

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

2011

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	Шифр					Наименование ППССЗ	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 проилов. 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 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, учебное пособие-Уп, учебно-наглядные пособия-Унп, практикум-Пр, Сборники задач (заданий)-Сз, хрестоматия-Хр, иные виды-Ив)	Количество экземпляров*			Виды учебно-методической литературы (Учебно-методическое пособие-Умп, методические рекомендации-Мр, рабочая программа дисциплины-Рпд, электронный учебно-методический комплекс-Эумк)	Количество экземпляров*
3	За*	4	5*	6*	7*	8*	9*	10	11*	13*	14*	15*	15а*	16*	18*	19*	22*	23*	55	56				
		<b>Общеобразовательная подготовка</b>	<b>1920</b>		<b>0</b>		<b>1920</b>		<b>95</b>	<b>32</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>25</b>			<b>1283</b>		<b>695</b>						
ОДБ.01		Русский язык	30	1-2			30	Введенская Л.А. Русский язык и культура речи: учебное пособие для студентов среднего профессионального образования: рек. УМО РАЕ /Введенская Л.А., Черкасова М.Н. - Изд-е 16, стереотипное - 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, 2015.	1		1		1	2015		Рпд			МК	http://edu.khsu.ru/				
			30	1-2			30	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					
			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, 2007(5), 2010(10), 2011(5), 2012(10). - 448 с.	4	1				2012	Уч	30			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, 2015. // www.edu.khsu.ru.	1		1		1	2015		Эумкд	30		http://edu.khsu.ru/					
			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					

ОДБ.02	Литература	30	1-2		30	Деревягина, О. В. Рабочая программа дисциплины литература 2015.	1		1		1	2015			Рпд	30	МК <a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>	
		30	1-2		30	Лебедев, Ю. В. Русская литература XIX века. 10 кл. [Текст] : учеб. для общеобразоват. учрежд.. В 2-х ч. Часть 1. - М.: Просвещение, 2000. - 365 с. Лебедев, Ю. В. Русская литература XIX века. 10 кл. [Текст] : учеб. для общеобразоват. учрежд. В 2-х ч. Часть 1. - М.: Просвещение, 2008. - 365 с. (80)	2					2008	Уч		80		Б	
		30	1-2		30	Лебедев, Ю. В. Русская литература XIX века. 10 кл. [Текст] : учебник для общеобразоват. учрежд. В 2-х ч. Часть 2. - М.: Просвещение, 2000. - 383 с. Лебедев, Ю. В. Русская литература XIX века. 10 кл. [Текст] : учеб. для общеобразоват. учрежд. В 2-х ч. Часть 2. - М.: Просвещение, 2008. - 383 с. (80)	2					2008	Уч		80		Б	
		30	1-2		30	Русская литература XX века. 11 класс. [Текст] : учеб. для общеобразоват. учрежд. В 2-х частях. Часть 1 / под ред. В. П. Журавлева. - М.: Просвещение, 2000(1); 2001(1); 2002(1); 2004(1); 2011(1). - 399 с.	5					2011	Уч		5		Б	
		30	1-2		30	Русская литература XX века. 11 класс. [Текст] : учеб. для общеобразовательных учреждений. В 2-х частях. Часть 2 / под ред. В.П. Журавлева. - М.: Просвещение. - 2000(1); 2001(1); 2002(1); 2004(1); 2011(1). - 445 с.	5					2011	Уч		5		Б	
		30	1-2		30	ЭУМКД "Литература" / О. В. Деревягина. - Абакан, 2015 // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a> .	1		1		1	2015			Эумкд	30	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>	
ОДБ.03	Иностранный язык	30	1-2		30	Куликова, Л. В. Рабочая программа дисциплины иностранный язык 2015.	1		1		1	2015			Рпд	30	МК <a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>	
		30	1-2		30	ЭУМКД "Иностранный язык" / Л. В. Куликова, 2015 // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a> .	1		1		1	2015			Эумкд	30	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>	
		30	1-2		30	Г.И. Воронина. И.В. Карелина. Немецкий язык. Учебник для общеобразовательных организаций. Москва.: Просвещение, 2007 г. - 220 с. (20) Г.И. Воронина. И.В. Карелина. Немецкий язык. Учебник для общеобразовательных организаций. Москва.: Просвещение, 2014 г. - 220 с. (1)	2	1			1	2014	Уч		21		Б	
		30	1-2		30	Агабекян, И. П. Английский для средних специальных заведений [Текст]: рек. Минобр-я Р.Ф. для студ. образоват. учрежд. СПО / И. П. Агабекян. - Р-н-Д.: Феникс, 2003 г. - 288 с. (20) Агабекян, И. П. Английский для средних специальных заведений [Текст] : рек. Минобр-я Р.Ф. для студ. образоват. учрежд. СПО. / И. П. Агабекян. - Р-н-Д.: Феникс, 2007 г. - 288 с. (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, 2009 г. - 288 с. (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 г. - 318 с. (15)	3	1				2009	Уп		95		Б	
		30	1-2		30	Карпова Т.А.English for Colleges=Английский язык для колледжей (СПО). КноРус, 2015 г. - 281 с. <a href="http://www.book.ru/book/916691">http://www.book.ru/book/916691</a> (дата обращения 14.09.15)	1	1	1			2015	Уп		30		Б	Коллекция КноРус. СПО. Подписка до 30.11.2016
		30	1-2		30	Кравченко А.П. Немецкий язык для колледжей: учебное пособие для СПО: Рек. Министерством образования и науки РФ - Изд-е 3. - Ростов-н/Д: Феникс, 2015. - 462 с. (12)	1	1				2015	Уп		12		Б	
ОДБ.04	История	30	1-2		30	Реутов, Е. В. Рабочая программа дисциплины история, 2015.	1		1		1	2015			Рпд	30	МК <a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>	
		30	1-2		30	ЭУМКД "История" / Е. В. Реутов. - Абакан, 2015 // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a> .	1		1		1	2015			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. Ч. 1. [Текст] : учеб. для 10 класса общеобразоват. учрежд. : рек. Минобрнауки Р.Ф. - 8-е изд. - М.: Русское слово-РС, 2006(1), 2007(2), 2009(4), 2010(3). - 320 с.	4	1				2010	Уч		10		Б	

			30	1-2				Сахаров, А. Н. История России. XVII-XIX века. Ч. 2. [Текст] : учеб. для 10 кл. общеобразоват. учреждений. / А. Н. Сахаров, А. Н. Боханов. - 8-е изд. - М.: Русское слово-РС, 2006(1), 2007(2), 2009(4), 2010(3). - 480 с.	4	1				2010	Уч		10		Б	
			30	1-2				Самыгин С.И., Самыгин П.С., Шевелев В.Н. История. Учебник. КноРус, 2015 - 306 с. <a href="http://www.book.ru/book/916660">http://www.book.ru/book/916660</a> (дата обращения 14.09.15)	1		1			2015	Уч		30		Б	Коллекция КноРус. СПО. Подписка до 30.11.2016
ОДБ.05		Обществознание (включая экономику и право)	30	1-2				Реутов, Е. В. Рабочая программа дисциплины обществознание (включая экономику и право), 2015.	1		1		1	2015		Рпд			МК	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
			30	1-2				ЭУМКД "Обществознание (включая экономику и право)" / Е. В. Реутов. - Абакан, 2015. // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a> .	1		1		1	2015		Эумкд		30	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>	
			30	1-2				Обществознание.10 класс [Текст] : / [Л. Н. Боголюбов, Ю. И. Аверьянов, Н. И. Городецкая и др.]; под ред. Л. Н. Боголюбова. - М.: Просвещение, 1999 - 351 с. (1) Обществознание.10 класс [Текст] : / [Л. Н. Боголюбов, Ю. И. Аверьянов, Н. И. Городецкая и др.]; под ред. Л. Н. Боголюбова. - М.: Просвещение, 2000 - 351 с. (2) Обществознание. 10 класс [Текст] : / [Л. Н. Боголюбов, Ю. И. Аверьянов, Н. И. Городецкая и др.]; под ред. Л. Н. Боголюбова. - М.: Просвещение, 2011 - 351 с. (3)	3	1				2011	Уч		6		Б	
			30	1-2				Обществознание. 11 класс / [Л. Н. Боголюбов, А. Ю. Лазебникова, А. Т. Кинкулькин и др.]; под ред. Л. Н. Боголюбова. - М.: Просвещение, 2011. - 432 с. (80)	1					2011	Уч		80		Б	
			30	1-2				Сычев А.А. Обществознание. Учебное пособие. КноРус, 2016 г. - 384 с. <a href="http://www.book.ru/book/917230">http://www.book.ru/book/917230</a> (дата обращения 14.09.15)	1	1	1			2016	Уп		30		Б	Коллекция КноРус. СПО. Подписка до 30.11.2016
ОДБ.06		Химия	30	1-2				Зоткина, Н. Л. Рабочая программа дисциплины химия, 2015.	1		1		1	2015		Рпд		30	МК	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
			30	1-2				Ерохин, Ю. М. Химия [Текст] : учеб. для сред. проф. учеб. заведений : доп. Минобр-я Р.Ф. / Ю. М. Ерохин. - 6-е изд., стер. - М.: Академия, 2005. - 380 с. (74) Ерохин, Ю. М. Химия [Текст] : учеб. для сред. проф. учеб. заведений : доп. Минобр-я Р.Ф. / Ю. М. Ерохин. - 7-е изд., стер. - М.: Академия, 2006. - 384 с. (36)	2	1				2006	Уч		110		Б	
			30	1-2				Ерохин, Ю. М. Сборник задач и упражнений по химии (с дидактическим материалом) [Текст] : учебное пособие для студ. сред. проф. учеб. заведений. / Ю. М. Ерохин, В. И. Фролов. - М.: Академия, 2006. - 304 с. (50)	1					2006	Уп		50		Б	
			30	1-2				ЭУМКД "Химия" / Н. Л. Зоткина. - Абакан, 2015. // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a> .	1		1		1	2015		Эумкд		30	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>	
ОДБ.07		Биология	30	1-2				Зоткина, Н. Л. Рабочая программа дисциплины биология, 2015.	1		1		1	2015		Рпд		30	МК	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
			30	1-2				Биология. Общая биология. Профильный уровень. 10 кл. [Текст] : учеб. общеобразоват. учреждений : рек. Минобрнауки Р.Ф. / В. Б. Захаров, С. Г. Мамонтов, Н. И. Сонин, Е. Т. Захарова. - 7-е изд., стер. - М.: Дрофа, 2010(5), 2011(5). - 352 с.	2	1				2011	Уч		20		Б	
			30	1-2				ЭУМКД "Биология" / Н. Л. Зоткина. - Абакан, 2015. // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a> .	1		1		1	2015		Эумкд		30	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>	
			30	1-2				Колесников С.И. Общая биология. :Учебное пособие. КноРус, 2015 г. - 287 с. <a href="http://www.book.ru/book/916678">http://www.book.ru/book/916678</a> (дата обращения 14.09.15)	1	1	1			2015	Уп		30		Б	Коллекция КноРус. СПО. Подписка до 30.11.2016
ОДБ.08		Физическая культура	30	1-2				Жернаков, В. П. Рабочая программа дисциплины физическая культура, 2015.	1		1		1	2014		Рпд		25	МК	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
			30	1-2				ЭУМКД "Физическая культура" / В. П. Жернаков. - Абакан, 2015. // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a> .	1		1		1	2014		Эумкд		25	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>	
			30	1-2				Виленский М.Я., Горшков А.Г. Физическая культура. Учебник. КноРус, 2015 - 214 с. <a href="http://www.book.ru/book/916506">http://www.book.ru/book/916506</a> (дата обращения 14.09.15)	1	1	1			2015	Уч		30		Б	Коллекция КноРус. СПО. Подписка до 30.11.2016
			30	1-2				Кузнецов В.С. , Колодницкий Г.А. Физическая культура. Учебник. КноРус, 2015 - 256 с. <a href="http://www.book.ru/book/916621">http://www.book.ru/book/916621</a> (дата обращения 14.09.15)	1	1	1			2015	Уч		30		Б	Коллекция КноРус. СПО. Подписка до 30.11.2016

						Физическая культура [Текст] / [Н. В. Решетников, Ю. Л. Кислицын, Р. Л. Палтиевич, Г. И. Пагадаев]. - 9-е изд., стер. - М.: Академия, 2009. - 176 с. (30) Физическая культура [Текст] : учеб. пособие для студ. спо.: рек. ФГУ "Фед. инст-т развития обр-я" / [Н. В. Решетников, Ю. Л. Кислицын, Р. Л. Палтиевич, Г. И. Пагадаев]. - 15-е изд., стер. - М.: Академия, 2015. - 176 с. (15)	1	1					2015	Уп		45		Б	
ОДБ.09	ОБЖ	30	1-2			Носкова, Е. И. Рабочая программа дисциплины основы безопасности жизнедеятельности, 2015.	1		1		1		2015		Рпд		30	МК <a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>	
		30	1-2			Микрюков В.Ю. Безопасность жизнедеятельности. Учебник. КноРус, 2015 - 283 с. <a href="http://www.book.ru/book/916536">http://www.book.ru/book/916536</a> (дата обращения 14.09.15)	1	1	1				2015			30	Б	Коллекция КноРус. СПО. Подписка до 30.11.2016	
		30	1-2			ЭУМКД "Основы безопасности жизнедеятельности" / Е. И. Носкова. - Абакан, 2015 // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a> .	1		1		1		2015		Эумкд		30	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>	
		30	1-2			Косолапова Н.В. Основы безопасности жизнедеятельности [Текст] : учебное пособие / Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко. - М.: Академия, 2015. - 336 с. (10)	1	1					2015	Уч		10		Б	
		30	1-2			Косолапова Н.В. Безопасность жизнедеятельности. Практикум [Текст] : учеб. для студ. сред. проф. учеб. заведений.: рек-но ФГУ "Фед. Инст-т развития обр-я" М.: КноРус, 2016. - 156 с. (10)	1	1					2016	Уп		10		Б	
		30	1-2			Косолапова Н.В. Безопасность жизнедеятельности. [Текст] : учеб. для студ. сред. проф. учеб. заведений.: рек-но ФГУ "Фед. Инст-т развития обр-я" М.: КноРус, 2016. - 192 с. (10)	1	1					2016	Уч		10		Б	
ОДП.01	Математика	30	1-2			Кудрявцева, Т. Ю. Рабочая программа дисциплины математика, 2015.	1		1		1		2015		Рпд		30	МК <a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>	
		30	1-2			ЭУМКД "Математика" / Т. Ю. Кудрявцева, 2015. // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a> .	1		1		1		2015		Эумкд		30	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>	
		30	1-2			Башмаков М.И. Математика. Учебник. КноРус, 2013 г. - 394 с. <a href="http://www.book.ru/book/915056">http://www.book.ru/book/915056</a> (дата обращения 14.09.15)	1	1	1				2013	Уч		30	Б	Коллекция КноРус. СПО. Подписка до 30.11.2016	
ОДП.02	Физика	30	1-2			Кончакова, Ю. А. Рабочая программа дисциплины физика, 2015.	1		1		1		2015		Рпд		30	МК <a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>	
		30	1-2			Самойленко, П. И. Физика (для нетехнических специальностей) [Текст] : учеб. для спо : доп. Минобр. Р.Ф. / П. И. Самойленко, А. В. Сергеев. - 2-е изд., стер. - М.: Академия, 2003. - 400 с. (10) Самойленко, П. И. Физика (для нетехнических специальностей) [Текст] : учеб. для спо : доп. Минобр. Р.Ф. / П. И. Самойленко, А. В. Сергеев. - 4-е изд., - М.: Академия, 2006. - 400 с. (30)	2	1					2006	Уч		40		Б	
		30	1-2			Мякишев, Г. Я. Физика [Текст] : учеб. для 10 кл. : рек. Минобрнауки Р.Ф. / Г. Я. Мякишев, Б. Б. Буховцев. - 13-е изд. - М.: Просвещение, 2006. - 366 с. (60) Мякишев, Г. Я. Физика [Текст] : учеб. для 10 кл. : рек. Минобрнауки Р.Ф. / Г. Я. Мякишев, Б. Б. Буховцев. - 15-е изд. - М.: Просвещение, 2008(40); 2011(5). -365 с.	3	1					2011	Уч		65		Б	
		30	1-2			Рымкевич, А. П. Физика. Задачник. 10-11 : кл. : [Текст] : пособ. для общеобразоват. учеб. завед. : рек. департаментом образоват. программ и стандартов общего образ. Минобр-я Р.Ф. - 6-е изд., стер. / А. П. Рымкевич. - М.: Просвещение, 1996(20), 1998(20), 2006(10) - 192 с.	3	1					2006	Сз		50		Б	
		30	1-2			ЭУМКД "Физика" / Ю. А. Кончакова. - Абакан, 2015. // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a> .	1		1		1		2015		Эумкд		25	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>	
		30	1-2			Трофимова Т.И. Краткий курс физики с примерами решения задач. Учебное пособие. КноРус, 2015 г. - 279 с. <a href="http://www.book.ru/book/915952">http://www.book.ru/book/915952</a> (дата обращения 14.09.15)	1	1	1				2015	Уп		30		Б	Коллекция КноРус. СПО. Подписка до 30.11.2016
		30	1-2			Трофимова Т.И., Фирсов А.В. Курс физики с примерами решения задач в 2-х томах. Том 1. Учебник. КноРус, 2015 г. - 586 с. <a href="http://www.book.ru/book/915955">http://www.book.ru/book/915955</a> (дата обращения 14.09.15)	1	1	1				2015	Уч		30		Б	Коллекция КноРус. СПО. Подписка до 30.11.2016
		30	1-2			Трофимова Т.И. Физика от А до Я. Справочник. КноРус, 2014 г. - 301 с. <a href="http://www.book.ru/book/915491">http://www.book.ru/book/915491</a> (дата обращения 14.09.15)	1	1	1				2014	Спр		30		Б	Коллекция КноРус. СПО. Подписка до 30.11.2016
ОДП.03	Информатика и ИКТ	30	1-2			Красноносова, О. Н. Рабочая программа дисциплины информатика, 2015.	1		1		1		2015		Рпд		25	МК <a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>	
		30	1-2			ЭУМКД "Информатика и ИКТ" / О. Н. Красноносова. - Абакан, 2015. // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a> .	1		1		1		2015		Эумкд		25	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>	

			30	1-2			Угринович, Н. Д. Информатика и ИКТ. Профильный уровень [Текст] : учеб. для 10 кл. : доп. Минобрнауки / Н. Д. Угринович.- 6-е изд. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010. - 387 с. (2)	1	1				2010	Уч	2		Б	
			30	1-2			Угринович, Н. Д. Информатика и ИКТ. Профильный уровень [Текст] : учеб. для 11 кл. : доп. Минобрнауки / Н. Д. Угринович. - 3-е изд. - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010. - 308 с. (2)	1	1				2010	Уч	2		Б	
			30	1-2			Математика и информатика [Текст] : учеб. для студ. учрежд. спо.: доп. 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	
<b>ОГСЭ</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>1408</b>			<b>0</b>	<b>1408</b>		<b>39</b>	<b>15</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>12</b>			<b>687</b>		<b>550</b>	
ОГСЭ.01	ОК	Основы философии	28	6			Горелов, А. А. Основы философии [Текст] : доп. М-вом образ. Р.Ф. : учеб. пособие для студ. учреждений спо / А. А. Горелов. - 8-е изд., стер. - М.: Академия, 2009. - (20)	1	1				2009	Уп	5		Б.	Б аб №1
			28	6			ЭУМКД "Основы философии" / О. М. Скоробогач. - Абакан, 2015. // www.edu.khsu.ru.	1		1		1	2015		Эумкд		28	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
			28	6			Скоробогач, О. М. Рабочая программа дисциплины основы философии, 2015.	1		1		1	2015		Рпд		28	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
			28	6			Основы философии [Текст] : учебник : рек. ФГАУ "ФИРО" по спец. спо / В. П. Кохановский, Т. П. Матяш, В. П. Яковлев, Л. В. Жаров; под ред. В. П. Кохановского. - 14-е изд., стер. - М.: КНОРУС, 2003(22), 2013(1). - 232 с.	2	1				2013	Уч	23		Б	
			28	6			Гуревич П.С. Основы философии. Учебное пособие. КноРус, 2015 - 478 с. <a href="http://www.book.ru/book/916566">http://www.book.ru/book/916566</a> (дата обращения 14.09.15)	1	1	1			2015	Уп	28		Б	Коллекция КноРус. СПО. Подписка до 30.11.2016
			28	6			Кохановский В.П., Матяш Т.П., Яковлев В.П., Жаров Л.В. Основы философии. Учебник. ноРус, 2015 - 232 с. <a href="http://www.book.ru/book/915904">http://www.book.ru/book/915904</a> (дата обращения 14.09.15)	1	1	1			2015		28		Б	Коллекция КноРус. СПО. Подписка до 30.11.2016
ОГСЭ.02	ОК	История	30	3			Самыгин С.И., Самыгин П.С., Шевелев В.Н. История. Учебник. КноРус, 2015 - 306 с. <a href="http://www.book.ru/book/916660">http://www.book.ru/book/916660</a> (дата обращения 14.09.15)	1	1	1			2015	Уч	30		Б	Коллекция КноРус. СПО. Подписка до 30.11.2016
			30	3			Сахаров, А. Н. История России с древнейших времен до конца XVII века. Ч. 1. [Текст] : учеб. для 10 класса общеобразоват. учреждений : рек. Минобрнауки Р.Ф. - 8-е изд. - М.: Русское слово-РС, 2008(1), 2007(2), 2009(4), 2010(3). - 320 с.	4	1				2010	Уч	10		Б	
			30	3			ЭУМКД "История" / Е. В. Реутов. - Абакан, 2015. // www.edu.khsu.ru.	1		1		1	2015		Эумкд		30	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
			30	3			Реутов, Е. В. Рабочая программа дисциплины история, 2015.	1		1		1	2015		Рпд		30	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
ОГСЭ.03	ОК	Иностранный язык	85	3-8			Евдокимова Н.В. Английский язык для IT-специалистов: продвинутый уровень: учебник: Рекомендовано Международной академии науки и практики - Ростов-н/Д: Феникс, 2014 - 334 с. (8)	1	1					Уп	8		Б	
			85	3-8			Куликова, Л. В. Рабочая программа дисциплины иностранный язык, 2015.	1				1	2015		Рпд		85	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
			85	3-8			ЭУМКД "Иностранный язык" / Л. В. Куликова. - Абакан, 2015. // www.edu.khsu.ru.	1		1		1	2015		Эумкд		85	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
			85	3-8			Агабекян, И. П. Английский для средних специальных заведений [Текст]: рек. Минобр-я Р.Ф. для студ. образоват. учрежд. СПО / И. П. Агабекян. - Р-н-Д.: Феникс, 2003 г. - 288 с. (20) Агабекян, И. П. Английский для средних специальных заведений [Текст] : рек. Минобр-я Р.Ф. для студ. образоват. учрежд. СПО. / И. П. Агабекян. - Р-н-Д.: Феникс, 2007 г. - 288 с. (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, 2009 г. - 288 с. (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 г. - 318 с. (15)	4	1				2015	Уп	95		Б	

						Карпова Т.А. English for Colleges=Английский язык для колледжей (СПО). КноРус, 2015 г. - 281 с. - http://www.book.ru/book/916691 (дата обращения 14.09.15)	1	1	1			2015	Уп	85		Б	Коллекция КноРус. СПО. Подписка до 30.11.2016	
ОГСЭ.04	ОК	Социальная психология	85	3-8		85	Теселкина, Е. Н. Рабочая программа дисциплины социальная психология, 2015.	1		1		2015		Рпд		МК	30 http://edu.khsu.ru/	
			30	3		30	Белинская, Е. П. Социальная психология личности [Текст] : для студ. учрежд. высшего проф. образования / Е. П. Белинская, О. А. Тихомандрицкая. - М. : Академия, 2009. - 304 с. (50)	1				2009	Уп	50		Б	аб1	
			30	3		30	ЭУМКД "Социальная психология" / Е. Н. Теселкина. - Абакан, 2014. // www.edu.khsu.ru.	1		1		2015		Эумкд		30	http://edu.khsu.ru/	
ОГСЭ.05	ОК	Русский язык и культура речи	30	3-4		30	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		
			30	3-4		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, 2007(5), 2010(10), 2011(5), 2012(10). - 448 с.	4	1			2012	Уч	30		Б		
			30	3-4		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	3-4		30	Чудаева, Н. Л. Рабочая программа дисциплины русский язык и культура речи, 2015.	1		1		2015		Рпд		МК	30 http://edu.khsu.ru/	
			30	3-4		30	Измайлова Л.В. Русский язык и культура речи для педагогических колледжей: учебник для СПО: доп. Мин. Образования РФ. - 2-е изд., переаб. И доп. - Ростов-н/Д: Феникс, 2010. - 446 с. (18)	1	1			2010	Уч	10		Б		
			30	3-4		30	ЭУМКД "Русский язык и культура речи" / Н. Л. Чудаева, О. В. Деревягина. - Абакан, 2015 // www.edu.khsu.ru.	1		1		2015		Эумкд		30	http://edu.khsu.ru/	
ОГСЭ.06	ОК	Физическая культура	85	3-8		85	Виленский М.Я., Горшков А.Г. Физическая культура. Учебник. КноРус, 2015 - 214 с. http://www.book.ru/book/916506 (дата обращения 14.09.15)	1	1	1		2015	Уч	85		Б	Коллекция КноРус. СПО. Подписка до 30.11.2016	
			85	3-8		85	Дурненков, Ю. В. Рабочая программа дисциплины физическая культура, 2015.	1		1		2015		Рпд		85	Б, МК	
			85	3-8		85	Кузнецов В.С., Коподницкий Г.А. Физическая культура. Учебник. КноРус, 2015 - 256 с. http://www.book.ru/book/916621 (дата обращения 14.09.15)	1	1	1		2015	Уч	85		Б	Коллекция КноРус. СПО. Подписка до 30.11.2016	
			85	3-8		85	Физическая культура [Текст] : учеб. пособие для студ. спо. / [Н. В. Решетников, Ю. Л. Кислицын, Р. Л. Палтиевич, Г. И. Пагадаев]. - 9-е изд., стер. - М.: Академия, 2009. - 176 с. (30)	1	1			2015	Уп	45				
			85	3-8		85	Физическая культура [Текст] : учеб. пособие для студ. спо. / [Н. В. Решетников, Ю. Л. Кислицын, Р. Л. Палтиевич, Г. И. Пагадаев]. - 15-е изд., стер. - М.: Академия, 2015. - 176 с. (15)	1	1			2015	Уп	45				
			85	3-8		85	ЭУМКД "Физическая культура" / Ю. В. Дурненков. - Абакан, 2015. // www.edu.khsu.ru.	1		1		2015		Эумкд		59	f,hf	
<b>ЕН</b>		<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>382</b>		<b>0</b>	<b>382</b>		<b>14</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>			<b>149</b>		<b>167</b>	
ЕН.01	ОК ПК	Элементы высшей математики	30	3-4		30	Кудрявцева, Т. Ю. Рабочая программа дисциплины элементы высшей математики, 2015.	1		1		2015		Рпд		МК	30 http://edu.khsu.ru/	
			30	3-4		30	ЭУМКД "Элементы высшей математики" / Т. Ю. Кудрявцева. - Абакан, 2015. // www.edu.khsu.ru.	1		1		2015		Эумкд		30	http://edu.khsu.ru/	
			30	3-4		30	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		
			30	3-4		30	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		
			30	3-4		30	Спирин, П. А. 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. Спирин. - 10-е изд., стер. - М.: Академия, 2007(40), 2013(4). - 368 с.	1	1			2013	Уч	44		Б		

ЕН.02	ОК ПК	Теория вероятностей и математическая статистика	28	5			28	Васькина, Н. В. Рабочая программа дисциплины теория вероятностей и математическая статистика, 2015.	1		1		1	2015		Рнд	28	МК <a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>		
			28	5			28	Гмурман, В. Е. Теория вероятностей и математическая статистика [Текст] : учеб. пособие : рек-но Минобр-я Р.Ф. / В. Е. Гмурман. - 12-е изд., перераб. - М.: Высш. образ., 2007. - 479 с. : ил. (20)	1	1				2007	Уп	20		Б		
			28	5			28	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		
			28	5			28	ЭУМКД "Теория вероятностей и математическая статистика" / Н. В. Васькина. - Абакан, 2015. // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a> .	1		1		1	2015		Эумкд	28	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>		
ЕН.03	ОК ПК	Экологические основы природопользования	30	7			30	Зоткина, Н. Л. Рабочая программа дисциплины экологические основы природопользования, 2015.	1		1		1	2015		Рнд	25	МК <a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>		
			30	7			30	Константинов, В. М. Экологические основы природопользования [Текст] : учеб. пособ. для СПО. / В. М. Константинов, Ю. Б. Челидзе. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: Академия, 2003. - 208 с. (20)	2					2009	Уп	40		Б		
			30	7			30	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					2007	Уп	5		Б, аб.1		
			30	7			30	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					2015		Эумкд	26	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>		
			30	7			30	Зоткина Н.Л. ЭУМКД "Экологические основы природопользования", 2015. // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a> .	1		1		1	2015		Эумкд	26	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>		
		<b>Профессиональный цикл</b>	<b>3274</b>				<b>3274</b>		<b>106</b>	<b>51</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>47</b>				<b>1919</b>		<b>1296</b>	
ОП.01	ОК ПК	Инженерная графика	30	3			30	Заливаха, А. В. Рабочая программа дисциплины инженерная графика, 2015.	1		1		1	2015		Рнд	30	МК <a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>		
			30	3			30	Инженерная графика: 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	2014	Уп	43		Б		
			30	3			30	Бродский, А. М. Практикум по инженерной графике [Текст] : учеб. пособ. для студ. образоват. учрежд. спо, обучающихся по техническим специальностям / А. М. Бродский, Э. М. Фазлулин, В. А. Халдинов. - 5-е изд., стереотип. - М.: Академия, 2009. - (5)	1	1				2009	Уп	5		Б, аб.4		
			30	3			30	Дегтярев, В. М. Инженерная и компьютерная графика [Текст] : учеб. для студ. вузов / В. М. Дегтярев, В. П. Затыльников. - М.: Academia, 2010. - (5)	1	1				2010	Уч	5		Б аб.5		
			30	3			30	ЭУМКД "Инженерная графика" / А. В. Заливаха. - Абакан, 2015. // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a> .	1		1		1	2015		Эумкд	30	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>		
			30	3			30	Чекмарев А.А., Осипов В.К. Инженерная графика. Учебное пособие. КноРус, 2016 - 440 с. <a href="http://www.book.ru/book/916983">http://www.book.ru/book/916983</a> (дата обращения 14.09.15)	1	1	1			2016	Уп	30		Б	Коллекция КноРус. СПО. Подписка до 30.11.2016	
ОП.02	ОК ПК	Основы электротехники	30	3			30	Кончакова, Ю. А. Рабочая программа дисциплины основы электротехники, 2015.	1		1		1	2015		Рнд	30	МК <a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>		
			30	3			30	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		
			30	3			30	Фуфаева Л. И. Электротехника [Текст] : учеб. для студ. спо. / Л. И. Фуфаева. - М.: Академия, 2009. (10)	1					2009	Уч	10		Б		
			30	3			30	ЭУМКД "Основы электротехники" / Ю. А. Кончакова. - Абакан, 2015. // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a> .	1		1		1	2015		Эумкд	30	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>		
			30	3			30	Мартынова И.О. Электротехника. Лабораторно-практические работы. Учебное пособие. КноРус, 2011 - 135 с. <a href="http://www.book.ru/book/902492">http://www.book.ru/book/902492</a> (дата обращения 14.09.15)	1	1	1			2011	Уп	30		Б	Коллекция КноРус. СПО. Подписка до 30.11.2016	
ОП.03	ОК ПК	Прикладная электроника	30	4			30	Замаруев, М. В. Рабочая программа дисциплины прикладная электроника, 2015.	1		1		1	2015		Рнд	30	МК <a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>		

			30	4			30	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	
			30	4			30	ЭУМКД "Прикладная электроника" / М. В. Замаруев. - Абакан, 2015. // www.edu.khsu.ru.	1		1		1		2015			Эумкд		30	http://edu.khsu.ru/	
ОП.04	ОК ПК	Электротехнические измерения	30	3			30	Кончакова, Ю. А. Рабочая программа дисциплины электротехнические измерения, 2015.	1		1		1		2015			Рпд		30	http://edu.khsu.ru/	МК
			30	3			30	Кацман, М. М. Лабораторные работы по электрическим машинам и электрическому приводу [Текст] : учеб. пособ. для студ. учреждений. спо. : рек. Мин.обр-я Р.Ф. / М. М. Кацман. - 4-е изд., стер. - М.: Академия, 2008. - 256 с. - (10)	1	1					2008	Уп		10			Б	
			30	3			30	Гальперин, М. В. Электротехника и электроника [Текст] : учебник : доп. Минобрнауки / М. В. Гальперин - М.: ФОРУМ : ИНФРА-М, 2012. - 480 с. (10)	1	1					2012	Уч		10			Б	
			30	3			30	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. - Москва : Академия, 2013. - 297, [1] с. (6)	1	1					2013	Уч		6			Б	
			30	3			30	Хрусталева З.А. Электротехнические измерения. Учебник. КноРус, 2012 - 199 с. http://www.book.ru/book/915495 (дата обращения 14.09.15)	1	1	1				2012	Уч		30			Б	Коллекция КноРус. СПО. Подписка до 30.11.2016
			30	3			30	Хрусталева З.А. Электротехнические измерения. Задачи и упражнения. Учебное пособие. КноРус, 2014 - 250 с. http://www.book.ru/book/915494 (дата обращения 14.09.15)	1	1	1				2014	Уп		30			Б	Коллекция КноРус. СПО. Подписка до 30.11.2016
			30	3			30	Хрусталева З.А. Электротехнические измерения. Практикум. Практикум. КноРус, 2014 - 239 с. http://www.book.ru/book/915095 (дата обращения 14.09.15)	1	1	1				2014	Пр		30			Б	Коллекция КноРус. СПО. Подписка до 30.11.2016
			30	3			30	ЭУМКД "Электротехнические измерения" / Ю. А. Кончакова. - Абакан, 2015. // www.edu.khsu.ru.	1		1		1		2015			Эумкд		30	http://edu.khsu.ru/	
ОП.05	ОК ПК	Информационные технологии	27	7			27	Воронцова, Т. Г. Рабочая программа дисциплины информационные технологии, 2015.	1		1		1		2015			Рпд		27	http://edu.khsu.ru/	МК
			27	7			27	Гохберг, Г. С. Информационные технологии [Текст] : учеб. для студ. спо. : доп. Минобр. по группе специальностей 2200 "Информатика и вычислительная техника" / 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	
			27	7			27	ЭУМКД "Информационные технологии" / Т. Г. Воронцова. - Абакан, 2015. // www.edu.khsu.ru.	1		1		1		2015			Эумкд		27	http://edu.khsu.ru/	
ОП.06	ОК ПК	Метрология, стандартизация и сертификация	28	5			28	Табаргина, Г. В. Рабочая программа дисциплины метрология, стандартизация и сертификация, 2015.	1			1			2015			Рпд		30	http://edu.khsu.ru/	МК
			28	5			28	Метрология, стандартизация и электроизмерительная техника [Текст] : доп. Минобрнауки Р.Ф. : учеб. пособ. для студ. вузов, обучающихся по направлениям подготовки в области техники и технологии / К. К. Ким [и др.] ; под ред. К. К. Кима. - СПб. и др.: ПИТЕР, 2008. - (2)	1	1					2008	Уп		2			Б аб.1	
			28	5			28	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	
			28	5			28	Эрастов, В. Е. Метрология, стандартизация и сертификация [Текст] : рек. Сибирским региональным УМЦ ВПО : учеб. пособ. / В. Е. Эрастов - М. : ФОРУМ, 2010. - (10)	1	1					2010	Уп		10			Б аб.1	
			28	5			28	ЭУМКД "Метрология, стандартизация и сертификация" / Г. В. Табаргина.- Абакан, 2014. // www.edu.khsu.ru.	1		1		1		2014			Эумкд		28	http://edu.khsu.ru/	
			28	5			28	Хрусталева З.А.. Метрология, стандартизация и сертификация. Практикум. КноРус, 2013 г. - 172 с.http://www.book.ru/book/915069/ (дата обращения 14.09.15)	1	1	1				2013	Пр		28			Б	Коллекция КноРус. СПО. Подписка до 30.11.2016
ОП.07	ОК ПК	Операционные системы и среды	30	3-4			30	Заливаха, А. В. Рабочая программа дисциплины операционные системы и среды, 2015.	1		1		1		2015			Рпд		30	http://edu.khsu.ru/	МК



						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. Иртегова. - 2-е изд. - СПб.: БХВ-Петербург, 2012. (3)	1	1				2012	Уп		3		Б. аб. 1	
			30	3-4		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	
			30	3-4		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	
			30	3-4		ЭУМКД "Операционные системы и среды" / А. В. Заливаха. - Абакан, 2015. // www.edu.khsu.ru.	1		1		1	2015			Эумкд		30	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
ОП.08	ОК ПК	Дискретная математика	30	4		Васькина, Н. В. Рабочая программа дисциплины дискретная математика, 2015.	1		1		1	2015			Рпд		30	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
			30	4		Дискретная математика [Текст] : учеб. пособ. для студ., обучающихся по спец. 230105 - Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем / Фед. агентство по образ., Хак. 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	
			30	4		Новиков, Ф. А. Дискретная математика для программистов [Текст] : учеб. пособ. для студ. вузов, обучающихся по направлению подготовки дипломированных спец. "Информатика и вычислительная техника" / Ф. А. Новиков. - 2-е изд. - СПб. и др.: ПИТЕР, 2007. - (25)	1	1				2007	Уп		25		Б аб.1	
			30	4		Лихтарников, Л. М. Математическая логика : курс лекций : Задачник-практикум и решения [Текст] : учеб. пособ. / Л. М. Лихтарников, Т. Г. Сукачева. - 4-е изд., стереотип. - СПб. и др.: Лань, 2009. - (10)	1	1				2009	Уп		10		Б аб.1	
			30	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, 2007(40), 2014(10). - 368 с.	2	1				2014	Уч		50		Б	
			30	4		ЭУМКД "Дискретная математика" / Н. В. Васькина. - Абакан, 2015. // www.edu.khsu.ru.	1		1		1	2015			Эумкд		30	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
ОП.09	ОК ПК	Основы алгоритмизации и программирования	30	3-4		Табаргина, Г. В. Рабочая программа дисциплины основы алгоритмизации и программирования, 2011.	1		1		1	2011			Рпд		30	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
			30	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	
			30	3-4		ЭУМКД "Основы алгоритмизации и программирования" / Г. В. Табаргина. - Абакан, 2014 // www.edu.khsu.ru.	1		1		1	2014			Эумкд		30	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>
			30	3-4		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 аб.1	
			30	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. Шестаков. - 2-е изд., стер. - М. : Академия, 2014. - 144 с. (13)	1	1				2014	Уп		13		Б	
			30	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	2014	Пр		100		Б	
ОП.10	ОК ПК	Менеджмент	27	7		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	

			27	7		27	Тарасенко, А. А. Рабочая программа дисциплины менеджмент, 2015.	1		1		1	2015		Рпд	27	МК <a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>	
			27	7		27	Драчева Е.Л. Менеджмент: учебник для учреждений среднего профессионального образования: рек-но ФГУ "Фед. инст-т развития обр-я" / Е.Л. Драчева, Л.И. Юликов. - 5-е изд., стер. - М.: Академия, 2014. - 304 с. (10)	1	1				2014	Уч	10		Б	
			27	7		27	ЭУМКД "Менеджмент" / А. С. Тарасенко. - Абакан, 2015. // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a> .	1		1		1	2015		Эумкд	27	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>	
			27	7		27	Сетков В.И. Менеджмент. Учебное пособие. КноРус, 2015 - 150 с. <a href="http://www.book.ru/book/916668">http://www.book.ru/book/916668</a> (дата обращения 14.09.15)	1	1	1			2015	Уп	26		Б	Коллекция КноРус. СПО. Подписка до 30.11.2016
			27	7		27	Грибов В.Д. Менеджмент. Учебное пособие. КноРус, 2015 - 276 с. <a href="http://www.book.ru/book/916592">http://www.book.ru/book/916592</a> (дата обращения 14.09.15)	1	1	1			2015	Уп	26		Б	Коллекция КноРус. СПО. Подписка до 30.11.2016
ОП.11	ОК ПК	Основы учебно-исследовательской деятельности студентов	30	5		30	Когумбаева, О. П. Рабочая программа дисциплины основы учебно-исследовательской деятельности студентов, 2015.	1		1		1	2015		Рпд	30	Б, МК	
			30	5		30	Бережнова, Е. В. Основы учебно-исследовательской деятельности студентов [Текст] : учеб. : доп. Мин-во образ. Р.Ф. : для студ. образоват. учреждений спо, обучающихся 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	
			30	5		30	Когумбаева, О. П. ЭУМКД "Основы учебно-исследовательской деятельности студентов", 2015. // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a> .	1		1		1	2015		Эумкд	30	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>	
ОП.12	ОК ПК	Безопасность жизнедеятельности	28	6		28	Микроков В.Ю. Безопасность жизнедеятельности. Учебник. КноРус, 2015 - 283 с. <a href="http://www.book.ru/book/916536">http://www.book.ru/book/916536</a> (дата обращения 14.09.15)	1	1	1			2015	Уч	28		Б	Коллекция КноРус. СПО. Подписка до 30.11.2016
			28	6		28	Носкова, Е. И. Рабочая программа дисциплины безопасность жизнедеятельности, 2015.	1		1		1	2015		Рпд	28	МК <a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>	
			28	6		28	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	1		Б аб. 1	
			28	6		28	Косолапова Н.В. Безопасность жизнедеятельности. Учебник: рек-но ФГУ "Фед. инст-т развития обр-я" [Текст] : учеб. для студ. сред. проф. учеб. Заведений. М.: КноРус, 2016. - 192 с. (10)	1	1				2016	Уч	10			
			28	6		28	Косолапова Н.В. Безопасность жизнедеятельности. Практикум [Текст] : учеб. для студ. сред. проф. учеб. Заведений. М.: КноРус, 2016. - 156 с. (10)	1	1				2016	Уп	10		Б	
			28	6		28	ЭУМКД "Безопасность жизнедеятельности" / Е. И. Носкова. - Абакан, 2015. // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a> .	1		1		1	2015		Эумкд	28	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>	
			28	6		28	Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А. Безопасность жизнедеятельности. Учебник.: рек-но ФГУ "ФИРО". М.: КноРус, 2016 - 192 с. <a href="http://www.book.ru/book/915903">http://www.book.ru/book/915903</a> (дата обращения 14.09.15)	1	1	1			2016	Уч	10		Б	Коллекция КноРус. СПО. Подписка до 30.11.2016
ПМ.01	ОК ПК	Проектирование цифровых устройств	30	4-5		30	Замаруев, М. В., Вагнер, К. А., Куликова, Л. В. Рабочая программа ПМ.01 Проектирование цифровых устройств, 2015.	1		1		1	2015		Рпд	30	МК <a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>	
МДК.01.01	ОК ПК	Цифровая схемотехника	30	4		30	Лехин, С. Н. Схемотехника ЭВМ [Текст] : рек. УМО вузов : учеб. пособие для студ. вузов / С. Н. Лехин. - СПб. и др.: БХВ-Петербург, 2010. - (1)	1	1				2010	Уп	1		Б аб.1	
			30	4		30	ЭУМКД "Цифровая схемотехника" / М. В. Замаруев. - Абакан, 2015. // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a> .	1		1		1	2015		Эумкд	30	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>	
МДК.01.02	ОК ПК	Проектирование цифровых устройств	28	5		28	Лехин, С. Н. Схемотехника ЭВМ [Текст] : рек. УМО вузов : учеб. пособие для студ. вузов / С. Н. Лехин. - СПб. и др.: БХВ-Петербург, 2010. - (1)	1	1				2010	Уп	1		Б аб.1	
			28	5		28	ЭУМКД "Проектирование цифровых устройств" / М. В. Замаруев. - Абакан, 2014. // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a> .	1		1		1	2014		Эумкд	28	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>	
МДК.01.03	ОК ПК	Компьютерный английский	30	4		30	Куликова, Л. В. ЭУМКД "Компьютерный английский", 2015. // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a> .	1		1		1	2015		Эумкд	30	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>	
			30	4		30	Евдокимова Н.В. Английский язык для IT-специалистов: продвинутый уровень: учебник: Рекомендовано Международной академии науки и практики - Ростов-н/Д: Феникс, 2014 - 334 с. (8)	1	1					Уп	8		Б	

			30	4					Карпова Т.А. English for Colleges=Английский язык для колледжей (СПО). КноРус, 2015 г. - 281 с. <a href="http://www.book.ru/book/916691">http://www.book.ru/book/916691</a> (дата обращения 14.09.15)	1	1	1			2015	Уп	30		Б	Коллекция КноРус. СПО. Подписка до 30.11.2016
ПМ.02	ОК ПК	Применение микропроцессорных систем, установка и настройка интерфейсного оборудования	28	5-6					Замаруев, М. В., Воронцова, Т. Г. Рабочая программа ПМ.02 Применение микропроцессорных систем, установка и настройка интерфейсного оборудования, 2015 г.	1		1			2015		Рпд	28	МК <a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>	
МДК.02.01	ОК ПК	Микропроцессорные системы	28	5-6					Корнеев, Виктор Владимирович. Современные микропроцессоры [Текст] / Виктор Корнеев, Андрей Киселев. - 3-е изд., [перераб. и доп.]. - СПб. : БХВ- Петербург, 2009. - 440 с. (4)	1					2009	Уп	4		Б аб.1	
			28	5-6					ЭУМКД "Микропроцессорные системы" / М. В. Замаруев. - Абакан, 2015. // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a> .	1		1			2015		Эумкд	28	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>	
МДК.02.02	ОК ПК	Установка и конфигурирование периферийного оборудования	28	6					Келим, Ю. М. Вычислительная техника [Текст] : учеб. пособ. для спо : доп. Мин-ом образ. Р.Ф. / Ю. М. Келим. - 3-е изд., стер. - М.: Академия, 2009. - 384 с. (5)	1	1				2009	Уп	5		Б	
			28	6					ЭУМКД "Установка и конфигурирование периферийного оборудования" / Т. Г. Воронцова. - Абакан, 2015. // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a> .	1		1			2015		Эумкд	28	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>	
ПМ.03	ОК ПК	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	55	6-8					Замаруев, М. В., Заливаха, А. В. Рабочая программа ПМ.03 Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов, 2011.	1		1			2011		Рпд	55	МК <a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>	
МДК.03.01	ОК ПК	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	27	7-8					Степаненко, О. С. Сборка, модернизация и ремонт ПК [Текст] / О. С. Степаненко. - М. : Диалектика, 2008. - 672 с. (1)	1					2008	Уп	1		Б аб.1	
			27	7-8					ЭУМКД "Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов" / М. В. Замаруев. - Абакан, 2014. // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a> .	1		1			2015		Эумкд	27	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>	
МДК.03.02	ОК ПК	Компьютерные сети и телекоммуникации	30	6-8					Таненбаум, Э. Компьютерные сети [Текст] / Э. Таненбаум. - 4-е изд. - СПб.: ПИТЕР, 2007. - (24)	1					2007	Уп	6		Б аб.1	
			30	6-8					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	
			30	6-8					ЭУМКД "Компьютерные сети и телекоммуникации" / А. В. Заливаха. - Абакан, 2015 // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a> .	1		1			2015		Эумкд	30	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>	
ПМ.04	ОК ПК	Выполнение работ по профессии Оператор электронно-вычислительных машин	30	3-4					Воронцова, Т. Г. Рабочая программа ПМ.04 Выполнение работ по профессии Оператор электронно-вычислительных машин, 2015.	1		1			2015		Рпд	30	МК <a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>	
МДК.04.01	ОК ПК	Оператор электронно-вычислительных машин	30	3-4					Могилев, А. В. Практикум по информатике [Текст] : [ учеб. пособие для студ. вузов, обучающихся по пед. специальностям] / А. В. Могилев, Н. И. Пак, Е. К. Хеннер ; под ред. Е. К. Хеннера. - 5-е изд., стер. - М.: Академия, 2009. - (100)	1					2009	Пр	100		Б аб.1	
			30	3-4					ЭУМКД "Оператор электронно-вычислительных машин" / Т. Г. Воронцова. - Абакан, 2015. // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a> .	1		1			2015		Эумкд	30	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>	
ПМ.05	ОК ПК	Разработка баз данных и программного обеспечения компьютерных систем	55	6-8					Воронцова, Т. Г. Рабочая программа ПМ.05 Разработка баз данных и программного обеспечения компьютерных систем, 2015.	1		1			2015		Рпд	55	МК <a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>	
МДК.05.01	ОК ПК	Прикладное программирование	28	6					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					2010	Пр	100		Б аб.1	
			28	6					Фуфаев, Э. В. Пакеты прикладных программ [Текст] : учеб. пособ. для студ. спо : доп. Мин-во обр. Р.Ф. / Э. В. Фуфаев. - 2-е изд., стер. - М.: Академия, 2008(10),2010(10). - 352 с.	2	1				2010	Уп	20		Б	
			28	6					ЭУМКД "Системное программирование" / Г. В. Табаргина. - Абакан, 2015. // <a href="http://www.edu.khsu.ru">www.edu.khsu.ru</a> .	1		1			2015		Эумкд	28	<a href="http://edu.khsu.ru/">http://edu.khsu.ru/</a>	

			28	6	28	Кумскова И.А. Базы данных. Учебник. КноРус, 2015 г. - 488 с. http://www.book.ru/book/915908 (дата обращения 14.09.15)	1	1	1			2015	Уч	28		Б	Коллекция КноРус. СПО. Подписка до 30.11.2016
МДК.05.02	ОК ПК	Разработка и администрирование баз данных	55	6-7	55	Кумскова И.А. Базы данных. Учебник. КноРус, 2015 г. - 488 с. http://www.book.ru/book/264583 (дата обращения 14.09.15)	1	1	1			2015	Уч	55		Б	Коллекция КноРус. СПО. Подписка до 30.11.2016
			55	6-7	55	Пирогов, В. Ю. Информационные системы и базы данных : организация и проектирование [Текст] / В. Ю. Пирогов. - СПб.: БХВ - Петербург, 2009. - (8)	1					2009	Уп	8		Б аб.1	
			55	6-7	55	Илюшечкин, В. М. Основы использования и проектирования баз данных [Текст] : доп. УМО вузов : учеб. пособ. для студ. вузов, обучающихся по направлению "Информатика и вычислительная техника" / В. М. Илюшечкин. - М.: Юрайт : ИД Юрайт, 2010. - (5)	1	1				2010	Уп	5		Б аб.1	
			55	6-7	55	ЭУМКД "Разработка и администрирование баз данных" / Н. В. Васькина, А. В. Заливаха. - Абакан, 2015 // www.edu.khsu.ru.	1		1		1	2015		Эумкд	55	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(8), 2014(13) - 208 с.	1	1				2014	Уп	21		Б	
			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	Пирогов, В. Ю. Информационные системы и базы данных [Текст] : организация и проектирование / В. Ю. Пирогов. - СПб.: БХВ - Петербург, 2009. - (8)	1					2009	Уп	8		Б аб.1	
			27	7-8	27	Илюшечкин, В. М. Основы использования и проектирования баз данных [Текст] : учеб. пособие : доп. УМО вузов : учеб. пособ. для студ. вузов, обучающихся по направлению "Информатика и вычислительная техника" / В. М. Илюшечкин. - М.: Юрайт : ИД Юрайт, 2010. - (5)	1	1				2010	Уп	5		Б аб.1	
			27	7-8	27	ЭУМКД "Технология разработки и защиты баз данных" / Н. В. Васькина, А. В. Заливаха. - Абакан, 2015. // www.edu.khsu.ru.	1		1		1	2015		Эумкд	27	http://edu.khsu.ru/	
МДК.05.04	ОК ПК	Компьютерная графика и Web- дизайн	55	6-7	55	Молотков, Г. С. Компьютерная графика [Текст] : УМКД : курс лекций / Г. С. Молотков; Минобрнауки Р.Ф. ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова". - Абакан : Изд-во ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова", 2012. - (100)	1				1	2012	Уп	100		Б аб.1	
			55	6-7	55	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	
			55	6-7	55	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	
			55	6-7	55	ЭУМКД "Компьютерная графика и Web-дизайн" / А. В. Заливаха. - Абакан, 2015. // www.edu.khsu.ru.	1		1		1	2015		Эумкд	55	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>0</b>	<b>2</b>			<b>0</b>		<b>60</b>	
		Выпускная квалификационная работа	27	8	27	Васькина, Н. В. Методические рекомендации по написанию дипломной работы, 2015 // www.edu.khsu.ru.	1		1		1	2015		Мр	30	http://edu.khsu.ru/	
			27	8	27	Программа итоговой государственной аттестации, 2015 // www.edu.khsu.ru.	1		1		1	2015		Пр	30	http://edu.khsu.ru/	

Директор колледжа

Надеева Н.В.

подпись

фамилия и.о.

Председатель ПЦК

Васькина Н.В.

подпись

фамилия и.о.

Информатор ПЦК

Зоткина Н.Л.

---

подпись

фамилия и.о.