

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)

2014

2009

Код дисциплины (из учебного плана)	Формируемые компетенции	Наименование группы дисциплин, наименование дисциплины, наименование практик, наименования курсовых работ, форм государственной аттестации в соответствии с учебным планом	Шифр						Наименование ОПОП										Объем фонда по видам информационных источников	Место хранения (библиотека ХГУ - обозначение Б, Образовательный портал - адрес www.edu.khsu.ru)	Примечание
			Количество обучающихся, изучающих дисциплину, чел.						Количество отдельных наименований (названия) источников в графе 10 (находящей строки)	Отметка о грифе Министерства, ведомства, УМО, НМС (1)	Метка электронного источника	Метка рукописных работ	Метка внутривузовского издания ХГУ	Год издания/утверждения	Основная учебная литература/инф.источники	Учебно-методическая литература/инф.источники					
			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	11*									13*	14*			
3	3а*	4	5*	6*	7*	8*	9*	10	11*	13*	14*	15*	15а*	16*	18*	19*	22*	23*	55	56	
		Гуманитарные и социально-экономические дисциплины	6560		0		6560		147	36	18	8	24			2418		1720			
Б1. Б Базовая часть Б1.Б01.	ОК-1,3,4,6,8; ОПК-2,3; ПК-3,5,14,19	Интеллектуальные системы	44	1			44		1				1	2006	Уп	199			Б		
			44	1			44		1	1				2011	Уп	2			Б		
			44	1			44		1		1	1		2012			УМКД	44	www.edu.khsu.ru		

Б1.Б.04	ОК-7;ОПК-6; ПК-7, 16, 17, 19	Технология разработки программного обеспечения	44	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			
			44	1						Учебно-методический комплекс по дисциплине "Технология разработки программного обеспечения" / сост. З.А. Колмакова. - Абакан, 2013.//www.edu.khsu.ru	1		1	1			2013		Умкд	44	www.edu.khsu.ru				
			44	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			
			44	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		
			44	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		
			44	1						Рашка, Д.Тестирование программного обеспечения [Текст] = Automated Software Testing : внедрение, управление и эксплуатация / Джефф Рашка, Элфрид Дастин, Джон Пол ; [пер. с англ. М. Павлова]. - М. : Лори, 2013. - 567 с (3)	1						2013	Уп	3				Б		
			44	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		
			44	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	
			44	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	Уп	9					Б	
			44	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	Уп	14					Б	
Б1.Б.05	ОК-2,7,9; ПК-1,7,19	Современные проблемы информатики и ВТ	40	3						Рабочая программа учебной дисциплины "Современные проблемы информатики и вычислительной техники", Т. А. Артюшкина. - Абакан: ХГУ им. Н.Ф. Катанова, 2017 г.	1		1				2013		Рп	40	www.edu.khsu.ru.				
			40	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	
			40	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

			40	з					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	
			40	з					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	
Б1.Б.06	ОК-2.7.9; ПК-1.7.19	Спецкурс по направлению подготовки	40	з					Рабочая программа учебной дисциплины "Спецкурс по направлению", С. В. Швец. – Абакан: ХГУ им. Н.Ф. Катанова, 2017г.	1	1				2017		Рп	40	www.edu.khsu.ru.	
			40	з					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	
			40	з					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
			40	з					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	Уп	5		Б	
			40	з					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	
		Б1.В Вариативная часть							0											
		Б1.В.ОД. Обязательные дисциплины.; Б1.В.ДВ.Дисциплины по выбору							0											
Б1.В.ОД.1.	ОК-2.3.4, 7; ПК-7	Мировые информационные ресурсы	44	1					Рабочая программа "Мировые информационные ресурсы"/ сост. С. В. Швец - Абакан, 2017.//www.edu.khsu.ru	1	1				2017		РП	44	www.edu.khsu.ru	
			44	1					* Блюмин, А.М. Мировые информационные ресурсы : учебное пособие / А.М. Блюмин, Н.А. Феоктистов. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2016. - 384 с. : ил. - (Учебные издания для бакалавров). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-02411-5	1					2016	Уп	1		Б	
			44	1					* Зюзин, А.С. Мировые информационные ресурсы : учебное пособие / А.С. Зюзин, К.В. Мартиросян ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет». - Ставрополь : СКФУ, 2016. - 139 с. : ил. - Библиогр. в кн.	1					2016	УП	1		Б	
			44	1					* Днепровская, Н.В. Мировые информационные ресурсы : учебно-методический комплекс / Н.В. Днепровская, С.Н. Селетков ; Международный консорциум «Электронный университет», Московский государственный университет экономики, статистики и информатики, Евразийский открытый институт. - Москва : Евразийский открытый институт, 2010. - 232 с. - ISBN 978-5-374-00312-3	1					2010		УМКД	1	Б	

Б1.В.ОД.02.	ОК-3.7; ПК-7	Основы права интеллектуальной собственности в области правового обеспечения	40	з					40	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			УМКД		40	www.edu.khsu.ru
			40	з					40	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	
			40	з					40	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	
			40	з					40	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	Уп		5		Б	
			40	з					40	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	Пр		5		Б	
			40	з					40	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	
			40	з					40	Основы права интеллектуальной собственности в IT-технологиях [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / Министерство образования и науки РФ, Хакас. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; [сост. В. И. Хрусталева]. - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2017. - 72 с. - Библиогр.: с. 64-71. (50 экз.)	1					1		2017	Пр		50		Б	
			40	з					40	Хрусталева, Виталий Игоревич. Основы права интеллектуальной собственности в IT-технологиях [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие / В. И. Хрусталева ; Министерство образования и науки РФ, Хакас. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова. - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2016. - 88 с. - Библиогр.: с. 79. (50 экз.)	1					1		2017	Уп		50		Б	
Б1.В.ДВ.03.02	ОК-3; ПК-4.7,19	Современные web-технологии	40	з					40	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	
			40	з					40	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	
			40	з					40	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	
			40	з					40	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	
			40	з					40	Рабочая программа по дисциплине "Web-технологии"/ сост. О.Л. Мельникова. - Абакан, 2011./www.edu.khsu.ru	1		1					2011			Рп		40	www.edu.khsu.ru
			40	з					40	Конопелько, Г. К. Технологии динамических Web-ресурсов [Текст] : утв. изд.-бил. 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	
			40	з					40	Матвеева, И. Ю. Медийная поддержка чтения [Текст] : практическое пособие / И. Ю. Матвеева. - М. : Литера, 2010. - 166 с. (12)	1							2010	Пр		12		Б	

			40	3		40	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
			40	3		40	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
			40	3		40	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
			40	3		40	Информационные системы и технологии [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие / Министерство образования и науки Российской Федерации, Хакас. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; [сост.: З. А. Колмакова, О. Л. Мельникова]. - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2016. - 164 с. : граф. - Библиогр.: с. 161-163. (50 экз.)	1				1	2016	Уп	50			Б
			40	3		40	Информационные системы и технологии [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / Министерство образования и науки Российской Федерации, Хакас. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; [сост.: З. А. Колмакова, О. Л. Мельникова]. - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2016. - 92 с. : табл. - Библиогр.: с. 89. (50 экз.)	1				1	2016	Пр	50			Б
Б1.В.ОД.03	ОПК-4; ПК-7.	Спецкурс на английском языке	84	2,3		84	Учебно-методический комплекс по дисциплине "Спецкурс на английском языке"/ сост. Т. А. Артюшкина. - Абакан, 2017.//www.edu.khsu.ru	1		1	1		2012			УМКД	84	www.edu.khsu.ru
			84	2,3		84	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. (25)	1					2013	Уп	25			Б
			84	2,3		84	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
			84	2,3		84	Учебная компьютерная программа "Written English" [Текст] : [пакет программ] / Фед. агентство по образованию, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост.: И. Н. Тутатчикова]. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2010. - 36 с. (50)	1				1	2010	Уп	50			Б
			84	2,3		84	Английский язык для инженеров [Текст] : рек. М- вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обуч. по техн. специальностям / Т. Ю. Полякова [и др.]. - 7-е изд., испр. - М. : Высш. шк., 2007. - 463 с (18), 2006(35)	2	1				2007	Уч	53			Б
			84	2,3		84	Миньяр-Белоручева, А. П. Учимся писать по-английски : письменная научная речь [Текст] : учебное пособие / А. П. Миньяр-Белоручева. - М. : Флинта : Наука, 2011. - 128 с. (3)	1					2011	Уп	3			Б
			84	2,3		84	Английский язык [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост.: О. В. Ковалева, О. П. Петрухина, В. В. Киося]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2014. - 72 с. (200)	1				1	2014			УМКД	200	Б

					40	3					40	Калабухова, Галина Валентиновна. Компьютерный практикум по информатике [Текст] : офисные технологии : рек. УМО по образованию : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению и специальности "Социальная работа" / Г. В. Калабухова, В. М. Титов. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2015. - 335 с. : ил. - (Высшее образование). (28)	1	1						2015	Уп		28					Б
					40	3					40	Компьютерные 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", 2016. - 80 с. - Библиогр.: с. 79. (50 экз.)	1						1	2016	Кл		50					Б
					40	3					40	Компьютерные технологии в образовании и науке [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : лабораторный практикум / 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", 2016. - 44 с. : табл. - Библиогр.: с. 43. (50 экз.)	1						1	2016	Пр		50					Б
					40	3					40	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
Б1.В.ОД.06	ОК-3; ПК-19	Языки информационного обмена			44	1					44	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
					44	1					44	Разработка распределенных приложений на платформе Microsoft®. NET FRAMEWORK [Текст] : учебный курс Microsoft : [пер. с англ.] / Сара Морган [и др.]. - М. : Русская редакция ; СПб. : ПИТЕР, 2008. - 608 с (1)	1							2008	Уч		1					Б
					44	1					44	Кисленко, Н. П. HTML. Самое необходимое [Текст] / Николай Кисленко. - СПб. : БХВ-Петербург, 2012. - 346 с. (1)	1							2012	Уп		1					Б
					44	1					44	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
					44	1					44	Едомский, Ю. Техника Web-дизайна для студента [Текст] / Юрий Едомский. - СПб. : БХВ-Петербург, 2012. - 400 с (2)	1							2012	Уп		2					Б
					44	1					44	Дунаев, В. В. Web программирование для всех [Текст] / Вадим Дунаев. - СПб. : БХВ - Петербург, 2012. - 550 с. (2)	1							2012	Уп		2					Б
					44	1					44	Хоган, Б. 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	Уп		1					Б
					44	1					44	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
Б1.В.ДВ.04.03	ОК-2; ОК-4; ПК-3.	Современные проблемы информационного общества (на английском языке)			40	3					40	Еремина, Е. В. Компьютерный английский [Текст] : учеб. пособие / Е. В. Еремина ; Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова. - [2-е изд., перераб. и доп.]. - Абакан : Изд-во ХГУ, 2003. - 90 с. (410)	1						1	2003	Уп		410					Б
					40	3					40	Учебно-методический комплекс по дисциплине "Информационные технологии (на английском языке)"/ сост. Н.В. Литвин. - Абакан, 2011./www.edu.khsu.ru	1		1					2011			Умкд			40	www.edu.khsu.ru	
					40	3					40	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. (25)	1							2013	Уп		25					Б

Б1.В.ДВ.06.03	ОК-1.5.6.7; ОПК-3; ПК-7	Основы программирования и конфигурирования в корпоративных информационных системах	40	3				Учебно-методический комплекс по дисциплине "Основы программирования и конфигурирования в корпоративных информационных системах"/ сост. А. А. Чудин - Абакан, 2017.//www.edu.khsu.ru	1		1				2017		Умкд	40	www.edu.khsu.ru
			40	3				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
			40	3				Немногин, 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. Немногин. - 2-е изд. - СПб. и др. : ПИТЕР , 2007. - 267, [5] с. - (Серия "Учебное пособие"). (25)	1	1					2007	Пр	25		Б
			40	3				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
			40	3				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
			40	3				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
			40	3				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.ОД.04	ОК-7; ПК-3,6,17,19	Современные парадигмы программирования и методы оптимизации программного кода	44	2				УМКД по дисциплине "Парадигмы программирования"/ сост. О.В. Артюшкин. - Абакан, 2012.//www.edu.khsu.ru	1		1	1			2012		Умкд	44	www.edu.khsu.ru

Б1.В.ДВ.03.01.	ОК-3; ПК-4, 7, 19	Современные приложения Windows	40	3					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		
			40	3					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	См	2			Б		
			40	3					Учебно-методический комплекс по дисциплине "Современные приложения Windows" / сост. О.В. Артюшкин. - Абакан, 2012 //www.edu.khsu.ru	1		1				2012			Умкд	40	www.edu.khsu.ru		
Б1.В.ОД.07	ОПК-5; ПК-7, 16	Администрирование вычислительной техники и автоматизированных систем	40	3					Учебно-методический комплекс по дисциплине "Администрирование в информационных системах" / сост. Н.В. Глуценко. - Абакан, 2012 //www.edu.khsu.ru	1		1				2012			Умкд	40	www.edu.khsu.ru		
			40	3					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		
			40	3					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	
			40	3					Илющечкин, 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. Илющечкин. - М. : Юрайт, 2011. - 213 с. - (Серия "Основы наук"). (5), 2010(1)	2	1					2011	Уп	6				Б	
			40	3					Дженнингс, Роджер. Admin 911. Групповые политики Windows 2000: "Школа выживания" для системных администраторов: Конфигурирование и оптимизация работы Group Policy. Стратегии профилактики возникновения проблем. Практические советы по тестированию и настройке [Текст] : [Пер. с англ.] / Роджер Дженнингс; Р. Джиннингс. - М. : ЭКОМ, 2003. - 479 с. : ил. (5)	1						2003	Пр	5					Б
			40	3					Пирогов, Владислав Юрьевич. Информационные системы и базы данных : организация и проектирование [Текст] : рек. УМО ... : учеб. пособие по специальности 010503 "Математическое обеспечение и администрирование информационных систем" / В. Ю. Пирогов. - СПб. : БХВ - Петербург, 2009. - 528 с. : ил. - (Учебная литература для вузов). (8)	1	1					2009	Уп	8					Б
			40	3					Холме, Д. Эффективное администрирование. Ресурсы Windows Server 2008, Windows Vista, Windows XP, Windows Server 2003 [Текст] : [пер. с англ.] / Холме Дэн. - СПб. : БХВ-Петербург, 2009. - 740, [2] с. (2)	1						2009	Уч	2				Б	
			40	3					Советов, Б. Я. Базы данных: теория и практика [Текст] : учебник для бакалавров : рек. УМО вузов. : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям "Информатика и вычислительная техника" и "Информационные системы" / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский, В. Д. Чертовской. - 2-е изд. - Москва : Юрайт, 2013. - 462, [1] с. (5)	1	1					2013	Уч	5					Б
Б1.В.ДВ.4									0														
Б1.В.ДВ.04.01	ОК-7; ПК-7, 19	Программирование мобильных приложений	40	3					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

			40	з					40	Павловская Т. А. Паскаль: Программирование на языке высокого уровня [Текст] : Учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров и магистров "Информатика и вычислительная техника" и направлению подготовки дипломированных специалистов "Информатика и вычислительная техника" / Т. А. Павловская . - СПб. и др. : ПИТЕР , 2008. - 393 с. : ил. - (Учебник для вузов). (5)	1					2008	Уч	5				Б				
			40	з					40	Санников, Евгений Владимирович. Элементы объектно-ориентированного программирования [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : лабораторный практикум / Е. В. Санников : М-во образования и науки Рос. Федерации. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2014. - 100 с. : ил. - Библиогр.: с. 99. Санников, Е. В. Элементы объектно-ориентированного программирования: учебно-методический комплекс по дисциплине: лабораторный практикум / Е. В. Санников. – Абакан: Издательство ФГБОУ ВПО «Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова», 2014. – 100 с. (100)	1					1	2014		Умкд,Лп			100		Б		
			40	з					40	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	Кл	5				Б				
			40	з					40	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				
Б1.В.ДВ.5									0																	
Б1.В.ДВ.05.01	ОК-5,6,8; ПК-7,15	Системы автоматизированного управления	40	з					40	Рабочая программа по дисциплине "Системы автоматизированных технологических процессов", сост.Швец С. В. Абакан, 2017./www.edu.khsu.ru	1		1	1	2017		Рп			40	www.edu.khsu.ru					
			40	з					40	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				
			40	з					40	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				
			40	з					40	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.05.02	ОК-1,5,6,7; ПК-3, ПК-7	Программные средства моделирования информационных систем	40	з					40	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				
			40	з					40	Учебно-методический комплекс по дисциплине "Автоматизированные информационно-поисковые системы"/ сост. Яцко В.А. - Абакан, 2012./www.edu.khsu.ru	1		1	1	2012		Умкд			40	www.edu.khsu.ru					

			40	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	
			40	3				Кравец, Олег Яковлевич. Автоматизированные информационные системы в бухгалтерском учете и аудите [Текст] : практикум : допущено УМО по образованию в обл. прикладной информатики : 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. - (Библиотека учебной литературы : прикладная информатика). (5)	1	1					2008	Уп	5			Б	
		Естественнонаучные и математические дисциплины	0			0			0	0	0	0	0	0			0			0	
		Профессиональные дисциплины	1168			0		1168	27	7	3	1	6				380			174	
Б1.В.ОД.09	ОК-7; ПК-7,19	Программное обеспечение систем электронного документооборота	40	4				Соловьева, Анна Викторовна. Профессиональный перевод с помощью компьютера [Текст] / А. Соловьева. - СПб. : ПИТЕР, 2008. - 160 с. : ил +зл. опт. диск (CD-ROM) с программами и документами. - (Серия " ... на компьютере"). (5)	1						2008	Уп.	5			Б	
			40	4				Шилов, Антон Владимирович. Управление информационными ресурсами с применением Case-средства Allfusion Process Modeler [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / А. В. Шилов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Хака. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова. - Абакан : Изд-во Хака. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2016. - 84 с. : табл., ил. - Библиогр.: с. 80. (50)	1				1		2016		УМКД			50	Б
			40	4				Платонов, Владимир Владимирович. Программно-аппаратные средства обеспечения информационной безопасности вычислительных сетей [Текст] : учеб. пособие : допущено УМО по образованию в обл. инф. безопасности... : для студентов вузов, обуч. по специальностям 090102 "Компьютерная безопасность", 090105 "Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем" / В. В. Платонов. - М. : Академия, 2006. - 240 с. - (Высшее профессиональное образование : информационная безопасность).(11)	1	1					2006	Уп.	11			Б	
Б1.В.ДВ.01.01	ОК-7; ОПК-1; ПК-7.	Современные приложения Linux	44	2				3 в 1 : Операционная система Ubuntu Linux : + полный дистрибутив Ubuntu + 10 операционных систем Linux [Текст] : [пер. с англ.] / Бенжамин Мако Хилл [и др.]. - М. : Триумф, 2008. - 384 с. : ил. + 1 зл. опт. диск (DVD-ROM).	1						2008	Уч	1			Б	
Б1.В.ДВ.01.02.	ОК-7; ОПК-1; ПК-7.	Современные приложения FreeBSD	44	2				3 в 1 : Операционная система Ubuntu Linux : + полный дистрибутив Ubuntu + 10 операционных систем Linux [Текст] : [пер. с англ.] / Бенжамин Мако Хилл [и др.]. - М. : Триумф, 2008. - 384 с. : ил. + 1 зл. опт. диск (DVD-ROM).	1						2008	Уч	1			Б	
Б1.В.ДВ.02.02.	ОК-1.5;7; ОПК-2;6; ПК-3.	Управление проектами	44	1				Джалота, Панкаж. Управление проектами в области информационных технологий [Текст] = Software Project Management in Practice/ панкаж Джалота. - М.: Лори, 2013 - 223 с.	1						2013	Уч	2			Б	
Б1.В.ДВ.02.03	ОК-7; ПК-7,19	Решение олимпиадных задач ACM	44	1				Семенов, Андрей Иванович. Сборник задач по языку Паскаль + Олимпиадные задачи [Текст] : сборник задач / А. И. Семенов. - Абакан : Изд-во Хака. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2001. - 72 с. (1)	1				1	2001	Уп.	1			Б		
			44	1				Моисенко, Сергей Игнатьевич. SQL [Текст]: задачи и решения / сергений маисенко. - СПб и др.: Питер, 2006. - 256 с. (10)	1						2006	Уп.	10			Б	
			44	1				Акулич, Иван Людвигович. Математическое программирование в примерах и задачах [Текст]: учебное пособие / И. Л. Акулин. - Изд. 3-е, стер. - СПб [и др.]: лань, 2016. - 347 с. (14)	1						2016	Уп.	14			Б	

							44	1				44	Тарасевич, Юрий Юрьевич. Использование пакетов Maple, Mathcad и LATEX2e при решении математических задач и подготовке математических и научно-исследовательских текстов [Текст]: Информационные технологии в математике: допущено М-вом образования РФ: учебное пособие для вузов / Ю.Ю. тарасевич. - Издд. стеретипот. - М.: URSS:ЛИБРОКОМ, 2016. - 131 с. (5)	1						2016	Уп.		5					Б	
Б1.В.ДВ.02.04	ОПК-4, ПК-3.	Основы профессионального общения на английском языке					0																						
							44	1				44	Рабочая программа по дисциплине "Основы профессионального общения на английском языке" сост. Т. А. Артюшкина - Абакан, 2017. //www.edu.khsu.ru	1		1				1					УМКД		44	www.edu.khsu.ru	
							44	1				44	Еремина, Е. В. Компьютерный английский [Текст] : учеб. пособие / Е. В. Еремина ; рец.: А. В. Вишневский, Г. И. Самрина ; Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова. - Абакан : Изд-во ХГУ, 2001. - 72 с. (203)	1						2001	Уп.		203					Б	
							44	1				44	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. (25)	1						2013	Уп.		25					Б	
							44	1				44	Учебная компьютерная программа "Written English" [Текст] : [пакет программ] / Фед. агентство по образованию, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. : И. Н. Тутатчиков]. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2010. - 36 с. (50)	1						2010	Уп.		50					Б	
							44	1				44	Евдокимова, Надежда Вениаминовна. Английский язык для IT-специалистов [Текст] : продвинутый уровень : рек. Международной академии науки и практики организации производства : учебник для образоват. учреждений высшего проф. образования / Н. В. Евдокимова. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2014. - 334, [1] с. : ил. - (Высшее образование). (2)	1	1					2014	Уч.		2					Б	
Б1.В.ДВ.04.01	ОК-7, ПК-7,19	Программирование мобильных приложений					40	3				40	Букин, Максим Сергеевич. Теория и практика мобильной связи [Текст] Максим Букин / М.: Альянс-пресс, 2003 - 384 с. (5)	1						2003	Уп.		5						Б
							40	3				40	Основы разработки электронных учебных изданий [Текст]: рек. УМО вузов...: учебно-методическое пособие для преподавателей вузов. / Г. В. Алексеев и др. - СПб: Проспект Науки, 2010. - 144 с. (4)	1	1					2010	Уп.		4					Б	
Б1.В.ДВ.04.02	ОК-5,7,8 ПК-7,16	Менеджмент высоких технология					40	3				40	Информационные системы и технологии [Текст] : учебник: доп. Советом УМО вузов России по образованию в области менеджмента: учебник по направлению "Менеджмент" / В. В. Трофимов и др.4 под редакцией В. В. Трофимова: С.-Петербург.гос.универ.эконом.и финансов. - 40у издание, переработанное и дополненное. - М.: Юрайт, 2014. - 542 с. (10)	1	1					2014	Уч.		10					Б	
							40	3				40	Аникин, Борис Александрович.Аутсорсинг аутстаффинг и : высокие технологии менеджмента [Текст]: рек. Умо вузов России: учебн. пособие для студентов вузов / Б. А. Аникин, И. П. Рудая: Государственный университет управления. - М.:ИНФРА-М, 2007. - 288 с. (1)	1	1					2007	Уп.		1					Б	
Б1.В.ДВ.06.01.	ОК-5,7,8; ОПК-5; ПК-7,13,15	Автоматизированные информационные системы					40	3				40	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	
							40	3				40	Учебно-методический комплекс по дисциплине "Автоматизированные информационно-поисковые системы"/ сост. Яцко В.А. - Абакан, 2012.//www.edu.khsu.ru	1		1		1		1				УМКД		40	www.edu.khsu.ru		
							40	3				40	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						2011	Уч.		5					Б	

								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						2008	Уп.	5		Б
								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
								Учебно-методический комплекс по дисциплине "Автоматизированные информационно-поисковые системы"/ сост. Яцко В.А. - Абакан, 2012./www.edu.khsu.ru	1		1		1		2012		УМКД	40	www.edu.khsu.ru
								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
								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
Б2		Практики и НИР							0										
Б2.У		Учебная практика							0										
Б2.В.02(Н)	ОК-4, 5.7,8,9 ; ПК-1, 2,7	Научно-исследовательская работа	44	1				УМКД "Научно - учебная работа студента"/ сост. О.В. Артюшкин. - Абакан, 2012./www.edu.khsu.ru	1		1	1			2012		Умкд	44	www.edu.khsu.ru
			44	1				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
			44	1				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						2007	Уп	2		Б
Б2.П		Производственная практика							0										
Б2.В.03(П)	ОК-5,7,8,9 ; ОПК-6; ПК-2,6,18, 19	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	44	2				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		2010		Умкд	150	Б
			44	2				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					2005	Уп	10		Б
Б2.В.04(П)	ОК-5,7,8,9 ; ОПК-6; ПК-3,16,17,19	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	44	2				ПРОГРАММА педагогической практики студентов специальности 230100 Информатика и вычислительная техника. -Составитель Горбачева Э.Г Абакан, ХГУ 2012	1		1				2012		Рп	44	www.edu.khsu.ru

Б2.В.05(П)	ОК-5,7,8,9 ; ПК-6, 5,13,1 4,19	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	40	3				40	ПРОГРАММА Научно – исследовательская 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.В.06(П)	ОК-4, 5,7,8,9 ; ПК-6, ПК-2,47,1 5,19	Производственная (преддипломная) практика	40	4				40	Артюшкин О. В., Романюк В. В. Методические рекомендации по выполнению ВКР для студентов по направлению подготовки 09.04.01 Информатика и вычислительная техника. - Абакан: ФГБОУ ВПО ХГУ им. Н.Ф. Катанова, 2013	1		1						2013			Умкд		43	www.edu.khsu.ru	
ГИА		Государственная итоговая аттестация	212			0		212		5	0	1	0	1							31		110		
БЗ		Государственная итоговая аттестация						0																	
Б3.01(Д)	ОК-1-9; ПК-1-6; ПК-1-19	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	40	4				40	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		40	www.edu.khsu.ru	
			40	4				40	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	
ФТД		Факультативы						0																	
		Вариативная часть						0																	
ФТД.В.01	ОК-7; ПК-1	Основы работы в электронной информационно-образовательной среде	44	1				44	Дворкина, М. Я. библиотечно-информационная деятельность: теоретические основы и особенности развития в традиционной и электронной среде [Текст] / М. Я. Дворкина. - М.: Издательство ФАИР, 2009. - 256 (5)	1								2009	УП		5		Б		
ФТД. В.02	ОК-1		44	1				44	Психолого-педагогическая диагностика развития лиц с ограниченными возможностями здоровья [Текст]: учебник: для студентов учреждений высшего профессионального образования, обучающихся по направлениям подготовки 050700 Специальное (дефектологическое) образование / под ред. И. Ю. Левченко, С. Д. Забрамной. - 7-е изд., стер. - М.: академия, 2013. - 33 с. (14)	1									2013	Уч.		14		Б	
			44	1				44	Анафьянова, Т. В. Пути совершенствования непрерывного профессионального образования инвалидов в Республике Хакасия [Текст]: методические рекомендации [для практической работы специалистов, осуществляющих этап профессиональной реабилитации инвалидов в РХ] / Т. В. Анафьянова, О.М. Новикова; ГОУ ВПО "Красноярская государственная медицинская академия", ФГУ ГБ "Главное бюро медико-социальной экспертизы по Республике Хакасия". - Абакан, 2005. - 58 с. (12)	1									2005	МР		12		Б	

Директор института/колледжа

Валинецкий А. В.

подпись

фамилия и.о.

Зав. выпускающей кафедрой/председатель ПЦК

Замулин И. С.

подпись

фамилия и.о.

Информатор кафедры/ПЦК

Замулин И. С.

подпись

фамилия и.о.