

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

Максимальная степень давности основной литературы по дисциплинам

Форма 1.3

09.02.01

Компьютерные системы и комплексы

2012

Шифр		Наименование ППССЗ													Объем фонда по видам информационных источников		Место хранения (библиотека ХГУ - обозначение Б, образовательный портал - адрес www.edu.khsu.ru)	Примечание			
№	Код дисциплины (из учебного плана)	Формируемые компетенции	Наименование группы дисциплин, наименование дисциплины, наименование практик, наименование курсовых работ, форм гос. итоговой аттестации в соответствии с учебным планом	Количество обучающихся, изучающих дисциплину, чел.					Библиографическое описание источника: автор(ы)/составитель(и), название, место издания, издательство, год издания, объем (с. или п.л.) учебной, учебно-методической литературы. Для рабочих программ дисциплин, учебных и произв. практик, методических разработок занятий в случае их существования в форме рукописей или в эл. форме - год утверждения на кафедре. Для литературы, доступной из ЭБС по подписке, - с указанием прямой ссылки на книгу.	Количество однотомных наименований (названий источников в графе 10 настоящей строки)	Отметка о грифе Министерства, ведомства, УМО, ФМС (1)	Метка электронного источника	Метка рукописных работ	Метка внутривузовского издания ХГУ	Год издания/утверждения	Основная учебная литература/ инф. источники			Учебно-методическая литература/инф. источники		
				ОФО	семестры (ОФО), в которых изучается дисциплина (с-по)	ЗФО, ОЗФО	семестры (ЗФО, ОЗФО), в которых изучается дисциплина (с-по)	всего (сумма граф 5 и 7), считается автоматически									Виды учебной литературы (Учебник - Уч, учебное пособие - Уп, учебно-наглядные пособия - Унп, практикум - Пр, Сборники задач (заданий) - Сз, Хрестоматия - Хр, иные виды - Ив)	Количество экземпляров*		Виды учебно-методической литературы (Учебные методические пособия - Умп, методические рекомендации - Мр, рабочая программа дисциплины - Рпд, электронный учебно-методический комплекс - Эумк)	Количество экземпляров*
2*	3	3а*	4	5*	6*	7*	8*	9*	10	11*	13*	14*	15*	15а*	16*	18*	19*	22*	23*	55	56
			<b>Общеобразовательная подготовка</b>	<b>2880</b>		<b>0</b>		<b>2880</b>		<b>87</b>	<b>52</b>	<b>54</b>	<b>24</b>	<b>24</b>			<b>1205</b>		<b>720</b>		
	БД.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 http://edu.khsu.ru/	
				30	1-2			30	Воителива, Т. М. Русский язык и культура речи. Дидактические материалы [Текст] : учеб. пособ. для студ. СПО / Т. М. Воителива. - 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		

								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				ЭУМКД "Русский язык" / О. В. Деревягина. - Абакан, 2016. // www.edu.khsu.ru.	1		1	1	1		2016			Эумкд	30	http://edu.khsu.ru/
			30	1-2				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				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. - (СПО : общеобразовательные дисциплины) http://www.academia-moscow.ru/reader/?id=106721 (дата обращения 03.12.2016)	1	1	1				2014	Уч	30		Б	
БД.02		Литература	30	1-2				Деревягина, О. В. Рабочая программа дисциплины литература / О. В. Деревягина, 2016.	1		1	1	1		2016			Рнд	30	МК http://edu.khsu.ru/
			30	1-2				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				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				ЭУМКД "Литература" / О. В. Деревягина. - Абакан, 2016 // www.edu.khsu.ru.	1		1	1	1		2016			Эумкд	30	http://edu.khsu.ru/
			30	1-2				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. http://www.academia-moscow.ru/catalogue/4831/132044/ (дата обращения 07.09.2016)	1	1	1				2015	Уч	30		Б	
			30	1-2				Обернихина, Г. А. Литература : [Электронный ресурс] : В 2 ч. Часть 2. : учебник : рек. ФГАУ «ФИРО» / Г. А. Обернихина, Т. В. Емельянова, Е. В. Мацыяка; под ред. Г. А. Обернихиной. - М.: Академия, 2015. - 400 с. http://www.academia-moscow.ru/catalogue/4831/132046/ (дата обращения 07.09.2016)	1	1	1				2015	Уч	30		Б	
БД.03		Иностранный язык	30	1-2				Олейникова, О. С. Рабочая программа дисциплины иностранный язык / О. С. Олейникова, 2016.	1		1	1	1		2016			Рнд	30	МК http://edu.khsu.ru/
			30	1-2				ЭУМКД "Иностранный язык" / О. С. Олейникова, 2016 // www.edu.khsu.ru.	1		1	1	1		2016			Эумкд	30	http://edu.khsu.ru/
			30	1-2				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				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				Карпова, Т. А. English for Colleges=Английский язык для колледжей [Электронный ресурс] : учебник для СПО. - М.: КноРус, 2015. - 281 с. http://www.book.ru/book/916691 (дата обращения 14.09.16)	1		1				2015	Уч	30		Б	
			30	1-2				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				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				Кравченко, А. П. Немецкий язык для колледжей [Текст] : учеб. пособ. для СПО : рек. Минобрнауки Р.Ф. - изд-е 3. - Ростов-н/Д : Феникс, 2015. - 462 с. (12)	1	1					2015	Уп	12		Б	
			30	1-2				Planet of English : [электронный ресурс] : рек. ФГАУ "Фиро" : учеб. для образоват. учреждений НПО и СПО / [Г. Т. Безкорвайная и др.] - 4-е изд., испр. - М.: Академия, 2015. - 254, [2] с. - (Профессиональное образование : общественные дисциплины) http://www.academia-moscow.ru/catalogue/4831/129304/ (дата обращения 07.09.2016)	1	1	1				2015	Уч	30		Б	
			30	1-2				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. http://www.academia-moscow.ru/catalogue/4831/105755/ (дата обращения 18.09.2016)	1	1	1				2014	Уч	30		Б	

	БД.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>
				30	1-2			30	Сахаров, А. Н. История России с древнейших времен до конца XVII века. 10 класс [Текст] : учеб. для общеобразоват. учрежд. : 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	
				30	1-2			30	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	
				30	1-2			30	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	30		Б	
				30	1-2			30	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	
	БД.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>
				30	1-2			30	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>
				30	1-2			30	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	
				30	1-2			30	Обществознание [Текст] : учебник для 11 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	
				30	1-2			30	Сычев, А. А. Обществознание: [электронный ресурс] : учебное пособие : рек. ФГУ "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	
				30	1-2			30	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	
				30	1-2			30	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	
	БД.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>
				30	1-2			30	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	
	БД.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	

									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
БД.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	
БД.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. 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.bibliorossica.com/book.html?search_query=Безопасность+жизнедеятельности&amp;currBookId=11555">http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=Безопасность+жизнедеятельности&amp;currBookId=11555</a> (дата обращения : (08.09.2016)	1	1	1					2014	Уп		30		Б	
ПД.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						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	
ПД.02		Физика	30	1-2	30	Кончакова, Ю. А. Рабочая программа дисциплины физика / Ю. А. Кончакова, 2016.	1		1	1	1		2016		Рнд		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. Уровни : 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	Уп		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. 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	
ПД.03		Информатика и ИКТ	30	1-2	30	Красноносова, О. Н. Рабочая программа дисциплины информатика / О. Н. Красноносова, 2016.	1		1	1	1		2016		Рнд		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. Заляков. - М.: Пресс, 2014. — 592 с. - Режим доступ :http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=50569 — 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. https://www.book.ru/book/919275 (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. http://www.academia-moscow.ru/reader/?id=132158 (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. http://www.academia-moscow.ru/catalogue/4831/81671/ (дата обращения 07.09.2016)	1	1	1				2014	Уч		30				Б	
	<b>ОГСЭ</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>2072</b>	<b>0</b>	<b>2072</b>									<b>41</b>	<b>14</b>	<b>29</b>	<b>13</b>	<b>13</b>				<b>1210</b>				<b>554</b>	
ОГСЭ.01	ОК	Основы философии	26	б		26					26	ЭУМКД "Основы философии" / О. М. Скоробогач. - Абакан, 2016. // www.edu.khsu.ru.	1		1	1	1		2016			Эумкд		26			http://edu.khsu.ru/
			26	б		26					26	Скоробогач, О. М. Рабочая программа дисциплины основы философии / О. М. Скоробогач, 2016.	1		1	1	1		2016			Рпд		26			МК http://edu.khsu.ru/
			26	б		26					26	Основы 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	
			26	б		26					26	Гуревич, П. С. Основы философии [Электронный ресурс] : учебное пособие. - М.: КноРус, 2015. - 478 с. http://www.book.ru/book/916566 (дата обращения 14.09.16)	1		1				2015	Уп		26				Б	
			26	б		26					26	Кохановский, В. П. Основы философии [Электронный ресурс] : учебник / В. П. Кохановский. - М.: КноРус, 2015. - 232 с. http://www.book.ru/book/915904 (дата обращения 14.09.16)	1		1				2015	Уч		26				Б	
			26	б		26					26	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: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271500 (дата обращения 07.09.2016).	1		1				2013	Уп		26				Б	
ОГСЭ.02	ОК	История	29	з		29					29	Самыгин, С. И. История [электронный ресурс] : учебник / С. И. Самыгин, П. С. Самыгин, В. Н. Шевелев. - М.: Кнорус, 2015.- 306 с. http://www.book.ru/book/916660 (дата обращения 08.09.2016)	1		1				2015	Уч		29				Б	
			29	з		29					29	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	
			29	з		29					29	Артемов, В. В. История [электронный ресурс] : учебник : рек. ФГУ "ФИРО" / В. В. Артемов, Ю. Н. Лубченков. - М.: Академия, 2014. - 448 с.http://www.academia-moscow.ru/catalogue/4831/132057/ (дата обращения 07.09.2016)	1	1	1				2014	Уч		29				Б	
			29	з		29					29	Моисеев, В. В. История России [Электронный ресурс] : учебник / В. В. Моисеев. - М.: Директ-Медиа, 2014. – 901 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=239980&sr=1 – (дата обращения 08.09.2016)	1		1				2014	Уч		29				Б	
			29	з		29					29	ЭУМКД "История" / Е. В. Реутов. - Абакан, 2016. // www.edu.khsu.ru.	1		1	1	1		2016			Эумкд		29			http://edu.khsu.ru/

				29	з			29	Реутов, Е. В. Рабочая программа дисциплины история / Е. В. Реутов, 2016.	1		1	1	1	2016			Рнд	29	МК <a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
ОГСЭ.03	ОК	Иностранный язык		82	з-в			82	Евдокимова, Н. В. Английский язык для IT-специалистов [Текст] : продвинутый 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	
				82	з-в			82	Олейникова, О. С. Рабочая программа дисциплины иностранный язык / О. С. Олейникова, 2016.	1		1	1	1	2016			Рнд	82	МК <a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
				82	з-в			82	ЭУМКД "Иностранный язык" / О. С. Олейникова. - Абакан, 2016. // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a> .	1		1	1	1	2016			Эумкд	82	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
				82	з-в			82	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	
				82	з-в			82	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	
				82	з-в			82	Голубев, А. П. Английский язык : учеб. для СПО [Текст] : рек. ФГУ «ФИРО» / 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	
				82	з-в			82	Карпова, Т. А. English for Colleges=Английский язык для колледжей [Электронный ресурс] : учеб. пособие для СПО / Т. А. Карпова. - 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	Уп	82		Б	
				82	з-в			82	Басова, Н. В. Немецкий язык для колледжей =Deutsch fur Colleges [Электронный ресурс] : учебник ФГБОУ ВПО "Государственный университет управления"/ Н. В. Басова, Т. Г. Коноплева. - 19-е изд., перераб и доп. - М.: КноРус, 2016. - 347 с. <a href="http://www.book.ru/book/917954">http://www.book.ru/book/917954</a> (дата обращения 07.09.2016)	1		1			2016	Уч	82		Б	
				82	з-в			82	Planet of English [электронный ресурс] : рек. ФГАУ "Фиро" : учеб. для образоват. учреждений НПО и СПО / [Г. Т. Безкорвайная 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	82		Б	
ОГСЭ.04	ОК	Социальная психология		29	з			29	Теселкина, Е. Н. Рабочая программа дисциплины социальная психология / Е. Н. Теселкина, 2016.	1		1	1	1	2016			Рнд	29	МК <a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
				29	з			29	Социальная психология [Текст] : УМК по дисциплине : практикум / Минобрнауки Р.Ф.; ФГБОУ ВПО "Хакасский университет им. Н. Ф. Катанова"; [сост. О. Г. Япарова]. - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2012. - 64 с. (96)	1			1	1	2012	Пр	96		Б аб1	
				29	з			29	ЭУМКД "Социальная психология" / Е. Н. Теселкина. - Абакан, 2016. // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a> .	1		1	1	1	2016			Эумкд	29	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
ОГСЭ.05	ОК	Русский язык и культура речи		29	з-4			29	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	
				29	з-4			29	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	
				29	з-4			29	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	
				29	з-4			29	Чудаева, Н. Л. Рабочая программа дисциплины русский язык и культура речи / Н. Л. Чудаева, 2016.	1		1	1	1	2016			Рнд	29	МК <a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
				29	з-4			29	Введенская, Л. А. Русский язык и культура речи [Текст] : учеб. пособ. для студентов 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	
				29	з-4			29	ЭУМКД "Русский язык и культура речи" / Н. Л. Чудаева, О. В. Деревягина. - Абакан, 2016 // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a> .	1		1	1	1	2016			Эумкд	29	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
				29	з-4			29	Антонова, Е. С. Русский язык и культура речи [Электронный ресурс]: учеб. для студ. СПО : допущено М-вом образования Р.Ф. / Е. С. Антонова, Т. М. Воителева. - 8-е изд., испр. - М. : Академия, 2014. - 320 с. - (СПО : общеобразовательные дисциплины) <a href="http://www.academia-moscow.ru/reader/?id=106721">http://www.academia-moscow.ru/reader/?id=106721</a> (дата обращения 03.09.2016)	1	1	1			2014	Уч	29		Б	

				29	3-4			29	Руднев, В. Н. Русский язык и культура речи [Электронный ресурс] : учебное пособие : доп. Минобрнауки Р.Ф. / В. Н. Руднев. - М.: КноРус, 2015. - 253 с. <a href="http://www.book.ru/book/916508">http://www.book.ru/book/916508</a> (дата обращения 07.09.2016)	1	1	1				2015	Уп	29			Б								
				29	3-4			29	Константинова, Л. А. Русский язык и культура речи [Электронный ресурс] : учеб. пособие / [Л. А. Константинова и др.] – 2-е изд., стер. – М.: ФЛИНТА, 2014. -188 с. <a href="http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=%d1%80%d1%83%b4%d1%8c+%d0%ba%d1%83%bb%d1%8c%d1%82%d1%83%d1%80%b0+%d1%80%b5%d1%87%b8&amp;curBookId=20277&amp;In=ru">http://www.bibliorossica.com/book.html?search_query=%d1%80%d1%83%b4%d1%8c+%d0%ba%d1%83%bb%d1%8c%d1%82%d1%83%d1%80%b0+%d1%80%b5%d1%87%b8&amp;curBookId=20277&amp;In=ru</a> (07.09.2016)	1		1						2014	Уп	29			Б						
	ОГСЭ.06	ОК	Физическая культура	82	3-8			82	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	82			Б							
				82	3-8			82	Жернаков, В. П. Рабочая программа дисциплины физическая культура / В. П. Жернаков, 2016.	1		1	1	1			2016			Рпд	82			МК	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>				
				82	3-8			82	Кузнецов, В. С. Физическая культура [Электронный ресурс] : учебник / В. С. Кузнецов, Г. А. Колдунский. - 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	82			Б							
				82	3-8			82	Физическая культура [Текст] : учеб. пособие для студ. спо. / [Н. В .Решетников и др.] - 15-е изд., стер. - М.: Академия, 2015. - 176 с. (15)	1							2015	Уп	15			Б							
				82	3-8			82	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	82			Б							
				82	3-8			82	Чеснова, Е. Л. Физическая культура [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. Л. Чеснова. - М.: Директ-Медиа, 2013. - 160 с. - ISBN 978-5-4458-3076-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=210945">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=210945</a> (дата обращения 07.09.2016).	1		1					2013	Уп	82			Б							
				82	3-8			82	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 07.09.2016).	1		1					2014	Уч	82			Б							
				82	3-8			82	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	82			<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>					
	<b>ЕН</b>		<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>386</b>		<b>0</b>		<b>386</b>		<b>14</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>					<b>99</b>			<b>164</b>							
	ЕН.01	ОК ПК	Элементы высшей математики	29	3-4			29	Кудрявцева, Т. Ю. Рабочая программа дисциплины элементы высшей математики / Т. Ю. Кудрявцева, 2016.	1		1	1	1			2016			Рпд	29			МК	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>				
				29	3-4			29	ЭУМКД "Элементы высшей математики" / Т. Ю. Кудрявцева. - Абакан, 2016. // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a> .	1		1	1	1			2016			Эумкд	29			<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>					
				29	3-4			29	Григорьева, В. П. Сборник задач по высшей математике [Текст] : учеб. для СПО : рек. ФГУ «ФИРО» / В. П. Григорьева, Т. Н. Сабурова. – 6-е изд., стер. - М.: Академия, 2016. - 160 с. (10)	1	1						2016	Сб	10			Б							
				29	3-4			29	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							
				29	3-4			29	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. (20)	1	1						2007	Уч	20			Б							
				29	3-4			29	Спирина, М. С. Дискретная математика [Текст] : учеб. студ. спо : рек. ГОУ ВПО "Московский гос. технический универ. имени Н. Э. Баумана" по специальности "Автоматизированные системы обработки информации и управления (по отраслям)", "Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем" / М. С. Спирина, П. А. Спиринов. - 10-е изд., стер. - М.: Академия, 2013. - 368 с. (4)	1	1						2013	Уч	4			Б							
	ЕН.02	ОК ПК	Теория вероятностей и математическая статистика	26	5			26	Васькина, Н. В. Рабочая программа дисциплины теория вероятностей и математическая статистика / Н. В. Васькина, 2016.	1		1	1	1			2016			Рпд	26			МК	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>				



				26	5				26	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. Спирин. - 5-е изд., стер. - М.: Академия, 2013. - 352 с. (10)	1	1					2013	Уч	10		Б		
				26	5				26	Гмурман, В. Е. Теория вероятностей и математическая статистика [Текст] : учеб. пособие : рек. Минобрнауки Р.Ф. / В. Е. Гмурман. - 12-е изд., перераб. - М.: Высш. образ., 2007. - 479 с. : ил. (20)	1	1					2007	Уп	20		Б		
				26	5				26	ЭУМКД "Теория вероятностей и математическая статистика" / Н. В. Васкина. - Абакан, 2016. // www.edu.khsu.ru.	1		1	1	1	2016		Эумкд		26	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>		
ЕН.03	ОК ПК	Экологические основы природопользования		27	7				27	Наговская, Ф. Ш. Рабочая программа дисциплины экологические основы природопользования / Ф. Ш. Наговская, 2016.	1		1	1	1	2016		Рнд		27	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>		
				27	7				27	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			
				27	7				27	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			
				27	7				27	ЭУМКД "Экологические основы природопользования" / Ф. Ш. Наговская. - Абакан, 2016. // www.edu.khsu.ru.	1		1	1	1	2016		Эумкд		27	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>		
	<b>П</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>4308</b>		<b>0</b>				<b>4308</b>		<b>139</b>	<b>64</b>	<b>66</b>	<b>55</b>	<b>56</b>				<b>1193</b>		<b>1633</b>		
ОП.01	ОК ПК	Инженерная графика		29	3				29	Заливаха, А. В. Рабочая программа дисциплины инженерная графика / А. В. Заливаха, 2016.	1		1	1	1	2016		Рнд		29	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>		
				29	3				29	Инженерная графика [Текст] : учебно-методический комплекс по дисциплине : учебное пособие / сост. А. В. Заливаха. - Абакан : Издательство ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова", 2014. - 104 с. (43)	1		1	1	1	2014	Уп	43		Б			
				29	3				29	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			
				29	3				29	ЭУМКД "Инженерная графика" / А. В. Заливаха. - Абакан, 2016. // www.edu.khsu.ru.	1		1	1	1	2016		Эумкд		29	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>		
				29	3				29	Чекмарев, А. А. Инженерная графика [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. А. Чекмарев, В. К. Осипов. - М.: КноРус, 2016. - 440 с. <a href="http://www.book.ru/book/916983">http://www.book.ru/book/916983</a> (дата обращения 14.09.16)	1		1			2016	Уп	29		Б			
ОП.02	ОК ПК	Основы электротехники		29	3				29	Кончакова, Ю. А. Рабочая программа дисциплины основы электротехники / Ю. А. Кончакова, 2016.	1		1	1	1	2016		Рнд		29	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>		
				29	3				29	Гальперин, М. В. Электротехника и электроника [Текст] : учебник : доп. Минобрнауки Р.Ф. для студентов спо. / М. В. Гальперин. - М.: ФОРУМ-ИНФРА-М, 2012. - 480 с. : ил. (10)	1	1				2012	Уч	10		Б			
				29	3				29	Богомолов, С. А. Основы электроники и цифровой схемотехники [Текст] : учеб. для СПО : рек. ФГУ «ФИРО» / С. А. Богомолов. – 2-е изд., стер. - М.: Академия, 2015. - 208 с. (8)	1	1				2015	Уч	8		Б			
				29	3				29	ЭУМКД "Основы электротехники" / Ю. А. Кончакова. - Абакан, 2016. // www.edu.khsu.ru.	1		1	1	1	2016		Эумкд		29	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>		
				29	3				29	Мартынова, И. О. Электротехника. Лабораторно-практические работы [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. О. Мартынова. - М.: КноРус, 2011. - 135 с. <a href="http://www.book.ru/book/902492">http://www.book.ru/book/902492</a> (дата обращения 14.09.16)	1		1			2011	Уп	29		Б			
ОП.03	ОК ПК	Прикладная электроника		29	4				29	Кончакова, Ю. А. Рабочая программа дисциплины прикладная электроника / Ю. А. Кончакова, 2016.	1		1	1	1	2016		Рнд		29	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>		
				29	4				29	Гальперин, М. В. Электротехника и электроника [Текст] : учебник : доп. Минобрнауки Р.Ф. для студ. спо. / М. В. Гальперин. - М.: ФОРУМ-ИНФРА-М, 2012. - 480 с. : ил. (10)	1	1				2012	Уч	10		Б			
				29	4				29	Богомолов, С. А. Основы электроники и цифровой схемотехники [Текст] : учеб. для СПО : рек. ФГУ «ФИРО» / С. А. Богомолов. – 2-е изд., стер. - М.: Академия, 2015. - 208 с. (8)	1	1				2015	Уч	8		Б			
				29	4				29	ЭУМКД "Прикладная электроника" / Ю. А. Кончакова. - Абакан, 2016. // www.edu.khsu.ru.	1		1	1	1	2016		Эумкд		29	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>		
ОП.04	ОК ПК	Электротехнические измерения		29	3				29	Кончакова, Ю. А. Рабочая программа дисциплины электротехнические измерения / Ю. А. Кончакова, 2016.	1		1	1	1	2016		Рнд		20	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>		

									Шишмарев, Владимир Юрьевич. Электротехнические измерения [Текст] : рек. ФГАУ "ФИРО" : учеб. для студ. спо, обучающихся по спец. 220703 "Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)", 230113 "Компьютерные системы и комплексы", учебная дисциплина "Электротехнические измерения" / В. Ю. Шишмарев. - М. : Академия, 2013. - 297, [1] с. (6)	1	1					2013	Уч	6		Б
			29	з				29	Богомолов, С. А. Основы электроники и цифровой схемотехники [Текст] : учеб. для СПО : рек. ФГУ «ФИРО» / С. А. Богомолов. – 2-е изд., стер. - М.: Академия, 2015. - 208 с. (8)	1	1					2015	Уч	8		Б
			29	з				29	Хрусталева, З. А. Электротехнические измерения [Электронный ресурс] : учебник / З. А. Хрусталева. - М.: КноРус, 2012. - 199 с. <a href="http://www.book.ru/book/915495">http://www.book.ru/book/915495</a> (дата обращения 14.09.16)	1		1				2012	Уч	29		Б
			29	з				29	Хрусталева, З. А. Электротехнические измерения. Задачи и упражнения [Электронный ресурс] : учебное пособие / З. А. Хрусталева. - М.: КноРус, 2014. - 250 с. <a href="http://www.book.ru/book/915494">http://www.book.ru/book/915494</a> (дата обращения 14.09.16)	1		1				2014	Уп	29		Б
			29	з				29	Хрусталева, З. А. Электротехнические измерения [Электронный ресурс] : практикум / З. А. Хрусталева. - М.: КноРус, 2014. - 239 с. <a href="http://www.book.ru/book/915095">http://www.book.ru/book/915095</a> (дата обращения 14.09.16)	1		1				2014	Пр	29		Б
			29	з				29	ЭУМКД "Электротехнические измерения" / Ю. А. Кончакова. - Абакан, 2016. // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a> .	1		1	1	1	2016			Эумкд	29	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
ОП.05	ОК ПК	Информационные технологии	27	7				27	Голубева, Л. С. Рабочая программа дисциплины информационные технологии / Л. С. Голубева, 2016.	1		1	1	1	2016			Рнд	27	МК <a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
			27	7				27	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	
			27	7				27	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	
			0					0	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	
			27	7				27	ЭУМКД "Информационные технологии" / Л. С. Голубева. - Абакан, 2016. // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a> .	1		1	1	1	2016			Эумкд	27	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
ОП.06	ОК ПК	Метрология, стандартизация и сертификация	26	б				26	Табаргина, Г. В. Рабочая программа дисциплины метрология, стандартизация и сертификация / Г. В. Табаргина, 2016.	1		1	1	1	2016			Рнд	26	МК <a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
			26	б				26	Шишмарев, В. Ю. Метрология, стандартизация, сертификация и техническое регулирование [Текст] : 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	б				26	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	б				26	ЭУМКД "Метрология, стандартизация и сертификация" / Г. В. Табаргина.- Абакан, 2016. // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a> .	1		1	1	1	2016			Эумкд	26	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
			26	б				26	Хрусталева, З. А. Метрология, стандартизация и сертификация. Практикум [Электронный ресурс] / З. А. Хрусталева. - М.: КноРус, 2013. - 172 с. <a href="http://www.book.ru/book/915069/">http://www.book.ru/book/915069/</a> (дата обращения 14.09.16)	1		1			2013	Пр	26		Б	
ОП.07	ОК ПК	Операционные системы и среды	29	3,4				29	Заливаха, А. В. Рабочая программа дисциплины операционные системы и среды / А. В. Заливаха, 2016.	1		1	1	1	2016			Рнд	29	МК <a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
			29	3,4				29	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	
			29	3,4				29	Батаев, А. В. Операционные системы и среды [Текст] : учеб. для СПО : рек. ФГУ «ФИРО» / А. В. Батаев, Н. Ю. Налотин, С. В. Синицын. – 2-е изд., стер. - М.: Академия, 2015. - 272 с. (10)	1		1			2015	Уч	10		Б	
			29	3,4				29	ЭУМКД "Операционные системы и среды" / А. В. Заливаха. - Абакан, 2016. // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a> .	1		1	1	1	2016			Эумкд	29	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
ОП.08	ОК ПК	Дискретная математика	29	4				29	Васкина, Н. В. Рабочая программа дисциплины дискретная математика / Н. В. Васкина, 2016.	1		1	1	1	2016			Рнд	29	МК <a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>

				29	4				Спирина, М. С. Дискретная математика [Текст] : учеб. студ. спо : рек. ГОУ ВПО "Московский гос. технический университет имени Н. Э. Баумана" по специальности "Автоматизированные системы обработки информации и управления (по отраслям)", "Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем" / М. С. Спирина, П. А. Спирин. - 10-е изд., стер. - М.: Академия, 2014. - 368 с. (10)	1	1					2014	Уч	10			Б
				29	4				ЭУМКД "Дискретная математика" / Н. В. Васькина. - Абакан, 2016. // www.edu.khsu.ru.	1		1	1	1		2016		Эумкд		29	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
ОП.09	ОК ПК	Основы алгоритмизации и программирования		29	3-4				Табаргина, Г. В. Рабочая программа дисциплины основы алгоритмизации и программирования / Г. В. Табаргина, 2016.	1		1	1	1		2016		Рпд		29	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
				29	3-4				Игошин, В. И. Теория алгоритмов [Текст] : учебник : рек. ФГАУ "ФИРО" по специальности 230115 "Программирование в компьютерных системах", учебная дисциплина "Теория алгоритмов" / В. И. Игошин. - М.: Академия, 2013. - 320 с. (13)	1	1					2013	Уч	13			Б
				29	3-4				ЭУМКД "Основы алгоритмизации и программирования" / Г. В. Табаргина. - Абакан, 2016 // www.edu.khsu.ru.	1		1	1	1		2016		Эумкд		29	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
				29	3-4				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. Шестакова. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2014. - 144 с. (13)	1	1					2014	Уп	13			Б
				29	3-4				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	1	1		2014	Пр	100			Б
				29	3-4				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
ОП.10	ОК ПК	Менеджмент		27	7				Тарасенко, А. А. Рабочая программа дисциплины менеджмент / А. А. Тарасенко, 2016.	1		1	1	1		2016		Рпд		27	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
				27	7				Драчева, Е. Л. Менеджмент [Текст] : учебник для студ. 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
				27	7				ЭУМКД "Менеджмент" / А. С. Тарасенко. - Абакан, 2016. // www.edu.khsu.ru.	1		1	1	1		2016		Эумкд		27	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
				27	7				Сетков, В. И. Менеджмент [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. И. Сетков. - М.: КноРус, 2015. - 150 с. <a href="http://www.book.ru/book/916668">http://www.book.ru/book/916668</a> (дата обращения 14.09.16)	1		1				2015	Уп	27			Б
				27	7				Грибов, В. Д. Менеджмент [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. Д. Грибов. - М.: КноРус, 2015. - 276 с. <a href="http://www.book.ru/book/916592">http://www.book.ru/book/916592</a> (дата обращения 14.09.16)	1		1				2015	Уп	27			Б
ОП.11	ОК ПК	Основы учебно-исследовательской деятельности студентов		26	5				Когумбаева, О. П. Рабочая программа дисциплины основы учебно-исследовательской деятельности студентов / О. П. Когумбаева, 2015.	1		1	1	1		2015		Рпд		26	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
				26	5				Бережнова, Е. В. Основы учебно-исследовательской деятельности [Текст] : учеб. пособ. для СПО : рек. ФГУ «ФИРО» / Е. В. Бережнова, В. В. Краевский. – 10-е изд., стер. - М.: Академия, 2015. - 128 с. (10)	1	1					2015	Уп	10			Б
				26	5				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
				26	5				ЭУМКД "Основы учебно-исследовательской деятельности студентов" / О. П. Когумбаева, 2016. // www.edu.khsu.ru.	1		1	1	1		2016		Эумкд		26	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
ОП.12	ОК ПК	Безопасность жизнедеятельности		26	6				Микрюков, В. Ю. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебник / В. Ю. Микрюков. - 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	26			Б
				26	6				Носкова, Е. И. Рабочая программа дисциплины безопасность жизнедеятельности / Е. И. Носкова, 2016.	1		1	1	1		2016		Рпд		26	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>

									Белов, С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) [Текст] : 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
				26	б			26	Косолапова, Н. В. Основы безопасности жизнедеятельности [Текст] : учеб. пособ. : рек. ФГУ "ФИРО" / Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко. - М.: Академия, 2015. - 336 с. (10)	1	1							2015	Уп	10		Б	
				26	б			26	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	
				26	б			26	Косолапова, Н. В. Безопасность жизнедеятельности [Текст] : рек-но ФГУ "ФИРО" : учеб. для студ. СПО / Н. В. Косолапова. - М.: КноРус, 2016. - 192 с. (10)	1	1							2016	Уч	10		Б	
				26	б			26	Косолапова, Н. В. Безопасность жизнедеятельности : Практикум [Текст] : учеб. для студ. СПО / Н. В. Косолапова. - М.: КноРус, 2016. - 156 с. (10)	1								2016	Пр	10		Б	
				26	б			26	ЭУМКД "Безопасность жизнедеятельности" / Е. И. Носкова. - Абакан, 2016. // www.edu.khsu.ru.	1		1	1	1				2016			Эумкд	26	http://edu.khsu.ru/
				26	б			26	Косолапова, Н. В. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебник : рек. ФГУ "ФИРО" / Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко. - М.: КноРус, 2016 - 192 с. http://www.book.ru/book/915903 (дата обращения 14.09.16)	1	1							2016	Уч	26		Б	
	ПМ.01	ОК ПК	Проектирование цифровых устройств	55	4-5			55	Замаруев, М. В. Рабочая программа ПМ.01 Проектирование цифровых устройств / М. В. Замаруев, К. А. Вагнер, Л. В. Куликова, 2016.	1		1	1	1				2016			Рпд	55	МК http://edu.khsu.ru/
				55	4-5			55	Богомолов, С. А. Основы электроники и цифровой схемотехники [Текст] : учеб. для СПО : рек. ФГУ «ФИРО» / С. А. Богомолов. – 2-е изд., стер. - М.: Академия, 2015. - 208 с. (8)	1	1							2015	Уч	8		Б	
	МДК.01.01	ОК ПК	Цифровая схемотехника	29	4			29	Богомолов, С. А. Основы электроники и цифровой схемотехники [Текст] : учеб. для СПО : рек. ФГУ «ФИРО» / С. А. Богомолов. – 2-е изд., стер. - М.: Академия, 2015. - 208 с. (8)	1	1							2015	Уч	8		Б	
				29	4			29	Замаруев, М. В. Рабочая программа МДК 01.01 Цифровая схемотехника / М. В. Замаруев, 2016.	1		1	1	1				2016			Рпд	29	МК http://edu.khsu.ru/
				29	4			29	ЭУМКД "Цифровая схемотехника" / М. В. Замаруев. - Абакан, 2016. // www.edu.khsu.ru.	1		1	1	1				2016			Эумкд	29	http://edu.khsu.ru/
	МДК.01.02	ОК ПК	Проектирование цифровых устройств	26	5			26	Богомолов, С. А. Основы электроники и цифровой схемотехники [Текст] : учеб. для СПО : рек. ФГУ «ФИРО» / С. А. Богомолов. – 2-е изд., стер. - М.: Академия, 2015. - 208 с. (8)	1	1							2015	Уч	8		Б	
				26	5			26	Замаруев, М. В. Рабочая программа МДК 01.02 Проектирование цифровых устройств / М. В. Замаруев, 2016.	1		1	1	1				2016			Рпд	26	МК http://edu.khsu.ru/
				26	5			26	ЭУМКД "Проектирование цифровых устройств" / М. В. Замаруев. - Абакан, 2016. // www.edu.khsu.ru.	1		1	1	1				2016			Эумкд	26	http://edu.khsu.ru/
	МДК.01.03	ОК ПК	Компьютерный английский	29	4			29	ЭУМКД "Компьютерный английский" / Л. В. Куликова. 2016. // www.edu.khsu.ru.	1		1	1	1				2016			Эумкд	29	http://edu.khsu.ru/
				29	4			29	Куликова, Л. В. Рабочая программа МДК 01.03 Компьютерный английский / Л. В. Куликова, 2016.	1		1	1	1				2016			Рпд	29	МК http://edu.khsu.ru/
				29	4			29	Евдокимова, Н. В. Английский язык для IT-специалистов: продвинутый уровень [Текст] : учебник : рек. Международной академии науки и практики. - Ростов-н/Д : Феникс, 2014. - 334 с. (8)	1	1							2014	Уч	8		Б	
				29	4			29	Карлова, Т. А. English for Colleges=Английский язык для колледжей [Электронный ресурс] : учебник для СПО / Т. А. Карлова. - М.: КноРус, 2015. - 281 с. http://www.book.ru/book/916691 (дата обращения 14.09.16)	1		1						2015	Уч	29		Б	
	ПМ.02	ОК ПК	Применение микропроцессорных систем, установка и настройка интерфейсного оборудования	26	5-6			26	Замаруев, М. В. Рабочая программа ПМ.02 Применение микропроцессорных систем, установка и настройка интерфейсного оборудования / М. В. Замаруев, Т. Г. Воронцова, 2016.	1		1	1	1				2016			Рпд	26	МК http://edu.khsu.ru/
				26	5-6			26	Горнец, Н. Н. ЭВМ и периферийные устройства. Устройства ввода-вывода [Текст] : учеб. для студ. ВПО / Н. Н. Горнец, А. Г. Рошин. - М.: Академия, 2013. - 224 с. (5)	1								2013	Уч	5		Б	
				26	5-6			26	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	
				26	5-6			26	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	

				26	5-6	26	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	
				26	5-6	26	Хартов, В. Я. Микропроцессорные системы [Текст] : учеб. пособ. : рек. Учебно-методическим объединением для ВПО / В. Я. Хартов. – 2-е изд., испр. и доп. - М.: Академия, 2014. - 368 с. (5)	1	1				2014	Уп	5		Б	
МДК.02.01	ОК ПК	Микропроцессорные системы		26	5-6	26	Хартов, В. Я. Микропроцессорные системы [Текст] : учеб. пособ. : рек. Учебно-методическим объединением для ВПО / В. Я. Хартов. – 2-е изд., испр. и доп. - М.: Академия, 2014. - 368 с. (5)	1	1				2014	Уп	5		Б	
				26	5-6	26	Замаруев, М. В. Рабочая программа МДК 02.01 Микропроцессорные системы / М. В. Замаруев, 2016.	1		1	1	1	2016		Рнд		МК 26	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
				26	5-6	26	ЭУМКД "Микропроцессорные системы" / М. В. Замаруев. - Абакан, 2016. // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a> .	1		1	1	1	2016		Эумкд		26	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
МДК.02.02	ОК ПК	установка и конфигурирование периферийного оборудования		26	6	26	Горнец, Н. Н. ЭВМ и периферийные устройства. Устройства ввода-вывода [Текст] : учеб. для студ. ВПО / Н. Н. Горнец, А. Г. Рошин. - М.: Академия, 2013. - 224 с. (5)	1					2013	Уч	5		Б	
				26	6	26	Воронцова, Т. Г. Рабочая программа МДК 02.02 Установка и конфигурирование периферийного оборудования / Т. Г. Воронцова, 2016.	1		1	1	1	2016		Рнд		МК 26	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
				26	6	26	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	
				26	6	26	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	
				26	6	26	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	
				26	6	26	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	
				26	6	26	ЭУМКД "Установка и конфигурирование периферийного оборудования" / Т. Г. Воронцова. - Абакан, 2016. // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a> .	1		1	1	1	2016		Эумкд		26	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
ПМ.03	ОК ПК	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов		53	6-8	53	Воронцова, Т. Г. Рабочая программа ПМ.03 Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов / Т. Г. Воронцова, А. В. Заливаха, 2016.	1		1	1	1	2016		Рнд		МК 53	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
				53	6-8	53	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	
				53	6-8	53	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	
				53	6-8	53	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	
				53	6-8	53	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	
				53	6-8	53	Горнец, Н. Н. ЭВМ и периферийные устройства. Устройства ввода-вывода [Текст] : учеб. для студ. ВПО / Н. Н. Горнец, А. Г. Рошин. - М.: Академия, 2013. - 224 с. (5)	1					2013	Уч	5		Б	
МДК.03.01	ОК ПК	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов		27	7-8	27	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	
				27	7-8	27	Горнец, Н. Н. ЭВМ и периферийные устройства. Устройства ввода-вывода [Текст] : учеб. для студ. ВПО / Н. Н. Горнец, А. Г. Рошин. - М.: Академия, 2013. - 224 с. (5)	1					2016	Уч	5		Б	
				27	7-8	27	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	
				27	7-8	27	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	
				27	7-8	27	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	

				27	7-8			27	Воронцова, Т. Г. Рабочая программа МДК 03.01 Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов / Т. Г. Воронцова, 2016.	1		1	1	1	2016		Рнд	27	МК <a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
				27	7-8			27	ЭУМКД "Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов" / Т. Г. Воронцова. - Абакан, 2016. // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a> .	1		1	1	1	2016		Эумкд	27	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
	МДК.03.02	ОК ПК	Компьютерные сети и телекоммуникации	53	6-8			53	Смелянский, Р. Л. Компьютерные сети [Текст] : учеб. для студ. Вузов / Р. Л. Смелянский. - М.: Академия, 2011. - Т. 1: Системы передачи данных. - 2011. - 304 с. (5)	1					2011	Уч	5		Б аб.1
				53	6-8			53	Смелянский, Р. Л. Компьютерные сети [Текст] : учеб. для студ. Вузов / Р.Л. Смелянский. - М.: Академия, 2011. - Т. 2 : Сети ЭВМ. - 2011. - 240 с. (5)	1					2011	Уч	5		Б аб.1
				53	6-8			53	Заливаха, А. В. Рабочая программа МДК 03.02 Компьютерные сети и телекоммуникации / А. В. Заливаха, 2016.	1		1	1	1	2016		Рнд	53	МК <a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
				53	6-8			53	ЭУМКД "Компьютерные сети и телекоммуникации" / А. В. Заливаха. - Абакан, 2016 // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a> .	1		1	1	1	2016		Эумкд	53	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
	ПМ.04	ОК ПК	Выполнение работ по профессии Оператор электронно-вычислительных машин	29	3-4			29	Воронцова, Т. Г. Рабочая программа ПМ.04 Выполнение работ по профессии Оператор электронно-вычислительных машин / Т. Г. Воронцова, 2016.	1		1	1	1	2016		Рнд	29	МК <a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
				29	3-4			29	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	Уч	2		Б
				29	3-4			29	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
				29	3-4			29	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
	МДК.04.01	ОК ПК	Оператор электронно-вычислительных машин	29	3-4			29	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	Уч	2		Б
				29	3-4			29	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
				29	3-4			29	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
				29	3-4			29	Воронцова, Т. Г. Рабочая программа МДК 04.01 Автоматизация информационных процессов / Т. Г. Воронцова, 2016.	1		1	1	1	2016		Рнд	29	МК <a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
				29	3-4			29	ЭУМКД "Оператор электронно-вычислительных машин" / Т. Г. Воронцова. - Абакан, 2016. // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a> .	1		1	1	1	2016		Эумкд	29	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
	ПМ.05	ОК ПК	Разработка баз данных и программного обеспечения компьютерных систем	53	6-8			53	Табаргина, Г. В. Рабочая программа ПМ.05 Разработка баз данных и программного обеспечения компьютерных систем / Г. В. Табаргина, А. В. Заливаха, В. В. Романюк, 2016.	1		1	1	1	2016		Рнд	53	МК <a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
				53	6-8			53	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
				53	6-8			53	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				2014	Уч	2		Б
	МДК.05.01	ОК ПК	Прикладное программирование	26	6			26	Санников, Е. В. Курс Delphi и объектно-ориентированное программирование [Текст] : практикум / Е. В. Санников; Минобрнауки Р.Ф. 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
				26	6			26	Табаргина, Г. В. Рабочая программа МДК 05.01 Прикладное программирование / Г. В. Табаргина, 2016.	1		1	1	1	2016		Рнд	26	МК <a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
				26	6			26	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
				26	6			26	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				2014	Уч	2		Б

			26	6		26	ЭУМКД "Прикладное программирование" / Г. В. Табаргина. - Абакан, 2016. // www.edu.khsu.ru.	1		1	1	1	2016			Эумкд	26	http://edu.khsu.ru/	
	МДК.05.02	ОК ПК	Разработка и администрирование баз данных	53	6-7	53	Кумскова, И. А. Базы данных [Электронный ресурс] : учебник / И. А. Кумскова. - М.: КноРус, 2015. - 488 с. http://www.book.ru/book/264583 (дата обращения 14.09.16)	1		1			2015	Уч		53		Б	
				53	6-7	53	Советов, Б. Я. Базы данных : теория и практика [Текст] : учеб. для бакалавров / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский, В. Д. Чертовской. - 2-е изд. - М.: Юрайт, 2013. - 462 с. (5)	1					2013	Уч		5		Б аб № 1	
				53	6-7	53	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	
				53	6-7	53	Романюк, В. В., Рабочая программа МДК 05.02 Разработка и администрирование баз данных / В. В. Романюк, 2016.	1		1	1	1	2016			Рнд		53	МК http://edu.khsu.ru/
				53	6-7	53	ЭУМКД "Разработка и администрирование баз данных" / В. В. Романюк. - Абакан, 2016. // www.edu.khsu.ru.	1		1	1	1	2016			Эумкд		53	http://edu.khsu.ru/
	МДК.05.03	ОК ПК	Технология разработки программного обеспечения	27	7-8	27	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, 2010. - 208 с. (8)	1	1				2010	Уп		8		Б	
				27	7-8	27	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	
				27	7-8	27	Заливаха, А. В. Рабочая программа МДК 05.03 Технология разработки программного обеспечения / А. В. Заливаха, 2016.	1		1	1	1	2016			Рнд		27	МК http://edu.khsu.ru/
				27	7-8	27	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	
				27	7-8	27	ЭУМКД "Технология разработки и защиты баз данных" / А. В. Заливаха. - Абакан, 2016. // www.edu.khsu.ru.	1		1	1	1	2016			Эумкд		27	http://edu.khsu.ru/
	МДК.05.04	ОК ПК	Компьютерная графика и Web-дизайн	27	7-8	27	Заливаха, А. В. Рабочая программа МДК 05.04 Компьютерная графика и Web-дизайн / А. В. Заливаха, 2016.	1		1	1	1	2016			Рнд		27	МК http://edu.khsu.ru/
				27	6-7	27	Киселев, С. В. Веб-дизайн [Текст] : 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	
				27	6-7	27	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	
				27	6-7	27	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	
				27	6-7	27	ЭУМКД "Компьютерная графика и Web-дизайн" / А. В. Заливаха. - Абакан, 2016. // www.edu.khsu.ru.	1		1	1	1	2016			Эумкд		27	http://edu.khsu.ru/
	<b>ГИА</b>		<b>Государственная итоговая аттестация</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>54</b>		<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>				<b>0</b>		<b>27</b>	
			Выпускная квалификационная работа	27	8	27	Романюк, В. В. Методические рекомендации по написанию дипломной работы / В. В. Романюк, М. В. Замаруев, 2016 // www.edu.khsu.ru.	1		1	1	1	2015			Мр		27	http://edu.khsu.ru/
				27	8	27	Программа итоговой государственной аттестации, 2016 // www.edu.khsu.ru.	1		1	1	1	2015			Пр		27	http://edu.khsu.ru/

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.