## Сведения об обеспеченности образовательного процесса учебной литературой и оборудованием Кыргызский государственный технический университет им. И. Раззакова

(наименование учреждения образования)

<u>направление 640200 "Электроэнергетика и электротехника",</u>
(шифр, название направления и специальности подготовки кадров)

<u>Квалификационная степень бакалаврочная</u>

(форма подготовки очная, заочная)

	Наименование дисциплин учебного	Форма обучения и	Количество студентов,	Количество	Реквизиты учебника и других материалов в твердом переплете (автор, название, год издания)			
№	плана по курсам обучения	применяемые технологии	изучающих дисциплину	учебников	Перечень и реквизиты (автор, название, год издания)	Реквизиты электронных учебников и электронных материалов (ссылки)		
1	2		3		4	5		
					Гуманитарный и социально-экономический цикл			
					Основная:			
					1. Абдыкул, Жапар. Синтаксический строй кыргызского языка [Текст] : В 2-х ч. Ч.1, 1991 431 с.			
					2. Акмолдоева Ш.Б. Духовный мир древних кыргызов [Текст] : По материалам эпоса "Манас" / Ш.Б. Акмолдоева, 1998	http://www.dissercat.com/content/issledovaniya-po-sintaksisu-		
					268 c.	prostogo-predlozheniya-sovremennogo-bashkirskogo-yazyka		
					3. Национальная программа "БИЛИМ":Состояние и перспективы образования в Кыргызской Республике [Текст]:			
					Материалы Республиканского совещания работников образования 31 мая 1996г. / Министерство образования и науки			
					Кыргызской Республики (Бишкек), Комитет по науке и новым технологиям (Бишкек), 1996 100 с. (Введено оглавление)	https://knowledge.allbest.ru/law/2c0a65635b3bd69a5d43a8842131		
						6c27 2.html		
					4. Кыргызы. Этногенетические и этнокультурные процессы в древности и Средневековье в Центральной Азии [Текст]: Материалы междунар. науч. конференции, посвященной 1000-летию эпоса "Манас" 22-24 сентября 1994 г., г. Бишкек /			
	IC	на Очная с применением дистантных технологий			Материалы междунар. науч. конференции, посвященной 1000-летию эпоса "Манас" 22-24 сентяоря 1994 г., г. Бишкек/ Государственная дирекция "Манас-1000" (Бишкек), Научно-пропагандистский координационный деловой проект "Мурас"	http://www.dissercat.com/content/istoriya-mezhdunarodnykh-		
1			ем (Бишкек Дополні 1. Кырг		государственная дирекция манас-1000 (бишкек), гаучно-пропагандистский координационный деловой проект мурас (Бишкек), 1996 223 с. (Введено оглавление)	otnoshenii-kyrgyzskoi-respubliki-y-sfere-obrazovaniya-1991-1999-gg		
1					Дополнительная:	http://kguki.kg/manas-eposu/		
					1. Кыргыз тилин уйронобуз. Мы изучаем кыргызский язык. [Электронный ресурс], 1998	http://kguki.kg/manas-eposu/		
				<ol> <li>кыргыз тилин уиронооуз. мы изучаем кыргызский язык. [Электронный ресурс], 1996</li> <li>Изучаем киргизский язык [Текст]: Учеб. пособие для начинающих / С. Омуралиева, С.А. Кундузакова. Ч. 1, 2, 1997 220</li> </ol>				
					2. Hisyaaca kapinsekan asak [Teket] . 9 4co. hocoone dia naunanoma / C. Omypaineba, C.A. Kyndysakoba. 4. 1, 2, 1977 220			
					у. 3. Кыргыз тилин уйронобуз. Мы изучаем кыргызский язык. [Электронный ресурс], 1999			
					4. Касымов Б. Изучаем киргизский язык [Текст] : Учеб. пособие / Б. Касымов, К. Токтоналиев, А. Карыбаев, 1991 224 с.			
					5. Омуралиев С. Изучаем кыргызский язык [Текст] : Учеб. пособие для начинающих. Ч. 1, 1993 116 с.			
					Справочная:			
							1. CD-ROM: Кыргыз тилин үйрөнөбүз. Мы изучаем кыргызский язык [Текст] : к изучению дисциплины / Ч.К. Дыйканова,	
					Л.С. Сулайманова, Э.Т. Толоконова, 1999			
					Основная:			
					1. 1. Краткий курс разговорного немецкого языка. Блинов Б.М.	http://www.academia.edu/20084448/		
					1. The Good Grammar book. – Michael Swan, Catherine Walter. Oxford University Press - 324p ISBN 0194315207.	www.macmillanenglish.com		
					<ol> <li>New Inside Out Sue Kay &amp; Vaughan Jones (Beginner Studentbook, Workbook) 2007ISBN 978-1-4050-7055-3</li> </ol>	www.macmillanenglish.com		
					<ol> <li>New Inside Out Sue Kay &amp; Vaughan Jones (Intermediate Studentsbook, Workbook) 2009—ISBN 978-1-4050-</li> </ol>	www.macmillanenglish.com		
					9972-1			
	Иностранный язык				5. Grammar activities. Pre intermediate-intermediate. Julie Woodward. 2002. — 79 p.: — ISBN 9781900702645.	www.macmillanenglish.com		
2	1	Очная с применением	231	ĺ	Stefanie Dengler, Paul Rusch et. al.: Netzwerk A1.2, Kurs- und Arbeitsbuch mit DVD und 2 Audio- CDs,			
		дистантных технологий			Teil 2. Klett-Langenscheidt. ISBN 978-3-12-606131-2.			
	,				Stefanie Dengler, Paul Rusch et. al.: Netzwerk A1, Arbeitsbuch mit 2 Audio-CDs. Klett-Langenscheidt. ISBN			
					Дополнительная:			
1				1	1. 1000 русских и английских идиом - Пархомович Т.Б.			

			1					
				2. Мерфи, Р. (последнее издание). Английская грамматика на практике. Самоучитель и рабочая тетрадь для начального уровня. Кембридж Юниверсити Пресс: Кембридж, Великобритания.	https://ienglish.ru/blog/grammatika-angliiskogo-iazika/spravochnik- po-angliiskoi-grammatike/luschie-uchebniki-po-grammatike- angliiskogo			
				3. Бонами, Д. Английский язык для будущих инженеров. (2003). АСТ: Астрель.	angang.			
				1. Бугров Я.С. Никольский С.М. Дифференциальное управление, кратные интегралы. Ряды. Функции комплексного переменного. 1989.	http://www.studmed.ru/bugrov-yas-nikolskiy-sm-vysshaya- matematika-tom-3-differencialnye-uravneniya-kratnye-integraly- ryady-funkcii-kompleksnogo-peremennogo d51a7582a69.html			
				2. Шнейдер В.Е. Слуцкий А.И. Шумов А.С. Краткий курс высшей математики. М.: Высшая школа, 1978г.ч 1.2.				
				3. Ингатьева А.Е., Крацнощекова Т.И., Смирнов В.Ф. Курс высшей математики. М.: Высшая школа, 1972г., 1.2.				
				4. Караев А.И., Аксютина З.М., Савельев Т.И. Курс высшей математики для экономических вузов. М.: Наука, 1982г., ч.1,2.	http://repository.enu.kz/bitstream/handle/123456789/8089/Banakh			
				5. Пискунов Н.С. Дифференцальное и интегральное исчисление для вузов. М.: Наука, 1970-87г.г., е1.2.	Differenc.%2B.pdf			
				6. Захаров В.К. Севастьянов Б.А., Чистяков В.П. Теория вероятностей. 1983.				
				7. Гмурман В.Е. Теория вероятностей и математическая статистика. 1998.				
				8. Бугров Я.С., Никольский С.М. Задачник. М.: Наука, 1987.				
	Математика 1/ аналитическая	0		9. Демидович Б.П., Ефимова А.В. Сборник задач по математике для ВУЗов в 4-х частях, редакцией часть 2 1986, часть 3 1990, часть 4 1990.	https://www.twirpx.com/file/37860/			
3	геометрия,	Очная с применением дистантных	231	10. Колобов А.М., Черенкова Л.П. Избранные главы высшей математики. Высшая школа. Минск, 1967.				
3	интегральное исчисление и	технологий	231	<ol> <li>Гмурман В.Е. Руководство к решению задач по теории верочтностец и математической статистике. М.: Высшая школа.</li> <li>1988.</li> </ol>	http://elenagavrile.narod.ru/ms/gmurman.pdf			
	мат.анализ			Дополнительная:				
								https://www.twirpx.com/file/94535/
				1. Данко П.Е., Попов А.Г., Кожевникова Т.Я. Высшая математика и упражнениях и задачах. М.: Высшая школа, 1986г, ч.1,2.	nttps://www.twirpx.com/ille/94555/			
				2. Запорожец Г.И. Руководство к решению задач по математическому анализу. Для вузов. М.: Высшая школа, 1966г.				
					3. Каплан И.А. Практические занятия по высшей математике. Харьков: ХГУ, 1971г., ч1,2.			
				4. Лихолетов И.И., Мацкевич И.П. Руководство к решению задач по высшей математике, теории вероятностей и	https://www.twirpx.com/file/153627/			
				математической статистике. Минск: Высшая школа, 1976г.				
				5. Вентцель Е.С., Овчаров Л.А. Теория вероятностей и ее инженерное приложение. 1988.	https://ozon-st.cdn.ngenix.net/multimedia/1021489886.pdf			
							Справочная:	
						1. А.Г. Цыпкин, А.И. Пинский: Спровочник по методам решения задач по математике для ср.школы. 1989.		
					https://www.e- reading.club/bookreader.php/110511/Matematicheskie formuly. Al			
				2. А.Г. Цыпкин, Г.Г.Цыпкин математические формулы. 1985г.	gebra. Geometriya. Matematicheskiii analiz.pdf			
				3. И.Н. Бронштейн, К.А. Семендяев Справочник по математике для инженеров в учащихся в ВУЗов 1986г.				
				4. Г. Корн, Т. Корн Справочник по математике для научных работников и инженеров. 1984г.	https://www.twirpx.com/file/1900914/			
				Основная:				
				1.Информатика. Учебник для вузов. Под редакцией С. В. Симоновича. Базовый курс. 2-е издание. Питер 2008 2.БаягороваБ.Ж. Основы информатики М.	https://sangu.ge/images/informmm1.pdf			
		1		3. Информатика 2001. Москва 2001. Бауэр Ф.Л. Вводный курс				
				4.Каратыгин С. АССЕSS на примерах.	http://study.urfu.ru/Aid/Publication/8869/1/Access%202007.pdf			
4	141	Очная с применением		5.Вильям Дж. Орвис. ЕХСЕL для ученых, инженеров и студентов М.,1999.				
4	Информатика	дистантных технологий		<u>Дополнительная:</u>				
				6.Жайнаков А.Ж. Информатика				
				7.С. Симонович, Г. Евсеев, А. Алексеев. Специальная информатика./Учебное пособие.М.:1998.	http://window.edu.ru/catalog/pdf2txt/207/38207/16005?p_page=12			
				8.Каварт Р., Уотерс Б. Windows NT. – М., 1999.				
				справочная:				
				9.Дубнов П.Ю. Access 2000. Проектирование баз данных М.,2000.				
				Основная:				
				1. Волькенштейн В.С. Сборник задач по общему курсу физики [Текст] : Для студ. техн. вузов / В.С. Волькенштейн , 1999 328 с. (Введено оглавление)	https://www.twirpx.com/file/172123/			
				2. Все решения к "Сборнику задач по общему курсу физики" В.С. Волькенштейн [Текст] : В 2-х кн. Кн. 2, 1999 592 с. (Введено оглавление)				
				3. Все решения к "Сборнику задач по общему курсу физики" В.С. Волькенштейн [Текст] : В 2-х кн. Кн. 1 / В. С. Волькенштейн, 1999 432 с. (Введено оглавление)				

## Special Company of the Company of				
S. Escadora A.A. Princent Report   Control 12 sery years accordance   Control 12 sery years   Control 12 serve   Control 12			4. Дубровин Г.В. Переоткрытие простейшего атома. Магнетизм-не материя, тайна двух атомов, мир и антимир-неразлучные	
Company Taylor, etc. A. Sugarform, 2011. 2772.  South Company Taylor, etc. etc. A. Sugarform, 2011. 2772.  South Company Taylor, etc. etc. a. Sugarform, 2011. 2772.  South Company Taylor, etc. etc. A. Sugarform, 2011. 2772.  South Company Taylor, etc. etc. etc. A. Sugarform, 2011. 2772.  South Company Taylor, etc. etc. etc. A. Sugarform, 2011. 2772.  South Company Taylor, etc. etc. etc. A. Sugarform, 2011. 2772.  South Company Taylor, etc. etc. etc. A. Sugarform, 2011. 2772.  South Company Taylor, etc. etc. etc. A. Sugarform, 2011. 2772.  South Company Taylor, etc. etc. etc. A. Sugarform, 2011. 2772.  South Company Taylor, etc. etc. etc. A. Sugarform, 2011. 2772.  South Company Taylor, etc. etc. etc. A. Sugarform, 2011. 2772.  South Company Taylor, etc. etc. etc. A. Sugarform, 2011. 2772.  South Company Taylor, etc. etc. etc. A. Sugarform, 2011. 2772.  South Company Taylor, etc. etc. etc. A. Sugarform, 2011. 2772.  South Company Taylor, etc. etc. etc.			соседи [Текст] : Для физиков-любителей и заблудившихся профессионалов / Г.В. Дубровин, 1998 36 с.	
Composition for personal for pe			<ol> <li>Барыбин А.А. Физико-технологические основы электроники [Текст]: к изучению дисциплины / А.А. Барыбин, В.Г.</li> </ol>	
Tears   Your and September   Comment   Comme			Сидоров; Под ред. А.А. Барыбина, 2001 272 с.	
Tears   Your and September   Comment   Comme			6. Осмоналиев К.О. Курс общей физики: Колебания и волны. Оптика. Атомная физика. Физика ялда и элементарных частиц	
Agentumerous and Part				
1. Kameni II. 5 Primary   1. Kameni II. 5				
Oracle   Communication   Oracle		Очная с применением		
2. Pysey (D. E. Topeanachemana, currenceroscondy decade as manufactures [Tors] 1 Yes disconfigures and product of the produc	5 Физика	·		
Proceed or commencements   Design   Processing   Text   Design   Text   Text   Communication   Text   Tex		дистантных технологии		
S. Manumer J. B. Devenous (Text): Verticina and 11 at. offence(price): Pyrocame at 12 at. Manumer, Ed. Eyeconast. 1999. 254 ( 5. S. Karriman L.T. Manuser, processor (Company): Proceeding and proceeding and proceeding and processor (Company): Proceeding and proc				
6 1. Продов И. Е. Энистроизгичника   Техет   О-повите завиных / Учеб пособии для куров / И. Е. Продов (Д. Е. Энистроизгичника)   Техет   18 2 ч. Регистиру для учес 9   10 и П. кажен завиных (дея сером в должней дея			*****	
S. Sacrows B.R.J. Ma management departing (Tarcet): 18.2 ar. 7. Processing on species, 90.00 p. 11 strances more, members, members, more constanted, you must be constanted by poor, defrequents in crypsorter, T. 1, 1996, 4-40 c. (Bacaco or management) in the constanted by the constant of the constant o			<ol> <li>м'якишев г. л. Физика [текст]: У чеоник для тт кл. оощеооразов. учреждении / т. л. м'якишев, в. в. вуховцев, 1999 254</li> </ol>	
S. Sacraman H.J. Ma manageme dynomy [Text]: B.2xx 7. Penetropy pay year, 9, 10 or 11 staccos mons, research, surges, socializated, young, inforpmental in crypation. T. 1, 1996. 4-80 c. (Bacteros or massiones)    Interception   D. Sacraman H.J. Ma manageme dynomy [Text]: B.2xx 7. Penetropy pay year, 9, 10 or 11 staccos mons, resolutant, impres, socializated, young, inforpmental payers, of fortypentral or a crypation. T. 2, 1996. 4-80 c. (Bacteros or massiones)    2. Frontant participation   D. Sacraman H.J. Management of the payers of the paye			L. H. H. D. FT. 1 O. W. G. G. (H. H. 2000 250	
Вассисрана и от предела до на предела до			4. иродов и.е. электромагнетизм [1екст]: Основные законы: учео. посоойе для вузов / и.е. иродов, 2000 352 с.	
Ванисаний развительной разви			5. Касаткина И.Л. Мы повторяем физику [Текст] : В 2-х т. Репетитор для уч-ся 9, 10 и 11 классов школ, гимназий, лицеев,	
1. Населения и доставательных уросов, физик [Техет] : В 2-х г. Репститор дак учес 9, 10 в. 11 вавесов школ, голований, нишеев, оозектрежну учинии, портоговительных уросов, абитуриятия и судентов. Т. 2, 1996 480 с. (Высаков отнамения)  2. Я поливо мар [Техет] : Деская защилозенсяме Физика / Сост. А. А. Ленования да В Карацииру (Востав и Деская отнамения)  3. Навеснериия и доставательных рассов доставательных доставате				
1. Kacariania H.T. Mai nopropesse dymany [Texer] : B 2-st. Peneturino pain sys-ce 9, 10 ul 1 sinicoo mion, remainifi, amices, noncreased, youtumin, noticonomic typess, disriputement on expiration 1, 2, 1996 - 480 c. (Bascinio ornatorium)  2. St. moriana suppl. [Texer] : Percentario expiration (Corp. A. A. Resonaure, 1000, perc. O. T. Non, Henceptumin A.A. Bootomero, Odomara is deponatione. A.B. Replacing (Corp. A. A. Resonaure, 1000, perc. O. T. Non, Henceptumin percentarione.)  3. Henceptumin as incontinental and exploratione and deponatione. A.B. Replacing (Corp. A. A. Resonaure, 1000, perc. O. T. Non, Henceptumin percentarione.)  4. Henceptumin as incontinental and exploratione and anticomic percentage (Research ornatorium)  4. Henceptumin as incontinental and exploratione and percentage (Research ornatorium)  5. Henceptumin and percentage (Research ornatorium)  6. Henceptumin and percentage (Research ornatorium)  6. Henceptumin and percentage (Research ornatorium)  7. Henceptumin and percentage (Research ornatorium)  8. Henceptumin and percentage (Research ornatorium)  8. Henceptumin and percentage (Research ornatorium)  9. Henceptumin and percentage (Research ornatorium)  9. Henceptumin and percentage (Research ornatorium)  1. Henceptumin and percentage (Research ornatorium)  2. Henceptumin and percentage (Research ornatorium)  3. Henceptumin and percentage (Research ornatorium)  4. Henceptumin and percentage (Research ornatorium)  5. Henceptumin and percentage (Research ornatorium)  6. Henceptumin and percentage (Research ornatorium)  1.				
Вольскоем, учании, подготовительных хурова, битурингтов и судентов. Т. 2, 1906 480 с. (Высано отавляетно)   2. Я полозо мор Престу; Петелен, этом виделогия об муника (делен до бар рес. А. В. Воловом (делен до бар рес. А. Велен до бар рес. В делен			справочная:	
1			1. Касаткина И. П. Мы повтоляем физику [Текст] · В 2-х т. Репетитор для уч-ся 9. 10 и 11 классов школ гимназий дипеев	
2. Я позвано мар [Текст] : Детская эпицкалопдия: Фензиа / Сост. А.А. Лемнович, Под. общ. ред. О.Т. Хини, Илиметрации А. Вензиания (Сост. А.А. Лемнович, Под. общ. ред. О.Т. Хини, Илиметрации (Сост. А.А. Лемнович, С. Подата и усле / Пр. Вензиания (Сост. А.А. Лемнович, С. Подата и усле / Пр. Вензиания (Сост. А.А. Лемнович, С. Подата и усле / Пр. Вензиания (Сост. А.А. Пемпович, С. Подата и усле / Пр. Вензиания (Сост. А.А. Пемпович, С. Подата и усле / Пр. Вензиания (Сост. А.А. Пемпович, С. Вензиания (Сост. А.А. Вензиания (Сост. А.А. Вензиания (Сост. А.А. Вензиания (Сост. Вензиания) (Сост. Вензиания) (Сост. А.А. Вензиания (Сост. Вензиания)				
A.A. Десиована (Органована дофрамствена В.В. Кардашура, 1999 480 с. [Введено отлашение)				
1. Никосперива и монькотерная трафика   Техет   Учебник для вузов / Э.Т. Романачева, А.К. Куликов; Под ред. Э.Т. Романачева, А.К. Болгухии, С.А. Васии, Г.Н. Вятин, А.В. Пунг, Под ред. А.К. Болгухии, С.А. Васии, Г.Н. Вятин, А.В. Пунг, Под ред. А.К. Болгухии, С.А. Васии, Г.Н. Вятин, А.В. Пунг, Под ред. А.К. Болгухии, С.А. Васии, Г.Н. Вятин, А.В. Пунг, Под ред. А.К. Болгухии, С.А. Васии, Г.Н. Вятин, А.В. Пунг, Под ред. А.К. Болгухии, С.А. Васии, Г.Н. Вятин, А.В. Пунг, Под ред. А.К. Болгухии, С.А. Васии, Г.Н. Вятин, А.В. Пунг, Под ред. А.К. Болгухии, С.А. Васии, Г.Н. Вятин, А.В. Пунг, Под ред. А.К. Болгухии, С.А. Васии, Г.Н. Вятин, А.В. Пунг, Под ред. А.К. Болгухии, С.А. Васии, Г.Н. Вятин, А.В. Пунг, Под ред. А.К. Болгухии, С.А. Васии, Г.Н. Вятин, А.В. Пунг, Под ред. А.К. Болгухии, С.А. Васии, Г.Н. Вятин, А.В. Пунг, Под ред. А.К. Болгухии, С.А. Чехмарев, 2001 154 с. (Введено от завление)    Докамительная:				
Поженерная и компьютерная графика [Техет] : Учебник для вузон / ЭТ. Романичева, А.К. Иналова, А.С. Куликов; Под ред. Э.Т. Романичева, Проб 367 с.  2. Инженерная графика (конструкторная информацияса малинистронени [Техет] : Учеб. для студ. проти / А.К. Болтухии, С.А. Васим, Г.П. Витом. А.В. Пули, ; Тарае, да. А.К. Болтухии, 2001 220 с. (Вездело отлажение)  3. Чехнарел А.А. Начина госумент дата студ почителения и мастионических специальностей путов / А.А. Чехнарел, А.В. Върговеждия. А.В. Пули, тарае, дата студ почителения и мастионических специальностей путов / А.А. Чехнарел, А.В. Върговеждия. А.В. Пули, тарае, дата студ почителения и мастионических специальностей путов / А.А. Чехнарел, А.В. Върговеждия. А.В. Пули, тарае, дата студ почителения графика [Техет] : Учеб. пособие для инжестеми, спец. вузон / М. П. Ваксов, 1979 279 с.    Высков оставление)   Д. Вымосков Т.Р. Инженерная графика [Техет] : Учеб. пособие для инжестеми, ген. вузон / М. П. Ваксов, 1979 279 с.   Община:   Д. Бабийтева В.В. Русский язык (Техет] : Учеб. пособие для инжестеми, спец. вузон / М. П. Ваксов, 1979 279 с.   Община:   Д. Бабийтева В.В. Русский язык (Техет] : Учеб. пособие для инжестеми, ген. вузон / М. П. Ваксов, 1979 279 с.   Община:   Д. Бабийтева В.В. Русский язык (Техет] : Учеб. пособие / А.С. Тусска, В.А. Интин., 2001 272 с.   З. Служебная караера [Техет] : Как научителя бысеро читать. / Амт сост. А. Шнови, 2001 272 с.   З. Служебная караера [Техет] : Как научителя бысеро читать. / Амт сост. А. Шнови, 2001 272 с.   З. Служебная караера [Техет] : Как научителя бысеро читать. / Амт сост. А. Шнови, 2001 272 с.   З. Служебная караера [Техет] : Как научителя бысеро читать. / Амт сост. А. Шнови, 2001 272 с.   З. Служебная караера [Техет] : Как научителя бысеро читать. / Амт сост. А. Интин., 2001 272 с.   З. Служебная караера [Техет] : Как научителя бысеро читать. / Амт сост. В. В. Литов; [Техет] : Как научителя (Техет] : Как научителя [Техет] : Как научителя [Техет] :			А.А. Леоновича, Обложка и оформление А.В. Кардашук, 1999 480 с. (Введено оглавление)	
ред. Э.Т. Романической, 1996 367 с.  2. Ниженериал и помотограна утрафика достоитнох темпологий   Неженериал и помотограна утрафика достоитнох темпологий   Верховеский, А.А. Пушков, Под ред. А.К. Болтухина, 2001 520 с. (Введено отлажение)   3. Чекзареа А.А. Начертательная госкерны. Вилеменриал и вышлинал рафика (Темт) : Программа, контрольные задания в методит-увания для сутра, забыта пред темпологий   Верховеский, А.А. Пушков, Под ред. А.А. Чехыреа, 2001 154 с. (Введено отлажение)   3. Чекзареа, 2001 154 с. (Введено отлажение)   3. Чекзареа, 2001 154 с. (Введено отлажение)   4. Выско М.Н. Вилемерная графика (Тект) : Учеб. пособие для виза-техн. спец. купов / М. П. Вилеме, 1979 - 279 с. (Введено отлажение)   5. Люмовсков Г.Г. Вилемерная графика (Тект) : Учеб. пособие для виза-техн. спец. купов / М. П. Вилеме, 1979 - 279 с. (Введено отлажение)   6. Замочнетов. Тект) : Выблита В. Русский яных [Тект] : Учеб. пособие для вина-техн. спец. купов / М. П. Вилеме, 1979 - 279 с. (Введено отлажение)   7. Русский яных (Тект) : Вилемерная графика (Тект) : Учеб. пособие для вина-техн. спец. купов / М. П. Вилеме, 1979 - 279 с. (Введено отлажение)   7. Выблита вык [Тект] : Вилемерная графика (Тект) : Учеб. пособие для вина-техн. спец. купов / М. П. Вилеме, 1979 - 279 с. (Введено отлажение)   8. Самочнить (Тект) : Как почиться бистр очить / Антсост. А. Шилин, 2001 272 с. (Введено отлажение)   9. Самочнить (Тект) : Учеб. пособие для вина-техн. спец. купов / А.С. Тусева, В.А. Интин, 2001 272 с. (Введено отлажение)   9. Самочнить выпольный пред техн. (Тект) : Учеб. очет. А. В. В. В. Лятов, 10м общ. рад. Е.В. Охотестор, 1998 200 с. (Введено отлажение)   9. Самочнить дажн. (Тект) : Учеб. пособие для винь. (Тект) : Учеб. для студ. вром / О.В. Гойхыан, Т.М. Нарения, 10м дб. р. (Вредено отлажение)   9. Самочнить дажн. (Тект) : Учеб. для студ. вром / О.В. Гойхыан, Т.М. Нарения, 10м дб. р. (Вредено отлажение)   9. Самочнить дажн. (Тект) : Учеб. для студ. вром / О.В. Гойхыан, Т.М. Нарения, 10м дб. р. (			Основная:	
2. Ниженерная графика. Конструкторская информатива в машинистрении [Техет] : Учеб. дая студ. вузов / А.К. Бонтуман. Очнае с применением комплютерная графика. Делания темногогий именериза и методич. участавия эти соуд настипивающей предела / А. Чемырев. Д. В. Веровоемий. А. П. Пунков, Пера д. А. Чемырев. Д. П. Неженериза и машинита графика [Текет] : Программа, контрольные задания и методич. участавия эти сууд настипивающей (Текет] : Программа, контрольные задания и методич. участавия эти сууд настипивающей (Текет] : Программа, контрольные задания и методич. участавия за соеменныем (Пера д. А. Чемырев. Д. В. Ваком М. І. Инженерная графика [Текет] : Учеб. пособие для имея техн. спец. вузов / М. І. Ваксов, 1979 279 с. (Вывлено отавляетие)  7 Русстий язык (боловый и профециацильный деланий 10-11клаесы: Учеб. пособие для имея техн. спец. вузов / М. І. Ваксов, 1979 279 с. Отавляет (Пера д. А. Чемырев. Д. В. Бабайнева. 1979 304 с. В. Бабайнева. 1979 304 с. В. Бабайнева. 1979 304 с. Сомучителя (Бекет) : Учеб. пособие для имея техн. спец. вузов / М. І. Ваксов, 1979 279 с. Отавляет (Коровый и профециацильный дела с д. Сомучителя (Бекет) : Учеб. пособие для имея техн. спец. вузов / М. І. Ваксов, 1979 279 с. Отавляет (Пера д. А. Чемырев. 2001 157 с. Заданий 10-11клаесы: Учеб. пособие для общеобразоват, учеб. заведений / В. Бабайнева. 1979 304 с. Сомучителя (Бекет) : Учеб. пособие для общеобразоват, учеб. заведений / В. Бабайнева. 1979 304 с. Сомучителя (Бекет) : Учеб. наст. стед. Напини. 2001 272 с. За Суудению деланий (Пера д. А. Чемырева. 2001 157 с. За Суудению деланий (Пера д. А. Чемырева. 2001 157 с. За Суудению деланий (Пера д. А. Чемырева. 2001 157 с. За пред деланий (Пера д. А. Чемырева. 2001 157 с. За пред деланий (Пера д. А. Чемырева. 2001 157 с. За пред деланий (Пера д. А. Чемырева. 2001 157 с. За пред деланий (Пера д. А. Чемырева. 2001 157 с. За пред деланий (Пера д. А. Чемырева. 2001 157 с. За пред деланий (Пера д. А. Чемырева. 2001.			1. Инженерная и компьютерная графика [Текст]: Учебник для вузов / ЭТ. Романычев, А.К. Иванова, А.С. Куликов; Под	
С.А. Васии, Г.П. Вятиц, А.В. Пуш.; Под ред. А.К. Болужива, 2001 520 с. (Введено отламение)   Очива с применением компьютерная графия   Техет   - 1 педагогиченалих специальностей вузов / А.А. Чеммера, А.В. Верховский, А.А. Пумнов, Под ред. А.А. Чеммера отламение)   Опимительный   Очива с применением (базовый)   Очи			ред. Э.Т. Романычевой, 1996 367 с.	
6         Инженерина и компьютерная трафика         Очна с применением дистантных технологий         3. Чехнарев АА. Начертагельная геометрия. Инженерная и малининая графика [Текст] : Программа, контрольные задания и методиту куканиня дик студ заочников инженерная графика (Текст] : Учеб. пособие для инжтехн. спец. вузов / А.А. Чехнарев, А.В. Верхноский, А.А. Цехнарев, 2001 15 ф. (Въвсено отлавление)           7         Русский язык (базованій) профентанальный)         1. Вабайцева В.Р. Русский язык (базованій) профентанальный)         1. Вабайцева В.Р. Русский язык (базованій) профентанальный)         1. Вабайцева В.Р. Русский язык (базованій) профентанальный)         0. Самучитель [Текст] : Ка выучиться бастро читать / Автсест. А. Шими, 2001 272 с. В. Самучитель [Текст] : Ка выучиться бастро читать / Автсест. А. Шими, 2001 272 с. В. Самучитель [Текст] : Ка выучиться бастро читать / Автсест. А. Шими, 2001 272 с. В. Самочитель (Вазова, 1979 224 с. (Введено отлавление)           9 - Воданительная; профентанальный профентанальный профентаническая учитель (профентаническая учитель [Текст] : Ка выучитель (базованій) профентаничельная); профентаническая учитель (профентаническая у			<ol><li>Инженерная графика. Конструкторская информатика в машиностроении [Текст]: Учеб. для студ. вузов / А.К. Болтухин,</li></ol>	
Вольнотерная графика   дистантных технологий   Верховский, А. В. Пузиков, Под ред. А. А. Ческварев, А.В.   Верховский, А. В Пузиков, Под ред. А. В. Ческварев, 2001 154 с. (Высдено отлажение)			С.А. Васин, Г.П. Вяткин, А.В. Пуш.; Под ред. А.К. Болтухина, 2001 520 с. (Введено оглавление)	
Меториту удагания для струл - возицию в инженерно-техн. и педагогичемия: специально-тей нулов / А.А. Чехмарев, А.В. Верховский, А.А. Пуликов; Под ред. А.А. Чехмарев, 2001 154 с. (Введено отлавление)				
Верховскій, А.А. Пузиков; Под ред. А.А. Чекмарева, 2001 154 с. (Введено отавляение)    Верховскій, а.А. Пузиков; Под ред. А.А. Чекмарева, 2001 154 с. (Введено отавляение)		'		
Вавоан М.П. Инженерная графика [Текст] : Учеб. пособие для инжтехн. спец. аузов / М. П. Власов, 1979 279 с. (Введено отлажение)	компьютерная график	ка дистантных технологии		
1. Вавсов М.Н. Инженерная графика [Текст] : Учеб. пособие для инжтехн. спец. вузов / М. П. Власов, 1979 - 279 с.   (Введено отлавление)   2. Ломопосов Г.Т. Инженерная графика [Текст] : Учеблик для студ.горивых спец. вузов / П. Г. Ломопосов, 1984 297 с.   Оная с применением (базовый/ профецианальный)   Оная с применением (базовый/ профецианальный (базовательная)   Оная с применением (базовательная)   Оная с профецианальный (базовател			Верховский, А.А. Пузиков; Под ред. А.А. Чекмарева, 2001 134 с. (Введено оглавление)	
1. Вавсов М.П. Инженерная графика [Текст] : Учеб. пособие для инжтехн. спец. вузов / М. П. Вавсов, 1979 279 с.   (Введено отлавление)			Лополнительная:	
Введено отлавление)   2. Ломоносов Г. Г. Инженерныя трафика [Текст] : Учебник для студ.горных спец.вузов / Г. Г. Ломоносов, 1984 297 с				
2. Ломоносов Г.Г. Инженерная графика [Текст] : Учебник для студ.горных спец.вузов / Г. Г. Ломоносов, 1984 297 с  Опоявля:  Русский язык (базовый/ профециандлений) профециандлений) профециандлений) профециандлений профециандлений  Очная с применением дистантных технологий  Дена с применением дистантных правов дена с применением дистантных дена дистантны				
Русский язык (базовый/ профецианальный)   Русский язык (базовый/ профецианальный   Русский язык (базовый/ профецианальный )   Русский язык (базовый/ профецианальный   Русский язык (базовый/ профецианальный )   Русский язык (базовый профецианальный )   Русский (базовый/ профецианальный )   Русский (базовый/ профецианальный )   Русский (базовый профецианальный профецианальны				
Русский язык (базовый/ профецианальный)		+		
Бабайцева, 1997 304 с.				
Русский язык (базовый/ прфецианальный)  — Русский язык (базовый/ прфецианальный)  — Очная с применением дистантных технологий  — Очная и профецианальный куре повышения грамотности на основе НЛП [Текет] : к изучению дисциплины / М.А. Павлова, 1997 224 с. (Введено отлавление)  — Дополнительная:  — Основная (Оновыя речевой коммуникации [Текет] : Учеб. для студ. вузов / О.Я. Гойхман, Т.М. Надениа; Под ред. О.Я. Гойхман, 1997 272 с. (Введено отлавление)  — Основная (Оновыя речевой коммуникации [Текет] : Учеб. для студ. вузов / О.Я. Гойхман, Т.М. Надениа; Под ред. О.Я. Гойхман, Т.М. Надениа; Под ред. О.Я. Гойхман, 1997 272 с. (Введено отлавление)  — Основная (Оновыя и неорганическая химия: Учебник для хим техн спец. вузов/ Н.С. Ахметов, - М.: Высш.шк, 1981 679 с.  — З. Основы общей химии [Текет]: Дучебник для хим техн спец. вузов/ Н.С. Ахметов - М.: Высш.шк, 1988 640 с.  — Общая и неорганическая химия: Учебник для студ. химико - техн. спец. вузов/ Н.С. Ахметов - М.: Высш.шк, 1989 432 с.  — Общая и неорганическая химия: Учебник для студ. химико - техн. спец. вузов/ Н.С. Ахметов - М.: Высш.шк, 1989 432 с.  — Общая и неорганическая химия: Учебник для студ. химико - техн. спец. вузов/ Н.С. Ахметов - М.: Высш.шк, 1989 432 с.  — Общая и неорганическая химия: Учебник для студ. химико - техн. спец. вузов/ Н.С. Ахметов - М.: Высш.шк, 1989 432 с.  — Общая и неорганическая химия: Учебник для студ. химико - техн. спец. вузов/ Н.С. Ахметов - М.: Высш.шк, 1989 432 с.  — Общая и неорганическая химия: Учебник для студ. химико - техн. спец. вузов/ Н.С. Ахметов - М.: Высш.шк, 1989 432 с.  — Общая и неорганическая химия: Учебник для студ. химико - техн. спец. вузов/ Н.С. Ахметов - М.: Высш.шк, 1989 432 с.  — Общая и неорганиче				
7 Русский язык (базовый/ профецианальный) профецианальный) профецианальный) профецианальный) профецианальный) профецианальный регуппорофецианальный регуппорофецианальный) профецианальный регуппорофецианальный регуппорофециальный руссов регуппорофециальный руссов руссов руссов руссов руссов руссов руссов руссов рус			1 /	
7 (базовый/ профецианальный)  ———————————————————————————————————	Русский дэгис			
профецианальный	,	Очная с применением		
Павлова, 1997 224 с. (Введено отлавление)         Дополнительная:         1. Гойхман О.Я Основы речевой коммуникации [Текст] : Учеб. для студ. вузов / О.Я. Гойхман, Т.М. Надеина; Под ред. О.Я. Гойхмана, 1997 272 с. (Введено отлавление)         Основная (обязательная):         1. Общая и неорганическая химия: Учебник для хим техн. спец. вузов / Н.С. Ахметов, - М.: Высш.шк, 1981 679 с.         2. Учебник общей химии [Текст]: для хим. спец. вузов / Б.В. Некрасов 3/4-е изд М.: Химия, 1972/81 559 с.         3. Основы общей химии [Текст]: Учебник для хим.спец. вузов В 2-х Т/ Б.В. Некрасов - М.: Химия, 1970 г., 1973 г.         4. Общая и неорганическая химия: Учебник для студ. химико - техн. спец. вузов/Н.С. Ахметов - М.: Высш.шк. 1988 - 640 с.         5. Неорганическая химия: Учебник для тех. спец. вузов/Н. Н. Павлов; рец. Ю.Н. Кукушкин, Л.А. Николаев М.: Высш.шк., 1989 - 432 с.         6. Неорганическая химия: Зубович, И. А М.: Высш. шк., 1989 432 с.         7. Неорганическая химия: Петров, М. М Л.: Химия, 1981 544 с		дистантных технологий		
Дополнительная:   1. Гойхман О.Я Основы речевой коммуникации [Текст]: Учеб. для студ. вузов / О.Я. Гойхман, Т.М. Надеина; Под ред. О.Я. Гойхмана, 1997 272 с. (Введено оглавление)   Основная (обязательная):   1. Общая и неорганическая химия: Учебник для хим техн. спец. вузов/ Н.С. Ахметов, - М.: Высш.пік, 1981 679 с.   2. Учебник общей химии [Текст]: для хим. спец. вузов/ Б.В. Некрасов 3/4-е изд М.: Химия, 1972/81 559 с.   3. Основы общей химии [Текст]: Учебник для химспец. вузов в 2-х Т/ Б.В. Некрасов - М.: Химия, 1970 г., 1973 г.   4. Общая и неорганическая химия: Учебник для студ. химико - техн. спец. вузов/Н.С. Ахметов - М.: Высш.пік. 1988 - 640 с.   5. Неорганическая химия: Учебник для тех. спец. вузов/Н. Н. Павлов; рец. Ю.Н. Кукушкин, Л.А. Николаев М.: Высш.пік., 1989 - 432 с.   6. Неорганическая химия: Легров, М. М Л.: Химия, 1981 544 с	профецианальный)			
1. Гойхман О.Я Основы речевой коммуникации [Текст] : Учеб. для студ. вузов / О.Я. Гойхман, Т.М. Надеина; Под ред. О.Я. Гойхмана, 1997 272 с. (Введено оглавление)   Основная (обязательная):   1. Общая и неорганическая химия: Учебник для хим техн.спец. вузов/ Н.С.Ахметов, - М.:Высш.шк, 1981 679 с.   2. Учебник общей химии [Текст]: для хим. спец. вузов/ Б.В.Некрасов 3/4-е изд М.: Химия, 1972/81 559 с.   3. Основы общей химии [Текст]: Учебник для хим.спец.вузов в 2-х Т/ Б.В.Некрасов - М.: Химия, 1970 г., 1973 г.   4. Общая и неорганическая химия: Учебник для студ. химико - техн. спец. вузов/Н.С. Ахметов - М.: Высш.шк. 1988 - 640 с.   5. Неорганическая химия: Учебник для тех. спец. вузов/Н. Н. Павлов; рец. Ю.Н. Кукушкин, Л.А. Николаев М.: Высш.шк., 1989 - 432 с.   6. Неорганическая химия: Зубович, И. А М.: Высш. шк., 1989 432 с.   7. Неорганическая химия: Петров, М. М Л.: Химия, 1981 544 с				
Гойхмана, 1997 272 с. (Введено оглавление)   Основная (обязательная):   1. Общая и неорганическая химия: Учебник для хим техн. спец. вузов/ Н.С. Ахметов, - М.: Высш.шк, 1981 679 с.   2. Учебник общей химии [Текст]: Для хим. спец. вузов/ Б.В.Некрасов 3/4-е изд М.: Химия, 1972/81 559 с.   3. Основы общей химии [Текст]: Учебник для хим.спец.вузов в 2-х Т/ Б.В.Некрасов - М.: Химия, 1970 г., 1973 г.   4. Общая и неорганическая химия: Учебник для студ. химико - техн. спец. вузов/Н.С. Ахметов - М.: Высш.шк. 1988 - 640 с.   5. Неорганическая химия: Учебник для тех. спец. вузов/Н. Н. Павлов; рец. Ю.Н. Кукушкин, Л.А. Николаев М.: Высш.шк., 1989 - 432 с.   6. Неорганическая химия: Зубович, И. А М.: Высш. шк., 1989 432 с.   7. Неорганическая химия: Петров, М. М Л.: Химия, 1981 544 с				
Основная (обязательная):         1. Общая и неорганическая химия: Учебник для хим техн.спец. вузов/ Н.С.Ахметов, - М.:Высш.шк, 1981 679 с.         2. Учебник общей химии [Текст]: для хим. спец. вузов/ Б.В.Некрасов 3/4-е изд М.: Химия, 1972/81 559 с.         3. Основы общей химии [Текст]: Учебник для хим.спец. вузов в 2-х Т/ Б.В.Некрасов - М.:Химия, 1970 г., 1973 г.         4. Общая и неорганическая химия: Учебник для студ. химико - техн. спец. вузов/Н. С. Ахметов - М.: Высш.шк. 1988 - 640 с.         5. Неорганическая химия: Учебник для тех. спец. вузов/Н. Н. Павлов; рец. Ю.Н. Кукушкин, Л.А. Николаев М.: Высш.шк., 1989 - 432 с.         6. Неорганическая химия: Летров, М. М Л.: Химия, 1981 544 с				
1. Общая и неорганическая химия: Учебник для хим техн. спец. вузов/ Н.С. Ахметов, - М.:Высш.шк, 1981 679 с.  2. Учебник общей химии [Текст]: для хим. спец. вузов/ Б.В. Некрасов 3/4-е изд М.: Химия, 1972/81 559 с.  3. Основы общей химии [Текст]: Учебник для хим. спец. вузов в 2-х Т/ Б.В. Некрасов - М.:Химия, 1970 г., 1973 г.  4. Общая и неорганическая химия: Учебник для студ. химико - техн. спец. вузов/Н.С. Ахметов - М.: Высш.шк. 1988 - 640 с.  5. Неорганическая химия: Учебник для тех. спец. вузов/Н. Н. Павлов; рец. Ю.Н. Кукушкин, Л.А. Николаев М.: Высш.шк., 1989 - 432 с.  6. Неорганическая химия: Лубович, И. А М.: Высш. шк., 1989 432 с.  7. Неорганическая химия: Петров, М. М Л.: Химия, 1981 544 с		+		
2. Учебник общей химии [Текст]: для хим. спец. вузов/ Б.В.Некрасов 3/4-е изд М.: Химия, 1972/81 559 с.   3. Основы общей химии [Текст]: Учебник для хим.спец.вузов в 2-х Т/ Б.В.Некрасов - М.:Химия, 1970 г., 1973 г.   4. Общая и неорганическая химия: Учебник для студ. химико - техн. спец. вузов/Н.С. Ахметов - М.: Высш.шк. 1988 - 640 с.   5. Неорганическая химия: Учебник для тех. спец. вузов/Н. Н. Павлов; рец. Ю.Н. Кукушкин, Л.А. Николаев М.: Высш.шк., 1989 - 432 с.   6. Неорганическая химия: Зубович, И. А М.: Высш. шк., 1989 432 с.   7. Неорганическая химия: Петров, М. М Л.: Химия, 1981 544 с	1 1	<u> </u>		
3. Основы общей химии [Текст]: Учебник для хим.спец. вузов в 2-х Т/ Б.В.Некрасов - М.:Химия, 1970 г., 1973 г.  4. Общая и неорганическая химия: Учебник для студ. химико - техн. спец. вузов/Н.С. Ахметов - М.: Высш.шк. 1988 - 640 с.  5. Неорганическая химия: Учебник для тех. спец. вузов/Н. Н. Павлов; рец. Ю.Н. Кукушкин, Л.А. Николаев М.: Высш.шк., 1989 - 432 с.  6. Неорганическая химия. Зубович, И. А М.: Высш. шк., 1989 432 с.  7. Неорганическая химия: Петров, М. М Л.: Химия, 1981 544 с		<del>                                     </del>		
4. Общая и неорганическая химия: Учебник для студ. химико - техн. спец. вузов/Н.С. Ахметов - М.: Высш.шк. 1988 - 640 с.  5. Неорганическая химия: Учебник для тех. спец. вузов/Н. Н. Павлов; рец. Ю.Н. Кукушкин, Л.А. Николаев М.: Высш.шк., 1989 - 432 с.  6. Неорганическая химия. Зубович, И. А М.: Высш. шк., 1989 432 с.  7. Неорганическая химия: Петров, М. М Л.: Химия, 1981 544 с		<u> </u>		
5. Неорганическая химия: Учебник для тех. спец. вузов/Н. Н. Павлов; рец. Ю.Н. Кукушкин, Л.А. Николаев М.: Высш.шк., 1989 - 432 с. 6. Неорганическая химия: Зубович, И. А М.: Высш. шк., 1989 432 с. 7. Неорганическая химия: Петров, М. М Л.: Химия, 1981 544 с		<u> </u>	<ol> <li>Основы общей химии [Текст]: Учебник для хим.спец.вузов в 2-х 1/ Б.В.Некрасов - М.:Химия, 1970 г., 1973 г.</li> </ol>	
5. Неорганическая химия: Учебник для тех. спец. вузов/Н. Н. Павлов; рец. Ю.Н. Кукушкин, Л.А. Николаев М.: Высш.шк., 1989 - 432 с. 6. Неорганическая химия: Зубович, И. А М.: Высш. шк., 1989 432 с. 7. Неорганическая химия: Петров, М. М Л.: Химия, 1981 544 с			4. Общая и неорганическая химия: Учебник для студ. химико - техн. спец. вузов/Н.С. Ахметов - М.: Высш.шк. 1988 - 640 с.	
1989 - 432 с. 6.Неорганическая химия.Зубович, И. А М.: Высш. шк., 1989 432 с. 7. Неорганическая химия: Петров, М. М Л.: Химия, 1981 544 с				
6. Неорганическая химия. Зубович, И. А М. : Высш. шк., 1989 432 с. 7. Неорганическая химия : Петров, М. М Л. : Химия, 1981 544 с				
7. Неорганическая химия: Петров, М. М Л.: Химия, 1981 544 с				
8. Теоретические основы неорганической химии. Егоров В.В. М.; Краснодар: Лань, 2005.				
	1 1		<ol> <li>8.1 еоретические основы неорганической химии. Егоров В.В. М.; Краснодар: Лань, 2005.</li> </ol>	

				9. Введение в теорию химических процессов [Текст]: учебное пособие для химико - техн. спец. вузов/ М.Х.карапетьянц.3-	
				е изд М.: Высш.шк., 1981 - 333 с.	
				<u>Дополнительная:</u>	
				1. Задачи и упражнения по общей химии/Н.Л.ГлинкаЛ.:-Химия 1985-264 с	
				2. Сборник задач по общей химии. А.Г.Кульман М.: Химия 1965/75 г.	
				3. Сборник задач и упражнении по общей химии./ Л.М.Романцева., З.Л.Лещинская.,В.А.Суханова:-М.:-1980-222	
				4. Неорганическая химия в вопросах: Учебное пособие для студ. вузов/Р.А. Лидин, Л.Ю. Аликберова, Г.П. Логинов; ред.	
				Р.А.Лидин; рец.: Н.С. Ахметов, Ю.Н. Кукушкин -М.: Химия, 1991 256 с для высшей школы .	
				5. Неорганическая химия: учебное пособие для студ. КГТУ им. И.Раззакова технологических направлении очной формы	
				обучение по кредитным технологиям/ Т.Ш.Джунушалиева, Д.Б. Борбиева, рец.: К.Б.Буркуталиева, Р.М. Рыскулбекова. Р.К.	
				Сарымзакова; КГТУ им. И. Раззакова - Бишкек: Текник, 2013 163 с.	
				6. Неорганическая химия: Учеб.пособие для студентов химико - техн. вузов и фак./Н.С. Ахметов - М.: Высш.школа, 1969	
				640 c.	
8	Химия		231	7. Общая химия [Текст]: учебное пособие для не хим спец. Вузов/ Н.Л. Глинка ред. В.А.Рабиновича,	
				1984-702 c.	
				8. Общая химия [Текст]: учебное пособие для не хим спец. Вузов/ Н.Л. Глинка ,1986-702 с	
				9. Общая химия : уч пособ для студ вузов /Н.Л. ГлинкаМ.: Химия, 1965-688 с	
				10. Общая химия [Текст]: направление и скорость хим процессовМ: Высш школа, 1983-248 с	
				11. Общая химия. Состояние веществ хим реакции. [Текст]: Учебное пособие для вузов/ О.С.ЗайцевМ.: Химия, 1990-352 с	
				12. Курс химии. Учебник для вузов/ Г.П.ЛучинскийМ.: Высш школа 1985-416 с	
				13.Общая и неорганическая химия : учебное пособие к лабораторным работам / М. Б. Баткибекова [и др.] ; рец.: А. З.	
				Джуманазарова, К. А. Токтобаева, Б. С. Тамабаева; КГТУ им. И. Раззакова Бишкек: Текник, 2010 144 с.	
				14. Сборник задач и упражнении по общей химии./ Л.М.Романцева., З.Л.Лещинская.,В.А.Суханова:-М.:-1991-288	
				справочная:	
				15. Химия в схемах, рисунках, таблицах : учебное пособие по химии для студ. технических направлений / Р. Ш. Элеманова,	
				Д. С. Кудайбергенова ; рец.: Д. Б. Борбиева, К. А. Токбаева, С. К. Сулайманкулова ; КГТУ им. И. Раззакова Бишкек :	
				Текник, 2014 76 с.	
				16. Химия в схемах, рисунках, таблицах : учебное пособие по химии для студ. технических направлений / Д. С. Кудайбергенова, Р. Ш. Элеманова ; КГТУ им. И. Раззакова Бишкек : Текник, 2016 72 с.	
				17. Общая и неорганическая химия: учебное пособие к лабораторным работам / М. Б. Баткибекова [и др.]; рец.: А. 3.	
				Джуманазарова, К. А. Токтобаева, Б. С. Тамабаева; КГТУ им. И. Раззакова Бишкек: Текник, 2010 144 с.	
				18. Химия: учебное пособие для студ., обучающихся на адаптивных курсах ( для студ. всех направлений) / КГТУ им. И.	
				Раззакова ; сост.: Т. Джунушалиева, К. Б. Буркуталиева, Д. Б. Борбиева ; рец.: С. Б. Базилова, К. А. Токбаева, Р. М.	
				Рыскулбекова Бишкек : Текник, 2008 68 с.	
				19.Химия : адаптивдик курста окуган студенттер үчүн химия боюнча окуу куралы / КМТУ И. Раззаков атынд.; сост.: Т. Ш.	
				Джунушалиева, К. Б. Буркуталиева, Д. Б. Борбиева ; рец.: Р. М. Рыскулбекова, Т. Т. Токторбаев Бишкек : Текник, 2010	
				76 c.	
				Основная:	
				1. Бакчиев Т. Манасоведение. Б-2012.	
				2. Орозобекова Ж. Манастаануу. Б. 2014	
				3. Бакчиев Т. Манасоведение. Б.2012	
				4. Байгазиев. Манастаануу. Б.2000	
9	Манасоведение	Очная с применением		<u>Дополнительная:</u>	
		дистантных технологий		1. Манас энциклопедиясы. Б.1995	
				Электронный вариант	
				1. Орозобекова Ж. Манастаануу. Б. 2014	
				2. Бакчиев Т. Манасоведение. Б.1012.	
				3. Байгазиев. Манастаануу. Б.2000	
$\vdash$				4. Манас энциклопедиясы. Б.1995	
				Основная:	
				1. Дубровский В.И. Лечебная физическая культура (кинезотерапия) [Текст] : Учебник для студентов вузов / В.И. Дубровский, 1999 608 с.	
				<ol> <li>Баскетбол [Текст] : Справочник / З. А. Генкин, Е. Р. Яхонтов, 1983 224 с.</li> </ol>	
				3. Баскетбол [Текст]: Учебник для ин-тов физ. культуры / Под ред. Портнова, 1988 288 с.	
				<ol> <li>Гомельский А.Я. Вечный экзамен [Текст]: к изучению дисциплины / А. Я. Гомельский, 1978 152 с.</li> </ol>	
				5. Коузи Б. Баскетбол [Текст]: концепции и анализ / Б. Коузи; Сокр. пер. с англ. Е. Р. Яхонтова, 1975 272 с.	
			•		

1	1	1			Le D. G. III. J. II		
					6. Баскетбол [Текст] : Правила соревнований, 1986 96 с.		
					7. Баскетбол [Текст] : Правила соревнований, 1981 88 с.		
					<u>Дополнительная:</u>		
					1. Баскетбол [Текст] : Правила соревнований. Ком. по физ. культуре и спорту при Совете Министров СССР, Гл. Спорт-		
10	Физическая культура	Очная с применением			метод. упр., Упр. спорт. игр, Федерация баскетбола СССР, 1978 72 с.		
10	Физическая культура	дистантных технологий			2. Баскетбол [Текст] : Программа для спортивных секций коллективов физической культуры и спортивных клубов / Ком. по		
					физ. культуре и спорту при Совете Министров СССР. Программетод. отдел (М.), 1971 64 с.		
					3. Баскетбол [Текст] : Программа для спортивных секций коллективов физ. культуры / Ком. по физ. культуре и спорту при		
					Совете Министров СССР. Программетод. отдел (М.), 1958 36 с.		
					4. Физическая культура [Текст] : учеб. для учащихся 10-11 кл. общеобразоват. учреждений / В. И. Лях [и др.] ; рец.: Е. Н.		
					Литвинов, В. П. Шиянов, Т. Ю. Торочкова; ред.: В. И. Лях, Л. Е. Любомирский, Г. Б. Мейксон, 2001 155 с. (Введено		
					оглавление)		
					5. Ивойлов А. В. Волейбол [Текст]: очерки по биомеханике и методике тренировки / А. В. Ивойлов, 1981 152 с.		
					справочная:		
					1. Фурманов А.Г. Волейбол [Текст] : к изучению дисциплины / А.Г. Фурманов, Д.М. Болдырев, 1983 144 с.		
					2. Волейбол [Текст] : Правила соревнований, 1982 79 с.  3. Макешов, Кабыл. Кыргызстан: дене тарбия жана спорт энциклопедиясы [1екст] : энциклопедия / К. Макешов, 2011 296		
						hue Henry and a death of the state of the st	
	1				Основная (обязательная)	http://www.studmed.ru/venikov-va-matematicheskie-zadachi-	
				0/0	` ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '	elektroenergetiki ef71324a643.html https://www.twirpx.com/file/2556972/	
					1.Венников В. А., Путятин Е.В Введение в специальность. Электроэнергетика, М.: Высшая школа, 1988.		
				0/0	2. Непорожный П.С., Обрезков В.И. Введение в специальность: Гидроэлектроэнергетика. М. Энергоатомиздат, 1990.	https://www.twirpx.com/file/110568/	
		очная и заочная с		0/0	3. Клушин Ю.А. Тепловые электрические станции. Введение в специальность. М.: Энергоиздат, 1982 – 144 с.	https://search.rsl.ru/ru/record/01001092390	
11	Введение в энергетику	применением	55	0/0	Дополнительная		
11	(КПВ)	дистантных	33			https://cyberleninka.ru/article/n/energetika-kyrgyzstana-sostoyanie-	
		технологий		0/0	1. Беляков Ю.П., Рахимов К.Р. Энергетические ресурсы Кыргызстана и их использование. Бишкек, Илим, 1993. – 52	otrasli-i-perspektivy-mezhgosudarstvennogo-sotrudnichestva	
						otrasii-i-perspektivy-mezhgosudarstvermogo-sotradnichestva	
				0/0	2. В начале творческого пути. Советы студентам технических вузов. И.Н.Орлов, В.Г.Герасимов, П.Г.Грудинский и др. –		
				0/0	М.: Высшая школа, 1986 – 128 с.		
				0/0	3. Энергетика сегодня и завтра. В.И.Балачевадзе и др.		
					Основная (обязательная):		
				0/0	1. Веников Ю.А., Путятин Е.В. Введение в специальность. Электроэнергетика, М.: Высшая школа, 1988 – 239 с.	https://www.twirpx.com/file/2556972/	
					2. Непорожний П.С. Обрезков В.И. Введение в специальность: Гидроэлектроэнергетика. М.: Энергоатомиздат, 1990 – 352	100 110 110 110 110 110 110 110 110 110	
				0/0	c.	https://www.twirpx.com/file/110568/	
				0/0	3. Клушин Ю.А. Тепловые электрические станции. Введение в специальность. М.: Энергоиздат, 1982 – 144 с.	https://search.rsl.ru/ru/record/01001092390	
		очная и заочная с		0.0	Дополнительная:		
12	Основы энергетики	применением дистантных технологий	55	55		1. Основы энергетики : учебник / Г. Ф. Быстрицкий ; рец.: Г. Г. Ольховский, Б. П. Неклепаев, Т. Б. Лещинская 2-е изд.,	
	(КПВ)		00	0/0	испр. и доп М.: КНОРУС, 2011 352 с Библиогр.: с. 349-350.	https://cyberleninka.ru/article/n/energetika-kyrgyzstana-sostoyanie-	
					пенр. и дон М Киот у с., 2011 332 с вноимогр. с. 347-330.	otrasli-i-perspektivy-mezhgosudarstvennogo-sotrudnichestva	
	1			<b></b>	<ol> <li>Ю.П. Беляков, К.Р. Рахимов. Энергетические ресурсы Кыргызстана и их использование. Бишкек, Илим, 1993 – 52 с.</li> </ol>		
1				0/0	2. 10.11. веляков, к.1.1 алимов. Энергетические ресурсы кыргызстана и их использование. вишкек, глим, 1995 – 32 с.		
	1			<b>—</b>	2 Outside the Control of the Control		
	1			0/0	3. Энергетика сегодня и завтра [Текст]: к изучению дисциплины / В.И. Баланчевадзе, А.И. Барановский, В.Л. Блинкин и	https://search.rsl.ru/ru/record/01001566400	
	-			1	др.; Под ред. А.Ф. Дьякова М.: Энергоатомиздат, 1990.		
	1			<u> </u>	Основная (обязательная):		
	1				1. Схиртладзе А.Г. Работа оператора на станках с программным управлением [Текст] : Учеб. пособие для проф. учеб.		
					заведений / А.Г. Схиртладзе, 2000 175 с.		
	Инвариантное				2. Экономическая информатика [Текст] : Учебник для вузов / Под ред. В.В. Евдокимова, 1997 592 с.		
	программное				Дополнительная:		
13	, ,		231		1. Курушин В.Д. Графический дизайн и реклама [Текст]: Самоучитель / В.Д. Курушина, 2001 272 с. (Введено оглавление)		
	электроэнергетике						
1	(КПВ)				2. Логистика, эффективность и риски внешнеэкономических операций [Текст] : к изучению дисциплины / К.В. Захаров, А.В.		
	1				Цыганюк, В.П. Бочарников, А.К. Захаров, 2000 237 с. (Введено оглавление)		
	1				3. Мануйлов В.Г. Разработка программного обеспечения на Паскале [Текст] : Учеб. пособие для преподавателей, студ.,		
L	<u> </u>				старшеклассников / В.Г. Мануйлов; Под ред. и с предисл. А.И. Китова, 1996 238 с. (Введено оглавление)		
					Основная:		
					1. Фигурнов В.Э. ІВМ РС для пользователя. М.: Финансы и статистика, 1996		
	1.0				2. С.Каратыгий, А.Тихонов. Электронный офис. Том 1 и 2. М.: Нолидж, 1999		
	Компьютерная				Лополнительная:		
14	техникав		231		1. Новейший масоучитель. Леонтьев В.П. М.: Нолидж, 2010		
	электрознергетике	1	-	L			

1	электроэпергетике	1			2. Компьютерная графика Петров М.Н.	
	(КПВ)				3. Романычева Э.Т., Сидорова Т.М, Сидоров С.Ю. Компьютерная технология инженерной графики в среде AutoCAD 12 /	
					Под ред. Э.Т. Романычевой. М.: Радио и связь, 2012.	
					4. Скот Онстот. AutoCAD 2012 и AutoCAD LT 2012. Официальный учебный курс. ДМК Пресс, 2012.	
					Основная:	
					1. Алексунин В.А. Международный маркетинг [Текст] : Учеб. пособие / В.А. Алексунин, 2000 160 с.	
					2. Алешина И.В. Паблик Рилейшнз для менеджеров и маркетеров [Текст] : к изучению дисциплины / И.В. Алешина, 1997	
					256 с. (Введено оглавление)	
					3. Балабанов И.Т. Основы финансового менедмента [Текст]: Как управлять капиталом? / И.Т. Балабанов, 1996 384 с.	
					<ol> <li>Балачанов И. Г. Основы финансового менедмента [Текст] : Как управлять капиталом: / И. Г. Балачанов, 1990 364 с.</li> <li>Белихин В.Г. История экономики (факты, даты, цифры, реформы) [Текст] : к изучению дисциплины / В.Г. Белихин, 1998.</li> </ol>	
					4. Белихин Б.1. История экономики (факты, даты, цифры, реформы) [текст]. к изучению дисциплины / Б.1. Белихин, 1996. 268 с.	
					5. Анализ экономики. Страна, рынок, фирма. [Текст]: Учеб. для вузов / Ред. В.Е. Рыбалкин, 1999 304 с.	
					Лополнительная:	
		Очная с применением			1. Автоматизация кадрового учета [Текст]: к изучению дисциплины / М.А. Винокуров, Р.Д. Гутгартц, В.А. Пархомов и др.,	
15	Экономика	дистантных технологий			11. Автоматизация кадрового учета [текст]: к изучению дисциплины / м.А. Винокуров, Р.Д. 1 утгартц, В.А. пархомов и др., 2001 222 с.	
		дистантных технологии			2001 222 с.  2. Авдокушин Е.Ф. Международные экономические отношения [Текст] : Учебник / Е.Ф. Авдокушин, 1999 368 с.	
					<ol> <li>Авдокушин Е.Ф. международные экономические отношения [текст]: Учебно-методическое пособие / М. А. Абдрашов, Ю. Л.</li> <li>Абдрашов М.А. Социально- экономическая статистика [Текст]: Учебно-методическое пособие / М. А. Абдрашов, Ю. Л.</li> </ol>	
					Домгальский, 1995 250 с.	
					4. Бобылев С.Н. Экономика природопользования [Текст] : Учеб. пособие / С.Н. Бобылева, А.Ш. Ходжаева, 1997 272 с.	
					Справочная:	
					1. Курс экономической теории: Общие основы экономической теории. Микроэкономика. Макроэкономика. Основы	
					национальной экономики [Текст] : Учеб. пособие / А.В. Сидорович, Т.А. Агапова, В.Ф. Железнова и др; Под ред. А.В.	
					Сидоровича, 2001 832 с. (Введено оглавление)	
					Основная:	
					<ol> <li>Алексеев П.В., Панин А.В. Философия М., 2002.</li> </ol>	
					2Алексеев П.В-2-е изд переработ и доп. – М.: Проспект. 1997568 с. (Московский государственный унив-т им. М.В.	
	Философия				Ломоносова Филосовский факультет). Философия М., 2002.	
					3. Канке, В. А. Философия: исторический и систематический курс: Учебник для вузов / В.А. Канке 4-е изд., переработ. и	
					доп М. : Логос, 2001 344 с. –	
		Очная с применением			4. Радугин, А. А. Философия: курс лекций / А. А. Радугин; рец. А. С. Кравец М.: Владос, 1995.	
16		дистантных технологий			Дополнительная	
					1. Чанышев А.Н. История философии древнего мира. – М., 2005.	
					2. Семинарские занятия по философии [Текст] : учебметод. пособие / А.П. Горячев, Ю.М. Лопанцев, В.А. Мейдери др.	
					;Под ред. К.М. Никонова М.: Высш. шк., 1991.	
					3. Блинников, Л. В.	
					Великие философы: словарь-справочник. / Л.В. Блинников 2-е изд.,перераб. и доп М.: Логос, 1999 432 с.	
					4. Уметалиева Ж.Т. Саякбаев Ж.С.Философия, Б.2004	
					Основная (обязательная):	
1					1. Богородицкий Н.П., Пасынков В.В., Тареев Б.М. Электротехнические материалы. – М.: Энергия, 1985	https://raillook.com/materialy/mashinostroenie-tehnicheskie-
				0/0		predmetu/materialovedenie/1985-elektrotehnicheskie-materialy-izd-
1						7-n-p-bogoroditskij-v-v-pasynkov-b-m-tareev/
					2. Ян Штофа. Электротехнические материалы в вопросах и ответах. – М.: Энергоатомиздат, 1984.	https://studopedia.ru/10 300067 shtofa-van-elektrotehnicheskie-
		очная и заочная с		0/0		materiali-v-voprosah-i-otvetahm-energoizdathtml
1	Электротехнические	применением				
17	материалы	дистантных	382		Дополнительная	
	opiiwibi	технологий		0/0	1. Тареев Б.М. Физика диэлектрических материаловМ.: Энергия. 1973 г.	https://www.twirpx.com/file/903976/
				0/0	2. Казарновский Д.М., Тареев Б.М. Испытание электроизоляционных материалов. –М.: Энергия, 1969 г.	https://www.twirpx.com/file/734129/
1					Справочная:	
				0/0	1. Справочник по электротехническим материалам. Москва, «Энергия», 1974- 75. в 2-х. том.1986 Т.1 1987 Т.2 1986Т.3.	
				0/0	2. Справочник по электротехническим материалам /Под ред. Ю.В. Корицкого и др. М.: Энергия ,1974-75, т.1-3	
$\vdash$				<del> </del>	Основная:	
1					Основнам: 1. Зайчик М. Ю. Сборник задач и упражнений по ТОЭ 1981г.	
1					1. заичик м. ю. Соорник задач и упражнении по 10.9 1981г.  2. Атабеков Г. И. ТОЭ линейные электрические цепи 2009г.	
1					Агаосков Г. И. ГОЭ линсиные электрические цени 2009г.     Демирчян К. С. Теоретические основы электротехники Т1 2004г, Т2 2003г, Т3 2004г	
1		ı		I	3. демиртан К. С. Теоретические основы электротехники 11 20041, 12 20031, 15 2004г	

1	Ì	1	1	4. Теоретические основы электротехники. Под ред. И.А.Ионкина том1 и том2 – М; Высшая школа 1965, 1976, 1980г.	i
1					
1				5.Бессонов Л.А., Теоретические основы электротехники - М; Высшая школа 1967, 1978, 1973, 1974, 1967 г.	
				6. Коровкин Н. В. ТОЭ Сборник задач 2004г	
				7. Нейман Л.Р. Теоретические основы электротехники в двух томах. Учебник для вузов. М.Энергоатомиздат, 1981г. 2004г	
				8. Бесонов Л.А. Теоретические основы электротехники. Электрические цепи: Учебник. – М. 2001г.	
1				9. Бессонов Л.А. Нелинейные электрические цепи. М, 1997 г	
1				10. Бессонов Л.А. Линейные электрические цепи, новые разделы ТОЭ. М, 1983 г	
1				11. Поливанов К.М. Теоретические основы электротехники в 3 томах, 1972г.	
				12. Евдокимов Ф.Е. Теоретические основы электротехники, 2001г.	
1				13. Прянишников В.А. Теоретические основы электротехники. Курс лекций2001г.	
1				14. Разлаточный материал лекций по ТОЭ(часть I. II. III)	
1				15. VMK no TO9	
1				Дополнительная литература	
1				1. Прянишников В.А. Теоретические основы электротехники в примерах и задачах: практическое пособие / В.А.	
1				Прянишников, Е.А. Е. Петров, 1990г.	
1				2. Сборник задач и упражнений по ТОЭ. Под ред. П.А. Ионкина-М; Энергоиздат, 1982г.	
				3. Сборник задач и упражнении по тоо. под ред. п.м.нонкина-м, энергоиздат, товат.	
		Очная с применением		4.М.Г.Шебес Теория линейных. электрических цепей в упражнениях и задачах М; Высшая школа, 1967г.	
18	Теоретические основы	дистантных	765	4. м.т. плеоес теория линенных. электрических ценей в упражнениях и задачах м. высшая школа, 1907.     5. Бензарь В.К., Словарь справочник по электротехнике, пром. электронике и автоматике. Минск В-шк. 1980г	
1.0	электротехники	технологий		б. Сацукевич М.Ф. Справочные данные по электротехнике. Минск 1983г.	
		10.monormi			
				7. Амельенчик Е.Г. и др. Курс лекций по общей электротехнике .(Учеб. пособие) ч.1 Томск. Изд. Томск. университет 1966г.	
				8Батраков А.Д. Элементарная электротехника для радиолюбителей. М-Л. Гос. Энергоиздат. 1950г.	
				9. Капьянский А.Е. Методика преподавания теоретических основ электротехники. М-Высшая школа 1975г. М-Л	
1				Госэнергоиздат 1959г.	
1				10. Пернер Л.И. Организация и методика лабораторных работ по электротехники М. Проф.тех издат. 1961г.	
				11. Методика решения задач по общей электротехники. Под редакцией Понаморенко В.К. М-Высшая школа 1963г.	
				12.Коган Б.Ю. Сто задач по электричеству М 'Наука' 1976г.	
				13. Тамм И.Е. Основы теории электричества Издательство М'Наука'1966, 1971, 1954, Том 1,2 1934г.	
				14. Задачник по теоретические основам электротехники (Теория цепей.) Под редакцией Поливановой К.М. М'Энергия'1962,	
				1967, 1973 r.	
				15.Зайчик М.Ю. и др. Сборник задач и упражнений по теоретической электротехнике М'Энергия'1973, 1978.	
1				Справочная:	
				1. Зайчик М.Ю. и др. Сборник учебно-контрольных задач по теории электрических цепей. Учебное пособие для вузов. Энергоиздат.1981г.	
				2. Сборник задач и упражнений по теоретическим основам электротехники под ред.Л.А. Бессонова, И.Г. Демидова, М.Е.	
				Заруди. М. Высшая школа 1980г	
1				3. Фрумкин А.М. Теоретические основы электротехники М. Высшая школа. 1982г.	
1				4. Электротехнический справочник в трех томах под ред. И.Н.Орлова. М. Энергоатомиздат. 1985г.	
1				5. Прянишников В.А. и др. Электротехника и ТОЭ в примерах и задачах: практическое пособие. СПб., 2001г.	
1				6. Цапенко Е.Ф. Специальные вопросы теории трехфазных цепей. Уч.пособие. М. 1984	
<u> </u>				7. М.Г. Шебес задачник по теории линейн. электрических цепейМ; Высшая школа, 1982г.	
1				Основная:	
1				1. Агаханян Т.М. Основы транситорной электроники М.:Энергия, 1974	
1				2. Бергельсон И.Г., Минц В.И. Транзисторы биполярные М.: Сов.Радио, 1976	
1				3. Васильев В.А. Радиолюбителю о транзисторах М.: Досааф, 1973	
1.	Промышленная	Очная с применением		4. Диодыи транзисторы/ Под редакцией Чернышева М.:Энергия, 1976	
19	электроника	дистантных технологий		Дополнительная	
1	электроники	T		1. Пляц О.М. Справочник по электровакуумным, полупроводниковым приборам и интегральным схемам М.: 1979	
				Справочная:	
1				1. Справочник по полупроводниковым приборам и интегральным схемам/ Под редакцией Н.И. Горюнова М.: Энергия,	
				19079	
				2. Транзисторы/ Под редакцией А.А. ЧернышеваМ.: Энергия,1979	
				Основная:	
				1. Всемирная история в10 томах. Под редакции Курасова	
1				2. Осмонов Ө.О. "История Кыргызстана с древнейших времен до наших дней"	
1				3. Плоских, Мокрынин "История Кыргызстана"	
		•	•		

# 1	1	i	1		1	1 W 10 W	T
1							
						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Part			Очная с применением				
Participation   Participatio	20	Отечественная история	'				
Recognition						1 1	
Descriptions of EMP   Micros   Descriptions   Des						1. Омурбеков, Т. Н.	
Become   B						История кыргызов и Кыргызстана: учебметод. пособие для студ. дистантного обучения КГНУ / Т.Н. Омурбеков, А.Э.	
Packar   P						Джоробекова; КГНУ ИИМОП Бишкек : ИИМОП КГНУ , 1998 - Ч. 1 1998 104 с ISBN 9967-408-02-2 : 32.00 сом.	
Packar   P							
Page 1 Properties of the Computer of the Compu						2. История Кыргызстана с древнейших времен до конца XIX века : учеб. для вузов / У. Чотонов, А. Бедельбаев, О. Караев и	
Page 1 Properties of the Computer of the Compu						др	
Page 1 Properties of the Computer of the Compu						Основная:	
Тереустическая достажения дост							
2   Тотеретическая режимая   1   1   1   1   1   1   1   1   1							
		Теопетическая	Очная с применением				<del> </del>
Part	21	1					
Langemonth   Lan		механика	дистаттных технологии				
Page							
Personal Programment							
Part	-						+
Metaphaniana   Meta							
Part							
Particular personal programment of the proposed programment in the pro						<u> </u>	
141   141							
1. Никония Ам. Основы дена проф. техн. учеб. двесдений / А. М. Никония, 1970 303   http://book.totalarch.com/neat.engeneral_rescript. учеблие две две двестве дв							http://books.totalarch.com/heat_engineering_1991_
Part							
2. Heavenino B.H. Teliaoneperania [Texer]: Учебник двя стружнертич. вузов / В.Н. Невченно В. П. Невченно в. В.Н. Невченно в.Н. Невченно в. В.Н. Невченно в.В.Н. Невченно в						1. Ицкович А.М. Основы теплотехники [Текст] : Учеб.пособие для профтехн.учеб. заведений / А. М. Ицкович, 1970 303	
Вененков, В. А. Основная с применением достантнях тесногогов						c.	http://books.totalarch.com/heat_engineering_1991_
141						2. Исаченко В.П. Теплопередача [Текст]: Учебник для студ. энергетич. вузов / В. П. Исаченко; В. П. Исаченко и др; В. П.	
## Partinoma		т	O			Исаченко, В. А. Осипова, А. С. Сукомел, 1969 438 с.	
Неачения В. А. Осипова, Н. Г. Хондранова, Н.	22	1		141	141	3. Исаченко В.П. Теплопередача [Текст]: Учебник для энергетич. вузов и фак. / В. П. Исаченко; В. П. Исаченко и др; В. П.	http://thermalinfo.ru/spravochniki-skachat/isachenko-v-p-osipova-v-
Песта   Сидараннов, Н. Г. Ланиутния ; рен. В. А. Сверднова, 1973 384 с. (Введено оглавление)   Песта   сумильные установки (тепломассообменные и холодильные установки)   Пекст] ; учеб. для слец. "Промышленная тепломергетика" вузов / П.Д. Лебедев, 1972 320 с. (Введено оглавление)   Нитр//ела urfu ru/bitstream/10995/34824/1/conf energy 2012. pdf   Интр//ела urfu ru/bitstream/10995/34824		установка	дистантных технологии			Исаченко, В. А. Осипова, А. С. Сукомел, 1975 486 с.	a-sukomel-a-s-teploperedacha
1. Колдрайова, Н. 1. Дебедев П.Д. Теплообменные, супильные установки (тепломассообменные и холодильнае установки)   Текст   учеб. для спец. "Промышления теплоэнергетника" вузов / П.Д. Лебедев, 1972 320 с. (Введено отлавление)   2. Лебедев П.Д. Теплообменные, супильные установки (тепломассообменные и холодильные установки)   Текст   учеб. для спец. "Промышления теплоэнергетника" вузов / П.Д. Лебедев, 1972 320 с. (Введено отлавление)   2. Лебедев П.Д. Теплообменные, супильные установки промышления теплоэнергетника" вузов / П.Д. Лебедев, 1972 320 с. (Введено отлавление)   3. Лебедев П.Д. Теплообменные, супильные установки промышлениях предприятий. Курсовое проектирование [Текст]   учеб.   4. Лебедев П.Д. Теплообменные, супильные установки промышлениях предприятий. Курсовое проектирование [Текст]   учеб.   5. Лебедев П.Д. Теплообменные, супильные установки промышлениях предприятий. Курсовое проектирование [Текст]   учеб.   5. Лебедев П.Д. Теплообменные, супильные установки промышлениях предприятий. Курсовое проектирование [Текст]   учеб.   5. Лебедев П.Д. Теплообменные, супильные установки предприятий. Курсовое проектирование [Текст]   учеб.   5. Лебедев П.Д. Теплообменные, супильные установки предприятий. Курсовое проектирование [Текст]   учеб.   5. Лебедев П.Д. Теплообменные, супильные установки предприятий. Курсовое проектирование [Текст]   учеб.   5. Лебедев П.Д. Теплообменные (Текст]   учеб. предприятий. Курсовое проектирование [Текст]   учеб.   5. Лебедев П.Д. Теплообменные (Текст]   учеб. пред В.А. Веникова. Учебник -2-е   1. Лебедев П.Д. Теплообменные (Текст]   учеб. пред закачные учебные пред выдательные (Текст)   учеб. пред закачные учебные учебные учебные учебные учебные учебные учебные и пред закачные (Текст)   учебные учебн						4. Кондрашова Н.Г. Холодильно-компрессорные машины и установки [Текст] : учебник для машиностроит. техникумов / Н.	https://www.twirpy.com/file/64917/
1. Лебедев П.Д. Теплообменные, сушивльные и холодильные установки (тепломассообменные и холодильные установки) [Тект] : учеб. для спец. "Промышленные установки промышленных предприятий. Курсовое просктирование [Тект] : учеб. пособие для энертет. вузов и фак. /П.Д. Лебедев, А.А. Шукин, 1970 408 с. (Введено отлавление)    Метрология, стандартизация и серпификация/ Метрология, стандартизация, сертификация М. «Логос», 2001г. (Проживания и сертификация и сертификаци						Г. Кондрашова, Н. Г. Лашутина; рец. В. А. Свердлова, 1973 384 с. (Введено оглавление)	IIILIPS://www.twii.px.com/iiie/64817/
Текст] : учеб. для спец. "Промышленная теплоэнергетика" вузов / П.Д. Лебедев, 1972 320 с. (Введено отлавление)   Дебедев П.Д. Теплоиспользующие установки промышленная тредприятий. Курсовое проектирование [Текст] : учеб. для драгитили предприятий. Курсов предприятий. Курсов предприятий. Курсов предприятий. Курсов предприятий. Курсов предприятий. Курсов предприятили предпри						Справочная:	
Текст   : учеб. для спец. "Промышленняя теплоэнергетика" вузов / П.Д. Лебедев, 1972 320 с. (Введено отлавление)							
Вистрология, стандартизация и сертификация в электролергике   214   2							
2. Лебедев I.Д. Теплоиспользующие установки промышленных предприятий. Курсовое проектирование [Текет] : учеб. пособие для энергте вузов и фак. / П.Д. Лебедев, А.А. Шужин, 1970 408 с. (Введено оглавление)  2. Лебедев (Д. Пад. Лебедев, А.А. Шужин, 1970 408 с. (Введено оглавление)  2. Метрология, стандартизация и сертификация/ Метрология и дертификация М. «Логос», 2001г.  2. Сиравочияя:  Е.Д. Шабалдин, Г.К. Смолин,В.И. Уткин, А.П. Зарубин, Метрология и электрические измерения, Учебное пособие, выктирознергенике  2. Парасчиная:  Е.Д. Шабалдин, Г.К. Смолин,В.И. Уткин, А.П. Зарубин, Метрология и электрические измерения, Учебное пособие, выктирознергенике  2. Основная  В. Сертеев А.Г., Латышев М.В., Теретерв В.В. Метрология и электрические измерения, Учебное пособие, выктирознергенике  3. Основная  В. Сертеем А.Г., Латышев М.В., Теретерв В.В. Метрология и электрические измерения, Учебное пособие, выктирознергенике  4. Основная  В.Д. Шабалдин, Г.К. Смолин,В.И. Уткин, А.П. Зарубин, Метрология и электрические измерения, Учебное пособие, выктирознергенике. Выктирознергенике. Под. ред. В.А. Веникова.: Учебник – 2-е  1. Основная  В.Д. Шабалдин, Г.К. Смолин,В.И. Уткин, А.П. Зарубин, Метрология и электрические измерения, Учебное пособие, выктирознергенике. Под. ред. В.А. Веникова.: Учебник – 2-е  1. Основная  В.Д. Шабалдин, Г.К. Смолин,В.И. Уткин, А.П. Зарубин, Метрология и электрические измерения, Учебное пособие, выктирознения, Учебное пособие, выктиро						[Текст]: учео. для спец. "Промышленная теплоэнергетика" вузов / П.Д. Леоедев, 19/2 320 с. (Введено оглавление)	http://elar.urfu.ru/bitstream/10995/34824/1/conf_energy_2012.pdf
2. Лебедев I.Д. Теплоиспользующие установки промышленных предприятий. Курсовое проектирование [Текет] : учеб. пособие для энергте вузов и фак. / П.Д. Лебедев, А.А. Шужин, 1970 408 с. (Введено оглавление)  2. Лебедев (Д. Пад. Лебедев, А.А. Шужин, 1970 408 с. (Введено оглавление)  2. Метрология, стандартизация и сертификация/ Метрология и дертификация М. «Логос», 2001г.  2. Сиравочияя:  Е.Д. Шабалдин, Г.К. Смолин,В.И. Уткин, А.П. Зарубин, Метрология и электрические измерения, Учебное пособие, выктирознергенике  2. Парасчиная:  Е.Д. Шабалдин, Г.К. Смолин,В.И. Уткин, А.П. Зарубин, Метрология и электрические измерения, Учебное пособие, выктирознергенике  2. Основная  В. Сертеев А.Г., Латышев М.В., Теретерв В.В. Метрология и электрические измерения, Учебное пособие, выктирознергенике  3. Основная  В. Сертеем А.Г., Латышев М.В., Теретерв В.В. Метрология и электрические измерения, Учебное пособие, выктирознергенике  4. Основная  В.Д. Шабалдин, Г.К. Смолин,В.И. Уткин, А.П. Зарубин, Метрология и электрические измерения, Учебное пособие, выктирознергенике. Выктирознергенике. Под. ред. В.А. Веникова.: Учебник – 2-е  1. Основная  В.Д. Шабалдин, Г.К. Смолин,В.И. Уткин, А.П. Зарубин, Метрология и электрические измерения, Учебное пособие, выктирознергенике. Под. ред. В.А. Веникова.: Учебник – 2-е  1. Основная  В.Д. Шабалдин, Г.К. Смолин,В.И. Уткин, А.П. Зарубин, Метрология и электрические измерения, Учебное пособие, выктирознения, Учебное пособие, выктиро							http://www.studmed.ru/lebedev-pd-schukin-aa-teploispolzuvuschie-
Метрология, стандартизация и сертификация и серт							ustanovki-promyshlennyh-predprivativ-kursovoe-
23         Метрология, стандартизация и сертификация / метрология, стандартизация и сертификация в зажительная и сертификация и сертификация, сертификац						пособие для энергет. вузов и фак. / П.Д. Лебедев, А.А. Щукин, 1970 408 с. (Введено оглавление)	
1. Сергсев А.Г., Датышев М.В., Терегеря В.В. Метрология, стандартизация, сертификация М. «Лого», 2001г.   214		Метрология.			Ì	Основная (объязательная):	
23         Сертификация/ Метрология, стандартизация и сертификация и метрология и зактроческие измерения, Учебное пособие, сертификация в электрочертике         214         214         Справочная: Е.Д. Шабалдин, Г.К. Смолин,В.И. Уткин, А.П. Зарубин, Метрология и электрические измерения, Учебное пособие, Екатеринбург 2006 г.         Ibkstu.on.kg           Воликтроэнергетике         Основная         1. Электрические системы. Математические задачи электроэнергетики.:Под ред. В.А. Веникова.:Учебник –2-е изд., переработ. И допМ.: Высшая школа, 1981г.         http://www.studmed.ru/venikov-va-matematicheskie-zadachi-glektroenergetiki ef71324a643.html           2. Матханов П.Н. Основы анализа электрических цепей. Линейные цепи. Учеб. для электротехи. и радиотехи. спец. Вузов. Высш.шк., 1990. – 400 с.         http://window.edu.ru/resource/976/36976/files/stup202.pdf           4. Математические задачи системного анализа [Текст] : учеб. пособие для вузов по спец. "Прикладная математика" / Н.Н. Моиссев М.: Наука, 1981 487 с.         http://straniks.ddns.is74.ru/pub/EEL/           4. Математические задачи системного анализа [Текст] : учеб. пособие для вузов по спец. "Прикладная математика" / Н.Н. Моиссев М.: Наука, 1981 487 с.         http://straniks.ddns.is74.ru/pub/EEL/           4. Математические задачи системного анализа [Текст] : учеб. пособие для вузов по спец. "Прикладная математика" / Н.Н. Моиссев М.: Наука, 1981 487 с.         http://sund.vd.more.vedf.           6. 2014.pdf         1. Расчет электрических цепей в Matlab [Текст] : учеб. курс / А. Б. Новгородцев СПб. ; М.; Нижний Новгород: Питер,         http://www.dds.pse.pu//cipi/ChMa/Amorew.pdf.		1 /					https://docplayer.ru/72450569-Sergeey-a-g-latyshey-m-y-teregerya-
23         Метрология, стандартизация и сертификация в электроэнергетике         214         214         Справочная:						1. Сергеев А.Г., Латышев М.В., Терегеря В.В. Метрология, стандартизация, сертификация М. «Логос», 2001г.	
Е.Д. Шабалдин, Г.К. Смолин,В.И. Уткин, А.П. Зарубин, Метрология и электрические измерения, Учебное пособие, бектроэнергетике  Основная  1. Электрические системы .Математические задачи электроэнергетики.:Под ред. В.А. Веникова.:Учебник –2-е  1. Электрические системы .Математические задачи электроэнергетики.:Под ред. В.А. Веникова.:Учебник –2-е  1. Электрические системы .Математические задачи электроэнергетики.:Под ред. В.А. Веникова.:Учебник –2-е  1. Электрические системы .Математические задачи электроэнергетики.:Под ред. В.А. Веникова.:Учебник –2-е  1. Электрические системы .Математические задачи электроэнергетики.:Под ред. В.А. Веникова.:Учебник –2-е  1. Электрические системы .Математические задачи электроэнергетики.:Под ред. В.А. Веникова.:Учебник –2-е  1. Электрические системы .Математические задачи электроэнергетики.:Под ред. В.А. Веникова.:Учебник –2-е  1. Электрические системы .Математические задачи электроэнергетики.:Под ред. В.А. Веникова.:Учебник –2-е  1. Электрические системы .Математические задачи электроэнергетики.:Под ред. В.А. Веникова.:Учебник –2-е  1. Электрические системы .Математические задачи электроэнергетики.:Под ред. В.А. Веникова.:Учебник –2-е  1. Электрические системы .Математические задачи электроэнергетики.:Под ред. В.А. Веникова.:Учебник –2-е  1. http://window.edu.ru/resource/976/36976/files/stup202.pdf  1. Математические задачи системного анализа [Текст] : учеб. пособие для вузов по спец. "Прикладная математика" / Н.Н.  1. Нири//валительная  1. Расчет электрических цепей в Matlab [Текст] : учеб. курс / А. Б. Новгородцев СПб. ; М. ; Нижний Новгород : Питер,  1. Расчет электрических цепей в Matlab [Текст] : учеб. курс / А. Б. Новгородцев СПб. ; М. ; Нижний Новгород : Питер,	23			214	214	Справонная	V V 332 Metrologiy
сертификация в электроэнергетике         Екатеринбург 2006 г.         libkstu.on.kg           Основная         1. Электрические системы .Математические задачи электроэнергетики.:Под ред. В.А. Веникова.:Учебник –2-е         http://www.studmed.ru/venikov-va-matematicheskie-zadachi-glektroenergetiki ef71324a643.html           2. Матханов П.Н. Основы анализа электрических цепей. Линейные цепи. Учеб. для электротехи. и радиотехи. спец. Вузов.         http://window.edu.ru/resource/976/36976/files/stup202.pdf           3. Амосов А.А., Дубровский Ю.А., Копченова Н.В. Вычислительная математика. М.: МЭИ 2008         http://straniks.ddns.is74.ru/pub/EEL/           4. Математические задачи системного анализа [Текст]: учеб. пособие для вузов по спец. "Прикладная математика" / Н.Н. Моисеев М.: Наука , 1981 487 с.         http://elar.urfu.ru/bitstream/10995/31219/1/978-5-7996-1342-Moucees М.: Наука , 1981 487 с.           Дополнительная         1. Расчет электрических цепей в Matlab [Текст]: учеб. курс / А. Б. Новгородцев СПб.; М.; Нижний Новгород: Питер,	-5			217	217	1	<del> </del>
Электроэнергетике           Основная           1. Электрические системы .Математические задачи электроэнергетики.:Под ред. В.А. Веникова.:Учебник —2-е         http://www.studmed.ru/venikov-va-matematicheskie-zadachi-elektroenergetiki ef71324a643.html           2. Матханов П.Н. Основы анализа электрических цепей. Линейные цепи. Учеб. для электротехн. и радиотехн. спец. Вузов.         http://window.edu.ru/resource/976/36976/files/stup202.pdf           Высш.шк., 1990. – 400 с.         3. Амосов А.А., Дубровский Ю.А., Копченова Н.В. Вычислительная математика. М.: МЭИ 2008         http://window.edu.ru/resource/976/36976/files/stup202.pdf           4. Математические задачи системного анализа [Текст] : учеб. пособие для вузов по спец. "Прикладная математика" / Н.Н.         http://elar.urfu.ru/bitstream/10995/31219/1/978-5-7996-1342-Mouscees M.: Наука , 1981 487 с.           Дополнительная         1. Расчет электрических цепей в Matlab [Текст] : учеб. курс / А. Б. Новгородцев СПб. ; М. ; Нижний Новгород : Питер,         http://www.studmed.ru/venikov-va-matematicheskie-zadachi-elektroenergetiki ef71324a643.html							liblictu on ka
Основная         1. Электрические системы .Математические задачи электроэнергетики.:Под ред. В.А. Веникова.:Учебник –2-е         http://www.studmed.ru/venikov-va-matematicheskie-zadachi-glektroenergetiki ef71324a643.html           2. Матханов П.Н. Основы анализа электрических цепей. Линейные цепи. Учеб. для электротехн. и радиотехн. спец. Вузов. Высш.пик., 1990. – 400 с.         http://window.edu.ru/resource/976/36976/files/stup202.pdf           3. Амосов А.А., Дубровский Ю.А., Копченова Н.В. Вычислительная математика. М.: МЭИ 2008         http://window.edu.ru/resource/976/36976/files/stup202.pdf           4. Математические задачи системного анализа [Текст] : учеб. пособие для вузов по спец. "Прикладная математика" / Н.Н.         http://straniks.ddns.is74.ru/pub/EEL/           Моиссев М.: Наука , 1981 487 с.         6_2014.pdf           Дополнительная         1. Расчет электрических цепей в Matlab [Текст] : учеб. курс / А. Б. Новгородцев СПб. ; М. ; Нижний Новгород : Питер,         http://www.studmed.ru/venikov-va-matematicheskie-zadachi-glektroenergetiki ef71324a643.html						Exareprinoypi 20001.	IIDKStd.OII.Kg
1. Электрические системы .Математические задачи электроэнергетики.:Под ред. В.А. Веникова.:Учебник −2-е       http://www.studmed.ru/venikov-va-matematicheskie-zadachi-glektroenergetiki ef71324a643.html         2. Матханов П.Н. Основы анализа электрических цепей. Линейные цепи. Учеб. для электротехн. и радиотехн. спец. Вузов. Высш.шк., 1990. − 400 с.       http://window.edu.ru/resource/976/36976/files/stup202.pdf         3. Амосов А.А., Дубровский Ю.А., Копченова Н.В. Вычислительная математика. М.: МЭИ 2008       http://window.edu.ru/resource/976/36976/files/stup202.pdf         4. Математические задачи системного анализа [Текст] : учеб. пособие для вузов по спец. "Прикладная математика" / Н.Н.       http://straniks.ddns.is74.ru/pub/EEL/         Моиссев М. : Наука , 1981 487 с.       6_2014.pdf         Дополнительная       1. Расчет электрических цепей в Matlab [Текст] : учеб. курс / А. Б. Новгородцев СПб. ; М. ; Нижний Новгород : Питер,	-	posnopromike			1	Основная	<del> </del>
изд.,переработ. И допМ.: Высшая школа, 1981г.   glektroenergetiki ef71324a643.html	1						http://www.ctudmod.cu/vonikev.va-acata-acatish-askis-ac-d-acki
2. Матханов П.Н. Основы анализа электрических цепей. Линейные цепи. Учеб. для электротехн. и радиотехн. спец. Вузов.       http://window.edu.ru/resource/976/36976/files/stup202.pdf         Высш.пік., 1990. – 400 с.       3. Амосов А.А., Дубровский Ю.А., Копченова Н.В. Вычислительная математика. М.: МЭИ 2008       http://window.edu.ru/resource/976/36976/files/stup202.pdf         4. Математические задачи системного анализа [Текст] : учеб. пособие для вузов по спец. "Прикладная математика" / Н.Н.       http://elar.urfu.ru/bitstream/10995/31219/1/978-5-7996-1342-Moucees M. : Hayкa , 1981 487 с.         Дополнительная       Дополнительная         1. Расчет электрических цепей в Matlab [Текст] : учеб. курс / А. Б. Новгородцев СПб. ; М. ; Нижний Новгород : Питер,       http://www.rks.msk.ndm.gr/mcl.ndm.gr/mcl.pdf							
Высш.шк., 1990. – 400 с.   http://wmtouw.edu.to/resource/s70/30370/mes/stup202.2501							elektroenergetiki ef/1324ab43.html
3. Амосов А.А., Дубровский Ю.А., Копченова Н.В. Вычислительная математика. М.: МЭИ 2008 <a href="http://straniks.ddns.is74.ru/pub/EEL/">http://straniks.ddns.is74.ru/pub/EEL/</a> 4. Математические задачи системного анализа [Текст] : учеб. пособие для вузов по спец. "Прикладная математика" / Н.Н. http://elar.urfu.ru/bitstream/10995/31219/1/978-5-7996-1342-Моисеев М. : Наука , 1981 487 с. 6_2014.pdf  Дополнительная  1. Расчет электрических цепей в Matlab [Текст] : учеб. курс / А. Б. Новгородцев СПб. ; М. ; Нижний Новгород : Питер, http://www.rb5.psk.ru/Kpigi/ChMot/Apacou.pdf							http://window.edu.ru/resource/976/36976/files/stup202.pdf
4. Математические задачи системного анализа [Текст] : учеб. пособие для вузов по спец. "Прикладная математика" / Н.Н. http://elar.urfu.ru/bitstream/10995/31219/1/978-5-7996-1342-Моисеев М. : Наука , 1981 487 с.  Дополнительная  1. Расчет электрических цепей в Matlab [Текст] : учеб. курс / А. Б. Новгородцев СПб. ; М. ; Нижний Новгород : Питер, http://www.rb5.psk.ru/Kpigi/ChMot/Amesov.pdf							han Managha da a 1974 a da la 1971 d
Моисеев М. : Наука , 1981 487 с.       6_2014.pdf         Дополнительная       1. Расчет электрических цепей в Matlab [Текст] : учеб. курс / А. Б. Новгородцев СПб. ; М. ; Нижний Новгород : Питер,       http://www.rb5.psk.ru/K.pigi/ChMot/Amesov.pdf							
Дополнительная         1. Расчет электрических цепей в Matlab [Текст] : учеб. курс / А. Б. Новгородцев СПб. ; М. ; Нижний Новгород : Питер,         http://www.rb5.msk.ru/Knigi/ChMot/Amesou.ndf							
1. Расчет электрических цепей в Matlab [Текст] : учеб. курс / А. Б. Новгородцев СПб. ; М. ; Нижний Новгород : Питер,							6_2014.pdf
2004 250 c.							http://www.rk5.msk.ru/Knigi/ChMet/Amosov.ndf
		ı	I		1	[2004 250 c.	1

			•		
				2. Таабалдиева Н,Д. Методическое указание по выполнению лабораторных работ по курсу «Математические задачи	https://www.litres.ru/aleksandr-sirota/metody-i-algoritmy-analiza-
				электроэнергетики» для студентов очной и заочной формы обучения по направлению 640200 «Электроэнергетика и	dannyh-i-ih-modelirovanie-y-matlab-23878133/
	Математические			электротехника», Бишкек,2017	damiyii-i-iii-iiiodeiiiovanie-v-iiiatiab-258/8155/
24	задачи			2. Асанова С.М., Таабалдиева Н.Д. Методическое указание по выполнению лабораторных работ по курсу «Математические	e
	электроэнергетики			основы электроэнергетики» для студентов очной и заочной формы обучения по направлению «Электроэнергетика»	
				Бишкек.2012	algoritmy-analiza-dannyh-i-ih-modelirovanie-v-matlab
				3. Электротехника и электроника. 1,2 книга М.:Энергоатомиздат,1986	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
				Прянишников А.А. Теоретические основы электротехники. Санкт-Петербург: «Ко-рона принт», 2007	
				The state of the s	http://elibrary.bsu.az/kitablar/1031.pdf
				2. Таабалдиева Н.Д. Инженерные рас четы в MatLab/ Методическое указания по выполнению лабораторных работ по курсу	nttp.//enbrary.bsu.az/kitabiar/1051.pur
				2. Тааоалдисьа гг.д. гименерные рас четы в маккам методическое указания по выполнению лаоораторных расот по курсу "Компьютерная техника в электроэнергетике". Бишкек ИЦ "Техник", 2017 г.56 стр.	Образовательный портал КГТУ им.И.Раззакова
					Ооразовательный портал кт ту им.и. газзакова
				3. Таабалдиева Н.Д. Инженердик эсептөөлөрдө МАТLАВды колдонуу/ "Электрооэнергетикадагы компьютердик техника"	
				сабагы боюнча тажрыйбалык иштерди аткарууга усулдук көрсөтмө. Бишкек ИЦ "Техник", 2017 ж. 52 бет	
				4. Мурзин Ю.М., Волков И.Ю. Электротехника М.: Питер, 2007	
				Справочная:	
				1. Неклепаев Б.Н., Крючков И.П. Электрическая часть электростанций: Справочные материалы для курсового и дипломного	
				проектирования. М.: Энергоатомиздат, 1989	
				В.Г.Потемкин. Система MatLab.M.: Диалог мифи, 1998	
				Основная:	
				1. Электрическая часть ст. и подст. /Под ред. Васильева А.А. М.: Энергоатомиздат, 1990.	https://www.twirpx.com/file/1053459/
				-	han the constant of the consta
				L. D.	http://rza.org.ua/down/open/Elektricheskaya-chast-elektrostantsiy-i-
				2. Неклепаев Б.Н. Электрическая часть станций и подстанций. М.: Энергоамтоиздат, 1986	podstantsiySpravochnie-materiali-dlya-kursovogo-i-diplomnogo-
					proektirovaniyaNeklepaev-BNKryuchkov-IP319.html
				3. Электрическая часть электростанций /Под ред. Усова С.В.: Л.: Энергоатомзидат, 1987.	https://www.twirpx.com/file/58413/
				Лополнительная:	nttps://www.twnpx.com/mc/30413/
25	Производство				http://www.studmed.ru/rozhkova-ld-kozulin-vs-elektrooborudovanie-
23	электроэнергии			1. Рожкова Л.Д., Козулин В.С. Электрооборудов. станций и подстанций – М.: Энергия, 1980	stanciv-i-podstanciv 5a5eb6528af.html
					http://www.studmed.ru/dvoskin-li-shemy-i-konstrukcii-
				2 Common Maria Mar	raspredelitelnyh-ustroystv f5ee737aca4.html
				2.Схемы и конструкции распределительных устройств. / под ред. Двоскина Л.И. М.:Энергоатомиздат, 1985	raspredentemyn-ustroystv 15ee737aca4.ntml
				Справочная:	
				1. Неклепаев Б. Н., Крючков И. П. Электрическая часть электростанций: Справочные материалы для курсового и дипломного	http://www.studmed.ru/neklepaev-bn-kryuchkov-ip-elektricheskaya-
				проектирования. М.: Энергоатомиздат, 1989	chast-elektrostanciy-i-podstanciy e8aa9ddd089.html
					TILLD.//DOOKLECHT.IU/DOOKS/EIEKLI OLEHIIIKA/4019-EIEKLI OLEHIIIICHESKIV-
				2. Электротехнический справочник.Т2,Т3.Кн.1 /Под ред. Герасимова В.Г. и др. Т. 3 кн. І. М.: Энергоатомиздат, 1982.	annouseholis & 2, 2002, and read to a paracipator to be been
				Основная:	
				1. Кравченко А.И. Социология М.1997	
				2. Демидов Н.М., Соледилов А.В. «Основы социологии» М. 2015	
				3. Добреньков В.И., Кравченко А.И. «Социология» М.2013	
				<u>Дополнительная:</u>	
				1. Волков Ю.Т., Добренков В.И. Социология М.2004	
				2. Мальчёнкова А.Е. «Основы социологической теории» 2009.	
				Электронные варианты:	
26	C (KHD)	Очная с применением		Основная литература:	
26	Социология (КПВ)	дистантных технологий		1. Бектурганов, К.	
				Основы социологии [Текст]: учеб. пособие для студ. дистанционного обучения КГНУ / К. Бектурганов Бишкек: ИИМОП	
				КГНУ, 1998.	
				3 Арилиян., ю. b.	
				Этносоциология: учеб. пособие для вузов / Ю.В. Артюнян., Л.М. Дробижева, А.А. Сусоколов М.: Аспект Пресс, 1998	
				271 c	
				4 F	
				4. Громов, И. А.	
				Западная социология: учеб. пособие для студ. вузов / И.А. Громов, А.Ю. Мацкевич, В.А. Семенов СПб.: "Ольга", 1997	
				Основная:	
				1. Введение в культурологию: учеб. пособие для вузов / Отв. ред. Е.В. Попов. М.:, 1996.	
				2. Культурология. История мировой культуры: Учеб. пособие для вузов / Под ред. А.Н. Марковой М.; 1995.	
1			1	3. Садохин, А. П. Культурология. Теория культуры: Учеб. пособие для студ. вузов М.;2004.	

1		l I	ı	<ol> <li>Кравченко А. И. Культурология. М.; 2007 288 с.</li> </ol>	
				4. кравченко А. и. культурология. м.; 2007 288 с. 5. Кармин, А. С. Культурология СПб.; 2006.	
				6. Культурология: учебное пособие для студ. вузов рец. М. В. Буланова-Топоркова. Ростов-на-Дону, 2012.	
				7. Культурология: учебник для студ. вузов /рец.: Б. Т. Пономаренко, Н. З. Ярощук. М.; 2016.	
27	Культурология (КПВ)	Очная с применением		<u>Дополнительная:</u>	
	, ,,	дистантных технологий		1. Энциклопедический словарь по культурологии. / Под общ. ред. А.А. Радугина М.; 1997.	
				2. <b>Античная культура. Литература, театр, искусство, философия, наука</b> Словарь-справочник / Под ред. В. Н. Ярхого М.; 1995.	
				3. Человек и общество (Культурология): Словарь-справочник: Учеб. пособие для учащихся средн. спец. и высших учеб.	
				заведений / Ред. Ю.С. Борцов, Ред. Г.В. Драч, Ред. Л.А. Штомпель Ростов н/Д : Феникс, 1996.	
				Справочная:	
				<ol> <li>Толетикова, И. И. Мировая культура и искусство. М.; 2011.</li> </ol>	
				4. История мировой культуры (мировых цивилизаций) Ред.: В. К. Королев, О. М. Штомпель, Г. В. Драч. Ростов н/Д; 2010.	
				Основная:	
				1. Основы религиоведения : учебник. Ред. И. Н. Яблоков. М.; 1994.	
				2. Лекции по истории религии. Учеб. пособие / А.Л. Буряковковский, М.А.Радионов, М.Ю.Смирнов и др СПб.; 1997.	
		Очная с применением		3. Миркина, Зинаида. Великие религии мира. М.; 1995.	
28	Религиоведение (КПВ)	дистантных технологий		<u>Дополнительная:</u>	
		дистаттных технологии		1. Васильев, Л. С. История религий Востока. Учеб. пособие для вузов / Л.С. Васильев. М.; 1988.	
				2. Ислам: энциклопедический словарь М.; 1991.	
				3. Христианство : энциклопедический словарь в 3-х т. / Редкол. С. С. Аверинцева (Гл. ред.), А. Н Мешкова, Ю. Н. Попова М.: 1993	
				Основная:	
				1. Акунов А. Саясаттаануу. Б.2015.	
				2.Myxaee P. T. Политология. M 2003.	
				3.Кравченко А.И. Политология, М., 2009	
	Политология (КПВ)			Б. Кудеченко - Л.Т. Политология. М 2007 Пополнительняя:	
		Очная с применением дистантных технологий		1. <i>Ачкасова В.А.</i> Политология, М., 2012.	
				1. <i>Ачкасова Б.А.</i> Политология. М 2012. 2.Политология. курс лекций. М. 2005.	
29				2. политология, курс лекции. м. 2003. Электронные варианты:	
				Электронные варианты: Основная литература:	
				1. Мухаев Р.Т. Политология. М., 2003.	
				1. мухаев Р.1. Политология. М., 2003. 2. Ачкасова В.А. Политология. М., 2012.	
				·	
				3. Кравченко А.И. Политология. М. 2009	
				4. Политология. курс лекций. М. 2005.	
<u> </u>				5. Панарин В. Политология. М.2000.	
				Основная литература:	
				1. Маклаков А.Г. Общая психология. Питер 2002.	
				2. Душков Б.А. Основы инженерной психологии. М.,1986	
	Инженерная	Очная с применением		3. Немов Р.С. Психология. кн.1, М.: Владос, 2000	
30	1	дистантных технологий		Дополнительная литература:	
	(3)			1. Гомезо Т.В., Домашенко А.И. Атлас психологии. М. 1990	
1				2. Справочник по инженерной психологии. Под. ред. Б.Ф. Ломова. М., 1982.	
1				3.Психологические тесты для деловых людей. М., 2004	
				4. Популярная психология. Составитель В.В.Мироненко. М.1990	
				Основная литература:	
				1. Маклаков А.Г. Общая психология. Питер 2002.	
1				2. Душков Б.А. Основы инженерной психологии. М.,1986	
1		Очная с применением		<ol> <li>Немов Р.С. Психология. кн.1, М.: Владос, 2000</li> </ol>	
31	Правоведение (КПВ)	очная с применением дистантных технологий		Дополнительная литература:	
1		дистантных технологии		1. Гомезо Т.В., Домашенко А.И. Атлас психологии. М. 1990	
1				2. Справочник по инженерной психологии. Под. ред. Б.Ф. Ломова. М., 1982.	
1				3.Психологические тесты для деловых людей. М., 2004	
				4. Популярная психология. Составитель В.В.Мироненко. М.1990	
				Основная:	
		ı	Į.		

		1. Юзвишин И.И. Информациология или закономерности информационных процессов и технологий в микро- и макромирах Вселенной [Текст] : научно-популярная литература / И.И. Юзвишин, 1996 213 с. (Введено оглавление)	
		2. Казаков А.П. Экономика: (Микро-макро-прикладная экономика) [Текст] : Учеб. курс по основам экономической теории и предпринимательству по программе 60-120 часов / А.П. Казаков, Н.В. Минаева, 1996 392 с. (Введено оглавление)	
		3. Микро-, макроэкономика. Практикум. [Текст] : практикум / Под общ. ред. Ю. А. Огибина 432 с.	
		4. Финансы. [Текст]: Учеб. пособие для студ. вузов. / Под ред. А.М. Ковалевой, 1997 336 с.	
		<ol> <li>Финансы: [Текет]: 3 чео. пособие для студ. Вузов. / под ред. А. м. ковалевон, 1797 330 с.</li> <li>Антикризисное управление предприятиями и банками [Текет]: Учебно-практ. пособие для студ. вузов / В.Г. Балашов,</li> </ol>	
		В.В. Григорьев, В.И. Гусев, и др., 2001 840 с.	
		Дополнительная:	
		1. Антикризисное управление [Текст] : Учебное пособие для техн. вузов / В.Г. Крыжановский, В.И. Лапенков, В.И. Лютер и др. ; Под ред. Минаева Э.С., Панагушина В.П., 1998 432 с.	
		др. , 110д ред. Wинаква Э.С., 11анаі ушина В.П., 1998 4,52 с. 2. Уткин Э.А. Финансовый менеджмент [Текст] : Учебник для вузов / Э.А. Уткин, 1998 272 с	
32 Микро-	Очная с применением		
макроэкономика (К.	ПВ) дистантных технологий	3. Сборник Государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования [Текст] / Сост. Ф.И. Рыскулуева. Сб.: 520000 Гуманитарные и социально-экономические науки, Ч.4, 2004 330 с. (Введено оглавление)	
		4. Проблемы реализации КОР Кыргызской Республики [Текст]: Материалы республиканской научпракт. конференции / Редколл.: С.А. Турсунова, Т.С. Дыйканбаева, Ч.У. Адамкулова, Э. Дж. Лайлиева, 2002 301 с.	
		5. Академический вестник [Текст]: Ежегод. сб. статей преподавателей Американского университета в Центральной Азии / Редколл.: Б. Ж. Бешимов, А.А. Алымбаева, Ч.И. Арабаев, С.С. Баталова, Т.С. Бобушев. Вып.5(1), 2007 306 с. (Введено	
		оглавление)	
		Справочная:	
		1. Касымова В. М. Основы антикризисного управления в энергетике Кыргызской Республики [Текст] : Моногр. / В. Касымова, 2009 380 с. (Введено оглавление)	
		2. Жарковская Е.П. Антикризисное управление [Текст]: учеб. для студ. вузов / Е.П. Жарковская, Б. Е. Бродский, И. Б. Бродский; рец.: Е. Р. Орлова, П. С. Сапожников, 2009 456 с. (Введено оглавление)	
		3. Сергеев И.В. Экономика организаций ( предприятий) [Электронный ресурс] : учеб. для студ. вузов / И. В. Сергеев, И. И.	
		3. Сергеев и.в. экономика организации (предприятии) [электронный ресурс] . учео. для студ. вузов / и. в. Сергеев, и. и. Веретенникова, 2010 (Введено оглавление)	
		Основная:	
		1. Юзвишин И.И. Информациология или закономерности информационных процессов и технологий в микро- и макромирах	
		Вселенной [Текст]: научно-популярная литература / И.И. Юзвишин, 1996 213 с. (Введено оглавление)	
		2. Казаков А.П. Экономика: (Микро-макро-прикладная экономика) [Текст] : Учеб. курс по основам экономической теории и	
		предпринимательству по программе 60-120 часов / А.П. Казаков, Н.В. Минаева, 1996 392 с. (Введено оглавление)	
		3. Микро-, макроэкономика. Практикум. [Текст]: практикум / Пол обш, ред. Ю. А. Огибина 432 с.	
		3. инвро-д макролжностичных делений и практикум; Техетт делений делен	
		Филансва: [19881]. 3 чел. писсопк для вузовь / под ред. к. ковальнов, 1997 350 с.     Антикризисное управление предприятиями и банками [Текст]: Учебно-практ. пособие для студ. вузов / В.Г. Балашов,     М. В.	
		В.В. Григорьев, В.И. Гусев, и др., 2001 840 с.	
		Лополнительня:	
		1. Антикризисное управление [Текст] : Учебное пособие для техн. вузов / В.Г. Крыжановский, В.И. Лапенков, В.И. Лютер и	
		др. ; Под ред. Минаева Э.С., Панагушина В.П., 1998 432 с.	
A	Outros a provinciana	2. Уткин Э.А. Финансовый менеджмент [Текст] : Учебник для вузов / Э.А. Уткин, 1998 272 с	
33 Антикризисное	· ·		
управление (КПВ	з) дистантных технологии	3. Сборник Государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования [Текст] / Сост. Ф.И. Рыскулуева. Сб.: 520000 Гуманитарные и социально-экономические науки, Ч.4, 2004 330 с. (Введено оглавление)	
		4. Проблемы реализации КОР Кыргызской Республики [Текст]: Материалы республиканской научпракт. конференции / Редколл.: С.А. Турсунова, Т.С. Дыйканбаева, Ч.У. Адамкулова, Э. Дж. Лайлиева, 2002 301 с.	
		<ol> <li>Академический вестник [Текст]: Ежегод. сб. статей преподавателей Американского университета в Центральной Азии / Редколл.: Б. Ж. Бешимов, А.А. Алымбаева, Ч.И. Арабаев, С.С. Баталова, Т.С. Бобушев. Вып.5(1), 2007 306 с. (Введено</li> </ol>	
		оглавление)	
		Справочная:	
		1. Касымова В. М. Основы антикризисного управления в энергетике Кыргызской Республики [Текст] : Моногр. / В. Касымова, 2009 380 с. (Введено оглавление)	
		2. Жарковская Е.П. Антикризисное управление [Текст] : учеб. для студ. вузов / Е.П. Жарковская , Б. Е. Бродский, И. Б.	
		Бродский ; рец.: Е. Р. Орлова, П. С. Сапожников, 2009 456 с. (Введено оглавление)	
		3. Сергеев И.В. Экономика организаций ( предприятий) [Электронный ресурс] : учеб. для студ. вузов / И. В. Сергеев, И. И. Веретенникова, 2010 (Введено оглавление)	
		Основная:	

1	İ	1 1	ĺ		1. Алиев И.И. Справочник по электротехнике и электрооборудованию [Текст] : Учеб. пособие для вузов / И.И. Алиев, 2000	
				0/70	255 с. (Введено оглавление)	
				0/0	2. Андреевская А.В. Задачник по гидравлике. [Текст] : Учеб. пособие для гидромелиоративных и гидротехнических фак. и вузов. / А. В. Андреевская, Н. Н. Кременецкий, М. В. Панова, 1970 566 с.	https://www.t-library.net/showBook.php?id=7276
				0/0	3. Шашин В.М. Гидромеханика [Текст] : Учеб. для техн. вузов / В. М. Шашин, 1990 384 с.	http://lib.mgsu.ru/Scripts/irbis64r 91/cgiirbis 64.exe?
				0/0	4. Волынский М.С. Необыкновенная жизнь обыкновенной капли [Текст] : учебник / М. С. Волынский , 1986 141 с.	http://litresp.ru/chitat/ru/%D0%92/volinskij-mark- semyonovich/neobiknovennaya-zhiznj-obiknovennoj-kapli
				0/0	5. Габов С.А. Линейные задачи теории нестационарных внутренних волн [Текст] : сборник задач / С. А. Габов, А. Г. Свешников, 1990 341 /1/с.	http://earthpapers.net/teoriya-i-chislennoe-modelirovanie- rasprostraneniya-i-razrusheniya-vnutrennih-gravitatsionnyh-voln-v- atmosfere
34	Основы гидромеханика	очная и заочная с применением	70	0/0	6. Газотермодинамика многофазных потоков в энергоустановках [Текст] : Межвуз. темат. сб. науч. тр. / Харьков. авиац. инт. Редкол. Абрамович Г. Н., 1987 171 с.	
	(КПВ)	дистантных технологий		0/0	7. Газотермодинамика многофазных потоков в энергоустановках [Текст] : Межвуз. темат. сб. науч. тр (Харьков. авиац. ин- т). Вып. 4, 1981 182 с.	
					Дополнительная:	
				0/0	1. Газотермодинамика многофазных потоков в энергоустановках [Текст] : Межвузовский тематический сборник научных трудов. Вып. 3, 1980 128 с.	
				0/0	2. Емцов Б.Т. Техническая гидромеханика [Текст]: Учебник для вузов по спец. "Гидравл. машин и средства автоматики" / Б. Т. Емцов, 1987 440 с.	http://window.edu.ru/resource/679/50679
				0/0	3. Задачник по гидравлике, гидромашинам и гидроприводу [Текст] : Учебное пособие для вузов / Под ред. Б. Б. Некрасова, 1989 191 с.	https://www.twirpx.com/file/338677/
					Справочная:	
				0/0	1. Асимптотические методы в динамике систем [Текст] : к изучению дисциплины / Отв. ред. С. В. Елисеев, 1980 190 с.	
					Основная:	
		очная и заочная с применением дистантных технологий		0/0	1. Алиев И.И. Справочник по электротехнике и электрооборудованию [Текст]: Учеб. пособие для вузов / И.И. Алиев, 2000 255 с. (Введено оглавление)	
				0/0	2. Андреевская А.В. Задачник по гидравлике. [Текст]: Учеб. пособие для гидромелиоративных и гидротехнических фак. и вузов. / А. В. Андреевская, Н. Н. Кременецкий, М. В. Панова, 1970 566 с.	https://www.t-library.net/showBook.php?id=7276
				0/0	3. Шашин В.М. Гидромеханика [Текст]: Учеб. для техн. вузов / В. М. Шашин, 1990 384 с.	http://lib.mgsu.ru/Scripts/irbis64r 91/cgiirbis 64.exe?
				0/0	4. Газотермодинамика многофазных потоков в энергоустановках [Текст] : Межвуз. темат. сб. науч. тр. / Харьков. авиац. инт; Редкол. Абрамович Г. Н., 1987 171 с.	
35	Гидроаэромеханика		70		Дополнительная:	
	(КПВ)			0/0	1. Газотермодинамика многофазных потоков в энергоустановках [Текст]: Межвуз. темат. сб. науч. тр (Харьков. авиац. ин-т). Вып. 4, 1981 182 с.	
				0/0	2. Газотермодинамика многофазных потоков в энергоустановках [Текст]: Межвузовский тематический сборник научных трудов. Вып. 3, 1980 128 с.	
				0/0	3. Емцов Б.Т. Техническая гидромеханика [Текст] : Учебник для вузов по спец. "Гидравл. машин и средства автоматики" / Б. Т. Емцов, 1987 440 с.	http://window.edu.ru/resource/679/50679
					Справочная:	
				0/0	1. Задачник по гидравлике, гидромашинам и гидроприводу [Текст] : Учебное пособие для вузов / Под ред. Б. Б. Некрасова, 1989 191 с.	https://www.twirpx.com/file/338677/
					Основная:	
				0/0	1. Жабудаев Т.Ж. Гидроэнергетические установки. Б.: ИЦ «Текник», 2009. – 223 с.	https://www.twirpx.com/file/2483328/
				0/0	2. Гидроэнергетические установки. /Под ред. Ю.С. Васильева и Д.С. Щавелева, Л.: Энергоиздат, 1981.	https://www.twirpx.com/file/126498/
				0/0	<ol> <li>Обрезков В.И. Гидроэнергетика. М.: Энергоатомиздат, 1988.</li> <li>Гидроэлектрические станции. /Под ред. Ф.Ф. Губина, Г.И. Кривченко. М.: Энергоиздат, 1980.</li> </ol>	https://www.twirpx.com/file/37504/ https://www.twirpx.com/file/85615/
				0/0	<ol> <li>1 идроэлектрические станции. /Под ред. Ф.Ф. Гуоина, Т.И. Кривченко. М.: Энергоиздат, 1980.</li> <li>Гидроэлектрические станции. /Под ред. В.Я. Карелина, и Г.И. Кривченко. М.: Энергоиздат, 1987.</li> </ol>	http://books.totalarch.com/hydroelectric stations
				0/0	1 идроэлектрические станции. /под ред. в.л. карелина, и т. и. кривченко. м энергоиздат, 1987.      Ильиных И.И. Гидроэлектростанции. М.: Энергоиздат, 1982.	
20	Гидроэнергетические	очная и заочная с	202	3, 0	Дополнительная:	
36	установки	применением дистантных технологий	393	0/0	1. Использование водной энергии. /Под ред. Д.С. Щавелева, Л.: Энергия, 1972.	https://www.twirpx.com/file/73559/
		дистаптных технологии		0/0	2. Гидроэлектроэнергетика и комплексное использование водных ресурсов СССР. П.С. Непорожний, В.И.Обрезков. М.: Энергоатомиздат, 1982.	http://www.dissercat.com/content/modernizatsiya- gidroenergeticheskikh-ustanovok-i-ispolzovanie- vozobnovlyayushchikhsya-istoch
				0/0	3. Энергетика мира. /Под ред. Непорожнего П.С. и Попкова В.И. М.: Энергоатомиздат, 1985.	http://91.224.166.66/cgi-bin/
					Справочная:	
				0/0	1. Гидроэнергетическое и вспомогательное оборудование гидроэлектростанций. Справочное пособие в двух томах. /Под ред. Ю.С. Васильева и Д.С. Щавелева, М.: Энергоатомиздат, 1990.	http://chernobyl-oleg.kharkiv.ua/Literatura/Gidravlik/

					Основная:	
					1. Вольдек А.И., Электрические машины. Л., 2008	.ru/d3/Voldek%20A.I.%20%20 Elektricheskie%20mashiny%20POSTOJaNNO(
1					2. Копылов И.П. Электрические машины. М.: 1986 (2000г.)	https://www.proektant.org/arh/1061.html  https://www.proektant.org/arh/1061.html  https://www.twirpx.com/file/101192/ https://www.c-o-k.ru/library/document/12761 https://www.twirpx.com/file/96115/ http://www.studmed.ru/venikov-va-astahov-vun-ezhkov-vv-i-dr-elektroenergeticheskie-sistemy-v-primerah-i-illvustracivah 338fa5c6b4d.html https://www.proektant.org/arh/1342.html  https://www.c-o-k.ru/library/document/12761 https://www.twirpx.com/file/161469/  https://www.twirpx.com/file/161469/  https://www.c-o-k.ru/library/document/12751  http://www.studmed.ru/vasilev-aa-kryuchkov-ip-nayashkova-ef-okolovich-mn-elektricheskaya-chast-stanciy-i-podstanciy 455c2683bc4.html# http://elib.pstu.ru/vufind/Record/RUPSTUbooks182718
					3.Беспалов В.Я., Н.Ф. Котеленец. Электрические машины. М.: Академия, 2016	
					4. Бочкарев И.В. Проектирование асинхронных электродвигателей. Б.: 2014.	
			Дополнительная:			
			1. Радин В.И. Электрические машины: Асинхронные машины М.: 1988 2. Читечян В.И. Электрические машины: Сборник задач М.: 1988	1. Радин В.И. Электрические машины: Асинхронные машины М.: 1988		
37	Электрические	Очная с применением			3. Бочкарев И.В. Электрические машины.Раздел "Асинхронные машины": методич. указания к выполнению контрольной	
31	машины	дистантных технологий			работы для студентов заоч. формы обучения спец. "Электромеханика"- Б.: ИЦ "Текник", 2005 19 с.	
					4. Бочкарев И.В., Гунина М.Г., Электрические машины постоянного тока:Метод. Руководство к лаб.работам - Бишкек: ИЦ "Текник". 200732 с.	
					5. Гунина М.Г., Электрические машины. часть 1. метод. руководство к практ.работам -Б.: ИЦ "Текник", 2017 24 с.	
					6. Бочкарев И.В., Электрические машины. Раздел "Асинхронные двигатели": метод. указания к выполнению контрольной работы- Б.: ИЦ "Текник", 2018 19 с.	
					Справочная:	
					1. Асинхронные двигатели общего назначения. Под ред. В.М.Петрова. М. 1980	
					2. Справочник по электрическим машинам: В 2 т. / Под. ред. И.П.Копылова. М.:1988. 1 т.; 1989. 2 т	
					Основная:	
l					1. Идельчик В. И. Электрические сети и системы.: Учебник, М.: Энергоиздат, 1989.	https://www.twirpx.com/file/101192/
					2. Электрические системы. Электрические сети. Т.2/Под ред. В.А. Веникова. М.: Высшая школа, 1971.	https://www.c-o-k.ru/library/document/12761
					3. Блок В. М. Электрические сети и системы: Учебное пособие для электроэнергетических вузов. М.: Энергоиздат, 1986 430с.	https://www.twirpx.com/file/96115/
					4. Электроэнергетические системы в примерах и иллюстрациях / Под ред. В. А. Венникова. М.: Энергоиздат, 1983.504с.	elektroenergeticheskie-sistemy-v-primerah-i-
	Передача и распределение электроэнергии				5.Правила устройства электроустановок. Минэнерго СССР. М.: Энергоатомиздат, 1987.	
					5. Правила устроиства электроустановок. Минэнерго СССГ. М.: Энергоатомиздат, 1967.  6. Электрические системы и сети. : Учебное пособие / Под ред. Г. И. Денисенко. Киев: Высшая школа, 1986.	ittps://www.proektant.org/arri/1342.html
38					о. электрические системы и сети Учесное посооие / под ред. г. и. денисенко. киев. высшая школа, 1980.  Дополнительная:	https://www.c.o.k.ru/library/document/12761
					1. Пособие по курсовому и дипломному проектированию для электроэнергетических специальностей. Учебное	
					пособие.В.М.Блок, Г.К.Обушев, Л.Б.Панерко и др. М.:Высшая школа, 1981г. 2.Электрические системы. Режимы работы электрических систем и сетей. / Под ред. В. А. Веникова. М.: Высшая школа,	
					1975.  3. Веников В. А., Рыжов Ю. П. Дальние передачи переменного и постоянного тока: Учебное пособие для вузов. М.:	https://dwg.ru/dnl/4734
					Энергоатомиздат, 1985.	111 11 11 11 11 110754
					Справочная:	https://www.c-o-k.ru/library/document/12/51
					1. Справочник по проектированию электроэнергетических систем. / Под ред. С. С. Рокоттяно и И. М. Шапиро. М.: Высшая школа, 1985.	
					Основная:	
				0/0	1. Электрическая часть станций и подстанций. Васильев А.А., Крючков И.П., Наягинова Е.Ф. и др. – М.: Энергия, 1980, 808с.	okolovich-mn-elektricheskaya-chast-stanciy-i-
l				0/0	2. Электрическая часть электростанций Усов С.В., Кантан В.В., Киззеветер Е.Н. и др Л.: Энергия, 1977, - 560с.	
					Дополнительная:	
39	Электрическая часть Гидроэлектростанции	очная и заочная с применением дистантных технологий	49	0/0	<ol> <li>Крючков И.П., Кувшинский Н.Н., Неклепаев Б.Н. Электрическая часть электростанций и подстанций. Справочные материалы для курсового и дипломного проектирования. – М.: Энергия, 1978.</li> </ol>	podstantsiySpravochnie-materiali-dlya-kursovogo-i-diplomnogo-
1				0/0	<ol> <li>Электрический справочник / Ред. Орлов И.Н. и др. 8-е изд. т.3, кн. 1, М.: Энергоиздат, 1982. – 858с.</li> </ol>	http://www.libex.ru/detail/book550252.html
l				0/0	2. Электрический справочник / Ред. Орлов И.Н. и др. 8-е изд. т.з, кн. 1, М.: Энергоиздат, 1982. – 858с.  Справочная	http://www.iibex.iu/uetaii/book550Z5Z.fitffii
					Справочная	http://www.studmed.ru/neklepaev-bn-koordinaciya-i-optimizaciya-
				0/0	1. Неклепаев Б.Н. Координация и оптимизация уровней токов короткого замыкания в электрических системах М.: Энергия, 1978.	urovney-tokov-korotkogo-zamykaniya-v-elektricheskih- sistemah 9e8b20dd997.html#
					Основная	
					<ol> <li>В.А. Веников, Г.В. Веников «Теория подобия и моделирования применительно к задачам электроэнергети-ки» М.: Высшая школа, 1966 г.</li> </ol>	
l					2. Б.Я. Совстов, С.А. Яковлев «Моделирование систем» Москва «Высшая школа» 2001г.	http://lib.rucont.ru/efd/246638/info
l					3. С. Бернас, 3. Цёх «Математические модели элементов электроэнергетических систем» М.Энергоиздат, 1982 г.	https://www.twirpx.com/file/563527/
				•	* * ·	

	•					
					4. Электрические системы. Математические задачи электроэнергетики: Учебник для вузов / под ред. В.А. Веникова. – М.: Высш. шк., 1981. – 288 с.	file:///C:/Users/User/Downloads/MM%20EES%202009.pdf
					5. Математическое моделирование электрических машин: учеб. для студ. вузов / И. П. Копылов; рец.: Д. А. Бут, В. А. Игнатов, - М.: Высш. шк., 1987 248 с.: ил Библиогр.: с.241.	http://www.studmed.ru/isaev-yun-matematicheskoe-modelirovanie- v-elektroenergetike b17b6196551.html
					6. Математическое моделирование в технике [Текст] : учебник для студ. вузов / В.С. Зарубин; Под ред. В.С. Зарубина,	http://docplayer.ru/25962270-Matematicheskoe-modelirovanie-v-
40	Моделирование в				А.П. Крищенко 2-е изд., стереотип М.: Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2003 496 с.	elektroenergetike-i-elektrotehnike.html
40	электроэнергетике				7. Лыкин А.В., Русина Н.О. Математическое моделирование электрических систем и их элементов: Учеб. пособие /	
					Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 1993. – 93 с.	
					8. Моделирование автоматизированных систем регулирования в среде МАТЛАБ. Лабораторная работа: Учебное пособие /	
					А.В. Андрюшин, А.Н. Черняев. – М.: Издательский дом МЭИ, 2011.	
					Дополнительная	
					1. Моделирование систем управления с применением Matlab: учебное пособие для студ. вузов / А. Н. Тимохин, Ю. Д.	
					Румянцев ; ред. А. Н. Тимохин ; рец.: И. Г. Цитович, Д. В. Масанов ; МГУДТ М. : ИНФРА-М, 2016 256 c. on-line+	
					<ol> <li>Е. Бенькович, Ю. Колесов, Ю. Сениченков «Практическое моделирование динамических систем» Санкт-Петербург. 2002г.</li> </ol>	
					3. Коротков Б.А., Попков Е.Н. «Алгоритмы имитационного моделирования пере-ходных процессов в электрических системах» Л. Изд-во ЛГУ, <b>1987</b> г.	
					Основняя (Обязательняя):	
					1. Ополева Г.Н. Схемы и подстанции электроснабжения. Москва. 2006г.	http://www.studmed.ru
					<ol> <li>Онолева Т. П. Слемы и подстанции электроснаюжения: москва: 20001.</li> <li>Коновалова Л.Л. Электроснабжение промышленных предприятий и установок, 1989</li> </ol>	http://libkstu.on.kg/
41	Электроснабжение		217	217	Справочная:	maps//nonstationing
	Shekipoehaokehile		217	217	1. Справочник по проектированию электроснабжения, Том 1, 1990г. по ред. Барыбина	http://libkstu.on.kg/
					2. Федоров А.А., Старкова Л.Е. Учебное пособие для курсового и дипломного проектирования по электроснабжению	·
					2. «сдоров л.н., старковалы. э чение посооне для курсового и дипломного пректирования по лектроснаюжению промышленных предприятий. 1987	http://www.studmed.ru
					Основняя:	
				0/385	1. Сибикин Ю.Д. Нетрадиционные возобновляемые источники энергии. Учебное пособие.	https://www.twirpx.com/file/852766/
				0/385	2. Свидерская О.В. Основы энергосбережения.	https://refdb.ru/look/3907338-pall.html
				0/385	Дополнительная:	nteps//relability/took/ssorsso painterin
		очная и заочная с			3. Виссарионов В.И. Энергетическое оборудование для использования нетрадиционных и возобновляемых источников	
42		применением	385	0/385	энергии. – М.: МЭИ. 2004.	http://window.edu.ru/catalog/pdf2txt/251/75251/55908?p_page=11
		дистантных технологий			Справочная:	
				0/385	1. Справочник проектировщика. ч.1. Отопление./под ред И.Г. Староверова. – М.: Стройиздат, 1990.	
				0/385	2. Щекин Р.В. Справочник по теплоснабжению и вентиляции. Часть 1. – М.: Стройиздат, 1980.	http://books.totalarch.com/handbook_of_heat_supply_and_ventilati on_book_1
				0/385	3. Богословский В.Н. Строительная теплофизика. – М.: Высшая школа, 1982.	https://www.twirpx.com/file/5619/
				0,505	Основная	
				0/14	1. Гидроэнергетика. Под ред. Обрезкова В.И. Москва, «Энергоатомиздат» 1981г.	https://www.twirpx.com/file/37504/
				0/14	2. Гидротехнические сооружения. Под ред. Чугаева Р.Р. Москва, «Агропрмиздат» 1985г	http://chernobyl-oleg.kharkiv.ua/Literatura/Gidravlik/
				1/14	3. Гидротехнические сооружения. Под ред. Гришина М.М. Москва, 1979г.	
				1/14	4. Гидротехнические станции. Под ред. Карелина В.Я. и Кривченок Г.И. Москва, 1987г.	https://www.twirpx.com/file/85615/
40	Гидротехнические	очная и заочная с	25	0/14	5. Гидроэнергетические установки. Под ред. Щавелева Д.С. Ленинград, «Энерегоатомиздат» 1981г.	http://books.totalarch.com/hydroelectric stations
43	сооружения	применением	36		Дополнительная	
	гидроэлектростанций	дистантных технологий		0/14	6. Гидротехнические сооружения. Под.ред. Рознова Н.П. Москва, «Стройатомиздат», 1978г.	
				1/14	7. Проектирование гидротехнических сооружений. Под ред. Волкова И.М. Москва, «Агропромиздат», 1988г.	https://www.twirpx.com/files/tek/hydro_building/
					Справочная	
				0/14	8 С.Н. и П.Т.У. и Н. более 15 наименований.	
				0/14	9. Типовые проекты Гидротехнических сооружений, альбомы, каталоги и др.	
					Основная:	
				1	1. Атаканов У.А. Основы экологии [Текст]: Учеб. пособие для студ. вузов / У. А. Атаканов, Д. Ш. Шакирбеков; ред. К. О.	
					Осмонбетов ; рец.: А. Т. Токтосунов, К. А. Атышев, 1998 256 с. (Введено оглавление)	
				1	2. Воронков Н.А. Основы общей экологии (общеобразовательный курс) [Текст] : Учеб. пособ. для студ. вузов и учителей /	
				1	Н.А. Воронков, 1997 87 с. (Введено оглавление)	
					3. Акимова Т.А. Экология. Человек-экономика-биота-среда [Текст] : Учебник для вузов / Т.А. Акимова, В.В. Хаскин, 2000 566 с.	
					4. Акимова Т.А. Экология [Текст] : Учебник для вузов / Т.А. Акимова, В.В. Хаскин; Под ред. В.В. Хаскина, 1998 455 с. (Введено отлавление)	
					Бведено оглавление)     Учеб. пособие для вузов / Д.А. Кривошеин, Л.А. Муравей, Н.Н.	
					3. Экология и оезопасность жизнедеятельности [текст]: Учео. посооие для вузов / д.А. кривошеин, л.А. муравеи, н.н. Роева и др.:Под ред. Л.А. Муравья, 2000 447 с. (Введено оглавление)	
ı		1		1	т осьа и др.,ггод ред. л.А. муравья, 2000 447 с. (оведено отлавление)	

11		Очная с применением	6. Вронский В.А. Экология [Текст]: Словарь-справочник / В.А. Вронский, 1999 576 с.	<del></del>
44	Экология	дистантных технологий	6. Вронский В.А. Экология [Текст]: Словарь-справочник / В.А. Вронский, 1999 376 с.  7. Горелов А.А. Экология [Текст]: Учеб. пособие / А.А. Горелов, 1998 240 с.	
			<ol> <li>Аудашвили С.Д. Природа Кыргызстана Текст] : учебное пособие по географии / С. Д. Дудашвили ; рец.: К. К. Касымов,</li> </ol>	+
			Л. М. Данилевская, 2000 36 с. (Введено оглавление)	
			Дополнительная:	
			1. Экология и экономика природопользования [Текст]: Учеб. для студ. вузов / Э. В. Гирусов [и др.]; ред. Э. В. Гирусов;	
			1. Экология и экономика природопользования [текст] . Эчео. для студ. вузов 7 . Б. 1 пурсов и друг, ред. э. Е. 1 пурсов , рец. С. Г. Тушинский, С. М. Мадхазова ; авт. предисл. В. И. Даниловя Данильяи, 1998 455 с. (Введено оглавление)	
			2. Экология [Мультимедиа] : Общий курс / Г.Д. Харламович, И.И. Шолина, 1998 эл. опт. диск (CD-ROM)	
			Справочная:	-
			1. Экология человека [Текст] : Словарь-справочник / Автсост. Н.А. Агаджанян, И.Б. Ушаков, В.И. Торшин и др.; Под общ	
			ред. Н.А. Агаджаняна, 1997 208 с.	
			Основная:	
			<ol> <li>Алексунин В.А. Международный маркетинг [Текст]: Учеб. пособие / В.А. Алексунин, 2000 160 с.</li> <li>Алешина т.р. тасилик тыбышта для менедажров и маркетеров (текст, к изучению дисциплины / и.р. Алешина, 1997</li> </ol>	
			256 (B)	
			3. Балабанов И.Т. Основы финансового менедмента [Текст]: Как управлять капиталом? / И.Т. Балабанов, 1996 384 с делихин Б.г. история экономики (факты, даты, цифры, реформы) текст]: к изучению дисциплины / Б.г. релихин, 1998	
	Экономика,		7 Анализ экономики. Страна, рынок, фирма. [Текст]: Учеб. для вузов / Ред. В.Е. Рыбалкин, 1999 304 с.	+
45	организация и	Очная с применением	/ Анализ экономики. Страна, рынок, фирма. [текст] . 9 чео. для вузов / гед. в.е. гыоалкин, 1999 304 с.  Дополнительная:	-
	управление	дистантных технологий	1. Автоматизация кадрового учета [текет] : к изучению дисциплины / мг.А. винокуров, г.д. 1 утгартц, в.А. пархомов и др.,	,
	производством		2. Авдокушин Е.Ф. Международные экономические отношения [Текст] : Учебник / Е.Ф. Авдокушин, 1999 368 с.	
			З. Аодранов м.А. Социально-экономическая статистика [текет] . Учеоно-методическое пособие / м. А. Аодранов, ю. л.  п	
			<ol> <li>Бобылев С.Н. Экономика природопользования [Текст]: Учеб. пособие / С.Н. Бобылева, А.Ш. Ходжаева, 1997 272 с.</li> </ol>	
			Справочная:	
			1. кур. жономической теории. Общие основы догомической теории. этикролюномика. этикролюномика. Основы	
			Основная:	
			1. Безопасность жизнедеятельности [Текст] : Учебник для студ. вузов / С.В. Белов, А.В. Ильницкая, А.Ф. Козьякова и др.;	
			Под общ. ред. С.В. Белова, 1999 448 с.	
			2. Безопасность жизнедеятельности. Безопасность технологических процессов и производств (охрана труда) [Текст]: Учеб.	
	Безопасность жизнедеятельности	Очная с применением	пособие для студ. вузов / П.П. Кукин, В.Л. Лапин , Н.Л. Пономарев и др., 2001 319 с. (Введено оглавление)	
46		дистантных технологий		+
		dictalling revitorion	3. Ярочкин В.И. Информационная безопасность [Текст]: Учеб. пособие для студ. непрофильных вузов / В.И. Ярочкин, 2000 400 с. (Введено оглавление)	
			Дополнительная:	
			1. Экология и безопасность жизнедеятельности [Текст] : Учеб. пособие для вузов / Д.А. Кривошеин, Л.А. Муравей, Н.Н.	
			Роева и др.;Под ред. Л.А. Муравья, 2000 447 с. (Введено оглавление)	
			Основная:	
			1. Андреев В. А. Релейная защита и автоматика в системах электроснабжения. М., Вычшая школа, 2008. Басс Э.И., Дорогун	
			<ol> <li>Релейная защита, / КГТУ им. И. Раззакова; Т.Н. Бочко, Т.А. Джунуев Б.: ИЦ "Техник", 2011 119с.</li> </ol>	AVN портал КГТУ
			Дополнительная:	
			1. Проектирование релейной защиты и автоматизации на электрических станциях и подстанциях: Учебное пособие по	ANIAI ICENNI
			выполнению выпускной квалификационной работы для студентов высших учебных заведений по направлению "Электроэнергетика" / Под ред. Джунуева Т.А. / КГТУ им. И. Раззакова Б.: ИЦ "Текник", 2015 335c.	AVN портал КГТУ
	Релейная защита и		2. Релейная защита распределительных электрических сетей: учеб. для вузов / В. А. Андреев, В. Л. Фабрикант М.: Высш	+
47	автоматика		шк., 1965 484 с.	https://www.ozon.ru/context/detail/id/20426377/
			<ol> <li>Гельфанд Л. С. Релейная защита распределительных сетей. М.:Энергоиздат, 1987г.</li> </ol>	https://www.twirpx.com/file/40938/
			4. Чернобровов М. В. Релейная защита, М., Энергия, 1974г.	https://studfiles.net/preview/6757355/
			5. Беркович М. А. И др. Основы автоматики энергосистем. М., Энергоиздат, 1981г.	http://publ.lib.ru/ARCHIVES/B/BERKOVICH_Mihail_Arnol'dovich/
			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	_Berkovich_M.Ahtml
			6. Шабад М. А. Расчеты релейной защиты и автоматики распределительных сетей. М.: Энергия, 1985.	https://www.twirpx.com/file/499023/
			Справочная:	https://www.twirpx.com/file/24893/
$\vdash$			1. Электротехнический справочник под общей ред. И. Н. Орлова, 3 том, книга 1, М., Энергоатомиздат, 1988г.  Основная:	https://www.twirpx.com/file/24893/
				http://library.psu.kz/index.php?cat=book⟨=rus&n=42781&option
	Изоляция и		1. Техника высоких напряжений. Разевич Д.В., 1976г.	=com catalog
		ı		com_camog

1 48	перенапряжение в	1		ı	2. Техника высоких напряжений: теоретические и практические основы применения [Текст]: к изучению дисциплины / М.	T
40	электрических сетях				2. Техника высоких наприжении. Теоретические и практические основы применения [текст] : к изучению дисциплины / м. Бейер, В. Бёк, К. Мёллер, В. Цаенгль; Пер. с нем. И.П. Кужекина; Под ред. В.П. Ларионова М. : Энергоатомиздат, 1989	https://www.twirpx.com/file/1133398/
	Siekipii ieekini eeimi				553 с.	https://www.twii.px.com/me/1133336/
					3. Техника высоких напряжений. Костенко М.В. 1973г.	
	Электромагнитная				Основная:	
49	совместимость в		214	214	1. Харлов Н. Н. Качество энергии в электрических сетях: учебное пособие, 1983.	http://publ.lib.ru
	электроэнергетике				2.Управление качеством электроэнергии. Карташев И.И., 2006	http://www.studmed.ru
	• •				Основная	•
				0/20	1. Кривченко Г.И. Гидравлические машины. М.: Энергоатомиздат, 1983.	http://www.studmed.ru/krivchenko
				1/20	2. Смирнов И.Н. Гидравлические турбины и насосы. М.: Высшая школа, 1969.	http://www.studmed.ru/smirnov-in-gidravlicheskie-turbiny-i- nasosy 4927974b9c9.html
				1/20	3. Гидроэлектрические станции. /Под ред. Ф.Ф. Губина, Г.И. Кривченко. М.: Энергоиздат, 1980.	https://www.twirpx.com/file/85615/
				0/20	4. Ковалев Н.Н. Проектирование гидротурбин. МЛ.: Машиностроение, 1974.	http://opac.mpei.ru/notices/index/ldNotice:76470/Source:default
				0/20	<ol> <li>Полонский Г.А. Механическое оборудование гидротехнических сооружений. М.: Энергия, 1982.</li> </ol>	http://opac.mpcm.u/notices/mack/faitotice.//o-//o/source.acidaic
	Гидравлические	очная и заочная с		0/20	6. Гончаров А.Н. Гидроэнергетическое оборудование гидроэлектростанций и его монтаж. М.: Энергия, 1972.	http://books.totalarch.com/hydroelectric_stations
50	машины	применением	39	0/20	Дополнительная	netgrif soonsitestalarameerii, iriqareeree stations
		дистантных технологий		1/20	1. Гидроэлектрические станции. /Под ред. В.Я. Карелина, и Г.И. Кривченко. М.: Энергоиздат, 1987.	
				0/20	2. Гидроэлектростанции. Ильиных И.И., М.: Энергоиздат, 1982.	https://www.twirpx.com/file/15789/
				0/20	3. Гидроэнергетические установки. /Под ред. Ю.С. Васильева и Д.С. Шавелева, Л.: Энергоиздат, 1981.	https://www.twirpx.com/file/99263/
					Справочная	
				0/20	1. Справочник по гидротурбинам. Н.Н Ковалев. МЛ: Машиностроение, 1984.	https://www.ozon.ru/context/detail/
				1/20	2. Справочник по гидравлическим расчетам. П.Г. Киселев. М.: Энергия, 1975.	
				0/20	3. Гидроэнергетическое и вспомогательное оборудование гидроэлектростанций. Справочное пособие в двух томах. /Под	
				0/20	ред. Ю.С. Васильева и Д.С. Щавелева, М.: Энергоатомиздат, 1990.	http://opac.mpei.ru/notices/index/
					1. электрома нитные переходные процессы в электрических системах [электроиный ресурс]. учео, для студ, вузов всех	Образовательный портал КГТУ им.И.Раззакова
						https://www.litres.ru/uriy-kulikov/perehodnye-processy-v-
						elektroenergeticheskih-
					2. Куликов Ю.П. Переходные процессы в электрических системах. Новосибирск. 2002г.	sistemah/?gsaid=29233& gs_ref=8bff342aed1af48533d5b935aa24d3
					dc& gs_cttl=30&utm_campaign=kokoc&utm_source=gdeslon&utm_	
				<u> </u>		<u>content=cpa</u>
					3. Короткие замыкания и несимметричные режимы электроустановок: учеб. пособие для студ. вузов, обучающихся по спец. "Электрические станции", "Электроснабжение" направления подготовки "Электроэнергетика" / И. П. Крючков [и др.]; рец.:	.centrmag.ru/catalog/product/korotkie_zamykaniya_i_nesimmetrichny
					А. В. Шунтов, И. С. Трегубов М.: Издательский дом "МЭИ", 2008 472 с.: ил Библиогр.: с. 471.	e_rezhimy_elektroustanovok_uchebnoe_posobie_dl
					4.Кудряков А.Г. Электромагнитные переходные процессы в электроэнергетических системах [Электронный ресурс]:	
					учебник/ Кудряков А.Г., Сазыкин В.Г. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 263 с.	http://www.iprbookshop.ru/70289.html.— 36C «IPRbooks»
	Электромагнитные				5. Электромагнитные переходные процессы в электрических системах: Методические указания к лабораторным работам.	Образовательный портал КГТУ им.И.Раззакова
51					Часть 1. "Электромагнитные переходные процессы при сохранении симметрии цепи" для студентов всех специальностей и всех форм обучения направления "Электроэнергетика" / КГТУ им. И. Раззакова.Сост. Попова Т.И Б.: ИЦ "Текник", 2013	Copessian Copies IX 17 Immin assured
					6Электромагнитные переходные процессы в электрических системах: Методические указания к лабораторным работам.	Образовательный портал КГТУ им.И.Раззакова
					Часть 2. "Электромагнитные переходные процессы при сохранении симметрии цепи" для студентов всех специальностей и всех форм обучения направления "Электроэнергетика" / КГТУ им. И. Раззакова. Сост. Попова Т.И Б.: ИЦ "Текник", 2013	
					Дополнительная:	
					1. Расчет коротких замыканий и выбор электрооборудования : учеб. пособие для студ. вузов / И. П. Крючков, Б. Н. Неклепаев, В. А. Старшинов и др;Под ред. И. П. Крючкова, В. А. Старшинова 3-е изд., стереотип М. : Academa, 2008 416 с.	//nashol.com/2014072079009/korotkie-zamikaniya-i-vibor- elektrooborudovaniya-kruchkov-i-p-starshinov-v-a-gusev-u-p
					2. Неклепаев Б.Н. «Эл. часть станций и подстанций». М.:Энергия 1976г. (раздел «Расчет токов к.з)	
1					3. Руководящие указания по расчету токов короткого замыкания и выбору электрооборудования. РД 153-34.0-20.527-98:	
1					<ol> <li>гуководящие указания по расчету токов короткого замыкания и высору электроосорудования. гд 153-34.0-20.327-96.</li> <li>производственно-практическое издание / Российское Акционерное общество энергетики и электрификации "ЕЭС РОССИИ"</li> </ol>	https://www.elec.ru/viewer?url=/files/013/000001404/attfile/rd-153-
1					(М.); Под ред. Б. Н. Неклепаева М.: Изд-во НЦ ЭНАС, 2018 152 с.	<u>340-20527-98.pdf</u>
1					(м.), твад рад. В. н. теленкава м. тадъо на ститес, 2010 152 с.	https://aldebaran.ru/author/vasilevich_papkov_boris/kniga_yelektro
					Основная:	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
					1. Электромагнитные переходные процессы в электрических системах [Электронный ресурс] : учеб. для студ. вузов всех спец. направления "Электроэнергетика" / Т. А. Джунуев, Т. И. Попова ; КГТУ им. И. Раззакова Бишкек : Техник, 2011 135 с Б. ц.	Образовательный портал КГТУ им.И.Раззакова
ı	l	l l		I	155 6 3. 4.	1

Exercises somewhat   Exercises   Exercis							
3.   Appendix constraints   3.   Appendix constituting a point state processor (17th and 17th and 17		r.				2. Куликов Ю.П. Переходные процессы в эл.системах. Новосибирск. 2002г.	elektroenergeticheskih- sistemah/?gsaid=29233& gs ref=8bff342aed1af48533d5b935aa24d3 dc& gs cttl=30&utm campaign=kokoc&utm source=gdeslon&utm
Properties and the control of the	52	электроэнергетических				" Электрические станции", "Электроснабжение" направления подготовки "Электроэнергетика" / И. П. Крючков [и др.]; рец.: А. В. Шунтов, И. С. Трегубов М.: Издательский дом "МЭИ", 2008 472 с.: ил Библиогр.: с. 471.	
S.   Processories Section   S.   Processories Section   S.   Processories Section   Superior Section   Sup						1. Расчет коротких замыканий и выбор электрооборудования : учеб. пособие для студ. вузов / И. П. Крючков, Б. Н. Неклепаев, В. А. Старшинов и др;Под ред. И. П. Крючкова, В. А. Старшинова 3-е изд., стереотип М. : Academa, 2008	
S.   Processories Section   S.   Processories Section   S.   Processories Section   Superior Section   Sup						2. Неклепаев Б.Н. «Эл. часть станций и полстанций». М.:Энергия 1976г. (раздел «Расчет токов к.з)	
1						3. Руководящие указания по расчету токов короткого замыкания и выбору электрооборудования. РД 153-34.0-20.527-98 : производственно-практическое издание / Российское Акционерное общество энергетики и электрификации "ЕЭС РОССИИ"	
1							
17				1	0/7		
1						2. Практикум по гидрологии, гидрометрии и регулированию стока. Под редакцией Е.Е. Овчарова, Москва, ВО	https://www.twirpx.com/file/761332/
17					0/7		
17   5. F.В. Жескензков Дировстран — М. «Кезос», 1972.   http://eith.nchu.ru/files.books/edf/mer.2161735/9.pdf							
Миженерная гидроличи (КПВ)							http://elih.rshu.ru/files_hooks/ndf/img-216173559.ndf
1/7 (б. М.Д. Дейвиов. Метеоростия и тидровограм Падавите эторос. Гостаат, Месква, 1955.  1/7 (б. М.Д. Дейвиов. Метеоростия и тидровограм Падавите эторос. Гостаат, Месква, 1940.  1/7 (б. М.Д. Дейвиов. Метеоростия и тидровограм Падавите эторос. Гостаат, Месква, 1940.  1/7 (б. М.Д. Дейвиов. Метеоростия и тидровограм Падавите на проведения пред издавите. Сихамитер — Месква, 1940.  1/7 (б. М.Д. Дейвиов. Метеоростия и тидровограм Падавите. В перевидения и проведения пред издавите. В перевидения метеорогого по обрежения и пред издавительного по обрежения и пред и пред издавительного по обрежения и пред издавит		Инженериза	очная и заочная с		1//		http://elib.ishd.ru/files_books/pul/filig=210175555.pdi
1/7	53		применением	36	1/7		
Справочная     17   9. Руководство по определению расчетных гидрозогических характеристик. М.: Гидрометеоидант, 1973.     18   19   19   19   19   19   19   19		парология (КПВ)	дистантных технологий				
17 9   Румоводство по определения равчетных тарровогических характеристик. М.: Гидрометеонхдат, 1973.					0/7	8. А.А. Лучшева. Практическая гидрометрия. Под редакцией к.т.н. В.В. Лебедева. Гидрометеоиздат. Ленинград, 1951.	http://elib.rshu.ru/files_books/pdf/img-Y02143430.pdf
10.7   10. СН 435-72. Определение расчетных гидровогических характеристик.   10. Основая   10. Ос						Справочная	
1					1/7	9. Руководство по определению расчетных гидрологических характеристик. М.: Гидрометеоиздат, 1973.	
1					0/7	10. СН 435-72. Определение расчетных гидрологических характеристик.	http://www.vashdom.ru/snip/20114-83/
17							
54         Гидраогия сущи (КПВ)         0 оная и заочная с применением дистантных технологий         36         1.7         2. Практикум от индрология, гидрометрия и регулированию стока. Под редакцией Е.Е. Овчарова, Москва, ВО (https://www.twirpx.com/file/76332/)         4. Л.А. Сертсев, А.В. Серберков. Пидрометрия, Пидрометеонхдат, Левинград, 1974.         4. Л.А. Сертсев, А.В. Серберков. Пидрометрия и Бидрометрия, Пидрометеонхдат, Левинград, 1974.         4. Л.А. Сертсев, А.В. Серберков. Пидрометрия и Бидрометрия, Пидрометрия, Пидрометеонхдат, Левинград, 1974.         4. Л.А. Сертсев, А.В. Серберков. Пидрометрия и Бидрометрия, Пидрометрия, Пидрометрия, Издание второс. Госиздат, Москва, 1972.         http://elib.rishu.ru/files books/pdf/img.216173559.pdf           17         7. М.В. Потапов. Регулирование стока (Водохозяйственные расчеты). Второе издание. «Сельхозгиз» — Москва, 1940.         http://elib.rishu.ru/files books/pdf/img.v02143430.pdf           17         9. Руководетво по определению расчетных гидрометрия. Под редакцией к.т.н. В.В. Лебедева. Гидрометеоиздат. Ленииград, 1951.         http://elib.rishu.ru/files books/pdf/img.v02143430.pdf           17         9. Руководетво по определению расчетных гидрометрия. Под редакцией к.т.н. В.В. Лебедева. Гидрометеоиздат. Ленииград, 1951.         http://www.vashdom.ru/snip/20114-83/.           17         9. Руководеть по определению расчетных гидрометрических характеристик. М.: Гидрометеоиздат. Пенииград, 1953.         http://www.washdom.ru/snip/20114-83/.           17         9. Руководеть по определению расчетных гидрометрических характеристик. М.: Гидрометеоиздат. 1983.         http://www.sudmed.ru/malinin-nk-teoreticheskie-osno					0/7	1. А.Н. Иванов, Т.А. Неговская, Гилрология и регулирование стока. Излательство «Колос», Москва. 1979.	
1/7 4. Л.А. Сергев, А.В. Серебряков. Гидрология и водиме изыскания. Издательство «Транспорт», Москва, 1972.  1/7 5. Г.В. Желенияков. Гидрология и водиме изыскания. Издательство «Транспорт», Москва, 1972.  1/7 5. Г.В. Желенияков. Гидрология и гидрометрия. Издание второе. Госиздат, Москва, 1955.  1/7 6. М.Л. Лейвиков. Метеорология, гидрология и гидрометрия. Издание второе. Госиздат, Москва, 1955.  1/7 7. М.В. Потапов. Регулирование стока (Водохозяйственные расчеты). Второе издание. «Сельхозгиз» — Москва, 1940. — Mttp://ewww.dissercat.com/content/raschety-i-optimizatsiva-yodokhozyaistvennose-isoplozvaniva-stoka-malykh-vodosborov dokhozyaistvennose-isoplozvaniva-stoka-malykh-vodosborov http://ewww.vshdom.ru/snip/2014-83/.  1/7 9. Руководство по определению расчетных гидрологических характеристик. М.: Гидрометеоиздат, 1973.  1/7 10. С 4 435-72. Определение расчетных гидрологических характеристик. М.: Гидрометеоиздат, 1973.  1/8 1/20 1. Малинин Н.К. Теоретические основы гидроэнергетники. Учебник для ВУЗов. М.: Энергоатомиздат, 1985. — http://www.studmed.ru/malinin-nk-teoreticheskie-osnovy-gidroelektrostanciyam offshorebooks weebly.com/blog/uchebnik-po-gidroelektrostanciyam объзование водных ресурсов СССР. /Под ред. П.С. Непорожнего. 2-е издание М.: Дидроэнергетики основы посументальных прероатомиздат, 1982.  1/20 3. Гидроэнергетика и комплексное непользование водных ресурсов СССР. /Под ред. П.С. Непорожнего. 2-е издание М.: Дидроэнергетики основы посументальных прероатомиздат, 1982.  1/20 4. М.А. Гидроэнергетика и комплексное непользование водных ресурсов СССР. /Под ред. П.С. Непорожнего. 2-е издание М.: Дидроэнергетики основания межения прероатомиздат, 1982.  1/20 4. М.А. Гидроэнергетика и комплексное непользование водных ресурсов СССР. /Под ред. П.С. Непорожнего. 2-е издание М.: Дидроэнергетики основания межения прероатомиздат, 1982.  1/20 4. М.А. Гидроэнергетика и комплексное непользование водных ресурсов СССР. /Под ред. П.С. Непорожнего. 2-е издание М.: Дидроэнергетики основания водных ресурсов СССР. /Под ред. П					1/7		https://www.twirpx.com/file/761332/
54         Гидрология суши (КПВ)         очная и заочная с применением дистантных технологий         36         1/7         5. Г.В. Желенияков. Гидрометрия. — М.: «Колос», 1972.         http://elib.rshu.ru/files_books/gdf/img;216173559.pdf           1/7         5. Г.В. Желенияков. Гидрометрия. Под реджительна         1/8         1/8         Дополнительна         1/9         1/9         М.В. Потавов. Регулирование стока (Водохозяйственные расчеты). Второе издание. «Сельхозтиз» — Москва, 1940.         http://elib.rshu.ru/files_books/gdf/img;216173559.pdf           0/7         8. А.А. Лучшева. Практическая гидрометрия. Под реджиней к.т.и. В.В. Лебедева. Гидрометеоиздат. Ленинград, 1951.         http://elib.rshu.ru/files_books/gdf/img;20143430.pdf           Справочная         1/7         9. Руководство по определение расчетных гидрологических характеристик.         М.: Гидрометеоиздат, 1973.         http://elib.rshu.ru/files_books/gdf/img;20143430.pdf           Справочная         1/20         1. Малинии Н.К. Теоретические основы гидроэнергетики. Учебник для ВУЗов. М.: Энергоатомиздат, 1985.         http://www.studmed.ru/malinin-nk-teoreticheskie-osnovy-gdroenengelike (22edade711.htm)           1/20         2. Александровский АЛО, Киншер М.И., Коробова Д.Н. Гидроэнергетика. Учебник для студентов ВУЗов. М.: Энергоатомиздат, 1982.         offsborebooks.weebly.com/blog/uchebnik-po-gidroelektrostanciyam           Теоретические основы         1/20         4. М.А. Гиднобруг Геодезия. М.: Геодезиздат, 1962.         нtttp://www.wacader.ndm.ndm.com/spec/catalog/author/rid=ea32886d-1846-11e3-9766-90b1r							
54         Гидрология суши (КПВ)         очная и заочная с применением дистантных технологий         36         1/7         5. Г.В. Желенияков. Гидрометрия. — М.: «Колос», 1972.         http://elib.rshu.ru/files_books/gdf/img;216173559.pdf           1/7         5. Г.В. Желенияков. Гидрометрия. Под реджительна         1/8         1/8         Дополнительна         1/9         1/9         М.В. Потавов. Регулирование стока (Водохозяйственные расчеты). Второе издание. «Сельхозтиз» — Москва, 1940.         http://elib.rshu.ru/files_books/gdf/img;216173559.pdf           0/7         8. А.А. Лучшева. Практическая гидрометрия. Под реджиней к.т.и. В.В. Лебедева. Гидрометеоиздат. Ленинград, 1951.         http://elib.rshu.ru/files_books/gdf/img;20143430.pdf           Справочная         1/7         9. Руководство по определение расчетных гидрологических характеристик.         М.: Гидрометеоиздат, 1973.         http://elib.rshu.ru/files_books/gdf/img;20143430.pdf           Справочная         1/20         1. Малинии Н.К. Теоретические основы гидроэнергетики. Учебник для ВУЗов. М.: Энергоатомиздат, 1985.         http://www.studmed.ru/malinin-nk-teoreticheskie-osnovy-gdroenengelike (22edade711.htm)           1/20         2. Александровский АЛО, Киншер М.И., Коробова Д.Н. Гидроэнергетика. Учебник для студентов ВУЗов. М.: Энергоатомиздат, 1982.         offsborebooks.weebly.com/blog/uchebnik-po-gidroelektrostanciyam           Теоретические основы         1/20         4. М.А. Гиднобруг Геодезия. М.: Геодезиздат, 1962.         нtttp://www.wacader.ndm.ndm.com/spec/catalog/author/rid=ea32886d-1846-11e3-9766-90b1r					0/7	3. И.А. Кузник, Е.И. Луконин, В.Я. Пилипенко. Гидрология и Гидрометрия, Гидрометеоиздат, Ленинград, 1974.	
54         Пидрология суши (КПВ)         применением дистантных технологий         36         Дополнительная дополня и гидрометрия. Издание второе. Госиздат, Москва, 1955.         http://www.dissercat.com/content/raschety-loptimizatsiva-vodokhozvaistvennogo-ispolzovaniwa-stoka-malykh-vodosborov dodoknozvaistvennogo-ispolzovaniwa-stoka-malykh-vodosborov dodoknozvaistvennogo-ispolzov							
1/7 б. М.Л. Лейвиков. Метеорология, гидрология и гидрометрия. Издание второе. Госиздат, Москва, 1955.  1/7 б. М.Л. Лейвиков. Метеорология, гидрология и гидрометрия. Издание второе издание. «Сельхозгиз» – Москва, 1940.  1/7 б. М.Л. Лейвиков. Метеорология, гидрология и гидрометрия. В расстанов достанов достан					1/7	4. Л.А. Сергеев, А.В. Серебряков. Гидрология и водные изыскания. Издательство «Транспорт», Москва, 1972.	http://elib.rshu.ru/files_books/pdf/img-216173559.pdf
1/7 7. М.В. Потапов. Регулирование стока (Водохозяйственные расчеты). Второе издание. «Сельхозгиз» — Москва, 1940.  1/7 8. А.А. Лучшева. Практическая гидрометрия. Под редакцией к.т.н. В.В. Лебедева. Гидрометеоиздат. Ленинград, 1951.  1/7 9. Руководство по определению расчетных гидрологических характеристик. М.: Гидрометеоиздат, 1973.  1/7 9. Руководство по определению расчетных гидрологических характеристик. М.: Гидрометеоиздат, 1973.  1/8 0/7 10. СН 435-72. Определение расчетных гидрологических характеристик.  1/9 1. Малинин Н.К. Теоретические основы гидроэнергетики. Учебник для ВУзов. М.: Энергоатомиздат, 1985.  1/20 1. Малинин Н.К. Теоретические основы гидроэнергетики. Учебник для ВУзов. М.: Энергоатомиздат, 1985.  1/20 2. Александровский А.Ю., Книппер М.И., Коробова Д.Н. Гидроэнергетика. Учебник для студентов ВУзов. М.: Энергоатомиздат, 1988.  1/20 3. Гидроэнергетика и комплексное использование водных ресурсов СССР. /Под ред. П.С. Непорожнего. 2-е издание М.: http://www.cawater-info.net/library/rus/hist/hydroussr/index.htm http://www.cawater-info.net	54	Гидрология суши		25	1/7	<ol> <li>Л.А. Сергеев, А.В. Серебряков. Гидрология и водные изыскания. Издательство «Транспорт», Москва, 1972.</li> <li>Г.В. Железняков. Гидрометрия – М.: «Колос», 1972.</li> </ol>	http://elib.rshu.ru/files_books/pdf/img-216173559.pdf
Справочияя           1/7         9. Руководство по определению расчетных гидрологических характеристик. М.: Гидрометеоиздат, 1973.         http://www.vashdom.ru/snip/20114-83/           0/7         10. CH 435-72. Определение расчетных гидрологических характеристик.         http://www.vashdom.ru/snip/20114-83/           0/2         1. Малинин Н.К. Теоретические основы гидроэнергетики. Учебник для ВУЗов. М.: Энергоатомиздат, 1985.         http://www.studmed.ru/malinin-nk-teoreticheskie-osnovy-gidroenergetiki c22edade711.html           1/20         2. Александровский А.Ю., Книппер М.И., Коробова Д.Н. Гидроэнергетика. Учебник для студентов ВУЗов. М.: Энергоатомиздат, 1988.         offshorebooks.weebly.com/blog/uchebnik-po-gidroelektrostanciyam           1/20         3. Гидроэнергетика и комплексное использование водных ресурсов СССР. /Под ред. П.С. Непорожнего. 2-е издание М.: Энергоатомиздат, 1982.         http://www.cawater-info.net/library/rus/hist/hydroussr/index.htm           0/20         4. М.А. Гиршберг. Геодезия. М.: Геодезиздат, 1962.         http://znanium.com/spec/catalog/author/?id=ea32886d-f846-11e3-9766-90b11c31de4c	54		применением		1/7 1/7	<ol> <li>Л.А. Сергеев, А.В. Серебряков. Гидрология и водные изыскания. Издательство «Транспорт», Москва, 1972.</li> <li>Г.В. Железняков. Гидрометрия – М.: «Колос», 1972.</li> <li>Дополнительна</li> </ol>	http://elib.rshu.ru/files_books/pdf/img-216173559.pdf
1/7       9. Руководство по определению расчетных гидрологических характеристик. М.: Гидрометеоиздат, 1973.       http://www.vashdom.ru/snip/20114-83/         0/7       10. CH 435-72. Определение расчетных гидрологических характеристик.       http://www.vashdom.ru/snip/20114-83/         Основная         1/20       1. Малинин Н.К. Теоретические основы гидроэнергетики. Учебник для ВУЗов. М.: Онергоатомиздат, 1985.       http://www.studmed.ru/malinin-nk-teoreticheskie-osnow-gidroenergetiki c22edade711.html         1/20       2. Александровский А.Ю., Книппер М.И., Коробова Д.Н. Гидроэнергетика. Учебник для студентов ВУЗов. М.: Онергоатомиздат, 1988.       offshorebooks.weebly.com/blog/uchebnik-po-gidroelektrostanciyam         1/20       3. Гидроэнертетика и комплексное использование водных ресурсов СССР. /Под ред. П.С. Непорожнего. 2-е издание М.: Онергоатомиздат, 1982.       http://www.cawater-info.net/library/rus/hist/hydroussr/index.htm         1/20       4. М.А. Гиршберг. Геодезия. М.: Геодезиздат, 1962.       http://znanium.com/spec/catalog/author/?id=ea32886d-f846-11e3-9766-90b11c31de4c	54		применением		1/7 1/7	<ol> <li>Л.А. Сергеев, А.В. Серебряков. Гидрология и водные изыскания. Издательство «Транспорт», Москва, 1972.</li> <li>Г.В. Железняков. Гидрометрия – М.: «Колос», 1972.</li> <li>Дополнительна</li> <li>М.Л. Лейвиков. Метеорология, гидрология и гидрометрия. Издание второе. Госиздат, Москва, 1955.</li> </ol>	http://www.dissercat.com/content/raschety-i-optimizatsiya-
0/7         10. СН 435-72. Определение расчетных гидрологических характеристик.         http://www.vashdom.ru/snip/20114-83/           Основная         http://www.studmed.ru/malinin-nk-teoreticheskie-osnow-pidroenergetiki c22edade711.html           1/20         1. Малинин Н.К. Теоретические основы гидроэнергетики. Учебник для ВУЗов. М.: Энергоатомиздат, 1985.         http://www.studmed.ru/malinin-nk-teoreticheskie-osnow-pidroenergetiki c22edade711.html           1/20         2. Александровский А.Ю., Книппер М.И., Коробова Д.Н. Гидроэнергетика. Учебник для студентов ВУЗов. М.: Обязогеновки. О	54		применением		1/7 1/7 1/7 1/7	<ol> <li>Л.А. Сергеев, А.В. Серебряков. Гидрология и водные изыскания. Издательство «Транспорт», Москва, 1972.</li> <li>Г.В. Железняков. Гидрометрия – М.: «Колос», 1972.</li> <li>Дополнительна</li> <li>М.Л. Лейвиков. Метеорология, гидрология и гидрометрия. Издание второе. Госиздат, Москва, 1955.</li> <li>М.В. Потапов. Регулирование стока (Водохозяйственные расчеты). Второе издание. «Сельхозгиз» – Москва, 1940.</li> <li>А.А. Лучшева. Практическая гидрометрия. Под редакцией к.т.н. В.В. Лебедева. Гидрометеоиздат. Ленинград, 1951.</li> </ol>	http://www.dissercat.com/content/raschety-i-optimizatsiya- vodokhozyaistvennogo-ispolzovaniya-stoka-malvkh-vodosborov
Основная           1/20         1. Малинин Н.К. Теоретические основы гидроэнергетики. Учебник для ВУЗов. М.: Энергоатомиздат, 1985.         http://www.studmed.ru/malinin-nk-teoreticheskie-osnow-gidroenergetiki c22edade711.html           1/20         2. Александровский А.Ю., Книппер М.И., Коробова Д.Н. Гидроэнергетика. Учебник для студентов ВУЗов. М.: Обязогетомиздат, 1988.         м.: Обязогетомиздат, 1988.           1/20         3. Гидроэнергетика и комплексное использование водных ресурсов СССР. /Под ред. П.С. Непорожнего. 2-е издание М.: Энергоатомиздат, 1982.         http://www.cawater-info.net/library/rus/hist/hydroussr/index.htm           0/20         4. М.А. Гиршберг. Геодезия. М.: Геодезиздат, 1962.         http://znanium.com/spec/catalog/author/?id=ea32886d-f846-11e3-9766-90b11c31de4c	54		применением		1/7 1/7 1/7 1/7 0/7	<ol> <li>Л.А. Сергеев, А.В. Серебряков. Гидрология и водные изыскания. Издательство «Транспорт», Москва, 1972.</li> <li>Г.В. Железняков. Гидрометрия – М.: «Колос», 1972.</li> <li>Дополнительня</li> <li>М.Л. Лейвиков. Метеорология, гидрология и гидрометрия. Издание второе. Госиздат, Москва, 1955.</li> <li>М.В. Потапов. Регулирование стока (Водохозяйственные расчеты). Второе издание. «Сельхозгиз» – Москва, 1940.</li> <li>А.А. Лучшева. Практическая гидрометрия. Под редакцией к.т.н. В.В. Лебедева. Гидрометеоиздат. Ленинград, 1951.</li> <li>Справочная</li> </ol>	http://www.dissercat.com/content/raschety-i-optimizatsiya- vodokhozyaistvennogo-ispolzovaniya-stoka-malvkh-vodosborov
1/20       1. Малинин Н.К. Теоретические основы гидроэнергетики. Учебник для ВУЗов. М.: Энергоатомиздат, 1985.       http://www.studmed.ru/malinin-nk-teoreticheskie-osnovy-gidroenergetiki c22edade711.html         1/20       2. Александровский А.Ю., Книппер М.И., Коробова Д.Н. Гидроэнергетика. Учебник для студентов ВУЗов. М.: Оянергоатомиздат, 1988.       обябьоге воокъ. weebly.com/blog/uchebnik-po-gidroelektrostanciyam         1/20       3. Гидроэнергетика и комплексное использование водных ресурсов СССР. /Под ред. П.С. Непорожнего. 2-е издание М.: Энергоатомиздат, 1982.       http://www.cawater-info.net/library/rus/hist/hydroussr/index.htm         1/20       4. М.А. Гиршберг. Геодезия. М.: Геодезиядат, 1962.       http://www.cawater-info.net/library/rus/hist/hydroussr/index.htm         Теоретические основы       очная и заочная с       почная и заочная с	54		применением		1/7 1/7 1/7 1/7 0/7	<ol> <li>Л.А. Сергеев, А.В. Серебряков. Гидрология и водные изыскания. Издательство «Транспорт», Москва, 1972.</li> <li>Г.В. Железияков. Гидрометрия – М.: «Колос», 1972.</li> <li>Дополнительна</li> <li>М.Л. Лейвиков. Метеорология, гидрология и гидрометрия. Издание второе. Госиздат, Москва, 1955.</li> <li>М.В. Потапов. Регулирование стока (Водохозяйственные расчеты). Второе издание. «Сельхозгиз» – Москва, 1940.</li> <li>А.А. Лучшева. Практическая гидрометрия. Под редакцией к.т.н. В.В. Лебедева. Гидрометеоиздат. Ленинград, 1951.</li> <li>Справочная</li> <li>Руководство по определению расчетных гидрологических характеристик. М.: Гидрометеоиздат, 1973.</li> </ol>	http://www.dissercat.com/content/raschety-i-optimizatsiya- vodokhozvaistvennogo-ispolzovaniya-stoka-malvkh-vodosborov http://elib.rshu.ru/files_books/pdf/img-Y02143430.pdf
1/20       1. Малинин Н.К. Теоретические основы гидроэнергетики. Учебник для ВУЗов. М.: Энергоатомиздат, 1985.       gidroenergetiki c22edade711.html         1/20       2. Александровский А.Ю., Книппер М.И., Коробова Д.Н. Гидроэнергетика. Учебник для студентов ВУЗов. М.: Энергоатомиздат, 1988.       обfshorebooks.weebly.com/blog/uchebnik-po-gidroelektrostanciyam         1/20       3. Гидроэнергетика и комплексное использование водных ресурсов СССР. /Под ред. П.С. Непорожнего. 2-е издание М.: Энергоатомиздат, 1982.       http://www.cawater-info.net/library/rus/hist/hydroussr/index.htm         0/20       4. М.А. Гиршберг. Геодезия. М.: Геодезиздат, 1962.       http://znanium.com/spec/catalog/author/?id=ea32886d-f846-11e3-9766-90b11c31de4c	54		применением		1/7 1/7 1/7 1/7 0/7	<ol> <li>Л.А. Сергеев, А.В. Серебряков. Гидрология и водные изыскания. Издательство «Транспорт», Москва, 1972.</li> <li>Г.В. Железияков. Гидрометрия – М.: «Колос», 1972.</li> <li>Дополнительна</li> <li>М.Л. Лейвиков. Метеорология, гидрология и гидрометрия. Издание второе. Госиздат, Москва, 1955.</li> <li>М.В. Потапов. Регулирование стока (Водохозяйственные расчеты). Второе издание. «Сельхозгиз» – Москва, 1940.</li> <li>А.А. Лучшева. Практическая гидрометрия. Под редакцией к.т.н. В.В. Лебедева. Гидрометеоиздат. Ленинград, 1951.</li> <li>Справочная</li> <li>Руководство по определению расчетных гидрологических характеристик. М.: Гидрометеоиздат, 1973.</li> </ol>	http://www.dissercat.com/content/raschety-i-optimizatsiya- vodokhozvaistvennogo-ispolzovaniya-stoka-malvkh-vodosborov http://elib.rshu.ru/files_books/pdf/img-Y02143430.pdf
1/20         Энергоатомиздат, 1988.         оffshorebooks.weebly.com/blog/uchebnik-po-gidroelektrostanciyam           1/20         3. Гидроэнергетика и комплексное использование водных ресурсов СССР. /Под ред. П.С. Непорожнего. 2-е издание М.: энергоатомиздат, 1982.         http://www.cawater-info.net/library/rus/hist/hydroussr/index.htm           0/20         4. М.А. Гиршберг. Геодезия. М.: Геодезиядат, 1962.         http://znanium.com/spec/catalog/author/?id=ea32886d-f846-11e3-9766-90b11c31de4c	54		применением		1/7 1/7 1/7 1/7 1/7 0/7	<ol> <li>Л.А. Сергеев, А.В. Серебряков. Гидрология и водные изыскания. Издательство «Транспорт», Москва, 1972.</li> <li>Г.В. Железияков. Гидрометрия – М.: «Колос», 1972.</li> <li>Дополнительна</li> <li>М.Л. Лейвиков. Метеорология, гидрология и гидрометрия. Издание второе. Госиздат, Москва, 1955.</li> <li>М.В. Потапов. Регулирование стока (Водохозяйственные расчеты). Второе издание. «Сельхозгиз» – Москва, 1940.</li> <li>А.А. Лучшева. Практическая гидрометрия. Под редакцией к.т.н. В.В. Лебедева. Гидрометеоиздат. Ленинград, 1951.</li> <li>Справочная</li> <li>Руководство по определению расчетных гидрологических характеристик. М.: Гидрометеоиздат, 1973.</li> <li>СН 435-72. Определение расчетных гидрологических характеристик.</li> </ol>	http://www.dissercat.com/content/raschety-i-optimizatsiya- vodokhozvaistvennogo-ispolzovaniya-stoka-malvkh-vodosborov http://elib.rshu.ru/files_books/pdf/img-Y02143430.pdf
Теоретические основы         очная и заочная с         Энергоатомиздат, 1982.         http://www.cawater-info.net/library/rus/hist/hydroussr/index.htm           1/20         4. М.А. Гиршберг. Геодезия. М.: Геодезия. М.: Геодезия. Теоретические основы         http://znanium.com/spec/catalog/author/?id=ea32886d-f846-11e3-9766-90b11c31de4c	54		применением		1/7 1/7 1/7 1/7 1/7 0/7	<ol> <li>Л.А. Сергеев, А.В. Серебряков. Гидрология и водные изыскания. Издательство «Транспорт», Москва, 1972.</li> <li>Г.В. Железняков. Гидрометрия – М.: «Колос», 1972.</li> <li>Дополнительна</li> <li>М.Л. Лейвиков. Метеорология, гидрология и гидрометрия. Издание второе. Госиздат, Москва, 1955.</li> <li>М.В. Потапов. Регулирование стока (Водохозяйственные расчеты). Второе издание. «Сельхозгиз» – Москва, 1940.</li> <li>А.А. Лучшева. Практическая гидрометрия. Под редакцией к.т.н. В.В. Лебедева. Гидрометеоиздат. Ленинград, 1951.</li> <li>Справочная</li> <li>Руководство по определению расчетных гидрологических характеристик. М.: Гидрометеоиздат, 1973.</li> <li>СН 435-72. Определение расчетных гидрологических характеристик.</li> <li>Основная</li> <li>Малинин Н.К. Теоретические основы гидроэнергетики. Учебник для ВУЗов. М.: Энергоатомиздат, 1985.</li> </ol>	http://www.dissercat.com/content/raschety-i-optimizatsiya- vodokhozvaistvennogo-ispolzovaniya-stoka-malvkh-vodosborov http://elib.rshu.ru/files_books/pdf/img-Y02143430.pdf
Теоретические основы очная и заочная с 0/20 4. М.А. Гиршберг. Геодезия. М.: Геодезиядат, 1962. 9766-90b11c31de4c	54		применением		1/7 1/7 1/7 1/7 1/7 0/7 1/7 0/7	<ol> <li>Л.А. Сергеев, А.В. Серебряков. Гидрология и водные изыскания. Издательство «Транспорт», Москва, 1972.</li> <li>Г.В. Железняков. Гидрометрия – М.: «Колос», 1972.</li> <li>Дополнительна</li> <li>М.Л. Лейвиков. Метеорология, гидрология и гидрометрия. Издание второе. Госиздат, Москва, 1955.</li> <li>М.В. Потапов. Регулирование стока (Водохозяйственные расчеты). Второе издание. «Сельхозгиз» – Москва, 1940.</li> <li>А.А. Лучшева. Практическая гидрометрия. Под редакцией к.т.н. В.В. Лебедева. Гидрометеоиздат. Ленинград, 1951.</li> <li>Справочная</li> <li>Руководство по определению расчетных гидрологических характеристик. М.: Гидрометеоиздат, 1973.</li> <li>СН 435-72. Определение расчетных гидрологических характеристик.</li> <li>Малинин Н.К. Теоретические основы гидроэнергетики. Учебник для ВУЗов. М.: Энергоатомиздат, 1985.</li> <li>Александровский А.Ю., Книппер М.И., Коробова Д.Н. Гидроэнергетика. Учебник для студентов ВУЗов. М.: Энергоатомиздат, 1988.</li> </ol>	http://www.dissercat.com/content/raschety-i-optimizatsiya-vodokhozvaistvennogo-ispolzovaniya-stoka-malvkh-vodosborov http://elib.rshu.ru/files_books/pdf/img-Y02143430.pdf  http://www.vashdom.ru/snip/20114-83/ http://www.studmed.ru/malinin-nk-teoreticheskie-osnovy-gidroenergetiki_c22edade711.html
	54		применением		1/7 1/7 1/7 1/7 1/7 0/7 1/7 0/7 1/20	<ol> <li>Л.А. Сергеев, А.В. Серебряков. Гидрология и водные изыскания. Издательство «Транспорт», Москва, 1972.</li> <li>Г.В. Железняков. Гидрометрия – М.: «Колос», 1972.</li> <li>Дополнительна</li> <li>М.Л. Лейвиков. Метеорология, гидрология и гидрометрия. Издание второе. Госиздат, Москва, 1955.</li> <li>М.В. Потапов. Регулирование стока (Водохозяйственные расчеты). Второе издание. «Сельхозгиз» – Москва, 1940.</li> <li>А.А. Лучшева. Практическая гидрометрия. Под редакцией к.т.н. В.В. Лебедева. Гидрометеоиздат. Ленинград, 1951.</li> <li>Справочная</li> <li>Руководство по определению расчетных гидрологических характеристик. М.: Гидрометеоиздат, 1973.</li> <li>СН 435-72. Определение расчетных гидрологических характеристик.</li> <li>Малинин Н.К. Теоретические основы гидроэнергетики. Учебник для ВУЗов. М.: Энергоатомиздат, 1985.</li> <li>Александровский А.Ю., Книппер М.И., Коробова Д.Н. Гидроэнергетика. Учебник для студентов ВУЗов. М.: Энергоатомиздат, 1988.</li> <li>Гидроэнергетика и комплексное использование водных ресурсов СССР. /Под ред. П.С. Непорожнего. 2-е издание М.:</li> </ol>	http://www.dissercat.com/content/raschety-i-optimizatsiya- vodokhozvaistvennogo-ispolzovaniya-stoka-malvkh-vodosborov http://elib.rshu.ru/files_books/pdf/img-Y02143430.pdf  http://www.vashdom.ru/snip/20114-83/ http://www.studmed.ru/malinin-nk-teoreticheskie-osnovy- gidroenergetiki_c22edade711.html  offshorebooks.weebly.com/blog/uchebnik-po-gidroelektrostanciyam http://www.cawater-info.net/library/rus/hist/hydroussr/index.htm
	54	(КПВ)	применением дистантных технологий		1/7 1/7 1/7 1/7 1/7 0/7 1/20 1/20	<ol> <li>Л.А. Сергеев, А.В. Серебряков. Гидрология и водные изыскания. Издательство «Транспорт», Москва, 1972.</li> <li>Г.В. Железняков. Гидрометрия – М.: «Колос», 1972.</li> <li>Дополнительна</li> <li>М.Л. Лейвиков. Метеорология, гидрология и гидрометрия. Издание второе. Госиздат, Москва, 1955.</li> <li>М.В. Потапов. Регулирование стока (Водохозяйственные расчеты). Второе издание. «Сельхозгиз» – Москва, 1940.</li> <li>А.А. Лучшева. Практическая гидрометрия. Под редакцией к.т.н. В.В. Лебедева. Гидрометеоиздат. Ленинград, 1951.</li> <li>Справочная</li> <li>Руководство по определению расчетных гидрологических характеристик. М.: Гидрометеоиздат, 1973.</li> <li>СН 435-72. Определение расчетных гидрологических характеристик.</li> <li>Основная</li> <li>Малинин Н.К. Теоретические основы гидроэнергетики. Учебник для ВУЗов. М.: Энергоатомиздат, 1985.</li> <li>Александровский А.Ю., Книппер М.И., Коробова Д.Н. Гидроэнергетика. Учебник для студентов ВУЗов. М.: Энергоатомиздат, 1988.</li> <li>Гидроэнергетика и комплексное использование водных ресурсов СССР. /Под ред. П.С. Непорожнего. 2-е издание М.: Энергоатомиздат, 1982.</li> <li>М.А. Гиршберг. Геодезия. М.: Геодезиздат, 1962.</li> </ol>	http://www.dissercat.com/content/raschety-i-optimizatsiya- vodokhozvaistvennogo-ispolzovaniya-stoka-malvkh-vodosborov http://elib.rshu.ru/files_books/pdf/img-Y02143430.pdf  http://www.vashdom.ru/snip/20114-83/  http://www.studmed.ru/malinin-nk-teoreticheskie-osnovy- gidroenergetiki_c22edade711.html  offshorebooks.weebly.com/blog/uchebnik-po-gidroelektrostanciyam http://www.cawater-info.net/library/rus/hist/hydroussr/index.htm http://znanium.com/spec/catalog/author/?id=ea32886d-f846-11e3-

رر	гидроэпергетики	применением	ری		I w was	
	(КПВ)	дистантных технологий		0./20	1. Малинин Н.К. Гидроэнергетические ресурсы водотока и энергетические характеристики створа ГЭС. Учебное пособие	http://www.studmed.ru/malinin-nk-teoreticheskie-osnovy-
				0/20	и практические занятия по курсу «Теоретические основы гидроэнергетики». М.: Московский энергетический институт, 1980.	gidroenergetiki
				0/20	2. Малинин Н.К. Напорные и энергетические характеристики ГЭС. Учебное пособие к практическим занятиям по курсу	http://www.studmed.ru/malinin-nk-teoreticheskie-osnovy-
				0/20	«Теоретические основы гидроэнергетики». М.: Московский энергетический институт, 1988.	<u>gidroenergetiki</u>
					3. Малинин Н.К. Оптимизация режимов ГЭС и ГАЭС методом динамического программирования. Учебное пособие и	http://www.studmed.ru/malinin-nk-teoreticheskie-osnovy-
				1/20	практические занятия по курсу «Математические задачи гидроэнергетики». М.: Московский энергетический институт, 1981.	gidroenergetiki
				1/20	4. Малинин Н.К., Матвиенко Н.И. Сборник задач по курсу «Теоретические основы гидроэнергетики». М.: Московский	http://www.studmed.ru/malinin-nk-teoreticheskie-osnovy-
				-	энергетический институт, 1985.	<u>gidroenergetiki</u>
				1/20	1. Виноградов Ю.Б. Математическое моделирование процессов формирования стока. Л.: Гидрометеоиздат, 1988.	http://vestnik.spbu.ru/html14/s07/s07v3/07.pdf
				1/20	<ol> <li>Биноградов Ю.Б. Математическое моделирование процессов формирования стока. Л.: 1 идрометеоиздат, 1988.</li> <li>Лабунцов Д.А. Физические основы энергетики М.: Изд-во МЭИ, 2000.</li> </ol>	https://www.twirpx.com/file/1023733/
				1/20	2. Лаоунцов д.А. Физические основы энергетики мг. изд-во мгэн, 2000. Дополнительная	https://www.twirpx.com/nie/1023735/
	Физические основы	очная и заочная с				http://www.dissercat.com/content/otsenka-resursov-
56	гидроэнергетики	применением	39	0/20	1. Дьяков А.Ф. О возможности использования волновой энергии. "Энергетик", № 11, 1992.	vozobnovlyaemykh-istochnikov-energii-iordanii
	(КПВ)	дистантных технологий		0/20	2. Аршеневский Н.Н. Гидроэлектростанции М.: Энергия, 1990.	http://leg.co.ua/arhiv/generaciya/gidroelektricheskie-stancii.html
				0/20	3. Щавелев Д.С. и др. Гидроэнергетические установки - М.: Энергия, 1981.	
				1.00	4. Александровский А.Ю., Книппер М.И., Коробова Д.Н. Гидроэнергетика. Учебник для студентов ВУЗов. М.:	
				1/20	Энергоатомиздат, 1988.	
					Основная	
				1/20	1. Гончаров А.Н. Гидроэнергетическое оборудование гидроэлектростанций и его монтаж. М.: Энергия, 1972.	https://www.twirpx.com/file/68511/
				1/20	2. Полушкин К.П. Монтаж гидроагрегатов. Ленинградское отд., 1971.	https://www.twirpx.com/file/68592/
				1/20	3. Гидроэлектрические станции. /Под ред. Ф.Ф. Губина и Г.И.Кривченко, М.: Энергия, 1980.	https://www.twirpx.com/file/15820/
				0/20	4. Владиславлев Л.А. Вибрация гидроагрегатов гидроэлектрических станций. М.: Энергия, 1972.	https://www.twirpx.com/file/85615/
					Дополнительная	
57		очная и заочная с применением	41	0/20	<ol> <li>Гидроэнергетика и комплексное использование водных ресурсов СССР. /Под ред. Непорожнего П.С. М.: Энергоатомиздат, 1982.</li> </ol>	http://opac.mpei.ru/notices/
		дистантных технологий		0/20	6. Ковалев Н.Н. Проектирование гидротурбин. Л.: Машиностроение, 1974.	
				1/20	<ol> <li>Раабе И. Гидравлические машины и установки. Перевод с немецкого языка, М.Энергия, 1974</li> </ol>	
			- -	0/20	8. Фитерман Я.Ф. Монтаж и ремонт гидротурбин. Госэнергоиздат, 1961.	https://www.twirpx.com/file/15783/
					Справочная	
				0/20	9. Справочник по гидротурбинам. Н.Н Ковалев. МЛ: Машиностроение, 1984.	https://www.ozon.ru/context/detail/
				0/20	10. Гидроэнергетическое и вспомогательное оборудование гидроэлектростанций. Справочное пособие в двух томах. /Под	http://opac.mpei.ru/notices/index/
					ред. Ю.С. Васильева и Д.С. Щавелева, М.: Энергоатомиздат, 1990.	
				1.00	Основная	In the second
				1/20	1. Гончаров А.Н. Гидроэнергетическое оборудование гидроэлектростанций и его монтаж. М.: Энергия, 1972.	https://www.twirpx.com/file/68511/
				1/20	2. Полушкин К.П. Монтаж гидроагрегатов. Ленинградское отд., 1971.	https://www.twirpx.com/file/68592/
				0/20	<ol> <li>Гидроэлектрические станции. /Под ред. Ф.Ф. Губина и Г.И.Кривченко, М.: Энергия, 1980.</li> <li>Владиславлев Л.А. Вибрация гидроагрегатов гидроэлектрических станций. М.: Энергия, 1972.</li> </ol>	https://www.twirpx.com/file/15820/
	Монтажные и			0/20	4. Владиславлев Л.А. Виорация гидроагрегатов гидроэлектрических станции. М.: Энергия, 1972.  Дополнительная	11ttps://www.twiipx.tuii/IIIe/02012/
	пусконаладочные	очная и заочная с			Бидроэнергетика и комплексное использование водных ресурсов СССР.     Под ред. Непорожнего П.С. М.:	,
58	процессы	применением	41	1/20	Энергоатомиздат, 1982.	http://opac.mpei.ru/notices/
	гидроэлектростанций	дистантных технологий		0/20	6. Ковалев Н.Н. Проектирование гидротурбин. Л.: Машиностроение, 1974.	
	(КПВ)			0/20	7. Раабе И. Гидравлические машины и установки. Перевод с немецкого языка, М.: Энергия, 1974.	
				0/20	8. Фитерман Я.Ф. Монтаж и ремонт гидротурбин. Госэнергоиздат, 1961.	https://www.twirpx.com/file/15783/
					Справочная	
				0/20	9. Справочник по гидротурбинам. Н.Н Ковалев. МЛ: Машиностроение, 1984.	https://www.ozon.ru/context/detail/
				0/20	10. Гидроэнергетическое и вспомогательное оборудование гидроэлектростанций. Справочное пособие в двух томах. /Под	http://opac.mpei.ru/notices/index/
					ред. Ю.С. Васильева и Д.С. Щавелева, М.: Энергоатомиздат, 1990.	
					Основная	
				1/20	1. Гидроэнергетика: учебник для ВУЗов. А.Ю. Александровский, М.И. Кнеллер, Д.Н. Коробова и др. Под ред. В.И.	
	Система			0/20	Обрезкова. М.: Энергоатомиздат, 1988.	https://www.twirpx.com/file/126498/
	автоматизированного	очная и заочная с		0/20	<ol> <li>Гидроэнергетические установки. Под ред. Д.С. Щавелова. М.: Энергия, 1981.</li> <li>Гидроэнергетические станции. Под ред. д.т.н. проф. Ф.Ф. Губина. «Энергия». Москва. 1972.</li> </ol>	https://www.twii.px.com/nie/120498/
59	проектирования	применением	41	0/20	5. Гидроэнергетические станции. Под ред. д.т.н. проф. Ф.Ф. Гуоина. «энергия». Москва. 1972.  Дополнительная	
1	гиппоэлектростанний	листантных технологий		L	Дополни тельная	

1		дистаптных технологии	1		1. Гайфуллин З.Ш., Дзегеленок И.И., Климов В.Е. Основы автоматизации проектно-конструкторских работ: учебное	1
	(КПВ)			1/20	пособие. М.: Московский энергетический институт, 1985.	
						https://books.google.kg/books?id=ZEWiDQAAQBAJ&pg=PA2&lpg=PA
				0/20	Габидулин В.М. Трехмерное моделирование в AutoCAD 2012. – М: ДМК Пресс, 2011	2&dq=
					Основная	
	Современные			1/20	1. Гидроэнергетика: учебник для ВУЗов. А.Ю.	http://gildiam.ru/Portals/0/doc/literature/Gidroenergetika.pdf
	технологии	очная и заочная с		0/20	2. Гидроэнергетические установки. Под ред. Д.С. Щавелова. М.: Энергия, 1981.	https://www.twirpx.com/file/126498/
60	проектирования	применением	41	0/20	3. Габидулин В.М. Трехмерное моделирование в AutoCAD 2012. – М: ДМК Пресс, 2011.	https://rucont.ru/efd/199552
		дистантных технологий		0/20	Лополнительная	inepsi//tuosinita/ora/1//002
	(КПВ)				1. Гайфуллин З.Ш., Дзегеленок И.И., Климов В.Е. Основы автоматизации проектно-конструкторских работ: учебное	
	,			1/20	пособие. М.: Московский энергетический институт, 1985.	
-				-	Основная:	
				0.10		
				0/9	1. Солнечная электроэнергетика. Под ред. М.М. Колтуна – М.: Мир, 1979 г.	https://solareview.blogspot.com/p/library.html
				7/9	2. Основы промышленной электроники. Учебник для ВУЗов	file:///C:/Users/
				0/9	3. Васильев А.М., Ландсман А.П. Полупроводниковые преобразователи. – М.: Сов. Радио, 1971. – 248 с.	
		очная и заочная с		0/9	4. Харченко В.М. Основы электроники. Учеб. пособ для сред. спец. заведений.	
61	Фотоэлектрические		9	0/9	5. Адаптивные фотоэлектрические преобразователи с микропроцессами. И.Н. Пустынский.	http://www.toroid.ru/pustinskilN.html
01	преобразователи	применением дистантных технологий	9		Дополнительная:	
		дистантных технологии		1/9	1. Преобразование солнечной энергии. Сборник научных трудов. – М.: Наука, 1985 г.	
				1/9	2. Аксененко М.Д. Фоторезисторы	http://www.tnu.in.ua/study/refs/d175/file1260435.html
				1/9	3. Берг А. Светодиоды.	
				0/9	Справочная:	
				0/9	1. Солнечная электроэнергетика. Под ред. М.М. Колтуна – М.: Мир, 1979 г.	https://solareview.blogspot.com/p/library.html
				0/9	4. Харченко В.М. Основы электроники. Учеб. пособ для сред. спец. заведений.	file:///C:/Users/
					Основная	
				0/9	1. Альтернативные источники энергии [Текст]: Материалы советско-итальянского симпозиума 1982 г. Ч.1:	http://www.nbchr.ru/PDF/alt_energ.pdf
				0/7	Комплексное использование альтернативных источников энергии / ред. Р. Б. Ахмедов, 1983 173 с.	ntcp// www.dirayraryate.cherg.pur
					2. Солнечная энергетика [Текст] : Учеб. пособие для студ. вузов, обучающихся по направлению "Электроэнергетика" / В.	
				0/9	И. Виссарионов, Г. В. Дерюгина, В. А. Кузнецова Н.К. Малинин , 2008 276 с. (Введено оглавление)	https://solareview.blogspot.com/p/library.html
				0/9	3. Фаренбух А.Л. Солнечные элементы: теория и эксперимент [Текст] : монография / А. Л. Фаренбух; Пер. с англ. И. П.	
				0/7	Гавриловой, А. С. Даревского; Под ред. М. М. Колтуна, 1987 277 с.	
	Солнечные	очная и заочная с		1/9	4. Твайделл, Джон, Уэйр, Антони. Возобновляемые источники энергии [Текст] : к изучению дисциплины / Твайделл,	https://www.ozon.ru/context/detail/id/34087195/
62		применением	14	1/7	Джон, Уэйр, Антони, 1990 391 с.	nttps://www.ozon.ru/context/detail/id/54007155/
	установки	дистантных технологий			Дополнительная	
				0/9	1. Харченко Н.В. Индивидуалбыные солнечные установки [Текст] : учебник / Н.В. Харченко, 1991 208 с.	
				2/9	2. Сибикин Ю.Д. Нетрадиционные возобновляемые источники энергии [Текст] : Учеб. пособие / Ю. Д. Сибикин, М. Ю.	https://www.mrsu.ru/ru/getfile.php?ID=53706
				2/9	Сибикин, 2009 232 с. (Введено оглавление)	intips://www.misu.ru/ru/getille.php:10=33700
					Справочная	
					1. Тагайматова А.А ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ СОЛНЕЧНОЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬНОЙ	
				1/9	УСТАНОВКИ Методические указания для выполнения курсового проекта по дисциплине «Основные энергетические и	http://www.vlsu.ru/fileadmin/Kadry_dlja_regiona/15/2014_nov/15-
				1/9	вспомогательные оборудования ССГВ» для студентов энергетического факультета по специальности «Альтернативные	2-5 02 2014 Alternative and renewable energy sources.pdf
					источники энергии» очной и заочной форм обучения	
					Основная:	
				1.00	1. Теоретические основы нетрадиционной и возобновляемой энергетики. Определение ветроэнергетических ресурсов	
				1/9	региона. Елистратов В.В., Кузнецов М.В., 2003	
				0/9	2. Бессонов Л.А. Теоретические основы электротехники.	
				0/9	3. Львович М.И. Мировые водные ресурсы и их будущее. М.:Мысль, 1974.	
				1/9	4. Андерсон Б. Солнечная энергия.: Пер с англ. М. – Стройиздат, 1982	https://solareview.blogspot.com/p/library.html
					5. Виссарионов В.И. Методы расчета ресурсов возобновляемых источников энергии: 2-е изд., стер. — М.: Издательский дом	
	Теоретические основы			1/9	МЭИ, 2009. — 144 с.: ил.	
	нетрадиционных и	очная и заочная с		1/9	6. В.В.Голицын, А.М.Голицын, Н.В.Пронина. «Альтернативные энергоносители» Изд. Наука, Москва, 2004 г.	
63	возобновляемых	применением	9		Дополнительная:	
	источники энергии	дистантных технологий		0/9	1. Обозов А.Дж. Возобновляемые источники энергии. Учебное пособие для студ. ВУЗов	http://arch.kyrlibnet.kg/uploads/KSTUOBOSOV.pdf
	(КПВ)			1/9	2. Актуальные проблемы освоения возобновляемых энергоресурсов. Алхасов А.Б., 2006	
						http://www.agriculture.uz/filesarchive/bezrukih_p_vozobnovlyaema
				0/9	3. Безруких П.П., Стребков Д.С. Возобновляемая энергетика: стратегия, ресурсы, техноло- гия. М.: ГНУ ВИЭСХ, 2005, 264с.	va energetika segodnya realnost zav.pdf
1	I	ı				ya chengetina begaanya reamost zavipar

1	1	i i	Ī		la .	
					Справочная:	
				1/9	1. Пивоварова З.И., Стадник В.В. Климатические характеристики солнечной радиации как источника энергии на территории	http://elib.spbstu.ru/dl/006613.pdf/download/006613.pdf
				2.00	СССРЛ., Гидрометеоиздат, 1988.	1 // /
				2/9	2. Сибикин Ю.Д. Нетрадиционные возобновляемые источники энергии. Учебное пособие.	https://www.mrsu.ru/ru/getfile.php?ID=53706
				0/9	3. Справочник по климату СССР. Вып. 32. Л:Гидрометеоиздат, 1970.	
					Основная:	
				2/9	1. Сибикин Ю.Д. Нетрадиционные возобновляемые источники энергии. Учебное пособие.	https://www.mrsu.ru/ru/getfile.php?ID=53706
				1/9	2. Свидерская О.В. Основы энергосбережения.	
				0/9	3. Львович М.И. Мировые водные ресурсы и их будущее. М.:Мысль, 1974.	
				1/9	4. Андерсон Б. Солнечная энергия.: Пер с англ. М. – Стройиздат, 1982	
	Физические основы			0/9	5. Виссарионов В.И. Методы расчета ресурсов возобновляемых источников энергии: 2-е изд., стер. — М.: Издательский дом МЭИ, 2009. — 144 с.: ил.	http://www.dissercat.com/content/povyshenie-effektivnosti- kombinirovannykh-sistem-avtonomnogo-elektrosnabzheniya-na- osnove-vo
	использование	очная и заочная с		0/9	6. В.В.Голицын, А.М.Голицын, Н.В.Пронина. «Альтернативные энергоносители» Изд. Наука, Москва, 2004 г.	
64	возобновляемых	применением	9		Лополнительная:	
	источников энергии	дистантных технологий				https://elib.belstu.by/bitstream/123456789/6373/1/lekciva-1-po-
	(КПВ)	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		0/9	1. Твайдел Дж. Возобновляемые источники энергии.	netradicionnoi-ehnergetike.pdf
				0/9	2. Актуальные проблемы освоения возобновляемых энергоресурсов. Алхасов А.Б., 2006	http://www.ipgdncran.ru/files/file/BOOKS/2013 6 School.pd
				0/9	3. Безруких П.П., Стребков Д.С. Возобновляемая энергетика: стратегия, ресурсы, техноло- гия. М.: ГНУ ВИЭСХ, 2005, 264с.	
					Справочная:	
				0/9	<ol> <li>Обозов А.Дж. Вдзобновляемые источники энергии. Учебное пособие для студ. ВУЗов</li> </ol>	http://arch.kvrlibnet.kg/uploads/KSTUOBOSOV.pdf
				0/9	2. Научно-прикладной справочник по климату СССР, Киргизская ССР, Л.:Гидрометеоиздат, 1989.	
				0/9	3. Справочник по климату СССР. Вып. 32. Л:Гидрометеоиздат, 1970.	
				0/7	Основная:	
					Основнал.	
				4/9	1. Тагайматова А.А. Альтернативные источники энергии учебное пособие.	http://www.vlsu.ru/fileadmin/Kadry dlia regiona/15/2014 nov/15- 2-5 02 2014 Alternative and renewable energy sources.pdf
				0/9	2. Марков В.А. Топливо и топливоподача многотопливных газодизельных двигателей.	https://www.ozon.ru/context/detail/id/113011/
				1/9	3. Биогазовые установки Практическое пособие. Барбара Эдер Хайнц Шульц // Перевод с нем. Под научной ред. И. А. Реддих, 1996	http://spbgau.ru/files/nid/6363/dissertation %D0%92%D0%BE%D1% 80%D0%BE%D0%B6%D1%86%D0%BE%D0%B2%20%D0%9E%D0%BB %D0%B5%D0%B3%20%D0%92%D0%B0%D1%81%D0%B8%D0%BB%D 1%8C%D0%B5%D0%B2%D0%B8%D1%87.pdf
				0/9	4. В. Баадер, Е. Доне, М. Бренндерфер Биогаз. Теория и практика.	
				8/9	5. Обозов А.Дж., Ботпаев Р. Возобновляемые источники энергии. – Бишкек: Текник, 2010.	http://arch.kyrlibnet.kg/uploads/KSTUOBOSOV.pdf
65	Биогазовые установки	очная и заочная с применением	14	0/9	6. Биоэнергетика : учебное пособие / С.Н. Кузьмин, В.И. Ляшков, Ю.С. Кузьмина. – Тамбов : Изд-во ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2011. – 80.	http://window.edu.ru/resource/490/76490/files/kuzmin-a.pdf
0.5	(КПВ)		1-7			
1		дистантных технологий		1/0	Дополнительная:	
1				1/9	1. Веденев А.Г., Маслов А.Н. Строительство биогазовых установок. Бишкек, 2006	10 // 1 1 / /
				1/9	2. Стырикович М.А., Синяк Ю.В. Исследования эффективности технологии биоконверсии органических отходов. М.: Изд-во АН СССР, 1983.	http://nnhpe.spbstu.ru/wp- content/uploads/2015/02/NVIE.ZisinSergeev.pdf
				0/9	<ol> <li>Степанова В.Е. ВИЭ на сельскохозяйственных предприятиях. – М.: Агропромиздат, 1989.</li> </ol>	aprouds/2010/02/11/12/2011_totsgot/tput
				0,7	Справочная:	
				0/9	1. Васильев В. А., Филиппова Н. В. Справочник по органическим удобрениям. 2-е изд. перераб. и доп М.: Росагропромиздат, 1988 255 с	https://www.twirpx.com/file/703344/
					Росагропромиздат, 1988 255 с 2. Ю.Л.Юрьев. Древесный уголь. Справочник/Автор и составитель Ю.Л.Юрьев. Екатеринбург: Изд-во «Сократ». 2007. – 184	
				1/9	с. Солгорово древесный уголь. Справочино льтор и составитель голгорьсь. Екатериноург. 1134-во «Сократ». 2007. – 104	
				1/9	3. Справочник. Мировой рынок топливных гранул и других видов твердого биотоплива. Санкт-Петербург, 2008г.	http://www.wood-pellets.com/cgi- bin/cms/index.cgi?ext=content⟨=1&pid=1314
					Основная:	
				1/9	1. Микробные ферменты и биотехнология. В.М. Фогарти, К. Бек, и др.	https://referatbooks.ru/referat/fermentyi/
1				0/9	2. Варфоломеев С.Д. Биотехнология. Кинетические основы микробиологических процессов	
				1/9	3. Биотехнология. А.А.Баев 1984г.	
l				1/9	4. Биотехнология. Учебное пособие для ВУЗов. Под ред. Н.С.Егорова, В.Д.Самуилова	http://bio-cat.ru/ebook.php?file=egorov_t1.divu&page=1
		очная и заочная с		0/9	5. Биоэнергетика : учебное пособие / С.Н. Кузьмин, В.И. Ляшков, Ю.С. Кузьмина. – Тамбов : Изд-во ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2011. – 80 .	
66	Биотехнология (КПВ)	применением	14	<b> </b>	«11 13 »,2011. – 00 . Дополнительная:	
30		дистантных технологий		0/0		
1		дистантных технологии		0/9	1. Биотехнология. Автоматизация биотехнологических исследований. Н.С.Егорова и др.	

1	i	1	1	_		
	١ .			0/9	2. Биотехнология. Инженерная энзимология. И.В.Березин	www.pseudology.org/science/InzhEnzimologiya2.pdf
	Ι.,		1	<u> </u>	Справочная:	
	<b>!</b>			0/9	1. Варфоломеев С.Д. Биотехнология. Кинетические основы микробиологических процессов	http://docplayer.ru/36263317-Osnovy-biotehnologii-ministerstvo- obrazovaniya-i-nauki-rossiyskoy-federacii-izdanie-uchebnoe.html
				0/9	2. Биоэнергетика: учебное пособие / С.Н. Кузьмин, В.И. Ляшков, Ю.С. Кузьмина. – Тамбов: Изд-во ФГБОУ ВПО «ТГТУ».2011. – 80.	
	<del>-</del>	†		<del>                                     </del>	Основная	
1				0/9	1. Ветроэнергетика: учебник / Под ред. Д. Де. Рензо, Я. И. Шефтера, 1982 271 с	http://gildiam.ru/Portals/0/doc/literature/Vetroenergetika.pdf
	t ,		1		2. Аккозиев И.А., Дерюгина Г.В., Тягунов М.Г., Стопалова Т.А ВЕТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ НА	
1	t ,			0/9	ПЛОЩАДКЕ ГИБРИДНЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ - 2015-9	
1	Į,		1		Дополнительная	
	Į,		1		1. Тагайматова А.А. Альтернативные источники энергии [Текст] : учебное пособие / А. А. Тагайматова ; рец.: И. Г.	haber 11 commended as 100 control for a cont
67	Ветроэнергетические	очная и заочная с	14	4/9	Кенжаев, А. А. Эргешов, К. Р. Рахимов, 2012 280 с. (Введено оглавление)	http://www.vlsu.ru/fileadmin/Kadry dlja regiona/15/2014 nov/15-
0/	установки (КПВ)	применением			<u> </u>	2-5 02 2014 Alternative and renewable energy sources.pdf
ĺ	l ,	дистантных технологий	1	8/9	2. Обозов А.ДЖ., Ботпаев Р.М - ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ - 2010	http://arch.kyrlibnet.kg/uploads/KSTUOBOSOV.pdf
	l ,		1		Справочная	
	Į,		1		1. Аккозиев И.А., Дерюгина Г.В., Тягунов М.Г., Шестопалова Т.А ВЕТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ НА	
	Į,		1	0/9	ПЛОЩАДКЕ ГИБРИДНЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ. ЧАСТЬ 2. ОПРЕДЕЛЕНИЕ МОЩНОСТИ	http://lib.susu.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&key=000522445&dtype
ĺ	Į,		1	0/9	ВЕТРОЭНЕРГОУСТАНОВОК (ВЭУ) МОДЕЛИРОВАНИЕМ ВЕРТИКАЛЬНОГО ПРОФИЛЯ И СКОРОСТИ ВЕТРА - 2016-	=F&etype=.pdf
	<u> </u>	l		<u></u>		
	·		_ <u></u>		Основная	
	Į,		1	0/9	1. Ветроэнергетика : учебник / Под ред. Д. Де. Рензо, Я. И. Шефтера, 1982 271 с	
	l .	İ	1	0/9	2. Аккозиев И.А., Дерюгина Г.В., Тягунов М.Г., Стопалова Т.А ВЕТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ НА	http://lib.susu.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&key=000522445&dtype
	t ,		1	0/9	ПЛОЩАДКЕ ГИБРИДНЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ - 2015-9	=F&etype=.pdf
	Į,		1		Дополнительная	
	L	очная и заочная с	1		1. Тагайматова А.А. Альтернативные источники энергии [Текст] : учебное пособие / А. А. Тагайматова ; рец.: И. Г.	http://www.vlsu.ru/fileadmin/Kadry dlja regiona/15/2014 nov/15-
68	Ветровые агрегаты	применением	14	4/9	Кенжаев, А. А. Эргешов, К. Р. Рахимов, 2012 280 с. (Введено оглавление)	2-5 02 2014 Alternative and renewable energy sources.pdf
	(КПВ)	дистантных технологий				
	Į,		1	8/9	2. Обозов А.ДЖ., Ботпаев Р.М - ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ - 2010	http://arch.kyrlibnet.kg/uploads/KSTUOBOSOV.pdf
	l ,		1		Справочная	1
	l .		1		1. Аккозиев И.А., Дерюгина Г.В., Тягунов М.Г., Шестопалова Т.А ВЕТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ НА	
	Į,		1	0/9	ПЛОЩАДКЕ ГИБРИДНЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ. ЧАСТЬ 2. ОПРЕДЕЛЕНИЕ МОЩНОСТИ	
	t ,		1		ВЕТРОЭНЕРГОУСТАНОВОК (ВЭУ) МОДЕЛИРОВАНИЕМ ВЕРТИКАЛЬНОГО ПРОФИЛЯ И СКОРОСТИ ВЕТРА - 2016-	
<del></del>	Ļ	+	<del>                                     </del>	+	Основная:	<del> </del>
	t ,		1	0/9	Основная: 1. Теплотехника. Учебник для ВУЗов М.Г. Шатров	https://books.google.kg/books?
	Į,		1	0/9	1. Геплотехника. Учеоник для ВУЗов М.1. Шатров 2. Кудинов В.А. Техническая термодинамика. Учебное пособие для студентов	https://books.googie.kg/books/
	Į,		1	6/9	Кудинов В.А. Техническая термодинамика. Учебное пособие для студентов     Ветков Ф.Ф. Задачник по тепломассообмену	https://studfiles.net/preview/6812655/
	t ,		1	1/9	<ol> <li>цветков Ф.Ф. задачник по тепломассооомену</li> <li>Ицкович А.М. Основы теплотехники. Учеб. пособ для проф. и техн. заведений.</li> </ol>	necps, / securines med preview/0012033/
	Į,		1	2/9	4. ицкович А.М. Основы теплотехники. Учео. посоо для проф. и техн. заведении.  Исаченко В.П. Теплопередача. Учебник для энергетических ВУЗов.	1
	Į,		1	1/9	исаченко в.н. Теплопередача. Учеоник для энергетических в узов.  6. Основы солнечной теплоэнергетики, пер. с англ. Даффи А.А. 2013	http://artlib.osu.ru/web/books/content_all/5033.pdf
	Основы теплотехники	очная и заочная с	1	117	О. Основы солнечной теплоэнергетики, пер. с англ. даффи А.А. 2015  Дополнительная:	
69	солнечных домов	применением	14	2/9	1.Исаченко В.П. Теплопередача. Учебник для энергетических ВУЗов.	https://www.twirpx.com/file/2088690/
1		дистантных технологий			, ,,	http://www.studmed.ru/lebedev-pd-schukin-aa-teploispolzuyuschie-
	· ' '		1	4/9	2. Лебедев П.Д. Теплоиспользующие установки промышленных предприятий. Курсовое проектирование.	ustanovki-promyshlennyh-predpriyatiy-kursovoe-
1	l ,		1		1 of Argument Programmes	proektirovanie 6967be9bd9e.html
1	t ,		1			
1	t ,		1		Справочная:	
	Į,		1	1/9	1. Справочник проектировщика. ч.1. Отопление./под ред И.Г. Староверова. – М.: Стройиздат, 1990.	https://www.proektant.org/books/0126-TGS-1990.pdf
	l ,		1	1/9	2. Щекин Р.В. Справочник по теплоснабжению и вентиляции. Часть 1. – М.: Стройиздат, 1980.	https://www.proektant.org/books/0086-08-1976.pdf
L	·	<u>                                      </u>		0/9	3. Богословский В.Н. Строительная теплофизика. – М.: Высшая школа, 1982.	
	Ţ				Основная:	
	t ,		1	0/9	1. Солнечная электроэнергетика. Под ред. М.М. Колтуна – М.: Мир, 1979 г.	
l	Į,		1	2/0		https://alternativenergy.ru/biblioteka/158-kremnievye-solnechnye-
	Į,		1	2/9	2. Глиберман А.Я., Зайцева А.К. Кремниевые солнечные батареи. – М. – Л., Госэнергоиздат, 1961.	<u>batarei.html</u>
l	Į,		1			https://cyberleninka.ru/article/n/otsenka-diodnyh-parametrov-
	l ,		1	1/9	3. Васильев А.М., Ландсман А.П. Полупроводниковые преобразователи. – М.: Сов. Радио, 1971. – 248 с.	kremnievyh-fotoelektricheskih-preobrazovateley-v-temnovom-
	l ,		1		<u> </u>	<u>rezhime</u>
•	•		•			

1	1	1		1.00			
				1/9	4. Виссарионов В.И., Дерюгина Г.В. Солнечная энергетика. Москва,	har Mile of Artificial Control	
				1/9	5. Лаврус В.С. "Источники тока" 1997г.	http://lib.ru/NTL/rel03_w6.txt	
	Пассивные системы	очная и заочная с		2/9	6. Мак-Вейг Д. Применение солнечной энергии: Пер. с англ./ под ред. Б.В. Тарнижевского. – М.: Энергоиздат,1981.		
70		применением	14		Дополнительная:		
	теплоснабжения (КПВ)	дистантных технологий		1/9	1. Преобразование солнечной энергии. Сборник научных трудов. – М.: Наука, 1985 г.	http://www.dissercat.com/content/optimizatsiya-struktury-i- elementnoi-bazy-sistemy-avtonomnogo-energosnabzheniya-s- ispolzovan	
				3/9	2. Обозов А.Дж., Тагайматова А.А. Преобразование солнечной энергии. Бишкек, 2007.	http://arch.kyrlibnet.kg/uploads/KSTUOBOSOV.pdf	
				1/9	3. Кашкаров А.П. Солнечные батареи и модули как источники питания. // Электрик. 2016. №4. – С. 48.		
					Справочная:		
				0/9	1. Колгун М.М. Оптика и метрология солнечных элементов. М.: Наука, 1985	http://banksolar.ru/?p=6124	
					2. Раушенбах Г. Справочник по проектированию солнечных батарей: Пер. с англ./ Под ред. М.М.Колтуна. М.:		
				1/9	Энергоатомиздат, 1983		
				1/9	3. Термины и определения в электроэнергетике. д.т.н., профессор В.В.Красник. Справочник. Москва. Энергосервис. 2002.	http://www.gosthelp.ru/text/Terminyiopredeleniyavelek.html	
					Основная:		
					1. Инвестфонды Кыргызстана [Текст]: Ежегод. справ. содержит фактические сведения об инвестиционных фондах / Ред. И.	http://-h.dri-irret h-/t/ri-rr/m/255	
					Кондратьева; Сост. С. Рожнова, 1999 44 с. (Введено оглавление)	http://cbd.minjust.gov.kg/act/view/ru-ru/255	
					2. Хеннигер, Элизабет. Руководство по изучению учебника "Основы инвестирования" Л.Дж. Гитмана, М.Д. Джонка [Текст] : учебник / Элизабет Хеннигер, Томас М. Крюгер, 1997 192 с. (Введено оглавление)		
					3. Торговля с Америкой [Текст] : Справочник по программам правительства США / Ред. Т. Шустер, К. Лайонз, К. Рубайз, 1997 154 с. (Введено оглавление)		
1					1777 134 с. (Введено отлавление)	http://institutiones.com/download/books/1413-investicii-koltynyuk-	
					4. Колтынюк Б.А. Инвестиционные проекты [Текст] : Учебник. / Б. А. Колтынюк, 2002 622 с.	nttp://institutiones.com/download/books/1413-investicii-koitynyuk- uchebnik.html	
					5. Инвестиции [Текст] : Учебник для студ. вузов / С.В. Валдайцев, П.П. Воробьев, В.В. Иванов и др.; Под ред. В.В. Ковалева, В.В. Иванова, В.А. Лялина, 2004 440 с. (Введено оглавление)	http://institutiones.com/download/books/866-investicii.html	
					6. Материалы Международной научной конференции "Технологии и перспективы современнного инженерного образования,		
					науки и производства", посвященной 45-летию организации Фрунзенского политехнического института - кыргызского		
					технического университета им. И.Раззакова. (7-8 октября 1999г.) технические науки [Текст] : научное издание / КТУ им. И.	http://institutiones.com/download/books/866-investicii.html	
					Раззакова. 1999 308 с. (Введено оглавление)		
					Дополнительная:		
	Управление				1. Правила устойства электроустановок. Раздел 6. Электрическое освещение. Раздел 7. Электрооборудование специальных		
71	инвестиционными	Очная с применением			установок. Глава 7.1. Электроустановки жилых, общественных, административных и бытовых зданий. Глава 7.2.		
, -	проектами в	дистантных технологий			Электроустановки зредищных предприятий, клубн. учережд. и спорт. сооружений [Текст], 2002 80 с. (Введено	http://institutiones.com/download/books/866-investicii.html	
	электроэнергетике					оглавление)	
					2. Рахимов К.Р. Динамика топливно-энергетического комплекса Кыргызской Республики после суверенизации и прогноза к 2005 году [Текст]: к изучению дисциплины / К.Р. Рахимов ,Ю.П.Беляков, Р.С. Мамыров, 1999 224 с.		
					5. Шапар А.К. Экономические и экологические проблемы развития электроэнергетики Кыргызстана [Текст] : научное	https://cyberleninka.ru/article/n/energetika-kyrgyzstana-sostoyanie-	
					издание / А.К. Шапар; Под ред. Д.М. Маматканова, 1997 250 с. (Введено оглавление)	otrasli-i-perspektivy-mezhgosudarstvennogo-sotrudnichestva	
					Справочная:		
					1. Атабеков Г.И. Основы теории цепей [Текст] : Учебник для вузов / Г.И. Атабеков, 1969 424 с.		
					1. Атаосков г.н. основы теории ценен [текет] . 2 чесник для вузов / 1.н. Атаосков, 1709 424 с.	https://cyberleninka.ru/article/n/energetika-kyrgyzstana-sostoyaniotrasli-i-perspektivy-mezhgosudarstvennogo-sotrudnichestva  http://catalog.sfu-kras.ru/cgi-bin/irbis64r_14/cgiirbis_64.exe?LNG=&Z21ID=&I21DBN=BOOl	
					2. Веников В.А. Введение в специальность: Электроэнергетика [Текст] : Учеб. пособие для электроэнерг. спец. втузов. / В. А. Веников, Е. В. Путятин., 1978 294 с.	&P21DBN=BOOK1&S21STN=1&S21REF=&S21FMT=fullwebr&C 21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=A=&S21 STR=%D0%92%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B2%20%D0%92%D0%B0%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D01%82%D0%B8%D0%BD%D0%BD%D0%B0%D0%B0%D0%B0%D0%B4%D1%80 %D0%B5%D0%B5%D0%B5%D0%B5%D0%B2%D0%B8%D1%87	
					Основная:		
					1. Алексунин В.А. Международный маркетинг [Текст] : Учеб. пособие / В.А. Алексунин, 2000 160 с.	https://biblio-online.ru/book/F06808A0-ABB8-4AC0-9EA6- 28BEB0AC19FB/mezhdunarodnyy-marketing	
					2. Алешина И.В. Паблик Рилейшнз для менеджеров и маркетеров [Текст] : к изучению дисциплины / И.В. Алешина, 1997 256 с. (Введено оглавление)	https://www.booksite.ru/fulltext/publik/text.pdf	
					Балабанов И.Т. Основы финансового менеджмента [Текст] : Учеб. пособие для средних спец. учеб. заведений / И.Т.      Балабанов. 1998 480 с.		
1	1	ı		1	/ · · · · · · · · · · · ·		

1	1	1	1		T
72	Маркетинг в электроэнергетике	Очная с применением дистантных технологий		4. Аламанова А.Т. Маркетинг рабочей силы [Текст] : Учеб. пособие для вузов / А.Т. Аламанова, 1999 190 с.	http://economy-lib.com/marketingovaya-deyatelnost-na-rynke-truda- na-primere-respubliki-bashkortostan
	Silekt positepi etiike	Andraining rexitoriorini		Дополнительная:	
				1. Аламанова А.Т. Маркетинг рабочей силы [Текст] : Методическое пособие для вузов / А.Т. Аламанова, 1999 20 с.	http://economy-lib.com/marketingovaya-deyatelnost-na-rynke-truda- na-primere-respubliki-bashkortostan
				2. Абрамов А.М. Организация инвестиционно-строительной деятельности [Текст] : методический материал / А.М. Абрамов, 1999 240 с.	
				3. Барбер Д. Сетевой маркетинг [Текст] : Руководство для начинающих / Д. Барбер; Пер. с англ. В.Н. Егорова, 2000 192 с.	http://economy-lib.com/organizatsiya-setevogo-marketinga-v-sisteme- rynka-potrebitelskih-tovarov
				4. Черчилль Г.А. Маркетинговые исследования [Текст]: к изучению дисциплины / Г.А. Черчилль, 2000 752 с.	https://www.twirpx.com/file/792728/
				Основная:	
				1. Алексунин В.А. Международный маркетинг [Текст] : Учеб. пособие / В.А. Алексунин, 2000 160 с.	https://biblio-online.ru/book/F06808A0-ABB8-4AC0-9EA6- 28BEB0AC19FB/mezhdunarodnyy-marketing
				2. Алешина И.В. Паблик Рилейшиз для менеджеров и маркетеров [Текст] : к изучению дисциплины / И.В. Алешина, 1997 256 с. (Введено оглавление)	https://www.booksite.ru/fulltext/publik/text.pdf
	Теоретические основы			3. Балабанов И.Т. Основы финансового менеджмента [Текст] : Учеб. пособие для средних спец. учеб. заведений / И.Т. Балабанов, 1998 480 с.	
73	управления	Очная с применением дистантных технологий		4. Аламанова А.Т. Маркетинг рабочей силы [Текст] : Учеб. пособие для вузов / А.Т. Аламанова, 1999 190 с.	http://economy-lib.com/marketingovaya-deyatelnost-na-rynke-truda- na-primere-respubliki-bashkortostan
	электроэнергетикой (КПВ)	дистантных технологии		Дополнительная:	
	(KIB)			1. Аламанова А.Т. Маркетинг рабочей силы [Текст] : Методическое пособие для вузов / А.Т. Аламанова, 1999 20 с.	http://economy-lib.com/marketingovaya-deyatelnost-na-rynke-truda- na-primere-respubliki-bashkortostan
				2. Абрамов А.М. Организация инвестиционно-строительной деятельности [Текст] : методический материал / А.М. Абрамов, 1999 240 с.	
				3. Барбер Д. Сетевой маркетинг [Текст] : Руководство для начинающих / Д. Барбер; Пер. с англ. В.Н. Егорова, 2000 192 с.	http://economy-lib.com/organizatsiya-setevogo-marketinga-v-sisteme- rynka-potrebitelskih-tovarov
				<ol> <li>Черчилль Г.А. Маркетинговые исследования [Текст]: к изучению дисциплины / Г.А. Черчилль, 2000 752 с.</li> </ol>	https://www.twirpx.com/file/792728/
				Основная:	
				1. Безрукова В.С. Педагогика. Проективная педагогика [Текст] : Учеб. пособие для инженерно-педагогических ин-тов и	
				индустриально-педагогических техникумов / В.С. Безрукова, 1996 344 с. (Введено оглавление)	
				2. Теория организации Лапшин В.С.	https://www.mrsu.ru/ru/getfile.php?ID=75670
				3.Владимир Веснин: Теория организации. 2017г.	https://www.labirint.ru/books/159061/
				4. Виханский О.С. Менеджмент [Текст] : учеб. для студ. вузов / О. С. Виханский, А. И. Наумов ; рец.: В. Н. Шитов, Д. М.	
				Крук, 2002 528 с. (Введено оглавление)	
		Очная с применением дистантных технологий		Дополнительная:	
74	теория организации (КПВ)		•	1. Егоршин А.П. Управление персоналом [Текст] : Учеб. по спец. "Менеджмент организации", "Маркетинг" и "Управление персоналом" / А.П. Егоршин, 2001 720 с. (Введено оглавление)	http://ural-education.ru/wp- content/uploads/2016/11/%D0% AE%D1%80%D0%BB%D0%BE%D 0%B2-%D0%AE.%D0%9D- %D0%9E%D1%80%D0%BB%D1%8F%D0%BD%D1%81%D0%B A%D0%B0%D1%8F-%D0%93.%D0%9B- %D0%A3%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BB%D0%B 5%D0%BBF%D0%BB%D0%B8%D0%B5- %D0%BF%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%BE%D0%BD%D0%B 0%6D0%BB%D0%BE%D0%BE%D0%BC %D0%9A%D1%83%D1%80%D1%81- %D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%86%D0%B8-D0%B9.pdf
				2. Финансовый учет [Текст] : Учебник для студ. вузов / Под ред. В.Г. Гетьмана, 2002 640 с.	
				Справочная:	
				3. Бакаев А.С. Годовая бухгалтерская отчетность организации [Текст] : Подходы и коментарии к составлению / А.С. Бакаев, 1997 112 с.	
				Основная:	
				1. Управление иновациями в электроэнергетике 2007г.	http://www.dslib.net/economika-xoziajstva/upravlenie-innovacijami- v-jelektrojenergetike-na-primere-rosatoma.html
	Управление			1. Управление иновациями в электроэнергетике 2007г.Н.В.Голубцов	http://lib.usue.ru/resource/free/12/s28.pdf
75	HITODOLINGAM D	Очная с применением		3. Барбер Д. Сетевой маркетинг [Текст] : Руководство для начинающих / Д. Барбер; Пер. с англ. В.Н. Егорова, 2000 192 с.	http://www.dissercat.com/content/organizatsiya-setevogo- marketinga-v-sisteme-rynka-potrebitelskikh-tovarov
	электроэнергетике	дистантных технологий		Дополнительная:	
•	- INTIEST	•	•		

	(KIID)		1. Потемкин А. Виртуальная экономика и сюрреалистическое бытие [Текст] : Россия. Порог XXI века. Экономика / А. Потемкин, 2000 384+208 с.	
			2. Борисов Е.Ф. Экономика [Текст] : Справочник / Е.Ф. Борисов, А.А. Петров, Ф.Ф. Стерликов, 1998 400 с.	https://biblio-online.ru/book/5A4134CD-2F3D-4922-B183- 41E8307A903F/osnovy-ekonomiki
			Основная:	
			1. Башарин Г.П. Начала финансовой математики [Текст] : к изучению дисциплины / Г.П. Башарин, 1997 160 с. (Введено оглавление)	
			2. Бухалков М.И. Внутрифирменное планирование [Текст] : Учебник для студ. вузов / М.И. Бухалков, 1999 392 с.	
			3. Прогнозирование и планирование в условиях рынка [Текст]: Учеб. пособие для студ. вузов / Под ред Т.Г. Морозовой, А.В. Пикулькина, 2001 318 с.	https://www.twirpx.com/file/43235/
	Бизнес планирование		А. Блэквэлл, Эдвард. Как составить бизнес план [Текст] : к изучению дисциплины / Эдвард Блэквэлл; Пер. с англ., 1996 160 с.	https://knowledge.allbest.ru/management/2c0b65635a3ac69b4c53a 89421306d26 0.html
76	деятельности	Очная с применением	Лополнительная:	89421300020 0.Html
70	энергетических предприятий (КПВ)	дистантных технологий	Дополнительна».  1. Вестник Технического университета [Текст] / Редкомм.: К.С. Садыков, А.П. Муслимов, А.А. Самсалиев и др. № 1 /1998 (3), 1998 80 с.	
			<ol> <li>Деловое планирование (Методы, организация, современная практика) [Текст]: Учеб. пособие / Под ред. В.М. Попова, 1997 368 с.</li> </ol>	http://www.gornitsa.ru/item.php?id=15249206&t=20
			3. Градов А.П. Национальная экономика [Текст]: Курс лекций / А.П. Градов, 1997 316 с.	
			Справочная:	
			1. Эддоус М. Методы принятия решений [Текст] : к изучению дисциплины / М. Эддоус, Р. Стэнсфилд; Пер. с англ., Под ред. И.И. Елиссевой, 1997 590 с.	
			Основная:	
			1. Становский Р.Л. Организационное обеспечение гибкости машиностроительного производства. [Текст] : к изучению дисциплины / Р.Л. Становский , 1987 95 с.	
			2. Черкасов В.В. Управленческая деятельность менеджера. основы менеджмента [Текст]: Учебник для студ. экономических спец. вузов / В.В. Черкасов, С.В. Платонов, В.И. Третяк, 1998 470 с.	
			3. Берденникова Н. Г. Организационное и методическое обеспечение учебного процесса в вузе [Текст]: Учеб. пособие для вузов / Н. Г. Берденникова, В. И. Меденцев, Н. И. Панов, 2006 208 с. (Введено оглавление)	https://www.ozon.ru/context/detail/id/2712377/
			4. Лоранж, Питер. Новый взгляд на управленческое образование: задачи руководителей [Текст]: к изучению дисциплины / П. Лоранж, 2004 400 с. (Введено оглавление)	http://www.mdk-arbat.ru/bookcard?book_id=402309
			5. Мельников В. П. Информационная безопасность и защита информации [Текст] : Учеб. пособие для вузов / В. П. Мельников, С. А. Клейменов, А. М. Петраков; Под ред. С. А. Клейменова, 2008 336 с. (Введено оглавление)	
77	Организационное поведение (КПВ)	Очная с применением дистантных технологий	6. Авдеев В. В. Управление персоналом. Оптимизация командной работы: реинжиниринговая технология [Текст]: Практикум / В. В. Авдеев, 2008 256 с. (Введено оглавление)	
			Дополнительная:	
			1. Синяева И. М. Практикум по маркетингу [Текст] : к изучению дисциплины / И. М. Синяева, С. В. Земляк, В. В. Синяев; Под ред. Л. П. Дашкова, 2008 240 с. (Введено оглавление)	http://www.dashkov.ru/img/catalogue/mid 731232.pdf
			2. Пугачев В.П. Тесты, деловые игры, тренинги в управлении персоналом [Текст] : учеб. для студ. вузов / В. П. Пугачев, 2001 285 с. (Введено оглавление)	http://www.prometeus.nsc.ru/contents/books/pugach.ssi
			3. Шапиро С.А. Организационное поведение [Текст] : учеб. пособие для студ. вузов / С. А. Шапиро ; рец.: В. А. Шаховой, Н. В. Лясников, 2012 352 с. (Введено оглавление)	https://ozon-st.cdn.ngenix.net/multimedia/1007150679.pdf
			Справочная:	
			1. Философова Т.Г. Конкуренция. Инновации. Конкурентоспособность [Текст]: учеб. пособие для студ. вузов / Т. Г. Философова, В. А. Быков; ред. Т. Г. Философова; рец.: В. М. Кутовой, Е. И. Комаров, М. Г. Круглов, 2008 295 с.	
			 (Введено оглавление)	
			Основная:	https://bitauschandschaue
			1. Андреева В.И. Делопроизводство в бухгалтерии [Текст] : Практич. пособие на основе ГОСТов РФ на документы / В.И. Андреева, Т.В. Кузнецова, Г.А. Серова, 1996 200 с.	https://infourok.ru/rabochaya-programma-uchebnoy-disciplini- dokumentacionnoe-obespechenie-deyatelnosti-socialnih-sluzhb-
			2. Васильева И.Н. Основы делопроизводства и персональный менеджмент [Текст] : Учеб. пособие / И.Н. Васильева, 1999 234 с.	2009984.html  http://mdk-arbat.ru/bookcard?book_id=635490
			<ol> <li>Деловая переписка на английском и русском языках [Текст]: 4000 стандартных фраз и выражений, 100 образцов деловой переписки по тематическим разделам / Ред. В.И. Купцов, 1996 389 с. (Введено оглавление)</li> </ol>	
			переписки по тематическим разделам / гед. Б.и. купцов, 1770 389 с. (Введено отлавление)	https://infourok.ru/rabochaya-programma-uchebnoy-disciplini-
	Основы делового общения и	Очная с применением	4. Теория и практика референтской деятельности [Текст] : Учеб. пособие для студ. вузов / О.Я. Гойхман, Т.В. Гордиенко, Т.М. Надеина и др.; Под ред. О.Я. Гойхмана, 1999 272 с. (Введено оглавление)	nttps://imrourok.ru/rapocnaya-programma-ucneonoy-oiscipinn- dokumentacionnoe-obespechenie-devatelnosti-socialnih-sluzhb- 2009984.html
78	делопроизводство в	дистантных технологий	5. Кузнецова Т.В. Секретарское дело [Текст] : к изучению дисциплины / Т.В. Кузнецова, 1998 288 с.	2003304.11(11)
	электроэнергетике (КПВ)	дистантных технологии	<ol> <li>кузнецова 1.5. Секретарское дело [1екст]: к изучению дисциплины / 1.5. кузнецова, 1998 288 с.</li> <li>Дополнительная:</li> </ol>	

(MID)	1. Кузнецова Т.В. Делопроизводство (документатционное обеспечение управления) [Текст] : к изучению дисциплины / Т.В. Кузнецова, 1999 320 с.	dokumentovedy.narod.ru/Deloproizvodstvo.doc
	2. Стенюков М.В. Секретарское дело [Текст]: к изучению дисциплины / М.В. Стенюков, 1996 192 с	
	3. Стенюков М.В. Справочник по делопроизводству [Текст] : к изучению дисциплины / М.В. Стенюков, 1997 192 с	dokumentovedy.narod.ru/Deloproizvodstvo.doc
	4. Кирсанова М.В. Курс делопроизводства [Текст]: Документационное обеспечение управления: Учеб. пособие / М.В. Кирсанова, Ю.М. Аксенов, 1997 272 с.	https://www.twirpx.com/file/51092/
	Справочная:	
	1. Куперштейн В.И. Современные информационные технологии в делопроизводстве и управлении [Текст]: к изучению	
	дисциплины / В.И. Куперштейн, 1999 256 с.	

Ректор КГТУ Джаманбаев М.Дж

30%20toka.pdf