

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)

2013

2008

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 оригинальных наименований (названия источников в графе 10 следующей 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/информационные источники	Виды учебной литературы (Учебник - Уч, учебное пособие - Уп, учебно-наглядные пособия - Упн, практикум - Пр, Сборники задач (заданий) - Сз, хрестоматия - Хр, иные виды - Ив)	Количество экземпляров*	Виды учебно-методической литературы (Учебно-методическое пособие - Умп, методические рекомендации - Мр, рабочая программа дисциплины - Рпд, электронный учебно-методический комплекс - Эумк)			Количество экземпляров*
3	3а*							10											55		56	
		Гуманитарные и социально-экономические дисциплины		6456			0	6456		152	41	21	10	26				2572		1789		
Б1. Б Базовая часть Б1.Б1.	ОК-1,3,4; ПК-5,9,14, 19	Интеллектуальные системы	41	1				41		1				1	2006	Уп		199			Б	
			41	1				41		1	1				2011	Уп		2			Б	
			41	1				41		1		1	1		2012			Умкд		41	www.edu.khsu.ru	
			41	1				41		1					2011	Уч		1			Б	

Б1.Б2.	ОК-1,3; ОПК-1; ПК-3,12,19	Методы оптимизации	41	1					41	Учебно-методический комплекс по дисциплине "Методы оптимизации"/ сост. Н.Н. Кондрат. - Абакан, 2012./www.edu.khsu.ru	1		1	1		2012			Умкд	41	www.edu.khsu.ru		
			41	1					41	Гончаров, Виктор Анатольевич. Методы оптимизации [Текст] : 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). (6)	1	1					2010	Уп		6			Б
			41	1					41	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
			41	1					41	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
			41	1					41	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
			41	1					41	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
			41	1					41	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	41	1					41	Учебно-методический комплекс по дисциплине "Вычислительные системы, сети и телекоммуникации"/ сост. С.В.Швец. - Абакан, 2012./www.edu.khsu.ru	1		1	1		2012			Умкд	41	www.edu.khsu.ru		
			41	1					41	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
			41	1					41	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
			41	1					41	Баула, В. Г. Архитектура ЭВМ и операционные среды [Текст] : допущено УМО : учеб. для студентов вузов / В. Г. Баула, А. Н. Томилин, Д. Ю. Волканов. - М. : Academia, 2011. - 336 с. (3)	1	1					2011	Уч		3			Б

								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	
								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	
								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	
								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							2016	Уп	50				Б	
								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							2016	Пр	50				Б	
Б1.В.ОД.3	ОПК-4	Спецкурс на английском языке	84	2,3				Учебно-методический комплекс по дисциплине "Спецкурс на английском языке"/ сост. Н.В. Литвин. - Абакан, 2012./www.edu.khsu.ru	1		1	1				2012			Умкд			84	www.edu.khsu.ru
								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	
								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							2013			Умкд			103	Б
								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							2010	Уп	50				Б	
								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	
								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	
								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							2014			Умкд			200	Б

Б1.В.ДВ.6.3	ОК-7; ОПК-3; ПК-7,19	Основы программирования и конфигурирования в корпоративных информационных системах	41	3					Учебно-методический комплекс по дисциплине "Теория языков программирования и методы трансляции"/ сост. В.А. Устинов - Абакан, 2012./www.edu.khsu.ru	1		1				2012		Умкд	41	www.edu.khsu.ru	
			41	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
			41	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
			41	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
			41	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
			41	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
			41	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.4	ОК-2,3,7	Современные парадигмы программирования	41	2					УМКД по дисциплине "Парадигмы программирования"/ сост. О.В. Артюшкин. - Абакан, 2012./www.edu.khsu.ru	1		1	1				2012		Умкд	41	www.edu.khsu.ru
			41	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	Кл	5		Б

								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.4.1	ОК-7; ПК-7, 16,19	Инструменты программирования						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	
								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	
								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	
								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	
								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.4.2	ОК-5,7,8; ПК-7,16	Сети ЭВМ и телекоммуникации						Смелянский, Руслан Леонидович. Компьютерные сети [Текст] : учебник : В 2 т. : допущено УМО ... : учеб. для студентов вузов, обучающихся по направлениям 010400 "Прикладная математика и информатика" и 010300 "Фундаментальная информатика и информационные технологии" / Р. Л. Смелянский. - М. : Академия, 2011 - . - (Высшее профессиональное образование : информатика и вычислительная техника). Т. 1 : Системы передачи данных. - 2011. - 304 с. : ил. (5)	1	1					2011	Уч		5					Б

Б1.В.ДВ.6						0														
Б1.В.ДВ.6.1	ОК-5,7,8; ОПК-5; ПК-7,8,19	Автоматизированные информационные системы	41	з		41	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	
			41	з		41	Учебно-методический комплекс по дисциплине "Автоматизированные информационно-поисковые системы" / сост. Яцко В.А. - Абакан, 2012./www.edu.khsu.ru	1		1	1			2012			Умкд		41	www.edu.khsu.ru
			41	з		41	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	
			41	з		41	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	293		0	293		9	5	1	1	1					45		72	
Б1.В.ДВ.6.2	ОК-5,7; ПК-7,15	Системы автоматизированных технологических процессов	22	з		22	Рабочая программа по дисциплине "Системы автоматизированных технологических процессов", сост. Артюшкин О.В Абакан, 2012./www.edu.khsu.ru	1			1	1		2012			Рп		22	www.edu.khsu.ru
			22	з		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	з		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					2010	Уч		10		Б	
			22	з		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	
Б1.В.ДВ.6.2	ОК-5,7,8, ОПК-5, ПК-7,13,15	Оценка эффективности информационного и программного обеспечения	41	з		41	Гохберг, Геннадий Соломонович. Информационные технологии [Текст]: учебник. рек.ФГУ "ФИРО" учеб. для учреждений сред. проф. образования по укрупнённой группе специальностей "Информатика и вычислительная техника" / Г. С. Гохберг, А. Зафиевский, А. А. Коротин. - 9-е издан. перераб. и доп. - С.: Академия, 2014. - 240 с. (7)	1	1					2014	Уч		7		Б	
			41	з		41	Информатика и ИКТ: метод.пособие для учителей. Ч.2. Программное обеспечение информационных технологий [Текст]: учебник / под ред.Н. В. Макаровой. - СПб: Питер, 2008. - 430 с. (1)	1						2008	Уч		1		Б	
			41	з		41	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, Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2016. - 84 с. : табл., ил. - Библиогр.: с. 80. (50)	1				1		2016			УМКД		50	Б

Б1.В.ДВ.6.3	ОК-1,5,6, ОПК-3, ПК-7	Основы программирования и конфигурации в корпоративных информационных системах							0													
			41	3					41	Яшин, Владимир Николаевич. Информатика: аппаратные средства персонального компьютера [Текст] : доп. УМО по образованию в области прикладной информатики : учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности "Прикладная информатика (по областям)" и другим специальностям / В. Н. Яшин. - М. : ИНФРА-М, 2013. - 252, [1] с. : ил., табл. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 251. (5)	1	1					2013	Уп		5		Б
			41	3					41	Советов, Борис Яковлевич. Информационные технологии: теоретические основы [Текст]: допущено УМО вузов РФ...: учебное пособие для студентов вузов по направлению подготовки бакалавров "Информационные системы и технологии" / Б. Я. Советов, В.В. Цехоновский. - СПб; М.; Краснодар: Лань, 2016 - 441 с. (12)	1	1				2016	Уп		12		Б	
		Профессиональные дисциплины	1271						1271		31	8	3	2	8				629		164	
Б1.Б.6	ОК-2,7,9; ПК-1,7,19	Спецкурс по направлению подготовки	41	3					41	Информатика. Базовый курс [Текст]: рек. М-вом образования и наукм. РФ: уч. пособие для студентов высш. техн.учеб заведений / под ред. С. В. Симонова. - 3-е издан. - СПб: Питер, 2015 - 640 с. (11)	1	1				2015	Уп		11		Б	
Б1.В.ОД.7	ОК-2,4; ОПК-4,ПК-7,18	Программные средства Web-дизайна	41	3					41	Балашова, Елена Васильевна Библиотечный дизайн [Текст]: учеб.пос. для студентов вузов по спец. "Библиотечно-информационная деятельность" / Е. В. Балашова, М. Н. Тищенко, А. Н. Вангеев. - М: Гардарики, 2004. - 282 с. (18)	1					2004	Уп.		18		Б	
			41	3					41	Фрост, Крис Дизайн газет и журналов [Текст]: к изучению дисциплины / Крис Фрост; [пер.с англ. М. В. Лапшинов]. - М: Изд. Дом "Университетская книга", 2008. - 231 с.(17)	1					2008	Уп		17		Б	
			41	3					41	Слепченко, Ксения Macropedia Flash Professional8 на примерах [Текст]: к изучению дисциплины / Ксения Слепченко. - СПб: БХВ- петербург, 2007. - 416 с. ил + эл.опт.диск (1)	1					2007	Уп		1		Б	
Б1.В.ОД.9	ОК-7; ПК-7,19.	Программное обеспечение систем электронного документооборота	41	4					41	Информационные технологии в юридической деятельности [Текст]: учебник для бакалавров: доп. М-вом образ и науки РФ: учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению и специальности "Эриспреденция" / П. У. Кузнецов [и др.]; ред. П. У. Кузнецов; Урал.гос.эрид.академ. - М.: Юрайт, 2012. - 422 с. (1)	1					2012	Уч		1		Б	
			41	4					41	Соловьева, Анна Викторовна. Профессиональный перевод с помощью компьютера [Текст] / А. Соловьева. - СПб. : ПИТЕР, 2008. - 160 с. : ил +эл. опт. диск (CD-ROM) с программами и документами. - (Серия "... на компьютере"). (5)	1					2008	Уч		5		Б	
			41	4					41	Молчанов, Алексей Юрьевич. Системное программное обеспечение [Текст] : лабораторный практикум / А. Ю. Молчанов. - СПб. : Питер, 2005. - 284 с. : ил. - (Учебное пособие). - Библиогр.: с. 279-281. (10)	1					2005	Уп		10		Б	
			41	4					41	Цехановский, Владислав Владимирович. Управление данными [Текст] : допущено УМО вузов ... : учебник для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров "Информационные системы и технологии" / В. В. Цехановский, В. Д. Чертовской. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2015. - 432 с. - (Учебник для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 427-428. (20)	1	1				2015	Уп		20		Б	
			41	4					41	Молчанов, Алексей Юрьевич. Системное программное обеспечение [Текст] : учеб. по специальности "Вычислительные машины, комплексы, системы и сети", " Автоматизир. системы обраб. информ. и упр. направления подгот. дипломир. специалистов ", " Информ. и вычисл. техника" / А. Ю. Молчанов. - СПб. : Питер, 2003. - 395 с. - (Учебник для вузов). (2)	1					2003	Уп		2		Б	

										Вендров, Александр Михайлович. Проектирование программного обеспечения экономических информационных систем [Текст] : допущено М-во образования РФ : учеб. для студентов экономических вузов, обучающихся по специальностям "Прикладная информатика (по областям)" и "Прикладная математика и информатика" / А. М. Вендров. - М. : Финансы и статистика, 2003. - 352 с. : ил. (2).	1	1					2003	Уч		2			Б	
Б1.В.ДВ.1.1.	ОК-7; ОПК-3; ПК-7,19	История и методология проектирования информационных систем	41	2						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	
			41	2						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	Уп.		100				Б
			41	2						Рабочая программа по дисциплине / сост. О.А. Артюшкин. - Абакан, 2013.//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2013				УМКД	41	www.edu.khsu.ru	
Б1.В.ДВ.1.12	ОК-2,4,7; ОПК-3; ПК-1.7,19	История и методология информатики и вычислительной техники	41	2						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	
			41							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	Уп.		100				Б
			41							Рабочая программа по дисциплине "История и методология информатики и вычислительной техники" / сост. О.А. Артюшкин. - Абакан, 2013.//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2013				УМКД	41	www.edu.khsu.ru	
Б1.В.ДВ.2.2	ОК-7; ПК-7,19	Управление проектами	41	1						Джалота, Панжаз. Управление проектами в области информационных технологий [Текст] = Software Project Management in Practice/ панжаз Джалота. - М.: Лори, 2013 - 223 с. (1)	1						2013			1			Б	
Б1.В.ДВ.2.3	ОК-7; ПК-7,19	Решение олимпиадных задач АСМ	41	1						Семенов, Андрей Иванович. Сборник задач по языку Паскаль + Олимпиадные задачи [Текст] : сборник задач / А. И. Семенов. - Абакан : Изд-во Хакас. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2001. - 72 с. (1)	1				1		2001	УП.		1			Б	
			41	1						Моисенко, Сергей Игнатьевич. SQL [Текст]: задачи и решения / сергений моисенко. - СПб и др.: Питер, 2006. - 256 с. (10)	1						2006	УП.		10			Б	
			41	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	
Б1.В.ДВ.2.4.	ОПК-4	Основы профессионального общения на английском языке	41	1						Рабочая программа по дисциплине "Основы профессионального общения на английском языке" / сост. Т. А. Артюшкина - Абакан, 2017. //www.edu.khsu.ru	1				1		2017				УМКД	41	www.edu.khsu.ru	
			41	1						Еремينا, Е. В. Компьютерный английский [Текст] : учеб. пособие / Е. В. Еремина ; рец.: А. В. Вишневецкий, Г. И. Самрина ; Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова. - Абакан : Изд-во ХГУ, 2001. - 72 с. (203)	1						2001	Уп.		203			Б	
			41	1						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	
			41	1						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				1		2010	Уп.		50			Б	

Б2.П1	ОК-5,7,8,9; ОПК-6; ПК-10,11,19	Производственная (научно-исследовательская практика	41	2					41	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	
			41	2					41	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.П2	ОК-5,7,8,9; ОПК-5; ПК-10,11,19	Производственная (педагогическая) практика	41	2					41	ПРОГРАММА педагогической практики студентов специальности 230100 Информатика и вычислительная техника. -Составитель Горбачева Э.Г Абакан, ХГУ 2012	1			1							Рп		41	www.edu.khsu.ru	
Б2.П.3	ОК-5,7,8,9; ОПК-5; ПК-10,11,19	Производственная (научно-исследовательская практика	41	3					41	ПРОГРАММА Научно – исследовательская практики студентов специальности 230100 Информатика и вычислительная техника. -Составитель Горбачева Э.Г Абакан, ХГУ 2012	1			1							Рп		41	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							Умкд		23	www.edu.khsu.ru	
Б2Н; БН1	ОК-4,5,7,8,9; ПК-2,7	Научно-исследовательская работа в семестре	84	1-4					84	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	
ГИА		Государственная итоговая аттестация	82						82		2	0	1	0	1						0		111		
Б3		Государственная итоговая аттестация							0																
Б3.1	ОК-5,7; ПК-7,12,19	Выпускная квалификационная работа	41	4					41	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							Мр		41	www.edu.khsu.ru	
			41	4					41	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											Мр		70	Б

Директор института/колледжа

Валинецкий А. В.

подпись

фамилия и.о.

Зав. выпускающей
кафедрой/председатель ПЦК

Ламанский М. Г.

подпись

фамилия и.о.

Информатор кафедры/ПЦК

Сипкина Н. Я.

подпись

фамилия и.о.