

**Сведения
об учебно-методическом обеспечении образовательной деятельности
Политехнического колледжа Кыргызского государственного технического университета им.И. Раззакова
(название юридического лица)
230110 «Техническое обслуживание средств вычислительной техники и компьютерных сетей» форма обучения очная
(название образовательной программы)**

№	Наименование дисциплин учебного плана по курсам обучения	Формы обучения и применяемые технологии	Количество обучающихся, изучающих дисциплину	Количество учебников	Реквизиты учебника и других материалов в твердом и в электронном варианте (автор, название, год издания)	Реквизиты электронных учебников и электронных материалов (ссылка)
1	2	3	4	5	6	7
Социально-гуманитарный цикл						
1	Кыргызский язык и литература	Очное, кредитная технология обучения	57	Основная (обязательная)		
				5	Кыргыз тили: орус тилдуу студенттерге кыргыз тилинин практикалык курсу боюнча окуу куралы [Текст]: окуу куралы / И.Раззаков атындагы Кыргыз мамлекеттик техникалык университети. «Мамлекеттик тил» кафедрасы. Д.Ш. Дүйшенкулова, Б.: Техник, 2013. - 179 б.	
				Электронный	Кулалиева, К. Иш кагаздарын жүргүзүү [Текст]: окуу куралы. – Б.: 2013. – 224 б.	http://kvlibnet.kg:8080/book/5938
					Жапаров, Ш. Азыркы кыргыз тилинин лексикологиясы жана лексикографиясы [Текст]: окуу китеби/ Ш. Жапаров, Т. Сыдыкова. – 2-чи бас. - Б.: Техник ББ, 2013. – 169 б.	http://kvlibnet.kg:8080/book/6603
					Артыкбаев, К. Кыргыз адабияты: Орто мектептердин 11 кл. учун окуу китеби [Текст]: окуу китеби/ К. Артыкбаев, К. Асаналиев, С.Байгазиев, К. Иманалиев, Н. Ишекеев, А. Муратов. - 4-бас., ондолуп, толукталып. -Б. Инсанат, 2013. – 336б.	http://kvlibnet.kg:8080/book/6569
					Рысбекова, Д.А. «Кыргыз тили» кыргыз тилинин практикалык курсу боюнча улантуучу топтун студенттери үчүн усулдук колдонмо /И.Раззаков атындагы КМТУ; Түз: Рысбекова Д.А. / - Б. «Техник» ББ, 2017. – 151 б.	http://kvlibnet.kg:8080/book/7079
				Дополнительная		
				2	Рысбекова, Д.А. Кыргыз тили. [Текст]: практикалык курсу боюнча улантуучу топтордун студенттери учун усулдук колдонмо/ И.Раззаков атындагы Кыргыз мамлекеттик техникалык университети; түзгөндөр Д.А. Рысбекова, Д.А.Айтбаева, Осмон кызы Н. Бишкек: Техник, 2009. – 108 б.	http://kvlibnet.kg:8080/book/4736
				Электронный	Акунова, А.Р. А 44 Азыркы кыргыз тили. Морфология: [Текст]: Жогорку окуу жайдын студ. үчүн окуу куралы/ А.Акунова, Б.Чокошева, Г.Эшимбекова – Б.: 2009. - 150 б.	http://kvlibnet.kg:8080/book/7468
					Акунова, А. Азыркы кыргыз тили. Синтаксис [Текст]: Жогорку окуу жайдын студенттери үчүн окуу куралы/ А. Акунова, М. Раимбекова, Ч.Карамедеева -Б.: 2010. - 170 б.	http://kvlibnet.kg:8080/book/6600
					Абдувалиев, И. Кыргыз тилинин морфологиясы [Текст]: «Кыргыз тили жана адабияты» адистиги боюнча жогорку окуу жайлардын студенттери үчүн окуу китеп/ И. Абдувалиев. –Бишкек. Шам, 2008. – 284 б.	http://kvlibnet.kg:8080/book/5398
					Кыргыз тилинин лексикологиясы жана фразеологиясы. Жогорку окуу жайларынын филол. фак. студенттери үчүн окуу китеби. — Б.: «Кыргызстан — Сорос» фонду, 1997. — 328 б.	http://kvlibnet.kg:8080/book/667
					Сыдыков, Т. Кок асаба. VIII том [Текст]: китеп/ Басмага даярдаган: Б. Омуров, Т. Сыдыков. – Б.: Имак офсет, 2015. – 561 б.	http://kvlibnet.kg:8080/book/7477
					Акунова, А.Р. Азыркы кыргыз тили. Лексика [Текст]: жогорку окуу жайдын студенттери үчүн/ А.Р. Акунова, М. Райымбекова. -Б.: Шам, 2005. - 150 б.	http://kvlibnet.kg:8080/book/6601
Юдахина, К. К. Русско-кыргызский словарь: 51000 слов [Текст]: словарь/ К. К. Юдахина. – Б.: Шам, 2000. – 992 с.	http://kvlibnet.kg:8080/book/3155					

				<p>Жусаев, Ж. Кыргыз тили [Текст]: учебник для русских групп вузов страны и самостоятельно изучающих гос. Язык Кыргызской Республики / Ж. Жусаев, А. Каарабекова, А. Каныбекова, А. Молдоев. – Б.: Мектеп, 2000. – 320 с. http://kvlibnet.kg:8080/book/2980</p> <p>Айтматов, Ч. Чыгымаларынын жыйнагы: IV том. ангемелер. /Түз. Абдылдажан Акматалиев. – 2 бас. – Б.: “Бийиктик”, 2008 – 544 б. http://kvlibnet.kg:8080/book/7003</p> <p>Исираилова, А. М. Кыргыз тили боюнча тексттер жыйнагы (кесиптик лексика, техникалык терминдер). Улантуучу топгордун студенттерине багытталган окуу куралы. / А. М. Исираилова, А.Б. Саякбаева, И.Раззаков атындагы КМТУ; /-Б.«Текник» ББ, 2015. – 60б. http://kvlibnet.kg:8080/book/4183</p>	<p>http://kvlibnet.kg:8080/book/2980</p> <p>http://kvlibnet.kg:8080/book/7003</p> <p>http://kvlibnet.kg:8080/book/4183</p>
2	Русский язык	Очное, кредитная технология обучения	57	<p>Основная (обязательная)</p> <p>Ниязалиева Н. К. Русский язык [Текст]: учебное пособие / Н. К. Ниязалиева. – Б.: Текник, 2016. – 162 с. http://kvlibnet.kg:8080/book/6604</p> <p>Розенталь, Д. Э. Современный русский язык [Текст]: учебное пособие / Д. Э. Розенталь, И. Б. Голуб, М. А. Теленкова. -12-е изд.- М.: Айрис-пресс, 2013. - 448 с. http://kvlibnet.kg:8080/book/2659</p> <p>Дополнительная</p> <p>2 Прохоров, А. М. Советский энциклопедический словарь. [Текст]: учебник/ Гл.ред. А. М. Прохоров; А. А. Гусев и др. – Изд. 4-е. – М.:Сов. Энциклопедия, 1987. -1600 с.</p> <p>Зверева, Е. Н. Основы культуры речи [Текст]: теоретический курс/ Е.Н. Зверева. – М.: ЕАОИ, 2008. -219 с. http://kvlibnet.kg:8080/book/5466</p> <p>Данцев, Д.Д. Русский язык и культура речи для технических вузов [Текст]: учебник/ Д. Д. Данцев, Н. В. Нефедова. – Ростов н/Д: Феникс, 2002. – 320 с. http://kvlibnet.kg:8080/book/1104</p> <p>Русский язык и культура речи: Учебник / Под. ред. проф. В. И. Максимова. - М.: Гардарики, 2001. - 413 с. http://kvlibnet.kg:8080/book/1578</p> <p>Мондошова, В. А. Нормы современного литературного языка [Текст]: учебно-методическое пособие/ В. А. Мондошова, Г. Г. Абыканова. – Б., 2011 - 207 с. http://kvlibnet.kg:8080/book/7480</p>	<p>http://kvlibnet.kg:8080/book/6604</p> <p>http://kvlibnet.kg:8080/book/2659</p> <p>http://kvlibnet.kg:8080/book/5466</p> <p>http://kvlibnet.kg:8080/book/1104</p> <p>http://kvlibnet.kg:8080/book/1578</p> <p>http://kvlibnet.kg:8080/book/7480</p>
3	Иностранный язык	Очное, кредитная технология обучения	57	<p>Основная (обязательная)</p> <p>1 Имангазиева, Г.А. Английский язык: [Текст]: Учебное пособие «PRINCIPLES OF FASHION DESIGNING AND SPECIAL MACHINES» для студентов по направлению 740700- Технология и конструирование изделий легкой промышленности, 570700- Искусство костюма и текстиля / КГТУ им. И. Раззакова; Составители: Г.А. Имангазиева, Э.М. Исаева -Б.: ИЦ «Текник», 2013. – 201 с. http://kvlibnet.kg:8080/book/6112</p> <p>18 Исаева, Э.М. Английский язык [Текст]: учебное пособие/ Г.А. Имангазиева, Э.М. Исаева. - Б.: Текник, 2013. – 200 с. http://kvlibnet.kg:8080/book/5430</p> <p>Черниховская, Н. О. 200 диалогов на английском на все случаи жизни [Текст]: учебник / Н. О. Черниховская: под ред. Стивена Окснера. – М.: Эксмо, 2014. – 336 с. http://kvlibnet.kg:8080/book/6606</p> <p>Точилина, А.К. Английские фразовые глаголы в примерах и упражнениях [Текст]: учебное пособие/ А.К. Точилина, О.А. Шинкарева. - Минск: ТеатраСистема, 2011. – 105 с. http://kvlibnet.kg:8080/book/6605</p> <p>Коваленко, И. Ю. Английский для инженеров [Текст]: учебник и практикум СПО / И.Ю. Коваленко, И.П. Агабекян. – М.: Юрайт, 2002. – 306 с. http://kvlibnet.kg:8080/book/4759</p> <p>Дополнительная</p> <p>1 Васильева, Е. 300 английских слов за 1 день: уникальная техника запоминания [Текст]: учебник/ Е. Васильева – М.: АСТ: Астрель, 2008. – 255 с.</p> <p>1 Рогова, Г.В. Английский язык за два года [Текст]: учеб. для 10-11 кл. http://kvlibnet.kg:8080/book/</p>	<p>http://kvlibnet.kg:8080/book/6112</p> <p>http://kvlibnet.kg:8080/book/5430</p> <p>http://kvlibnet.kg:8080/book/6606</p> <p>http://kvlibnet.kg:8080/book/6605</p> <p>http://kvlibnet.kg:8080/book/4759</p> <p>http://kvlibnet.kg:8080/book/</p>

				общеобразоват. учреждений/ Г. В. Рогова, Ф. М. Рожкова. - 12-е.изд. - М.: Просвещение, 2003. - 384с.	6613
			Электронный	Васильева, Е. 300 английских слов за 1 день: уникальная техника запоминания [Текст]: учебник/ Е. Васильева – М.: АСТ: Астрель, 2008. – 255 с.	http://kvrlibnet.kg:8080/book/5431
			Электронный	Суомбаева, А.А. Every day English [Текст]: методическое пособие для развития навыков устной речи студентов 1-2 курсов всех направлений/ А.А. Суомбаева. - Б.: Текник, 2004. Б.: Текник, 86 с.	http://kvrlibnet.kg:8080/book/6111
			Электронный	Каверина, В. 100 тем английского устного. [Текст]: учебник В.Каверина, В. Бойко, Н. Жидких. – М.: ЗАО «БАО-ПРЕСС» 2002 – 255 с.	http://kvrlibnet.kg:8080/book/5434
4	История Кыргызстана	Очное, кредитная технология обучения	57	Основная (обязательная)	
			5	Садыкулов, З.С. Кыргызстан тарыхы.1-болук. (Байыркы доордон Совет бийлигинин орношуна чейинки тарыхы). [Текст]: китеп/ З.С. Садыкулов, Э.З. Утуров, К.Т. Алимova, В.М. Куттубекова. И.Раззаков атындагы КМТУ. -Б.: 2016.- 112 б.	
			Электронный	Осмонов, О. Дж. Кыргызстандын тарыхы: урунтту учурлар (XIX к. ортосунан азыркы мезгилге чейин) [Текст]: орто мектептин 11-кл. учун окуу китеби/ О.Дж. Осмонов, А. Мырзакматова. – 2-бас., тол. жана онд.– Б.: Билим-компьютер, 2012. – 288 б.	http://kvrlibnet.kg:8080/book/5956
			Электронный	Акунов, А. А. Кыргызстан эгемендик доорунда (1991-2017). / А. А. Акунов. - И.Раззаков атындагы КМТУ; – Б.: “Текник” ББ, 2017. - 594 б	http://kvrlibnet.kg:8080/book/6764
			Электронный	Асанканов, А.А. История Кыргызстана (с древнейших времен до наших дней) [Текст]: Учебник для вузов / А.А. Асанканов. – 2-изд., допол.– Б., 2009. – 544 с.	http://kvrlibnet.kg:8080/book/68
				Дополнительная	
			2	Плоских, В. М. История кыргызов и Кыргызстана [Текст] Учебник для вузов/ В. М. Плоских, Д. Д. Джунушалиев -2-е мзд.-Б.: Раритет Инфо, 2009.- 372 с.	
			1	Плоских, В. М. История Киргизской ССР (с древнейших времен до середины 19 в.). [Текст]: Том 1/ В. М. Плоских. – Ф.: Кыргызстан, 1984.	
			1	Осмонов, О.Дж. Кыргызстандын тарыхы: урунтту учурлар (XIX к. ортосунан азыркы мезгилге чейин) Орто мектептин 10-кл. учун окуу китеби/ Осмонов, О.Дж., Мырзакматова А..– Тол., онд. 2-бас.-Б.:2012. -256б. 1 экз.	
			32	Осмонов, О. Дж.История Кыргызстана (с древнейших времен до наших дней). [Текст]: учебник для вузов / Осмонов О. Дж.Б., 2010.-588 с.	
			Электронный	Осмонов, О.Дж. История Кыргызстана (с древнейших времен до наших дней) / Осмонов, О.Дж.– Б.:2005. -588 б.	http://kvrlibnet.kg:8080/book/1239
			Электронный	Нур уулу, Досбол История Кыргызстана [Текст]: Учебное пособие по подготовке к государственным экзаменам по Истории Кыргызстана для студентов всех специальностей КГТУ им. И.Раззакова / Досбол Нур уулу, О.Дж. Осмонов, К.Т. Алимova. – Б.: Текник, 2007 г. – 174 б.	http://kvrlibnet.kg:8080/book/343
			Электронный	Асанканов, А.А. История Кыргызстана (с древнейших времен до наших дней). [Текст]: Учебник для вузов/ А. А. Асанканов, О.Дж.Осмонов. – Б.: 2002. – 576 с.	http://kvrlibnet.kg:8080/book/545
			Электронный	Бактыгулов, Дж. С. История кыргызов и Кыргызстана с древнейших времен до наших дней [Текст]: учебник/ Дж. С. Бактыгулов, Ж. К. Момбекова. – Б.: Кыргызстан, 1999 – 344 с.	http://kvrlibnet.kg:8080/book/549
5	Манасоведение	Очное, кредитная технология обучения	57	Основная (обязательная)	
			8	Бакчиев, Т.А. Манасоведение. [Текст]: Учебное пособие для вузов. Т.А. Бакчиев. -Б.:2012.-174с.	
			1	Мусаев, С. МАНАС: Кыргыз элинин баатырдык эпосу. [Текст]: 8- жана 9-китеп: Сагымбай Орозбак уулунун айтуусу б-ча академиялык бас. /Түзгөн жана даярдаган С. Мусаев. - Б.: Турар, 2014. - 800 б.	

				1	Мусаев, С. «МАНАС»: Кыргыз элиин баатырдык эпосу. [Текст]: китеп/ 6-китептин уландысы ж-а 7-китеп: Сагымбай Орозбак уулунун айтуусу 6-ча академиялык бас. /Даярдаган С. Мусаев. - Б.: Турар,2014. -792 б.	
				Электронный	Мусаев, С. МАНАС: Кыргыз элиин баатырдык эпосу. 3-китеп: Сагымбай Орозбак уулунун айтуусу 6-ча академиялык бас [Текст]: китеп /Даярдаган С. Мусаев. - Б.: Турар, 1995. - 672 б.	http://kvlibnet.kg:8080/book/6770
					Мусаев, С. МАНАС: Кыргыз элиин баатырдык эпосу. 6-китептин уландысы ж-а 7-китеп: Сагымбай Орозбак уулунун айтуусу 6-ча академиялык бас [Текст]: китеп /Даярдаган С. Мусаев. - Б.: Турар, 2014. - 792 б.	http://kvlibnet.kg:8080/book/6772
					Мусаев, С. МАНАС: Кыргыз элиин баатырдык эпосу. 8- жана 9-китеп: Сагымбай Орозбак уулунун айтуусу 6-ча академиялык бас [Текст]: китеп / С. Мусаев. - Б.: Турар, 2014. - 800 б.	http://kvlibnet.kg:8080/book/6772
					Бакчиев, Т.А. Манасоведение. [Текст]: Учебное пособие для вузов. Т.А. Бакчиев. -Б.:2012.-174с.	http://kvlibnet.kg:8080/book/2635
					Бакчиев, Т.А. Манасоведение. [Текст]: Учебное пособие для вузов. Т.А. Бакчиев. -Б.:2013.-84с.	http://kvlibnet.kg:8080/book/2889
					Дополнительная	
				1	Жайнакова, А. МАНАС: С. Каралаевдин варианты 6-ча[Текст]: китеп / Түз.: А. Жайнакова, А. Акматалиев; Сөздүктү даярдаган А. Мамытов. Сүрөттөрү Т. Гер-цендики. - Б.: «Турар», 2010. - 1006 б.	
				Электронный	Иманалиев, К.К. Манасоведение [Текст]: учебное пособие / К.К. Иманалиев, Р.З. Кыдырбаева, А.А. Бакиров и др. Бишкек: Изд-во КРСУ, 2011. 196 с.	http://kvlibnet.kg:8080/book/7506
					Бакчиев Т.А. Введение в манасоведение [Текст]: Краткий курс лекций / КГТУ им. И.Раззакова; - Б.: ИЦ «Техник», 2008. – 104 с.	http://kvlibnet.kg:8080/book/89
					Мусаев, С. МАНАС: Кыргыз элиин баатырдык эпосу: 5-китеп. С. Орозбаковдун варианты 6-ча. [Текст]: китеп / С. Мусаев, Ж. Медералиева. — Б.: Шам, 2006 — 756 б.	http://kvlibnet.kg:8080/book/7509
					Орозобекова, Ж.К. Манастаануу боюнча курстук лекциялар [Текст]: китеп / Ж.К. Орозобекова. - Б. 2014. - 228 б.	http://kvlibnet.kg:8080/book/4366
					Манас эпосу 2-том. Көкөтөйдүн ашы [Текст]: китеп / Ф. Кыргыз мамлекеттик басмасы, 1963 — 500 б.	http://kvlibnet.kg:8080/book/5965
					Манас. Кыргыз элиин баатырдык эпосу, 1-китеп. С. Орозбаковдун варианты боюнча. Кырг. респ. Ул. илимдер академиясынын адабият жана искусство ин-ту. Сүрөтчүсү Б. Жайчыбеков. — Б. Кыргызстан. 1995, - 800 б.	http://kvlibnet.kg:8080/book/6771
				Вариативная часть		
6	Социальная психология	Очно, кредитная технология обучения	57	Основная (обязательная)		
				Электронный	Мельникова, Н. А. Социальная психология. Конспект лекций [Текст]/ Н. А. Мельникова. - М: Эксмо, 2018 г. - 160 с.	http://kvlibnet.kg:8080/book/7511
					Майерс, Д. Социальная психология [Текст]/ Д. Майерс. – 7-е изд., перераб. и доп. – СПб.: Питер, 2019. – 752с.	http://kvlibnet.kg:8080/book/7512
					Коломинский, Я.Л. Социальная психология взаимоотношений в малых группах [Текст]: учебник/ Д. Халлинан. – М.: АСТ, 2010. –448 с.	http://kvlibnet.kg:8080/book/7513
					Огородова, Т. В. Социальная психология образования: учебное пособие / Т. В. Огородова, Ю. В. Пошехонова; Яросл. гос. ун-т им. П. Г. Демидова. – Ярославль: ЯрГУ, 2014. – 116 с.	http://kvlibnet.kg:8080/book/6014
					Белинская, Е.П. Социальная психология. Хрестоматия [Текст]: учебник/ Е.П. Белинская, О.А. Тихомандрицкая. – М: Аспект Пресс, 2003. — 475 с.	http://kvlibnet.kg:8080/book/7515
				Дополнительная		
				Андреева, Г. М. Зарубежная социальная психология XX столетия: Теоретические подходы: для вузов [Текст]: учебное пособие / Г. М.	http://kvlibnet.kg:8080/book/6608	

				Электронный	Андреева, Н. Н. Богомолова, Л. А. Петровская. – М.: Аспект Пресс, 2001. — 288 с.	
					Андреева, Г. М. Социальная психология [Текст]: учебник / Г. М. Андреева. – М.: Аспект Пресс, 1998. — 376 с.	http://kvlibnet.kg:8080/book/1018
					Андреева, Г. М. Психология социального познания [Текст]: учебное пособие / Г. М. Андреева. – М.: Аспект Пресс, 2004. — 288 с.	http://kvlibnet.kg:8080/book/6607
					Зайцев, А.К. Социальный конфликт [Текст]: учебник / А.К. Зайцев. – М.: Академия, 2001. — 464 с.	http://kvlibnet.kg:8080/book/6684
					Красникова, Е.А. Этика и психология профессиональной деятельности [Текст]: учебник/ Е.А. Красникова. – М.: Форум: Инфра-М, 2003. –208 с.	http://kvlibnet.kg:8080/book/3577
	Всего по СПО 1:	Основных		39	7	26
		Дополнительных		43	9	34
Математический естественно-научный цикл						
7	Профессиональная математика	Очное, кредитная технология обучения	57	Основная (обязательная)		
				1	Лунгу, К. Н. Сборник задач по высшей математике. 1 курс : с контрольными работами. Линейная алгебра. Аналитическая геометрия. Основы математического анализа. Комплексные числа [Текст]: учебник / К. Н. Лунгу [и др.]. - 8-е изд. - М. : Айрис Пресс, 2010. - 576 с.	
				1	Письменный, Д. Т. Конспект лекций по высшей математике : полный курс / Д. Т. Письменный ; худож. А. М. Драгова. - 9-е изд. - М. : Айрис- пресс, 2010. - 608 с.	
				Электронный	Дуйшембиев, А.С. Элементы высшей математики: учебник для учебных заведений реализующих программы среднего профессионального образования / А.С. Дуйшембиев. – Б.: U-color, 2019. – 288 с.	http://kvlibnet.kg:8080/book/7549
					Башмаков, М.И. Математика: учебник (начальное и среднее профессиональное образование) / М.И. Башмаков. - М.: КНОРУС, 2017. – 394 с.	http://kvlibnet.kg:8080/book/7546
					Башмаков, М.И. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / М.И. Башмаков. - М.: Издательский центр «Академия», 2017. – 256 с.	http://kvlibnet.kg:8080/book/7549
					Григорьев, С.Г. Математика: учебник для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / С.Г. Григорьев, С.В. Иволгина; под. ред. В.А. Гусева. – М.: Издательский центр «Академия», 2015. – 416 с.	http://kvlibnet.kg:8080/book/7547
					Дуйшембиев, А.С. Самостоятельная работа по математике. Учебное пособие для студентов среднего профессионального образования, дневной формы обучения. /КГТУ им. И. Раззакова; сост. А. С. Дуйшембиев - Б.: ИЦ «Текник», 2016. - 72 с.	http://kvlibnet.kg:8080/book/5231
				Дополнительная		
				2	Данко, П. Е. Высшая математика в упражнениях и задачах. Ч.1 [Текст] : учеб. пособие для вузов. В 2-х ч. / П.Е. Данко, А.Г. Попов, Т.Я. Кожевникова. - 6-е изд. - М. : Издательский дом Оникс 21 век : Мир и Образование, 2002. - 304 с. :	
				2	Данко, П. Е. Высшая математика в упражнениях и задачах. Ч.2 [Текст] : учеб. пособие для вузов. В 2-х ч. / П.Е. Данко, А.Г. Попов, Т.Я. Кожевникова. - 6-е изд. - М. : Издательский дом Оникс 21 век : Мир и Образование, 2002 – 416 с.	
				Электронный	Письменный, Д. Т. Конспект лекций по высшей математике: полный курс / Д. Т. Письменный; худож. А. М. Драгова. - 9-е изд. - М.: Айрис- пресс, 2011. - 608 с.	http://kvlibnet.kg:8080/book/6596
					Головина, В.Г. Линейная алгебра, векторная алгебра, аналитическая геометрия. Учебное пособие для студентов кредитной системы обучения /В.Г. Головина, З.П. Пахыров, С.Б. Тагаева. - Б.: ИЦ «Текник», 2012,- 78с.	http://kvlibnet.kg:8080/book/5651
					Гурова, З. И. Математический анализ. Начальный курс с примерами и	http://kvlibnet.kg:8080/book/

				<p>задачами [Текст]: учебник/ Гурова З. И., Каролинская С. Н., Осипова А. П.; Под ред. Кибзуна А. И. – М.: ФИЗМАТЛИТ, 2002. – 352 с.</p> <p>Богомолов, Н. В. Математика [Текст]: учеб. для ссузов/ Н. В. Богомолов, П. И. Самойленко. – 7-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2010. - 395с.</p> <p>Богомолов, Н. В. Сборник задач по математике: учеб. пособие для для ссузов [Текст]: учебник/ Н. В. Богомолов. – 5-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2009. – 204 с.</p> <p>Богомолов, Н. В. Практические занятия по математике [Текст]: учеб. пособие для средних спец. учеб. заведений/ Н. В. Богомолов. – 6-е изд., стер. – М.: Высш. шк., 2003. – 495 с.</p>	<p>5416</p> <p>http://kvrlibnet.kg:8080/book/5418</p> <p>http://kvrlibnet.kg:8080/book/5419</p> <p>http://kvrlibnet.kg:8080/book/5425</p>
8	Информатика	Очное, кредитная технология обучения	57	Основная (обязательная)	
			1	Хлебников, А. А. Информатика [Текст]: учеб. для студ. сред. проф. образования / А. А. Хлебников ; рец.: Е. Н. Ефимов, Е. Н. Тищенко. - 3-е изд. стереотип. - Ростов н/Д : "Феникс", 2012. - 508 с.	
			1	Симонович, С. В. Информатика. Базовый курс [Текст] : учебное пособие для студ. вузов / ред. С. В. Симонович, 2014. - 640 с	
			Электронный	Уша Рани Вясулу Редди. Введение в ИКТ для развития [Текст]: учеб. для студ. сред. проф. образования / Уша Рани Вясулу Редди, 2011. - 236 с.	http://kvrlibnet.kg:8080/book/3123
				Симонович, С. В. Информатика. Базовый курс [Текст] : учебное пособие для студ. вузов / ред. С. В. Симонович, 2005. - 640 с.	http://kvrlibnet.kg:8080/book/3354
				Мацневский, С. В. Информатика: Учебное пособие/ С. В. Мацневский, С. А. Ишанов, - С. В. Клевцур Калининград: Изд-во КГУ, 2003. — 140 с.	http://kvrlibnet.kg:8080/book/6690
				Могилев, А.В. Информатика: учеб. пособие [Текст] / А.В. Могилев, Н.И. Пак. – М.: Академия, 2012. -848 с.	http://kvrlibnet.kg:8080/book/7443
				Симонович, С.В. Информатика. Базовый курс [Текст]: учебник/ С.В. Симонович. – СПб.: Питер, 2011. – 640 с.	http://kvrlibnet.kg:8080/book/4810
				Волков В.Б. Понятный самоучитель Excel 2010 [Текст]: / В.Б. Волков. – СПб.: БХВ-Петербург., 2010. – 252 с.	http://kvrlibnet.kg:8080/book/2363
				Гейн, А.Г. Информатика и ИКТ. Базовый уровень [Текст]: учебник/ А.Г. Гейн, А.И. Сенокосов. – 5-е изд. - М.: Просвещение, 2009. – 336 с.	http://kvrlibnet.kg:8080/book/3568
				Панова, С.Ю. Информатика [Текст]: справочник/ С.Ю. Панова. – М.: Эксмо, 2013. – 160 с.	http://kvrlibnet.kg:8080/book/6692
				Острейковский, В. А. Информатика. Теория и практика [Текст]: учеб. пособие/ В. А. Острейковский, И. В. Полякова. – М.: Оникс, 2008. – 608 с.	http://kvrlibnet.kg:8080/book/6694
			Дополнительная		
			Электронный	Угринович, Н. Д. Информатика и информационные технологии. Учебник для 10-11 классов [Текст]: учебник/ Н. Д. Угринович. – М.: БИНОМ, 2003. – 512 с.	http://kvrlibnet.kg:8080/book/769
				Черноскутовой, И. А. Информатика [Текст]: учеб. пособие спо/ И. А. Черноскутовой. – СПб.: Питер, 2005. – 272 с.	http://kvrlibnet.kg:8080/book/6693
				Куприянов, Н. И. Рисуем на компьютере: Word, Photoshop, CorelDRAW, Flash. [Текст]: учебник/ Н. И. Куприянов. – СПб.: Питер, 2006. – 128 с.	http://kvrlibnet.kg:8080/book/5449
				Монахов, М. Ю. Создаем школьный сайт в интернете. Элективный курс [Текст]: учебное пособие / М. Ю. Монахов, А. А. Воронин. – М.: БИНОМ, 2005. – 128 с.	http://kvrlibnet.kg:8080/book/5450
				Эшенкулов, П. Excel. Конугуулор жана мисалдар менен берилген. [Текст]: Жогорку окуу жайынын студ. жана орто мектептин окуучулары учун окуу куралы / Б.: 2007. - 170 б.	http://kvrlibnet.kg:8080/book/5933
Вариативная часть					
9	Основы экологии и	Очное, кредитная	57	Основная (обязательная)	

география Кыргызстана	технология обучения		21	Родина, Е. М. Основы экологии [Текст]: учебник / Е. М. Родина, А. Б. Абрамова; рец. Э. К. Маймеков; КРСУ. - Бишкек: Изд-во КРСУ, 2013. - 221 с.			
			2	Гудцов, В. Н. Современный легковой автомобиль. Экология. Экономичность. Электроника. Эргономика (тенденции и перспективы развития) [Текст]: учебное пособие для студ. вузов / В. Н. Гудцов; рец.: В. Н. Зузов, В. В. Серебряков. - 2-е изд., стер. - М.: КНОРУС, 2013. - 448 с.			
			3	Микрюков, В. Ю. Безопасность жизнедеятельности [Текст]: учебник для студ. вузов / В. Ю. Микрюков; рец.: М. А. Гареев, В. А. Мясников. - М.: КНОРУС, 2013. - 336 с.			
			1	Хван, Т. А. Основы безопасности жизнедеятельности [Текст]: учебное пособие для студ. сред. проф. образования / Т. А. Хван, П. А. Хван. - 11-е изд. - Ростов н/Д: Феникс, 2015. - 416 с. :			
			Электронный	Бобушев Т.С. Территориальная География Кыргызстана/ Т.С. Бобушев. Б., 2010.- 222 с.	http://kyrlibnet.kg:8080/book/6258		
				Ходько, Е.М. Основы экологии [Текст]: учеб.-метод. пособие / Е.М. Ходько. - Гомель: ГГТУ, 2016. - 175 с.	http://kyrlibnet.kg:8080/book/6696		
			Дополнительная				
			Электронный	Андреев, М. В. Основы экологии [Текст]: Конспект лекций/ М.В. Андреев. - Днепропетровск: - 2002. - 48 с.	http://kyrlibnet.kg:8080/book/5670		
				Маврищев, В. В. Основы экологии [Текст]: учебник / В. В.Маврищев. - 3-е изд., испр. и доп. - Минск: Выш. шк., 2007. - 447 с.	http://kyrlibnet.kg:8080/book/5671		
				Гринин, А. С. Экологическая безопасность. Защита территории и населения при чрезвычайных ситуациях [Текст]: учебное пособие/ А. С. Гринин, В. Н. Новиков. - М.: ФАИР-ПРЕСС, 2000. - 336 с.	http://kyrlibnet.kg:8080/book/5672		
Кривошеин, Д.А. Экология и безопасность жизнедеятельности [Текст]: учебное пособие/ Д.А. Кривошеин, Л.А.Муравей, Н.Н. Роева и др.; Под ред. Л.А. Муравья. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2000. - 447 с.	http://kyrlibnet.kg:8080/book/6660						
Всего по СПО 2:	Основных	31	8	16			
	Дополнительных	4	2	15			
Профессиональный цикл							
10	Очное, кредитная технология обучения	57	Основная (обязательная)				
			1	Чекмарев, А. А. «Начертательная геометрия и черчение» [Текст]: учебник/ А. А. Чекмарев. – М.: ИНФРА, 2013. -477 с.			
			1	Чекмарев, А.А. Инженерная графика. Машиностроительное черчение [Текст]: учебник/ А.А.Чекмарев. – М.: ИНФРА-М, 2013. -396с.			
			1	Сорокин, Н.П. Инженерная графика [Текст]: учебник / Под ред. Н.П. Сорокин. 4-е изд., стер. - СПб.: Лань, 2009. -400 с.			
				Соколова, Т. AutoCAD[Текст]Т.Соколова. /учебник / 2011. Учебный курс-Санкт-Петербург, 2008. -576 с.	http://kyrlibnet.kg:8080/book/6700		
				Чекмарев, А.А. Инженерная графика. Машиностроительное черчение [Текст]: учебник/ А.А.Чекмарев. – М.: ИНФРА-М, 2014. -396с.	http://kyrlibnet.kg:8080/book/6005		
				Королёв, Ю. И. Начертательная геометрия: Учебник/ Ю. И. Королёв. - 2-е изд. — СПб.: Питер, 2010. — 256 с.:	http://kyrlibnet.kg:8080/book/6418		
				Аширалиев А. Инженердик графика [Текст]: / А. Аширалиев. –Б.: 2009. – 148 б.	http://kyrlibnet.kg:8080/book/3449		
				Овчаренко, Г.И. Практикум по начертательной геометрии. Часть I. [Текст]: / Г.И. Овчаренко, Н.Н. Саенко. – Майкоп, изд-во АГУ, 2004. 56 с.	http://kyrlibnet.kg:8080/book/822		
				Сорокин, Н.П. Инженерная графика [Текст]: учебник / Под ред. Н.П. Сорокин. 4-е изд., стер. - СПб.: Лань, 2009. -400 с.	http://kyrlibnet.kg:8080/book/6701		
				Герасимов, В. А. [Текст]: учебное пособие / В. А. Герасимов, - Брянск: БГТУ, 2008. - 129 с.	http://kyrlibnet.kg:8080/book/6416		

					Иванова, Т.М. Текстовые документы и надписи на чертежах [Текст]: учебное пособие / Т.М.Иванова, И.Н.Лунина; под ред. В.Н. Гузнецкова. – М.: МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2011. -27с.	http://kvlibnet.kg:8080/book/6697
					Зелный, П.В. Инженерная графика. Практикум по чертежам сборочных единиц [Текст]: учебное пособие / П.В. Зелный, Е.И. Белякова, О.Н. Кучура. – Минск: Новое знание; М.: ИНФРА-М, 2013. -128с.	http://kvlibnet.kg:8080/book/6699
				Дополнительная		
				586	Гордон, В. О. Курс начертательной геометрии. [Текст] /Гордон В. О.М.: Наук, 1977,1988, 1998	http://kvlibnet.kg:8080/book/3692
				64	Фролов, С. А. Начертательная геометрия, [Текст]: Фролов С. А. учебник /Машиностроительное черчение, 1981 г.	
				195	Фролов, С. А. Начертательная геометрия[Текст]/ Фролов С. А. учебник [Текст] /: учебник для вузов М.1978 г.	
				175	Власов, М. П. Инженерная графика [Текст]:/ -М. П. Власовучебник / М.: Машиностроение, 1979.	
				4	Чекмарев, А. А. Инженерная графика [Текст]/ учебник / А. А.Чекмарев. М., 1988.	
				4	Гордон, В.О. и др. Сборник задач по курсу начертательной геометрии [Текст] / В.О. Гордон. -М., 2002.	
				2	Большаков, В. П. Инженерная и компьютерная графика [Текст] /В. П. Большаков.учебник / Петербург, 2004.	
				113	Бубенников, А. В. Начертательная геометрия, [Текст] / Бубенников А. В.М.1985.	
				26	Дружинин, Н. С. «Черчение» [Текст] /Н. С.Дружинин. М.: Высш. школа, 1982.	
				11	Боголюбов, С. К. Машиностроительное черчение. [Текст] / С. К. Боголюбов. Задания по курсу черчения. М.: Высшая школа, 1978.	
				7	Боголюбов, С. К. Черчение [Текст] /С. К. Боголюбов. учебник для машиностроительных спец. сред. спец. учеб. заведений: Машиностроение 1984, 1985	
				8	Романычев, Э. Т. Компьютерная технология по инж. графике в среде AutoCAD-12. [Текст]: /Э. Т. Романычев. - М.:1996	
				2	Левицкий, В. С. Машиностроительное черчение и автоматизация выполнения чертежей[Текст]: /В. С. Левицкий.Учебник. – М., 2000.	
				11	Программирование	Очное, кредитная технология обучения
	Пахомов Борис С# для начинающих. СБб: «БХВ-Перербург»2014 – 432с	http://kvlibnet.kg:8080/book/7587				
	Васильев А.Н. Программирование С#. Москва : Эксмо, 2019. – 528с	http://kvlibnet.kg:8080/book/3126				
	https://stepik.org/course/363 Онлайн ресурс	http://kvlibnet.kg:8080/book/3126				
	Тюкачев Н.А, Хлебостров В.Г. С# Основы программирования. Уч.пособие – СПб:Изд. «Лань» 2018. – 272с	http://kvlibnet.kg:8080/book/7590				
Дополнительная						
6	В.Е. Алексеев, А.С., Ваулин, Г.Б. Петрова; Ред. А.В. Петров. Практикум по программированию. Практическое пособие /–М.:Высшая школа,1991.-400 с.					
3	Н. А Криницкийидр; Н. А Криницкий и др, Н. А Криницкий, Г. А Миронов, Г. Д Фролов; Под ред. А. А Дородницына. Программирование и алгоритмические языки : к изучению дисциплины/. -М.: Наука, 1975. - (Справ. мат. б - ка). -Список лит.: с. 486 -488 (69 назв.) . -Предм. указ.: с. 489 -496 . -Б.ц. 6Ф7. 32 - 018					
6	Дробушевич Г.А. Вычислительные машины и основы программирования : Учеб.пособие для фак.прикл.математики и мат.фак. ун-тов/ Минск: Высшая					

				школа, 1973.-414 с. :а-ил. -Б.ц. 6Ф7.32-018		
			1	Ю. А. Кречко. Автокад : Программирование и адаптация/ -М.: Диалог - МИФИ, 1995.-240 с.. -Б.ц.		
			8	Д.Е. Намиот. Основные особенности языка программирования С++. Реализация Turbo С++ : к изучению дисциплины/ -М.: МП "Память", 1991.-96 с.. -23.80сом		
			20	Сост. Н. А. Филиппов. Кыргызский технический университет Решение задач на ЦВМ : Методическое руководство к самостоятельному изучению курса "Вычислительная техника, программирование и решение задач на ЦВМ" для студ. всех спец./ -Бишкек, 1994.-65 с.. -Б.ц.		
			23	4. А. Н. Маслов. Введение в язык программирования С : Учеб.-справ. пособие / -Б.м.: Малое индивид. предприятие " Память ", 1991.-63 с. - Библиогр.: с.61 - 62 . -Б.ц.		
			8	1. П. Ламуатге; Пер. В. А. Баяковской; Под ред. Ю.М. Баяковского. Упражнения по программированию на фортране 4 : к изучению дисциплины/ -М.: Мир, 1978.-162 с. :а-ил. -Б.ц. 6Ф7.32-018		
			Электронный:	Каррано Ф.М., Причард Дж.Дж., Абстракция данных и решение задач на С + -I- . Стены и зеркала. 2003. – 848с	http://kyrlibnet.kg:8080/book/7168	
				Харви Дейтел, Пол Дейтел. Как программировать на С ++ . 1036 с.	http://kyrlibnet.kg:8080/book/2405	
				Троелсен Эндрю, Язык программирования С # 2010 и платформа Net 4 - Электронные учебники, 2011-1392 с	http://kyrlibnet.kg:8080/book/3125	
12	Теоретическая информатика	Очное, кредитная технология обучения	115	Основная (обязательная)		
				Электронный:	Зрюмова А. Г., Зрюмов Е. А., Пронин С. П., ИНФОРМАТИКА.: Электронные учебники, Год издания: 2011.-117 с	http://kyrlibnet.kg:8080/book/4974
					Майер Р. В. Теоретические основы информатики. Электронные учебники. 2011. – 74с.	http://kyrlibnet.kg:8080/book/4205
				Дополнительная		
				50	А. Омуралиев, Р. Табышов; Информатика негиздери : Окуу куралы/ Кыргыз-Турк "Манас" университети. -Бишкек, 2002.-360 с.. -ISBN 9967-20-987-9: 120.00сом	
				10	Куликовский Л. Ф., Мотов В. В. Теоретические основы информационных процессов : Учеб. пособие для вузов/ . -М.: Высшая школа, 1987.-248 с. - Б.ц.	
				20	Сост. Н. А. Филиппов. Кыргызский технический университет Решение задач на ЦВМ : Методическое руководство к самостоятельному изучению курса "Вычислительная техника, программирование и решение задач на ЦВМ" для студ. всех спец./ -Бишкек, 1994.-65 с.. -Б.ц.	
				2	З.М. Бененсон, М.Р. Елистратов, Л.К. Ильин и др.; Под ред. З.М. Бененсона. Моделирование и оптимизация на ЭВМ радиоэлектронных устройств : к изучению дисциплины/ -М.: Радио и связь , 1981.-272 с. :а-ил. - (Проектирование радиоэлектронной аппаратуры на интегральных микросхемах). -Б.ц.	
				18	Угрюмов Е.П. Проектирование элементов и узлов ЭВМ, М.: Высшая школа, 1987 г. 317	
				5	А.К. Нарышкин. Импульсные устройства ЭВМ, приборов и систем : Учеб. для техникумов/ -М.: Энергоатомиздат, 1991.-248 с. :а-ил. -00.80 р.	
	Ю. С. Каневский Компьютерная Арифметика- Конспект лекций Киев 1994					
13	База данных	Очное, кредитная технология	57	Основная (обязательная)		
				2	Илюшечкин, В.М. Основы использования и проектирования баз данных:	

		обучения			Учебное пособие / В.М. Илошечкин. - М.: Юрайт, 2011 - 213с.	
				2	К. Дж. Дейт SQL и реляционная теория. Как грамотно писать код на SQL. – Пер. с англ. – СПб.: Символ-Плюс, 2010. – 480 с.	
				6	Маркин А. В. Построение запросов и программирование на SQL. Учебное пособие / А.В. Маркин.- М.: Диалог-МИФИ, 2008. – 318 с.	
				Электронный:	К. Дж. Дейт SQL и реляционная теория. Как грамотно писать код на SQL. – Пер. с англ. – СПб.: Символ-Плюс, 2010. – 480 с.	http://kyrlibnet.kg:8080/book/2823
			Голицына О.Л., Системы управления базами данных [Текст] : учебное пособие / Т.Л.Портыка.; М:Изд-во Форум, 2006. – 131с.		http://kyrlibnet.kg:8080/book/7458	
			Кириллов, В.В. Введение в реляционные базы данных / В.В. Кириллов, Г.Ю. Громов. - СПб: БХВ - Петербург, 2009 - 464с.		http://kyrlibnet.kg:8080/book/7456	
			Б.Форта Освой самостоятельно SQL. — СПб.: М.: ООО “И.Д. Вильямс”, 2013. — 287 с.		http://kyrlibnet.kg:8080/book/7452	
			К. Дж. Дейт SQL и реляционная теория. Как грамотно писать код на SQL. – Пер. с англ. – СПб.: Символ-Плюс, 2010. – 480 с.		http://kyrlibnet.kg:8080/book/2823	
14	ЭВМ периферийные устройства	Очное, кредитная технология обучения	57	Основная (обязательная)		
				Электронный:	ЭВМ и периферийные устройства. Устройства ввода-вывода, Николай Горнец, Алексей Рошин, 2013.	http://kyrlibnet.kg:8080/book/7592
					Н. Н. Горнец, А. Г. Рошин, ЭВМ и периферийные устройства. Компьютеры и вычислительные системы 2012.	http://kyrlibnet.kg:8080/book/7593
				Дополнительная		
				1	Коутс Р., Влейминк И.; Пер. с англ. Интерфейс "Человек-компьютер" : к самостоятельной работе/ . -М.: Мир , 1990.-501 с. :а-ил. -Б.ц.	
				1	Р. Крамм. Нортонские утилиты изнутри : Пер. с англ./ -М.: Мир , 1992.-412 с. :а-ил. -Б.ц.	
				2	В. В. Липаев. Тестирование программ : к изучению дисциплины/ -М.: Радио и связь, 1986.-293 с. :а-ил. -Библиогр.: с. 289-294. -Б.ц.	
				4	Н.А. Митрейкин, В.П. Феоктистов, В.И. Зеленков. Вычислительная техника : Учебник для техникумов/ -М.: Транспорт, 1981.-343 с. :а-ил. -Библиогр.: с. 340. -Б.ц.	
2	В.В. Овчинников, И.И. Рыбкин. Техническая база интерфейсов локальных вычислительных сетей : учебник/ -М.: Радио и связь, 1989.-270 с. :а-ил. -Б.ц.					
15	Ремонт и обслуживание СВТ	Очное, кредитная технология обучения	115	Основная (обязательная)		
				Электронный:	Романов В. П. Техническое обслуживание средств вычислительной техники/ учебно-методическое пособие – Новокузнецк: ФГОУ СПО, 2008. – 191 с.	http://kyrlibnet.kg:8080/book/7589
					Пятибратов А.П., Гудыно Л.П., Кириченко А.А. Вычислительные машины, сети и телекоммуникационные системы/ учебно-методический комплекс — Москва: Изд.центр ЕАОИ, 2009. – 292 с.	http://kyrlibnet.kg:8080/book/4815
					Логинов М.Д. Техническое обслуживание средств вычислительной техники: учебное пособие / М.Д. Логинов, Т.А. Логинова — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010. — 319 с.	http://kyrlibnet.kg:8080/book/7455
				Дополнительная		
				1	Г. Б. Кочетков. Могущество и бессилие компьютера : О компьютеризации капиталист. стран/ -М.: Политиздат, 1988.-78 с. -Б.ц.	
				2	В. В. Липаев. Тестирование программ : к изучению дисциплины/ -М.: Радио и связь, 1986.-293 с. :а-ил. -Библиогр.: с. 289-294. -Б.ц.	
				1	А. Марголис. Поиск и устранение неисправностей в персональных компьютерах : к изучению дисциплины/ -К.: Диалектика , 1994.-368 с. :а-ил.	

					-108.00сом	
				26	И.А. Орлов, В.Ф. Корнюшко, В.В. Бурляев, В.Н. Авдеев. Основы эксплуатации и ремонта ЭВМ : Учеб.пособие для сред.спец.учеб. заведений/ -Б.м., Б.г.. -Библиогр.: с. 274-275 (24 назв.), Алф.указ.: с. 276-277 . -0.65 р.	
16	Эксплуатация вычислительной техники	Очное, кредитная технология обучения	58	Основная (обязательная)		
				Электронный:	М. Д. Логинов, Т. А. Логинова, Техническое обслуживание средств вычислительной техники: учебное пособие -М.: Бином. Лаборатория знаний, 2013.	http://kyrlibnet.kg:8080/book/7455
				Дополнительная		
				1	Г. С. Застенкер, Л. С. Фельдман, С. Н. Помпеева. Организация и эксплуатация вычислительных установок : Учебник для техникумов механизации учета ЦСУ РСФСР/-М.: Статистика , 1980.-279 с.. -Б.ц.	
				4	Н.А. Митрейкин, В.П. Феоктистов, В.И. Зеленков. Вычислительная техника : Учебник для техникумов/ -М.: Транспорт, 1981.-343 с. :а-ил. -Библиогр.: с. 340. -Б.ц.	
				26	И.А. Орлов, В.Ф. Корнюшко, В.В. Бурляев, В.Н. Авдеев. Основы эксплуатации и ремонта ЭВМ : Учеб.пособие для сред.спец.учеб. заведений/ -Б.м., Б.г.. -Библиогр.: с. 274-275 (24 назв.), Алф.указ.: с. 276-277 . -0.65 р.	
				2	Г. Г. Казеннов, А. Г. Соколов. Основы построения САПР и АСТПП : Учебник для техникумов по спец. электр.-вычислит. техники/ -М.: Высшая школаола, 1989.-200 с. :а-ил. -Б.ц.	
17	Схемотехника ЭВМ	Очное, кредитная технология обучения	115	Основная (обязательная)		
				Электронный:	Амосов В.В. Схемотехника и средства проектирования цифровых устройств. 1 часть 2012	http://kyrlibnet.kg:8080/book/7578
					Амосов В.В. Схемотехника и средства проектирования цифровых устройств. 2 часть 2012	http://kyrlibnet.kg:8080/book/7578
				Дополнительная		
				1	С. В. Куликов. Синтез и анализ импульсных измерительных преобразователей информационно-измерительных систем : учебное пособие/ -М.: Энергоиздат, 1982.-359 с. :а-ил. -Библиогр.: с. 344-356 (333 назв). . -Б.ц.	
				8	Кулон Ж. Л., Сабоннадьер Ж. К.; Пер с фр. САПР в электротехнике : учебник/ . -М.: Мир , 1988.-204 с. :а-ил. -Библиогр.: с. 194-198. -Б.ц.	
				2	И. А. Лиманов. Электромагнитные преобразователи перемещений с распределенными параметрами : учебник/ -М.: Энергоатомиздат, 1984.-57 с. :а-ил. -(Б-ка по автоматике; Вып. 636). -Б.ц.	
				5	А.К. Нарышкин. Импульсные устройства ЭВМ, приборов и систем : Учеб. для техникумов/ -М.: Энергоатомиздат, 1991.-248 с. :а-ил. -00.80 р.	
				7	В. И. Матов, Ю. А. Белоусов, Е. П. Федосеев; Под ред. В. И. Матова. Бортовые цифровые вычислительные машины и системы : Учеб. пособие для вузов/ -М.: Высшая школа., 1988.-216 с.. -Б.ц.	
				2	З.М. Бененсон, М.Р. Елистратов, Л.К. Ильин и др.; Под ред. З.М. Бененсона. Моделирование и оптимизация на ЭВМ радиоэлектронных устройств : к изучению дисциплины/ -М.: Радио и связь , 1981.-272 с. :а-ил. - (Проектирование радиоэлектронной аппаратуры на интегральных микросхемах). -Б.ц.	
15	Угрюмов Е.П. Проектирование элементов и узлов ЭВМ, М.: Высшая школа, 1987 г. 317					

				Электронный:	Анатолий Белоус, Основы схемотехники микроэлектронных устройств- -2012	http://kvrilibnet.kg:8080/book/3707
				Электронный:	О. Е. Аверченков, Основы схемотехники аналого-цифровых устройств- -2012	http://kvrilibnet.kg:8080/book/6819
18	Сети и телекоммуникации	Очное, кредитная технология обучения	57	Основная (обязательная)		
				Электронный:	Коломоец Г.П. Организация компьютерных сетей. Учебное пособие/Запорожье : КПУ, 2012. - 156 с	http://kvrilibnet.kg:8080/book/746
				Электронный:	Олейник П. П. Корпоративные информационные системы. Учебник для вузов. Стандарт третьего поколения. - СПб.: Питер, 2012. – 176с	http://kvrilibnet.kg:8080/book/7464
				Дополнительная		
				2	Э. А. Якубайтис. Открытие информационные сети : к изучению дисциплины/ -М.: Радио и связь, 1991.-197 с. :а-ил. -Библиогр.: с. 193-197. -Б.ц.	
				84	Ларионов А.М., Майоров С.А., Новиков Г.И. Вычислительные комплексы, системы и сети -Л.: 1987.	
				50	Методические указания к курсовому проектированию по дисциплине "ВКСиС".-Ф,ФПИ,1989.	
				50	Методические указания к лабораторным работам по курсу "ВКСиС".-Ф,ФПИ,1987.	
				50	Методические указания к лабораторным работам для студентов направления Т.28. - Б, КТУ, 1997	
				3	В.А. Быков. Электронный бизнес и безопасность : к изучению дисциплины/ -М.: Радио и связь , 2000.-200 с. :а-ил. -ISBN 5-256-01557-5: 225.00сом	
5	Дж. Мартин ; Пер. с англ. , Под ред. В.С. Штаркмана. Вычислительные сети и распределенная обработка данных : Программное обеспечение, методы и архитектура : учебное пособие/ -М.: Финансы и статистика , 1986.-269 с. :а-ил. -Б.ц.					
3	Э.А. Якубайтис. Информатика-электроника-сети. : к изучению дисциплины/ -М.: Финансы и статистика, 1989.-200 с. :а-ил. -Б.ц.					
19	Интерфейсы ПУ	Очное, кредитная технология обучения	57	Основная (обязательная)		
				Электронный:	Гук М.Ю. Аппаратные интерфейсы ПК.- - СПб.: Питер, 2002. – 176с	http://kvrilibnet.kg:8080/book/2449
				Электронный:	Ключев А.О. Интерфейсы периферийных устройств./ Д.Р. Ковязина, Е.В. Петров, А.Е. Платунов -СПб.: СПбГУ ИТМО, 2010. – 290 с.	http://kvrilibnet.kg:8080/book/7461
				Электронный:	Павлов В.А.Интерфейсы периферийных устройств : учеб. пособие для вузов / В. А. Павлов. - Саров, 2010. - 374 с.	http://kvrilibnet.kg:8080/book/5037
				Дополнительная		
				1	Коутс Р., Влейминк И.; Пер. с англ. Интерфейс "Человек-компьютер" : к самостоятельной работе/ . -М.: Мир , 1990.-501 с. :а-ил. -Б.ц.	
				1	Р. Крамм. Нортонские утилиты внутри : Пер. с англ./ -М.: Мир , 1992.-412 с. :а-ил. -Б.ц.	
				2	В. В. Липаев. Тестирование программ : к изучению дисциплины/ -М.: Радио и связь, 1986.-293 с. :а-ил. -Библиогр.: с. 289-294. -Б.ц.	
				4	Н.А. Митрейкин, В.П. Феоктистов, В.И. Зеленков. Вычислительная техника : Учебник для техникумов/ -М.: Транспорт, 1981.-343 с. :а-ил. -Библиогр.: с. 340. -Б.ц.	
				1	Кучеров Д. П. Источники питания ПК и периферии. —СПб.: Наука и техника 2005, —432с.	
1	Мюллер С. Модернизация и ремонт ПК, 14-е издание. Пер. сангл. — К.: Диалектика, 2007.					
1	Платонов Ю.М., Уткин Ю. Г. 37 причин зависаний компьютеров. - М.: Радио					

					и связь, 1999.	
				1	Платонов Ю.М., Уткин Ю. Г. Диагностика, ремонт и профилактика персональных	
20	Микропроцессоры и микроконтроллеры	Очное, кредитная технология обучения	57	Основная (обязательная)		
				Электронный:	Рюмик, С.М. 1000 и одна Микроконтроллерная схема. Книга 1/С.М. Рюмик. –М.: Додэка-XXI, 2012. 356с.	http://kvrlibnet.kg:8080/book/7577
				Дополнительная		
				6	Коффрон Дж.; Пер. с англ. Балыбердина В. А., Шабанова Л. В. Технические средства микропроцессорных систем : Практик. курс/ . -М.: Мир , 1983.-344 с. :а-ил. -Б.ц.	
				5	Коффрон Дж., Лонг В.; Пер. с англ. Нестерова В. П. Расширение микропроцессорных систем : учебное пособие/ . -М.: Машиностроение , 1987.-320 с. :а-ил. -Б.ц.	
				10	Дж. Мик, Д. Брик; Пер. В.И. Гуревич. Проектирование микропроцессорных устройств с разрядно-модульной организацией : В 2-х кн/ -М. : Мир. -1984	
				2	В.М. Мутгер, Г.А. Петров, В.И. Маринкин, В.С. Степанов. Микропроцессорные кодеры и декодеры : к изучению дисциплины/ -М.: Радио и связь, 1991.-184/1/ с. :схем. -Библиогр.: с. 182-184 . -Б.ц.	
				5	В.С. Борисов, Ф.С. Власов, Э.П. Калошкин и др.; Под ред. Э.П. Калошкина. Микропроцессорные комплексы БИС на основе интегральной инжекционной логики : к изучению дисциплины/ -М.: Радио и связь, 1984.-246 с. :схем. -Б.ц.	
				1	В.Н. Алексеев, А.М. Коновалов, В.Г. Колосов и др.; Под общ. ред. В.Г. Колосова. Микропроцессорные средства производственных систем : к самостоятельной работе/ -Л: "Машиностроение" Ленингр. отд-ние, 1988.-286, /1/ с. :а-ил. -Библиогр.: с. 281-285 . -	
				1	Редкол. В.В. Иванов (отв.ред.) и др. Микропроцессорные системы контроля и управления : Сб.науч.тр./ . -Рига: Риж. политехн. ин-т, 1988.-132 с.. -Б.ц.	
				15	Микропроцессорные устройства автоматики и телемеханики : Метод.указ. к выполнению контрольной работы для студ.спец. 21.01"Автоматика и управление в технических системах" заочной формы обучения. -Ф.: ФПИ, 1990.-20 с.. -Б.ц.	
				4	Под ред. Ю.М. Казаринова. Микропроцессорный комплект К1810. Структура, программирование, применение : Справ.книга/ -М.: Высшая школа., 1990.-269 с. :а-ил. -Б.ц.	
				Электронный:	Хартов, В.Я. Микроконтроллеры AVR. Практикум для начинающих: Учебное пособие/ В.Я. Хартов. –М.: МГТУ им. Баумана, 2012. – 208с	http://kvrlibnet.kg:8080/book/440
	Мазида, М.А. Мткроконтроллеры PIC и встроенные системы.МК-Прессе, 2009.	http://kvrlibnet.kg:8080/book/4294				
21	Метрология, стандартизация и сертификации	Очное, кредитная технология обучения	57	Основная (обязательная)		
				Электронный:	Колчков, В.И. Метрология, стандартизация и сертификация [Текст]: учебное пособие / В.И. Колчков. - М.: МАМИ, 2013. - 106 с.	
					Раннев, Г.Г. Интеллектуальные средства измерений [Текст]: учебник / Г.Г. Раннев. - М.: Академия, 2011. - 272 с.	http://kvrlibnet.kg:8080/book/6879
					Бондаренко, И.Б. Управление качеством электронных средств [Текст]: учебное пособие / И.Б. Бондаренко, Н.Ю. Иванова, В.В. Сухостат. - СПб.: ИТМО, 2010. - 211 с	http://kvrlibnet.kg:8080/book/7526
					Лифиц, И.М. Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия [Текст]: учебник / И.М. Лифиц. - М.: Юрайт, 2014. - 411 с.	http://kvrlibnet.kg:8080/book/3331
					Димов, Ю.В. Метрология, стандартизация, и сертификация [Текст]: учебник / Ю.В. Димов. - СПб.: Питер, 2010. - 432 с.	http://kvrlibnet.kg:8080/book/1677

				<p>Шишмарев, В.Ю. Средства измерения [Текст]: учебник / В.Ю. Шишмарев. - М.: Академия, 2010. - 321 с. http://kvrlibnet.kg:8080/book/4401</p> <p>Раннев, Г.Г. Интеллектуальные средства измерений [Текст]: учебник / Г.Г. Раннев. - М.: Академия, 2011. - 272 с. http://kvrlibnet.kg:8080/book/6879</p> <p>Корогаев В.В. Точность измерительных опико-электронных приборов и систем [Текст]: учебное пособие / В.В. Корогаев. - СПб.: 2010. - 42 с. http://kvrlibnet.kg:8080/book/6876</p> <p>Ординарцева, Н.П. Метрология, стандартизация и сертификация [Текст]: учебное пособие / Н.П. Ординарцева. - Пенза.: ПГУ, 2010. - 137 с. http://kvrlibnet.kg:8080/book/6877</p> <p>Ракс, М.А. Измерения в технике связи [Текст]: учебник / Под ред. М.А. Ракс, Л.Я. Мельникова, Х.Ш. Кульбикаян, Г.П. Лабеккая. - М.: ГОУ, 2008. - 566 с. http://kvrlibnet.kg:8080/book/6878</p> <p>Зайцев, С.А. Метрология, стандартизация и сертификация в энергетике [Текст]: учебник / С.А. Зайцев, А.Н. Толстов, Д.Д. Грибанов, Р.В. Меркулов. - М.: Академия, 2009. - 224 с. http://kvrlibnet.kg:8080/book/2494</p> <p>Пустовая, О.А. Электрические измерения [Текст]: учебное пособие / О.А. Пустовая. - Ростов н/Д.: Феникс, 2010. - 247 с. http://kvrlibnet.kg:8080/book/4013</p>
				Дополнительная
			7	Базарбаева, Т.Г. Основы метрологии, стандартизации, сертификации и управления качеством продукции [Текст]: учеб. пособ. для вузов/ Т.Г. Базарбаева. -Бишкек: б/и, 1998. -89 с.
			10	Сергеев, А.Г. Метрология, стандартизация, сертификация: [Текст]: учеб. пособие / А.Г. Сергеев, М.В. Латышев, В.В. Терегеря. -М.: Логос, 2001. -536 с.
			2	Сергеев, А.Г. Метрология [Текст]: учеб. пособие для вузов/ А.Г. Сергеев, В.В. Крохин. -М.: Логос, 2000. -409 с.
			1	Герасимова, Е.Б. Метрология, стандартизация и сертификация [Текст]: учебное пособие для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования/ Е. Б. Герасимова, Б. И. Герасимов. -М.: Форум, 2012. -224 с.
22	Введение операционные системы	Очное, кредитная технология обучения	57	Основная (обязательная)
			1	Х. Бос, Эндрю Таненбаум, Современные операционные системы, 2015.
			1	Березовская Ю.В., Юфрякова О.А., Вологодина В.Г., Введение в разработку приложений для ОС Android, 2016.
				Дополнительная
			3	М. Уэйт, Дж. Ангермейер. Операционная система CP/M : Пер. с англ./ -М.: Радио и связь, 1986.-309 с. :а-ил. -Б.ц.
			2	К. Фаненштих, Р. Г. Хаселир. Операционная среда Windows 3.1 : Практ. пособие для начинающих пользователей: Пер. с нем./-М.: Эком, 1994.-416 с. :а-ил. -32.00сом
			2	С. Краковяк; Пер. с фр. Под ред. П. Н. Занкина. Основы организации и функционирования ОС ЭВМ : к изучению дисциплины/ -М.: Мир , 1988.-480 с. :а-ил. -Б.ц.
			1	Н. Н. Безруков. Классификация компьютерных вирусов MS DOS и методы защиты от них / -М.: Информэйшен Компьютер Энтерпрайз, 1990.-48 с. -.1.5 р.
			2	Т.Л. Партыка, И.И. Попов. Операционные системы, среды и оболочки : Учеб. пособие для студ. учреждений средн. проф. образования, обучающихся по спец. информатики и вычислительной техники/ -М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2003.-400 с. :а-ил. -(Профессиональное образование). - ISBN 5-8199-0072-3: 190.00сом
23	Выполнение работы по	Очное, кредитная	57	Основная (обязательная)

	специальности	технология обучения		1	Березовская Ю.В., Юфрякова О.А., Вологодина В.Г., Введение в разработку приложений для ОС Android, 2016.	
				Электронный:	Олейник П. П. Корпоративные информационные системы. Учебник для вузов. Стандарт третьего поколения. - СПб.: Питер, 2012. - 176с	http://kvrlibnet.kg:8080/book/7464
					ЭВМ и периферийные устройства, Сычев А.Н., 2017.	http://kvrlibnet.kg:8080/book/7591
				Дополнительная		
				1	Мюллер С. Модернизация и ремонт ПК, 14-е издание. Пер. сангл. — К.: Диалектика, 2007.	
				2	Платонов Ю.М., Уткин Ю. Г. 37 причин зависаний компьютеров. - М.: Радио и связь, 1999.	
				1	Платонов Ю.М., Уткин Ю. Г. Диагностика, ремонт и профилактика персональных	
				1	Платонов Ю.М., Гапеенкое А. Л. Ремонт зарубежных принтеров. - М.: Солон-Р, 2002.	
				1	Головков А.В., Любицкий В.Б. Блоки питания для системных модулей типа IBMPC-XT/AT. — М.:Лади Н, 1995.	
				1	Гончаров Ю., Орехов А. Источники питания конструктива АТХ для компьютеров «Ремонт электронной техники», №1, 1999.-С.21...23.	
				1	Кучеров Д. П. Источники питания ПК и периферии. —СПб.: Наука и техника 2005, —432с.	
				Электронный:	Голицына О.Л., Системы управления базами данных [Текст] : учебное пособие / Т.Л.Портыка.; М:Изд-во Форум, 2006. – 131с.	http://kvrlibnet.kg:8080/book/7458
24		Очное, кредитная технология обучения	58	Основная (обязательная)		
				25	Раманкулов, К. С. Кыргыз Республикасынын эмгек укугу [Текст]: окуу курал / К. С. Раманкулов; рец.: Е. Н. Нурғалиева, Б. И. Борубашов. - Бишкек: Полиграфбумресурсы, 2017. - 472 с.	
				Электронный	Циндзякина, Е.П. Трудовой договор: порядок заключения, изменения и расторжения [Текст]: учебник / Е.П.Циндзякина, И.С. Цыпкина. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Академия, 2015. - 115 с.	http://kvrlibnet.kg:8080/book/6885
					Румынина, В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности [Текст]: учебник / В.В. Румынина. 10-е изд., стер. - М.: Академия, 2014. - 224 с.	http://kvrlibnet.kg:8080/book/6884
					Курненко, Т.В. КОНСТИТУЦИОННОЕ ПРАВО/ Т.В. Курненко. – Бишкек: КРСУ, 2006. – 69 с	http://kvrlibnet.kg:8080/book/3579
				Дополнительная		
				7	Брейво, В. Г. Комментарий к трудовому кодексу Кыргызской Республики [Текст]: к изучению дисциплины / В. Г. Брейво. - Бишкек: Бийиктик, 2006. - 448 с.	
				2	Гусов, К. Н. Трудовое право России [Текст]: учебник студ. для вузов / К.Н. Гусов, В.Н. Толкунова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Юристъ, 2001. - 496 с.	
				1	Михайленко, Н. Т. Трудовое право Кыргызской Республики [Текст]: учеб. для вузов / Н. Т. Михайленко, В. Н. Михайленко; рец.: В. Н. Уваров, К. А. Шайбеков ; Кыргызско-казахская академия права и государственной службы (Бишкек). - Бишкек: Просвещение, 2005. - 718 с.	
				20	Конституция Кыргызской Республики: Принята на 12-ой сессии Верховного Сов. Республики Кыргызстан 12-го созыва 5 мая 1993 г., изменена и доп. Законом Кырг. Респ. от 16 февраля 1996г., принятым реф. 10 февраля 1996 г.	
	Правовое обеспечение проф.деятельности					

				и Законом Кырг. Респ. от 21 октября 1998 г., принятым реф. 17 октября 1998 г. [Текст]: законы и законодательные акты. - Бишкек: [б. и.], 1999. - 89 с.	
				2 Трудовой кодекс Кыргызской Республики [Текст] : официальный текст. - Бишкек: Б.и., 1998. - 409 с.	
				12 Кодекс Кыргызской Республики об административной ответственности [Текст]: законы и законодательные акты / Администрация президента Кыргызской Республики. - Бишкек: "Раритет Инфо", 1999. - 234 с.	
				3 Земельный кодекс Кыргызской Республики [Текст]: (в редакции Законов Кыргызской Республики от 28 декабря 2000 года № 93, 4 января 2001 года № 2, 4 января 2001 года № 3). - Бишкек: Раритет Инфо, 1999. - 60 с.	
25	БЖД	Очное, кредитная технология обучения	57	Основная (обязательная)	
Электронный				Чулков, Н.А. Безопасность жизнедеятельности [Текст]: учебное пособие/ Н.А. Чулков. – Томск: ТПУ, 2010. – 180 с. http://kvrlibnet.kg:8080/book/6890	
				Бобровская, Е.А. Основы безопасности жизнедеятельности на производстве. Учебное пособие для студентов всех специальностей дневной формы обучения. КГТУ им. И. Раззакова, – Б.: ИЦ «Технику», 2014 - 64 с. http://kvrlibnet.kg:8080/book/4424	
				Осетров, Г.В. Безопасность жизнедеятельности [Текст]: учебное пособие/ Г.В. Осетров. – М.: Книжный мир, 2011. – 232 с. http://kvrlibnet.kg:8080/book/6893	
				Голицын, А.Н. Безопасность жизнедеятельности [Текст]: учебное пособие/ А.Н. Голицын, Л.Е. Пикалова. – М.: Оникс, 2008. – 93 с. http://kvrlibnet.kg:8080/book/6892	
				Арустамов, Э.А. Охрана труда [Текст]: справочник/ Э.А. Арустамов. – М.: Дашков и К°, 2008. – 588 с. http://kvrlibnet.kg:8080/book/7491	
Феоктистова, О.Г. Безопасность жизнедеятельности. Организация охраны труда [Текст]: учебное пособие. О.Г. Феоктистова, Т.Г. Феоктистова, И.Н. Мерзликин. - М.: МГТУ ГА, 2015. - 88 с. http://kvrlibnet.kg:8080/book/6895					
Дополнительная					
5				Долин, П.А. Основы техники безопасности в электроустановках [Текст]: /П.А. Долин-М 1984 г. 442с.	
8				Муравей, Л.А. Экология и безопасность жизнедеятельности [Текст]: /Л.А. Муравей–М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2000 Г. 447 С.	
9 183	Манойлов, В.Е. Основы электробезопасности [Текст]: /В.Е. Манойлов.М.: Энергия 1976 г. 337 с.				
Электронный	Князевского, Б.А. Охрана труда [Текст]: /Под. ред. Б.А. Князевского Москва 1982 г. 311 с.				
	Долин, П.А. Основы техники безопасности в электроустановках: -М 1984 г. 442с. http://kvrlibnet.kg:8080/book/2383				
Электронный	Муравей, Л.А. Экология и безопасность жизнедеятельности. –М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2000 Г. 447 С. http://kvrlibnet.kg:8080/book/245				
26	Экономика отрасли	Очное, кредитная технология обучения	57	Основная (обязательная)	
2				Просветов, Г. И. Экономика предприятия: задачи и решения [Текст]: учеб.-практ. пособие / Г. И. Просветов. - М. : Альфа-Пресс, 2009. - 560 с.	
20				Абдымаликов, К. А. Основы предпринимательской деятельности [Текст]: учеб. пособие для образоват. организаций / К. А. Абдымаликов, Жума кызы Раица ; рец.: М. И. Израилов, Г. В. Кумсков, Ж. И. Иманалиева ; КГТУ им. И. Раззакова. ИУиБ. - Бишкек : Техник, 2011. - 217 с.	
Электронный				Самигуллин Э. В. Внутренняя торговля Кыргызстана: состояние и перспективы / Э. В. Самигуллин. - Бишкек : Техник, 2012. - 166 с. http://kvrlibnet.kg:8080/book/7315	
				Райымбеков, К.Б. Экономика отрасли [Текст]: учеб. пособие для студ. вузов / К.Б. Райымбеков. - Бишкек: Техник, 2013. - 279 с. http://kvrlibnet.kg:8080/book/3219	
	Субачева, Л.А. Экономика предприятий (организаций) [Текст]: учебно-методическое пособие/Л.А. Субачева. Бишкек.: КРСУ, 2014. -166 с. http://kvrlibnet.kg:8080/book/6411				

					<p>Баскакова, О. В. Экономика предприятия (организации) [Текст]: учебник / О. В. Баскакова, Л. Ф. Сейко. — М.: Дашков и К°, 2013. — 372 с. http://kvrlibnet.kg:8080/book/6231</p> <p>Полянин, А.В. Экономика предприятия [Текст]: учебное пособие/ А.В. Полянин, О.А. Строева– Орел: ОФ РАНХиГС, 2015. – 236 с. http://kvrlibnet.kg:8080/book/6897</p> <p>Туревский, И. С. Экономика отрасли. Автомобильный транспорт [Электронный ресурс]: учеб. для студ / И. С. Туревский . - М.: Форум-ИНФРА-М, 2011. - 288 с. http://kvrlibnet.kg:8080/book/402</p> <p>Абдымаликов, К. А. Экономика Кыргызстана [Текст]: учеб.пособие для студ. вузов / К. А. Абдымаликов. - Бишкек: Техник, 2010. - 743 с. http://kvrlibnet.kg:8080/book/6896</p> <p>Абдымаликов, К. А. Основы предпринимательской деятельности [Электронный ресурс]: учеб. пособие для студ. вузов / К. А. Абдымаликов, Жума кызы Раиза. - Бишкек: Техник, 2009. - 208 с. http://kvrlibnet.kg:8080/book/119</p>	
					Дополнительная	
			2		Горфинкель, В.Я. Экономика предприятия [Текст]: учеб. для студ. вузов / В.Я. Горфинкель, Е.М. Купряков, В.П. Прасолова; Под ред. В.Я. Горфинкеля, Е.М. Купрякова; Всесоюзный заочный финансово-экономический институт (М.). - М.: Банки и биржи: ЮНИТИ, 1996. - 367 с.	
			7		Анисимов, А. П. Экономика, организация и планирование автомобильного транспорта [Текст]: учеб. для техникумов / А. П. Анисимов, В. К. Юфин. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Транспорт, 1986. - 248 с.	
			2		Фокина, О. М. Экономика организации (предприятия) [Текст]: учеб. пособие для студ. вузов / О. М. Фокина, А. В. Соломка; рец: Б. Г. Преображенский, Ю. П. Анисимов. - М.: КНОРУС, 2010. - 240 с.	
					Дополнительная	
					Основная (обязательная)	
27		Очное, кредитная технология обучения	57	Электронный:	Котов О.М. Язык С#: Краткое описание и введение в технологии программирования. Уч.пособие. Изд. Уральского университета 2014 http://kvrlibnet.kg:8080/book/3310	
					Дополнительная	
			1		В. Ф. Пархоменко. Методические материалы и документация по пакетам прикладных программ/ -М., -1983	
			2		Н.Н. Миренков. Параллельное программирование для многомодульных вычислительных систем : учебник/ -М.: Радио и связь, 1989.-319, /1/ с. :а-ил. -Библиогр.: с. 314-318 (94 назв.). -ISBN 5-256-00196-5 (в пер.): 1.90 р.	
			2		Е.Л. Ющенко, Г.Е. Цейтлин, В.П. Грицай, Т.К. Терзян. Многоуровневое структурное проектирование программ: Теорет. основы, инструментарий : к изучению дисциплины/ -М.: Финансы и статистика, 1989.-207 с. :а-ил. -Б.ц.	
			1		В.П. Морозов, В.П. Тихомиров, Е.Ю. Хрусталева. Гипертексты в экономике. Информационная технология моделирования : Учеб. пособие/ -Б.м., Б.г.. - Б.ц.	
			1		1.Д. Ван Тассел. Стиль, разработка, эффективность, отладка и испытание программ. - М.: Мир, 1985. - С. 179-295.	
			1		2.Г.Буч. Объектно-ориентированное проектирование с примерами применения: пер. с англ. – М.: Конкорд, 1992.	
			1		3.М. Фаулер, К. Скотт. UML в кратком изложении. – М.: Мир, 1999.	
				Электронный:	Макконнелл С. М15 Совершенный код. Мастер#класс / Пер. с англ. — М. : Издательство «Русская редакция», 2010. — 896 стр.:ил. http://kvrlibnet.kg:8080/book/7588	
					Мартин Р., Мартин М. Принципы, паттерны и методики гибкой разработки на языке С#. – Пер. с англ. – СПб.: Символ-Плюс, 2011. – 768 с., ил. http://kvrlibnet.kg:8080/book/494	
					Валерий Фаронов Создание приложений с помощью С#.Руководство программиста. М.: Эксмо, 2008. - 576 http://kvrlibnet.kg:8080/book/2334	
					Э.Стиллмен, Дж.Грин Изучаем С#. О'Really Питер. 2014. - 814 http://kvrlibnet.kg:8080/book/1629	
	Технология программирования					

28	Архитектура ЭВМ	Очное, кредитная технология обучения	57	Основная (обязательная)		
				Электронный:	Новожилов, О.П. Архитектура ЭВМ и систем: Учебное пособие для бакалавров / О.П. Новожилов. - М.: Юрайт, 2013. - 527 с.	http://kvrlibnet.kg:8080/book/7604
				Дополнительная		
				2	Коуги П. М.; Пер. с англ.; Под ред. Головкина Б. А. Архитектура конвейерных ЭВМ : учебное пособие/ . -М.: Радио и связь, 1985.-357 с. :а-ил. -Библиогр.: с. 348-354 . -2.60 р.	
				2	М. М. Мано; Пер. с англ. В. М. Кисельникова и др. ; Под ред. Л. Н. Королева. Архитектура вычислительных систем : к изучению дисциплины/ - М.: Стройиздат, 1980.-448 с. :схем. -Библиогр. в конце глав. -Б.ц.	
				2	Ж. Мишель, К. Лоржо, Б. Эспью; Пер. с фр. А.П. Сизова. Программируемые контроллеры : к изучению дисциплины/ -М.: Машиностроение , 1986.-176 с. :а-ил. -Б.ц.	
				28	Под ред. Л. Н. Преснухина. МикроЭВМ: : В 8-ми кн. Практ. пособие/ -М. : Высшая школаола. -1988	
				10	Под ред. В.Г. Домрачева/ В.В. Овчинников; Ред. В.Г. Домрачев. Архитектура распределительных информационно-вычислительных микропроцессорных систем : -М.: Энергоатомиздат, 1988.-127 с. :а-ил. - (Микропроцессор. БИС и их применение). -Б.ц.	
				7	Справочник/ К.А. Алексеев, В.С. Антипин, А.Л. Ганашек и др.; Под ред. А.С. Ключева. Монтаж средств измерений и автоматизации : -3-е изд.. перераб. и доп.. -М.: Энергоатомиздат, 1988.-488 с. :а-ил. -Б.ц.	
				1	З. Новожилов, О.П. Архитектура ЭВМ и систем: Учебное пособие для бакалавров / О.П. Новожилов. - М.: Юрайт, 2013. - 527 с.	
				1	Бройдо В.Л. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации: Учебник для вузов. 2-е изд. – СПб.: Питер, 2005. – 703 с.	
				Электронный:	Советов Б. Я. Ведахо А. И. Архитектура информационных систем: Учебник.. — М.: 2012. — 288 с.	http://kvrlibnet.kg:8080/book/7232
					Беляев К. С., Проектирование информационных систем: методические указания к лабораторным работам* Электронные учебники, Год издания: 2010	http://kvrlibnet.kg:8080/book/7224
	Новожилов, О. П. Архитектура ЭВМ и систем: 2-е изд., перераб. и доп.: учеб. пособие. —2013. — 527 с	http://kvrlibnet.kg:8080/book/7604				
	Степанов А.Н., Архитектура вычислительных систем и компьютерных сетей.: Учеб. пособие. 2-е изд., перераб. и доп. М.: Изд-во, 2007 г.. 520 с.	http://kvrlibnet.kg:8080/book/4975				
Всего по СПО 3:		Основных	57	63	83	67
		Дополнительных		298	141	17
Итого по ОПОП		Основных	115	133	98	107
		Дополнительных		345	152	66

М.П. Проректор по УР КГТУ им. И. Раззакова

М.П. Директор НТБ КГТУ им. Раззакова

М.П. Директор Политехнического колледжа КГТУ им.И. Раззакова



Чыныбаев М.К.

Мамутова Н.С.

Турсубекова Н.К.