

Карта обеспеченности образовательного процесса учебной и учебно-методической литературой, методическими разработками, программно-информационными источниками по ППСЗ

Максимальная степень  
давности основной  
литературы по  
дисциплинам

Форма 1.3

09.02.03

Программирование в компьютерных системах

2012

Код дисциплины (из учебного плана)	Формируемые компетенции	Наименование группы дисциплин, наименование дисциплины, наименование практик, наименование курсовых работ, форм государственной аттестации в соответствии с учебным планом	Шифр					Наименование ППСЗ	Количество обучающихся, изучающих дисциплину, чел.	Количество однотипных наименований (названий источников в графе 10 настоящей строки)	Отметка о грифе Министерства, ведомства, УМО, НМС (1)	Метка электронного источника	Метка рукописных работ	Метка внутривузовского издания ХГУ	Год издания/утверждения	Объем фонда по видам информационных источников				Место хранения (библиотека ХГУ - обозначение Б, Образовательный портал - адрес www.edu.khsu.ru)	Примечание
			ОФО	семестры (ОФО), в которых изучается дисциплина (с-по)	ЗФО, ОЗФО	семестры (ЗФО, ОЗФО), в которых изучается дисциплина (с-по)	всего (сумма граф 5 и 7), считается автоматически									Основная учебная литература/инф.источники	Учебно-методическая литература/инф.источники	Виды учебной литературы (Учебник, Уч. пособие, Метод. указ., учебно-метод. пособие, Уч. практ., Уч. задачи, Уч. задачи-практикум, Цр, Сборники задач (заданий) -Сз, хрестоматия-Хр, иные виды - Ив)	Количество экземпляров*		
3	За*		5*	6*	7*	8*	9*	10	11*	13*	14*	15*	15а*	16*	18*	19*	22*	23*	55	56	
		<b>Общеобразовательная подготовка</b>	<b>2970</b>		<b>0</b>		<b>2970</b>		<b>99</b>	<b>59</b>	<b>61</b>	<b>24</b>	<b>25</b>			<b>1451</b>		<b>750</b>			
ОДБ.01		Русский язык	30	1-2			30	Введенская, Л. А. Русский язык и культура речи [Текст] : учеб. пособ. студ. СПО : рек. УМО РАЕ / Л. А. Введенская, М. Н. Черкасова. - изд-е 16, стер. - Ростов-н/Д : Феникс, 2015. - 380 с. (5)	1	1				2015	Уп	5			Б		
			30	1-2			30	Деревягина, О. В. Рабочая программа дисциплины русский язык / О. В. Деревягина, 2016.	1		1	1	1	2016			Рпд	30	МК <a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>		
			30	1-2			30	Воителева, Т. М. Русский язык и культура речи. Дидактические материалы [Текст] : учеб. пособ. для студ. СПО / Т. М. Воителева. - 6-е изд., стер. - М. : Академия, 2013. - 176 с. (20)	1					2013	Уп	20			Б		
			30	1-2			30	Гольцова, Н. Г. Русский язык . 10-11 классы [Текст] : учеб. для общеобразоват. учреждений : рек. Минобрнауки Р.Ф. / Н. Г. Гольцова, И. В. Шамшин, М. А. Мищерина. - 8-е изд. - М.: Русское слово, 2012. - 448 с. (10)	1	1				2012	Уч	10			Б		
			30	1-2			30	Гольцова, Н. Г. Русский язык . 10-11 классы [Текст] : учеб. для общеобразоват. учреждений : рек. Минобрнауки Р.Ф. / Н. Г. Гольцова, И. В. Шамшин, М. А. Мищерина. - 8-е изд. - М.: Русское слово, 2013. - 448 с. (2)	1	1				2013	Уч	2			Б		
			30	1-2			30	Гольцова, Н. Г. Русский язык и литература. Русский язык [Текст] : учеб. для 10-11 кл. Базовый уровень : рек. Минобрнауки Р.Ф. : в 2 ч. Ч. 1. / Н. Г. Гольцова, И. В. Шамшин, М. А. Мищерина. - 2-е изд. - М.: Русское слово, 2015. - 336 с. (1)	1	1				2015	Уч	1			Б		

			30	1-2			30	Гольцова, Н. Г. Русский язык и литература. Русский язык [Текст] : учеб. для 10-11 кл. Базовый уровень : рек. Минобрнауки Р.Ф. : в 2 ч. Ч. 2. / Н. Г. Гольцова, И. В. Шамшин, М. А. Мищерина. - 2-е изд. - М.: Русское слово, 2015. - 360 с. (1)	1	1					2015	Уч		1			Б
			30	1-2			30	Греков, В. Ф. Русский язык. 10-11 классы [Текст] : учеб. для общеобразоват. учреждений : рек. Минобрнауки Р.Ф. / В. Ф. Греков, С. Е. Крючков, Л. А. Чешко. - 4-е изд. - М.: Просвещение, 2011. - 368 с. (10)	1	1					2011	Уч		10			Б
			30	1-2			30	ЭУМКД "Русский язык" / О. В. Деревягина. - Абакан, 2016. // www.edu.khsu.ru.	1		1	1	1		2016			Эумкд		30	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
			30	1-2			30	Антонова, Е. С. Русский язык и культура речи [Текст] : учебник : рек. ФГУ ФИРО / Е. С. Антонова, Т. М. Воителева. - 11-е изд., стер. - М.: Академия, 2012. - 320 с. (50)	1	1					2012	Уч		50			Б
			30	1-2			30	Антонова, Е. С. Русский язык и культура речи [Электронный ресурс] : учеб. для студентов СПО : допущено М-вом образования РФ / Е. С. Антонова, Т. М. Воителева. - 8-е изд., испр. - М.: Академия, 2014. - 320 с. - (Среднее профессиональное образование : общеобразовательные дисциплины) <a href="http://www.academia-moscow.ru/reader/?id=106721">http://www.academia-moscow.ru/reader/?id=106721</a> (дата обращения 03.12.2016)	1	1	1				2014	Уч		30			Б
ОДБ.02	Литература		30	1-2			30	Деревягина, О. В. Рабочая программа дисциплины литература / О. В. Деревягина, 2016.	1		1	1	1		2016			Рпд		30	МК <a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
			30	1-2			30	Русская литература XX века. 11 класс [Текст] В 2-х частях. Часть 1 : учеб. для общеобразоват. учрежд. : рек. Минобрнауки Р.Ф. / под ред. В. П. Журавлева. - М.: Просвещение, 2011. - 399 с. (1)	1	1					2011	Уч		1			Б
			30	1-2			30	Русская литература XX века. 11 класс. [Текст] В 2-х частях. Часть 2. : учеб. для общеобразоват. учрежд. : рек. Минобрнауки Р.Ф. / под ред. В. П. Журавлева. - М.: Просвещение. - 2011. - 445 с. (1)	1	1					2011	Уч		1			Б
			30	1-2			30	ЭУМКД "Литература" / О. В. Деревягина. - Абакан, 2016 // www.edu.khsu.ru.	1		1	1	1		2016	Уч		Эумкд		30	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
			30	1-2			30	Обернихина, Г. А. Литература [Электронный ресурс] : В 2 ч. Часть 1 : учебник : рек. ФГАУ «ФИРО» / Г. А. Обернихина, А. Г. Антонова, А. Л. Вольнова; под ред. Г. А. Обернихиной. - М.: Академия, 2015. - 384 с. <a href="http://www.academia-moscow.ru/catalogue/4831/132044/">http://www.academia-moscow.ru/catalogue/4831/132044/</a> (дата обращения 07.09.2016)	1	1	1				2015	Уч		30			Б
			30	1-2			30	Обернихина, Г. А. Литература : [Электронный ресурс] : В 2 ч. Часть 2 : учебник : рек. ФГАУ «ФИРО» / Г. А. Обернихина, Т. В. Емельянова, Е. В. Мацяяка; под ред. Г. А. Обернихиной. - М.: Академия, 2015. - 400 с. <a href="http://www.academia-moscow.ru/catalogue/4831/132046/">http://www.academia-moscow.ru/catalogue/4831/132046/</a> (дата обращения 07.09.2016)	1	1	1				2015	Уч		30			Б
ОДБ.03	Иностранный язык		30	1-2			30	Олейникова, О. С. Рабочая программа дисциплины иностранный язык / О. С. Олейникова, 2016.	1		1	1	1		2016			Рпд		30	МК <a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
			30	1-2			30	ЭУМКД "Иностранный язык" / О. С. Олейникова, 2016 // www.edu.khsu.ru.	1		1	1	1		2016			Эумкд		30	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
			30	1-2			30	Воронина, Г. И. Немецкий язык [Текст] : учеб. для общеобразоват. организаций : доп. Мин-ом образования / Г. И. Воронина, И. В. Карелина. - М.: Просвещение, 2014. - 220 с. (1)	1	1					2014	Уч		1			Б
			30	1-2			30	Агабекян, И. П. Английский для ССУЗОВ. [Текст] : рек. Минобр-я Р. Ф. для студ. СПО : учебное пособие / И. П. Агабекян. - Р-н-Д.: Феникс, 2015. - 318 с. (15)	1	1					2015	Уп		15			Б
			30	1-2			30	Карпова, Т. А. English for Colleges=Английский язык для колледжей [Электронный ресурс] : учебник для СПО. - М.: КноРус, 2015. - 281 с. <a href="http://www.book.ru/book/916691">http://www.book.ru/book/916691</a> (дата обращения 14.09.16)	1		1				2015	Уч		30			Б
			30	1-2			30	Голубев, А. П. Английский язык [Текст] : рек. ФГАУ «ФИРО» : учеб. для СПО / А. П. Голубев, Н. В. Балюк, И. Б. Смирнова. - 14-е изд., стер. - М.: Академия, 2014. - 336 с. (60)	1	1					2014	Уч		60			Б
			30	1-2			30	Английский язык. 10-11 классы [Текст] : учеб. для общеобразоват. организаций : рек. Минобрнауки Р.Ф. / [ В. П. Кузовлев и др.] - 15-е изд., - М.: Просвещение, 2013. - 351 с. (3)	1	1					2013	Уч		3			Б
			30	1-2			30	Кравченко, А. П. Немецкий язык для колледжей [Текст] : учеб. пособ. для СПО : рек. Минобрнауки Р.Ф. - 3-изд-е. - Ростов-н/Д : Феникс, 2015. - 462 с. (12)	1	1					2015	Уч		12			Б

						Planet of English : [электронный ресурс] : рек. ФГАУ "Фиро" : учеб. для образоват. учреждений НПО и СПО / [ Г. Т. Безкороваяная и др.] - 4-е изд., испр. - М.: Академия, 2015. - 254, [2] с. - (Профессиональное образование : общественные дисциплины) <a href="http://www.academia-moscow.ru/catalogue/4831/129304/">http://www.academia-moscow.ru/catalogue/4831/129304/</a> (дата обращения 07.09.2016)	1	1	1					2015	Уч	30			Б
						Голубев, А. П. Английский язык [Электронный ресурс] : учебник для студ. СПО : рек. ФГАУ «ФИРО» / А. П. Голубев, Н. В. Балюк, И. Б. Смирнова. – 14-е изд., стер. - М.: Академия, 2014. – 336 с. <a href="http://www.academia-moscow.ru/catalogue/4831/105755/">http://www.academia-moscow.ru/catalogue/4831/105755/</a> (дата обращения 18.09.2016)	1	1	1					2014	Уч	30			Б
ОДБ.04		История	30	1-2		30	Реутов, Е. В. Рабочая программа дисциплины история / Е. В. Реутов, 2016.	1		1	1	1		2016			Рпд	30	МК <a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
			30	1-2		30	ЭУМКД "История" / Е. В. Реутов. – Абакан, 2016 // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a> .	1		1	1	1		2016			Эумкд	30	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
							Сахаров, А. Н. История России с древнейших времен до конца XVII века. 10 класс [Текст] : учеб. для общеобразоват. учреж. : профильный уровень : рек. Минобрнауки Р.Ф. / А. Н. Сахаров, В. И. Буганов; под ред. А. Н. Сахарова; Рос. Акад. Наук, Рос. Акад. образования, изд-во "Просвещение". - 18-е изд. - М.: Просвещение, 2012. - 336 с. (2)	1	1					2012	Уч	2			Б
							Артемев, В. В. История Отечества: С древнейших времен до наших дней [Текст] : учеб. для СПО : рек. ФГУ «ФИРО» / В. В. Артемев, Ю. Н. Лубченков. – 18-е изд., стер. - М.: Академия, 2014. - 360 с. (10)	1	1					2014	Уч	10			Б
							Артемев, В. В. История : [электронный ресурс] : учебник : рек. ФГУ "ФИРО" / В. В. Артемев, Ю. Н. Лубченков. - М.: Академия, 2014. - 448 с. <a href="http://www.academia-moscow.ru/catalogue/4831/132057/">http://www.academia-moscow.ru/catalogue/4831/132057/</a> (дата обращения 07.09.2016)	1	1	1				2014	Уч	30			Б
							Самыгин, С. И. История : [электронный ресурс] : учебник / С. И. Самыгин, П. С. Самыгин, В. Н. Шевелев. - М.: Кнорус, 2015. - 306 с. <a href="http://www.book.ru/book/916660">http://www.book.ru/book/916660</a> (дата обращения 08.09.2016)	1		1				2015	Уч	30			Б
ОДБ.05		Обществознание (включая экономику и право)	30	1-2		30	Реутов, Е. В. Рабочая программа дисциплины обществознание (включая экономику и право), 2016.	1		1	1	1		2016			Рпд	30	МК <a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
							ЭУМКД "Обществознание (включая экономику и право)" / Е. В. Реутов. - Абакан, 2016. // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a> .	1		1	1	1		2016			Эумкд	30	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
							Обществознание [Текст] : учебник для 10 класс : рек. Минобрнауки Р.Ф. / [Л. Н. Боголюбов и др.]; под ред. Л. Н. Боголюбова. - М.: Просвещение, 2011. - 351 с. (5)	1	1					2011	Уч	5			Б
							Обществознание [Текст] : учебник для 10 класс : рек. Минобрнауки Р.Ф. / [Л. Н. Боголюбов и др.]; под ред. Л. Н. Боголюбова. - М.: Просвещение, 2011. - 432 с. (5)	1	1					2011	Уч	5			Б
							Сычев, А. А. Обществознание: [электронный ресурс] : учебное пособие : рек. ФКУ "ФИРО" / А. А. Сычев. - М.: КноРус, 2016. - 384 с. <a href="http://www.book.ru/book/917230">http://www.book.ru/book/917230</a> (08.09.2016)	1	1	1				2016	Уп	30			Б
							Важенин, А. Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей [электронный ресурс] : учебник : рек. ФГУ "ФИРО" / А. Г. Важенин. - М.: Академия, 2014. - 464 с. <a href="http://www.academia-moscow.ru/catalogue/4831/93550/">http://www.academia-moscow.ru/catalogue/4831/93550/</a> (дата обращения 07.09.2016)	1	1	1				2014	Уч	30			Б
							Носова, С. С. Основы экономики [Электронный ресурс] : учебник : доп. Минобрнауки Р.Ф. - 7-е изд., перераб. / С. С. Носова. - М.: КноРус, 2014. - 312 с. <a href="http://www.book.ru/book/915085">http://www.book.ru/book/915085</a> (дата обращения 08.09.2016)	1	1	1				2014	Уч	30			Б
							Важенин, А. Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно-научного, гуманитарного профилей [Электронный ресурс] : учеб. для студ. СПО. - рек. ФГУ «ФИРО» / А. Г. Важенин. – 10-е изд., стер. - М.: Академия, 2014. – 464 с. (дата обращения 07.09.2016)	1	1	1				2014	Уч	30			Б
							Горелов, А. А. Обществознание для профессий и специальностей социально-экономического профиля [Электронный ресурс] : учеб. для студ. СПО. – рек. ФГУ «ФИРО» / А. А. Горелов, Т. А. Горелова. - 6-е изд., стер. - М.: Академия, 2014. – 336 с. (дата обращения 07.09.2016)	1	1	1				2014	Уч	30			Б
ОДБ.06		Химия	30	1-2		30	Зоткина, Н. Л. Рабочая программа дисциплины химия / Н. Л. Зоткина, 2016.	1		1	1	1		2016			Рпд	30	МК <a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
							ЭУМКД "Химия" / Н. Л. Зоткина. - Абакан, 2015. // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a> .	1		1	1	1		2015			Эумкд	30	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>

			30	1-2			30	Габриелян, О. С. Химия [Текст] : учеб. для студ. СПО : доп. Мин-ом образования / О. С. Габриелян, И. Г. Остроумов. - 9-е изд., стер. - М.: Академия, 2011. - 336 с, [16] л. цв. ил. (5)	1	1					2011	Уч	5		Б
			30	1-2			30	Ерохин, Ю. М. Химия для профессий и специальностей технического и естественно-научного профилей : [Электронный ресурс] : учебник : рек-но ФГУ "ФИРО" / М. Ю. Ерохин, И. Б. Ковалева. - М.: Академия, 2013. - 448 с. <a href="http://www.academia-moscow.ru/catalogue/4831/38937/">http://www.academia-moscow.ru/catalogue/4831/38937/</a> (дата обращения 07.09.2016)	1	1	1				2013	Уч	30		Б
ОДБ.07	Биология		30	1-2			30	Зоткина, Н. Л. Рабочая программа дисциплины биология / Н. Л. Зоткина, 2016.	1		1	1	1	2016			Рпд	30	МК <a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
			30	1-2			30	Биология. Общая биология. Профильный уровень. 10 кл. [Текст] : учеб. общеобразоват. учрежд. : рек. Минобрнауки Р.Ф. / В. Б. Захаров и др. - 7-е изд., стер. - М.: Дрофа, 2011. - 352 с. (5)	1	1				2011	Уч	5		Б	
			30	1-2			30	Биология. Общая биология. Профильный уровень. 10-11 кл. [Текст] : учеб. общеобразоват. учрежд. : рек. Минобрнауки Р.Ф. / В. И. Сивоглазов, И. Б. Агафонова, Е. Т. Захарова; под ред. Акад. РАЕН, проф. В. Б. Захарова. - 8-е изд., стер. - М.: Дрофа, 2012. - 381 с. (3)	1	1				2012	Уч	3		Б	
			30	1-2			30	ЭУМКД "Биология" / Н. Л. Зоткина. - Абакан, 2016. // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a> .	1		1	1	1	2016			Эумкд	30	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
			30	1-2			30	Колесников, С. И. Общая биология [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. И. Колесников. - М.: КноРус, 2015. - 287 с. <a href="http://www.book.ru/book/916678">http://www.book.ru/book/916678</a> (дата обращения 14.09.16)	1		1			2015	Уп	30		Б	
			30	1-2			30	Чебышев, Н. В. Биология : [Электронный ресурс] : учебник : доп-но Всероссийским учебно-методическим Центром по непрерывному медицинскому и фармацевтическому образованию Минздрава России / Н. В. Чебышев, Г. Г. Гринева, Г. С. Гузикова; под ред. Н. В. Чебышева. - М.: Академия, 2014. - 448 с. <a href="http://www.academia-moscow.ru/catalogue/4831/81725/">http://www.academia-moscow.ru/catalogue/4831/81725/</a> (07.09.2016)	1	1	1			2014	Уч	30		Б	
ОДБ.08	Физическая культура		30	1-2			30	Жернаков, В. П. Рабочая программа дисциплины физическая культура / В. П. Жернаков, 2016.	1		1	1	1	2016			Рпд	30	МК <a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
			30	1-2			30	ЭУМКД "Физическая культура" / В. П. Жернаков. - Абакан, 2016. // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a> .	1		1	1	1	2016			Эумкд	30	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
			30	1-2			30	Виленский, М. Я. Физическая культура [Электронный ресурс] : учебник / М. Я. Виленский, А. Г. Горшков. - М.: КноРус, 2015 - 214 с. <a href="http://www.book.ru/book/916506">http://www.book.ru/book/916506</a> (дата обращения 14.09.16)	1		1			2015	Уч	30		Б	
			30	1-2			30	Кузнецов, В. С. Физическая культура [Электронный ресурс] : учебник / В. С. Кузнецов, Г. А. Колодницкий. - М.: КноРус, 2015. - 256 с. <a href="http://www.book.ru/book/916621">http://www.book.ru/book/916621</a> (дата обращения 14.09.16)	1		1			2015	Уч	30		Б	
			30	1-2			30	Физическая культура [Текст] : учеб. пособ. для студ. СПО : рек. ФГУ "ФИРО" / [Н. В. Решетников и др.] - 15-е изд., стер. - М.: Академия, 2015. - 176 с. (15)	1	1				2015	Уп	15		Б	
			30	1-2			30	Физическая культура [Текст] : учеб. пособ. для студ. СПО : рек. ФГУ "ФИРО" / [Н. В. Решетников и др.] - 12-е изд., стер. - М.: Академия, 2012. - 176 с. (5)	1	1				2012	Уп	5		Б	
			30	1-2			30	Бишаева, А. А. Физическая культура : [Электронный ресурс] : учебник : рек. ФГУ "ФИРО" / А. А. Бишаева. - 7-изд., стер. - М.: Академия, 2014. - 304 с. <a href="http://www.academia-moscow.ru/catalogue/4831/105689/">http://www.academia-moscow.ru/catalogue/4831/105689/</a> (дата обращения 07.09.2016)	1	1	1			2014	Уч	30		Б	
			30	1-2			30	Евсеев, Ю. И. Физическая культура [Электронный ресурс] / Ю. И. Евсеев. - изд. 9-е. - Ростов н/Д : Феникс, 2014. - 444, [1] с. : ил. (Высшее образование) <a href="http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query">http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query</a> (дата обращения 08.09.2016)	1		1			2014	Уч	30		Б	
ОДБ.09	ОБЖ		30	1-2			30	Носкова, Е. И. Рабочая программа дисциплины основы безопасности жизнедеятельности / Е. И. Носкова, 2016.	1		1	1	1	2016			Рпд	30	МК <a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
			30	1-2			30	Микроков, В. Ю. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебник. / В. Ю. Микроков. - М.: КноРус, 2015. - 283 с. <a href="http://www.book.ru/book/916536">http://www.book.ru/book/916536</a> (дата обращения 14.09.16)	1		1			2015	Уч	30		Б	
			30	1-2			30	ЭУМКД "Основы безопасности жизнедеятельности" / Е. И. Носкова. - Абакан, 2016 // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a> .	1		1	1	1	2016			Эумкд	30	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
			30	1-2			30	Косолапова, Н. В. Основы безопасности жизнедеятельности [Текст] : учебн. пособ. / Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко. - М.: Академия, 2015. - 336 с. (10)	1					2015	Уп	10		Б	

			30	1-2			30	Косолапова, Н. В. Безопасность жизнедеятельности. Практикум. [Текст] : учеб. для студ. СПО : рек-но ФГУ "ФИРО" - М.: КНОРус, 2016. - 156 с. (10)	1	1					2016	Пр	10			Б
			30	1-2			30	Первая медицинская помощь [Текст] : учеб. для СПО : рек. ФГУ «ФИРО» / [П. В. Глыбочко и др.] – 8-е изд., стер. - М.: Академия, 2014. - 240 с. (10)	1	1					2014	Уч	10			Б
			30	1-2			30	Косолапова, Н. В. Безопасность жизнедеятельности : [Электронный ресурс] : учебное пособие : практикум : рек. ФГАУ "ФИРО" / Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко. - изд. 9-е., стер. - М.: Академия, 2014. - 156 с. <a href="http://www.academia-moscow.ru/catalogue/4831/81735">http://www.academia-moscow.ru/catalogue/4831/81735</a> (дата обращения 08.09.2016.)	1	1	1				2014	Уп	30			Б
			30	1-2			30	Косолапова, Н. В. Безопасность жизнедеятельности : [Электронный ресурс] : учебное пособие : практикум : рек. ФГАУ "ФИРО" / Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко. - М.: КНОРус, 2016. - 156 с. <a href="http://www.book.ru/book/918439">http://www.book.ru/book/918439</a> (дата обращения 08.09.2016)	1	1	1				2016	Уп	30			Б
			30	1-2			30	Хван, Т. А. Основы безопасности жизнедеятельности [Электронный ресурс] : допущено М-вом образования РФ : учеб. пособие / Т. А. Хван, П. А. Хван. - изд. 9-е. - Ростов н/Д : Феникс, 2014. - 415, [1] с. : ил. (среднее профессиональное образование) - Режим доступа: <a href="http://www.biblioglossica.com/book.html?search_query=Безопасность+жизнедеятельности&amp;currBookId=11555">http://www.biblioglossica.com/book.html?search_query=Безопасность+жизнедеятельности&amp;currBookId=11555</a> (дата обращения : (08.09.2016)	1	1	1				2014	Уп	30			Б
ОДП.01	Математика		30	1-2			30	Кудрявцева, Т. Ю. Рабочая программа дисциплины математика / Т. Ю. Кудрявцева, 2016.	1		1	1	1		2016		Рпд		30	МК <a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
			30	1-2			30	ЭУМКД "Математика" / Т. Ю. Кудрявцева, 2016. // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a> .	1		1	1	1		2016		Эумкд		30	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
			30	1-2			30	Башмаков, М. И. Математика [Электронный ресурс] : учебник / М. И. Башмаков. - М.: КНОРус, 2013. - 394 с. <a href="http://www.book.ru/book/915056">http://www.book.ru/book/915056</a> (дата обращения 14.09.16)	1		1				2013	Уч	30			Б
			30	1-2			30	Баврин, И. И. Математика для гуманитариев [Текст] : учеб. для ВПО гуманитарных направлений : доп. научно-методическим советом / И. И. Баврин. - М.: Академия, 2011. - 320 с. (2)	1	1					2011	Уч	2			Б
			30	1-2			30	Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы [Текст] : рек. Минобрнауки РФ : учеб. для общеобразоват. учреждений / А. Н. Колмогоров [и др.]; под ред. А. Н. Колмогорова. - 20-е изд. - М. : Просвещение, 2013. - 383, [1] с. (3)	1	1					2013	Уч	3			Б
			30	1-2			30	Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы [Текст] : рек. Минобрнауки РФ : учеб. для общеобразоват. учреждений / А. Н. Колмогоров [и др.]; под ред. А. Н. Колмогорова. - 24-е изд. - М. : Просвещение, 2016. - 384, [1] с. (3)	1	1					2016	Уч	3			Б
			30	1-2			30	Стойлова, Л. П. Теоретические основы начального курса математики [Текст] : учеб. для СПО : рек. ФГУ "ФИРО" / Л. П. Стойлова. - 2-е изд., стер. - М.: Академия, 2015. - 272 с. (12)	1	1					2015	Уч	12			Б
			30	1-2			30	Элементарная математика для первокурсника [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. И. Антонов, Ф. И. Копелевич. - СПб. : Лань, 2013. - 102 с. - Режим доступа : <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=5701">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=5701</a> (дата обращения 08.09.2016)	1		1				2013	Уп	30			Б
			30	1-2			30	Башмаков, М. И. Математика (базовый уровень) [Электронный ресурс] : учебник для 10 класса : рек. Минобрнауки Р.Ф.(ФГОС) / М. И. Башмаков. – 1-е изд. - М.: Академия, 2014. - 304 с. <a href="http://www.academia-moscow.ru/reader/?id=55644">http://www.academia-moscow.ru/reader/?id=55644</a> (дата обращения 18.09.2016) (Подписка до 03.09.2018)	1	1	1				2014	Уч	30			Б
			30	1-2			30	Башмаков, М. И. Математика : [Электронный ресурс] : учебник : рек. ФГУ "ФИРО" / М. И. Башмаков. - М. : Академия, 2014. - 394 с. <a href="http://www.academia-moscow.ru/catalogue/4831/81733/">http://www.academia-moscow.ru/catalogue/4831/81733/</a> (дата обращения 07.09.2016)	1	1	1				2014	Уч	30			Б
ОДП.02	Физика		30	1-2			30	Кончакова, Ю. А. Рабочая программа дисциплины физика / Ю. А. Кончакова, 2016.	1		1	1	1		2016		Рпд		30	МК <a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
			30	1-2			30	Мякишев, Г. Я. Физика. 11 класс [Текст] : учеб. для общеобразоват. учрежд... : базовый и профил. Уровени : рек. Минобрнауки Р.Ф. / Г. Я. Мякишев, Б. Б. Буховцев, В. М. Чаругин; под ред. Н. А. Парфентьевой. - 21-е изд. - М.: Просвещение, 2012. -399 с. (1)	1	1					2012	Уч	1			Б
			30	1-2			30	ЭУМКД "Физика" / Ю. А. Кончакова. - Абакан, 2016. // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a> .	1		1	1	1		2016		Эумкд		30	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>

			30	1-2			30	Трофимова, Т. И. Краткий курс физики с примерами решения задач : [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. И. Трофимова. - М.: КноРус, 2015. - 279 с. <a href="http://www.book.ru/book/915952">http://www.book.ru/book/915952</a> (дата обращения 14.09.16)	1	1				2015	Уч	30			Б
			30	1-2			30	Трофимова, Т. И. Курс физики с примерами решения задач [Электронный ресурс] : В 2-х томах. Том 1. : учебник / Т. И. Трофимова, А. В. Фирсов. - М.: КноРус, 2015. - 586 с. <a href="http://www.book.ru/book/915955">http://www.book.ru/book/915955</a> (дата обращения 14.09.16)	1	1				2015	Уч	30			Б
			30	1-2			30	Дмитриева, В. Ф. Физика для профессий и специальностей технического профиля [Текст] : учеб. для СПО : рек. ФГУ «ФИРО» / В. Ф. Дмитриева. – 8-е изд., стер. - М.: Академия, 2015. - 448 с. (7)	1	1				2015	Уч	7			Б
			30	1-2			30	Трофимова, Т. И. Физика от А до Я. Справочник : [Электронный ресурс] / Т. И. Трофимова. - М.: КноРус, 2014. - 301 с. <a href="http://www.book.ru/book/915491">http://www.book.ru/book/915491</a> (дата обращения 14.09.16)	1	1				2014	Спр	30			Б
			30	1-2			30	Фирсов, А. В. Физика для профессий и специальностей технического и естественно-научного профилей [Электронный ресурс] : учебник : рек-но ФГУ "ФИРО" / А. В. Фирсов; под ред. Т. И. Трофимовой. - 7-е изд, стер. - М.: Академия, 2014. - 352 с. <a href="http://www.academia-moscow.ru/catalogue/4831/105691/">http://www.academia-moscow.ru/catalogue/4831/105691/</a> (7.09.2016)	1	1	1			2014	Уч	30			Б
ОДП.03		Информатика и ИКТ	30	1-2			30	Красноносова, О. Н. Рабочая программа дисциплины информатика / О. Н. Красноносова, 2016.	1	1	1	1		2016			Ргд	30	МК <a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
			30	1-2			30	ЭУМКД "Информатика и ИКТ" / О. Н. Красноносова. - Абакан, 2016. // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a> .	1	1	1	1		2016			Эумкд	30	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
			30	1-2			30	Михеева, Е. В. Информатика [Текст] : учеб. для СПО : рек. ФГУ «ФИРО» / Е. В. Михеева, О. И. Титова. – 11-е изд., стер. - М.: Академия, 2016. - 352 с. (10)	1	1				2016	Уч	10			Б
			30	1-2			30	Михеева, Е. В. Практикум по информатике [Текст] : учеб. для СПО : рек. ФГУ «ФИРО» / Е. В. Михеева. – 13-е изд., стер. - М.: Академия, 2015. - 192 с. (10)	1	1				2015	Пр	10			Б
			30	1-2			30	Математика и информатика [Текст] : учеб. для студ. учрежд. СПО.: допущено Экспертным советом по проф. образ. по юридическим специальностям / Ю. Н. Виноградов, А. И. Гомола, В. И. Потапов, Е. В. Соколова]. - 2-е изд., стер. - М.: Академия, 2009. - 272 с. (20)	1	1				2009	Уч	20			Б
			30	1-2			30	Цветкова, М. С. Информатика и ИКТ [Текст] : учеб. для СПО : рек. ФГУ «ФИРО» / М. С. Цветкова, Л. С. Великович. – 6-е изд., стер. - М.: Академия, 2014. - 352 с. (16)	1	1				2014	Уч	16			Б
			30	1-2			30	Цветкова, М. С. Информатика и ИКТ. Практикум для профессий и спец-тей естественно-научного и гум. профилей [Текст] : учеб. пособ. для СПО : рек. ФГУ «ФИРО» / М. С. Цветкова, И. Ю. Хлобыстова. – 3-е изд, стер. - М.: Академия, 2015. - 240 с. (10)	1	1				2015	Пр	10			Б
			30	1-2			30	Грошев, А. С. Информатика [Электронный ресурс] : учебник / А. С. Грошев, П. В. Зякляков. - М.: Пресс, 2014. — 592 с. - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=50569">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=50569</a> — Загл. с экрана (дата обращения 08.09.2016)	1	1				2014	Уч	30			Б
			30	1-2			30	Основы информатики [Электронный ресурс] : учебник : рек. ФГУ "ФИРО" / В. Ф. Ляхович, В. А. Молодцов, Н. Б. Рыжикова. - М.: КноРус, 2016. — 347 с. <a href="https://www.book.ru/book/919275">https://www.book.ru/book/919275</a> (дата обращения 08.09.2016)	1	1	1			2016	Уч	30			Б
			30	1-2			30	Виноградов, Ю. Н. Математика и информатика [электронный ресурс] : учебник : доп. экспертным советом по профессиональному образованию / Ю. Н. Виноградов А. И. Гомола, В. И. Потапова, Е. В. Соколова. - 7-изд., стер. - М.: Академия, 2015. -272 с. <a href="http://www.academia-moscow.ru/reader/?id=132158">http://www.academia-moscow.ru/reader/?id=132158</a> (дата обращения 08.09.2016)	1	1	1			2015	Уч	30			Б
			30	1-2			30	Цветкова, М. С. Информатика и ИКТ [Электронный ресурс] : учебник : рек. ФГУ "ФИРО" / М. С. Цветкова, Л. С. Великович. - 6-е изд., стер. - М.: Академия, 2014. - 352 с. <a href="http://www.academia-moscow.ru/catalogue/4831/81671/">http://www.academia-moscow.ru/catalogue/4831/81671/</a> (дата обращения 07.09.2016)	1	1	1			2014	Уч	30			Б
<b>ОГСЭ</b>		<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>1740</b>			<b>0</b>	<b>1740</b>		<b>42</b>	<b>16</b>	<b>28</b>	<b>12</b>	<b>12</b>				<b>909</b>		<b>464</b>
ОГСЭ.01	ОК	Основы философии	25	б			25	ЭУМКД "Основы философии" / О. М. Скоробогач. - Абакан, 2016. // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a> .	1	1	1	1		2016			Эумкд	25	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
			25	б			25	Скоробогач, О. М. Рабочая программа дисциплины основы философии / О. М. Скоробогач, 2016.	1	1	1	1		2016			Ргд	25	МК <a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>

			25	6			25	Основа философии [Текст] : учебник : рек. ФГАУ "ФИРО" для СПО / В. П. Кохановский [и др.]; под ред. В. П. Кохановского. - 14-е изд., стер. - М.: КНОРУС, 2013. - 232 с. (1)	1	1				2013	Уч	1			Б
			25	6			25	Гуревич, П. С. Основы философии [Электронный ресурс] : учебное пособие / П. С. Гуревич. - М.: КноРус, 2015. - 478 с. <a href="http://www.book.ru/book/916566">http://www.book.ru/book/916566</a> (дата обращения 14.09.16)	1	1				2015	Уп	25			Б
			25	6			25	Кохановский, В. П. Основы философии [Электронный ресурс] : учебник / В. П. Кохановский. - М.: КноРус, 2015. - 232 с. <a href="http://www.book.ru/book/915904">http://www.book.ru/book/915904</a> (дата обращения 14.09.16)	1	1				2015	Уч	25			Б
			25	6			25	Лешкевич, Т. Г. Основы философии [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. Г. Лешкевич, О. В. Катаева. - Ростов-н/Д : Феникс, 2013. - 320 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-222-20054-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=271500">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=271500</a> (дата обращения 07.09.2016).	1	1				2013	Уп	25			Б
ОГСЭ.02	ОК	История	32	з			32	Самыгин, С. И. История [электронный ресурс] : учебник / С. И. Самыгин, П. С. Самыгин, В. Н. Шевелев. - М.: КноРус, 2015. - 306 с. <a href="http://www.book.ru/book/916660">http://www.book.ru/book/916660</a> (дата обращения 08.09.2016)	1	1				2015	Уч	32			Б
			32	з			32	Артемов, В. В. История Отечества: С древнейших времен до наших дней [Текст] : учеб. для СПО : рек. ФГУ «ФИРО» / В. В. Артемов, Ю. Н. Лубченков. - 18-е изд., стер. - М.: Академия, 2014. - 360 с. (10)	1	1				2014	Уч	10			Б
			32	з			32	Артемов, В. В. История [электронный ресурс] : учебник : рек. ФГУ "ФИРО" / В. В. Артемов, Ю. Н. Лубченков. - М.: Академия, 2014. - 448 с. <a href="http://www.academia-moscow.ru/catalogue/4831/132057/">http://www.academia-moscow.ru/catalogue/4831/132057/</a> (дата обращения 07.09.2016)	1	1	1			2014	Уч	32			Б
			32	з			32	Моисеев, В. В. История России [Электронный ресурс] : учебник / В. В. Моисеев. - М.: Директ-Медиа, 2014. - 901 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=239980&amp;sr=1">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=239980&amp;sr=1</a> - (дата обращения 08.09.2016)	1	1				2014	Уч	32			Б
			32	з			32	ЭУМКД "История" / Е. В. Реутов. - Абакан, 2016. // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a> .	1	1	1	1		2016			Эумкд	32	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
			32	з			32	Реутов, Е. В. Рабочая программа дисциплины история / Е. В. Реутов, 2016.	1	1	1	1		2016			Рпд	32	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
ОГСЭ.03	ОК	Иностранный язык	59	3-8			59	Евдокимова, Н. В. Английский язык для IT-специалистов [Текст] : продвинутой уровень : учебник : рек. Международной академии науки и практики / Н. В. Евдокимова. - Ростов-н/Д : Феникс, 2014. - 334 с. (8)	1	1				2014	Уч	8			Б
			59	3-8			59	Куликова, Л. В. Рабочая программа дисциплины иностранный язык, 2015.	1	1	1	1		2015			Рпд	59	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
			59	3-8			59	ЭУМКД "Иностранный язык" / Л. В. Куликова. - Абакан, 2015. // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a> .	1	1	1	1		2015			Эумкд	59	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
			59	3-8			59	Агабекян, И. П. Английский для ССУЗОВ [Текст] : рек. Минобр-я Р. Ф. для студ. СПО : учеб. пособ. / И. П. Агабекян. - Р-н-Д.: Феникс, 2015. - 318 с. (15)	1	1				2015	Уп	15			Б
			59	3-8			59	Кравченко, А. П. Немецкий язык для колледжей [Текст] : учеб. пособ. для СПО : рек. Минобрнауки РФ. - 3-е изд. - Ростов-н/Д : Феникс, 2015. - 462 с. (12)	1	1				2015	Уп	12			Б
			59	3-8			59	Голубев, А. П. Английский язык [Текст] : учеб. для СПО : рек. ФГУ «ФИРО» / А. П. Голубев, Н. В. Балюк, И. Б. Смирнова. - 14-е изд., стер. - М.: Академия, 2014. - 336 с. (10)	1	1				2014	Уч	10			Б
			59	3-8			59	Карпова, Т. А. English for Colleges=Английский язык для колледжей [Электронный ресурс] : учеб. для СПО / Т. А. Карпова. - М.: КноРус, 2015. - 281 с. ЭР : <a href="http://www.book.ru/book/916691">http://www.book.ru/book/916691</a> (дата обращения 14.09.16)	1	1				2015	Уч	59			Б
ОГСЭ.04	ОК	Социальная психология	25	з			25	Теселкина, Е. Н. Рабочая программа дисциплины социальная психология, 2015.	1	1	1	1		2015			Рпд	25	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
			25	з			25	Белинская, Е. П. Социальная психология личности [Текст] : учебное пособие для студ. учрежд. ВПО / Е. П. Белинская, О. А. Тихомандрицкая. - М.: Академия, 2009. - 304 с. (50)	1					2009	Уп	50			Б а61
			25	з			25	ЭУМКД "Социальная психология" / Е. Н. Теселкина. - Абакан, 2014. // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a> .	1	1	1	1		2014			Эумкд	25	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
ОГСЭ.05	ОК	Русский язык и культура речи	32	3-4			32	Воителева, Т. М. Русский язык и культура речи. Дидактические материалы [Текст] : учеб. пособ. для студ. учреждений спо / Т. М. Воителева. - 6-е изд., стер. - М.: Академия, 2013. - 176 с. (20)	1					2013	Уп	20			Б





			59	3-8		59	Евсеев, Ю. И. Физическая культура [Электронный ресурс] / Ю. И. Евсеев. - Изд. 9-е. - Ростов н/Д : Феникс, 2014. - 444, [1] с.: ил. — (Высшее образование). — <a href="http://www.bibliotissica.com/book.html?search_query">http://www.bibliotissica.com/book.html?search_query</a> (дата обращения 07.09.2016).	1		1					2014	Уч	59			Б
<b>ЕН</b>		<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>663</b>		<b>0</b>	<b>663</b>		<b>26</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>13</b>					<b>391</b>			<b>308</b>
ЕН.01	ОК ПК	Элементы высшей математики	25	3-4		25	Кудрявцева, Т. Ю. Рабочая программа дисциплины элементы высшей математики / Т. Ю. Кудрявцева, 2015.	1		1	1	1			2015			Рпд	25	МК <a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
			25	3-4		25	ЭУМКД "Элементы высшей математики" / Т. Ю. Кудрявцева, 2015. // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a> .	1		1	1	1			2015			Эумкд	25	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
			25	3-4		25	Баврин, И. И. Высшая математика [Текст] : учеб. для студ. естественно-научных спец-ей пед. вузов : доп. Минобр. Р.Ф. по специальностям "Физика", "Химия", "Биология", "География" / И. И. Баврин. - 6-е изд., испр. - М.: Академия, 2007. - 616 с. (10)	1		1					2007	Уч		10		Б
			25	3-4		25	Шипачев, В. С. Высшая математика [Текст] : учеб. для вузов : рек. Минобрнауки Р.Ф. / В. С. Шипачев. - 8-е изд, стер. - М.: Высш. Шк., 2007. - 479 с. : ил. (14)	1		1					2007	Уч		14		Б
			25	3-4		25	Григорьева, В. П. Сборник задач по высшей математике [Текст] : учеб. для СПО : рек. ФГУ «ФИРО» / В. П. Григорьев, Т. Н. Сабурова. – 6-е изд., стер. - М.: Академия, 2016. - 160 с. (10)	1		1					2016	Сб		10		Б
			25	3-4		25	Спирина, М. С. Дискретная математика [Текст] : учеб. студ. спо : рек. ГОУ ВПО "Московский гос. техн. унив. им. Н. Э. Баумана" по спец. "Автоматизированные системы обработки информации и управления (по отраслям)", "Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем" / М. С. Спирина, П. А. Спирина. - 10-е изд., стер. - М.: Академия, 2014. - 368 с. (10)	1		1					2014	Уч		10		Б
ЕН.02	ОК ПК	Элементы математической логики	25	6		25	Васькина, Н. В. Рабочая программа дисциплины элементы математической логики / Н. В. Васькина, 2015.	1		1	1	1			2015			Рпд	25	МК <a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
			25	6		25	Баврин, И. И. Высшая математика [Текст] : учеб. для студ. естественно-научных спец-ей пед. вузов : доп. Минобр. Р.Ф. по специальностям "Физика", "Химия", "Биология", "География" / И. И. Баврин. - 6-е изд., испр. - М.: Академия, 2010. - 616 с. (15)	1		1					2010	Уч		15		Б
			25	6		25	Шипачев, В. С. Высшая математика [Текст] : учеб. для вузов : рек. Минобрнауки Р.Ф. / В. С. Шипачев. - 8-е изд, стер. - М.: Высш. Шк., 2007. - 479 с. : ил. (14)	1		1					2007	Уч		14		Б
			25	6		25	Спирина, М. С. Дискретная математика [Текст] : учеб. студ. спо : рек. ГОУ ВПО "Московский гос. техн. универ. им. Н. Э. Баумана" по спец. "Автоматизированные системы обработки информации и управления (по отраслям)", "Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем" / М. С. Спирина, П. А. Спирина. - 10-е изд., стер. - М.: Академия, 2014. - 368 с. (10)	1		1					2014	Уч		10		Б
			25	6		25	Дискретная математика [Текст] : учеб. пособ. для студ. обучающихся по спец. 230105-Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем / Фед. агентство по образованию, Хака. гос. ун-т им. Н. Ф. Катанова; [сост. Л. В. Архипова, Е. С. Дернович]. - Абакан : Изд-во ХГУ, 2007. - (223)	1				1			2007	Уп		223		Б аб.1
			25	6		25	ЭУМКД "Элементы математической логики" / Н. В. Васькина. - Абакан, 2015. // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a> .	1		1	1	1			2015			Эумкд	25	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
ЕН.03	ОК ПК	Теория вероятностей и математическая статистика	25	6		25	Васькина, Н. В. Рабочая программа дисциплины теория вероятностей и математическая статистика / Н. В. Васькина, 2015.	1		1	1	1			2015			Рпд	25	МК <a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
			25	6		25	Гмурман, В. Е. Теория вероятностей и математическая статистика [Текст] : учеб. пособие : рек-но Минобрнауки Р.Ф. / В. Е. Гмурман. - 12-е изд., перераб. - М.: Высш. образ., 2007. - 479 с. : ил. (20)	1		1					2007	Уп		20		Б
			25	6		25	Спирина, М. С. Теория вероятностей и математическая статистика [Текст] : учеб. для студ. спо : рек. ФГАУ "ФИРО" по спец. "Компьютерные системы и комплексы", "Программирование в компьютерных системах", "Информационные системы" / М. С. Спирина, П. А. Спирина. - 5-е изд., стер. - М.: Академия, 2013. - 352 с. (10)	1		1					2013	Уч		10		Б

			25	6		25	ЭУМКД "Теория вероятностей и математическая статистика" / Н. В. Васькина. - Абакан, 2015. // www.edu.khsu.ru.	1		1	1	1	2015		Эумкд	25	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
ЕН.04	ОК ПК	Математические методы	27	6-7		27	Кудрявцева, Т. Ю. Рабочая программа дисциплины математические методы / Т. Ю. Кудрявцева, 2015.	1		1	1	1	2015		Рпд	27	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
			27	6-7		27	Шапкин, А. С. Математические методы и модели исследования операций : учеб. / А. С. Шапкин, Н. П. Мазаева. - 4-е изд. - М.: "Дашков и К", 2007. - (20)	1					2007	Уч	20		Б ИПКиПК
			27	6-7		27	ЭУМКД "Математические методы" / Т. Ю. Кудрявцева. - Абакан, 2015. // www.edu.khsu.ru.	1		1	1	1	2015		Эумкд	27	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
ЕН.05	ОК ПК	Численные методы	26	7		26	Васькина, Н. В. Рабочая программа дисциплины численные методы, 2015.	1		1	1	1	2015		Рпд	26	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
			26	7		26	Бахвалов Н. С. Численные методы [Текст] : рек. М-вом образ. Р.Ф. учеб. пособие / Н. С. Бахвалов, Н. П. Жидков, Г. М. Кобельков; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. - 7-е изд. - М.: БИНОМ. Лаб. знаний, 2011. - (10)	1	1				2011	Уп	10		Б, аб.1
			26	7		26	ЭУМКД "Численные методы" / Н. В. Васькина. - Абакан, 2015. // www.edu.khsu.ru.	1		1	1	1	2015		Эумкд	26	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
ЕН.06	ОК	Экологические основы природопользования	26	7		26	Зоткина, Н. Л. Рабочая программа дисциплины экологические основы природопользования / Н. Л. Зоткина, 2015.	1		1	1	1	2015		Рпд	26	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
			26	7		26	Константинов, В. М. Экологические основы природопользования [Текст] : учеб. пособ. для СПО. / В. М. Константинов, Ю. Б. Челидзе. - 9-е изд., стер. - М.: Академия, 2009. - 208 с. (20)	1					2009	Уп	20		Б
			26	7		26	Гальперин, М. В. Экологические основы природопользования [Текст] : учеб. для студ. учрежд. СПО / М. В. Гальперин. - 2-е изд. - М.: ФОРУМ-ИНФРА-М, 2007. - (5)	1					2007	Уч	5		Б, аб.1
			26	7		26	ЭУМКД "Экологические основы природопользования" / Н. Л. Зоткина, 2015. // www.edu.khsu.ru.	1		1	1	1	2015		Эумкд	26	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
<b>п</b>		<b>Профессиональный цикл</b>	<b>3426</b>		<b>0</b>	<b>3426</b>		<b>121</b>	<b>58</b>	<b>49</b>	<b>39</b>	<b>45</b>			<b>2003</b>		<b>1096</b>
ОП.01	ОК ПК	Операционные системы	33	3-5		33	Заливаха, А. В. Рабочая программа дисциплины операционные системы / А. В. Заливаха, 2015.	1		1	1	1	2015		Рпд	33	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
			33	3-5		33	Иртегов, Д. В. Введение в операционные системы [Текст] : рек. УМО вузов России : учеб. пособие для студ. вузов, обучающихся по направлению 230100 "Информатика и вычислительная техника" / Д. В. Иртегов. - 2-е изд. - СПб.: БХВ-Петербург, 2012. (3)	1	1				2012	Уп	3		Б, аб. 1
			33	3-5		33	Гордеев, А. В. Операционные системы [Текст] : доп. М-вом образ. Р.Ф. : учеб. для студ. вузов / А. В. Гордеев. - 2-е изд. - СПб.: ПИТЕР, 2007. - (25)	1	1				2007	Уч	25		Б, аб. 1
			33	3-5		33	Олифер, В. Г. Сетевые операционные системы [Текст] : доп. М-вом образ. и науки Р.Ф. : учеб. пособ. для студ. вузов / В. Г. Олифер, Н. А. Олифер. - СПб.: ПИТЕР, 2007. - (10)	1	1				2007	Уп	10		Б, аб. 1
			33	3-5		33	Батаев, А. В. Операционные системы и среды [Текст]: учеб. для СПО : рек. ФГУ «ФИРО» / А. В. Батаев, Н. Ю. Налютин, С. В. Синицын. - 2-е изд., стер. - М.: Академия, 2015. - 272 с. (10)	1	1				2015	Уч	10		Б
			33	3-5		33	ЭУМКД "Операционные системы" / А. В. Заливаха, 2015. // www.edu.khsu.ru.	1		1	1	1	2015		Эумкд	33	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
ОП.02	ОК ПК	Архитектура компьютерных систем	32	4		32	Воронцова, Т. Г. Рабочая программа дисциплины архитектура компьютерных систем / Т. Г. Воронцова, 2015.	1		1	1	1	2015		Рпд	32	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
			32	4		32	Степанов, А. Н. Архитектура вычислительных систем и компьютерных сетей [Текст] : рек. М-вом образования и науки Рос. Федерации : учеб. пособие / А. Н. Степанов. - СПб.: ПИТЕР, 2007. - (5)	1	1				2007	Уп	5		Б аб.1
			32	4		32	Сенкевич, А. В. Архитектура ЭВМ И вычислительные системы [Текст]: учеб. для СПО : рек. ФГУ «ФИРО» / А. В. Сенкевич. - 2-е изд., стер. - М.: Академия, 2015. - 240 с. (7)	1	1				2015	Уч	7		Б
			32	4		32	Горнец, Н. Н. ЭВМ и периферийные устройства. Устройства ввода-вывода [Текст] : учеб. для студ. ВПО / Н. Н. Горнец, А. Г. Рощин. - М.: Академия, 2013. - 224 с. (5)	1					2013	Уч	5		Б
			32	4		32	Сидоров, В. Д. Аппаратное обеспечение ЭВМ [Текст] : учеб. для нач. проф. образования : рек. ФГУ «ФИРО» / В. Д. Сидоров, Н. В. Струмпэ. - 2-е изд., стер. - М.: Академия, 2012. - 336 с. (16)	1	1				2012	Уч	16		Б
			32	4		32	ЭУМКД "Архитектура компьютерных систем" / Т. Г. Воронцова. - Абакан, 2015. // www.edu.khsu.ru.	1		1	1	1	2015		Эумкд	32	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
ОП.03	ОК ПК	Технические средства информатизации	32	3		32	Воронцова, Т. Г. Рабочая программа дисциплины технические средства информатизации / Т. Г. Воронцова, 2011.	1		1	1	1	2011		Рпд	32	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>

			32	з			32	Сидоров, В. Д. Аппаратное обеспечение ЭВМ [Текст] : учеб. для нач. проф. образования : рек. ФГУ «ФИРО» / В. Д. Сидоров, Н. В. Струмпя. – 2-е изд., стер. - М.: Академия, 2012. - 336 с. (16)	1	1				2012	Уч		16		Б
			32	з			32	Горнец, Н. Н. ЭВМ и периферийные устройства. Устройства ввода-вывода [Текст] : учеб. для студ. ВПО / Н. Н. Горнец, А. Г. Рощин. - М.: Академия, 2013. - 224 с. (5)	1					2013	Уч		5		Б
			32	з			32	Гребенюк, Е. И. Технические средства информатизации [Текст]: учеб. для СПО : рек. ФГУ «ФИРО» / Е. И. Гребенюк, Н. А. Гребенюк. – 9-е изд., стер. - М.: Академия, 2014. - 352 с. (12)	1	1				2014	Уч		12		Б
			32	з			32	ЭУМКД "Технические средства информатизации" / Т. Г. Воронцова. - Абакан, 2014. // www.edu.khsu.ru.	1		1	1	1	2014		Эумкд		32	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
			32	з			32	Лавровская, О. Б. Технические средства информатизации. Практикум [Текст] : учеб. для СПО : рек. ФГУ «ФИРО» / О. Б. Лавровская. – 3-е изд., стер. - М.: Академия, 2014. - 208 с. (7)	1	1				2014	Уч		7		Б
ОП.04	ОК ПК	Информационные технологии	32	4			32	Воронцова, Т. Г. Рабочая программа дисциплины информационные технологии / Т. Г. Воронцова, 2015.	1		1	1	1	2015		Рпд		32	МК <a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
			32	4			32	Гохберг, Г. С. Информационные технологии [Текст] : учеб. для студ. спо : доп. Мин-ом образ. / Г. С. Гохберг, А. В. Зафиевский, А. А. Короткин. - 5-е изд., стер. - М.: Академия, 2010. - 208 с. (10)	1	1				2010	Уч		10		Б
			32	4			32	Гохберг, Г. С. Информационные технологии [Текст] : учеб. для СПО : рек. ФГУ «ФИРО» / Г. С. Гохберг, А. В. Зафиевский, А. А. Короткин. – 9-е изд., перераб. и доп. - М.: Академия, 2014. - 240 с. (7)	1	1				2014	Уч		7		Б
			32	4			32	Михеева, Е. В. Информатика [Текст] : учеб. для СПО : рек. ФГУ «ФИРО» / Е. В. Михеева, О. И. Титова. – 11-е изд., стер. - М. : Академия, 2016. - 352 с. (10)	1	1				2016	Уч		10		Б
			32	4			32	Михеева, Е. В. Информационные технологии в профессиональной деятельности. Технические специальности [Текст] : учеб. для СПО : рек. «ФГУ ФИРО» / Е. В. Михеева, О. И. Титова. – 2-е изд., стер. - М.: Академия, 2015. - 416 с. (10)	1	1				2015	Уч		10		Б
			32	4			32	Михеева, Е. В. Практикум по информатике [Текст] : учеб. для СПО : рек. ФГУ «ФИРО» / Е. В. Михеева. – 13-е изд., стер. - М.: Академия, 2015. - 192 с. (10)	1	1				2015	Пр		10		Б
			32	4			32	ЭУМКД "Информационные технологии" / Т. Г. Воронцова. - Абакан, 2015. // www.edu.khsu.ru.	1		1	1	1	2015		Эумкд		32	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
ОП.05	ОК ПК	Основы программирования	32	3-4			32	Табаргина, В. Н. Рабочая программа дисциплины основы программирования / В. Н. Табаргина, 2015	1		1	1	1	2015		Рпд		32	МК <a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
			32	3-4			32	Артюшкин, О.В. Основы программирования в среде PASCAL [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : ПРАКТИКУМ / О. В. Артюшкин, В. В. Романюк. - Абакан: Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2010. - (400)	1			1	2010	Пр		400		Б а6.1	
			32	3-4			32	Семакин, И. Г. Основы алгоритмизации и программирования. Практикум [Текст] : учеб. пособ. : рек. ФГАУ "ФИРО" для спо по спец. "Компьютерные системы и комплексы", "Основы алгоритмизации и программирования" укрупненной группы специальностей "Информатика и вычислительная техника" / И. Г. Семакин, А. П. Шестаков. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2014. - 144 с. (13)	1	1				2014	Уп		13		Б
			32	3-4			32	Основы алгоритмизации и программирования [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум / сост. Г. В. Табаргина. - Абакан: Издательство ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2014. - 116 с. (100)	1			1	2014	Пр		100		Б	
			32	3-4			32	Семакин, И. Г. Основы программирования и баз данных [Текст] : учеб. для СПО : рек. ФГАУ «ФИРО» / И. Г. Семакин. – М.: Академия, 2014. - 224 с. (10)	1	1				2014	Уч		10		Б
			32	3-4			32	Хорев, П. Б. Объектно-ориентированное программирование [Текст] : учеб. пособ. для ВПО : рек. Учебно-методическим объединением / П. Б. Хорев. - М.: Академия, 2012. - 448 с. (2)	1	1				2012	Уч		2		Б
			32	3-4			32	ЭУМКД "Основы программирования" / Г. В. Табаргина. - Абакан, 2015. // www.edu.khsu.ru.	1		1	1	1	2015		Эумкд		32	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
ОП.06	ОК ПК	Основы экономики	26	7			26	Тарасенко, А. С. Рабочая программа дисциплины основы экономики / А. С. Тарасенко, 2011.	1		1	1	1	2011		Рпд		26	МК <a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
			26	7			26	ЭУМКД "Основы экономики" / А. С. Тарасенко. - Абакан, 2014. // www.edu.khsu.ru.	1		1	1	1	2014		Эумкд		26	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>

			26	7				Носова, С. С. Основы экономики [Электронный ресурс] : учебник / С. С. Носова. - М.: КноРус, 2014. - 312 с. . http://www.book.ru/book/915085 (дата обращения 14.09.16)	1		1				2014	Уч	26			Б
			26	7				Тарасенко, А. С. Экономическая теория: учебно-методический комплекс по дисциплине : конспект лекций.- Абакан : ФГБОУ ВПО "ХГУ им. Н. Ф. Катанова", 2015. - 220 с. (150)	1				1		2015	Кл	150			Б
			26	7				Тарасенко, А. С. Экономическая теория: учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум.- Абакан : ФГБОУ ВПО "ХГУ им. Н. Ф. Катанова", 2015. - 120 с. (150)	1				1		2015	Пр	150			Б
ОП.07	ОК ПК	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	26	7				Торокова, О. Н. Рабочая программа дисциплины правовое обеспечение профессиональной деятельности / О. Н. Торокова, 2011.	1		1	1	1		2011			Рнд	26	МК http://edu.khsu.ru/
			26	7				Румынина, В. В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности [Текст] : доп. М-вом образ. Р.Ф. : учеб. для студ. спо / В. В. Румынина. - 6-е изд., стер. - М.: Академия, 2010. - 192 с. (10)	1	1					2010	Уч	10			Б
			26	7				ЭУМКД "Правовое обеспечение профессиональной деятельности" / О. Н. Торокова. - Абакан, 2014. // www.edu.khsu.ru.	1		1	1	1		2014			Эумкд	26	http://edu.khsu.ru/
			26	7				Гуреева, М. А. Правовое обеспечение профессиональной деятельности [Электронный ресурс] : учебник / М. А. Гуреева. - М.: КноРус, 2015. - 219 с. . http://www.book.ru/book/916791 (дата обращения 14.09.16)	1		1				2015	Уч	26			Б
ОП.08	ОК ПК	Теория алгоритмов	25	5				Табаргина, Г. В. Рабочая программа дисциплины теория алгоритмов / Г. В. Табаргина, 2011.	1		1	1	1		2011			Рнд	25	МК http://edu.khsu.ru/
			25	5				Крупский, В. Н. Теория алгоритмов [Текст] : доп. НМС по математике : учеб. пособие / В. Н. Крупский, В. Е. Плиско. - М.: Академия, 2009. - (30)	1	1					2009	Уп	30			Б аб.1
			25	5				Игошин, В. И. Теория алгоритмов [Текст] : рек. ФГАУ "ФИРО" по спец. 230115 "Программирование в компьютерных системах", учебная дисциплина "Теория алгоритмов" : учебник / В. И. Игошин. - М.: Академия, 2013. - 320 с.(13)	1	1					2013	Уч	13			Б
			25	5				Информатика и программирование. Алгоритмизация и программирование [Текст] : учеб. для ВПО : рек. Фед. госбюджетным образоват. учрежд. ВПО / под ред. Б. Г. Трусова. - М.: Академия, 2012. - 336 с. (2)	1	1					2012	Уч	2			Б
			25	5				ЭУМКД "Теория алгоритмов" / Г. В. Табаргина. - Абакан, 2014. // www.edu.khsu.ru.	1		1	1	1		2014			Эумкд	25	http://edu.khsu.ru/
ОП.09	ОК ПК	Менеджмент	26	8				Драчева, Е. Л. Менеджмент [Текст] : учеб. для спо. : доп. Мин-ом образ. Р.Ф. / Е.Л. Драчева. - 7-е изд.,стер. - М.: Академия, 2007. - 288 с. (13)	1	1					2007	Уч	13			Б
			26	8				Тарасенко, А. А. Рабочая программа дисциплины менеджмент / П. А. Тарасенко, 2015.	1		1	1	1		2015			Рнд	26	МК http://edu.khsu.ru/
			26	8				Драчева, Е. Л. Менеджмент [Текст] : учебник для учрежд. СПО : рек. ФГУ "ФИРО" / Е. Л. Драчева, Л. И. Юликов. - 5-е изд., стер. - М.: Академия, 2014. - 304 с. (10)	1	1					2014	Уч	10			Б
			26	8				ЭУМКД "Менеджмент" / А. С. Тарасенко. - Абакан, 2015. // www.edu.khsu.ru.	1		1	1	1		2015			Эумкд	26	http://edu.khsu.ru/
			26	8				Сетков, В. И. Менеджмент [Текст] : учебное пособие / В. И. Сетков. М.: КноРус, 2015. - 150 с. . http://www.book.ru/book/916668 (дата обращения 14.09.16)	1		1				2015	Уп	26			Б
			26	8				Грибов, В. Д. Менеджмент [Электронный ресурс] : учебное пособие. - М.: КноРус, 2015 - 278 с. http://www.book.ru/book/916592 (дата обращения 14.09.16)	1		1				2015	Уп	26			Б
ОП.10	ОК ПК	Пакеты прикладных программ	26	7				Воронцова, Т. Г. Рабочая программа дисциплины пакеты прикладных программ Т. Г. Воронцова, 2015.	1		1	1	1		2015			Рнд	26	МК http://edu.khsu.ru/
			26	7				ЭУМКД "Пакеты прикладных программ" / Т. Г. Воронцова. - Абакан, 2015. // www.edu.khsu.ru.	1		1	1	1		2015			Эумкд	26	http://edu.khsu.ru/
			26	7				Фуфаев, Э. В. Пакеты прикладных программ [Текст] : учеб. пособ. для студ. спо / Э. В. Фуфаев, Л. И. Фуфаева. - 5-е изд., стер. - М.: Академия, 2010. - 352 с. (10)	1						2010	Уп	10			Б
			26	7				Фуфаев, Э. В. Пакеты прикладных программ [Текст] : учеб. для СПО : рек. ФГУ «ФИРО» / Э. В. Фуфаев, Л. И. Фуфаева. - 8-е изд., стер. - М.: Академия, 2014. - 352 с. (7)	1	1					2014	Уч	7			Б
ОП.11	ОК ПК	Компьютерная графика и Web-дизайн	26	7-8				Заливаха, А. В. Рабочая программа дисциплины компьютерная графика и Web-дизайн / А. В. Заливаха, 2015.	1		1	1	1		2015			Рнд	26	МК http://edu.khsu.ru/

			26	7-8	26	Киселев, С. В. Веб-дизайн : уч. пособ. : рек. ФИРО для нач. проф. образ. и проф. подготовки / С. В. Киселев, С. В. Алексахин, А. В. Остроух. - 5-е изд., стер. - М.: Академия, 2014. - 64 с. (5)	1	1				2014	Уп	5		Б
			26	7-8	26	Тозик, В. Т. Компьютерная графика и дизайн [Текст] : учеб. для студ. спо : рек. ФИРО для нач. проф. образ. / В. Т. Тозик, Л. М. Корпан. - 4-е изд., стер. - М.: Академия, 2014. - 208 с. (6)	1	1				2014	Уч	6		Б
			26	7-8	26	Тозик, В. Т. Компьютерная графика и дизайн [Текст] : учеб. для СПО : рек. ФГУ «ФИРО» / В. Т. Тозик, Л. М. Корпан. - 6-е изд., стер. - М.: Академия, 2015. - 208 с. (10)	1	1				2015	Уч	10		Б
			26	7-8	26	Гохберг, Г. С. Информационные технологии [Текст] : учеб. для студ. спо : доп. Мин-ом образ. / Г. С. Гохберг, А. В. Зафиевский, А. А. Короткин. - 5-е изд., стер. - М.: Академия, 2010. - 208 с. (10)	1	1				2010	Уч	10		Б
			26	7-8	26	ЭУМКД "Компьютерная графика и Web-дизайн" / А. В. Заливаха. - Абакан, 2015. // www.edu.khsu.ru.	1		1	1	1	2015		Эумкд	26	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
ОП.12	ОК ПК	Основы учебно-исследовательской деятельности студентов	32	4	32	Когумбаева, О. П. Рабочая программа дисциплины основы учебно-исследовательской деятельности студентов / О. П. Когумбаева, 2015.	1		1	1	1	2015		Ргд	32	МК <a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
			32	4	32	Бережнова, Е. В. Основы учебно-исследовательской деятельности студентов [Текст] : учеб. : доп. М-вом образования Р.Ф. : для студ. спо по специальностям пед. профиля / Е. В. Бережнова, В. В. Краевский. - 3 - е изд., стер. - М.: Академия, 2007. - (1)	1	1				2007	Уч	1		Б аб.1
			32	4	32	ЭУМКД "Основы учебно-исследовательской деятельности студентов" / О. П. Когумбаева. - Абакан, 2015. // www.edu.khsu.ru.	1		1	1	1	2015		Эумкд	32	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
			32	4	32	Виноградова, Н. А. Научно-исследовательская работа студента. Технология написания и оформления доклада, реферата, курсовой и выпускной квалификационной работы [Текст] : учеб. пособ. для СПО : рек. ФГУ «ФИРО» / Н. А. Виноградова, Н. В. Микляева. - 11-е тзд., стер. - М.: Академия, 2015. - 128 с. (10)	1	1				2015	Уп	10		Б
ОП.13	ОК ПК	Безопасность жизнедеятельности	25	6	25	Микрюков, В. Ю. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебник. - М.: КноРус, 2015. - 283 с. <a href="http://www.book.ru/book/916536">http://www.book.ru/book/916536</a> (дата обращения 14.09.16)	1		1			2015	Уч	25		Б
			25	6	25	Носкова, Е. И. Рабочая программа дисциплины безопасность жизнедеятельности Е. И. Носкова, 2015.	1		1	1	1	2015		Ргд	25	МК <a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
			25	6	25	Белов, С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) [Текст] : учеб. : доп. Научно-методическим советом по БЖ М-ва образования и наука РФ : учеб. по дисциплине "Безопасность жизнедеятельности" для бакалавров всех направлений подготовки в вузах России / С. В. Белов. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: Юрайт, 2011. - (8)	1	1				2011	Уч	8		Б аб. 1
			25	6	25	Косолапова, Н. В. Безопасность жизнедеятельности. Практикум [Текст] : учеб. для студ. СПО / Н. В. Косолапова. - М.: Академия, 2015. - 336 с. (10)	1					2015	Пр	10		Б
			25	6	25	ЭУМКД "Безопасность жизнедеятельности" / Е. И. Носкова. - Абакан, 2015. // www.edu.khsu.ru.	1		1	1	1	2015		Эумкд	25	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
			25	6	25	Косолапова, Н. В. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебник : рек.. ФГУ "ФИРО" / Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко. - М.: КноРус, 2016. - 192 с. <a href="http://www.book.ru/book/915903">http://www.book.ru/book/915903</a> (дата обращения 14.09.16)	1	1	1			2016	Уч	25		Б
ПМ.01	ОК ПК	Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем	25	5-6	25	Табаргина, Л. В. Рабочая программа ПМ.01 Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем / Л. В. Табаргина, 2015.	1		1	1	1	2015		Ргд	25	МК <a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
			25	5-6	25	Информатика и программирование. Алгоритмизация и программирование [Текст] : учеб. для ВПО : рек. Фед. госбюджетным образоват. учрежд. ВПО / под ред. Б. Г. Трусова. - М.: Академия, 2012. - 336 с. (2)	1	1				2012	Уч	2		Б
МДК.01.01	ОК ПК	Системное программирование	25	6	25	Павловская, Т. А. С. [Текст] : программирование на языке высокого уровня ] : доп. М-вом образ. Р.Ф. : учеб. для студ. вузов, обуч. по напр. подготовки дипломированных специалистов " Информатика и вычислительная техника" / Т. А. Павловская. - СПб. и др. : ПИТЕР , 2007. - (10)	1	1				2007	Уч	10		Б аб. 1
			25	6	25	Павловская, Т. А. С/C++ [Текст] : структурное программирование : практикум / Т. А. Павловская, Ю. А. Шупак. - СПб. и др. : ПИТЕР , 2007. - (10)	1					2007	Пр	10		Б аб. 1

			25	6			25	Информатика и программирование. Алгоритмизация и программирование [Текст] : учеб. для ВПО : рек. Фед. госбюджетным образоват. учрежд. ВПО / под ред. Б. Г. Трусова. - М.: Академия, 2012. - 336 с. (2)	1	1				2012	Уч		2			Б
			25	6			25	Холзнер, С. Visual C++6 [Текст] : [Создание элементов интерфейса. Разработка приложений для Интернета. Управление файлами. Пошаговая отладка программ] : учебный курс / С. Холзнер ; [пер. с англ. Е. Матвеев]. - СПб. и др. : ПИТЕР, 2007. - (10)	1					2007	Уп		10			Б аб. 1
			25	6			25	Лаптев, В. В. С++. Объектно-ориентированное программирование. Задачи и упражнения [Текст] : доп. М-вом образования и науки Р.Ф. : учеб. пособ. для студ. вузов, обучающихся по направлению подготовки "Информатика и вычислительная техника" / В. В. Лаптев, А. В. Морозов, А. В. Бокова. - СПб. и др. : ПИТЕР, 2007. - (1)	1	1				2007	Уп		1			Б аб. 1
			25	6			25	ЭУМКД "Системное программирование" / Г. В. Табаргина. - Абакан, 2015. // www.edu.khsu.ru.	1		1	1	1	2015			Эумкд		25	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
МДК.01.02	ОК ПК	Прикладное программирование	32	5			32	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. - (100)	1				1	2010	Пр		100			Б аб. 1
			32	5			32	Фуфаев, Э. В. Пакеты прикладных программ [Текст] : учеб. пособ. для студ. спо / Э. В. Фуфаев, Л. И. Фуфаева. - 5-е изд., стер. - М.: Академия, 2010. - 352 с. (10)	1					2010	Уп		10			Б
			32	5			32	Информатика и программирование. Алгоритмизация и программирование [Текст] : учеб. для ВПО : рек. Фед. госбюджетным образоват. учрежд. ВПО / под ред. Б. Г. Трусова. - М.: Академия, 2012. - 336 с. (2)	1	1				2012	Уч		2			Б
			32	5			32	ЭУМКД "Прикладное программирование" / Г. В. Табаргина. - Абакан, 2014. // www.edu.khsu.ru.	1		1	1	1	2014			Эумкд		32	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
МДК 01.03	ОК ПК	Компьютерный английский	25	5-6			25	ЭУМКД "Компьютерный английский" / Л. В. Куликова. - Абакан, 2015. // www.edu.khsu.ru.	1		1	1	1	2015			Эумкд		25	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
			25	5-6			25	Евдокимова, Н. В. Английский язык для IT-специалистов : продвинутый уровень [Текст] : учебник : рек. Международной академии науки и практики / Н. В. Евдокимова. - Ростов-н/Д: Феникс, 2014 - 334 с. (8)	1	1					Уч		8			Б
			25	5-6			25	Карпова, Т. А. English for Colleges=Английский язык для колледжей [Электронный ресурс] : учеб. для СПО. - М.: КноРус, 2015. - 281 с.. <a href="http://www.book.ru/book/916691">http://www.book.ru/book/916691</a> (дата обращения 14.09.16)	1		1			2015	Уч		25			Б
ПМ.02	ОК ПК	Разработка и администрирование баз данных	25	5			25	Романюк, В. В. Рабочая программа ПМ.02 Разработка и администрирование баз данных / В. В. Романюк, А. В. Заливаха. 2015.	1		1	1	1	2015			Рнд		25	МК <a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
			25	5			25	Семакин, И. Г. Основы программирования и баз данных [Текст] : учеб. для СПО : рек. ФГАУ «ФИРО» / И. Г. Семакин. - М.: Академия, 2014. - 224 с. (10)	1	1				2014	Уч		10			Б
МДК.02.01	ОК ПК	Информационные системы и сети	25	5			25	Кравец, О. Я. Практикум по проектированию информационных систем [Текст] : учеб. пособ. : доп. УМО / О. Я. Кравец, С. А. Олейникова. - 3-е изд., испр. - Воронеж : Научная книга, 2007. - (55)	1	1				2007	Уп		55			Б аб.1
			25	5			25	Таненбаум, Э. Компьютерные сети [Текст] / Э. Таненбаум. - 4-е изд. - СПб. : ПИТЕР, 2007. - (24)	1					2007	Уч		24			Б аб.1
			25	5			25	ЭУМКД "Информационные системы и сети" / А. В. Заливаха. - Абакан, 2015. // www.edu.khsu.ru.	1		1	1	1	2015			Эумкд		25	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
			25	5			25	Кумскова, И. А. Базы данных [Электронный ресурс] : учебник / И. А. Кумскова. - М.: КноРус, 2015. - 488 с.. <a href="http://www.book.ru/book/915908">http://www.book.ru/book/915908</a> (дата обращения 14.09.16)	1		1			2015	Уч		25			Б
МДК.02.02	ОК ПК	Технология разработки и защиты баз данных	25	5			25	Кумскова, И. А. Базы данных [Электронный ресурс] : учебник. - М.: КноРус, 2015. - 488 с.. <a href="http://www.book.ru/book/264583">http://www.book.ru/book/264583</a> (дата обращения 14.09.16)	1		1			2015	Уч		25			Б
			25	5			25	Семакин, И. Г. Основы программирования и баз данных [Текст] : учеб. для СПО : рек. ФГАУ «ФИРО» / И. Г. Семакин. - М.: Академия, 2014. - 224 с. (10)	1	1				2014	Уч		10			Б
			25	5			25	ЭУМКД "Технология разработки и защиты баз данных" / Н. В. Васкина, А. В. Заливаха. - Абакан, 2015. // www.edu.khsu.ru.	1		1	1	1	2015			Эумкд		25	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
ПМ.03	ОК ПК	Участие в интеграции программных модулей	27	6-8			27	Табаргина, Л. В. Рабочая программа ПМ.03 Участие в интеграции программных модулей / Л. В. Табаргина, А. В. Заливаха, 2015.	1		1	1	1	2015			Рнд		27	МК <a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>

			27	6-8			Хорев, П. Б. Объектно-ориентированное программирование [Текст] : учеб. пособ. для ВПО : рек. Учебно-методическим объединением / П. Б. Хорев. - М.: Академия, 2012. - 448 с. (2)	1	1					2012	Уп		2			Б	
МДК.03.01	ОК ПК	Технология разработки программного обеспечения	25	6			Рудаков, А. В. Технология разработки программных продуктов [Текст] : учеб. пособ. для студ. спо : доп. Мин-ом образ. Р. Ф. / А. В. Рудаков. - 5-е изд., стер. - М.: Академия, 2014. - 208 с. (13)	1	1					2014	Уп		13			Б	
			25	6			Рудаков, А. В. Технология разработки программных продуктов. Практикум [Текст] : учеб. пособ. : рек. ФГУ ФИРО для спо / А. В. Рудаков, Г. Н. Федорова. - 5-е изд., стер. - М.: Академия, 2014. - 192 с. (28)	1	1					2014	Уп		28			Б	
			25	6			ЭУМКД "Технология разработки программного обеспечения" / А. В. Заливаха. - Абакан, 2014. // www.edu.khsu.ru.	1		1	1	1		2014				Эумкд	25	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>	
МДК.03.02	ОК ПК	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	26	7			Рудаков, А. В. Технология разработки программных продуктов [Текст] : учеб. пособ. для студ. спо : доп. Мин-ом образ. Р. Ф. / А. В. Рудаков. - 5-е изд., стер. - М.: Академия, 2014. - 208 с. (13)	1	1					2014	Уп		13			Б	
			26	7			Рудаков, А. В. Технология разработки программных продуктов. Практикум [Текст] : учеб. пособ. : рек. ФГУ ФИРО для спо / А. В. Рудаков, Г. Н. Федорова. - 5-е изд., стер. - М.: Академия, 2014. - 192 с. (28)	1	1					2014	Уп		28			Б	
			26	7			Хорев, П. Б. Объектно-ориентированное программирование [Текст] : учеб. пособ. для ВПО : рек. Учебно-методическим объединением / П. Б. Хорев. - М.: Академия, 2012. - 448 с. (2)	1	1					2012	Уп		2			Б	
			26	7			ЭУМКД "Инструментальные средства разработки программного обеспечения" / А. В. Заливаха. - Абакан, 2015. // www.edu.khsu.ru.	1		1	1	1		2015				Эумкд	26	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>	
МДК.03.03	ОК ПК	Документирование и сертификация	26	8			Метрология, стандартизация и сертификация : учебно-методический комплекс по дисциплине : практикум по метрологии/ Фед. агентство по образованию, ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. : Е. В. Шанина]. - Абакан: Изд-во ГОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2010. - (100)	1				1		2010	Пр		100			Б аб.1	
			26	8			Шишмарев, В. Ю. Метрология, стандартизация, сертификация и техническое регулирование : учебник : рек. ФГАУ ФИРО по специальности "Информатика и вычислительная техника" / В. Ю. Шишмарев. - 4-е изд.,стер. - М.: Академия, 2014. - 320 с. (3)	1	1					2014	Уч		3			Б	
			26	8			Шишмарев, В. Ю. Метрология, стандартизация, сертификация и техническое регулирование [Текст] : учеб. для СПО : рек. ФГУ «ФИРО» / В. Ю. Шишмарев. – 5-е изд., стер. - М.: Академия, 2015. - 320 с. (5)	1	1					2015	Уч		5			Б	
			26	8			ЭУМКД "Документирование и сертификация" / А. В. Заливаха. - Абакан, 2015. // www.edu.khsu.ru.	1		1	1	1		2015				Эумкд	26	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>	
			26	8			Хрусталева, З. А. Метрология, стандартизация и сертификация [Электронный ресурс] : Практикум / З. А. Хрусталева. - М.: КноРус, 2013. - 172 с. .http://www.book.ru/book/915069 (дата обращения 14.09.16)	1		1				2013	Пр		26			Б	
ПМ.04	ОК ПК	Выполнение работ по профессии оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	32	4			Воронцова, Т. Г. Рабочая программа ПМ.04 Выполнение работ по профессии оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин / Т. Г. Воронцова, 2015.	1		1	1	1		2015				Ргд		МК 32	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
			32	4			Гохберг, Г. С. Информационные технологии [Текст] : учеб. для СПО : рек. ФГУ «ФИРО» / Г. С. Гохберг, А. В. Зафиевский, А. А. Короткин. – 9-е изд., перераб. и доп. - М.: Академия, 2014. - 240 с. (7)	1	1					2014	Уч		7			Б	
			32	4			Курилова, А. В. Ввод и обработка цифровой информации : практикум [Текст] : учеб. для СПО : рек. ФГУ «ФИРО» / А. В. Курилова, В. О. Оганесян. – 3-е изд., стер. - М.: Академия, 2015. - 160 с. (2)	1	1					2015	Пр		2			Б	
			32	4			Фуфаев, Э. В. Пакеты прикладных программ [Текст] : учеб. для СПО : рек. ФГУ «ФИРО» / Э. В. Фуфаев, Л. И. Фуфаева. – 8-е изд., стер. - М.: Академия, 2014. - 352 с. (7)	1	1					2014	Уч		7			Б	
			32	4			Михеева, Е. В. Практикум по информатике [Текст] : учеб. для СПО : рек. ФГУ «ФИРО» / Е. В. Михеева. – 13-е изд., стер. - М.: Академия, 2015. - 192 с. (10)	1	1					2015	Пр		10			Б	
МДК.04.01	ОК ПК	Автоматизация информационных процессов	32	4			Могилев, А. В. Практикум по информатике [Текст] : [ учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по пед. специальностям] / А. В. Могилев, Н. И. Пак, Е. К. Хеннер ; под ред. Е. К. Хеннера. - 5-е изд., стереотип. - М.: Академия, 2009. - (100)	1						2009	Пр		100			Б аб.1	

			32	4			32	Гохберг, Г. С. Информационные технологии [Текст] : учеб. для СПО : рек. ФГУ «ФИРО» / Г. С. Гохберг, А. В. Зафиевский, А. А. Короткин. – 9-е изд., перераб. и доп. - М.: Академия, 2014. - 240 с. (7)	1	1					2014	Уч	7			Б
			32	4			32	Курилова, А. В. Ввод и обработка цифровой информации : практикум [Текст] : учеб. для СПО : рек. ФГУ «ФИРО» / А. В. Курилова, В. О. Оганесян. – 3-е изд., стер. - М.: Академия, 2015. - 160 с. (2)	1	1					2015	Пр	2			Б
			32	4			32	Фуфаев, Э. В. Пакеты прикладных программ [Текст] : учеб. для СПО : рек. ФГУ «ФИРО» / Э. В. Фуфаев, Л. И. Фуфаева. – 8-е изд., стер. - М.: Академия, 2014. - 352 с. (7)	1	1					2014	Уч	7			Б
			32	4			32	Михеева, Е. В. Практикум по информатике [Текст] : учеб. для СПО : рек. ФГУ «ФИРО» / Е. В. Михеева. – 13-е изд., стер. - М.: Академия, 2015. - 192 с. (10)	1	1					2015	Пр	10			Б
			32	4			32	ЭУМКД "Автоматизация информационных процессов" / Т. Г. Воронцова. - Абакан, 2015. // www.edu.khsu.ru.	1		1	1	1		2015		Эумкд		32	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
<b>ГИА</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>	<b>52</b>			<b>0</b>		<b>52</b>		<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>				<b>0</b>		<b>52</b>	
	Выпускная квалификационная работа	26	8				26	Васькина, Н. В. Методические рекомендации по написанию дипломной работы, 2015. // www.edu.khsu.ru.	1		1	1	1		2015		Мр		26	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
		26	8				26	Прорамма итоговой государственной аттестации, 2015 // www.edu.khsu.ru.	1		1	1	1		2015		Пр		26	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>

Директор колледжа

Надеева Н.В.

подпись

фамилия и.о.

Председатель ПЦК

Васькина Н.В.

подпись

фамилия и.о.

Информатор ПЦК

Васькина Н.В.

подпись

фамилия и.о.