

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

09.03.01

Информатика и вычислительная техника: профиль "Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем"

2013

2008

Шифр		Наименование ОПОП																					
№	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	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 отдельных 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	Виды учебной литературы (Учебник - Уч., учебное пособие - Уп., учебно-методическое пособие - Умп., учебно-методические рекомендации - Умр, рабочие программы дисциплин - Рпд, методические рекомендации - Мр, учебно-методический комплекс - УМК)	Количество экземпляров*			Виды учебно-методической литературы (Учебно-методическое пособие - Умп., методические рекомендации - Умр, рабочие программы дисциплин - Рпд, учебно-методический комплекс - УМК)	Количество экземпляров*
2*	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	5660		0		5660		139	69	18	10	29			2510		2687				
	Б1.Б Базовая часть Б1.Б.1	ОК-5	Иностранный язык	44	1			44	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				Умк		103	Б	
				44	1			44	Учебно-методический комплекс по дисциплине "Иностранный язык"/ сост. О.С. Хлякин. - Абакан, 2013// www.edu.khsu.ru	1		1		1	2013				Умк	44	www.edu.khsu.ru		
				44	1			44	Английский язык [Текст] : учеб. пособие для чтения на английском языке / Фед. агентство по образованию, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. : О. В. Ковалева, Е. В. Ракитянская]. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2010. - 72 с. (200)	1				1	2010	Уп		200				Б	
				44	1			44	Практический курс английского языка. 2 курс [Текст] : рек. М-вом образования и науки Рос. Федерации : учебник для студентов вузов / под ред. В. Д. Аракина. - 7-е изд., испр. и доп. - М. : ГИЦ Владос, 2007. - 516 с. - (Учебник для вузов). . (2)	1	1				2007	Уч.		2			Б		

				37	з					37	Лебедев, С. А. Философия науки [Текст] : учеб. пособие : рек. редакционно-издательским советом РАО / С. А. Лебедев. - М. : Юрайт, 2011. - 288 с. : ил. - (Магистр). (1)	1	1					2011	Уп	1			Б	
				37	з					37	Миронов, В. В. Философия [Текст] : учебник / В. В. Миронов ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова, Филос. фак. - М. : Проспект, 2011. - 240 с. (1)	1							2011	Уч	1			Б
				37	з					37	Ивин, Александр Архипович. Философия [Текст] : учебник для акад. бакалавриата : рек. УМО высшего обр. : учебник для студентов вузов, обучающихся по гуманитарным направлениям и специальностям / А. А. Ивин, И. П. Никитина ; Ин-т философии РАН. - Москва : Юрайт, 2015. - 478 с. - (Бакалавр. Академический курс) (УМО ВО рекомендует). - Библиогр.: с. 477-478. (15)	1	1						2015	Уч.	15			Б
				37	з					37	История философии [Текст] : от философии Древнего Востока до философии XXI века / [Васильев В. В., Кротов А. А., Бугай Д. В. и др.] ; под ред. В. В. Васильева [и др.]. - Изд. 3-е, перераб. - М. : URSS : ЛЕНАНД, 2014. - 868, [1] с. - (Классический учебник МГУ). - Библиогр. в конце гл. - Имен. указ.: с. 863-868. (15 экз.)	1	1						2014	Уч	15			Б
	Б1.Б.4	ОК-8.9	Безопасность жизнедеятельности	39	б					39	Учебно-методический комплекс по дисциплине "Безопасность жизнедеятельности" / сост. Н.Е. Дю. - Абакан, 2013.//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2013			Умк	39	www.edu.khsu.ru	
				30	б					30	Каракеян, В. И. Безопасность жизнедеятельности [Текст] : учеб. пособие : допущено УМО ... учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по техническим специальностям / В. И. Каракеян, И. М. Никулина. - М. : Юрайт : Высшее образование, 2009. - 370 с. : ил. - (Высшее образование). (1)	1	1					2009	Уп	1			Б	
				30	б					30	Лобачев, А. И. Безопасность жизнедеятельности [Текст] : учеб. : рек. УМО ... учеб. для студентов вузов / А. И. Лобачев. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Юрайт : Высшее образование, 2009. - 367 с. - (Основы наук). (1)	1	1					2009	Уч	1			Б	
				30	б					30	Безопасность жизнедеятельности [Текст] : допущено УМО по напр. пед. образования : учеб. для вузов / Л. А. Михайлов [и др.]; под ред. Л. А. Михайлова. - 2-е изд. - СПб. : ПИТЕР, 2008. - 461 с. : ил. - (УВ : Учебник для вузов). (6)	1	1					2008	Уч.	6			Б	
	Б1.Б.5	ПК-3	Алгебра	44	1					44	Учебно-методический комплекс по дисциплине "Алгебра" / сост. Е.В. Минакова. - Абакан, 2013.//www.edu.khsu.ru	1		1		1		2013			Умк	44	www.edu.khsu.ru	
				44	1					44	Математика. Векторная алгебра и аналитическая геометрия [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум : рек. СибРУМЦ ... для межвузов. использования : учеб. пособие для студентов инж. - техн. специальностей / Фед. агентство по образованию, Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; [сост. С. И. Баева, Н. А. Кириллова, Е. А. Михайленко, Г. Ф. Сурвилло]. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2008. - 166 с. (150)	1	1			1		2008	Уп	150			Б	
				44	1					44	Высшая математика для экономистов [Текст] : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям : рек. УМЦ "Профессиональный учебник" ... / Н. Ш. Кремер [и др.]; под ред. Н. Ш. Кремера. - 3-е изд. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2010. - 479 с. - (Серия "Золотой фонд российских учебников"). (31)	1	1					2010	Уч.	31			Б	
				44	1					44	Ильин, Владимир Александрович. Высшая математика [Текст] : рек. М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обучающихся по направлениям 521600 "Экономика", 521500 "Менеджмент" ... / В. А. Ильин, А. В. Куркина ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Изд-во МГУ, 2008. - 600 с. - (Серия "Классический университетский учебник" : осн. в 2002 году). (1)	1	1					2008	Уч.	1			Б	
				44	1					44	Виленин, Игорь Владимирович. Высшая математика для студентов экономических, технических, естественно-научных специальностей вузов [Текст] : учебное пособие / И. В. Виленин, В. М. Гровер. - 4-е изд., испр. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2008. - 414, [1] с. : ил. - (Высшее образование). (1)	1						2008	Уп.	1			Б	
	Б1.Б.6	ПК-3	Математический анализ	81	2,3					81	Учебно-методический комплекс по дисциплине "Математический анализ" / сост. Е.В. Минакова. - Абакан, 2013.//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2013			Умк	81	www.edu.khsu.ru	

				44	1,2			44	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
				44	1,2			44	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. : Питер, 2007. - 267, [5] с. - (Учебное пособие). (25)	1	1						2007	Уп.	25			Б
				44	1,2			44	Иванова, Г. С. Программирование [Текст] : доп. УМО вузов по университетскому политехническому образованию : учебник для студентов вузов по направлению 230100 "Информатика и вычислительная техника" / Г. С. Иванова. - 3-е изд., стер. - Москва : КноРус, 2014. - 425, [1] с. : ил. - (Бакалавриат). (5)	1	1						2014	Уч.	5			Б
	Б1.Б.12	ОК-7, ОПК-1,4	Языки структурного программирования	44	2			44	Моисеенко, С. И. SQL [Текст] : задачи и решения / Сергей Моисеенко. - СПб. и др. : ПИТЕР , 2006. - 256 с. : ил. (10)	1							2006	Уп.	10			Б
				44	2			44	Хотек, М. Microsoft SQL Server 2008. Реализация и обслуживание [Текст] : Официальное пособие для самоподготовки : [пер. с англ.] / Майк Хотек. - М. : Русская редакция, 2011. - 576 с. : ил. + эл. опт. диск (CD-ROM). - (Учебный курс Microsoft). (2)	1							2011	Уч.	2			Б
				44	2			44	Рабочая программа по дисциплине "Языки структурного программирования" / сост. О.Л. Мельникова. - Абакан, 2011. //www.edu.khsu.ru	1		1		1			2011		УМК	44	www.edu.khsu.ru	
				44	2			44	Фаронов, Валерий Васильевич. DELPHI [Текст] : программирование на языке высокого уровня : допущено М- вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обуч. по напр. подготовки специализированных специалистов "Информатика и вычислительная техника" / В. В. Фаронов. - СПб. : Питер, 2007. - 639, [1] с. - (Учебник для вузов). (25)	1	1						2007	Уч.	25			Б
				44	2			44	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
	Б1.Б.13	ОК-7, ОПК-1,4, ПК-3	Парадигмы программирования	44	2			44	УМКД "Парадигмы программирования" / сост. О.В. Артюшкин. - Абакан, 2013. //www.edu.khsu.ru	1		1	1				2011		УМК	44	www.edu.khsu.ru	
				44	2			44	Коплиен, Джеймс О. Программирование на C++ [Текст] : [пер. с англ.] / Джеймс О Коплиен. - СПб. и др. : Питер : Питер принт, 2005. - 478 с. : ил. - (Классика computer science). (2)	1							2005	Уп.	2			Б
				44	2			44	Анашкина, Н. В. Технологии и методы программирования [Текст] : допущено УМО : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по напр. подготовки 090900 "Информационная безопасность" (уровень-бакалавр) и специальностям 090301 "Компьютерная безопасность", 090303 "Информационная безопасность автоматизированных систем" / Н. В. Анашкина, Н. Н. Петухова, В. Ю. Смольянинов. - М. : Издательский центр "Академия", 2012. - 384 с. (5)	1	1						2012	Уп.	5			Б
				44	2			44	Фаронов, Валерий Васильевич. DELPHI [Текст] : программирование на языке высокого уровня : допущено М- вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обуч. по напр. подготовки специализированных специалистов "Информатика и вычислительная техника" / В. В. Фаронов. - СПб. : Питер, 2007. - 639, [1] с. - (Учебник для вузов). (25)	1	1						2007	Уч.	25			Б

				37	з					Запускаем Linux [Текст]: [пер. с англ.] / Мэтт Уэлш, Маттиас Калле Далхаймер, Терри Доусон и Лар Кауфман. - 4-е изд. СПб: Символ-Плюс, 2004 - 730 с. (2)	1					2004	Уп.		2					Б			
				37	з					Хатч, Брайан Безопасность LINUX - готовые решения [Текст]: к изучению дисциплины / Брайан Хатч, Джеймс Лим, Джорж Курц: [пер. с англ. И ред. В. С. Иващенко]. - М.: Изд. Дом "Вильямс", 2002. - 544 с. (1)	1					2002	Уп.		1						Б		
				37	з					Стахнов, Алексей LINUX [Текст]: [для пользователей и начинающих администраторов LINUX] // Алексей Стахнов. - 2-е изд. Перераб. и доп. - СПб: БХИ-ПЕТЕРБУРГ, 2005. - 944 с. (1)	1					2005	Уп.		1							Б	
				37	з					Кюфлер, Михаэль. Весь Linux [Текст]: установка, конфигурирование, использование / Михаэль Кюфлер: [пер. с нем. Шафар Н. Д.] 7-у изд. - М.: БИНОМ, 2007. - 880 с. (1)	1					2007	Уп.		1							Б	
				37	з					Лав, Роберт Разработка ядра Linux [Текст] [пер. с англ.] / Роберт Лав - 2-у изд. - М.: ООО "И. Д. Вильямс", 2006 - 448 с. (1)	1					2006	Уп.		1						Б		
				37	з					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.	1					2008	Уп.		1						Б		
	Б1.Б.16	ОПК-4	Технологии разработки программного обеспечения	39	5,6					Технологии разработки программного обеспечения [Текст]: [перевод] / Эрик Дж. Браунде - СПб и др.: ПИТЕР, 2004. - 655 с. (1)	1					2004	Уп.		1						Б		
				39	5,6					Орлов, Сергей Александрович Технологии разработки программного обеспечения [Текст]: Разработка сложных программных систем: Учеб. Для студентов вузов, обучающихся по специальности "Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем" / С. А. Орлов. - 3-е изд. - СПб. [и др.]: ПИТЕР, 2004. - 527 с. (17)	1	1				2004	Уч.		17							Б	
	Б1.Б.17	ОК-9., ОПК-14, ПК-3	Программирование 1С	30	7					Кашаев, С. Программирование. 1С: Предприятие 8.2 [Текст]: описание алгоритмов и программ / Сергей Кашаев. - СПб. и др.: ПИТЕР, 2011. - 272 с. (2)	1					2011	Уп.		2						Б		
				30	7					Гридасов, А. Ю. Бухгалтерский учет в программе 1С: Бухгалтерия 8.0 [Текст]: лабораторный практикум: рек. УМО по образованию в обл. финансов, учета и мировой экономики: учеб. пособие для студентов вузов / А. Ю. Гридасов, А. Г. Чурина, Л. И. Чурина. - М.: КНОРУС, 2009. - 216 с. (1)	1	1				2009	Уп.		1							Б	
				30	7					Филимонова, Е. В. 1С: Предприятие 8.0 Бухгалтерия и торговля в вопросах и ответах [Текст]: учебно-практическое пособие / Е. В. Филимонова, Н. А. Кириллова. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2006. - 480 с. (1)	1					2006	Уп.		1						Б		
				30	7					Профессиональная разработка в системе 1С: ПРЕДПРИЯТИЕ 8 [Текст] / А. П. Гобец [и др.]; [под ред. М.Г. Радченко]. - М.: ООО "1С-Паблицинг"; СПб.: ПИТЕР, 2007. - 808 с. (1)	1					2007	Уп.		1						Б		
	Б1.Б.18	ОК-4, ОПК-14, ПК-3	Программное обеспечение систем электронного документооборота	30	7					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 "Экспресс-преценка" / П. У. Кузнецов [и др.]; ред. П. У. Кузнецов; Урал. гос. эрид. академ. - М.: Юрайт, 2012. - 422 с. (1)	1	1				2012	Уч.		1							Б	
				30	7					Соловьева, Анна Викторовна. Профессиональный перевод с помощью компьютера [Текст] / А. Соловьева. - СПб.: Питер, 2008. - 158 с. +эл. опт. диск (CD-ROM) с программами и документами. - (... на компьютере). (5)	1					2008	Уп.		5						Б		
				30	7					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	
				30	7					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. чертовский. - СПб; М.; Краснодар: Лань, 2015 - 432 с. (20)	1	1				2015	Уч.		20							Б	
				30	7					Молчанов Алексей Юрьевич. Системное программное обеспечение [Текст]: [учеб. по специальностям] "Вычисл. машины, комплексы, системы и сети", "Автоматизир. Системы обраб. информ. И упр. направления подгот. дипломир. специалистов", "Информ. и вычисл. техника" / А. Ю. Молчанов. - СПб: Питер: Питер принт, 2003 - 395 с. (2)	1					2003	Уч.		2								Б

								37							37	Организация и обслуживание программных систем учебно-методического комплекса СПК ПС ОМС [Текст] : учеб. пособие для преподавателя / Система подготовки кадров, поддержки и сопровождения органов местного самоуправления. - М.: АНХ, 2007. - 288 с. (8)	1								2007	Уп		8			Б	
	Б1.Б22	ОК-7, ОК1-4	Операционные системы					37	4						37	Олифер, Виктор Григорьевич. Сетевые операционные системы [Текст] : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обуч. по направлению подготовки дипломированных специалистов "Информатика и вычислительная техника" / В. Г. Олифер, Н. А. Олифер. - СПб. : Питер, 2007. - 538, [6] с. ил. - (Учебник для вузов). (10)	1	1								2007	Уп.		10			Б
								37	4						37	Учебно-методический комплекс по дисциплине "Операционные системы" / сост. В.В. Романюк. - Абакан, 2013./www.edu.khsu.ru	1		1	1	1				2013			Умк		37	www.edu.khsu.ru	
								37	4						37	Гордеев, А. В. Операционные системы [Текст] : допущено М-вом образования Рос. Федерации : учеб. для студентов вузов, обуч. по напр. подготовки бакалавров и магистров "Информатика и вычисл. техника" и напр. подготовки дипломированных специалистов "Информатика и вычислительная техника" / А. В. Гордеев. - 2-е изд. - СПб. и др. : ПИТЕР , 2007. - 415, [1] с. : ил. - (Серия "учебник для вузов"). (25)	1	1						2007	Уч.		25			Б		
								37	4						37	Таненбаум, Эндрю С. Операционные системы. Разработка и реализация [Текст] = OPERATIONS SYSTEMS. DESIGN AND IMPLEMENTATION : [пер. с англ.] / Э. Таненбаум, А. Вудхалл. - 3-е изд. - СПб. и др. : ПИТЕР . - [Б. м.] : Питер Пресс, 2007. - 702, [1] с. : ил. - (Классика computer science). (1)	1								2007	Уп.		1			Б	
								37	4						37	Иртегов, Д. В. Введение в операционные системы [Текст] : рек. УМО вузов России : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 230100 "Информатика и вычислительная техника" / Д. В. Иртегов. - 2-е изд. - СПб. : БХВ-Петербург, 2012. - 1040 с. (3)	1	1							2012	Уп.		3			Б	
	Б1.Б.23	ОПК-2,3; ПК-3	Инженерная и компьютерная графика					44	2						44	Учебно-методический комплекс по дисциплине "Начертательная геометрия. Инженерная графика" / сост. О. В. Артюшкин. - Абакан, 2013./www.edu.khsu.ru	1		1	1					2013			Умк		44	www.edu.khsu.ru	
								44	2						44	Бударин, О. С. Начертательная геометрия [Текст] : краткий курс : рек. УМО по университетскому политехническому образованию... : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям и специальностям в обл. техники и технологий / О. С. Бударин. - СПб. и др. : Лань, 2008. - 368 с. (1)	1	1							2008	Уп.		1			Б	
								44	2						44	Дегтярев, В. М. Инженерная и компьютерная графика [Текст] : учеб. для студентов вузов / В. М. Дегтярев, В. П. Затыльников. - М. : Academia, 2010. - 240 с. - (Высшее профессиональное образование : радиотехника). (6)	1							2010	Уч.		6			Б		
								44	2						44	Учебно-методический комплекс по дисциплине "Компьютерная графика" / сост. З.А. Колмакова. - Абакан, 2010./www.edu.khsu.ru	1		1		1				2010			Умк		44	www.edu.khsu.ru	
								44	2						44	Молотков, Г. С. Компьютерная графика [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : лабораторный практикум / Г. С. Молотков ; 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. - 62 с. (100)	1					1			2012			Умк		100	Б	
	Б1.Б.24	ОПК-2,3; ПК-3	Основы Web-дизайна					39	6						39	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: Гардарика, 2004. - 282 с. (18)	1								2004	Уп.		18			Б	
								39	6						39	Фрост, Крис Дизайн газет и журналов [Текст]: к изучению дисциплины / Крис Фрост. [пер.с англ. М. В. Лапиной]. - М: Изд. Дом "Университетская книга", 2008. - 231 с.(17)	1							2008	Уп.		17			Б		
								39	6						39	Слепченко, Ксения Macromedia 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		
			Естественнонаучные и математические дисциплины	2617		0		2617									71	29	8	3	18						1003		773			

Б1.Б.25	ОК-8	Физическая культура	44	1				Учебно-методический комплекс по дисциплине "Физическая культура" / разраб. доцент каф. физ.культуры и спорта В. И. Шалгинова. - Абакан, 2011/www.edu.khsu.ru	44	1	1	1	1	2011			Умк	44	www.edu.khsu.ru
			44	1				Рабочая программа по дисциплине "Физическая культура"/ сост. Т.А. Швалева. - Абакан, 2011.	44	1	1	1	1	2011			Рп.	44	www.edu.khsu.ru
			44	1				Лукьяненко, В. П. Физическая культура : основы знаний [Текст] : учеб. пособие : допущено М-вом образования Рос. Федерации : для учащихся ст. классов общеобразов. школы / В. П. Лукьяненко. - [3-е изд., перераб. и доп.]. - М. : Сов. спорт, 2007. - 228 с. (10)	44	1	1			2007	Уп.		10		Б
			44	1				Физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке студентов [Текст] : Методическое пособие для самостоятельной работы студентов / [авт.-сост. : А. Л. Димова, Р. В. Чернышова]. - М. : Сов. спорт, 2005. - 58 с. (5)	44	1				2005			Мп	5	Б
			44	1				Гигиена физического воспитания и спорта [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. О. А. Павлюченко]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2015. - 144 с. - Библиогр.: с. 140-141. (100)	44	1			1	2015			Умк	100	Б
			44	1				Основы спорта и физическая культура [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. Т. А. Швалева]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2015. - 140 с. (100)	44		1		1	2015			Умк	100	Б
Б1.В		Вариативная часть							0										
Б1.В.ОД		Обязательные дисциплины							0										
Б1.В.ОД.1	ОК-4,7	Основы командной работы	44	1				Разработка и принятие решения в управлении инновациями [Текст] : рек. УМО ... : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направ. подготовки бакалавров "Инноватика" и специальности "Управление инновациями" / И. Л. Тужель [и др.]. - СПб. : БХВ-Петербург, 2011. - 352 с. : ил. - (Учеб. лит. для вузов). : (3)	44	1	1			2011	Уп.		3		Б
			55	1				Евсеев, Вадим Олегович. Деловые игры по формированию экономических компетенций [Текст]: учеб.пособие: рек.УМО по обр.: уч.пос. для студентов вузов, обучающихся по направлению и специальностям "Социальная работа" / В. О. Евсеев. - М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2012. - 253 с. (2)	55	1	1			2012	Уп.				Б
			44	1				Муратов, Владимир Принятие решений. Эмоции. Компьютер [Текст] : брошюра / Владимир Муратов. - Старица : [б. и.], 2002. - 56 с. - (Новые подходы - новым технологиям). : (1)	44	1				2002	Уп.		1		Б
			44	1				Романова, Мария Вячеславовна. Управление проектами [Текст]: доп. Советом УМО вузов России: учеб.пособие для вузов по специальности "Менеджмент организации" / М. В. Романова. - М.: Форум, М.: Инфра-М, 2014. - 253 с. (10)	44	1	1			2014	Уп.		1		Б
			44	1				Ямалов, Ильдар Уралович. Моделирование процессов управления и принятия решений в условиях чрезвычайных ситуаций [Текст] / И. У. Ямалов. - М.: Лаборатория базовых знаний, 2013. - 288 с.	44	1				2013	Уп.		2		Б
			44	1				Розенштиль, Лутц фон. Организационная психология [Текст] / Л. Фон Розенштиль, В. Мольт, Б. Рюттингер ; [научный редактор Петр Константинович Власов ; перевод с немецкого: Александр Владимирович Коченгин]. - Харьков : Гуманитарный центр, 2014. - 462 с. : ил. - Библиография: с. 456-462 и в подстрочных примечаниях. - Пер. изд. : Organisations-psychologie / Lutz von Rosenstiel, Walter Molt, Bruno Ruttinger. (2)	44	1				2014	Уп.		2		Б
			44	1				Волгогонова, О. Д. Управленческая психология [Текст] : рек : М-вом обр. РФ : учеб. для студентов сред. проф. образования, обучающихся по группе спец. 0600 Экономика и управление / О. Д. Волгогонова, А. Т. Зуб. - М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2007. - 351, [1] с. : ил. - (Профессиональное образование). - Библиогр.: с. 345-346.	44	1	1			2007	Уп.		1		Б

				44	1	44	Фирсова, Ирина Анатольевна. Управленческие решения [Текст] : учебник для бакалавров : доп. М-вом обр. и науки РФ : учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по экономическим направлениям и специальностям / И. А. Фирсова, О. В. Данилова, С. В. Карпова ; под общ. ред. И. А. Фирсовой ; Финансовый ун-т при Правительстве РФ. - М. : Юрайт, 2013. - 399 с. : ил. - (Бакалавр. Базовый курс). - Библиография в конце глав. (2)	1	1							2003	Уч.	2		Б		
				44	1	44	Корнилова, Т. В. Психология риска и принятия решений [Текст]: учебн.пособие для студентов высш.учеб.заведений / Т. В. Корнилова. - М.: Аспект Пресс, 2003. - 284 с. (3)	1									2003	Уч.	3		Б	
				44	1	44	Разработка и принятие решений в управлении инновациями [Текст]:рек. УМО...:учеб.пособие для студентов вузов, обучающихся по направ. Подготовки бакалавров "Инноватика" и специальности "Управление инновациями" / И.Л.Туккель [и др.]. - СПб: БХВ. Петербург. - 2011 - 352 с. (3)	1	1								2011	Уп	3		Б	
	Б1.В.ОД.2	ОПК-2, ПК-2	Технология трудоустройства	30	7	30	Карташов, С. А. Трудоустройство. Поиск работы [Текст] : учеб. пособие / С. А. Карташов, Ю. Г. Одогов, И. А. Кокарев ; под ред. Ю. Г. Одогова ; Российская экономическая академия им. Г.В. Плеханова. - М. : Изд-во "Экзамен", 2002. - 384 с. (2)	1									2002	Уп.	2		Б	
				30	7	30	Карьера в информационных технологиях [Текст] / [Междунар. центр обучающих систем, Междунар. каф. - Сеть UNESCO/ ISEC " Техн. и проф. образование и подгот. кадров"]. - М. : Аванта +, 2003. - 365, [1] с. (1)	1									2003	Уп.	1		Б	
				30	7	30	Зайцев, Г. Г. Управление деловой карьерой [Текст] : допущено Советом УМО вузов России : учеб. пособие по специальности "Управление персоналом" / Г. Г. Зайцев, Г. В. Черкасская. - М. : АCADEMIA, 2007. - 256 с. - (Высшее профессиональное образование : экономика и управление). (1)	1	1								2007	Уп.	1		Б	
				30	7	30	Рабочая программа по дисциплине "Технология трудоустройства" / сост. Л.В. Семенов. - Абакан, 2011. //www.edu.khsu.ru	1		1		1					2011			Рп.	30	www.edu.khsu.ru
	Б1.В.ОД.3	ОПК-2,ПК-2	Экономико-правовые основы	30	8	30	Правовое обеспечение информационной безопасности [Текст] : допущено УМО... : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям : Компьютерная безопасность, комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем... / С. Я. Казанцев [и др.] ; под ред. С. Я. Казанцева. - 3-е изд., стереотип. - М. : Академия, 2008. - 240 с. - (Высшее профессиональное образование : информационная безопасность). (20)	1	1								2008	Уп	20		Б	
				30	8	30	Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности [Текст] : рек. УМО по образованию... : учеб. пособие для студентов вузов... / А. А. Стрельцов [и др.] ; под ред. А. А. Стрельцова. - М. : Academia, 2008. - 256 с. - (Высшее профессиональное образование : информационная безопасность). (1)	1	1								2008	Уп	1		Б	
				30	8	30	Хрусталев, Виталий Игоревич. Основы права интеллектуальной собственности в IT-технологиях [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие / В. И. Хрусталев ; Министерство образования и науки РФ, Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2016. - 88 с. - Библиогр.: с. 79. (50 экз.)	1				1					2016	Уп	50		Б	
	Б1.В.ОД.4	ПК-3	Математическая логика и теория алгоритмов	37	4	37	Учебно-методический комплекс по дисциплине "Математическая логика и теория алгоритмов" / сост. Е. С. Дернович. - Абакан, 2013. //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1					2013			Умк	37	www.edu.khsu.ru
				37	4	37	Игошин, В. И. Математическая логика и теория алгоритмов [Текст] : допущено М-вом образования Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 032100 "Математика" / В. И. Игошин. - М. : Academia, 2004. - 448 с. - (Высшее профессиональное образование : педагогические специальности). (2)	1	1								2004	Уп.	2		Б	
				37	4	37	Математическая логика [Текст] : задачник-практикум по алгебре высказываний: учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности: 220400 – Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем / Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; сост.: Л. В. Архипова, Е. С. Дернович ; рец. Л. А. Авдеев. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2004. - 72 с. : табл. - Библиогр.: с. 71. (300)	1				1					2004	Уп	300		Б	

				30	6					30	Павловская, Татьяна Александровна. ПАСКАЛЬ : Программирование на языке высокого уровня [Текст] : практикум: Допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обуч. по направлению " Информатика и вычислительная техника" / Т. А. Павловская. - СПб. : Питер, 2006. - 316, [4] с. : ил. - (Учебное пособие). (4)	1	1					2006	Уп.		4			
				30	6					30	Павловская, Татьяна Александровна. C/C++ [Текст] : структурное программирование : практикум / Т. А. Павловская, Ю. А. Щупак. - СПб. : Питер, 2007. - 239 с. : ил. - (Учебное пособие). (10)	1						2007	Уп.		10			Б
				30	6					30	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
				30	6					30	Хорев, П. Б. Объектно-ориентированное программирование [Текст] : рек. УМО. : учеб. пособие для студентов, обучающихся по направлению "Информатика и вычислительная техника" / П. Б. Хорев. - 3-е изд., испр. - М. : Издательский центр "Академия", 2011. - 448 с. (5)	1	1					2011	Уп.		5			Б
				30	6					30	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. (100)	1				1		2014		Умк			100	Б
	Б.В.ОД.10	ОПК-1,4	Программирование Web - интерфейса	30	7					30	Феррара, Алекс. Программирование web-сервисов для .NET [Текст] : пер. с англ. / А. Феррара, М. МакДональд. - СПб. : Питер, 2003. - 429 с. : ил. - (Библиотека программиста). - Алф. указ.: с.422-429. (1)	1						2003	Уп.		1			Б
				30	7					30	Дунаев, Вадим Вячеславович. Web программирование для всех [Текст] / Вадим Дунаев. - СПб. : БХВ - Петербург, 2012. - 550 с. : ил. (1)	1						2012	Уп.		1			Б
	Б.В.ОД.11	ОПК-1, ПК-2	Программирование ролевого взаимодействия и компьютерных игр	30	7					30	Вольфенгаген, Вячеслав Эрнстович. Комбинаторная логика в программировании [Текст] : Вычисления с объектами в примерах и задачах / В.Э. Вольфенгаген ; Институт актуального образования "ЮрИнфоР-МГУ". Каф. перспективных компьютерных исследований и инф. технологий. - 2-е изд. - М. : АО "ЦентрЮрИнфоР", 2003. - 335, [1] с. - (Библиотека "ЮрИнфоР") (Серия "Компьютерные науки и информационные технологии"). (1)	1						2003	Уп.		1			Б
				30	7					30	Шапошников, Игорь Владимирович. PHP 5.1 [Текст] : учебный курс / И. В. Шапошников. - СПб. : Питер, 2007. - 192 с. : ил. (10)	1						2007	Уч.		10			Б
	Б.В.ОД.12	ОПК-1, 2,4 ПК-2,3	Программирование распределённых баз данных и центры обработки данных (ЦОД)	30	7,8					30	Мак-Манус, Джеффри П. Обработка баз данных наVisual Basic NET[Текст]:[Пер. сангл.] / Джеффри П. Мак-Манус джеки Голштейн. Кевин Т. Прайс. - 3-е изд. - М.: Вильямс, 2003. - 411 с. (1)	1						2003	Уп.		1			Б
				30	7,8					30	Семакин, Игорь Геннадьевич. Основы программирования и баз данных [Текст] : рек. ФГАУ "Фиро" : учебник : для среднего специального образования по специальности "Компьютерные сети" / И. Г. Семакин. - М. : Академия, 2014. - 219, [1] с. : ил. - [Профессиональное образование. Информатика и вычислительная техника]. - Библиогр.: с. 218. (10)	1	1					2014	Уч.		10			Б
	Б.В.ОД.13	ОПК-1, ПК-2,	Основы разработки мобильных приложений	30	8					30	Букин, Максим Сергеевич. Теория и практика мобильной связи [Текст] максим букин / М.: Альянс-пресс, 2003 - 384 с. (5)	1						2003	Уп.		5			Б
				30	8					30	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

	Б.В.ОД.14	ОК-1,5,7,ОПК-1,4	Технологии виртуализации и облачных вычислений	37	4					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. - (Учебник для вузов). (17)	1						2004	Уч.		17			Б	
				37	4					Анашкина, Наталья Викторовна. Технологии и методы программирования [Текст]: допущено УМО...: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "ИВТ" / Н. В. Анашкина, Н. Н. Петухова, В. Ю. Смолянинов. - М.: Академия, 2012. - 384 с. (5)	1	1					2012	Уп.		5			Б	
	Б.В.ОД.15	ОК-2,ОПК-5,ПК-3	Алгоритмы и структура данных	39	5					Лафоре, Роберт Структура данных и алгоритмы Java [Текст] / Роберт лафоре -2-е изд. - СПб: Питер 2014. - 701 с. (14)	1						2014	Уп.		14			Б	
	Б.В.ОД.16	ОК-7,ОПК-1,2,4,ПК-3	База данных	39	5					Учебно-методический комплекс по дисциплине "Базы данных" / сост. В. В. Романюк. - Абакан, 2013/www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2013				УМКД	39	www.edu.khsu.ru	
				39	5					Мальихина, М. П. Базы данных : основы, проектирование, использование [Текст] : допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обуч. по напр. подготовки "Информатика и вычислительная техника" / М. П. Мальихина. - 2-е изд. - СПб. : БХВ- Петербург, 2006. - 528 с. : ил. (1)	1	1					2006	Уп.		1				Б
				39	5					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. - (Бакалавр. Базовый курс). - Библиогр.: с. 459-460. (5)	1	1					2013	Уч.		5				Б
				39	5					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. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2015. - 432 с. - (Учебник для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 427-428. (20 экз.)	1	1					2015	Уч.		20				Б
	Б.В.ОД.17	ОПК-1,2	Алгоритмы и технологии обработки видео-и-аудио информации	30	8																			
	Б.В.ОД.18	ОПК-1,ПК-3	Алгоритмы и технологии обработки геоинформационных данных	30	8					Учебно-методический комплекс по дисциплине "Алгоритмы и технологии обработки геоинформационных данных" / сост. И. А. Курынова. - Абакан, 2013. //www.edu.khsu.ru	1		1		1		2013				УМКД	30	www.edu.khsu.ru	
			Профессиональные дисциплины	5492		0				5492	134	56	19	11	36						611		1998	
	Б.В.ОД.19	ОПК-5,ПК-3	Обеспечение качества и тестирование программных средств вычислительной техники и автоматизированных систем	39	5,6					Щербакова, Т. Ф. Вычислительная техника и информационные технологии [Текст] : рек. УМО . : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Информационные технологии и системы связи" квалификации (степени) "бакалавр" и квалификации (степени) "магистр" / Т. Ф. Щербакова, С. В. Козлов, А. А. Коробков. - М. : Издательский центр "Академия", 2012. - 304 с. (3)	1	1					2012	Уп.		3				Б
				39	5,6					Платонов, В. В. 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. : Academia, 2006. - 240 с. - (Высшее профессиональное образование : информационная безопасность). (11)	1	1					2006	Уп.		11				Б

				39	5,6				Яшин, В. Н. 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. - Москва : ИНФРА-М, 2013. - 252, [1] с. : ил., табл. - (Высшее образование). (5)	1	1					2013	Уп.		5			Б	
Б.В.ОД.20	ОПК-1,2,4	Информационная безопасность		39	6				Информационная безопасность [Текст] : учеб. пособие : рек. УМО по образованию : учеб. пособие для студентов вузов / С. В. Петров [и др.] ; М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Новосиб. гос. пед. ун-т", ФГБОУ ВПО "Моск. пед. гос. ун-т". - Новосибирск ; М. : АРТА, 2012. - 294 (15)	1	1					2012	Уп.		15			Б	
				39	6				Учебно-методический комплекс по дисциплине "Информационная безопасность" сост. Г.Ф. Сердюков. - Абакан, 2011.//www.edu.khsu.ru	1		1	1	1	2011			УМКД			39	www.edu.khsu.ru	
				39	6				Арутюнов, В. В. Защита информации [Текст] : учебно-методическое пособие / В. В. Арутюнов. - М. : Либерия - Бибинформ, 2008. - 56 с. (15)	1					2008			Умп			15	Б	
				39	6				Мельников, Владимир Павлович. Информационная безопасность и защита информации [Текст] : допущено УМО...: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 230201 "Информационные системы и технологии" / В. П. Мельников, С. А. Клейменов, А. М. Петраков ; под ред. С. А. Клейменова. - 4-е изд., стереотип. - М. : Академия, 2009. - 336 с. - (Высшее профессиональное образование : информатика и вычислительная техника). (5)	1	1				2009	Уп.			5				Б
				39	6				Правовое обеспечение информационной безопасности [Текст] : допущено УМО... : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям : Компьютерная безопасность, комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем... / С. Я. Казанцев [и др.] ; под ред. С. Я. Казанцева. - 3-е изд., стереотип. - М. : Академия, 2008. - 240 с. - (Высшее профессиональное образование : информационная безопасность). . (20)	1	1				2008	Уп.			20				Б
				39	6				Платонов, В. В. 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. : Academia, 2006. - 240 с. - (Высшее профессиональное образование : информационная безопасность) (11)	1	1				2006	Уп.			11				Б
Б.В.ОД.21	ОПК-5, ПК-3	Обеспечение безопасности персональных данных		30	7				Щербаква, Т. Ф. Вычислительная техника и информационные технологии [Текст] : рек. УМО : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Информационные технологии и системы связи" квалификации (степени) "бакалавр" и квалификации (степени) "магистр" / Т. Ф. Щербаква, С. В. Козлов, А. А. Коробков. - М. : Издательский центр "Академия", 2012. - 304 с. (3)	1	1				2012	Уп.			3				Б
				30	7				Платонов, В. В. 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. : Academia, 2006. - 240 с. - (Высшее профессиональное образование : информационная безопасность). (11)	1	1				2006	Уп.			11				Б
				30	7				Яшин, В. Н. 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. - Москва : ИНФРА-М, 2013. - 252, [1] с. : ил., табл. - (Высшее образование). (5)	1	1				2013	Уп.			5				Б

	Б.В.ОД.22	ОПК-2.5, ПК-2	Человеко-машинное взаимодействие	30	7					30	УМКД "Человеко-машинное взаимодействие"/ сост. И. А. Курынова. - Абакан, 2013./www.edu.khsu.ru	1		1	1			2013			УМКД	30	www.edu.khsu.ru	
	Б.В.ОД.23	ОПК-2.4, ПК-3	Организация программного взаимодействия в телекоммуникационных системах	30	7					30	Жмакин, Анатолий Петрович. Архитектура ЭВМ [Текст]: рекомендовано УМО по образованию: учеб пособие по спец. "Математическое обеспечение и администрирование информационных систем" / А. П. Жмакин. - СПб: БХВ - петербург, 2006. - 320 с. (1)	1	1					2006	Уп.	1		Б		
				30	7					30	Телекоммуникационные системы и сети [Текст] : Современные технологии : [В 3 т.] : Учеб. пособие для студентов вузов связи и колледжей / Под ред. В. П. Шувалова. - М. : Горячая линия-Телеком, 2003. - Б. ц. Т. 1 : СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ / Б. И. Крук, В. Н. Попантопуло, В. П. Шувалов.- 3-е изд., испр. и доп. - 2003. -- 648 с.- (10)	1						2003	Уп.	10		Б		
				30	7					30	Метрология и электрорадиоизмерения в телекоммуникационных системах [Текст] : рекомендовано УМО по обр. в обл. инф. безопасности : учеб. для студентов вузов, обуч. по спец. "Инф. безопасность телекоммуникационных систем" / под ред. В.И. Нефедова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Высшая школа, 2005. - 536 с. : ил. (20)	1	1					2005	Уч.	20		Б		
	Б.В.ОД.24	ОПК-1.2, ПК-3	Спецкурс по направлению подготовки	30	8					30	Перри, Грег. Windows® XP : все в одном [Текст] : [пер. с англ.] / Грег Перри. - 2-е изд. - М. и др. : Вильямс, 2006. - 591 с. (1)	1						2006	Уп.	1		Б		
				30	8					30	Никольская, Ирина Александровна. Информационные технологии в специальном образовании [Текст] : учеб. для студентов высшего профессионального образования / И. А. Никольская. - М. : Академия, 2011. - 144 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование : специальные (дефектологическое) образование) (Серия "Бакалавриат"). (5)	1						2011	Уч.	5		Б		
				30	8					30	Учебно-методический комплекс по дисциплине "Спецкурс по направлению подготовки" / сост. Е.В. Кабаева. - Абакан, 2013. /www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2013			УМКД	30	www.edu.khsu.ru	
				30	8					30	Акулов, О. А. Информатика [Текст] : базовый курс : учебник : доп. УМО по университетскому политехническому образованию : учебник для студентов высших учебных заведений, бакалавров, магистров, обучающихся по направлению "Информатика и вычислительная техника" / О. А. Акулов, Н. В. Медведев. - 8-е изд., стереотип. - Москва : Омега-Л, 2013. - 574 с. : ил. - (Высшее техническое образование). (9)	1	1					2013	Уч.	9		Б		
				30	8					30	Информатика. Базовый курс [Текст] : [для бакалавров и специалистов] : рек. М-вом обр. и науки РФ : учеб. пособие для студентов высших технических учебных заведений / под ред. С. В. Симоновича. - 3-е изд. - СПб : Питер, 2015. - 640 с. : ил. - (Стандарт третьего поколения) (Учебник для вузов). (10)	1	1					2015	Уп.	10		Б		
				30	8					30	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		
				30	8					30	Советов, Борис Яковлевич. Информационные технологии : теоретические основы [Текст] : допущено УМО вузов РФ... : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки бакалавра "Информационные системы и технологии" / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2016. - 448 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 435-439. (12 экз.)	1	1					2016	Уп.	12		Б		
	Б1.В.ДВ		Дисциплины по выбору							0														
	Б1.В.ДВ.	ОК-8	Элективные курсы по физической культуре и спорту	120	2-6					120	Учебно-методический комплекс по дисциплине "Физическая культура", разработ. доцент каф. физ. культуры и спорта Шалгинова В.И., 2011/www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2011			УМКД	120	www.edu.khsu.ru	
				120	2-6					120	Рабочая программа по дисциплине "Физическая культура" / сост. Т.А. Швалева. - Абакан, 2011.	1		1	1	1		2011			УМКД	120	www.edu.khsu.ru	

				120	2-6				120	Лукьяненко, В. П. Физическая культура : основы знаний [Текст] : учеб. пособие : допущено М-вом образования Рос. Федерации : для учащихся ст. классов общеобразов. школы / В. П. Лукьяненко. - [3-е изд., перераб. и доп.]. - М. : Сов. спорт, 2007. - 228 с. (10)	1	1				2007	Уп.		10			Б		
				120	2-6				120	Физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке студентов [Текст] : Методическое пособие для самостоятельной работы студентов / [авт.-сост. : А. Л. Димова, Р. В. Чернышова]. - М. : Сов. спорт, 2005. - 58 с. (5)	1					2005			Мп		5	Б		
				120	2-6				120	Гигиена физического воспитания и спорта [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. О. А. Павлюченко]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2015. - 144 с. - Библиогр.: с. 140-141. (100)	1			1	2015			УМКД		100		Б		
				120	2-6				120	Основы спорта и физическая культура [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. Т. А. Швалева]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2015. - 140 с. (100)	1			1	2015			УМКД		100		Б		
	Б1.В.ДВ.1.1	ОК-5,6	Спецкурс на английском языке	44	2				44	Рабочая программа по дисциплине "Спецкурс на английском языке" / сост. Н.В. Литвин. - Абакан, 2011. //www.edu.khsu.ru	1		1			2011			УМКД		44	www.edu.khsu.ru		
				44	2				44	Еремина, Е. В. Компьютерный английский [Текст] : учеб. пособие / Е. В. Еремина ; Хаг. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова. - Абакан : Изд-во Хаг. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2001. - 73 с. : рис. - Библиогр.: с. 73. (3)	1			1	2001	Уп.		3					Б	
				44	2				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. (1)	1					2013	Уп.		1				Б	
				44	2				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. Тутатчикова]. - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2010. - 36 с. (50)	1			1	2010			УМКД		50		Б		
				44	2				44	Евдокимова, Надежда Вениаминовна. Английский язык для IT-специалистов [Текст] : продвинутый уровень : рек. Международной академией 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.1.2	ОК-5,6, ПК-2,3	Решение олимпиадных задач по программированию (на английском языке).	44	2				44	Семенов, Андрей Иванович. Сборник задач по языку Паскаль + Олимпиадные задачи [Текст] : сборник задач / А. И. Семенов. - Абакан : Изд-во Хаг. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2001. - 72 с. (1)	1			1	2001	Сб. задач		1					Б	
				44	2				44	Моисенко, Сергей Игнатьевич. SQL [Текст]: задачи и решения / сергени маисенко. - СПб и др.: Питер, 2006. - 256 с. (10)	1					2006	Сб. задач		10				Б	
				44	2				44	Акулич, Иван Львович. 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	2				44	Тарасевич, Юрий Юрьевич. Использование пакетов Marie, 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. стеретип. - М.: URSS:ЛИБРОКОМ, 2016. - 131 с. (5)	1	1				2016	Уч.п.		6					Б
	Б1.В.ДВ.2.1	ОК-5,6,9, ПК-3	Основы научно-исследовательской деятельности	44	2				44	Гусева, Е. А. Философия и история науки [Текст]: допущено УМО по обр. в области производственного менеджмента: учеб для аспирантов и соискателей всех специальностей / Е. А. Гусева, В. Е. Леонов. - М.: Инфра-М, 2015 - 128 с. (Высшее образование: Магистратура) (2)	1	1				2015	Уч.		2					Б

				44	2				44	Горелов, Н. А. Методология научных исследований [Текст]: учеб. для бакалавриата и магистратуры: рек. УМО высшего образования: учебник для студентов вузов / Н. А. Горелов, Д. В. Крупов: Санкт-Петербург гос.эконом. у-т - М.: Юрайт, 2015 - 290 с. (4)	1	1					2015	Уч.	4			Б	
				44	2				44	Новиков, Александр Михайлович. Методология научного исследования [Текст]: рек. Редакционно-исследовательским советом РАО: учеб.-метод. Пособие / А. М. Новиков, Д. А. Новиков. - 3-е изд. - М.: URSS:ЛИБРОКОМ, 2015. - 270 с.(2)	1	1					2015		Умп			2	Б
	Б1.ДВ.2.2.	ОК-2.4, ПК-2.3	Учебно-исследовательская работа студента	44	2				44	Бережнова, Елена Викторовна. Основы учебно-исследовательской деятельности [Текст]: рек. ФГАУ "ФИРО": учебн.пособие для сред.проф. Образования для всех специальностей укрупнённой группы "Образование и педагогика" / Е. В. Бережнова, В. В. Краевский . - М.: Академия, 2015 - 127 с. (10)	1	1					2015	Уп	10			Б	
				44	2				44	Виноградова, надежда Александровна. Технология написания и оформления доклада, реферата, курсовой и выпускной квалификационной работы [Текст]: рек. Федеральным государственным автономным учреждением "Федеральный институт развития образования" [ФГАУ "ФИРО"]: учебное пособие для использования в учебном процессе образовательных учреждений, реализующих программы СПО / Н. А. Виноградова, Н. В. Микляева. - М.: Академия, 2015. - 128 с. (10)	1	1					2015	Уп	10			Б	
				44	2				44	Кукушкина, Вера Владимировна. Организация научно-исследовательской работы студентов (магистров) [Текст] : доп. Советом УМО по образованию в области менеджмента : учебное пособие по направлению "Менеджмент" / В. В. Кукушкина. - М. : ИНФРА-М, 2014. - 263, [1] с. : табл. - (Высшее образование : Магистратура : основана в 1996 году). - Библиогр.: с. 259-260. (2)	1	1					2014	Уп	2			Б	
	Б1.ДВ.3.1	ОК-2.4, ПК-2.3	Решение олимпиадных задач ACM	39	5				39	Семенов, Андрей Иванович. Сборник задач по языку Паскаль + Олимпиадные задачи [Текст] : сборник задач / А. И. Семенов. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2001. - 72 с. (1)	1			1			2001	Уп	1			Б	
				39	5				39	Моисенко, Сергей Игнатьевич.SQL [Текст]: задачи и решения / сергей маисенко. - СПб и др.: Питер, 2006. - 256 с. (10)	1						2006	УП	10			Б	
				39	5				39	Акулич, Иван Льдович. 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	
				39	5				39	Тарасевич, Юрий Юрьевич. Использование пакетов Marie, 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. стеретипил. - М.: URSS:ЛИБРОКОМ, 2016. - 131 с. (5)	1	1					2016	Уп	5			Б	
	Б1.ДВ.3.2	ОК-2.4	Профессиональный английский	39	5				39	Рабочая программа по дисциплине "Профессиональный английский"/ сост. Н.В. Литвин. - Абакан, 2011. //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2011		УМКД	39		www.edu.khsu.ru	
				39	5				39	Еремина, Е. В. Компьютерный английский [Текст] : учеб. пособие / Е. В. Еремина ; Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2001. - 73 с. : рис. - Библиогр.: с. 73. (3)	1				1		2001	Уп	3			Б	
				39	5				39	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	
				39	5				39	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		УМКД	50		Б	

				39	5					39	Евдокимова, Надежда Вениаминовна. Английский язык для IT-специалистов [Текст] : продвинутый уровень : рек. Международной академией 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.ДВ.4.1	ОК-4,6	Современные проблемы информационного общества (на английском языке)		39	6					39	Рабочая программа по дисциплине "Профессиональный английский"/ сост. Н.В. Литвин - Абакан, 2011. //www.edu.khsu.ru	1		1	1	1		2011		УМКД	39	www.edu.khsu.ru	
				39	6					39	Еремина, Е. В. Компьютерный английский [Текст] : учеб. пособие / Е. В. Еремина ; Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2001. - 73 с. : рис. - Библиогр.: с. 73. (3)	1				1		2001	УП	3		Б	
				39	6					39	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	
				39	6					39	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		УМКД	50	Б	
				39	6					39	Евдокимова, Надежда Вениаминовна. Английский язык для IT-специалистов [Текст] : продвинутый уровень : рек. Международной академией 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.4.2	ОК-4,6, ПК-2,3	Решение олимпиадных задач ACM (на английском языке)		39	6					39	Семёнов, Андрей Иванович.. Сборник задач по языку паскуакль + Олимпиадные задачи [Текст]: сборник задач / А. И. Семёнова. - Абакан: Изд-во Хак.гос. Ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2001. - 72 с. (1)	1				1		2001	Уп.	1		Б	
				39	6					39	Моисенко, Сергей Игнатьевич.SQL [Текст]: задачи и решения / сергений маисенко. - СПб и др.: Питер, 2006. - 256 с. (10)	1						2006	Уп	10		Б	
				39	6					39	Акулич, Иван Львович. 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	
				39	6					39	Тарасевич, Юрий Юрьевич. Использование пакетов Marie, 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. стеретип. - М.: URSS:ЛИБРОКОМ, 2016. - 131 с. (5)	1	1					2016	Уп	5		Б	
Б1.В.ДВ.5.1	ПП-3	Основы высшей математики		44	1					44	Учебно-методический комплекс по дисциплине "Основы высшей математики"/ сост. Е.В. Минакова. - Абакан, 2013.//www.edu.khsu.ru	1		1		1		2013		УМКД	44	www.edu.khsu.ru	
				44	1					44	Математика. Векторная алгебра и аналитическая геометрия [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум : рек. СибРУМЦ ... для межвузов. использования : учеб. пособие для студентов инж. - техн. специальностей / Фед. агентство по образованию, Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова ; [сост. С. И. Баева, Н. А. Кириллова, Е. А. Михайленко, , Г. Ф. Сурвилло]. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2008. - 166 с. (150)	1	1			1		2008		УМКД	150	Б	
				44	1					44	Высшая математика для экономистов [Текст] : рек. М-вом образования Рос. Федерации ; учеб. для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям ; рек. УМЦ "Профессиональный учебник" ... / Н. Ш. Кремер [и др.] ; под ред. Н. Ш. Кремера. - 3-е изд. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2010. - 479 с. - (Серия "Золотой фонд российских учебников"). (31)	1	1					2010	Уч.	31		Б	

				39	5					39	Санников, Е. В. Курс Delphi и объектно-ориентированное программирование [Текст] : практикум / Е. В. Санников ; М-во образования и науки Рос. Федерации, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова". - Абакан : Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2010. - 188 с. (100)	1					1	2010			УМКД	100	Б		
				39	5					39	Кузнецов, М. В. Объектно-ориентированное программирование на PHP [Текст] / М. В. Кузнецов, И. В. Симдянов. - СПб. : БХВ-Петербург, 2012. - 608 с (1)	1	1					2007	Уп		1		Б		
				39	5					39	Павловская, Татьяна Александровна. ПАСКАЛЬ : Программирование на языке высокого уровня [Текст] : практикум: Допущено М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие для студентов вузов, обуч. по направлению " Информатика и вычислительная техника" / Т. А. Павловская. - СПб. : Питер, 2006. - 316, [4] с. : ил. - (Учебное пособие). (4)	1	1					2006	Уп		4		Б		
				39	5					39	Павловская Т. А. C/C++ [Текст] : структурное программирование : практикум / Т. А. Павловская, Ю. А. Щупак. - СПб. и др. : ПИТЕР , 2007. - 239 с. : ил. - (Серия "Учебное пособие"). (10)	1						2007	Уп		10		Б		
				39	5					39	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		
				39	5					39	Хорев, П. Б. Объектно-ориентированное программирование [Текст] : рек. УМО. : учеб. пособие для студентов, обучающихся по направлению "Информатика и вычислительная техника" / П. Б. Хорев. - 3-е изд., испр. - М. : Издательский центр "Академия", 2011. - 448 с. (5)	1	1					2011	Уп		5		Б		
				39	5					39	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. (100)	1						1	2014			УМКД	100	Б	
	Б1.В.ДА.9.1	ОПК-2, ПК-2.3	Научно-исследовательская работа студента	39	5					39	Гусева, Е. А. Философия и история науки [Текст]: допущено УМО по обр. в области производственного менеджмента: учеб для аспирантов и соискателей всех специальностей / Е. А. Гусева, В. Е. Леонов. - М.: Инфра-М, 2015 - 128 с. (Высшее образование: Магистратура) (2)	1	1					2015	Уч		2		Б		
				39	5					39	Горелов, Н. А. Методология научных исследований [Текст]: учеб. для бакалавриата и магистратуры: рек. УМО высшего образования: учебник для студентов вузов / Н. А. Горелов, Д. В. Крупов: Санкт-Петербург гос.эконом. у-т - М: Юрайт, 2015 - 290 с. (4)	1	1					2015	Уч		4		Б		
				39	5					39	Новиков, А. М. Методология научного исследования [Текст] : рек. Редакционно-издательским советом РАО : учеб.-метод. пособие / А. М. Новиков, Д. А. Новиков. - 3-е изд. - М. : URSS : ЛИБРОКОМ, 2015. - 270 с. : табл., схем. - Библиогр.: с. 267-270. (2)	1	1					2015			Умп		2	Б	
	Б1.В.ДВ.10.1	ОК-5, ОПК-2.5	Информационные технологии (на английском языке)	37	3,4					37	Рабочая программа по дисциплине "Информационные технологии (на английском языке)" / сост. Н.В. Литвин. - Абакан, 2011. /www.edu.khsu.ru	1		1				2011			УМКД	37	www.edu.khsu.ru		
				37	3,4					37	Еремина, Е. В. Компьютерный английский [Текст] : учеб. пособие / Е. В. Еремина ; Хак. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова. - Абакан : Изд-во Хак. гос. ун-та им. Н. Ф. Катанова, 2001. - 73 с. : рис. - Библиогр.: с. 73. (3)	1						1	2001	Уп		3		Б	
				37	3,4					37	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	

				30	в					Шкляр, М. Ф. Основы научных исследований [Текст] : учебное пособие / М. Ф. Шкляр. - 4-е изд. - М. : Издательско-торговая корпорация "Дашков и К ^о ", 2013. - 244 с. - (Серия "Учебные издания для бакалавров").(10)	1						2013	Уп		10			Б	
	ГИА	Государственная итоговая аттестация		60					0	60		2	0	1	0	2				70			30	
	БЗ	Государственная итоговая аттестация								0														
	БЗ.д.	Подготовка и защитк ВКР								0														
	БЗ.д.1	ОК-6, ОПК-1.4, ПК-2.3 Выпускная квалификационная работа		30	в					30		1		1		1	2013			УМКД		30	www.edu.khsu.ru	
				30	в					30		1				1	2010	Уп		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.