

СВЕДЕНИЯ

Об учебно-методическом обеспечении образовательной деятельности

Кыргызского государственного технического университета им.И.Раззакова

Направление 580500 «Бизнес-информатика» (бакалавр)

№	Наименование дисциплин учебного плана по курсам обучения	Формы обучения и применяемые технологии	Количеств о студентов	Количеств о учебников	Реквизиты учебника и других материалов в твердом переплете (автор, название, год издания)	Реквизиты электронных учебников и электронных материалов (ссылка)
Гуманитарный, социальный и экономический цикл						
Базовая часть						
1.	Кыргызский язык	Очная / Бакалавр	120	36 1 21 2 2 11 64 2 24 5 17	Основная (обязательная) 1. Касымова Б. «Изучаем кырг.яз.» Ф. 1991 2. Култаева Ү.Б. кыргыз тилин кыска мөөнөттүү курста үйрөнүү үчүн окуу китеби. Бишкек : Айат, 2008 3. Орузбаева Б. Хван А.П. Самоучитель кыргызского языка : учебное пособие. Бишкек : Глав. ред. Кырг. энциклопедии, 1993. 4. Б. О. Орузбаева, Р. П. Хван. Русско-кыргызский разговорник [Текст] : к самостоятельной работе . 2-е изд., испр. и доп. - Ф. : КСЭ, 1991. 4. Жапаров А. Сопоставительная грамматика кыргызского и русского языков : учебник для вузов / А. Жапаров. - Бишкек : [б. и.], 2007. 5. Жалилов А. «Азыркы кыргыз тили» II 180 Б. 1996. 6. Акматов Б. Русско-киргизский словарь, Академия наук Киргизской ССР. Терминологическая комиссия. - Фрунзе : Илим, 1990 7. Акматов Т.К. Давлетов С.А. Жапаров Ш.Ж. Захарова О.В. «Кырг.яз» учеб.пособие для русс.групп. Ф. 1975. 8. Уметалиева Б. Имя пр. в сов кырг. яз. 9. Кыргыз тилин уйронобуз. Мы изучаем кыргызский язык. [Электронный ресурс] . - Электрон. дан. - [Б. м. : б. и.], 1999. 10. Кыргызская государственность и народный эпос «Манас» Б. 2002.	1. Абылаева Н., Ибрагимов С., Сарылбекова З. Кыргыз тили: Окутуу орус тилинде жургузулгон мектептердин 11-классы учун окуу китеби.-Б.: «МОК» басма борбору, 2004.-252 б. 2. Азыркы кыргыз тилинин фонетикасы (Окуу китеби).- Б.: МТМИ-2013 115 б. 3. Т. Сыдыкбеков. Чыгармалар жыйнагы. Том 1 Кыргыздар: Санжыра, тарых, мурас, салт / Туз. К. Жусупов. – Б.: - Кыгызстан, 1991, 1993.-576 б. 4. Кыргыз тилин уйронобуз. Мы изучаем кыргызский язык. [Электронный ресурс] . - Электрон. дан. - [Б. м. : б. и.], 1999. 5. 9. Биялиев К.Кыргыз тили аудио курс. Б. 2003г

				10	11. Ж.Жусаев, А.Каныбекова, А.Карабекова «Кыргыз тили» Б. 2002	
				24	Дополнительная литература	
				566	1. Орузбаева Б.О. Кырг. язык. Краткий грам. Очерк Б.Илим 1998	
				41	2. Кыргыз тилин үйрөнөбүз Дыйканова Ч.К., Сулайманова Л.С., Төлөкова Ч.	
				30	3. Учебник кырг. яз. для ст.ин. Абылкасымова М.А. Корпус Мира США 1996г.	
				86	4. Интен. Курс. Абылкасымова М. Общество Знание 1991г.	
				32	5. Тысяча кыргызских пословиц и поговорок из собр. Юдахина Б. 2002г.	
				31	6. «Манас» энциклопедия Б. 2002г. Справочная	
				566	1. Юдахин К.К. Кырг. русс слов.	
				42	2. Бекжанова Г.Б. Разговор р.к. Ф. 1998г.	
				25	3. Орузбаева Б.О. Русско-кырг. словарь. 1988г.	
				31	4. Оморев А. Краткий русс.кырг. словарь 1991г.	
				50	5. Васильева А.И. Русс.кырг. разговорник «Мектеп», «Илим» 1980г.	
				63	6. Русс.кырг.словарь основ. Терминов по автотранспорту и авт. дорогам. Б. 1993г.	
					7. Краткий кырг.русс.словарь Б.1993г.	
2.	Русский язык	Очная / Бакалавр	120	30	Основная литература: 1. Ганапольская Е.В. Русский язык и культура речи. Семнадцать практических занятий.- СПб, Питер Принт,2005	1. Задорожная Н. П., Идрисова Дж. Н. Русский язык. Синтаксис русского языка: Учебник для 11 кл. кырг.шк. – 3-е изд., перераб, и доп. –Б. Инсанат,2012.
				1	2. Кулибина Н.А. Что и как читать на уроке? СПб,2001	2. Ганапольская Е.В. Русский язык и культура речи. Семнадцать практических занятий.-СПб, Питер - Принт, 2005
				25	3. Сокольникова О.В. структурно-семантическая организация художественного текста.- СПб, 2002	
				35	4. Пособие по научному стилю для вузов негуманитарного профиля /Проскурякова И.Г.-СПб, 2000	
				202	5. Е. Е. Жуковская, Г. А. Золотова и др. Учебник русского языка для студентов-иностранцев естественных и технических специальностей: 1-2 курсы. Практическая грамматика.- М.: Русский язык. 1984.- 336 с.	
				16	6. Бахтина,Л.Н., Кузьмич И.П., Лариохина Н.М. В.	

				1	Обучение реферированию научного текста.- М.: Русский язык, 1990.- 116 с. 7. Павлова Л.Г. Спор, дискуссия, полемика. М.,1991	
				1	Дополнительная: 1. По развитию письменной научной речи Кулубекова Н.А. Кырг. техн. ун-т, Учебное пособие. Бишкек, 2000	
				1	2. Художественный анализ произведений Ч.Айтматова: Учебно-методическое пособие для студентов неязыковых вузов / Джумабекова Р.К. Кырг. техн. ун-т, Бишкек, 2001	
				1	3. Диалог-дискуссия. Методические указания к обучению диалог. Речи / Кулубекова Н.А. Кырг. техн. ун-т, Бишкек, 2002	
				1	4. Доклад. Методические указания к обучению устной речи для студентов-не филологов, изучающих русский язык / Кулубекова Н.А. Кырг. техн. ун-т, Бишкек, 2002	
				1	5. Аннотация. Методические указания для студентов нац-х групп 1 курсов всех спец-й / Ибраимова Э.К. Кырг. техн. ун-т, Бишкек, 2002	
				1	6. Культура речи. Методические указания для студентов нефилологических спец-й, изучающих русский язык / Н.А. Кулубекова, Э.К. Ибраимова Кырг. техн. ун-т, Бишкек , 2003	
				1	7. В мире искусства. Учебно-методическое пособие для неязыковых вузов для всех спец-й / Джумабекова Р.К. Кырг. техн. ун-т, Бишкек, 2004	
				5	8. Розенталь Д.Э. Пособие по русскому языку с упражнениями для поступающих в ВУЗы - М.,АСТ, МИР+образование, 2014	
				1	Основная 1. Ипполитова Н.А., Князева О.Ю., Савова М.Р. Русский язык и культура речи. Учебник.- М.: Прспект, 2012	
				2	2. Ганапольская Е.В. Русский язык и культура речи. Семнадцать практических занятий.-СПб, Питер -	

				4	Принт, 2005 3. Данцев А.А., Нефедова Н.В. Русский язык и культура речи для технических вузов.- Ростов-на-Дону, Феникс, 2002	
				5	4. Русский язык и культура речи: Учебник / Под. ред. проф. В. И. Максимова. - М.: Гардарики, 2001.	
				31	5. Барыкина А. Н., Бурмистрова В. П. и др. Практическое пособие по развитию навыков письменной речи. М.: Русский язык, 1982, 302 с.	
				1	6. Павлова Л.Г. Спор, дискуссия, полемика. М., 1991	
3.	Иностранный язык	Очная / Бакалавр	120	1	1. Краткий курс разговорного немецкого языка.	Юсупова, А. З. Английский язык: Кыргыз жана орус тил. Окутулган орто мектеп. 10-11-кл. учун окуу китеби [Текст]: учебник / А. З. Юсупова, С. Ш. Калыгулова, Э. Г. Ахмедова, А. А. Акматова-Б.: Билим-компьютер, 2012.-352 б. Имангазиева, Г.А. Английский язык [Текст]: учебное пособие/ Г.А. Имангазиева, Э.М. Исаева. - Б.: Текник, 2012. - 201 с. Драгункин, А. Н. 15 основных отличий английского языка от русского [Текст]: учебник/ А.Н. Драгункин. - СПб.: АНДРА, 2008.-208 с. Васильева, Е. 300 английских слов за 1 день: уникальная техника запоминания [Текст]: учебник/ Е. Васильева. - М.: АСТ: Астрель, 2008. - 255 с. Суюмбаева, А.А. Every day English [Текст]: методическое пособие для развития навыков устной речи студентов 1-2 курсов всех направлений/ А.А. Суюмбаева. - Б.: Текник, 2013. Б.: Текник, 205 с
				1	2. Deutsch. Fur Anfanger. Учебно-методическая пособие по развитию	
				1	3. Vocabulary activities. Elementary. Sue Finnie & Daniele Boudais. 2001. — 96 p.: — ISBN 9781900702577.	
				1	4. Visual grammar. Elementary-intermediate. Mark Fletcher & Richard Manns. 2004. — 80 p.: — ISBN 9781904720010.	
				1	5. Grammar activities. Pre intermediate-intermediate. Julie Woodward. 2002. — 79 p.: — ISBN 9781900702645.	
				1	6. Phrasal verbs & Idioms. pre intermediate-Advanced. Peter Dainty. 2008. - 96p. — ISBN 9781900702621.	
				1	7. The Good Grammar book. – Michael Swan, Catherine Walter. Oxford University Press - 324p.- ISBN 0194315207	
				2	8. О.Д. Липшиц и А.Б. Лоховиц. Краткий немецко-русский и русско-немецкий словарь [Текст] : справочное издание- 14-е изд. - М. : Советская энциклопедия, 1965.	
				6	9. Краткий русско-немецкий политехнический словарь. Ок. 25 000 терминов [Текст] : словарь / Х. Гёрнер, А.В. Панкин, Ю.В. Федирко. - М. : Рус. яз. ; Берлин : Техник, 1976.	
				1	10. Драгункин, Александр. Быстрый английский для энергичных лентяев [Текст] : к изучению дисциплины / А. Драгункин. - СПб. : Успех, 2002.	
4.	Отечественная история	Очная / Бакалавр	120		Основная (обязательная): 1. Осмонов. «История Кыргызстана с древнейших времени до сегодняшних дней. Б 2010. 2. Асанканов А.А. История кыргызов	1. Омурбеков, Т. Н. История кыргызов и Кыргызстана : учеб.-метод. пособие для студ. дистантного обучения КГНУ / Т.Н.

					«Кыргызстана», Б. 2010 3. Атрамзон С.М. «Киргизы и их этногенетические и историко - культурные связи» Ф. 1990 4. Гумлев Л.П. «Древние тюрки» 1995 5. Бертанов К.Я. Худяков Ю.С. «История Енисейских киргизов» Б. 2000 6. Короев Д.К. «История Кыргызского каганата» (X-нач.-XIII р) Ф. 1983 7. Джамгирчинов Б.Д. «Очерк политической истории Киргизии XIX в. Ф. 1966 8. Малабаев Ж.М. «История Государственности Киргизистана», Б. 1997 9. Молдобаев И.Б. «Эпос Манас как источник изучения Духовной культуры Киргизского народа» Б. 1997. 10. Токтосартов, А. Беделбаев ; ред.: А. И. Битюков, С. Иптаров. Исхак Раззаков-Кыргызстандын залкар уулу : илимий докладдар, маклалар, эскеруулор, буйруктар = Исхак Раззаков- великий сын Кыргызстана : Научные доклады, статьи, воспоминания, распоряжения / сост.: А. - Бишкек : "Турар", 2010. 11. Т.Д. Джуманалиев. Хрестоматия по средневековой истории Кыргызстана (XIII-XVIII вв.) [Текст] : учеб. пособие / Программа "Трансформация гуманитарного образования в Кыргызской Республике" (Бишкек) . - Бишкек : Кыргызстан, 1996. 12. У. Чотонов, А. Беделбаев, О. Караев и др. История Кыргызстана с древнейших времен до конца XIX века : учеб. для вузов / ; Программа Трансформация гуманитарного образования в Кыргызской Республики (Бишкек). - Бишкек : Илим, 1995 13. В. Воропаева, Д. Джунушалиев, Г. Харченко Краткий курс истории. Всеобщая история. История России. История Кыргызстана [Текст] : к изучению дисциплины /; Под ред. В. Плоских ; Кыргызско-Российский Славянский университет. - Бишкек : Изд-во КРСУ, 2002. 14. В. Воропаева, Д. Джунушалиев, Г. Харченко Краткий курс истории. Всеобщая история. История России. История Кыргызстана [Текст] Кыргызско-Российский Славянский университет. - Бишкек : Изд-во КРСУ, 2002.	Омурбеков, А.Э. Джоробекова; КГНУ ИИМОП. - Бишкек : ИИМОП КГНУ , 1998 - Ч. 1. - 1998. - 104 с. - ISBN 9967-408-02-2 : 32.00 сом. 2. История Кыргызстана с древнейших времен до конца XIX века : учеб. для вузов / У. Чотонов, А. Беделбаев, О. Караев и др. ; Программа Трансформация гуманитарного образования в Кыргызской Республики (Бишкек). - Бишкек : Илим, 1995. - 368 с. 3. Урстанбеков, Б. Кыргыз тарыхы : кыскача энциклопедиялык создук: Мектеп окуучулары учун / Б. Урстанбеков, Т. Чороев. - Фрунзе : КСЭнин Башкы редакциясы, 1990. - 288 с.
--	--	--	--	--	---	--

					Дополнительная: 1. Курманов З.К. «Этапы становление государственности в Киргизстане» .Б.1994. 2. Халанский И.Б. «Из истории международных отношений Кыргызской Республики. Б. 2000	
5.	Философия	Очная / Бакалавр	120	21 10 1 156 16 29 1 1 14 13 45 48 20 8 14 40 32 1 17 50	Основная: 1. Алтымышбаев А.А. Очерк истории развития общественно – политической и философской мысли в дореволюционной Киргизии. Ф.1985 2. Аманалиев Б. Из истории философской мысли киргизского народа. Ф.1963. 3. Асмус В.Ф. История античной философии. М.1985 4. Барулин В.С. Социальная философия. Ч.1,2.М.1993 5. Блинников Л.В. Философтордун кыскача создугу. Бишкек 1997. 6. Введение в философию.1-2 ч.М.1989. 7. Гегель Г.В. Энциклопедия философских наук. Т.1-3. М.1974. 8. Гейзенберг Ф. Физика и философия. М.,1989. 9. Гончаренко Н.В. Куликова И.С. Философия и искусство. М., 1990. 10. Гостев А.В. Проблема человеческого мышления в трактате Аристотеля «О душе» Вопросы философии,1997, № 12. 10. Готт В.С. Урсул А.Д. Союз философии и естествознания. М.,1973. 11. Грибанов Д.П. Философские проблемы теории относительности. М.1983. 12. Гулыга А. Немецкая классическая философия. М.1983. 13. Гуреевич П.С. Философия культуры. М.1985. 14. Западная философия. Итоги тысячелетия. Екатеринбург,1997. 15. Ильенков Э.В. Философия и культура. М.1991. 16. История диалектики : Немецкая классическая философия. М.1978. 17. История современной зарубежной философии. СПб.1997. 18. Каган М.С. Философия как мировоззрение. Вопросы философии,1997, №9. 19. Какеев А.Ч. Философская мысль в Кыргызстане: Помехи и проблемы. Бишкек 1995. 20. Панарин А.С. Философия политики. М.1994.	1. Митина Н. Г. Основы философии: учебное пособие Директ-Медиа • 2018 г. 229 с. 2. Митина Н. Г. История и философия искусства: учебное пособие. Директ-Медиа • 2018 год • 134 с. 3. Мезенцев Е. А., Мосиенко Л. И., Нагапетян К. Ж., Федотова М. Г., Карабыков А. В. История философской мысли: учебное пособие Издательство Ом ГТУ • 2017 г. 317 с. 4. Философия : [учеб. пособие] / [С. А. Азаренко и др.]; под общ. ред. докт. филос. наук, проф. Т. Х. Керимова ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Урал, федер. ун-т. — Екатеринбург : Изд-во Урал, ун-та, 2013. — 220 с. 5. Баранец Н. Г. Основы философии: учебное пособие к курсу «Философия» для вузов, 2010. – 334 с. 6. Аблеев С.Р. История мировой философии. 2005 г. 418 с. 7. Алексеев П.В., Панин А.В. Философия. Учебник. 2005 г. 608 с. 8. Кальной, Сандулов. Философия для аспирантов: Учебник. 3-е изд. 2003. 512 с 9. Алексеев П.В. , Панин А.В Философия В учебнике представлены основные понятия и принципы философии. В третьем издании добавлен раздел «История философии».2005

				2	21.Реале Дж., Антисерди Д. Западная философия от истоков до наших дней. Кн.1. Античность СПб.,1994;Кн.2. Средневековье. СПб,1995;Кн 3.Новое время. СПб.,1996.	
				1	22.Самоорганизация в науке, опыт философского осмысления. М.,1994.	
				122	23. А.П. Горячев, Ю.М. Лопанцев, В.А. Мейдери др Семинарские занятия по философии : учеб.-метод. пособие /. ;Под ред. К.М. Никонова. - М. : Высш. шк., 1991.	
				2	24. С.С. Алексеев Философия права. История и современность. Проблемы. Тенденции. Перспективы [Текст] : М. : Изд-во НОРМА, 1999.	
				1	25. Пер. с англ. С. И. Церетели и др. Сочинения [Текст] : в 2-х т. /; Вступ. ст. А. Ф, Грязнова. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Мысль, 1996.	
				23	26. Под ред. Б. Дземидока, Б. Орлова. Американская философия искусства [Текст] : основные концепции второй половины XX века-Антиэссенциализм, перцептуализм, институционализм. Антология / - Екатеринбург : Изд-во Уральского Гос. ун-та; Бишкек: Одиссей, 1997.	
				1	27. Л.В. Блинников Великие философы : словарь-справочник. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Логос, 1999.	
6.	Манасоведение	Очная / Бакалавр	120	262	Основная: 1.Энциклопедический феномен эпоса «Манас»: Сб.ст.об эпосе «Манас». -Б.:1995.	1. С. Орозбак уулу «Манас» 3-китеп https://static-2.akipress.org/st_bilimlib/1/0ff9764846132d1f99fcbdc1bd253aa24dbbe6c1.pdf
				19	2. «Манас» энциклопедиясы – Б.:1-2-Т.:1995	
				100	3. Бакчиев Т.А. Манасоведение Б. 2009	
				5	4.Талант Аалыбек..Манастааным . Жомокчунун жолу.-Б.:2003	2. Т.А.Бакчиев «Манасоведение», 2012
				30	5.Бакчиев Т.Священный зов.2005	https://static-2.akipress.org/st_bilimlib/4/5365abf464079f5389e82f3ff4b4b43a52789ba1.pdf
				1	6.Кыдырбаева Р. Сказительное мастерство манасчи. Ф. 1984.	
				1	7.Абрамзон С.М. Киргизи и их этногенетические и историко-культурные связи.-Ф.: Кыргызстан, 1990.	
				1	8.Бакиева Г. Социальная память и современность.- Бишкек: Илим.,	
				11	9.Валиханов Ч. Собр. соч., в пяти томах, Алма-Ата, 1961.	
				2	10.Лорд А.Б. Сказитель. М.,1994.	

				1 15	Дополнительная: 1.Турсунов Е. Истоки тюркского фольклора,Коркыт.- Алматы:Дайк-Пресс,2001. 2.Мусаев С.Манас: Научно популярный очерк.3-ее изд.-Б:Шам,1994.	
Вузовский компонент						
7.	Бухгалтерский и управленческий учет	Очная / Бакалавр	120	1 2 2 3 2 1 1 2 1 2 1 8 5	Основная (обязательная): 1. Алексеев М.Ю. Рынок ценных бумаг. /М.: Финансы и статистика., 1995. 2. Данилин Г. Мировой рынок: Конкуренция или сотрудничество? /МЭ и МО, 1993. № 10. 1. Вахрушева, О.Б. Бухгалтерский управленческий учет: Учебное пособие / О.Б. Вахрушева. - М.: Дашков и К, 2012. - 252 с. 2. Воронова, Е.Ю. Управленческий учет: Учебник для академического бакалавриата / Е.Ю. Воронова. - Люберцы: Юрайт, 2016. - 428 с. 3. Воронова, Е.Ю. Управленческий учет: Учебник для бакалавров / Е.Ю. Воронова. - М.: Юрайт, 2013. - 551 с. 4. Гаррисон, Р. Управленческий учет / Р. Гаррисон, Э. Норин, П. Брюэр. - СПб.: Питер, 2012. - 592 с. 5. Иванов, В.В. Управленческий учет для эффективного менеджмента / В.В. Иванов, О.К. Хан. - М.: ИНФРА-М, 2013. - 208 с. 6. Каверина, О.Д. Управленческий учет: Учебник и практикум для академического бакалавриата / О.Д. Каверина. - Люберцы: Юрайт, 2016. - 389 с. 7. Каверина, О.Д. Управленческий учет: Учебник и практикум для СПО / О.Д. Каверина. - Люберцы: Юрайт, 2016. - 389 с. 8. Каверина, О.Д. Управленческий учет: теория и практика: Учебник / О.Д. Каверина. - Люберцы: Юрайт, 2016. - 488 с. 9. Калиновский, С.А. Управленческий учет и анализ использования технологической оснастки: Монография / С.А. Калиновский. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 156 с. 10. Керимов, В.Э Бухгалтерский управленческий учет: практикум для бакалавров / В.Э Керимов. - М.: Дашков и К, 2016. - 96 с. 11. Керимов, В.Э. Бухгалтерский управленческий учет: Практикум / В.Э. Керимов. - М.: Дашков и К, 2012. - 100 с.	1. Дмитриева, И.М. Финансовый и управленческий учет в условиях перехода на МСФО. Теория и практика: Монография. / И.М. Дмитриева, Г.Е. Машинистова. - М.: ЮНИТИ, 2015. - 167 с. 2. Друри, К. Управленческий учет для бизнес-решений: Учебник / К. Друри. - М.: ЮНИТИ, 2013. - 655 с. 3. Друри, К. Управленческий и производственный учет. Вводный курс / К. Друри. - М.: ЮНИТИ, 2012. - 735 с. 4. Друри, К. Управленческий и производственный учет: Учебник / К. Друри. - М.: ЮНИТИ, 2012. - 1423 с. 5. Друри, К. Управленческий и производственный учет: Учебный комплекс для студентов вузов / К. Друри; Пер. с англ. В.Н. Егоров. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2013. - 1423 с. 6. Засорин, С.В. 1С: Предприятие Управленческий и финансовый учет для малых предприятий / С.В. Засорин. - СПб.: БХВ-Петербург, 2012. - 320 с. 7. Засорин, С.В. 1С:Предприятие Управленческий и финансовый учет для малых предприятий / С.В. Засорин. - СПб.: ВНУ, 2012. - 320 с. 8. Лысенко, Д.В. Бухгалтерский управленческий учет: Учебник / Д.В. Лысенко. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2012. - 478 с. 9. Мизиковский, И.Е. Бухгалтерский управленческий учет: Учебное пособие / И.Е. Мизиковский, А.Н.

				5	12. Керимов, В.Э. Бухгалтерский управленческий учет: Учебник для бакалавров / В.Э. Керимов. - М.: Дашков и К, 2016. - 400 с.	Милосердова, В.Н. Ясенев. - М.: Магистр, НИЦ ИНФРА-М, 2012. - 112 с.
				6	13. Керимов, В.Э. Бухгалтерский управленческий учет: Учебник / В.Э. Керимов. - М.: Дашков и К, 2012. - 484 с.	10. Молчанов, С.С. Управленческий учет за 14 дней. Экспресс-курс / С.С. Молчанов. - СПб.: Питер, 2013. - 480 с.
				5	14. Керимов, В.Э. Бухгалтерский управленческий учет: Практикум для бакалавров / В.Э. Керимов. - М.: Дашков и К, 2016. - 96 с.	11. Молчанов, С.С. Управленческий учет за 14 дней. Экспресс-курс. Новое / С.С. Молчанов. - СПб.: Питер, 2013. - 480 с.
				2	15. Кондраков, Н.П. Бухгалтерский управленческий учет: Учебное пособие / Н.П. Кондраков, М.А. Иванова. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 352 с.	
				1	16. Кондраков, Н.П. Бухгалтерский (финансовый, управленческий) учет: Учебник / Н.П. Кондраков. - М.: Проспект, 2013. - 496 с.	12.Лабораторная-работа-4 v1-Конфигуратор-Создание-отчетов http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=199
				5	17. Кондраков, Н.П. Бухгалтерский (финансовый, управленческий) учет: Учебник. / Н.П. Кондраков. - М.: Проспект, 2015. - 496 с.	13.Лабораторная-работа-3_v1-Конфигуратор-Регистры-накоплений http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=198
				1	18. Лисович, Г.М. Бухгалтерский (управленческий) учет в сельском хозяйстве: Учебное пособие / Г.М. Лисович, И.С. Шутова. - М.: Вузовский учебник, НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 168 с.	http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=198
				2	19. Николаева, О.Е. Классический управленческий учет. / О.Е. Николаева, Т.В. Шишкова. - М.: Красанд, 2014. - 400 с.	14.Лабораторная-работа-2_v1-Конфигуратор-Документы http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=197
				5	20. Остаев, Г.Я. Управленческий учет: Учебник / Г.Я. Остаев. - М.: ДиС, 2015. - 272 с.	
				5	21. Островская, О.Л. Управленческий учет: Учебник и практикум для прикладного бакалавриата / О.Л. Островская, Е.Б. Абдалова, М.А. Осипов. - Люберцы: Юрайт, 2016. - 383 с.	15.Лабораторная-работа-1_v1-Конфигуратор-Справочники http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=196
				6	22. Полковский, Л.М. Бухгалтерский управленческий учет: Учебник для бакалавров / Л.М. Полковский. - М.: Дашков и К, 2016. - 256 с.	16.1С:Предприятие 8.0" Решение задач бухгалтерского учета http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=195
				1	23. Рассказова-Николаева, С.А. Управленческий учет: Учебное пособие / С.А. Рассказова-Николаева, С.В. Шебек, Е.А. Николаев. - СПб.: Питер, 2013. - 496 с.	
				1	24. Селищев, Н.В. 1С:Управление небольшой фирмой "Управленческий учет в малом бизнесе / Н.В. Селищев. - СПб.: Питер, 2012. - 368 с.	
				1	25. Сергеева, И.А. Управленческий учет в сельском хозяйстве: Учебник / Л.И. Хоружий, О.И. Костина, Н.Н. Губернаторова, И.А. Сергеева. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 207 с.	

				1	26. Синицкая, Н.Я. Управленческий учет в схемах и определениях / Н.Я. Синицкая. - М.: Проспект, 2015. - 144 с.	
				2	27. Чая, В.Т. Управленческий учет: Учебник и практикум для академического бакалавриата / В.Т. Чая, Н.И. Чупахина. - Люберцы: Юрайт, 2016. - 332 с.	
				2	Дополнительная литература:	
				2	28. Основы рыночной экономики. / М., 1991.	
				2	29. Самуэльсон П. Экономика. / М., 1990.	
Математический и естественнонаучный цикл						
Базовая часть						
8.	Математика 1	Очная / Бакалавр	120	6	Основная (обязательная): 1. А.Ф. Бермант, И.Г. Араманович. Краткий курс математического анализа : Учебник для вузов. 7-е изд., стереотип. - М. : Наука гл. ред. физ. мат. лит., 1971.	1. Н.С.Пискунов Дифференциальное и интегральное исчисления http://ktu.page.kg/source/docs/materials/doc_155.pdf
				2	2. Математический анализ : Пособие для вузов / Л. Берс ; Пер. с англ. - М. : Высш. школа. - 1975	2. В.С.Шипачев Высшая математика http://ktu.page.kg/source/docs/materials/doc_106.pdf
				1	3 . Курс математического анализа: В 3-х т. : Учеб. для студ. вузов / Л. Д. Кудряцев. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Высш. шк. - 1988	3. В. И. Афанасьев, Высшая математика http://ktu.page.kg/source/docs/materials/doc_92.pdf
				50	4. Р.Усубакунов Дифференциалдык жана интегралдык эсептоолор. 1966 ж, 1969ж.	4. П.Е.Данко Высшая математика http://ktu.page.kg/source/docs/materials/doc_157.pdf
				17	5. Смирнов В.С. Курс высшей математики т.1. М. Наука. 1974.	5. Я.С.Бугров Высшая математика http://ktu.page.kg/source/docs/materials/doc_164.pdf
				10	6. Смирнов В.С. Курс высшей математики т.2. М. Наука. 1974.	Б.К.Дураков Краткий курс высшей алгебры http://ktu.page.kg/source/docs/materials/doc_90.pdf
				56	7. Пискунов Н.С. Дифференциальное и интегральное исчисление для вузов. Т. 1, 2. М. Наука. 1984.	6. В.Т.Лисичкин Математика http://ktu.page.kg/source/docs/materials/doc_107.pdf
				5	8. Мордюкович А.Г., Солодовников А.С. «Матем. анализ». М., ВШ, 1990	7. Б.П.Демидович Сборник задач и упражнений по мат.анализу http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=93
				46	Дополнительная: 1. В.Ф.Бутузов, Н.Ч. Крутицкая, Г.Н.Медведев, А.А.Шишкин «Математический анализ в вопросах и задачах», 1984г.	8. В.Д.Черненко Высшая математика http://ktu.page.kg/source/docs/materials/doc_107.pdf
				126	2. «Сборник задач по математике для вузов. Линейная алгебра и основы мат. анализа». Ч.1, 1986г. под ред. А.В. Ефимов, Б.П. Демидович.	
				513	3. Сборник задач по курсу математического анализа : Учеб. пособие / Г.Н. Берман. - 22-е изд., перераб. - СПб. : Изд-во " Профессия", 2002. - 432 с	
				231	4. А.Д. Кудряцев, А.Д Кутасов, В.И. Чехлов, М.И.	

				26 68	Шапунин. «Сборник задач по математическому анализу. Предел. Непрерывность. Дифференцируемость», 1984г. Справочная: 1. Бронштейн И.Н., Семендяев К.А. Справочник по математике для инженеров и учащихся втузов. М. Высшая школа, 1978. 2. Г. Корн, Т. Корн. Справочник по математике для научных работников и инженеров. 1984.	ials/doc_100.pdf 9. В.Д.Черненко Высшая математика http://ktu.page.kg/source/docs/materials/doc_101.pdf 10. Г.Хассе Лекции по теории чисел http://ktu.page.kg/source/docs/materials/doc_115.pdf 11. Д.В.Клетеник Сборник задач по аналитической геометрии http://ktu.page.kg/source/docs/materials/doc_134.pdf 12. И.А.Каплан Практикум по высшей математике http://ktu.page.kg/source/docs/materials/doc_139.pdf 13. И.А.Каплан Практические занятия по высшей математике Ч2 http://ktu.page.kg/source/docs/materials/doc_143.pdf 14. Л.А.Кузнецов Сборник заданий по высшей математике. http://ktu.page.kg/source/docs/materials/doc_146.pdf 15. Методические указания и задания для контрольных работ http://ktu.page.kg/source/docs/materials/doc_153.pdf
9.	Математика 2	Очная / Бакалавр	120	45 23 125 513 6 11	Основная (обязательная): 1. Смирнов В.С. Курс высшей математики т.2. М. Наука. 1974. 2. Пискунов Н.С. Дифференциальное и интегральное исчисление для втузов. Т. 2. М. Наука. 1984. 3. Бугров Я.С. , Никольский С.М. Высшая математика. Дифференциальные уравнения. Кратные интегралы. Функции комплексного переменного. М. Наука. 1985. 4. Сборник задач по курсу математического анализа : Учеб. пособие / Г.Н. Берман. М. 1975. 5. Краткий курс математического анализа : Учебник для втузов / А.Ф. Бермант, И.Г. Араманович. - 7-е изд., стереотип. - М. : Наука гл. ред. физ. мат. лит., 1971. 6. Курс математического анализа: В 3-х т. : Учеб. для студ. вузов / Л. Д. Кудрявцев. - 2-е	1. Н.С.Пискунов Дифференциальное и интегральное исчисления http://ktu.page.kg/source/docs/materials/doc_155.pdf 2. В.С.Шипачев Высшая математика http://ktu.page.kg/source/docs/materials/doc_106.pdf 3. В. И. Афанасьев, Высшая математика http://ktu.page.kg/source/docs/materials/doc_92.pdf 4. П.Е.Данко Высшая математика http://ktu.page.kg/source/docs/materials/doc_157.pdf 5. Ю.В.Сидоров Лекции по теории

					изд., перераб. и доп. - М. : Высш. шк. – 1988 1 7. Учеб. пособие для студ. втузов / И. Г. Араманович. - 2-е изд. стереотип. - М. : Наук, 1969. 120 8. Уравнения математической физики : Учеб. пособие для вузов / А. В. Бицадзе. - М. : Наука, 1976. 1 9. Свешников А.Г., Тихонов А.Н. Теория функций комплексной переменной. М. Наука, 1979. 1 10. Жевержеев В.Ф. и др. Специальный курс высшей математики для втузов. М. Высшая школа, 1970. Дополнительная: 51 1. Данко П.Е., и др. Высшая математика в упражнениях и задачах. Част 2. М. Высшая школа, 1986. 6 2. В.Ф.Бутузов, Н.Ч. Крутицкая, Г.Н.Медведев, А.А.Шишкин «Математический анализ в вопросах и задачах», 1984г. Справочная: 23 1. «Задачи по математике. Начала анализа». Справочное пособие, 1990г. 42 2. Бронштейн И.Н., Семендяев К.А. Справочник по математике для инженеров и учащихся втузов. М. Высшая школа, 1978. 61 3. Г. Корн, Т. Корн. Справочник по математике для научных работников и инженеров. 1984.	функций комплексного переменного http://ktu.page.kg/source/docs/materials/doc_163.pdf 6. И.А.Каплан Практические занятия по высшей математике Ч2 http://ktu.page.kg/source/docs/materials/doc_143.pdf 7. И.А.Каплан Практические занятия по высшей математике ч.3 http://ktu.page.kg/source/docs/materials/doc_140.pdf 8. И.А.Каплан Практические занятия по высшей математике Ч.4 http://ktu.page.kg/source/docs/materials/doc_141.pdf 9. И.А.Каплан Практические занятия по высшей математике Ч.5 http://ktu.page.kg/source/docs/materials/doc_142.pdf 10. В.Босс Лекции по математике http://ktu.page.kg/source/docs/materials/doc_97.pdf 11. В.Д.Черненко Высшая математика (2) http://ktu.page.kg/source/docs/materials/doc_99.pdf 12. Ю.С.Арутюнова Высшая математика http://ktu.page.kg/source/docs/materials/doc_161.pdf 13. Б.В.Гнеденко Элементарное введение в теорию вероятностей http://ktu.page.kg/source/docs/materials/doc_89.pdf 14. В.Е.Гмурман Руководство к решению задач по теории вероятностей и мат.статистике http://ktu.page.kg/source/docs/materials/doc_102.pdf 15. Д.Письменный конспект лекций по теории вероятностей и мат.статистике http://ktu.page.kg/source/docs/materials/doc_102.pdf
--	--	--	--	--	--	---

						ials/doc_136.pdf 16. Ж.Неве. Мат.основы теории вероятностей http://ktu.page.kg/source/docs/materials/doc_138.pdf 17. М.Лоэв Теория вероятностей http://ktu.page.kg/source/docs/materials/doc_151.pdf 18. Э.Борель Вероятность и достоверность http://ktu.page.kg/source/docs/materials/doc_160.pdf 19. Л.А.Кузнецов Сборник заданий по высшей матем. http://ktu.page.kg/source/docs/materials/doc_146.pdf 20. Методические указания и задания для контрольных работ http://ktu.page.kg/source/docs/materials/doc_153.pdf
10.	Информатика 1	Очная / Бакалавр	120	3 5 1 1 12 9 1 2 1 1 5 6	Основная (обязательная): 1. Визе Манс//Word 7 для Windows 95: Русская версия//М-1996 2. Берлинер Э.М.//Windows 95. Русская версия. Дополнение 96-года. 2-е изд.//М-1996 3. Визе Манс//Word 7 для Windows 95: Русская версия//М-1996 4.Берлинер Э.М.//Windows 95. Русская версия. Дополнение 96-года. 2-е изд.//М-1996 5. Джонс Эвард, Саттон Дерек//Библия пользователя Microsoft Office professional для Windows 95//К-1996 6.Джонс Эвард, Саттон Дерек//Библия пользователя Microsoft Office professional для Windows 95//К-1996 7. Дубина А.//Машиностроительные расчеты в среде Excel 97/2000//СПб-2000 8. КамардаБилл//Использование Microsoft Word 97//М-1998 9. Кинкоф Ш.//Microsoft Office //М-1996 10. Колесников А.//Excel 7.0 для Windows 95 ; Руссифицированная версия//К-1996 11. Кошелев В.//Microsoft Office для Windows 95//М-1997 12. Мансфилд Рон//Word для Windows 95 для профессионалов//К-1997	1. Грошев А.С Информатика. Учебник для вузов. 2010 http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=130 2. Грошев А.С Информатика. Лабораторный практикум, 2012 - 148с http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=129 3. Лабораторный практикум_Карпук_2018_часть_1 http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=128 4. Избачков Ю . С . Петров В . Н Информационные системы Учебник для вузов . 3- е изд . СПб .: Питер , 2011. http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=127 5. Цветкова А.В Информатика и ИТ. Конспект лекций_ _2007 -192с

				1	13. Орвис Вильям//Excel для ученых, инженеров и студентов//К-1999	http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=126
				1	14.Алексеев А.П.//Информатика//Москва Солон-Р//2001	6. Симонович С. В Информатика .Базовый курс
				1	15. Пасько В.//Word 7.0. для Windows: Русифицированная версия//К-1997	Учебник для вузов . 3- е изд . СПб .: Питер , 2011. — 640 с . .
				1	16. Пасько В.//Word 97:Руссифицированная версия//К-1999	http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=125
				1	17. Персон Р.//Windows 95//СПб-1996	7. Максим Анатолевич Беляев, Лариса Александровна Малинина, Вадим Васильевич Лысенко
				13	18. Пробитюк А.//Excel для Windows 95 7.0//К-1996	Основы информатики: Учебник для вузов.
				1	19. Рабин Ч.//Эффективная работа с Microsoft Word 2000//СПб-2000	www.libfox.ru/314634-larisa-malinina-osnovy-informatiki-uchebnik-dlya-vuzov.html
				1	20.Ратбон Энди//IBM PC для пользователя//М-2001	
				12	21. Тофель Т.//Excel 7 для Windows 95//М-1996	
				12	22.Хэлворсон М., Янг М//Эффективная работа с Microsoft Office 95 //СПб-1996	
				1	23.Хэлворсон М., Янг М//Эффективная работа с Microsoft Office 97//СПб-1997	
				1	24.Хислоп Д., Вилькен П.//Библия пользователя Word для Windows 95//К-1996	
					Дополнительная:	
				56	1.Комягин В.Б.//Excel 7 в примерах. Практ.пособие//М-	
				1	2.Крамлиш К.//Word 7.0 для занятых//СПб-1997	
				1	3. //Желтые старницы интернет 2000. Русские ресурсы//СПб-2000	
				6	4. //Компьютерная грамотность. Экспресс купс для деловых людей. Учебное пособие//М-1993	
				11	5. //Практическая информатика: Учебное пособие для средней школы. Университетский курс//М-1998	
				1	6. Гилстер Пол//Новый навигатор Internet.//К-1996	
				1	7. Ахметов К.С., Федоров А.Г.//Microsoft Internet Explore 4.0 для всех.//М-1997	
				13	8.Борзенко А.Е.//Компьютер дома//М-1996	
				5	9. Борланд Рассел//Знакомство с Microsoft Windows-98//М-1997	
				21	10. Ботт Эд//Microsoft Office 4. Руководство пользователя//М-1996	
				1	11.Браун С.// "Мозаика" и "Всемирная паутина" для доступа к Internet.//М-1996	
				1	12. Альтхаус Мартин//Excel; секреты и советы//М-1995	
				1	13. Менсфилд Рон//Excel для занятых//СПб-1997	
				1	14. Баячорова, Б. Ж. Основы информатики : учеб. для	

				20 вузов / Б. Ж. Баячорова ; КГНУ. - Бишкек : [б. и.], 2001. 15. Информатика: Практикум по технологии работы на компьютере : Учебное пособие для вузов / ред.: Н. В. Макарова. - 3-е изд., перераб. - М.: Финансы и статистика, 2005. - 255 с. 20 16. Информатика: Учебник / ред.: Н. В. Макарова. - 3-е изд., перераб. - М.: Финансы и статистика, 2007. 25 17. Давыдов В.Г. Программирование и основы алгоритмизации: Учебное пособие для вузов. - М.: Высшая школа, 2005. - 448 с.(25 экз.) 70 18. Информатика: Базовый курс: Учебник для вузов / Ред. С. В. Симонович. - СПб.: Питер, 2002. 1 19. Острейковский В.А. Информатика: Учебник для вузов / Владислав Алексеевич. - М. : Высшая школа, 2001. 4 20. Рыжиков, Ю. И. Информатика : лекции и практикум / Ю.И. Рыжиков. - СПб. : КОРОНА принт, 2000. - 256 с. 21. Турсункулова З.С., Душенова У.Дж. Информатика, 2015	
11.	Информатика 2	Очная / Бакалавр	120	Основная (обязательная): 1 Берлинер Э.М.//Windows 95. Русская версия. Дополнение 96-года. 2-е изд.//М-1996 1 2.Дженнингс Роджер//Access 95 в подлиннике//СПб-1997 12 3. Джонс Эвард, Саттон Дерек//Библия пользователя Microsoft Office professional для Windows 95//К-1996 9 4.Джонс Эвард, Саттон Дерек//Библия пользователя Microsoft Office professional для Windows 95//К-1996 1 5. Дубина А.//Машиностроительные расчеты в среде Excel 97/2000//СПб-2000 1 6.Дубнов П.Ю.//Access 2000: Проектирование баз данных//М-2000 3 7. Каратыгин С.А.//Access 2000: Руководство пользователя с примерами//М-2000 1 8. Кинкоф Ш.//Microsoft Office //М-1996 1 9. Колесников А.//Excel 7.0 для Windows 95 ; Руссифицированная версия//К-1996 5 10. Кошелев В.//Microsoft Office для Windows 95//М-1997 6 11. Мансфилд Рон//Word для Windows 95 для профессионалов//К-1997 1 12. Орвис Вильям//Excel для ученых, инженеров и	1. Грошев А.С Информатика. Учебник для вузов. 2010 http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=130 2. Грошев А.С Информатика. Лабораторный практикум, 2012 - 148с http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=129 3. Лабораторный практикум_Карпук_2018_часть_1 http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=128 4. Избачков Ю . С . Петров В . Н Информационные системы Учебник для вузов . 3- е изд . СПб .: Питер , 2011. http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=127 5. Цветкова А.В Информатика и ИТ. Конспект лекций __2007 -192с

				1	студентов//К-1999	http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=126
				13	13.Алексеев А.П.//Информатика//Москва Солон-Р//2001	6. Симонович С. В Информатика . Базовый курс
				1	14. Пробитюк А.//Excel для Windows 95 7.0//К-1996	: Учебник для вузов . 3-е изд
				1	15. Рабин Ч.//Эффективная работа с Microsoft Word 2000//СПб-2000	. СПб.: Питер, 2011. — 640 с..
				1	16.Ратбон Энди//IBM PC для пользователя//М-2001	http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=125
				2	17. Сагман Стив//Эффективная работа с Power point 97//СПб-1998	http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=124
				12	18. Тофель Т.//Excel 7 для Windows 95//М-1996	7. Беспалов В.В.
				12	19.Хэлворсон М., Янг М//Эффективная работа с Microsoft Office 95 //СПб-1996	Информационные технологии: учебное пособие
				1	20.Хэлворсон М., Янг М//Эффективная работа с Microsoft Office 97//СПб-1997	http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=122
				45	21.Шнейдер Роберт//Access версия 7 для Windows 95 без проблем//М-1996	8. Информационные технологии : учебник / Ю. Ю. Громов
				1	22.Хислоп Д., Вилькен П.//Библия пользователя Word для Windows 95//К-1996	http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=122
					Дополнительная:	9. Информационные технологии : учебник / Ю. Ю. Громов
				56	1.Комягин В.Б.//Excel 7 в примерах. Практи.пособие//М-	http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=122
				6	2. //Компьютерная грамотность. Экспресс курс для деловых людей. Учебное пособие//М-1993	10. Королев М.И., Королев Д.М.
				11	3. //Практическая информатика: Учебное пособие для средней школы. Университетский курс//М-1998	Информационные системы в банковском деле: Учебное пособие
				1	4. Гилстер Пол//Новый навигатор Internet.//К-1996	http://ktu.page.kg/source/docs/materials/doc_119.pdf
				1	5. Гончаров А.//Access 7.0 в примерах//СПб-1997	
				13	6.Борзенко А.Е.//Компьютер дома//М-1996	
				5	7. Борланд Рассел//Знакомство с Microsoft Windows-98//М-1997	
				21	8. Ботт Эд//Microsoft Office 4. Руководство пользователя//М-1996	
				1	9.Браун С.// "Мозаика" и "Всемирная паутина" для доступа к Internet.//М-1996	
				1	10. Визе Манс//Microsoft Access 97 : Локализованная версия//М-1995	
				1	11. Альтхаус Мартин//Excel; секреты и советы//М-1995	
				1	12. Менсфилд Рон//Excel для занятых//СПб-1997	
				20	13. Информатика: Практикум по технологии работы на компьютере : Учебное пособие для вузов / ред.: Н. В. Макарова. - 3-е изд., перераб. - М.: Финансы и статистика, 2005. - 255 с.	
				20	14. Информатика: Учебник / ред.: Н. В. Макарова. - 3-	

				25	е изд., перераб. - М.: Финансы и статистика, 2007.	
				70	15. Давыдов В.Г. Программирование и основы алгоритмизации: Учебное пособие для вузов. - М.: Высшая школа, 2005. - 448 с.(25 экз.)	
				1	16. Информатика: Базовый курс: Учебник для вузов / Ред. С. В. Симонович. - СПб.: Питер, 2002.	
				4	17. Острейковский В.А. Информатика: Учебник для вузов / Владислав Алексеевич. - М. : Высшая школа, 2001.	
					18. Рыжиков, Ю. И. Информатика : лекции и практикум / Ю.И. Рыжиков. - СПб. : КОРОНА принт, 2000. - 256 с.	
12.	Концепции современного естествознания	Очная / Бакалавр	120	1	Основная литература: 1. Трофимова Т.И. Курс физики. М., «Высшая школа». – 1991 г.	1. Койчуманов, М. О. Физика [Текст]: / М. Койчуманов, О. Сулайманова. – 1 бас. – Б.: Инсанат, 2008. – 256 б.
				22	2. Детлаф А.А., Яворский Б.М. Курс физики. М., «Высшая школа». – 1988 г.	
				52	3. Савельев И.В. Курс физики. В 1-3 том. М., «Наука». – 1986 г.	
				70	4. Осмоналиев, К. О. Курс общей физики: Колебания и волны. Оптика. Атомная физика. Физика ядра и элементарных частиц [Текст] : учеб. пособие / Министерство образования, науки и культуры Кыргызской Республики (Бишкек), Технологический университет "Дастан" (Бишкек). - Бишкек : Технологич-кий ун-т "Дастан", 1997.	
				5	5. Епифанов, Г. И. Физика твердого тела : учеб. пособие для вузов / Г.И. Епифанов. - 2-е изд. перераб. и доп. - М. : Высш. шк., 1977. - 288 с. : ил. - Библиогр.: с. 282-283. -Предм. указ.: с. 284-286.	
				1	Дополнительная литература: 1. Сивухин Д.В. Общий курс физики, М.: Высшая школа, 1977-1980 г.г. т. 1-4	
				52	2. Берклеевский курс физики, М.: «Высшая школа», 1975-1977 г.г. т. 1-5	
				1	3. Фейнман Р., Лейтон Р., Сэнде М. Фейнмановские лекции по физике, М.: Мир, 1977 г. Вып. 1-10	
				1	4. Кузьмичев В.Г. Справочник «Законы и формулы физики». Киев, «Наукова Думка». – 1989 г.	
13.	Экология	Очная / Бакалавр	120	2	1. Акимов Т.А. Экология: Учебник для вузов/ Т.А. Акимов, В.В. Хаскин; Под ред. В.В. Хаскина. - М.: ЮНИТИ, 1998. - 455 с.- Библиогр.: с. 452-454	
				1	2. Астахов А. С. Экологическая безопасность и	

				1	эффективность природопользования/ А. С. Астахов, Е. Я. Диколенько, В. А. Харченко. - М.: Изд-во Моск. гос. горного ун-та, 2008. - 323 с.: ил. - Библиогр.: с. 320-321	
				1	3.Стадницкий Г.В., А.И. Родинов Экология: М.: Химия,1996г.	
				1	4.Воронский В.А. Прикладная экология. Ростов-на-Дону. Изд-во «Феникс», 1996г.	
				1	5. Протасов А.В., Молчанов. «Экология здоровье и природопользование в России». М.:1996г.	
				3	6.Акимова, Т. А. Экология. Человек-экономика-биота-среда [Текст] : учебник для вузов / Т.А. Акимова, В.В. Хаскин. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2000. - 566 с	
				2	7.Вронский, В. А. Экология [Текст] : словарь-справочник / В.А. Вронский. - Ростов н/Д. : Феникс, 1999. - 576 с. : ил. - Список лит.:с. 570-572.	
					8.Общая экология [Текст] : учебник для студ. вузов / Автор-сост. А.С. Степановских. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2000. - 510 с. - Библиогр.: с. 506-508.	

Вузовский компонент

14.	Теория вероятностей и математическая статистика	Очная / Бакалавр	120	1	Основная (обязательная): 1) Теория вероятностей : Учеб. для студ. вузов / А.В. Печинкин, О.И. Тескин, Г.М. Цветкова и др.; Под ред. В.С. Зарубина, А.П. Крищенко. - 3-е изд., испр. - М. : Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2004	1. Б.В.Гнеденко Элементарное введение в теорию вероятностей http://ktu.page.kg/source/docs/materials/doc_89.pdf
				51	2) В.Е. Гмурман. “Теория вероятностей с элементами математической статистики”, 1971г..	2. В.Е.Гмурман Руководство к решению задач по теории вероятностей и мат.статистике http://ktu.page.kg/source/docs/materials/doc_102.pdf
				22	3) Прохоров Ю.В., Розанов Ю.А. «Теория вероятностей» М., Наука, 1967-1973г.г.	3. Д.Письменный конспект лекций по теории вероятностей и мат.статистике http://ktu.page.kg/source/docs/materials/doc_136.pdf
				18	4) Вентцель А.Д «Курс теории случайных процессов и ее инженерные приложения» 1991г	4. Ж.Неве. Мат.основы теории вероятностей http://ktu.page.kg/source/docs/materials/doc_138.pdf
				1	5) Карлин С «Основы теории случайных процессов» М: Мир 1971г	5. М.Лозэв Теория вероятностей http://ktu.page.kg/source/docs/materials/doc_151.pdf
				6	Дополнительная: 1) Гурский Е.И. “Теория вероятностей с элементами математической статистики”, 1971г..	
				21	2) Под ред Свешникова А.А. «Сборник задач по теории вероятностей, математической статистике и теории случайных величин» М., Наука 1965г., 1970г..	
				18	3) Смирнов Н.В., Дунин И.Д., Барковский «Курс теории вероятностей и математической статистике» для технических	

				23	приложений М., Наука, 1969г. 4) Разанов Ю.А. «Теория вероятностей, случайные процессы и математическая статистика» М: Наука 1989г	
				1	5) Гихман И.М, Скороход А.В «Введение в теорию случайных процессов» М: Наука 1965г	
				1	6) Дуб Дж.Л “Вероятностные процессы” М: 1956г	
15.	Дискретная математика	Очная / Бакалавр	120	18	Основная (обязательная): 1.О.П. Кузнецов, Г.М. Адельсон – Вильский «Дискретная математика для инженера» М: Энергия, 1980г	1.Ф.А.Новиков Дискретная математика http://ktu.page.kg/source/docs/materials/doc_158.pdf
				32	2. Яблонский С.В «Введение в дискретную математику», М: Наука, 1979г	2.В.Мендельсон. Введение в мат.логику
				21	3. Дискретная математика для инженера : к изучению дисциплины / О.П. Кузнецов. - 5-е изд., стереотип. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2007	http://ktu.page.kg/source/docs/materials/doc_103.pdf
				16	4. Лавров И.А., Максимова Л.Л. Задачи по теории множеств, математической логике и теории алгоритмов. М., Наука, 1975.	3.В.В.Никитин. Сборник логических упражнений http://ktu.page.kg/source/docs/materials/doc_98.pdf
				19	5. Слупецкий Е., Борковский Л. Элементы математической логики и теория множеств. 6. Емеличев В.А., и др. Лекции по теории графов. М.: Наука, 1990.	4.Азорнова Т.В., Булгакова И.Н. Дискретная математика http://window.edu.ru/resource/916/26916/files/m951.pdf
				14	Дополнительная: 1. «Исследования по дискретной математике» М: Наука, 1973г	
				5	Оре О. «Теория графов» М: Наука1980г.	
				23	2. Г.П. Гаврилов, А.А. Сапоженко. Задачи и упражнения по курсу дискретной математике. 1992.	
				17	3. Рыбников К.А. Введение в комбинаторный анализ. М.: Изд-во МГУ, 1985.	
				12	4. Образцов В.В. Введение в прикладную дискретную математику. 2007.	
				6	5. Н. Кристофидес. Теория графов: алгоритмический подход, 1978.	
				4	6. В.А. Горбатов. Основы дискретной математики. 1986.	
				2	7. В. Липский. Комбинаторика для программистов.1988.	
				20	8. Ху Т. Целочисленное программирование и потоки в сетях. 1974.	
					9. Аширбаев Б.Ы., Иманалиев З.К., Уметалиев М.У. Множества и отношения. Бишкек. КГТУ, 2010.	
					Справочная:	

				48	1. И.Н. Бронштейн, К.А. Семендяев. Справочник по математике для инженеров и учащихся ВТУЗов. 1986.	
				25	2. Г. Корн, Т. Корн. Справочник по математике для научных работников и инженеров. 1984.	
Базовая (общепрофессиональная) часть						
16.	Моделирование бизнес-процессов 1	Очная / Бакалавр	120	3	Основная (обязательная): 1. Петров, М. Н. Компьютерная графика [Текст] : учебник для вузов (+CD-ROM) / М. Н. Петров, В. П. Молочков. - СПб. : Питер , 2002.	1.Стариков, А. В. Экономико-математическое и компьютерное моделирование http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=118
				1	2. Филимонова, Е. В. Математика и информатика [Текст] : учеб. пособие для студ. сред. спец. учеб. заведений / Е.В. Филимонова, Н.А. Тер-Симонян. - М. : Издательско-книготорговый центр "Маркетинг", 2002	2.Черемных С.В. Моделирование и анализ систем. I DEF-технологии http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=177
				1	3. Экономическая информатика [Текст] : учеб. для студ. вузов / В.П. Косарев, Л.В. Еремин, О.В. Машникова и др; Под ред. В.П. Косарева. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Финансы и статистика, 2005.	3.Федотова CASE_технологии_Практикум. http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=176
				1	4. Васильков Ю.В., Василькова Н.Н.//Компьютерные технологии вычисления в математическом моделировании: Учебное пособие для студентов вузов//М-1999	4.С. В. Маклаков Моделирование бизнес-процессов с BPwin 4.0 http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=175
				5	5. Ефимова О., Шифрин Ю.//Практикум по компьютерной технологии. Упражнения, примеры и задачи. Методическое пособие. Основы программирования//М-1997	5.Всяких Е. И., Зуева А. Г. Практика и проблематика моделирования бизнеспроцессов http://ktu.page.kg/source/docs/materials/doc_169.pdf
				1	6. Дьяконов В.//MATCAD 8/2000: Специальный справочник.//СПб-2000	6.Кременецкая М.Е. Моделирование процессов http://ktu.page.kg/source/docs/materials/doc_168.pdf
				2	7. Очков В.Ф.//MATCAD 8 PRO: Для студентов и инженеров//М-1999	7.Ю.Тельнов Реинжиниринг бизнес-процессов http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=172
				1	8.Комягин В.Б.//3 D Studio, версия, практическое пособие//М-1996	8.Проектирование информационных систем. Лекции http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=172
				1	Дополнительная: 1. Программирование алгоритмов защиты информации, Домашев и др.	
				2	2. Компьютерные сети. Модернизация поиск неисправностей, Закер	
				50	3. Душенова У.Дж. Компьютерная графика. Учебно-методические указания. Бишкек. 2015	

						erial&id=170
17.	Моделирование бизнес-процессов 2	Очная / Бакалавр	120	1 2 1 1 2 10 5 5 3 5 50	Основная (обязательная): 1. Петров, М. Н. Компьютерная графика [Текст] : учебник для вузов (+CD-ROM) / М. Н. Петров, В. П. Молочков. - СПб. : Питер , 2002. 2. Филимонова, Е. В. Математика и информатика [Текст] : учеб. пособие для студ. сред. спец. учеб. заведений / Е.В. Филимонова, Н.А. Тер-Симонян. - М. : Издательско-книготорговый центр "Маркетинг", 2002 3. Экономическая информатика [Текст] : учеб. для студ. вузов / В.П. Косарев, Л.В. Еремин, О.В. Машникова и др; Под ред. В.П. Косарева. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Финансы и статистика, 2005. 4. Васильков Ю.В., Василькова Н.Н.//Компьютерные технологии вычисления в математическом моделировании: Учебное пособие для студентов вузов//М-1999 5. Ефимова О., Шифрин Ю.//Практикум по компьютерной технологии. Упражнения, примеры и задачи. Методическое пособие. Основы программирования//М-1997 6. Дьяконов В.//MATCAD 8/2000: Специальный справочник.//СПб-2000 7. Очков В.Ф.//MATCAD 8 PRO: Для студентов и инженеров//М-1999 8.Комягин В.Б.//3 D Studio, версия, практическое пособие//М-1996 Дополнительная: 1. Программирование алгоритмов защиты информации, Домашев и др. 2. Компьютерные сети. Модернизация поиск неисправностей, Закер 3. Душенова У.Дж. Компьютерная графика. Учебно-методические указания. Бишкек. 2015	1.Стариков, А. В. Экономико-математическое и компьютерное моделирование http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=118 2.Черемных С.В. Моделирование и анализ систем. I DEF-технологии http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=177 3.Федотова CASE_технологии_Практикум. http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=176 4.С. В. Маклаков Моделирование бизнес-процессов с BPwin 4.0 http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=175 5.Всяких Е. И., Зуева А. Г. Практика и проблематика моделирования бизнес процессов http://ktu.page.kg/source/docs/materials/doc_169.pdf 6.Кременецкая М.Е. Моделирование процессов http://ktu.page.kg/source/docs/materials/doc_168.pdf 7.Ю.Тельнов Реинжиниринг бизнес-процессов http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=172 8.Проектирование информационных систем. Лекции http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=170
18.	Базы данных	Очная /	120		Основная (обязательная):	1.Э. Таненбаум.

		Бакалавр		1 1. Дейт К. Дж. // Введение в системы базы данных // СПб-1999 1 2. Дженнингс Роджер // Руководство разработчика баз данных на Visual Basic 6 // М-1999 2 3. Карпова Т. // База данных. Модели, разработка, реализация // СПб-2001 1 4. Оутей М., Конте П. // Эффективная работа: SQL Server 2000 (+cd) // СПб Питер // 2002 1 5. Дейт К. Дж. // Введение в системы баз данных // Москва Вильямс // 2001 4 6. Корнеев В. В. // Базы данных. Интеллектуальная обработка информации // М-2000 5 7. Мейер Д. // Теория реляционных баз данных // М-1987 Дополнительная: 1 1. Пэддок Р. // Visual Fox Pro 6. Разработка корпоративных приложений // М-1999 1 2. Дунаев С. // Borland - технологии. SQL-Link. Interbase for Windows // М-1996 1 3. Лима Т. // Введение в Dbase IV // V-1993 4. Мамаев Е. В. // MS SQL Server 7.0 : Проектирование и реализация баз данных // СПб-2000 1 5. Мещеряков Е. В., Хомоненко А. Д. // Публикация баз данных в интернете // СПб БХВ-Петербург // 2001 3 6. Матвеев В. // Microsoft Visual Fox pro 3.0 одним взглядом // СПб-1997	Архитектура компьютера https://nsu.ru/xmlui/bitstream/handle/nsu/9054/tanenbaum_AC.pdf?sequence=1&isAllowed=y 2. Сорокин А. В. - Delphi. Разработка базы данных http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=188
19.	Микро-макроекономика	Очная / Бакалавр	120	Основная (обязательная): 1 1. Алексеев М. Ю. Рынок ценных бумаг. / М.: Финансы и статистика., 1995. 1 2. Астапович А. З. и др. США: Экономика, дефициты, задолженность / М., 1991. 1 3. Алле, Морис. Экономика как наука. Пер. с франц. / М., 1995. - С. 168. 1 4. Борисов Е. Ф. Экономическая теория: учебник. / М.: Юность, 1997. 1 5. Банки и банковские операции: Учебник для вузов по спец. "Финансы и кредит" Е. Ф. Жуков, Г. Ф. Гафарова, Л. М. Максимова и др. / Всерос. заоч. фин.-экон. ин-т. М., 1997. - С. 417. 1 6. Банковское дело: Учебник для вузов. Под ред. В. И. Колесникова, Л. П. Кролевицкой. / М., 1996. - С. 480. 1 7. Введение в рыночную экономику. Под ред. А. Я. Лившица. / М., 1994. 1 8. Данилин Г. Мировой рынок: Конкуренция или	1. Лабораторная-работа-4 v1-Конфигуратор-Создание-отчетов http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=199 2. Лабораторная-работа-3 v1-Конфигуратор-Регистры-накоплений http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=198 3. Лабораторная-работа-2 v1-Конфигуратор-Документы http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=197 4. Лабораторная-работа-1 v1-Конфигуратор-Справочники

				сотрудничество? /МЭ и МО, 1993. № 10.	http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=196
			1	9. Долан Э.Дж. и др. Деньги, банковское дело и денежная политика. / 1993, № 10.	5.1С:Предприятие 8.0" Решение задач бухгалтерского учета
			2	10. Жуков Е.Ф. Ценные бумаги и фондовые рынки. М., 1995 - 224 с.	
			1	11. Иванов А.Н. Обращение и регистрация ценных бумаг. ММ., 1996 – 140с.	http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=195
			1	12. Иванов В.В. Как надежно и выгодно вкладывать деньги в коммерческие банки. М., 1996. - 417 с.	
			1	13. Кабатова Е.В. Лизинг: понятие, правовое регулирование, международная унификация. М.: Наука, 1991.	
			1	14. Камаев В.Д. и др. Основы рыночной экономики (в 2-х частях). /М., 1995.	
			1	15. Кейнс Дж. Общая теория занятости, процента и денег. /М., 1978.	
			1	16. К. Маркс Капитал: т. 1.	
			1	17. Курс экономической теории./ Киров, 1993.	
			1	18. Линдерт П. Х. Экономика межхозяйственных связей. / М., 1992.	
			1	19. Лойберг М.Я. История экономики: Учеб. пособ. для студентов вузов по спец. "Экономика и менеджмент". / М., 1997.	
			1	20. Макконнелл К.Р. , Брю С.Л. Экономикс. Т.1. и 2. / М., 1992.	
			1	21. Мостовая Е.Б. Основы экономической теории: Курс лекций. /М., 1997.	
			1	22. Негиши, Токаши. История экономических учений : Учебник. Под ред. Л.Л. Любимова. Пер. с англ. / М., 1994 - С. 462.	
			1	23. Общая экономическая теория (Политэкономия): Учебник. / М., 1995.	
			2	24. Рузавин Г.И. Основы рыночной экономики: Уч.пособ. / М.: ЮНИТИ, 1996.	
				Дополнительная литература:	
			1	1. Основы рыночной экономики. / М., 1991.	
			1	2. Самуэльсон П. Экономика. / М., 1990.	
			1	3. Харрис Л. Денежная теория. / М., 1990.	
			2	4. Чайнов А. Основные идеи и формы крестьянской кооперации.	
			1	5. Теории переходной экономики: Уч. пособ. Под ред. В.В. Герасименко. Т. 1. / Микроэкономика. М., 1997.	
			1	6. Фишер С. и др. Экономика. / М., 1997.	

				1	7. Теоретическая экономика. Политэкономия: Учебник. Под ред. Г.П. Журавлевой. / М., 1997.	
				1	8. Хикс Дж. Стоимость и капитал: Пер. с англ. / М., 1993- С. 496.	
20.	Архитектура предприятия	Очная / Бакалавр	120	3	Основная (обязательная): 1. Просветов, Г. И. Контроллинг: задачи и решения : учеб.-практ. пособие / Г. И. Просветов. - М. : Альфа-Пресс, 2010. - 320 с.	1. Андрей Коротков. Архитектура Предприятия - 2013г. http://andrey-korotkov.ru/wp-content/uploads/2013/02/andrey-korotkov.ru_Enterprise_architecture.pdf
				4	2. Григорьев, В. В. Оценка предприятия: Теория и практика [Текст] : учеб. пособие / В.В. Григорьев, М.А. Федотова. - М. : ИНФРА-М, 1997. - 320 с.	2. Любушин, Николай Петрович. ЛР3 Архитектура предприятия : учебник / Н.П. Любушин, В.Ю. Карпычев, Н.Э. Бабичева ; под общ. ред. Д.А. Ендовицкого. — Москва : КНОРУС, 2018. — 354 с.
				4	3. Сборник бизнес-планов с комментариями и рекомендациями : к изучению дисциплины / В. М. Попов [и др.] ; ред. В. М. Попов ; РЭА им. Г.В. Плеханова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : КноРус : ГНОМ и Д, 2001. - 360 с.	https://ozon-st.cdn.ngenix.net/multimedia/1019941077.pdf
				4	4. Григорьев, В. В. Оценка предприятий: Имущественный подход [Текст] : учеб.-практ. пособие / В.В. Григорьев, И.М. Островкин. - 2-е изд. - М. : Дело, 2000. - 224 с.	
21.	Рынок ИКТ и организация продаж	Очная / Бакалавр	120	1	Основная (обязательная): 1.Маттиас Нольден//Знакомьтесь World Wide Web//К-1996	1.Избачков Ю . С . Петров В . Н Информационные системы Учебник для вузов . 3- е изд . СПб .: Питер , 2011.
				4	2. Олифер В.Г.//Сетевые операционные системы//СПб-2001	http://ktu.page.kg/index.php?act=material&d=127
				10	3. Алексеев М.Ю. Рынок ценных бумаг. /М.: Финансы и статистика., 1995.	2.Ю.Тельнов Реинжиниринг бизнес-процессов
				1	4. Астапович А.З. и др. США: Экономика, дефициты, задолженность /М., 1991.	http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=172
				1	5. Алле, Морис. Экономика как наука. Пер. с франц. /М., 1995. - С. 168.	3.Цветкова А.В Информатика и ИТ. Конспект лекций __2007 -192с
				1	6. Борисов Е.Ф. Экономическая теория: учебник. /М.: Юность, 1997.	http://ktu.page.kg/index.php?act=material&d=126
				1	7. Банки и банковские операции: Учебник для вузов по спец. "Финансы и кредит" Е.Ф.Жуков, Г.Ф. Гафарова, Л.М. Максимова и др. /Всерос. заоч. фин.-экон. ин-т. М., 1997. - С. 417.	4.Беспалов В.В. Информационные технологии: учебное пособие
				1	8. Введение в рыночную экономику. Под ред. А.Я. Лившица. /М., 1994.	http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=124
				1	9. Данилин Г. Мировой рынок: Конкуренция или сотрудничество? /МЭ и МО, 1993. № 10.	5.Информационные технологии : учебник / Ю. Ю. Громов
				1	10. Долан Э.Дж. и др. Деньги, банковское дело и денежная политика. / 1993, № 10.	
				1	11. Жуков Е.Ф. Ценные бумаги и фондовые рынки.	

					М., 1995 - 224 с.	http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=122 6. Информационные технологии : учебник / Ю. Ю. Громов http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=122
22.	Экономика информационного бизнеса	Очная / Бакалавр	120	1	Основная (обязательная): 1. Алексеев М.Ю. Рынок ценных бумаг. /М.: Финансы и статистика., 1995. 1 2. Астапович А.З. и др. США: Экономика, дефициты, задолженность /М., 1991. 1 3. Алле, Морис. Экономика как наука. Пер. с франц. /М., 1995. - С. 168. 1 4. Борисов Е.Ф. Экономическая теория: учебник. /М.: Юность, 1997. 1 5. Банки и банковские операции: Учебник для вузов по спец. "Финансы и кредит" Е.Ф.Жуков, Г.Ф. Гафарова, Л.М. Максимова и др. /Всерос. заоч. фин.-экон. ин-т. М., 1997. - С. 417. 1 6. Введение в рыночную экономику. Под ред. А.Я. Лившица. /М., 1994. 1 7. Данилин Г. Мировой рынок: Конкуренция или сотрудничество? /МЭ и МО, 1993. № 10. 1 8. Долан Э.Дж. и др. Деньги, банковское дело и денежная политика. / 1993, № 10. 1 9. Жуков Е.Ф. Ценные бумаги и фондовые рынки. М., 1995 - 224 с. 1 10. Иванов А.Н. Обращение и регистрация ценных бумаг. ММ., 1996 – 140с. 1 11. Иванов В.В. Как надежно и выгодно вкладывать деньги в коммерческие банки. М., 1996. - 417 с. 1 12. Кабатова Е.В. Лизинг: понятие, правовое регулирование, международная унификация. М.: Наука, 1991. 1 13. Камаев В.Д. и др. Основы рыночной экономики (в 2-х частях). /М., 1995. 1 14. Кейнс Дж. Общая теория занятости, процента и денег. /М., 1978. 1 15. Курс экономической теории./ Киров, 1993. 1 16. Линдерт П. Х. Экономика межхозяйственных связей. / М., 1992. 1 17. Лойберг М.Я. История экономики: Учеб. пособ. для студентов вузов по спец. "Экономика и	1. Федотова_CASE_технологии_Практикум. http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=176 2. Проектирование информационных систем. Лекции http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=170 3. Избачков Ю . С . Петров В . Н Информационные системы Учебник для вузов . 3- е изд . СПб .: Питер , 2011. http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=127 4. Лабораторная-работа-4 v1- Конфигуратор-Создание-отчетов http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=199 5. Лабораторная-работа-3_v1- Конфигуратор-Регистры-накоплений http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=198 6. Лабораторная-работа-2 v1- Конфигуратор-Документы http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=197 7. Лабораторная-работа-1 v1- Конфигуратор-Справочники http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=196 8.1С:Предприятие 8.0" Решение

				1	менеджмент". / М., 1997. 18. Макконнелл К.Р. , Брю С.Л. Экономикс. Т.1. и 2. / М., 1992. Дополнительная литература: 1. Основы рыночной экономики. / М., 1991. 1. Самуэльсон П. Экономика. / М., 1990. 1. Харрис Л. Денежная теория. / М., 1990. 1. Чаянов А. Основные идеи и формы крестьянской кооперации. 1. Теории переходной экономики: Уч. пособ. Под ред. В.В. Герасименко. Т. 1. / Микроэкономика. М., 1997. 1. Фишер С. и др. Экономика. / М., 1997.	задач бухгалтерского учета http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=195
23.	Вычислительные сети, системы и телекоммуникации	Очная / Бакалавр	120	1 1 1 1 1 1 1	Основная (обязательная): 1. Жмакин, А. П. Архитектура ЭВМ : учебное пособие. 2-е изд. - СПб. : БВХ-Петербург, 2010. 1. Компьютерные сети. Учебный курс. Официальное пособие Microsoft для самостоятельной подготовки//М-1999 1. Зокер К.//Компьютерные сети. Модернизация и поиск неисправностей.//СПбБХВ-Петербург//2001 1. Кульгин М.//Технологии корпоративных сетей: Энциклопедия//СПб-1999 2. Нанс Б.//Компьютерные сети.//М-1996 2. Новиков Ю.В., Кондратенко С.В.//Локальные сети: Дополнительная: 8. 1. Гук М.//Аппаратные средства IBM PC; Энциклопедия//СПб-1999 36. 2. Колесниченко О.В., Шишигин И.В.//Аппаратные средства PC//СПб-1999 Архитектура, алгоритмы, проектирование//М-2000 17. 3. Мюллер Скотт//Модернизация и ремонт персонального компьютера//М-2000 46. 4. Алексеев А.П.//Информатика//Москва Солон-Р//2001	
24.	Проектирование информационных систем	Очная / Бакалавр	120	5 1	Основная (обязательная): 1. Ханенко, В. Н. Информационные системы [Текст] : к изучению дисциплины / В. Н. Ханенко. - М. : Машиностроение , 1988. 2. Информационные системы [Текст] : табличная обработка информации / Под ред.Е.П.Балашова, В.Б.Смолова. - Л. : Энергоатомиздат, 1985.	1. Тузовский, А. Ф. Проектирование и разработка Web- приложений : учебное пособие / А. Ф. Тузовский ; рец.: Р. В. Мещеряков, В. П. Коцубинский ; ТПУ. - М. : Юрайт, 2016. - 218 с. https://static.my-

				2	3. Антонюк, Б. Д. Информационные системы в управлении [Текст] : к изучению дисциплины / Б.Д. Антонюк. - М. : Радио и связь, 1986.	shop.ru/product/pdf/213/2127122.pdf
				1	4. Избачков, Ю. С. Информационные системы [Текст] : учеб. пособие для вузов / Ю. С. Избачков, В. Н. Петров. - 2-е изд. - СПб. ; М. ; Нижний Новгород : Питер, 2005.	2. Проектирования баз данных с помощью ERWIN http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=178
				1	5. Карминский, А. М. Информационные системы в экономике [Текст] : в 2- х ч. Учеб. пособие / А.М. Карминский, Б.В. Черников. - М. : Финансы и статистика, Ч. 1 : Методология создания. - 2006.	3. Проектирование информационных систем. Лекции http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=170
				2	6. Карминский, А. М. Информационные системы в экономике [Текст] : в 2-х ч. Учеб. пособие / А.М. Карминский, Б.В. Черников. - М. : Финансы и статистика, Ч. 2 : Практика использования. - 2006.	
				5	7. Информационные системы и технологии в экономике [Текст] : учеб. для студ. вузов / Т.П. Барановская, В.И. Лойко, М.И. Семенов, А.И. Трубилин; Под ред. В.И. Лойко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Финансы и статистика, 2006.	
				5	8. Информатизация бизнеса: концепции, технологии, системы [Текст] : к изучению дисциплины / А. М. Карминский, С. А. Карминский, В. П. Нестеров, Б. В. Черников; Под ред. А. М. Карминского. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Финансы и статистика, 2004.	
				2	9. Брусакова, И. А. Информационные системы и технологии в экономике [Текст] : учеб. пособие для вузов / И. А. Брусакова; И. А., В. Д. Чертовский. - М. : Финансы и статистика, 2007.	
					Дополнительная:	
				2	1. Информационные системы и технологии : учебно-метод. комплекс образоват. программ проф. переподготовки и повышения квалификации / МГТУ им. Н.Э. Баумана ; ред. В. И. Валиков ; рец.: В. Б. Маничев, Г. С. Колесников. - М. : Изд-во Рудомино, 2011.	
				2	2. Стешин, А. И. Информационные системы в маркетинге : учеб. пособие / А. И. Стешин ; рец.: В. Н. Окладский, Н. А. Пашкус ; БГТУ "Военмех". - СПб. : БГТУ, 2009.	
				2	3. Информационные системы в экономике : практикум для студ. вузов / сост. Е. Л. Торопцев [и др.] ; ред. П. В. Аникин ; рец.: Р. Г. Закинян, А. Н. Байдаков. - М. : КНОРУС, 2012.	

				1	4. Амириди, Ю. В. Информационные системы в экономике. Управление эффективностью банковского бизнеса : учебное пособие для студ. вузов / Ю. В. Амириди, Е. Р. Кочанова, О. А. Морозова ; ред. Д. В. Чистов ; рец.: Т. А. Краева, В. В. Дик, И. Г. Ходжаева. - М. : КНОРУС, 2015.	
				1	5. Федорова, Г. Н. Информационные системы : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Г. Н. Федорова ; рец. А. А. Соломашкин. - Доп. и перераб. изд. 5-е. - М. : Академия, 2016.	
25.	Системы программирования	Очная / Бакалавр	120	6	Основная (обязательная): 1. Крячков А.В.//Программирование на С и С++. Практикум. Учебное пособие для вузов//М-1997	1.Волкова И. А., Иванов А. В., Карпов Л. Е. Основы объектно-ориентированного программирования. Язык программирования С++. Учебное пособие для студентов 2 курса. – М.: Издательский отдел факультета ВМК МГУ (лицензия ИД № 05899 от 24.09.2001), 2011 – 112 с. https://clck.ru/F7Jgf
				23	2. Тихомиров Ю.В.//Самоучитель MFC//СПбХВ-Петербург//2002	2.В.Э. Гофман, А.Д. Хомоненко - Delphi. Быстрый старт http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=179
				17	3.Юркин А.//Задачник по программированию//СПбПитер//2002	3.Федотова CASE_технологии_Практикум. http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=176
				5	4. Мейерс Скотт//Эффективное использование С++ : 50 рекомендаций по улучшению ваших программ и проектов//М-2000	4.Сорокин А.В. - Delphi. Разработка базы данных http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=188
				1	5.Паппас Крис, Мюррей Уильям//Visual C++; Руководство для профессионалов//СПб-1996	
				10	6.Бентли Дж.//Жемчужины программирования//СПбПитер//2002	
				12	7.Кучеренко В.//Ассемблер: Тонкости, хитрости и секреты программирования //МоскваМайор//2001	
				165	8. Жарков В.А.//Visual C++ на практике//Москва//2002	
				48	9. Павловская Т.А.//С/С++ Программирование на языке высокого уровня//СПб//2002	
				7	10. Фролов А.В., Фролов Г.В.//Microsoft Visual C++ и MFC. Программирование для Windows 95 и Windows NT.//М-1996	
				9	11. Хонекамп Д., Вилькен П.//Введение в профессиональное программирование под Windows.//М-1996	
				45	Дополнительная: 1. Жарков В.А.//Visual C++ на практике//Москва//2002	
				21	2. Пэтчетт К., Райт М.//Cgil Perl : Создание программ для Web//К-2000	
				19	3. Вайкопс Дж.//Microsoft Front Page 2000//СПб-2000	
				12	4. Вейлер Питер//Языки программирования: Java и Java Script//М-1998	
26.	Управление ИТ-	Очная /	120		Основная (обязательная):	1.Светлов Н.М., Светлова

	сервисами и контентом	Бакалавр		2	1.Маттиас Нольден//Знакомьтесь World Wide Web//К-1996	Г Информационные технологии у
				7	2. Дьяконов, В. Ю. Системное программирование : учеб. пособие для студ. вузов / В. Ю. Дьяконов, В. А. Китов, И. А. Калинин ; ред. А. Л. Горелик ; рец.: Н.А. Криницкий, Г.А. Миронов. - М. : Высш. шк., 1990.	правления проектами http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=120
				6	3. Компаниец Р.И., Маньков Е.В, Филатов Н.Е.//Системное программирование. Основы построения трансляторов.//СПбКорона//2000	2.Информационные технологии : учебник / Ю. Ю. Громов, http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=122
				2	4. Олифер В.Г.//Сетевые операционные системы//СПб-2001	3.Беспалов В.В. Информационные технологии: учебное пособие http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=124
				1	5. Питрек Мэтт//Внутренний мир Windows. Реализация операционной среды Windows//К-1995	
				1	6. Питрек Мэтт//Секреты системного программирования в Windows 95//К-1996	
27.	Бизнес и инновации в сфере ИКТ	Очная / Бакалавр	120	1	Основная (обязательная): 1. Карминский, А. М. Информационные системы в экономике [Текст] : в 2- х ч. Учеб. пособие / А.М. Карминский, Б.В. Черников. - М. : Финансы и статистика, Ч. 1 : Методология создания. - 2006.	1.Ю.Тельнов Реинжиниринг бизнес-процессов http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=172
				1	2. Карминский, А. М. Информационные системы в экономике [Текст] : в 2-х ч. Учеб. пособие / А.М. Карминский, Б.В. Черников. - М. : Финансы и статистика , Ч. 2 : Практика использования. - 2006.	2.Цветкова А.В Информатика и ИТ. Конспект лекций __2007 -192с http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=126
				1	3. Информационные системы и технологии в экономике [Текст] : учеб. для студ. вузов / Т.П. Барановская, В.И. Лойко, М.И. Семенов, А.И. Трубилин; Под ред. В.И. Лойко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Финансы и статистика, 2006.	3.Беспалов В.В. Информационные технологии: учебное пособие http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=124
				1	4. Информатизация бизнеса: концепции, технологии, системы [Текст] : к изучению дисциплины / А. М. Карминский, С. А. Карминский, В. П. Нестеров, Б. В. Черников; Под ред. А. М. Карминского. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Финансы и статистика, 2004.	4.Информационные технологии : учебник / Ю. Ю. Громов http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=122
				1	5. Брусакова, И. А. Информационные системы и технологии в экономике [Текст] : учеб. пособие для вузов / И. А. Брусакова; И. А., В. Д. Чертовский. - М. : Финансы и статистика, 2007.	5.Информационные технологии : учебник / Ю. Ю. Громов, http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=122
				2	Дополнительная: 1. Информационные системы и технологии : учебно-метод. комплекс образоват. программ проф. переподготовки и повышения квалификации / МГТУ им. Н.Э. Баумана ; ред. В. И. Валиков ; рец.: В. Б.	

				2	Маничев, Г. С. Колесников. - М. : Изд-во Рудомино, 2011.	
				2	2. Стешин, А. И. Информационные системы в маркетинге : учеб. пособие / А. И. Стешин ; рец.: В. Н. Окладский, Н. А. Пашкус ; БГТУ "Военмех". - СПб. : БГТУ, 2009.	
				2	3. Информационные системы в экономике : практикум для студ. вузов / сост. Е. Л. Торопцев [и др.] ; ред. П. В. Аникин ; рец.: Р. Г. Закиян, А. Н. Байдаков. - М. : КНОРУС, 2012.	
				2	4. Амириди, Ю. В. Информационные системы в экономике. Управление эффективностью банковского бизнеса : учебное пособие для студ. вузов / Ю. В. Амириди, Е. Р. Кочанова, О. А. Морозова ; ред. Д. В. Чистов ; рец.: Т. А. Краева, В. В. Дик, И. Г. Ходжаева. - М. : КНОРУС, 2015.	
28.	Безопасность жизнедеятельности	Очная / Бакалавр	120	1	Основная (обязательная): 1. Безопасность жизнедеятельности [Текст] : учебник для вузов / Л. А. Михайлов, В. П. Соломин, Т. А. Беспамятных и др.; Под ред. Л. А. Михайлова. - 2-е изд. - СПб. ; М. ; Нижний Новгород : Питер, 2009. - 461 с. : ил. - (Учебник для вузов). - Библиогр.: с. 456-460.	1. Голицын, А.Н. Безопасность жизнедеятельности [Текст]: учебное пособие/ А.Н. Голицын, Л.Е. Пикалова. – М.: Оникс, 2008. – 93 с.
				2	2. Безопасность жизнедеятельности. Безопасность технологических процессов и производств (охрана труда) [Текст] : учеб. пособие для студ. вузов / П.П. Кукин, В.Л. Лапин, Н.Л. Пономарев и др. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Высш шк., 2001. - 319 с. : ил. - Библиогр.: с.316.	2. Арустамов, Э.А. Охрана труда [Текст]: справочник / Э.А. Арустамов. – М.: Дашков и К°, 2008. – 588 с.
				5	3. Безопасность жизнедеятельности. [Текст] : учебник для студ. вузов / С.В. Белов, А.В. Ильницкая, А.Ф. Козьякова и др.; Под общ. ред. С.В. Белова. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Высшая школа, 1999. - 448 с.	3. Григоренко, М.М. Безопасность жизнедеятельности [Текст]: учебное пособие/ М.М. Григоренко. – СПб.: СПбГУ, 2008. – 112 с. 4. Чулков, Н.А. Безопасность жизнедеятельности [Текст]: учебное пособие/ Н.А. Чулков. – Томск: ТПУ, 2011. – 178 с. 5. Фатеева, Н.М. Безопасность жизнедеятельности [Текст]: учебное пособие/ Н.М. Фатеева, Н.Н. Малярчук, Т.В. Сазанова, М.В. Плотникова, Т.А. Глухих, В.И. Гренц, С.Н. Глазунова. – Тюмень: ТюмГУ, 2012. – 320 с. 6. Безопасность жизнедеятельности. Учебник. Под ред. Э.А. Арустамова 10-е изд., перераб. и доп. — М.:

						Изд-во «Дашков и К°», 2006. — 476 с.
Вузовский компонент						
29.	Операционные системы	Очная / Бакалавр	120	3 2 2 2 2 2 2 3 2 1 3 2 2 1 1	Основная (обязательная): 1.Кенин А.//Windows 95 NT для пользователей//Е-1998 2.Кинг А.//Windows изнутри//СПб-1995 3.Коварт Р., Уотерс Б.//Windows NT Server 4: Учебный курс.//СПб-1999 4.Компаниец Р.И., Маньков Е.В, Филатов Н.Е.//Системное программирование. Основы построения трансляторов.//СпбКорона//2000 5.Олифер В.Г.//Сетевые операционные системы//СПб-2001 6.Питрек Мэтт//Внутренний мир Windows. Реализация операционной среды Windows//К-1995 7.Питрек Мэтт//Секреты системного программирования в Windows 95//К-1996 8.Пэрсон Р.//Windows в подлиннике//СПб-1996 9.Рихтер Дж.//Windows для профессионалов//М-1995 10.Богумирский Б.//Оптимизация и настройка Windows 98 для профессионалов//СПб-1999 11.Брэдфорд Э.Брэдфорд, Эд .Кроссплатформенные приложения для Linux и Windows: Для профессионалов: Пер. с англ./ Э. Брэдфорд, Л. Може = LINUX and WINDOWS: Interoperability Guide/ Ed Bradford, Lou Mauget. -СПб.; М.; Нижний Новгород: Питер, 2003. -672 с.: ил. - Алф. указ.: с. 659-668 12.Роббинс А.Роббинс, Арнольд Linux: программирование в примерах: Пер. с англ./ А. Роббинс = Linux Programming: by Example/ Arnold Robbins. – учебно- справ. изд. -М.: КУДИЦ-ОБРАЗ, 2005. -656 с. - Предм. указ.: с.621-645 13.Стахнов А.А.Стахнов, Алексей Linux в подлиннике: Для пользователей и начинающих администраторов Linux/ А.А. Стахнов. -2-е изд., перераб. и доп. - СПб.: БХВ-Петербург, 2005. -944 с.: ил. - Предм. указ.: с.937-944 Дополнительная: 1.МакМален Дж.//Unix//М-1996 2.Армстронг Джеймс //Секреты Unix 2-е издание//М-2000	1. К.А. Коньков, В.Е. Карпов Основы операционных систем . http://lib.maupfib.kg/wp-content/uploads/2015/12/end/akademy/O3operacionnye%20sistemy%20sredy%20i%20obolochki/osnovy_operasionnix_sistem_karpov.pdf 2. Всеволод Дёмкин Конспект лекций курса ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ, Киев, 2016 https://vseloved.github.io/pdf/os-ru.pdf
30.	Введение в бизнес-информатику	Очная / Бакалавр	120	1	Основная (обязательная): 1. Дубина А.//Машиностроительные расчеты в среде	1. Грошев А.С Информатика. Учебник для вузов. 2010

					Excel 97/2000//СПб-2000	http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=130
				1	2. Кинкоф Ш.//Microsoft Office //М-1996	2. Грошев А.С Информатика.
				5	3. Кошелев В.//Microsoft Office для Windows 95//М-1997	Лабораторный практикум, 2012 - 148с
				6	4. Мансфилд Рон//Word для Windows 95 для профессионалов//К-1997	http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=129
				1	5. Орвис Вильям//Excel для ученых, инженеров и студентов//К-1999	3. Лабораторный практикум_Карпук_2018_часть_1
				1	6.Алексеев А.П.//Информатика//Москва Солон-Р//2001	http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=128
				1	7. Пасько В.//Word 97:Руссифицированная версия//К-1999	4. Избачков Ю . С . Петров В . Н Информационные системы Учебник для вузов . 3- е изд . СПб .: Питер , 2011.
				13	8. Пробитюк А.//Excel для Windows 95 7.0//К-1996	http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=127
				1	9. Рабин Ч.//Эффективная работа с Microsoft Word 2000//СПб-2000	5. Цветкова А.В Информатика и ИТ. Конспект лекций __2007 -192с
				1	10.Ратбон Энди//IBM PC для пользователя//М-2001	http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=126
				12	11. Тофель Т.//Excel 7 для Windows 95//М-1996	6. Симонович С . В Информатика . Базовый курс : Учебник для вузов . 3- е изд . СПб .: Питер , 2011. — 640 с . .
				12	12.Хэлворсон М., Янг М//Эффективная работа с Microsoft Office 95 //СПб-1996	http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=125
				1	13.Хэлворсон М., Янг М//Эффективная работа с Microsoft Office 97//СПб-1997	7. Максим Анатольевич Беляев, Лариса Александровна Малинина, Вадим Васильевич Лысенко Основы информатики: Учебник для вузов.
				1	14.Хислоп Д., Вилькен П.//Библия пользователя Word для Windows 95//К-1996	http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=124
				56	15.Комягин В.Б.//Excel 7 в примерах. Практи.пособие//М-16/ Крамлиш К.//Word 7.0 для занятых//СПб-1997	
				1	17. //Практическая информатика: Учебное пособие для средней школы. Университетский курс//М-1998	
				6	18. Ботт Эд//Microsoft Office 4. Руководство пользователя//М-1996	
				21	19. Альтхаус Мартин//Excel; секреты и советы//М-1995	
				1	20. Менсфилд Рон//Excel для занятых//СПб-1997	
				20	21. Информатика: Практикум по технологии работы на компьютере : Учебное пособие для вузов / ред.: Н. В. Макарова. - 3-е изд., перераб. - М.: Финансы и статистика, 2005. - 255 с.	
				20	22. Информатика: Учебник / ред.: Н. В. Макарова. - 3-е изд., перераб. - М.: Финансы и статистика, 2007.	
					Дополнительная:	
				25	1. Давыдов В.Г. Программирование и основы алгоритмизации: Учебное пособие для вузов. - М.: Высшая школа, 2005. - 448 с.(25 экз.)	
				70	2. Информатика: Базовый курс: Учебник для вузов /	

				1 4	Ред. С. В. Симонович. - СПб.: Питер, 2002. 3. Острейковский В.А. Информатика: Учебник для вузов / Владислав Алексеевич. - М. : Высшая школа, 2001. 4. Рыжиков, Ю. И. Информатика : лекции и практикум / Ю.И. Рыжиков. - СПб. : КОРОНА принт, 2000. - 256 с.	9. Информационные технологии : учебник / Ю. Ю. Громов http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=122 10. Информационные технологии : учебник / Ю. Ю. Громов http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=122 11. Королев М.И., Королев Д.М. Информационные системы в банковском деле: Учебное пособие http://ktu.page.kg/source/docs/materials/doc_119.pdf
31.	Объектно-ориентированный анализ и программирование	Очная / Бакалавр	120	22 18 26 45 21 12 36 5 2 3 5 2 2 2 1	Основная (обязательная): 1. Вайнер Р., Пинсон Л.//С++ изнутри//К-1993 2. Грегори Кэйт//Использование Visual C++: Специальное издание под ред. Петриковца Г.П.//М-1999 3. Крячков А.В.//Программирование на С и С++. Практикум. Учебное пособие для вузов//М-1997 4. Жарков В.А.//Visual C++ на практике//Москва//2002 5. Пэтчетт К., Райт М.//Сgil Perl : Создание программ для Web//К-2000 6. Вейлер Питер//Языки программирования: Java и Java Script//М-1998 7. Вайнер Р., Пинсон Л.//С++ изнутри//К-1993 Дополнительная: 1. Комягин В.Б.//Excel 7 в примерах. Практ. пособие// 2. //Практическая информатика: Учебное пособие для средней школы. Университетский курс//М-1998 3. Гончаров А.//Access 7.0 в примерах//СПб-1997 4. Борланд Рассел//Знакомство с Microsoft Windows-98//М-1997 5. Ботт Эд//Microsoft Office 4. Руководство пользователя//М-1996 6. Визе Манс//Microsoft Access 97 : Локализованная версия//М-1995 7. Альтхаус Мартин//Excel; секреты и советы//М-1995 8. Менсфилд Рон//Excel для занятых//СПб-1997	1. Волкова И. А., Иванов А. В., Карпов Л. Е. Основы объектно-ориентированного программирования. Язык программирования С++. Учебное пособие для студентов 2 курса. – М.: Издательский отдел факультета ВМК МГУ (лицензия ИД № 05899 от 24.09.2001), 2011 – 112 с. https://clck.ru/F7Jgf 2. Сорокин А.В. - Delphi. Разработка базы данных http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=188
32.	Математические	Очная /	120		Основная (обязательная):	1. Стариков, А. В. Экономико-

методы в экономике	Бакалавр		3	1. Н.Н. Моисеев, Ю.П. Иванюков, Е.М. Столярова «Методы оптимизации» М: Наука. 1978	математическое и компьютерное моделирование
			2	2. Под ред. А.В. Ефимова «Сборник задач по математике для вузов», уч. пособие «Методы оптимизации» ч.4. 1990	http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=118
			3	3. Модели и методы оптимизации в экономике и менеджменте : учеб. пособие для практ. занятий / В. И. Муравьев [и др.] ; рец. Н. А. Курашева ;	2.А.Н.Тихонов Методы мат.моделирования, автоматизация обработки наблюдений
			10	4. Кузнецов, А. В. Руководство к решению задач по математическому программированию [Текст] : учеб. пособие для вузов / А.В. Кузнецов, Н.И. Холод, Л.С. Костевич. - Минск : Вышэйш. шк., 1978. - 256 с.	И.Ф.,Полунин. Курс мат. программирования
			5	5. Ашманов, С. А. Линейное программирование : учеб. пособие для студ. вузов. / С. А. Ашманов. - М. : Наука, 1981.	http://ktu.page.kg/source/docs/materials/doc_145.pdf
			1	6. Грешилов, А. А. Как принять наилучшее решение в реальных условиях : научно-популярная литература / А. А. Грешилов. - М. : Радио и связь, 1991	
			5	7. Карпелевич, Ф. И. Элементы линейной алгебры и линейного программирования [Текст] : учеб. пособие для вузов / Ф.И. Карпелевич, Л.Е. Садовский. - М. : Изд-во физико-математической литературы, 1963.	
			2	8. Модели и методы оптимизации в экономике и менеджменте : учеб. пособие для практ. занятий / В. И. Муравьев [и др.] ; рец. Н. А. Курашева ; БГТУ "Военмех". - СПб. : БГТУ, 2008.	
			6	9. Давыдов, Е. Г. Элементы исследования операций : учеб пособие для студ. вузов / Е. Г. Давыдов ; рец.: С. Г. Журавлев, Ю. А. Рябов. - М. : КНОРУС, 2010.	
				Дополнительная:	
			4	1. Вентцель. Е.С. «Исследование операций, задачи, принципы, методология» 1988	
			5	2. Давыдов Э.Г. «Исследование операции» М: В. школа. 1990	
			2	3. Тахта Х.А. «Введение в исследование операций». М: Мир 1985	
			1	4. И.И. Еремин «Введение в теорию линейного и выпуклого программирования», 1976	
			3	5. Э. Полак «Численные методы оптимизации. Единый переход» М: Мир, 1974	
			2	6. Б.Н. Пшеничный, Ю.М. Данилин «Численные методы в экстремальных задачах» М: Наука, 1975	
			2	7. Б. Банди «Методы оптимизации. Вводный курс» М: Радио и связь, 1988	

				15	8. П.Е. Данко и др. «Высшая математика в упражнениях и задачах» уч. пособие ч.2, 1980	
				1	9. М. Интрилигатор «Математические методы оптимизации и экономическая теория» 1975	
				1	10. Хедли Дж. «Нелинейное и динамическое программирование» 1967	
				1	10. С.И. Зуховицкий, Л.И. Авдеева «Линейное и выпуклое программирование» 1967	
				2	11. Заславский Ю.Л. «Сборник задач по линейному программированию», 1969г.	
				10	12. Кузнецов ЮН, Кузубов В.И., Волощенко А.В. «Математическое программирование», 1980г..	
				30	13. Математическое программирование: учебно-методическое пособие для студентов КГТУ им.И.Раззакова. Часть 1. Составители: Иманалиев З.К., Аширбаев Б.Ы. ИЦ. Техник. Бишкек, 2008.	
				25	14. Математическое программирование: учебно-методическое пособие для студентов КГТУ им.И.Раззакова. Часть 2. Составители: Иманалиев З.К., Уметалиев М.У., Аширбаев Б.Ы. ИЦ. Техник. Бишкек, 2009.	
33.	Компьютерная графика	Очная / Бакалавр	120	1	Основная (обязательная): 1. Петров, М. Н. Компьютерная графика [Текст] : учебник для вузов (+CD-ROM) / М. Н. Петров, В. П. Молочков. - СПб. : Питер, 2002.	1.Беспалов В.В. Информационные технологии: учебное пособие http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=124
				21	2. Филимонова, Е. В. Математика и информатика [Текст] : учеб. пособие для студ. сред. спец. учеб. заведений / Е.В. Филимонова, Н.А. Тер-Симонян. - М. : Издательско-книготорговый центр "Маркетинг", 2002	2. Информационные технологии : учебник / Ю. Ю. Громов http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=122
				1	3. Экономическая информатика [Текст] : учеб. для студ. вузов / В.П. Косарев, Л.В. Еремин, О.В. Машникова и др; Под ред. В.П. Косарева. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Финансы и статистика, 2005.	3. Информационные технологии : учебник / Ю. Ю. Громов http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=122
				1	4. Баячорова, Б. Ж. Основы информатики : учеб. для вузов / Б. Ж. Баячорова ; КГНУ. - Бишкек : [б. и.], 2001.	
				5	5. Васильков Ю.В., Василькова Н.Н.//Компьютерные технологии вычисления в математическом моделировании: Учебное пособие для студентов вузов//М-1999	
				12	6. Ефимова О., Шифрин Ю.//Практикум по компьютерной технологии. Упражнения, примеры и задачи. Методическое пособие. Основы	

				программирования//М-1997 Дополнительная: 17 1. Домашев и др. Программирование алгоритмов защиты информации. 2 2. Закер Компьютерные сети. Модернизация поиск неисправностей. 42 3. Дьяконов В.//MATCAD 8/2000: Специальный справочник.//СПб-2000 20 4. Очков В.Ф.//MATCAD 8 PRO: Для студентов и инженеров//М-1999 50 5. Душенова У.Дж. Компьютерная графика. Учебно-методические указания. Бишкек. 2015 6. Сыдыкова Т.С., Душенова У.Дж. Компьютерная графика (лабораторная работа в программах CorelDRAW), 2017 7. Сыдыкова Т.С., Душенова У.Дж. Компьютерная графика (лабораторная работа в программах Adobe PhotoShop CS5? 2017	
34.	Банковское дело	Очная / Бакалавр	120	Основная (обязательная): 1 1. Алексеев М.Ю. Рынок ценных бумаг. /М.: Финансы и статистика., 1995. 1 2. Астапович А.З. и др. США: Экономика, дефициты, задолженность /М., 1991. 1 3. Алле, Морис. Экономика как наука. Пер. с франц. /М., 1995. - С. 168. 1 4. Банки и банковские операции: Учебник для вузов по спец. "Финансы и кредит" Е.Ф.Жуков, Г.Ф. Гафарова, Л.М. Максимова и др. /Всерос. заоч. фин.-экон. ин-т. М., 1997. - С. 417. 1 5. Банковское дело: Учебник для вузов. Под ред. В.И. Колесникова, Л.П.Кролевицкой. /М., 1996. - С. 480. 1 6. Данилин Г. Мировой рынок: Конкуренция или сотрудничество? /МЭ и МО, 1993. № 10. 1 7. Долан Э.Дж. и др. Деньги, банковское дело и денежная политика. / 1993, № 10. 1 8. Жуков Е.Ф. Ценные бумаги и фондовые рынки. М., 1995 - 224 с. 1 9. Иванов А.Н. Обращение и регистрация ценных бумаг. ММ., 1996 – 140с. 1 10. Иванов В.В. Как надежно и выгодно вкладывать деньги в коммерческие банки. М., 1996. - 417 с. 1 11. Кабатова Е.В. Лизинг: понятие, правовое регулирование, международная унификация. М.:	1.Королев М.И., Королев Д.М. Информационные системы в банковском деле: Учебное пособие http://ktu.page.kg/source/docs/materials/doc_119.pdf 2.Беспалов В.В. Информационные технологии: учебное пособие http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=124 3.Информационные технологии : учебник / Ю. Ю. Громов http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=122 В.И. Бодров Методы исследования операций при принятии решений http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=123 4.Информационные технологии : учебник / Ю. Ю. Громов

				1 Наука, 1991. 1 12. Кейнс Дж. Общая теория занятости, процента и денег. /М., 1978. 1 13. К. Маркс Капитал: т. 1. 1 14. Курс экономической теории./ Киров, 1993. 1 15. Линдерт П. Х. Экономика межхозяйственных связей. / М., 1992. 1 16. Лойберг М.Я. История экономики: Учеб. пособ. для студентов вузов по спец. "Экономика и менеджмент". / М., 1997. 1 17. Макконнелл К.Р. , Брю С.Л. Экономикс. Т.1. и 2. / М., 1992. 1 18. Мостовая Е.Б. Основы экономической теории: Курс лекций. /М., 1997. 1 19. Негиши, Токаши. История экономических учений : Учебник. Под ред. Л.Л. Любимова. Пер. с англ. / М., 1994 - С. 462. 1 20. Общая экономическая теория (Политэкономия): Учебник. / М., 1995. 1 21. Рузавин Г.И. Основы рыночной экономики: Уч.пособ. / М.: ЮНИТИ, 1996. Дополнительная литература: 1 1. Основы рыночной экономики. / М., 1991. 1 2. Самуэльсон П. Экономика. / М., 1990. 1 3. Харрис Л. Денежная теория. / М., 1990. 1 4. Чаянов А. Основные идеи и формы крестьянской кооперации. 1 5. Теории переходной экономики: Уч. пособ. Под ред. В.В. Герасименко. Т. 1. / Микроэкономика. М., 1997. 1 6. Фишер С. и др. Экономика. / М., 1997. 1 7. Теоретическая экономика. Политэкономия: Учебник. Под ред. Г.П. Журавлевой. / М., 1997. 1 8. Хикс Дж. Стоимость и капитал: Пер. с англ. / М., 1993- С. 496.	http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=122 5.Лабораторная-работа-4_v1-Конфигуратор-Создание-отчетов http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=199 6.Лабораторная-работа-3_v1-Конфигуратор-Регистры-накоплений http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=198 7.Лабораторная-работа-2_v1-Конфигуратор-Документы http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=197 8.Лабораторная-работа-1_v1-Конфигуратор-Справочники http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=196 9.1С:Предприятие 8.0" Решение задач бухгалтерского учета http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=195
35.	Налоги и налогообложение	Очная / Бакалавр	120	1 Основная (обязательная): 1 1. Налоги и налогообложение - Аксенов С. и др. учебное пособие: Налоги и налогообложение, Аксенов. –М.: 2010. 1 2. Экономикс - Макконнелл К.Р., Брю С.Л. - Учебник ИНФРА-М, 2003 Москва. Бухгалтерский учет - Кондраков Н.П. - Учебник	1.Лабораторная-работа-4_v1-Конфигуратор-Создание-отчетов http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=199 2.Лабораторная-работа-3_v1-Конфигуратор-Регистры-

				1	3. Александров, И.М. Налоги и налогообложение / И.М. Александров. - М.: Дашков и К, 2017 . - 317 с.	накоплений http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=198
				1	4. Волков, А.С. Упрощенная система налогообложения: Выбор упрощенки, порядок и особенности применения, формы документов / А.С. Волков. - М.: РИОР, 2017 . - 847 с.	3.Лабораторная-работа-2 v1- Конфигуратор-Документы http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=197
				1	5. Гусева, Т.А. Налоговое планирование в предпринимательской деятельности. Правовое регулирование / Т.А. Гусева. - М.: ВолтерсКлувер, 2015 . - 432 с.	4.Лабораторная-работа-1 v1- Конфигуратор-Справочники http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=196
				1	6. Жидкова, Е.Ю. Налоги и налогообложение / Е.Ю. Жидкова. - М.: Эксмо, 2015 . - 480 с.	5.1С:Предприятие 8.0" Решение задач бухгалтерского учета http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=195
				1	7. Захаров Комментарий к налоговому кодексу Российской Федерации / Захаров, М.Л. и. - М.: Проспект, 2015 . - 720 с.	
				1	8. Заяц, Н.Е. Теория налогов / Н.Е. Заяц. - М.: Мн: БГЭУ, 2017 . - 220 с.	
				1	9. Клокова, Н.В. Споры, выигранные у налоговой / Н.В. Клокова. - М.: Горячая линия бухгалтера, 2016 . - 260 с.	
				1	10. Корнеева Офшорный мир. Взгляд изнутри / Корнеева, Елена. - М.: Экономика, 2017 . - 318 с.	
				1	11. Курбангалеева, О.А. Как правильно применять "упрощенку" / О.А. Курбангалеева. - М.: Эксмо, 2015 . - 304 с.	
				1	12. Курноскина, О.Г. Оффшорные компании. Новые схемы налогового планирования / О.Г. Курноскина. - М.: Горячая линия бухгалтера, 2015 . - 160 с.	
				1	13. Мальцман, Б.С. Все налоги / Б.С. Мальцман. - М.: 2016 . - 308 с.	
					Дополнительная литература:	
				1	1. Налоговый кодекс Кыргызской Республики. - М.: Бишкек: Раритет Инфо, 2017 . - 107 с.	
				1	2. Паркинсон, С.Н. Закон и доходы / С.Н. Паркинсон. - М.: Интерконтакт, 2017 . - 100 с.	
				1	3. Родионов, А. Налоговые схемы, за которые посадили Ходорковского / А. Родионов. - М.: Вершина, 2016 . - 280 с.	

				1	4. Суммовые и курсовые разницы: бухгалтерский учет и налогообложение: Практическое руководство / ред. В.В. Семенихина. - М.: Эксмо-Пресс; Издание 2-е, испр. и доп., 2016 . - 176 с.	
				1	5. Толкушкин, А.В. История налогов в России / А.В. Толкушкин. - М.: ЮРИСТЪ, 2015 . - 432 с.	
				1	6. Ценообразование и налогообложение / ред. И.К. Салимжанов. - М.: Велби, 2017 . - 424 с.	
				1	7. Шарова, С.В. Таможня. Все пошлины, налоги, сборы и платежи / С.В. Шарова. - М.: Экономика и Финансы, 2017 . - 528 с.	
36.	Web-дизайн	Очная / Бакалавр	120	2	Основная (обязательная): 1.Пэтчетт К., Райт М.//Cgil Perl : Создание программ для Web//К-2000	1. А.А. Дуванов. HTML-конструирование (материалы Роботландского университета). //Информатика, №21-22, 2000. http://delphidevelop.ru/load/3-1-0-14
				2	2.Вайкопс Дж.//Microsoft Front Page 2000//СПб-2000	2. А.А. Дуванов. Web-конструирование. HTML. — СПб.: БХВ-Петербург, 2003. http://turbabitmountain.weebly.com/blog/skachatj-duvanov-aa-web-konstruirovanie-html-2003
				2	3.Вейлер Питер//Языки программирования: Java и Java Script//М-1998	3. А.А. Дуванов. Web-конструирование. DHTML. — СПб.: БХВ-Петербург, 2003. http://turbabitmountain.weebly.com/blog/skachatj-duvanov-aa-web-konstruirovanie-html-2003
				1	4.Комягин В.Б.//3 D Studio, версия, практическое пособие//М-1996	4. А. Матросов, А. Сергеев, М. Чаунин. HTML 4.0. Наиболее полное руководство. http://redcom859.weebly.com/blog/html-matrosov-sergeev-chaunin-skachatj
				2	5.Маттиас Нольден//Знакомьтесь World Wide Web//К-1996	5. М. Браун, Д. Ханикат. HTML 3.2 в подлиннике. http://dedurre.ru/%2a5851085690a33004601f4f.anotherdayofsunket.ru/search/097aeb4adacfdc8b4aef6ec11212c642
				2	6. Дьяконов, В. Ю. Системное программирование : учеб. пособие для студ. втузов / В. Ю. Дьяконов, В. А. Китов, И. А. Калинин ; ред. А. Л. Горелик ; рец.: Н.А. Криницкий, Г.А. Миронов. - М. : Высш. шк., 1990.	6. В.А. Остейковский. Информатика. — М.: ВШ, 2000. http://2a5851085690a33004601f4f.anotherdayofsunket.ru/search/097aeb4adacfdc8b4aef6ec11212c642
				2	7. Компаниец Р.И., Маньков Е.В, Филатов Н.Е.//Системное программирование. Основы построения трансляторов.//СпбКорона//2000	7. В. Холмогоров. Основы Web-мастерства. Учебный курс. — СПб:
				2	8. Олифер В.Г.//Сетевые операционные системы//СПб-2001	
				3	9. Питрек Мэтт//Внутренний мир Windows. Реализация операционной среды Windows//К-1995	
				2	10. Питрек Мэтт//Секреты системного программирования в Windows 95//К-1996	
				1	Дополнительная: 1. С.Н. Коржинский. Настольная книга Web–мастера: эффективное применение HTML, CSS и JavaScript. М.: Издательский дом «КноРус», 2000. http://citforum.ru/book/internet.shtml	

						Питер, 2001. http://www.lib05.ru/more 8. Использование HTML 4: Пер. с англ. / Луиза Паттерсон, Сью Шарльворс, Джоди Корнелиус и др.: Уч. пос. — М.: Издательский дом «Вильямс», 2000. http://www.williamspublishing.com/cgi-bin/list.cgi?id=1070855
37.	Электронный бизнес	Очная / Бакалавр	120	2 2 2 2 2 2 1	Основная (обязательная): 1. Карминский, А. М. Информационные системы в экономике [Текст] : в 2- х ч. Учеб. пособие / А.М. Карминский, Б.В. Черников. - М. : Финансы и статистика, Ч. 1 : Методология создания. - 2006. 2. Карминский, А. М. Информационные системы в экономике [Текст] : в 2-х ч. Учеб. пособие / А.М. Карминский, Б.В. Черников. - М. : Финансы и статистика, Ч. 2 : Практика использования. - 2006. 3. Информационные системы и технологии в экономике [Текст] : учеб. для студ. вузов / Т.П. Барановская, В.И. Лойко, М.И. Семенов, А.И. Трубилин; Под ред. В.И. Лойко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Финансы и статистика, 2006. 4. Информатизация бизнеса: концепции, технологии, системы [Текст] : к изучению дисциплины / А. М. Карминский, С. А. Карминский, В. П. Нестеров, Б. В. Черников; Под ред. А. М. Карминского. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Финансы и статистика, 2004. 5. Брусакова, И. А. Информационные системы и технологии в экономике [Текст] : учеб. пособие для вузов / И. А. Брусакова; И. А., В. Д. Чертовский. - М. : Финансы и статистика, 2007. Дополнительная: 1. Информационные системы и технологии : учебно-метод. комплекс образоват. программ проф. переподготовки и повышения квалификации / МГТУ им. Н.Э. Баумана ; ред. В. И. Валиков ; рец.: В. Б. Маничев, Г. С. Колесников. - М. : Изд-во Рудомино, 2011. 2. Стешин, А. И. Информационные системы в маркетинге : учеб. пособие / А. И. Стешин ; рец.: В. Н. Окладский, Н. А. Пашкус ; БГТУ "Военмех". - СПб. :	1.Королев М.И., Королев Д.М. Информационные системы в банковском деле: Учебное пособие http://ktu.page.kg/source/docs/materials/doc_119.pdf 2.Беспалов В.В. Информационные технологии: учебное пособие http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=124 3.Информационные технологии : учебник / Ю. Ю. Громов http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=122 4.В.И. Бодров Методы исследования операций при принятии решений http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=123 5.Информационные технологии : учебник / Ю. Ю. Громов, http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=122 6.Ю.Тельнов Реинжиниринг бизнес-процессов http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=172 7.Лабораторная-работа-4_v1-

				1	БГТУ, 2009. 3. Информационные системы в экономике : практикум для студ. вузов / сост. Е. Л. Торопцев [и др.] ; ред. П. В. Аникин ; рец.: Р. Г. Закинян, А. Н. Байдаков. - М. : КНОРУС, 2012.	Конфигуратор-Создание-отчетов http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=199
				1	4. Амириди, Ю. В. Информационные системы в экономике. Управление эффективностью банковского бизнеса : учебное пособие для студ. вузов / Ю. В. Амириди, Е. Р. Кочанова, О. А. Морозова ; ред. Д. В. Чистов ; рец.: Т. А. Краева, В. В. Дик, И. Г. Ходжаева. - М. : КНОРУС, 2015.	8.Лабораторная-работа-3_v1- Конфигуратор-Регистры- накоплений http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=198 9.Лабораторная-работа-2_v1- Конфигуратор-Документы http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=197 10.Лабораторная-работа-1_v1- Конфигуратор-Справочники http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=196 11.1С:Предприятие 8.0" Решение задач бухгалтерского учета http://ktu.page.kg/index.php?act=material&id=195

Ректор КГТУ, д.ф.-м.н., профессор

Джаманбаев М.Дж.