1	1					2014	Уч		9			Б

			43	1				Лафоре, Р. Структуры данных и алгоритмы Java [Текст] / Роберт Лафоре. - 2-е изд. - Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2014. - 701 с. : ил. - (Классика computer science). (14)	1						2014		14			Б
Б1.Б.5	Ок-2.7; ПК-1.7, 11,19	Современные проблемы информатики и ВТ	22	3				Рабочая программа учебной дисциплины "Современные проблемы информатики и вычислительной техники", И.В. Мажула. - Абакан: ХГУ им. Н.Ф. Катанова, 2013г.	1		1		1		2013			Рп	22	www.edu.khsu.ru. Б
			22	3				Анализ данных и процессов [Текст] : учеб. пособие / [А. А. Барсегян [и др.]. - 3-е изд., перераб. и доп. - СПб. : БХВ-Петербург, 2009. - 512 с. : ил +эл. опт. диск (CD-ROM). - (Учебная литература для вузов). (13)	1						2009	Уп		13		Б
			22	3				Яцко, В. А. История вычислительной техники и информатики [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие / В. А. Яцко ; М-во обр. и науки РФ, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова". - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2013. - 88 с (100)	1				1		2013			Умкд	100	Б
			22	3				Могилев, А. В. Информация и информационные процессы. Социальная информатика [Текст] / А. В. Могилев, Л. В. Листрова. - СПб. : БХВ-Петербург, 2012. - 240 с. (5)	1						2012	Уч		5		Б
			22	3				Могилев, А. В. Информация и информационные процессы. Социальная информатика [Текст] / А. В. Могилев, Л. В. Листрова. - СПб. : БХВ-Петербург, 2012. - 240 с. : ил. - (Профильная школа "Информатика и информационно-коммуникационные технологии"). (5)	1						2012	Уч		5		Б
			22	3				Петров, Юрий Петрович. 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
			22	3				Учебно-методический комплекс по дисциплине "Спецкурс на английском языке"/ сост. Н.В. Литвин. - Абакан, 2012./www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2012			Умкд	22	www.edu.khsu.ru
		Б1.В Вариативная часть						0												
Б1.В.ОД.1	ОК-3.7; ПК-7	Мобильные информационные технологии	43	1				Рабочая программа "Программирование мобильных устройств"/ сост. О.В. Артюшкин - Абакан, 2011./www.edu.khsu.ru	1		1		1		2011			Рп	43	www.edu.khsu.ru
Б1.В.ОД.2	ОК-2,3,4; ПК-7	Мировые информационные ресурсы	43	2				Учебно-методический комплекс по дисциплине "Мировые информационные ресурсы"/ сост. Т.В.Соловьева - Абакан, 2013./www.edu.khsu.ru	1		1		1		2013			УМКД	43	www.edu.khsu.ru
			43	2				Захарчук, Т. В. Информационные ресурсы для библиотек [Текст] : учебно-практическое пособие / Т. В. Захарчук. - СПб. : Профессия, 2011. - 128 с. (5)	1						2011	Уп		5		Б
			43	2				Менеджер информационных ресурсов [Текст] : учебно-методическое пособие / В. К. Клюев [и др.]; под общ. ред. В. К. Клюева ; М-во культуры Рос. Федерации, Моск. гос. ун-т культуры и искусств. - М. : Литера, 2009. - 328 с. (16)	1						2009	Уп		16		Б
			43	2				Веб 2.0, библиотеки и информационная грамотность [Текст] = information literacy meets Library 2.0 : сб. публикаций / Джули Адамс [и др.] ; ред. Питер Годвин, Джо Паркер, [пер. с англ. Е. В. Маляской, науч. ред. Я. Л. Шрайберг]. - СПб. : Профессия, 2011. - 238 с (2)	1						2011	Уч		2		Б
			43	2				Матвеева, Ирина Юрьевна. Медийная поддержка чтения [Текст] : практическое пособие / И. Ю. Матвеева. - М. : Литера, 2010. - 166 с. (12)	1						2010	Пр		12		Б
			43	2				Станек, У. Р. Internet Information Services (IIS) 7.0 [Текст] : справ. администратора / У. Р. Станек ; [пер. с англ. Е. Носовой]. - М. : Рус. ред. ; СПб. : БХВ-Петербург, 2013. - 528 с. (1)	1						2013	Уп		1		Б

Б1.В.ОД.3	ОК-3,7; ПК-7	Современные web-технологии	22	3	22	Интернет-технологии в банковском бизнесе : перспективы и риски [Текст] : учебно-практическое пособие / Ю. Н. Юденков [и др.]. - М. : КНОРУС, 2010. - 320 с. (1)	1						2010	Уп	1			Б	
			22	3	22	Хоган, Брайан. HTML5 и CSS3. Веб-разработка по стандартам нового поколения [Текст] = HTML5 and CSS3. Develop with Tomorrow's Standards Today : [перевод] / Брайан Хоган. - СПб. и др. : ПИТЕР, 2012. - 272 с. (1)	1						2012	Уч	1			Б	
			22	3	22	Веллинг, Л. Разработка веб-приложений с помощью PHP и MySQL [Текст] = PHP and MySQL Web Development / Люк Веллинг, Лора Томсон ; [пер. с англ. А. А. Моргунова ; под ред. Ю. Н. Артеменко]. - 4-е изд. - М. : Изд. дом "Вильямс", 2013. - 848 с. (1)	1						2013	Уч	1			Б	
			22	3	22	Петрунин, Ю.Ю. Информационные технологии анализа данных. Data Analysis [Текст] : допущено Научно-методическим советом по информатике : учеб. пособие по дисциплине "Информатика" для студентов вузов / Ю. Ю. Петрунин ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. - 2-е изд. - М. : КДУ, 2010. - 292 с. (5)	1	1					2010	Уч	5			Б	
			22	3	22	Рабочая программа по дисциплине "Web-технологии"/ сост. О.Л. Мельникова. - Абакан, 2011./www.edu.khsu.ru	1		1		1		2011				Рп	22	www.edu.khsu.ru
			22	3	22	Конопелько, Г. К. Технологии динамических Web-ресурсов [Текст] : утв. изд.-библ. советом университета : учеб. пособие / Г. К. Конопелько ; Фед. агентство по образованию, ГОУ ВПО "Тихоокеанский государственный университет". - Хабаровск : Изд-во ТОГУ, 2010. - 127 с. (1)	1						2010	Уп	1			Б	
			22	3	22	Матвеева, И. Ю. Медийная поддержка чтения [Текст] : практическое пособие / И. Ю. Матвеева. - М. : Литера, 2010. - 166 с. (12)	1						2010	Пр	12			Б	
			22	3	22	Информационные системы и технологии [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. З. А. Колмакова, О. Л. Мельникова]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2013. - 148 с. (100)	1				1		2013	Кл	100			Б	
			22	3	22	Могилев, А. В. Технологии поиска и хранения информации. Технологии автоматизации управления [Текст] : учебник / А. В. Могилев, Л. В. Листрова. - СПб. : БХВ-Петербург, 2012. - 320 с(5)	1						2012	Уч	5			Б	
			22	3	22	Советов, Б. Я. Представление знаний в информационных системах [Текст] : учеб. : допущено УМО вузов . : учеб. для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Информационные системы и технологии" / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский, В. Д. Чертовской. - М. :Academia, 2011. - 144 с (5)	1	1					2011	Уч	5			Б	
			22	3	22	Гохберг, Г. С. Информационные технологии [Текст] : учебник для студ. сред. проф. образования / Г. С. Гохберг, А. В. Зафиевский, А. А. Короткин. - 5-е изд., стер. - М. : Академия, 2010. - 208 с. (10)	1						2010	Уч	10			Б	
Б1.В.ОД.4	ОПК-4	Спецкурс на английском языке	65	2,3	65	Учебно-методический комплекс по дисциплине "Спецкурс на английском языке"/ сост. Н.В. Литвин. - Абакан, 2012./www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2012				Умкд	65	www.edu.khsu.ru
			65	2,3	65	Беседина, Н. А. Английский язык для инженеров компьютерных сетей. Профессиональный курс [Текст] = English for Network Students. Professional Course : учеб. пособие / Н. А. Беседина, В. Ю. Белоусов. - Изд. 2-е, перераб. - СПб. [и др.] : Лань, 2013. - 347 с. (1)	1						2013	Уп	1			Б	
			65	2,3	65	Хлякин, О. С. Английский язык [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / О. С. Хлякин ; 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", 2013. - 112 с. (103)	1				1		2013				Умкд	103	Б

Б1.В.ДВ.1.1	ОК-7; ОПК-3; ПК-7,19	Теория языков программирования и методы трансляции	43	2				Учебно-методический комплекс по дисциплине "Теория языков программирования и методы трансляции"/ сост. В.А. Устинов - Абакан, 2012./www.edu.khsu.ru	1		1			1	2012		Умкд	43	www.edu.khsu.ru
			43	2				Гилев, С. Е. Теория языков программирования и проектирование компиляторов [Текст] : утв. ред.-изд. советом СибГТУ : курс лекций для студентов специальности 230105 "Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем 230100 "Информатика и вычислительная техника"230201 "Информационные системы и технологии очной, заочной, очной сокращенной форм обучения / С. Е. Гилев, Д. Н. Кузьмин ; Фед. агентство по образованию, ГОУ ВПО "Сибирский государственный технологический университет". - Красноярск : СибГТУ, 2010. - 108 с. (5)	1						2010	Уч	5		Б
			43	2				Немнюгин, Сергей Андреевич. TURBO PASCAL [Текст] : ПРАКТИКУМ : допущено м-вом образования Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обуч. по напр. подготовки дипломированных специалистов " Информатика и вычислительная техника" / С. А. Немнюгин. - 2-е изд. - СПб. и др. : ПИТЕР , 2007. - 267, [5] с. - (Серия "Учебное пособие"). (25)	1	1					2007	Пр	25		Б
			43	2				Семакин, И. Г. Основы алгоритмизации и программирования [Текст] : практикум : рек. ФГАУ "ФИРО" : учебное пособие для использования в учебном процессе образовательных учреждений, реализующих программы среднего профессионального образования по специальностям "Компьютерные системы и комплексы", "Информационные системы (по отраслям)", учебная дисциплина "Основы алгоритмизации и программирования" укрупненной группы специальностей "Информатика и вычислительная техника" / И. Г. Семакин, А. П. Шестаков. - 2-е изд., стер. - Москва : Академия, 2014. - 140 (15)	1						2014	Уп	15		Б
			43	2				Головин, И. Г. Языки и методы программирования [Текст] : учебник : допущено УМО . : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению 010400 "Прикладная математика и информатика" и 010300 "Фундаментальная информатика и информационные технологии" / И. Г. Головин, И. А. Волкова. - М. : Academia, 2012. - 304 с. (5)	1	1					2012	Уч	5		Б
			43	2				Баженова, И. Ю. Языки программирования [Текст] : учеб. для студентов высшего профессионального образования, обучающихся по направлениям "Фундаментальная информатика и информационные технологии" и "Информационная безопасность" / И. Ю. Баженова ; ред. В. А. Сухомлин. - М. : Издательский центр "Академия", 2012. - 368 с. (5)	1						2012	Уч	5		Б
			43	2				Орлов, С. А. Теория и практика языков программирования [Текст] : [для бакалавров и магистров] : рекомендовано Санкт-Петербургским ин-том информатики и автоматизации Рос. акад. наук (СПИИРАН) в качестве учебника по направлению "Информатика и вычислительная техника" / С. А. Орлов. - Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2014. - 688 с. : ил. - (Учебник для вузов) (Стандарт третьего поколения). (9)	1						2014	Уч.	9		Б
Б1.В.ДВ.1.2	ОК-2,4,7; ОПК-3; ПК-1,7,19	Современные парадигмы программирования	43	2				УМКД по дисциплине "Парадигмы программирования"/ сост. О.В. Артошкин. - Абакан, 2012./www.edu.khsu.ru	1		1			1	2012		Умкд	43	www.edu.khsu.ru

Б1.В. ДВ.2.2	ОК-1.5.7; ОПК-2.6; ПК-3	Основы методики обучения информационным дисциплинам	43	1					43	Подласый, Иван Павлович. Педагогика [Текст] : учебник : рек. УМО ... учеб. по дисциплине "Педагогика и психология" (часть I "Педагогика") для студентов вузов, обучающихся по непедагогическим специальностям / И. П. Подласый. - М. : Юрайт : ИД Юрайт, 2010. - 574 с. - (Основы наук). (1)	1	1					2010	Уч	1			Б	
			43	1					43	Матяш, Н. В. Инновационные педагогические технологии [Текст] : проектное обучение : учебное пособие для студентов ВПО / Н. В. Матяш. - 2-е изд., доп. - Москва : Академия, 2012. - 156, [2] с. (5)	1						2012	Уп	5			Б	
			43	1					43	Рабочая программа по дисциплине "Методы подготовки IT-специалистов в высшей школе" / сост. Горбачева Э.Г. - Абакан, 2012.//www.edu.khsu.ru	1		1		1		2012			Рп	43	www.edu.khsu.ru	
			43	1					43	Педагогика [Текст] : учеб. для бакалавров : рек. УМО : учеб. по дисциплине "Педагогика и психология" (часть I "Педагогика") для студентов вузов, обучающихся по непедагогическим специальностям / И. П. Подласый. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт : ИД Юрайт, 2012. - 374 с. (20)	1	1					2012	Уч	20			Б	
			43	1					43	Культура речевого общения [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. И. Свистунова]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2012. - 116 с.(50)	1				1		2012			Умкд	50		Б
Б1.В.ДВ.3.1.	ОК-3; ПК-7, 10, 19	Современные приложения Windows	22	3					22	Ахпашева, И. Б. Программа экранного доступа JAWS for Windows [Текст] : комплексное учебно-справочное пособие / И. Б. Ахпашева ; 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", 2012. - 48 с. (21)	1				1		2012	Усп	21			Б	
			22	3					22	Карп, Дэвид А. Хитрости Windows 7, Для профессионалов [Текст] = Windows 7. Annoyances / Дэвид А. Карп. - СПб. и др. : ПИТЕР, 2011. - 512 с. : ил. (2)	1						2011	Ив	2			Б	
			22	3					22	Учебно-методический комплекс по дисциплине "Современные приложения Windows"/ сост.О.В. Артюшкин. - Абакан, 2012 //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2012			Умкд	22	www.edu.khsu.ru	
Б1.В.ДВ.3	ОК-3; ПК-4.7, 10, 19	Администрирование баз данных	22	3					22	Учебно-методический комплекс по дисциплине "Администрирование в информационных системах" / сост. Н.В. Глуценко. - Абакан, 2012 //www.edu.khsu.ru	1		1		1		2012			Умкд	22	www.edu.khsu.ru	
			22	3					22	Осипов, Д. Л. Базы данных и Delphi. Теория и практика [Текст] / Дмитрий Осипов. - СПб. : БХВ-Петербург, 2011. - 752 с. (3)	1						2011	Уч	3			Б	
			22	3					22	Петрунин, Юрий Юрьевич. Информационные технологии анализа данных. Data Analysis [Текст] : допущено Научно-методическим советом по информатике : учеб. пособие по дисциплине "Информатика" для студентов вузов / Ю. Ю. Петрунин ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. - 2-е изд. - М. : КДУ, 2010. - 292 с. : ил. (5)	1	1					2010	Уп	5			Б	
			22	3					22	Илюшечкин, Владимир Михайлович. Основы использования и проектирования баз данных [Текст] : учеб. пособие : допущено УМО ... : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Информатика и вычислительная техника" / В. М. Илюшечкин. - М. : Юрайт, 2011. - 213 с. - (Серия "Основы наук"). (5), 2010(1)	2	1					2011	Уп	6			Б	

Б1.В.ДВ.5.1	ОК-5,6,8; ПК-7,15	Системы автоматизированного управления	22	3					Рабочая программа по дисциплине "Системы автоматизированных технологических процессов", сост. Артюшкин О.В. Абакан, 2012./www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2012			Рп	22	www.edu.khsu.ru
			22	3					Могилев, А. В. Технологии поиска и хранения информации. Технологии автоматизации управления [Текст] : учебник / А. В. Могилев, Л. В. Листрова. - СПб. : БХВ-Петербург, 2012. - 320 с. (5)	1					2012	Уч		5		Б
			22	3					Кондаков, Александр Иванович. САПР технологических процессов [Текст] : учеб. : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации ... : для студентов вузов, обучающихся по специальности "Технология машиностроения" направления подготовки "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / А. И. Кондаков. - 3-е изд., стереотип. - М. : ACADEMIA, 2010. - 272 с. - (Высшее профессиональное образование : машиностроение). (10)	1	1				2010	Уч		10		Б
			22	3					Советов, Б. Я. Представление знаний в информационных системах [Текст] : учеб. : допущено УМО вузов : учеб. для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Информационные системы и технологии" / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский, В. Д. Чертовской. - М. : Academia, 2011. - 144 с (5)	1	1				2011	Уч		5		Б
Б1.В.ДВ.5.2	ОК-1,5,7; ОПК-3; ПК-7	Основы права интеллектуальной собственности	22	3					Козлова, В. Н. Право на результаты интеллектуальной деятельности [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / В. Н. Козлова ; 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", 2012. - 64 с (100)	1				1	2012			УмкдП	100	Б
			22	3					Ковалева, Н. Н. Информационное право России [Текст] : учеб. пособие / Н. Н. Ковалева. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Издательско - торговая корпорация "Дашков и К", 2010. - 352 с. (5)	1					2010	Уп		5		Б
			22	3					Зенин, И. А. Право интеллектуальной собственности [Текст] : учебник для магистров : рек. УМО вузов : учеб. для студентов высших учебных заведений... / И. А. Зенин. - 9-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юрайт, 2013. - 620 с (10)	1	1				2013	Уч		10		Б
			22	3					Управление правами в области цифровой информации [Текст] : практическое руководство : [сб. ст.] / под ред. Поля Педли; науч. ред. пер. Я. Л. Шрайберг; [пер. с англ. А. И. Земскова]. - М. : Омега-Л, 2008. - 204 с. (5)	1					2008	Пр		5		Б
			22	3					Луцкер, А. П. Авторское право в цифровых технологиях и СМИ: товар. знаки, телевидение, Интернет, образование, мультимедиа, радио [Текст] : [пер. с англ.] / А.Д. Луцкер. - М. : КУДИЦ-ОБРАЗ, 2005. - 416 с. (14)	1					2005	Уч		14		Б
Б1.В.ДВ.6.1	ОК-5,7,8; ОПК-5; ПК-7,8,19	Автоматизированные информационные системы	22	3					Могилев, А. В. Технологии поиска и хранения информации. Технологии автоматизации управления [Текст] : учебник / А. В. Могилев, Л. В. Листрова. - СПб. : БХВ-Петербург, 2012. - 320 с. (5)	1					2012	Уч		5		Б
			22	3					Учебно-методический комплекс по дисциплине "Автоматизированные информационно-поисковые системы" / сост. Яцко В.А. - Абакан, 2012./www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2012			Умкд	22	www.edu.khsu.ru
			22	3					Маннинг, К. Д. Введение в информационный поиск [Текст] = Introduction to Information Retrieval : научно-популярная литература / Кристофер Д. Маннинг, Прабхакар Рагхаван, Хайнрих Шютце ; [пер. с англ. Д. А. Ключина]. - М. и др. : ИД "Вильямс", 2011. - 528 с. (2)	1					2011	Ип		2		Б
			22	3					Советов, Б. Я. Представление знаний в информационных системах [Текст] : учеб. : допущено УМО вузов : учеб. для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Информационные системы и технологии" / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский, В. Д. Чертовской. - М. : Academia, 2011. - 144 с (5)	1	1				2011	Уч		5		Б

			22	3					Кравец О.Я. Автоматизированные информационные системы в бухгалтерском учете и аудите : [практикум] : учеб. пособие : допущено УМО ...: учебно-методическое пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 080801 "Прикладная информатика (по областям)" и др. междисциплинарным специальностям/ О. Я. Кравец, А. И. Кустов, А. А. Толстых. -2-е изд., испр. -Воронеж: Научная книга, 2008.-160 с. (5)	1	1						2008	Уп	5			Б	
		Естественнонаучные и математические дисциплины	88		0			88		4	2	1	1	1					20			22	
Б1.В.ДВ.6.2	ОК-5,7; ПК-7,15	Системы автоматизированных технологических процессов	22	3				22	Рабочая программа по дисциплине "Системы автоматизированных технологических процессов", сост. Артюшкин О.В Абакан, 2012./www.edu.khsu.ru	1		1	1	1						Рп	22	www.edu.khsu.ru	
			22	3				22	Могилев, А. В. Технологии поиска и хранения информации. Технологии автоматизации управления [Текст] : учебник / А. В. Могилев, Л. В. Листрова. - СПб. : БХВ-Петербург, 2012. - 320 с. (5)	1										Уч	5	Б	
			22	3				22	Кондаков, Александр Иванович. САПР технологических процессов [Текст] : учеб. : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации ... : для студентов вузов, обучающихся по специальности "Технология машиностроения" направления подготовки "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / А. И. Кондаков. - 3-е изд., стереотип. - М. : ACADEMIA, 2010. - 272 с. - (Высшее профессиональное образование : машиностроение). (10)	1	1										Уч	10	Б
			22	3				22	Советов, Б. Я. Представление знаний в информационных системах [Текст] : учеб. : допущено УМО вузов . : учеб. для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Информационные системы и технологии" / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский, В. Д. Чертовойской. - М. : Academia, 2011. - 144 с (5)	1	1										Уч	5	Б
		Профессиональные дисциплины	0		0			0		0	0	0	0	0					0			0	
Б2		Практики и НИР						0															
Б2.У		Учебная практика						0															
Б2.У.1	ОПК-6; ПК-10,11,19	Учебная (научно-исследовательская практика)	43	1				43	УМКД "Научно - учебная работа студента"/ сост. О.В. Артюшкин. - Абакан, 2012./www.edu.khsu.ru	1		1	1							Умкд	43	www.edu.khsu.ru	
			43	1				43	Шкляр, М. Ф. Основы научных исследований [Текст] : учебное пособие / М. Ф. Шкляр. - 4-е изд. - М. : Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2013. - 244 с. - (Серия "Учебные издания для бакалавров").(10)	1											Уп	10	Б
			43	1				43	Кузнецов, И.Н. Рефераты, курсовые и дипломные работы: методика подготовки и оформления [Текст] : учебно-методическое пособие / И. Н. Кузнецов. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2007. - 340 с. (2)	1											Уп	2	Б
Б2.П		Производственная практика						0															
Б2.П1	ОК-5,7,8,9; ОПК-6; ПК-10,11,19	Производственная (научно-исследовательская практика)	43	2				43	Научно-исследовательская работа магистров [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине / М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. Н. А. Никиташина]. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2010. - 72 с (150)	1				1							Умкд	150	Б
			43	2				43	Васильева, Людмила Николаевна. Методы управления инновационной деятельностью [Текст] : рекомендовано Советом УМО вузов России : учеб. пособие для студентов вузов / Л. Н. Васильева, Е. А. Муравьева. - М. : КНОРУС, 2005. - 320 с. (10)	1	1										Уп	10	Б

Б2.П2	ОК-5,7,8,9; ОПК-5; ПК-10,11,19	Производственная (педагогическая) практика	43	2				43	ПРОГРАММА педагогической практики студентов специальности 230100 Информатика и вычислительная техника. -Составитель Горбачева Э.Г. Абакан, ХГУ 2012	1	1				2012			Рп	43	www.edu.khsu.ru
Б2.П.3	ОК-5,7,8,9; ОПК-5; ПК-10,11,19	Производственная (научно-исследовательская практика	23	3				23	ПРОГРАММА Научно – исследовательская практики студентов специальности 230100 Информатика и вычислительная техника. -Составитель Горбачева Э.Г. Абакан, ХГУ 2012	1	1				2012			Рп	23	www.edu.khsu.ru
Б2.П.4		Преддипломная практика	23	4				23	Артюшкин О. В., Романюк В. В. Методические рекомендации по выполнению ВКР для студентов по направлению подготовки 230100 Информатика и вычислительная техника. - Абакан: ФГБОУ ВПО ХГУ им. Н.Ф. Катанова, 2013	1	1				2013			Умкд	23	www.edu.khsu.ru
Б2Н; БН1	ОК-4,5,7,8,9; ПК-2,7	Научно-исследовательская работа в семестре	65	1-4				65	Шкляр, М. Ф. Основы научных исследований [Текст] : учебное пособие / М. Ф. Шкляр. - 4-е изд. - М. : Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2013. - 244 с. - (Серия "Учебные издания для бакалавров").(10)	1					2013	Уп	10		Б	
ГИА		Государственная итоговая аттестация	46			0		46		2	0	1	0	1				0	93	
Б3		Государственная итоговая аттестация						0												
Б3.1	ОК-5,7; ПК-7,12,19	Выпускная квалификационная работа	23	4				23	Артюшкин О. В., Романюк В. В. Методические рекомендации по выполнению ВКР для студентов по направлению подготовки 230100 Информатика и вычислительная техника. - Абакан: ФГБОУ ВПО ХГУ им. Н.Ф. Катанова, 2013	1	1				2013			Мр	23	www.edu.khsu.ru
			23	4				23	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

Директор института/колледжа

Артюшкин О. В.

подпись

фамилия и.о.

Зав. выпускающей
кафедрой/председатель ПЦК

Швец С. В.

подпись

фамилия и.о.

Информатор кафедры/ПЦК

Хрусталёв В. И.

подпись

фамилия и.о.