

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

(наименование учреждения образования)
направление 640200 "Электроэнергетика и электротехника",
(шифр, название направления и специальности подготовки кадров)
Квалификационная степень бакалавр
очная
(форма подготовки очная, заочная)

№	Наименование дисциплин учебного плана по курсам обучения	Форма обучения и применяемые технологии	Количество студентов, изучающих дисциплину	Количество учебников	Реквизиты учебника и других материалов в твердом переплете (автор, название, год издания)	Реквизиты электронных учебников и электронных материалов (ссылки)
					Перечень и реквизиты (автор, название, год издания)	
1	2	3		4	5	
Гуманитарный и социально-экономический цикл						
1	Кыргызский язык (базовый/профессиональный)	Очная с применением дистантных технологий			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. - 268 с.	http://www.dissercat.com/content/issledovaniya-po-sintaksisu-prostogo-predlozheniya-sovremennogo-bashkirkского-zyzyka
					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/2c0a65635b3bd69a5d43a88421316c27_2.html
					Дополнительная:	http://kguki.kg/manas-eposu/
					1. Кыргыз тилин уйронобуз. Мы изучаем кыргызский язык. [Электронный ресурс] , 1998	
					2. Изучаем киргизский язык [Текст] : Учеб. пособие для начинающих / С. Омуралиева, С.А. Кундузакова. Ч. 1, 2, 1997. - 220 с.	
					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 уйронобуз. Мы изучаем кыргызский язык [Текст] : к изучению дисциплины / Ч.К. Дыйканова, Л.С. Сулайманова, Э.Т. Толоконова, 1999						
2	Иностранный язык Англ.яз. Немец.яз.	Очная с применением дистантных технологий	231		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
					5.Grammar activities. Pre intermediate-intermediate. Julie Woodward. 2002. — 79 p.: — ISBN 9781900702645.	www.macmillanenglish.com
					Дополнительная:	
					1. 1000 русских и английских идиом - Пархомович Т.Б.	

3	Математика 1/ аналитическая геометрия, интегральное исчисление и мат.анализ	Очная с применением дистантных технологий	231	1. Бугров Я.С. Никольский С.М. Дифференциальное управление, кратные интегралы. Ряды. Функции комплексного переменного. 1989.	http://www.studmed.ru/bugrov-vas-nikolskiy-sm-vyshshaya-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. Ингагьева А.Е., Крацношекова Т.И., Смирнов В.Ф. Курс высшей математики. М.: Высшая школа, 1972г., 1.2.	
				4. Караев А.И. , Аксютин З.М., Савельев Т.И. Курс высшей математики для экономических вузов. М.: Наука, 1982г., ч.1.2.	
				5. Пискунов Н.С. Дифференциальное и интегральное исчисление для вузов. М.: Наука, 1970-87г.г., е1.2.	http://repository.enu.kz/bitstream/handle/123456789/8089/BanakhDifferenc.%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.	
				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/
				10. Гмурман В.Е. Руководство к решению задач по теории вероятностей и математической статистике. М.: Высшая школа. 1988.	http://elenagavrile.narod.ru/ms/gmurman.pdf
				Дополнительная:	
				1. Данко П.Е., Попов А.Г., Кожевникова Т.Я. Высшая математика и упражнения и задачах. М.: Высшая школа, 1986г, ч.1.2.	https://www.twirpx.com/file/94535/
				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 математической статистике. Минск: Высшая школа, 1976г.	https://www.twirpx.com/file/153627/
				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: Справочник по методам решения задач по математике для ср.школы. 1989.					
2. А.Г. Цыпкин, Г.Г.Цыпкин математические формулы. 1985г.	https://www.e-reading.club/bookreader.php/110511/Matematicheskie_formuly_Algebra_Geometriya_Matematicheskii_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/				
4	Информатика	Очная с применением дистантных технологий		Основная:	
				1.Информатика. Учебник для вузов. Под редакцией С. В. Симоновича. Базовый курс. 2-е издание. Питер 2008	https://sangu.ge/images/informmm1.pdf
				2. Информатика 2001. Москва 2001.Бауэр Ф.Л. Вводный курс	
				3.Каратыгин С. ACCESS на примерах.	http://study.urfu.ru/Aid/Publication/8869/1/Access%202007.pdf
				Дополнительная:	
				5.Жайнаков А.Ж. Информатика	
				6.С. Симонович, Г. Евсеев, А. Алексеев. Специальная информатика./Учебное пособие.М.:1998.	http://window.edu.ru/catalog/pdf2txt/207/38207/16005?p_page=12
				7.Каварт Р., Уотерс Б. Windows NT. – М., 1999.	
справочная:					
8.Дубнов П.Ю. Access 2000. Проектирование баз данных.- М.,2000.					
	Физика	Очная с применением дистантных технологий		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)	

5				4. Дубровин Г.В. Переоткрытие простейшего атома. Магнетизм-не материя, тайна двух атомов, мир и антимир-неразлучные соседи [Текст] : Для физиков-любителей и заблудившихся профессионалов / Г.В. Дубровин, 1998. - 36 с.	
				5. Барыбин А.А. Физико-технологические основы электроники [Текст] : к изучению дисциплины / А.А. Барыбин, В.Г. Сидоров; Под ред. А.А. Барыбина, 2001. - 272 с.	
				6. Осмоналиев К.О. Курс общей физики: Колебания и волны. Оптика. Атомная физика. Физика ядра и элементарных частиц [Текст] : Учеб. пособие / К.О. Осмоналиев, 1997. - 250 с. (Введено оглавление)	
				Дополнительная:	
				1. Кикоин И.К. Физика [Текст] : Учебник для 9-го класса общеобразов. учреждений / И.К. Кикоин, А.К. Кикоин, 1998. - 191 с.	
				2. Румер Ю.Б. Термодинамика, статистическая физика и кинетика [Текст] : Учеб. пособие / Ю.Б. Румер, М.Ш. Рыбкин, 2000. - 608 с.	
				3. Мякишев Г.Я. Физика [Текст] : Учебник для 11 кл. общеобразов. учреждений / Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, 1999. - 254 с.	
				4. Иродов И.Е. Электromагнетизм [Текст] : Основные законы: Учеб. пособие для вузов / И.Е. Иродов, 2000. - 352 с.	
				5. Касаткина И.Л. Мы повторяем физику [Текст] : В 2-х т. Репетитор для уч-ся 9, 10 и 11 классов школ, гимназий, лицеев, колледжей, училищ, подготовительных курсов, абитуриентов и студентов. Т. 1, 1996. - 480 с. (Введено оглавление)	
				справочная:	
1. Касаткина И.Л. Мы повторяем физику [Текст] : В 2-х т. Репетитор для уч-ся 9, 10 и 11 классов школ, гимназий, лицеев, колледжей, училищ, подготовительных курсов, абитуриентов и студентов. Т. 2, 1996. - 480 с. (Введено оглавление)					
2. Я познаю мир [Текст] : Детская энциклопедия: Физика / Сост. А.А. Леонович, Под общ. ред. О.Г. Хинн, Иллюстрации А.А. Леоновича, Обложка и оформление А.В. Кардашук, 1999. - 480 с. (Введено оглавление)					
6	Инженерная и компьютерная графика	Очная с применением дистантных технологий		Основная:	
				1. Инженерная и компьютерная графика [Текст] : Учебник для вузов / Э.Т. Романычев, А.К. Иванова, А.С. Куликов; Под ред. Э.Т. Романычевой, 1996. - 367 с.	
				2. Инженерная графика. Конструкторская информатика в машиностроении [Текст] : Учеб. для студ. вузов / А.К. Болтухин, С.А. Васин, Г.П. Вяткин, А.В. Пуш. ; Под ред. А.К. Болтухина, 2001. - 520 с. (Введено оглавление)	
				3. Чекмарев А.А. Начертательная геометрия. Инженерная и машинная графика [Текст] : Программа, контрольные задания и методич. указания для студ.- заочников инженерно-техн. и педагогических специальностей вузов / А.А. Чекмарев, А.В. Верховский, А.А. Пузикив; Под ред. А.А. Чекмарева, 2001. - 154 с. (Введено оглавление)	
				Дополнительная:	
				1. Власов М.П. Инженерная графика [Текст] : Учеб. пособие для инж.-техн. спец. вузов / М. П. Власов, 1979. - 279 с. (Введено оглавление)	
2. Ломоносов Г.Г. Инженерная графика [Текст] : Учебник для студ.горных спец.вузов / Г. Г. Ломоносов, 1984. - 297 с					
7	Русский язык (базовый/ профессиональный)	Очная с применением дистантных технологий		Оновная:	
				1. Бабайцева В.В. Русский язык [Текст] : Сб. заданий 10-11классы: Учеб. пособие для общеобразоват. учеб. заведений / В.В. Бабайцева, 1997. - 304 с.	
				2. Самоучитель [Текст] : Как научиться быстро читать / Авт. -сост. А. Шилин, 2001. - 272 с.	
				3. Службная карьера [Текст] : Учеб.-метод. пособие / А.С. Гусева, В.А. Иглин, Б.В. Львов; Под общ. ред. Е.В. Охотского, 1998. - 302 с. (Введено оглавление)	
				4. Павлова М.А. Интенсивный курс повышения грамотности на основе НЛП [Текст] : к изучению дисциплины / М.А. Павлова, 1997. - 224 с. (Введено оглавление)	
Дополнительная:					
1. Гойхман О.Я Основы речевой коммуникации [Текст] : Учеб. для студ. вузов / О.Я. Гойхман, Т.М. Наденна; 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.					

8	Химия	231	6. Неорганическая химия. Зубович, И. А. - М.: Высш. шк., 1989. - 432 с.
			7. Неорганическая химия : Петров, М. М. - Л. : Химия, 1981. - 544 с
			8. Теоретические основы неорганической химии. Егоров В.В. М.; Краснодар : Лань, 2005.
			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.
			Дополнительная:
			1. Задачи и упражнения по общей химии/Н.Л.Глинка.-Л.-:Химия 1985-264 с
			2. Сборник задач по общей химии. А.Г.Кульман.- М.: Химия 1965/75 г.
			3. Сборник задач и упражнения 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 направлениях очной формы обучения 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 с.
			7. Общая химия [Текст]: учебное пособие для не хим спец. Вузов/ Н.Л. Глинка ред. В.А.Рабиновича , 1984-702 с.
			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. Глинка.-М.: Химия, 1965-688 с
			10. Общая химия [Текст]: направление и скорость хим процессов.-М: Высш школа,1983-248 с
			11. Общая химия. Состояние веществ хим реакции. [Текст]: Учебное пособие для вузов/ О.С.Зайцев.-М.: Химия, 1990-352 с
			12. Курс химии. Учебник для вузов/ Г.П.Лучинский.-М.: 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 упражнения 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. З. 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 с.			
Основная:			
1. Бакчиев Т. Манасоведение. Б-2012.			
2. Орозобекова Ж. Манастаануу. Б. 2014			
3. Бакчиев Т. Манасоведение. Б.2012			
4. Байгазиев. Манастаануу. Б.2000			
Дополнительная:			
1. Манас энциклопедиясы. Б.1995			
Электронный вариант			
1. Орозобекова Ж. Манастаануу. Б. 2014			
2. Бакчиев Т. Манасоведение. Б.1012.			
3. Байгазиев. Манастаануу. Б.2000			
Основная:			
1. Дубровский В.И. Лечебная физическая культура (кинезотерапия) [Текст] : Учебник для студентов вузов / В.И. Дубровский, 1999. - 608 с.			

10	Физическая культура	Очная с применением дистантных технологий		2. Баскетбол [Текст] : Справочник / З. А. Генкин, Е. Р. Яхонтов, 1983. - 224 с.		
				3. Баскетбол [Текст] : Учебник для ин-тов физ. культуры / Под ред. Портнова, 1988. - 288 с.		
				4. Гомельский А.Я. Вечный экзамен [Текст] : к изучению дисциплины / А. Я. Гомельский, 1978. - 152 с.		
				5. Коузи Б. Баскетбол [Текст] : концепции и анализ / Б. Коузи; Сокр. пер. с англ. Е. Р. Яхонтова, 1975. - 272 с.		
				6. Баскетбол [Текст] : Правила соревнований, 1986. - 96 с.		
				7. Баскетбол [Текст] : Правила соревнований, 1981. - 88 с.		
				Дополнительная:		
				1. Баскетбол [Текст] : Правила соревнований. Ком. по физ. культуре и спорту при Совете Министров СССР, Гл. Спорт-метод. упр., Упр. спорт. игр, Федерация баскетбола СССР, 1978. - 72 с.		
				2. Баскетбол [Текст] : Программа для спортивных секций коллективов физической культуры и спортивных клубов / Ком. по физ. культуре и спорту при Совете Министров СССР. Програм.-метод. 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. Програм.-метод. 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 тароня жана спорт энциклопедиясы [Текст] : энциклопедия / К. Макешов, 2011. - 296 с.					
11	Основы энергетики (КПВ)	очная и заочная с применением дистантных технологий	55	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/
				0/0	2.Непорожний П.С. Обрезков В.И. Введение в специальность: Гидроэлектроэнергетика. М.: Энергоатомиздат, 1990 – 352 с.	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
					4. Основы электроэнергетики: учебное пособие для электротехнического профиля специальности 141 «Электроэнергетика, электротехника и электромеханика», в том числе для иностранных студентов / В. В. Шевченко. – Харьков: ФОП Панов А.М., 2019. – 338 с. – На русск. Яз	libkstu.on.kg
				0/0	5. Беляков Ю.С. Основы энергетики (конспект лекций): учебное пособие. – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2011. - 80 с.	https://cyberleninka.ru/article/n/energetika-kyrgyzstana-sostoyaniye-otrasli-i-perspektivy-mezhgosudarstvennogo-sotrudnichestva
					6. Быстрицкий Г.Ф. Основы энергетики: Учебник. – М.: ИНФРА-М, 2005. – 278 с. – (Высшее образование).	libkstu.on.kg
					Дополнительная:	
					1. Основы энергетики : учебник / Г. Ф. Быстрицкий ; рец.: Г. Г. Ольховский, Б. П. Неклепаев, Т. Б. Лещинская. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : КНОРУС, 2011. - 352 с. - Библиогр.: с. 349-350.	http://libkstu.on.kg
					2. Ю.П. Беляков, К.Р. Рахимов. Энергетические ресурсы Кыргызстана и их использование. Бишкек, Илим, 1993 – 52 с.	http://libkstu.on.kg
0/0	3. Энергетика сегодня и завтра [Текст] : к изучению дисциплины / В.И. Баланчевадзе, А.И. Барановский, В.Л. Блинкин и др.; Под ред. А.Ф. Дьякова. - М. : Энергоатомиздат, 1990.	http://libkstu.on.kg				
12	Инвариантное программное обеспечение задач электроэнергетики (КПВ)		231	Основная (обязательная):	http://libkstu.on.kg	
				1. Схиртладзе А.Г. Работа оператора на станках с программным управлением [Текст] : Учеб. пособие для проф. учеб. заведений / А.Г. Схиртладзе, 2000. - 175 с.	http://libkstu.on.kg	
				2. Экономическая информатика [Текст] : Учебник для вузов / Под ред. В.В. Евдокимова, 1997. - 592 с.	http://libkstu.on.kg	
				3. Программирование мехатронных систем, CODESYS и Arduino: учебное пособие по изучению дисциплины «Основы микропроцессорной техники» для студентов всех форм обучения направления 13.03.02 – Электроэнергетика и электротехника / авт.-сост. С.И. Моногаров. – Армавир : РИО АГПУ, 2019. – 152с.	http://libkstu.on.kg	
				4. Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности: учебник/ А.В.Душкин [и др.]; под ред. В.П. Корячко, М.И.Купцова. – Рязань: Академия ФСИН России, 2016. – 354с.	http://libkstu.on.kg	
				5. Лазарев Юрий Федорович Начала программирования в среде MatLab: Учебное пособие. – К.:НТУУ «КПИ», 2003. – 424 с.	http://libkstu.on.kg	
				6. Белых Г.Б., Шеметов А.Н. Анализ установившихся режимов системы электроснабжения промышленного предприятия: Методические указания к курсовой работе по дисциплине «Математические задачи энергетики и применение ЭВМ» для студентов направления 140200 «Электроэнергетика». – Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2010.	http://libkstu.on.kg	

				7. Анисимова Г.Д. Использование MatLab при изучении математики. Часть 1: учеб. Пособие / Г.Д. Анисимова, С.И. Евсеева, М.Д. Мышляйцева; Минобрнауки России, ОмГТУ. – Омск: Издательство ОмГТУ, 2018.	http://libkstu.on.kg
				Дополнительная:	http://libkstu.on.kg
				1. Курушин В.Д. Графический дизайн и реклама [Текст] : Самоучитель / В.Д. Курушина, 2001. - 272 с. (Введено оглавление)	http://libkstu.on.kg
				2. Логистика, эффективность и риски внешнеэкономических операций [Текст] : к изучению дисциплины / К.В. Захаров, А.В. Цыганок, В.П. Бочарников, А.К. Захаров, 2000. - 237 с. (Введено оглавление)	http://libkstu.on.kg
				3. Мануйлов В.Г. Разработка программного обеспечения на Паскале [Текст] : Учеб. пособие для преподавателей, студ., старшеклассников / В.Г. Мануйлов; Под ред. и с предисл. А.И. Китова, 1996. - 238 с. (Введено оглавление)	http://libkstu.on.kg
				Основная:	http://libkstu.on.kg
				1. Фигурнов В.Э. IBM PC для пользователя. М.: Финансы и статистика, 1996	http://libkstu.on.kg
				3. Программирование мехатронных систем, CODESYS и Arduino: учебное пособие по изучению дисциплины «Основы микропроцессорной техники» для студентов всех форм обучения направления 13.03.02 – Электроэнергетика и электротехника / авт.-сост. С.И. Моногаров. – Армавир : РИО АГПУ, 2019. – 152с.	http://libkstu.on.kg
				4. Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности: учебник / А.В. Душкин [и др.]; под ред. В.П. Иванова. М.: ИТМО, 2016. – 364 с.	http://libkstu.on.kg
				5. Лазарев Юрий Федорович Начала программирования в среде MatLab: Учебное пособие. – К.: НТУУ «КПИ», 2003. – 424 с.	http://libkstu.on.kg
				6. Бельх Г.Б., Шеметов А.Н. Анализ установившихся режимов системы электроснабжения промышленного предприятия: Методические указания к курсовой работе по дисциплине «Математические задачи энергетики и применение ЭВМ» для студентов направления 140200 «Электроэнергетика». – Магнитогорск: ГОУ ВПО «МГТУ», 2010.	http://libkstu.on.kg
				7. Анисимова Г.Д. Использование MatLab при изучении математики. Часть 1: учеб. Пособие / Г.Д. Анисимова, С.И. Евсеева, М.Д. Мышляйцева; Минобрнауки России, ОмГТУ. – Омск: Издательство ОмГТУ, 2018.	http://libkstu.on.kg
				8. Карпова И. М Компьютерные технологии в науке и производстве. Расчет физических полей в электроэнергетике: учеб. пособие / И. М. Карпова, В. В. Титков. – СПб.: Изд-во Политех. ун-та, 2010. – 212 с.	http://libkstu.on.kg
				9. Мишин И.Н. Компьютерные технологии в научных исследованиях. Учебное пособие для аспирантов. / И.Н. Мишин. – Смоленск. ФГБОУ ВПО «Смоленская ГСХА», 2015.- 148 с.	http://libkstu.on.kg
				Дополнительная:	http://libkstu.on.kg
				2. Компьютерная графика Петров М.Н.	http://libkstu.on.kg
				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.	http://libkstu.on.kg
				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 менеджмента [Текст] : Как управлять капиталом? / И.Т. Балабанов, 1996. - 384 с.	
				4. Белихин В.Г. История экономики (факты, даты, цифры, реформы) [Текст] : к изучению дисциплины / В.Г. Белихин, 1998. - 268 с.	
				5. Анализ экономики. Страна, рынок, фирма. [Текст] : Учеб. для вузов / Ред. В.Е. Рыбалкин, 1999. - 304 с.	
				Дополнительная:	
				1. Автоматизация кадрового учета [Текст] : к изучению дисциплины / М.А. Винокуров, Р.Д. Гутгарц, В.А. Пархомов и др., 2001. - 222 с.	
				2. Авдокушин Е.Ф. Международные экономические отношения [Текст] : Учебник / Е.Ф. Авдокушин, 1999. - 368 с.	
				3. Абдрашов М.А. Социально-экономическая статистика [Текст] : Учебно-методическое пособие / М. А. Абдрашов, Ю. Л. Домгальский, 1995. - 250 с.	
				4. Бобылев С.Н. Экономика природопользования [Текст] : Учеб. пособие / С.Н. Бобылева, А.Ш. Ходжаева, 1997. - 272 с.	
				Справочная:	
13	Компьютерная техника в электроэнергетике (КПВ)		231		
14	Экономика	Очная с применением дистантных технологий			

				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)	
15	Философия	Очная с применением дистантных технологий		Основная:	
				1. Алексеев П.В., Панин А.В. Философия. - М., 2002.	
				2. Алексеев П.В.-е изд., переработ и доп. – М.: Проспект. 1997.-568 с. (Московский государственный унив-т им. М.В. Ломоносова Философский 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. –	
				4. Радугин, А. А. Философия : курс лекций / А. А. Радугин ; рец. А. С. Кравец. - М. : Владос , 1995.	
				Дополнительная	
				1. Чаньшев А.Н. История философии древнего мира. – М., 2005.	
				2. Семинарские занятия по философии [Текст] : учеб.-метод. пособие / А.П. Горячев, Ю.М. Лопанцев, В.А. Мейдери др. ;Под ред. К.М. Никонова. - М. : Высш. шк., 1991.	
				3. Блинные, Л. В. Великие философы : словарь-справочник. / Л.В. Блинные . - 2-е изд.,перераб. и доп. - М. : Логос, 1999. - 432 с.	
				4. Уметалиева Ж.Т. Саякбаев Ж.С.Философия, Б.2004	
16	Электротехнические материалы	очная и заочная с применением дистантных технологий	382	Основная (обязательная):	
				1. Богородицкий Н.П., Пасынков В.В., Тареев Б.М. Электротехнические материалы. – М.: Энергия, 1985	https://raillook.com/materialy/mashinostroenie-tehnicheskie-predmetu/materialovedenie/1985-elektrotehnicheskie-materialy-izd-7-n-p-bogoroditskij-v-pasynkov-b-m-tareev/
				2. Ян Шгофа. Электротехнические материалы в вопросах и ответах. – М.: Энергоатомиздат, 1984.	https://studopedia.ru/10_300067_shtofa-yan-elektrotehnicheskie-materiali-v-voprosah-i-otvetah--m-energoizdat-.html
17	Теоретические основы электротехники	Очная с применением дистантных технологий	765	0/0	Основная:
				0/0	1. Зайчик М. Ю. Сборник задач и упражнений по ТОЭ 1981г.
					2. Атабеков Г. И. ТОЭ линейные электрические цепи 2009г.
					3. Демирчян К. С. Теоретические основы электротехники Т1 2004г, Т2 2003г, Т3 2004г
					5.БессоновЛ.А.,Теоретические основы электротехники -М; Высшая школа 1967, 1978, 1973, 1974, 1967 г.
					7. Нейман Л.Р. Теоретические основы электротехники в двух томах. Учебник для вузов. М.Энергоатомиздат, 1981г. 2004г
					8.Бессонов Л.А. Теоретические основы электротехники. Электрические цепи: Учебник. – М. 2001г.
					9. Бессонов Л.А. Нелинейные электрические цепи. М, 1997 г
					10. Бессонов Л.А. Линейные электрические цепи, новые разделы ТОЭ. М, 1983 г
					11. Поливанов К.М. Теоретические основы электротехники в 3 томах, 1972г.
					12. Евдокимов Ф.Е. Теоретические основы электротехники, 2001г.
					13. Прянишников В.А. Теоретические основы электротехники. Курс лекций.-2001г.
					Дополнительная литература
					1. Прянишников В.А. Теоретические основы электротехники в примерах и задачах: практическое пособие / В.А. Прянишников, Е.А. Е. Петров, 1990г.
					3.Сборник задач по ТОЭ. Под ред. Л.А.Бессонова –М; Высшая школа,1980 г., 1988, 2000 г
					4.М.Г.Шебес Теория линейных. электрических цепей в упражнениях и задачах.- М; Высшая школа, 1967г.
					5. Бензарь В.К., Словарь справочник по электротехнике, пром. электронике и автоматике. Минск В-шк. 1980г
					6.Садукевич М.Ф. Справочные данные по электротехнике. Минск 1983г.
					7.Амельничек Е.Г. и др. Курс лекций по общей электротехнике .(Учеб. пособие) ч.1 Томск. Изд. Томск. университет 1966г.
					8..Батраков А.Д. Элементарная электротехника для радиолюбителей. М-Л. Гос. Энергоиздат. 1950г.
	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, 1973г.				
	15.Зайчик М.Ю. и др. Сборник задач и упражнений по теоретической электротехнике М'Энергия'1973, 1978.				
	Справочная:				
	1. Зайчик М.Ю. и др. Сборник учебно-контрольных задач по теории электрических цепей. Учебное пособие для вузов. Энергоиздат.1981г.				

				<p>2. Сборник задач и упражнений по теоретическим основам электротехники под ред.Л.А. Бессонова, И.Г. Демидова, М.Е. Заруди. М. Высшая школа 1980г</p> <p>3. Фрумкин А.М. Теоретические основы электротехники М. Высшая школа. 1982г.</p> <p>4. Электротехнический справочник в трех томах под ред. И.Н.Орлова, М. Энергоатомиздат. 1985г.</p> <p>5. Прянишников В.А. и др. Электротехника и ТОО в примерах и задачах: практическое пособие. СПб., 2001г.</p> <p>6. Цапенко Е.Ф. Специальные вопросы теории трехфазных цепей. Уч.пособие. М. 1984</p> <p>7. М.Г.Шебес задачник по теории линейн. электрических цепей. -М.; Высшая школа, 1982г.</p>	
18	Промышленная электроника	Очная с применением дистантных технологий		<p>Основная:</p> <p>1. Агаханян Т.М. Основы транзисторной электроники М.:Энергия, 1974</p> <p>2. Бергельсон И.Г., Миц В.И. Транзисторы биполярные.- М.: Сов.Радио, 1976</p> <p>Справочная:</p> <p>1. Транзисторы/ Под редакцией А.А. Чернышева. -М.: Энергия,1979</p>	
19	Отечественная история	Очная с применением дистантных технологий		<p>Основная:</p> <p>1. Всемирная история в10 –томах. Под редакции Курасова</p> <p>2. Осмонов О.О. "История Кыргызстана с древнейших времен до наших дней"</p> <p>3. Плоских, Мокрынин "История Кыргызстана"</p> <p>4. Чотонов У.Ч. "Суверенный Кыргызстан" Б. 2003</p> <p>Дополнительная:</p> <p>1. История Киргизский ССР в 5-томах</p> <p>2. Кыргыз Совет энциклопедиясы в 6-томах</p> <p>Электронные варианты:</p> <p>1. Омурбеков, Т. Н. История кыргызов и Кыргызстана : учеб.-метод. пособие для студ. дистантного обучения КГНУ / Т.Н. Омурбеков, А.Э. Джоробекова; КГНУ ИИМОП. - Бишкек : ИИМОП КГНУ , 1998 - Ч. 1. - 1998. - 104 с. - ISBN 9967-408-02-2 : 32.00 сом.</p> <p>2. История Кыргызстана с древнейших времен до конца XIX века : учеб. для вузов / У. Чотонов, А. Бедельбаев, О. Караев и др</p>	
20	Теоретическая механика	Очная с применением дистантных технологий		<p>Основная:</p> <p>1. Эрдеди А.А. Теоретическая механика. Сопротивление материалов [Текст] : Учеб. пособие для машиностр. спец. сред. проф. заведений / А.А. Эрдеди, Н.А. Эрдеди, 2001. - 318 с. (Введено оглавление)</p> <p>2. Тарг С.М. Краткий курс теоретической механики [Текст] : учебник для студ. вузов / С. М. Тарг ; рец. А. С. Галиуллин, 2002. - 416 с. (Введено оглавление)</p> <p>Дополнительная:</p> <p>1. Добронравов В.В. Курс теоретической механики [Текст] : Учебник для вузов / В.В. Добронравов, Н.Н. Никитин, А.Л. Дворников, 1974. - 528 с. (Введено оглавление)</p>	
21	Теплоэнергетическая установка	Очная с применением дистантных технологий	141	<p>Основная (обязательная):</p> <p>1.Волков Э. П. Энергетические установки электростанций: учебник для вузов / Э. П. Волков, В. А. Ведяев, В. И. Обрезков. - Москва: Энергоатомиздат, 1983. http://elibr.pstu.ru/vufind/Record/RUPSTUbooks144420?AIS_volkov-e-p-energeticheskie</p> <p>2.Теплотехника: Под общ. ред. И.Н. Сушкина: 2-е изд.перераб. Москва; Металлургия, 1973; 479 с. http://books.totalarch.com/heat_engineering_1991</p> <p>3. <i>Теплотехника. Баскаков А.П.</i> (ред.). Энергоатомиздат. Москва. 1991. http://books.totalarch.com/heat_engineering_1991</p> <p>Дополнительная:</p> <p>1. Ицкович А.М. Основы теплотехники [Текст] : Учеб.пособие для проф.-техн.учеб. заведений / А. М. Ицкович, 1970. - 303 с. http://books.totalarch.com/heat_engineering_1991</p> <p>2. Исаченко В.П. Теплопередача [Текст] : Учебник для студ.энергетич. вузов / В. П. Исаченко; В. П. Исаченко и др; В. П. Исаченко, В. А. Осипова, А. С. Сукомел, 1969. - 438 с.</p> <p>3. Исаченко В.П. Теплопередача [Текст] : Учебник для энергетич. вузов и фак. / В. П. Исаченко; В. П. Исаченко и др; В. П. Исаченко, В. А. Осипова, А. С. Сукомел, 1975. - 486 с. http://thermalinfo.ru/spravochniki-skachat/isachenko-v-p-osipova-v-a-sukomel-a-s-teploperedacha</p> <p>4. Кондрашова Н.Г. Холодильно-компрессорные машины и установки [Текст] : учебник для машиностроит. техникумов / Н. Г. Кондрашова, Н. Г. Лашутина ; рец. В. А. Свердлова, 1973. - 384 с. (Введено оглавление) https://www.twirpx.com/file/64817/</p> <p>Справочная:</p> <p>1. Лебедев П.Д. Теплообменные, сушильные и холодильные установки (тепломассообменные и холодильные установки) [Текст] : учеб. для спец. "Промышленная теплоэнергетика" вузов / П.Д. Лебедев, 1972. - 320 с. (Введено оглавление) http://elar.urfu.ru/bitstream/10995/34824/1/conf_energy_2012.pdf</p>	

				2. Лебедев П.Д. Теплоиспользующие установки промышленных предприятий. Курсовое проектирование [Текст] : учеб. пособие для энергет. вузов и фак. / П.Д. Лебедев, А.А. Шукин, 1970. - 408 с. (Введено оглавление)	http://www.studmed.ru/lebedev-pd-schukin-aa-teploispolzuyuschie-ustanovki-promyshlennyh-predpriyatij-kursovoe-proektirovanie_6967be9bd9e.html
22	Метрология, стандартизация и сертификация/ Метрология, стандартизация и сертификация в электроэнергетике		214	Основная (обязательная): 1. Сергеев А.Г., Латышев М.В., Терегера В.В. Метрология, стандартизация, сертификация М. «Логос», 2001г.	https://docplayer.ru/72450569-Sergeev-a-g-latyshev-m-v-teregera-v-v-s32-metrologiy...
				Справочная: 1. Артемьев Б.Г, Голубев С.М. Справочное пособие для работников метрологических служб в 2 кн.М.:Изд-во стандартов, 1990г	https://www.twirpx.com > ... > Справочники, каталоги, таблицы
23	Математические задачи электроэнергетики			Основная 1. Электрические системы .Математические задачи электроэнергетики.:Под ред. В.А. Веникова.:Учебник –2-е изд.,переработ. И доп.-М.: Высшая школа, 1981г. 2. Матханов П.Н. Основы анализа электрических цепей. Линейные цепи. Учеб. для электротехн. и радиотехн. спец. Вузов. Вышш.шк., 1990. – 400 с. 3. Амосов А.А., Дубровский Ю.А., Копченова Н.В. Вычислительная математика. М.: МЭИ 2008 5. Булавочкин, В. П. Математические задачи электроэнергетики: методические материалы к лабораторным работам / В. П. Булавочкин. –Ульяновск : УлГТУ, 2018. – 87 с. 6. Паутов Д.Н., Сухачев И.С. Математические задачи в электроэнергетике / Методические указания к курсу и самостоятельной работе для студентов направления 140400.62 «Электроэнергетика и электротехника» всех форм обучения Тюмень ТюмГНГУ 2014.- 18 с.	http://www.studmed.ru/venikov-va-matematicheskie-zadachi-elektroenergetiki_ef71324a643.html http://window.edu.ru/resource/976/36976/files/stup202.pdf http://straniks.ddns.is74.ru/pub/EEL/ http://libkstu.on.kg http://libkstu.on.kg
				Дополнительная 1. Расчет электрических цепей в Matlab [Текст] : учеб. курс / А. Б. Новгородцев. - СПб. ; М. ; Нижний Новгород : Питер, 2004. - 250 с. 2. Таабалдиева Н.Д. Инженерные рас четы в MatLab/ Методическое указания по выполнению лабораторных работ по курсу "Компьютерная техника в электроэнергетике". Бишкек ИЦ "Техник", 2017 г.56 стр.	http://www.rk5.msk.ru/Knigi/ChMet/Amosov.pdf Образовательный портал КГТУ им.И.Раззакова
				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.М.: Диалог мифи, 1998	http://libkstu.on.kg http://libkstu.on.kg
24	Производство электроэнергии			Основная: 1. Электрическая часть ст. и подст. /Под ред. Васильева А.А. М.: Энергоатомиздат, 1990. 2. Неклепаев Б.Н. Электрическая часть станций и подстанций. М.: Энергоатомиздат, 1986 3. Электрическая часть электростанций /Под ред. Усова С.В.: Л.: Энергоатомиздат, 1987. 4. Основы производства электроэнергии и теплоты: учебное пособие / М. Н. Башкова, Д. А. Лкбяной, С. В. Лубяная; Новокузнецкий филиал Томского политехнического университета. – Томск: Изд – во Томского политехнического университета, 2011. – 70с. 5. ПРОГНОЗ РАЗВИТИЯ ЭНЕРГЕТИКИ МИРА И РОССИИ ДО 2040 ГОДА. Учебно-справочное пособие / Архипов Н.А., Галкин Ю.В., Галкина А.А., Гимади В.И., Грушевенко Д.А., Грушевенко Е.В., Гутник А.Л, Елисеева О.А., Иващенко А.С., Капустин Н.О., Козина Е.О., Кулагин В.А., Курдин А.А., Макаров И.А., Макарова А.С., Малахов В.А., Мельникова С.И., Осипова Е.Д., Сурова Е.В., Тарасов А.Э., Урванцева Л.В., Хоршев А.А., Яковлева Д.Д.; – Москва: ФГБУН «Институт энергетических исследований Российской академии наук», 2014. – 173 с. 6. Галлозье Т., Федулло Д. Энциклопедия электрика. Практическое руководство. / Пер. с фр. / Галлозье Т., Федулло Д. – М.: «Омега», 2009. – 248 с., ил. – 7*100 1 / 16 . 7. Железко Ю.С. Потери электроэнергии. Реактивная мощность. Качество электроэнергии: Руководство для практических расчетов / Ю.С. Железко. – М.: ЭНАС, 2009. – 456 с.: ил.	https://www.twirpx.com/file/1053459/ http://rza.org.ua/down/open/Elektricheskaya-chast-elektrostantsiy-i-podstantsiy--Spravochnie-materiali-dlya-kursovogo-i-diplomnogo-proektirovaniya--Neklepaev-B--N---Kryuchkov-I--P- 319.html https://www.twirpx.com/file/58413/ http://libkstu.on.kg http://libkstu.on.kg http://libkstu.on.kg http://libkstu.on.kg

				<p>8. Германович В., Турилин А. Альтернативные источники энергии и энергосбережение. Практические конструкции по использованию энергии ветра, солнца, воды, зесли, биомассы. – СПб.: Наука и Техника, 2014. – 320 с.</p> <p>9. Шкова М.Н. Основы производства электроэнергии и теплоты: учебное пособие / М.Н. Башкова, Д.А. Лубяной, С.В. Лубяная. Новокузнецкий филиал Томского политехнического университета. – Томск: Изд-во Токмоксского политехнического университета, 2011. -70 с.</p> <p>10. Альтернативные источники энергии и энергосбережение. Практические конструкции по использованию энергии ветра, солнца, воды, земли, биомассы. — СПб.: Наука и Техника, 2014. — 320 с.</p> <p>Дополнительная:</p> <p>1. Рожкова Л.Д., Козулин В.С. Электрооборудов. станций и подстанций – М.: Энергия, 1980</p> <p>2.Схемы и конструкции распределительных устройств. / под ред. Двоскина Л.И. М.:Энергоатомиздат,1985</p> <p>Справочная:</p> <p>1.Неклепаев Б.Н., Крючков И.П. Электрическая часть электростанций: Справочные материалы для курсового и дипломного проектирования. М.: Энергоатомиздат, 1989</p> <p>2. Электротехнический справочник.Т2,Т3.Кн.1 /Под ред. Герасимова В.Г. и др. Т. 3 кн. I. М.: Энергоатомиздат, 1982.</p>	<p>http://libkstu.on.kg</p> <p>http://libkstu.on.kg</p> <p>http://libkstu.on.kg</p> <p>http://www.studmed.ru/rozhkova-ld-kozulin-vs-elektrooborudovanie-stanciy-i-podstanciy_5a5eb6528af.html</p> <p>http://www.studmed.ru/dvoskin-li-shemy-i-konstrukcii-raspredeletelnyh-ustroystv_f5ee737aca4.html</p> <p>http://www.studmed.ru/neklepaev-bn-kryuchkov-ip-elektricheskaya-chast-elektrostanciy-i-podstanciy_e8aa9ddd089.html</p> <p>http://booktech.ru/books/elektricheskaya-chast-elektrotexnicheskij-spravochnik_t2_t3_kn1_pod_red_gerasimova_v_g_i_dr_t_3_kn_i_m_energoatomizdat_1982</p>
25	Социология (КПВ)	Очная с применением дистантных технологий	<p>Основная:</p> <p>1. Кравченко А.И. Социология М.1997</p> <p>2. Демидов Н.М., Соледилов А.В. «Основы социологии» М. 2015</p> <p>3. Добренёв В.И., Кравченко А.И. «Социология» М.2013</p> <p>Дополнительная:</p> <p>1. Волков Ю.Т., Добренков В.И. Социология М.2004</p> <p>2. Мальчёнкова А.Е. «Основы социологической теории» 2009.</p> <p>Электронные варианты:</p> <p>Основная литература:</p> <p>1. Бектурганов, К. Основы социологии [Текст] : учеб. пособие для студ. дистанционного обучения КГНУ / К. Бектурганов. - Бишкек : ИИМОП КГНУ, 1998.</p> <p>2. . Артюнян, Ю. В. Этносоциология : учеб. пособие для вузов / Ю.В. Артюнян., Л.М. Дробижина, А.А. Сусоколов. - М. : Аспект Пресс, 1998. - 271 с</p> <p>4. Громов, И. А. /Западная социология : учеб. пособие для студ. вузов / И.А. Громов, А.Ю. Мацкевич , В.А. Семенов . - СПб. : "Ольга", 1997</p>		
26	Культурология (КПВ)	Очная с применением дистантных технологий	<p>Основная:</p> <p>1. Введение в культурологию: учеб. пособие для вузов / Отв. ред. Е.В. Попов. М.; 1996.</p> <p>2. Культурология. История мировой культуры: Учеб. пособие для вузов / Под ред. А.Н. Марковой. - М.; 1995.</p> <p>3. Садохин, А. П. Культурология. Теория культуры: Учеб. пособие для студ. вузов М.;2004.</p> <p>4. Кравченко А. И. Культурология. М.; 2007. - 288 с.</p> <p>5. Кармин, А. С. Культурология СПб.; 2006.</p> <p>6. Культурология : учебное пособие для студ. вузов /ред. М. В. Буланова-Топоркова. Ростов-на-Дону, 2012.</p> <p>7. Культурология : учебник для студ. вузов /ред.: Б. Т. Пономаренко, Н. З. Ярошук. М.; 2016.</p> <p>Дополнительная:</p> <p>1. Энциклопедический словарь по культурологии. / Под общ. ред. А.А. Радугина. - М.; 1997.</p> <p>2. Античная культура. Литература, театр, искусство, философия, наука Словарь-справочник / Под ред. В. Н. Ярхого. - М.; 1995.</p> <p>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.</p> <p>Справочная:</p> <p>5. Толстикова, И. И. Мировая культура и искусство. М.; 2011.</p>		

				4. История мировой культуры (мировых цивилизаций) Ред.: В. К. Королев, О. М. Штомпель, Г. В. Драч. Ростов н/Д; 2010.
27	Религиоведение (КПВ)	Очная с применением дистантных технологий		Основная: 1. Основы религиоведения : учебник. Ред. И. Н. Яблоков. М.; 1994. 2. Лекции по истории религии. Учеб. пособие / А.Л. Буряковковский, М.А.Радионых, М.Ю.Смирнов и др. - СПб.; 1997. 3. Миркина, Зинаида. Великие религии мира. М.; 1995. Дополнительная: 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
28	Политология (КПВ)	Очная с применением дистантных технологий		Основная: 1.Акунов А. Саясаттаануу. Б.2015. 2.Мухаев Р.Т. Политология. М.. 2003. 3.Кравченко А.И. Политология. М.. 2009 Электронные варианты: Основная литература: 1. Мухаев Р.Т. Политология. М.. 2003.
29	Инженерная психология (КПВ)	Очная с применением дистантных технологий		Основная литература: 1. Маклаков А.Г. Общая психология. Питер 2002. 2. Душков Б.А. Основы инженерной психологии. М.,1986 3. Немов Р.С. Психология. кн.1, М.: Владос, 2000 Дополнительная литература: 1. Гомезо Т.В., Домашенко А.И. Атлас психологии. М. 1990 2.Справочник по инженерной психологии. Под. ред. Б.Ф. Ломова. М., 1982. 3.Психологические тесты для деловых людей. М., 2004
30	Правоведение (КПВ)	Очная с применением дистантных технологий		Основная литература: 1. Маклаков А.Г. Общая психология. Питер 2002. 2. Душков Б.А. Основы инженерной психологии. М.,1986 3. Немов Р.С. Психология. кн.1, М.: Владос, 2000 Дополнительная литература: 1. Гомезо Т.В., Домашенко А.И. Атлас психологии. М. 1990 2.Справочник по инженерной психологии. Под. ред. Б.Ф. Ломова. М., 1982. 3.Психологические тесты для деловых людей. М., 2004
32	Микро-макроэкономика (КПВ)	Очная с применением дистантных технологий		Основная: 1. Юзвизин И.И. Информациология или закономерности информационных процессов и технологий в микро- и макромирах Вселенной [Текст] : научно-популярная литература / И.И. Юзвизин, 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. 5. Антикризисное управление предприятиями и банками [Текст] : Учебно-практ. пособие для студ. вузов / В.Г. Балашов, 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. 2. Уткин Э.А. Финансовый менеджмент [Текст] : Учебник для вузов / Э.А. Уткин, 1998. - 272 с 3. Сборник Государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования [Текст] / Сост. Ф.И. Рыскулова. Сб. : 520000 Гуманитарные и социально-экономические науки, Ч.4, 2004. - 330 с. (Введено оглавление) 4. Проблемы реализации КОР Кыргызской Республики [Текст] : Материалы республиканской науч.-практ. 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. Веретенникова, 2010 (Введено оглавление)	
				Основная:	
				1. Юзвизин И.И. Информациология или закономерности информационных процессов и технологий в микро- и макромирах Вселенной [Текст] : научно-популярная литература / И.И. Юзвизин, 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.	
33	Антикризисное управление (КПВ)	Очная с применением дистантных технологий		1	1. Юзвизин И.И. Информациология или закономерности информационных процессов и технологий в микро- и макромирах Вселенной [Текст] : научно-популярная литература / И.И. Юзвизин, 1996. - 213 с. (Введено оглавление)
				8	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)
				2	3. Микро-, макроэкономика. Практикум. [Текст] : практикум / Под общ. ред. Ю. А. Огибина. - 432 с.
				2	4. Финансы. [Текст] : Учеб. пособие для студ. вузов. / Под ред. А.М. Ковалевой, 1997. - 336 с.
				2	5. Антикризисное управление предприятиями и банками [Текст] : Учебно-практ. пособие для студ. вузов / В.Г. Балашов, В.В. Григорьев, В.И. Гусев, и др., 2001. - 840 с.
					Дополнительная:
				1	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.
				6	2. Уткин Э.А. Финансовый менеджмент [Текст] : Учебник для вузов / Э.А. Уткин, 1998. - 272 с
				4	3. Сборник Государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования [Текст] / Сост. Ф.И. Рыскулова. Сб. : 520000 Гуманитарные и социально-экономические науки, Ч.4, 2004. - 330 с. (Введено оглавление)
				20	4. Проблемы реализации КОР Кыргызской Республики [Текст] : Материалы республиканской науч.-практ. конференции / Редколл.: С.А. Турсунова, Т.С. Дыйканбаева, Ч.У. Адамкулова, Э. Дж. Лайлиева, 2002. - 301 с.
				1	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:
				20	1. Касымова В. М. Основы антикризисного управления в энергетике Кыргызской Республики [Текст] : Моногр. / В. Касымова, 2009. - 380 с. (Введено оглавление)
				2	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)
				2	3. Сергеев И.В. Экономика организаций (предприятий) [Электронный ресурс] : учеб. для студ. вузов / И. В. Сергеев, И. И. Веретенникова, 2010 (Введено оглавление)
					Основная:
				5	1. Алиев И.И. Справочник по электротехнике и электрооборудованию [Текст] : Учеб. пособие для вузов / И.И. Алиев, 2000. - 255 с. (Введено оглавление)
				3	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
				26	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?
				2	4. Вольнский М.С. Необыкновенная жизнь обыкновенной капли [Текст] : учебник / М. С. Вольнский , 1986. - 141 с. http://litresp.ru/chitat/ru/%D0%92/volinskij-mark-semyonovich/neobiknovennaya-zhiznj-obikvennoj-kapli

34	Основы гидромеханика (КПВ)	очная и заочная с применением дистантных технологий	70	3	5. Габов С.А. Линейные задачи теории нестационарных внутренних волн [Текст] : сборник задач / С. А. Габов, А. Г. Свешников, 1990. - 341 /1с.	http://earthpapers.net/teoriya-i-chislennoe-modelirovanie-rasprostraneniya-i-razrusheniya-vnutrennih-gravitatsionnyh-voln-v-atmosfere
				2	6. Газотермодинамика многофазных потоков в энергоустановках [Текст] : Межвуз. темат. сб. науч. тр. / Харьков. авиац. ин-т; Редкол. Абрамович Г. Н., 1987. - 171 с.	
				2	7. Газотермодинамика многофазных потоков в энергоустановках [Текст] : Межвуз. темат. сб. науч. тр. - (Харьков. авиац. ин-т). Вып. 4, 1981. - 182 с.	
					Дополнительная:	
				2	1. Газотермодинамика многофазных потоков в энергоустановках [Текст] : Межвузовский тематический сборник научных трудов. Вып. 3, 1980. - 128 с.	
				3	2. Емцов Б.Т. Техническая гидромеханика [Текст] : Учебник для вузов по спец. "Гидравл. машин и средства автоматизи" / Б. Т. Емцов, 1987. - 440 с.	http://window.edu.ru/resource/679/50679
				20	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:	
	2	1. Асимптотические методы в динамике систем [Текст] : к изучению дисциплины / Отв. ред. С. В. Елисеев, 1980. - 190 с.				
35	Гидроаэромеханика (КПВ)	очная и заочная с применением дистантных технологий	70		Основная:	
				5	1. Алиев И.И. Справочник по электротехнике и электрооборудованию [Текст] : Учеб. пособие для вузов / И.И. Алиев, 2000. - 255 с. (Введено оглавление)	
				3	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
				26	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?
				2	4. Газотермодинамика многофазных потоков в энергоустановках [Текст] : Межвуз. темат. сб. науч. тр. / Харьков. авиац. ин-т; Редкол. Абрамович Г. Н., 1987. - 171 с.	
					Дополнительная:	
				2	1. Газотермодинамика многофазных потоков в энергоустановках [Текст] : Межвуз. темат. сб. науч. тр. - (Харьков. авиац. ин-т). Вып. 4, 1981. - 182 с.	
				2	2. Газотермодинамика многофазных потоков в энергоустановках [Текст] : Межвузовский тематический сборник научных трудов. Вып. 3, 1980. - 128 с.	
3	3. Емцов Б.Т. Техническая гидромеханика [Текст] : Учебник для вузов по спец. "Гидравл. машин и средства автоматизи" / Б. Т. Емцов, 1987. - 440 с.	http://window.edu.ru/resource/679/50679				
	Справочная:					
20	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/				
36	Гидроэнергетические установки	очная и заочная с применением дистантных технологий	393		Основная:	
				88	1. Жабудаев Т.Ж. Гидроэнергетические установки. Б.: ИЦ «Текник», 2009. – 223 с.	https://www.twirpx.com/file/2483328/
				29	2. Гидроэнергетические установки. /Под ред. Ю.С. Васильева и Д.С. Щавелева, Л.: Энергоиздат, 1981.	https://www.twirpx.com/file/126498/
				9	3. Обрезков В.И. Гидроэнергетика. М.: Энергоатомиздат, 1988.	https://www.twirpx.com/file/37504/
				1	4. Гидроэлектрические станции. /Под ред. Ф.Ф. Губина, Г.И. Кривченко. М.: Энергоиздат, 1980.	https://www.twirpx.com/file/85615/
				1	5. Гидроэлектрические станции. /Под ред. В.Я. Карелина, и Г.И. Кривченко. М.: Энергоиздат, 1987.	http://books.totalarch.com/hydroelectric_stations
				63	6. Ильиных И.И. Гидроэлектростанции. М.: Энергоиздат, 1982.	
					Дополнительная:	
5	1. Энергетика мира. /Под ред. Непорожного П.С. и Попкова В.И. М.: Энергоатомиздат, 1985.	http://91.224.166.66/cgi-bin/				
	Справочная:					
9	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/				
37	Электрические машины	Очная с применением дистантных технологий			Основная:	
					1. Электрическая часть станций и подстанций. Васильев А.А., Крючков И.П., Нагинова Е.Ф. и др. – М.: Энергия, 1980, - 808с.	
					2. Электрическая часть электростанций Усов С.В., Кантан В.В., Киззевтер Е.Н. и др. - Л.: Энергия, 1977, - 560с.	
	Дополнительная:					
	1.Крючков И.П., Кувшинский Н.Н., Неклепаев Б.Н. Электрическая часть электростанций и подстанций. Справочные материалы для курсового и дипломного проектирования. – М.: Энергия, 1978.					
	2. Электрический справочник / Ред. Орлов И.Н. и др. 8-е изд. т.3, кн. 1, М.: Энергоиздат, 1982. – 858с.					
	Справочная					

				1. Неклепаев Б.Н. Координация и оптимизация уровней токов короткого замыкания в электрических системах. - М.: Энергия, 1978.		
38	Передача и распределение электроэнергии			Основная:		
				1. Идельчик В. И. Электрические сети и системы.: Учебник, М.: Энергоиздат, 1989.	https://www.twirpx.com/file/101192/	
				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.	<a href="http://www.studmed.ru/venikov-va-astahov-yun-ezhkov-vv-i-dr-
elektroenergeticheskie-sistemy-v-primerah-i-
illyustracijah_338fa5c6b4d.html">http://www.studmed.ru/venikov-va-astahov-yun-ezhkov-vv-i-dr- elektroenergeticheskie-sistemy-v-primerah-i- illyustracijah_338fa5c6b4d.html	
				5. Правила устройства электроустановок. Минэнерго СССР. М.: Энергоатомиздат, 1987.	https://www.proektant.org/arh/1342.html	
				6. Электрические системы и сети. : Учебное пособие / Под ред. Г. И. Денисенко. Киев: Высшая школа, 1986.		
				7. Основное оборудование электрических сетей: справочник / под ред. И. Г. Карапетян. — М. : ЭНАС, 2014. — 208 с. : ил.	libkstu.on.kg	
				8. Современные технические средства передачи электроэнергии (Элек-тронный ресурс). Методические указания к самостоятельной работе студентов. / Составители Г.П. Колесник, С.А. Сбитнев – Владимир, Владим. гос. ун-т. 2015. 76 с.	libkstu.on.kg	
				9. Галушко, В. Н. Надежность электроустановок и энергетических систем : учеб.-метод. пособие / В. Н. Галушко, С. Г. Додолев ; М-во образования Респ.Беларусь, Белорус. гос. ун-т трансп. – Гомель : БелГУТ, 2014. – 154 с.	libkstu.on.kg	
				10. Справочник по проектированию электрических сетей / под ред. Д. Л. Файбисовича. – 4-е изд., перераб. и доп. – М. : ЭНАС, 2012. – 376 с. : ил.	libkstu.on.kg	
				11. Галлозье Т., Федулло Д. Энциклопедия электрика. Практическое руководство. / Пер. с фр. /Галлозье Т., Федулло Д. – М.: «Омега», 2009. – 248 с., ил. – 7*100 1 / 16 .		
				12. Пичугина М.Т. Высоковольтная электротехника: учебное пособие / М.Т. Пичугина; Томский политехнический университет. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2011. – 120 с.	libkstu.on.kg	
				13. Балдин М. Н., Карапетян И. Г.. Основное оборудование электрических сетей: справочник / под ред. И. Г. Карапетян. — М. : ЭНАС, 2014. — 208 с. : ил.	libkstu.on.kg	
				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.	https://www.twirpx.com/file/161469/	
3. Веников В. А., Рыжов Ю. П. Дальние передачи переменного и постоянного тока: Учебное пособие для вузов. М.: Энергоатомиздат, 1985.	https://dwg.ru/dnl/4734					
Справочная:	https://www.c-o-k.ru/library/document/12751					
1. Справочник по проектированию электроэнергетических систем. / Под ред. С. С. Рокотьяно и И. М. Шапиро. М.: Высшая школа, 1985.	libkstu.on.kg					
39	Электрическая часть Гидроэлектростанции	очная и заочная с применением дистантных технологий	49	Основная:		
				164	1. Электрическая часть станций и подстанций. Васильев А.А., Крючков И.П., Нягинова Е.Ф. и др. – М.: Энергия, 1980, - 808с.	<a href="http://www.studmed.ru/vasilev-aa-kryuchkov-ip-nayashkova-ef-
okolovich-mn-elektricheskaya-chast-stanciy-i-
podstanciy_455c2683bc4.html#">http://www.studmed.ru/vasilev-aa-kryuchkov-ip-nayashkova-ef- okolovich-mn-elektricheskaya-chast-stanciy-i- podstanciy_455c2683bc4.html#
				22	2. Электрическая часть электростанций Усов С.В., Кантан В.В., Киззевтер Е.Н. и др. - Л.: Энергия, 1977, - 560с.	http://elib.pstu.ru/vufind/Record/RUPSTUbooks182718
				Дополнительная:		
3	1. Электрический справочник / Ред. Орлов И.Н. и др. 8-е изд. т.3, кн. 1, М.: Энергоиздат, 1982. – 858с.	http://www.libex.ru/detail/book550252.html				
				Основная		
				1. В.А. Веников, Г.В. Веников «Теория подобия и моделирования применительно к задачам электроэнергетики» М.: Высшая школа, 1966 г.		
				2. Б.Я. Советов, С.А. Яковлев «Моделирование систем» Москва «Высшая школа» 2001г.	http://lib.rucont.ru/efd/246638/info	
				3. С. Бернас, З. Цёх «Математические модели элементов электроэнергетических систем» М.Энергоиздат, 1982 г.	https://www.twirpx.com/file/563527/	

40	Моделирование в электроэнергетике			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, А.П. Крищенко. - 2-е изд., стереотип. - М. : Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2003. - 496 с.	http://docplayer.ru/25962270-Matematicheskoe-modelirovanie-v-elektroenergetike-i-elektrotehnike.html	
				9. Математическое моделирование электромеханических систем. Аналитические методы: учебное пособие / А. С. Глазырин; Томский политехнический университет. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2011. – 206 с.	libkstu.on.kg	
				10. Аюпов, В.В. Математическое моделирование технических систем: учебное пособие / В.В.Аюпов; М-во с.-х. РФ, федеральное гос. бюджетное образов. учре-ждение высшего образования «Пермская гос. с.-х. акад. им. акад. Д.Н. Прянишникова». – Пермь : ИПЦ «Прокрость», 2017. – 242 с.	libkstu.on.kg	
				11. Коновалов Ю.В. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ И ЭЛЕКТРОТЕХНИКЕ. Учебное пособие [Электронный ресурс] / Ю.В. Коновалов, Д.О Герасимов. – г. Ангарск: Изд-во АГТА, 2013. – 157 с.	libkstu.on.kg	
				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 с. on-line+	libkstu.on.kg	
				2. Е. Бенькович, Ю. Колесов, Ю. Сениченков «Практическое моделирование динамических систем» Санкт-Петербург. 2002г.	libkstu.on.kg	
				3. Коротков Б.А., Попков Е.Н. «Алгоритмы имитационного моделирования переходных процессов в электрических системах» Л. Изд-во ЛГУ, 1987 г.	libkstu.on.kg	
				41	Электроснабжение	
1. Ополева Г.Н. Схемы и подстанции электроснабжения. Москва.2006г.	http://www.studmed.ru					
2. Коновалова Л.Л. Электроснабжение промышленных предприятий и установок, 1989	http://libkstu.on.kg/					
42	Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии	очная и заочная с применением дистантных технологий	385	Справочная:		
				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 промышленных предприятий, 1987	http://www.studmed.ru	
43	Гидротехнические сооружения гидроэлектростанций	очная и заочная с применением дистантных технологий	36	Основная:		
				20	1. Сибикин Ю.Д. Нетрадиционные возобновляемые источники энергии. Учебное пособие.	https://www.twirpx.com/file/852766/
				7	2. Свидерская О.В. Основы энергосбережения.	https://refdb.ru/look/3907338-pall.html
				63	1. Гидроэнергетика. Под ред. Обрезкова В.И. Москва, «Энергоатомиздат» 1981г.	https://www.twirpx.com/file/37504/
				29	2. Гидроэнергетические установки. Под ред. Щавелева Д.С. Ленинград, «Энергоатомиздат» 1981г.	http://books.totalarch.com/hydroelectric_stations
				40	3. Гидротехнические сооружения. Курс лекций для студ. Акпаралиев Р.А. 2014.-91с	
				63	1. Гидроэнергетика. Под ред. Обрезкова В.И. Москва, «Энергоатомиздат» 1981г.	https://www.twirpx.com/file/37504/
29	2. Гидроэнергетические установки. Под ред. Щавелева Д.С. Ленинград, «Энергоатомиздат» 1981г.	http://books.totalarch.com/hydroelectric_stations				
40	3. Гидротехнические сооружения. Курс лекций для студ. Акпаралиев Р.А. 2014.-91с					
				Основная:		
				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)		
				2. Воронков Н.А. Основы общей экологии (общеобразовательный курс) [Текст] : Учеб. пособ. для студ. вузов и учителей / Н.А. Воронков, 1997. - 87 с. (Введено оглавление)		

44	Экология	Очная с применением дистантных технологий		<p>3. Акимова Т.А. Экология. Человек-экономика-биота-среда [Текст] : Учебник для вузов / Т.А. Акимова, В.В. Хаскин, 2000. - 566 с.</p> <p>4. Акимова Т.А. Экология [Текст] : Учебник для вузов / Т.А. Акимова, В.В. Хаскин; Под ред. В.В. Хаскина, 1998. - 455 с. (Введено оглавление)</p> <p>5. 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)</p> <p>6. Вронский В.А. Экология [Текст] : Словарь-справочник / В.А. Вронский, 1999. - 576 с.</p> <p>7. Горелов А.А. Экология [Текст] : Учеб. пособие / А.А. Горелов, 1998. - 240 с.</p> <p>8. Дудашвили С.Д. Природа Кыргызстана [Текст] : учебное пособие по географии / С. Д. Дудашвили ; рец.: К. К. Касымов, Л. М. Данилевская, 2000. - 36 с. (Введено оглавление)</p> <p>Дополнительная:</p> <p>1. Экология и экономика природопользования [Текст] : Учеб. для студ. вузов / Э. В. Гирусов [и др.] ; ред. Э. В. Гирусов ; рец.: С. Г. Тушинский, С. М. Малхазова ; авт. предисл. В. И. Данилов-Данильян, 1998. - 455 с. (Введено оглавление)</p> <p>2. Экология [Мультимедиа] : Общий курс / Г.Д. Харламович, И.И. Шолина, 1998 эл. опт. диск (CD-ROM)</p> <p>Справочная:</p> <p>1. Экология человека [Текст] : Словарь-справочник / Авт.-сост. Н.А. Агаджанян, И.Б. Ушаков, В.И. Торшин и др.; Под общ. ред. Н.А. Агаджаняна, 1997. - 208 с.</p>	
45	Экономика, организация и управление производством	Очная с применением дистантных технологий		<p>Основная:</p> <p>1. Алексунин В.А. Международный маркетинг [Текст] : Учеб. пособие / В.А. Алексунин, 2000. - 160 с.</p> <p>2. Алешина Г.В. Психология менеджера и маркетера [Текст] : к изучению дисциплины / Г.В. Алешина, 1997. - 256 с. (Введено оглавление)</p> <p>3. Балабанов И.Т. Основы финансового менеджмента [Текст] : Как управлять капиталом? / И.Т. Балабанов, 1996. - 384 с.</p> <p>4. Белых В.Г. История экономики (факты, даты, цифры, реформы) [Текст] : к изучению дисциплины / В.Г. Белых, 1998. - 260 с.</p> <p>7 Анализ экономики. Страна, рынок, фирма. [Текст] : Учеб. для вузов / Ред. В.Е. Рыбалкин, 1999. - 304 с.</p> <p>Дополнительная:</p> <p>1. Автоматизация кадрового учета [Текст] : к изучению дисциплины / М.А. Вынокуров, Г.Д. Угарец, В.А. Пархомов и др., 2001. - 222 с.</p> <p>2. Авдокушин Е.Ф. Международные экономические отношения [Текст] : Учебник / Е.Ф. Авдокушин, 1999. - 368 с.</p> <p>3. Аодрашов М.А. Социально-экономическая статистика [Текст] : учебно-методическое пособие / М. А. Аодрашов, Ю. Л. Даниловский, 1995. - 260 с.</p> <p>4. Бобылев С.Н. Экономика природопользования [Текст] : Учеб. пособие / С.Н. Бобылева, А.Ш. Ходжаева, 1997. - 272 с.</p> <p>Справочная:</p> <p>1. Курс экономической теории. Общие основы экономической теории. Микроэкономика. Макроэкономика. Основы национальной экономики. М.: МГУ, 2000. - 480 с.</p>	
46	Безопасность жизнедеятельности	Очная с применением дистантных технологий		<p>Основная:</p> <p>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.</p> <p>2. Безопасность жизнедеятельности. Безопасность технологических процессов и производств (охрана труда) [Текст] : Учеб. пособие для студ. вузов / П.П. Кукин, В.Л. Лапин, Н.Л. Пономарев и др., 2001. - 319 с. (Введено оглавление)</p> <p>3. Ярочкин В.И. Информационная безопасность [Текст] : Учеб. пособие для студ. непрофильных вузов / В.И. Ярочкин, 2000. - 400 с. (Введено оглавление)</p> <p>Дополнительная:</p> <p>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)</p>	
				<p>Основная:</p> <p>1. Андреев В. А. Релейная защита и автоматика в системах электроснабжения. М., Вышшая школа, 2008. Басс Э.И., Дорогуниц https://www.twirpx.com/file/3861/</p> <p>2. Релейная защита, / КГТУ им. И. Разакова; Т.Н. Бочко, Т.А. Джунаев. - Б.: ИЦ "Техник", 2011. - 119с. AVN портал КГТУ</p> <p>3. Паутов Д.Н., Сухачев И.С. Математические задачи в электроэнергетике / Методические указания к курсу и самостоятельной работе для студентов направления 140400.62 «Электроэнергетика и электротехника» всех форм обучения Тюмень ТюмГНГУ 2014.- 18 с. libkstu.on.kg</p> <p>4. Релейная защита: учебное пособие / В. Н. Кошнев; Томский политехнический университет. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2011. – 160 libkstu.on.kg</p> <p>5. Приложение №1 к протоколу Правления ОАО «Россети» от 22.06.2015 № 356 пр Концепция развития релейной защиты и автоматики электросетевого комплекса. libkstu.on.kg</p>	

47	Релейная защита и автоматика			6. Кузьмин И.Л., Иванов И.Ю., Писковацкий Ю.В. Микропроцессорные устройства релейной защиты: учебное пособие / сост.: И.Л. Кузьмин, И.Ю. Иванов, Ю.В. Писковацкий. – Казань: Казан. гос. энерг. ун-т, 2015. – 310 с.	libkstu.on.kg	
				7. Копьев В.Н. Релейная защита: учебное пособие / В.Н. Копьев. Томский политехнический университет. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2011. -160 с.	libkstu.on.kg	
				8. Автоматическое регулирование в электроэнергетических системах: учебник для вузов / В.Ф. Коротков. — М.: Издательский дом МЭИ, 2013. — 416 с.: ил.	libkstu.on.kg	
				Дополнительная:		
				2. Релейная защита распределительных электрических сетей : учеб. для вузов / В. А. Андреев, В. Л. Фабрикант. - М. : Высш. шк., 1965. - 484 с.	https://www.ozon.ru/context/detail/id/20426377/	
				4. Чернобровов М. В. Релейная защита, М., Энергия, 1974г.	https://studfiles.net/preview/6757355/	
				5. Беркович М. А. И др. Основы автоматки энергосистем. М., Энергоиздат, 1981г.	http://publ.lib.ru/ARCHIVES/B/BERKOVICH_Mihail_Arnol'dovich/	
6. Шабад М. А. Расчеты релейной защиты и автоматки распределительных сетей. М.: Энергия, 1985.	https://www.twirpx.com/file/499023/					
Справочная:						
1. Электротехнический справочник под общей ред. И. Н. Орлова, 3 том, книга 1, М., Энергоатомиздат, 1988г.	https://www.twirpx.com/file/24893/					
48	Изоляция и перенапряжение в электрических сетях			Основная:		
				2. Техника высоких напряжений: 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. - 553 с.	https://www.twirpx.com/file/1133398/	
				3. Высоковольтная электротехника: учебное пособие / М. Т. Пичугина; Томский политехнический университет. – Томск: изд-во Томского политехнического университета, 2011. – 120с.	libkstu.on.kg	
				4. Высоковольтная техника в электроэнергетике: учебное пособие / В. Ф. Важов, В. А. Лавринович; Томский политехнический университет. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2011. – 176с.	libkstu.on.kg	
				5. Техника и электрофизика высоких напряжений. Пер. с англ.: Учебно – справочное руководство / Е. Куффель, В. Цаенгль, Дж. Куффель — Долгопрудный: Издательский Дом «Интеллект», 2011. — 520 с.	libkstu.on.kg	
				6. Электрофизические основы техники высоких напряжений [Электронный ресурс]: учебник для вузов / И.М. Бортник и др.; под общ. ред. И.П. Верещагина. — М.: Издательский дом МЭИ, 2016. — Загл. с тит. Экрана.	libkstu.on.kg	
				7. Электроустановки. Безопасность при эксплуатации. Приказы, инструкции, журналы, положения. М.: Издательство «Альфа-Пресс», 2011. – 280 с.	libkstu.on.kg	
				8. Техника высоких напряжений. Костенко М.В. 1973г.	libkstu.on.kg	
49	Электромагнитная совместимость в электроэнергетике		214	Основная:		
				1. Харлов Н. Н. Качество энергии в электрических сетях : учебное пособие, 1983.	http://publ.lib.ru	
				2. Управление качеством электроэнергии. Карташев И.И., 2006	http://www.studmed.ru	
50	Гидравлические машины	очная и заочная с применением дистантных технологий	39	Основная		
				2	1. Кривченко Г.И. Гидравлические машины. М.: Энергоатомиздат, 1983.	http://www.studmed.ru/krivchenko
					2. Смирнов И.Н. Гидравлические турбины и насосы. М.: Высшая школа, 1969.	http://www.studmed.ru/smirnov-in-gidravlicheskie-turbiny-i-nasosy_4927974b9c9.html
					3. Гидроэлектрические станции. /Под ред. Ф.Ф. Губина, Г.И. Кривченко. М.: Энергоиздат, 1980.	https://www.twirpx.com/file/85615/
					4. Ковалев Н.Н. Проектирование гидротурбин. М.-Л.: Машиностроение, 1974.	http://opac.mpei.ru/notices/index/IdNotice:76470/Source:default
				1	5. Полонский Г.А. Механическое оборудование гидротехнических сооружений. М.: Энергия, 1982.	
					6. Гончаров А.Н. Гидроэнергетическое оборудование гидроэлектростанций и его монтаж. М.: Энергия, 1972.	http://books.totalarch.com/hydroelectric_stations
					Дополнительная	
				1	1. Гидроэлектрические станции. /Под ред. В.Я. Карелина, и Г.И. Кривченко. М.: Энергоиздат, 1987.	
				63	2. Гидроэлектростанции. Ильных И.И., М.: Энергоиздат, 1982.	https://www.twirpx.com/file/15789/
29	3. Гидроэнергетические установки. /Под ред. Ю.С. Васильева и Д.С. Щавелева, Л.: Энергоиздат, 1981.	https://www.twirpx.com/file/99263/				
	Справочная					

				1. Справочник по гидротурбинам. Н.Н Ковалев. М.-Л: Машиностроение, 1984.	https://www.ozon.ru/context/detail/
				2. Справочник по гидравлическим расчетам. П.Г. Киселев. М.: Энергия, 1975.	
10				3. Гидроэнергетическое и вспомогательное оборудование гидроэлектростанций. Справочное пособие в двух томах. /Под ред. Ю.С. Васильева и Д.С. Шавелева, М.: Энергоатомиздат, 1990.	http://opac.mpei.ru/notices/index/
				1. Электромагнитные переходные процессы в электрических системах [Электронный ресурс] : учеб. для студ. вузов всех ф. - М.: Энергоатомиздат, 2011.	Образовательный портал КГТУ им.И.Раззакова
				2. Куликов Ю.П. Переходные процессы в электрических системах. Новосибирск. 2002г.	https://www.litres.ru/uriy-kulikov/perehodnye-processy-v-elektroenergeticheskikh-sistemah/?gsaid=29233&_gs_ref=8bff342aed1af48533d5b935aa24d3dc&_gs_cttl=30&utm_campaign=kokoc&utm_source=gdeslon&utm_content=cpa
				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.: А. В. Шунтов, И. С. Трегубов. - М. : Издательский дом "МЭИ", 2008. - 472 с. : ил. - Библиогр.: с. 471.	.centrmag.ru/catalog/product/korotkie_zamykaniya_i_nesimmetrichny_e_rezhimy_elektroustanovok_uchebnoe_posobie_dl
				5. Электромагнитные переходные процессы в электрических системах: Методические указания к лабораторным работам. 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	Образовательный портал КГТУ им.И.Раззакова
				6. Электромагнитные переходные процессы в электрических системах: Методические указания к лабораторным работам. 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	Образовательный портал КГТУ им.И.Раззакова
				7. В.Б. Зорин, Л. И. Пилюшенко, Т. М. Чупак. Электронный учебно-методический комплекс по дисциплине «Электромагнитные переходные процессы в электроэнергетических системах» подготовлен в рамках реализации Программы развития федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Сибирский федеральный университет» (СФУ) на 2007–2010 гг. 176 с.	libkstu.on.kg
				8. Ульянов С.А. Электромагнитные переходные процессы. М.: 1970. 518 с.	libkstu.on.kg
				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. : Academia, 2008. - 416 с.	//nashol.com/2014072079009/korotkie-zamkaniya-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.)	
				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" (М.) ; Под ред. Б. Н. Неклепаева. - М. : Изд-во НЦ ЭНАС, 2018. - 152 с.	https://www.elec.ru/viewer?url=/files/013/000001404/attfile/rd-153-340-20527-98.pdf
				4. Б. В. Папков, Электроэнергетические системы и сети. Токи короткого замыкания 3-е изд., испр. и доп. Учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры. М.: Издательство Юрайт. 2017.	https://aldebaran.ru/author/vasilevich_papkov_boris/kniga_yelektroyenergeticheskie_sistemy_i_seti/
				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
				2. Куликов Ю.П. Переходные процессы в эл.системах. Новосибирск. 2002г.	https://www.litres.ru/uriy-kulikov/perehodnye-processy-v-elektroenergeticheskikh-sistemah/?gsaid=29233&_gs_ref=8bff342aed1af48533d5b935aa24d3dc&_gs_cttl=30&utm_campaign=kokoc&utm_source=gdeslon&utm_content=cpa
				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.: А. В. Шунтов, И. С. Трегубов. - М. : Издательский дом "МЭИ", 2008. - 472 с. : ил. - Библиогр.: с. 471.	.centrmag.ru/catalog/product/korotkie_zamykaniya_i_nesimmetrichny_e_rezhimy_elektroustanovok_uchebnoe_posobie_dl
				4. Готман В.И. Короткие замыкания и несимметричные режимы в электроэнергетических системах: учебное пособие / В.И. Готман. Томский политехнический университет. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2011. – 240 с.	libkstu.on.kg
51	Электромагнитные переходные процессы (КПВ)				
52	Короткие замыкания в электроэнергетических системах (КПВ)				

				5. Короткие замыкания и выбор электрооборудования: учебное пособие для вузов / И.П. Крючков., В.А. Старшинов., Ю.П. Гусев и др.; под ред. И.П. Крючкова, В.А. Старшинова. – М.: Издательский дом МЭИ, 2012. – 568 с.: ил.	libkstu.on.kg
				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. : Academia, 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.)	
				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" (М.) ; Под ред. Б. Н. Неклепаева. - М. : Изд-во НЦ ЭНАС, 2018. - 152 с.	https://www.elec.ru/viewer?url=/files/013/000001404/attfile/rd-153-340-20527-98.pdf
53	Инженерная гидрология (КПВ)	очная и заочная с применением дистантных технологий	36	Основная	
				1/7 2. Практикум по гидрологии, гидрометрии и регулированию стока. Под редакцией Е.Е. Овчарова, Москва, ВО «Агропромиздат», 1988.	https://www.twirpx.com/file/761332/
				1/7 5. Г.В. Железняков. Гидрометрия – М.: «Колос», 1972.	http://elib.rshu.ru/files_books/pdf/img-216173559.pdf
				Дополнительная	
				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.	http://www.dissercat.com/content/raschety-i-optimizatsiya-vodokhozjaistvennogo-ispolzovaniya-stoka-malykh-vodosborov
				0/7 8. А.А. Лучшева. Практическая гидрометрия. Под редакцией к.т.н. В.В. Лебедева. Гидрометеиздат. Ленинград, 1951.	http://elib.rshu.ru/files_books/pdf/img-Y02143430.pdf
54	Гидрология суши (КПВ)	очная и заочная с применением дистантных технологий	36	Основная	
				1/7 2. Практикум по гидрологии, гидрометрии и регулированию стока. Под редакцией Е.Е. Овчарова, Москва, ВО «Агропромиздат», 1988.	https://www.twirpx.com/file/761332/
				1/7 5. Г.В. Железняков. Гидрометрия – М.: «Колос», 1972.	http://elib.rshu.ru/files_books/pdf/img-216173559.pdf
				Дополнительная	
				1/7 7. М.В. Потапов. Регулирование стока (Водохозяйственные расчеты). Второе издание. «Сельхозгиз» – Москва, 1940.	http://www.dissercat.com/content/raschety-i-optimizatsiya-vodokhozjaistvennogo-ispolzovaniya-stoka-malykh-vodosborov
				0/7 8. А.А. Лучшева. Практическая гидрометрия. Под редакцией к.т.н. В.В. Лебедева. Гидрометеиздат. Ленинград, 1951.	http://elib.rshu.ru/files_books/pdf/img-Y02143430.pdf
55	Теоретические основы гидроэнергетики (КПВ)	очная и заочная с применением дистантных технологий	39	Основная	
				9 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
				Дополнительная	
				20 3. Малинин Н.К. Оптимизация режимов ГЭС и ГАЭС методом динамического программирования. Учебное пособие и практические занятия по курсу «Математические задачи гидроэнергетики». М.: Московский энергетический институт, 1981.	http://www.studmed.ru/malinin-nk-teoreticheskie-osnovy-gidroenergetiki
56	Физические основы гидроэнергетики (КПВ)	очная и заочная с применением дистантных технологий	39	Основная	
				1/20 2. Лабунцов Д.А. Физические основы энергетики. - М.: Изд-во МЭИ, 2000.	https://www.twirpx.com/file/1023733/
				Дополнительная	
				0/20 2. Аршеневский Н.Н. Гидроэлектростанции. - М.: Энергия, 1990.	http://leg.co.ua/arhiv/generaciya/gidroelektricheskie-stancii.html
				0/20 3. Шавелев Д.С. и др. Гидроэнергетические установки - М.: Энергия, 1981.	
				1/20 4. Александровский А.Ю., Книппер М.И., Коробова Д.Н. Гидроэнергетика. Учебник для студентов ВУЗов. М.: Энергоатомиздат, 1988.	
				Основная	

57	Монтаж оборудования гидроэлектростанций (КПВ)	очная и заочная с применением дистантных технологий	41	1.	Гончаров А.Н. Гидроэнергетическое оборудование гидроэлектростанций и его монтаж. М.: Энергия, 1972.	https://www.twirpx.com/file/68511/	
				1	2.	Гидроэлектрические станции. /Под ред. Ф.Ф. Губина и Г.И.Кривченко, М.: Энергия, 1980.	https://www.twirpx.com/file/15820/
					3.	Владиславлев Л.А. Вибрация гидроагрегатов гидроэлектрических станций. М.: Энергия, 1972.	https://www.twirpx.com/file/85615/
					Дополнительная		
					4.	Ковалев Н.Н. Проектирование гидротурбин. Л.: Машиностроение, 1974.	
58	Монтажные и пусконаладочные процессы гидроэлектростанций (КПВ)	очная и заочная с применением дистантных технологий	41		Справочная		
				9	5.	Гидроэнергетическое и вспомогательное оборудование гидроэлектростанций. Справочное пособие в двух томах. /Под ред. Ю.С. Васильева и Д.С. Щавелева, М.: Энергоатомиздат, 1990.	http://opac.mpei.ru/notices/index/
					Основная		
				1	1.	Гидроэлектрические станции. /Под ред. Ф.Ф. Губина и Г.И.Кривченко, М.: Энергия, 1980.	https://www.twirpx.com/file/15820/
					2.	Владиславлев Л.А. Вибрация гидроагрегатов гидроэлектрических станций. М.: Энергия, 1972.	https://www.twirpx.com/file/85615/
59	Система автоматизированного проектирования гидроэлектростанций (КПВ)	очная и заочная с применением дистантных технологий	41	0/20	Основная		
				9	1.	Гидроэнергетика: учебник для ВУЗов. А.Ю. Александровский, М.И. Кнеллер, Д.Н. Коробова и др. Под ред. В.И. Обрезкова. М.: Энергоатомиздат, 1988.	
				29	2.	Гидроэнергетические установки. Под ред. Д.С. Щавелова. М.: Энергия, 1981.	https://www.twirpx.com/file/126498/
					3.	Гидроэнергетические станции. Под ред. д.т.н. проф. Ф.Ф. Губина. «Энергия». Москва. 1972.	
				60	Современные технологии проектирования гидроэлектростанций (КПВ)	очная и заочная с применением дистантных технологий	41
0/20	1.	Гидроэнергетика: учебник для ВУЗов. А.Ю.	http://gildiam.ru/Portals/0/doc/literature/Gidroenergetika.pdf				
	2.	Гидроэнергетические установки. Под ред. Д.С. Щавелова. М.: Энергия, 1981.	https://www.twirpx.com/file/126498/				
1/20	3.	Габидулин В.М. Трехмерное моделирование в AutoCAD 2012. – М: ДМК Пресс, 2011.	https://rucont.ru/efd/199552				
61	Фотоэлектрические преобразователи	очная и заочная с применением дистантных технологий	9				
				2	1.	Харченко В.М. Основы электроники. Учеб. пособ для сред. спец. заведений.	
				2	2.	Адаптивные фотоэлектрические преобразователи с микропроцессорами. И.Н. Пустынский.	http://www.toroid.ru/pustinskiiN.html
					Дополнительная:		
				12	1.	Аксененко М.Д. Фоторезисторы	http://www.tnu.in.ua/study/refs/d175/file1260435.html
62	Солнечные водонагревательные установки	очная и заочная с применением дистантных технологий	14	13	2.	Берг А. Светодиоды.	
					Справочная:		
					1.	Солнечная электроэнергетика. Под ред. М.М. Колтуна – М.: Мир, 1979 г.	https://solareview.blogspot.com/p/library.html
				2	4.	Харченко В.М. Основы электроники. Учеб. пособ для сред. спец. заведений.	file:///C:/Users/
				0/9	Основная		
63	Теоретические основы нетрадиционных и	очная и заочная с применением дистантных технологий	14	3	2.	Солнечная энергетика [Текст] : Учеб. пособие для студ. вузов, обучающихся по направлению "Электроэнергетика" / В. И. Виссарионов, Г. В. Дерюгина, В. А. Кузнецова Н.К. Малинин, 2008. - 276 с. (Введено оглавление)	https://solareview.blogspot.com/p/library.html
				2	3.	Фаренбух А.Л. Солнечные элементы: теория и эксперимент [Текст] : монография / А. Л. Фаренбух; Пер. с англ. И. П. Гавриловой, А. С. Даревского; Под ред. М. М. Колтуна, 1987. - 277 с.	
				2	4.	Твайделл, Джон, Уэйр, Антони. Возобновляемые источники энергии [Текст] : к изучению дисциплины / Твайделл, Джон, Уэйр, Антони, 1990. - 391 с.	https://www.ozon.ru/context/detail/id/34087195/
					Дополнительная		
				2	1.	Сибикин Ю.Д. Нетрадиционные возобновляемые источники энергии [Текст] : Учеб. пособие / Ю. Д. Сибикин, М. Ю. Сибикин, 2009. - 232 с. (Введено оглавление)	https://www.mrsu.ru/ru/getfile.php?ID=53706
64	Теоретические основы нетрадиционных и	очная и заочная с применением дистантных технологий	14		Основная:		
				6	1.	Бессонов Л.А. Теоретические основы электротехники.	
					Дополнительная:		
	70	1.	Обозов А.Дж. Возобновляемые источники энергии. Учебное пособие для студ. ВУЗов	http://arch.kyrlibnet.kg/uploads/KSTUOBOSOV.pdf			

65	возобновляемых источники энергии (КПВ)	применением дистантных технологий	9		Справочная:	
				6	1. Сибкин Ю.Д. Нетрадиционные возобновляемые источники энергии. Учебное пособие.	https://www.mrsu.ru/ru/getfile.php?ID=53706
					2. Справочник по климату СССР. Вып. 32. Л:Гидрометеоздат, 1970.	
				0/9	3. Справочник по климату СССР. Вып. 32. Л:Гидрометеоздат, 1970.	
64	Физические основы использование возобновляемых источников энергии (КПВ)	очная и заочная с применением дистантных технологий	9		Основная:	
				6	1. Сибкин Ю.Д. Нетрадиционные возобновляемые источники энергии. Учебное пособие.	https://www.mrsu.ru/ru/getfile.php?ID=53706
				7	2. Свицерская О.В. Основы энергосбережения.	
					Дополнительная:	
				2	1. Твайдел Дж. Возобновляемые источники энергии.	https://elib.belstu.by/bitstream/123456789/6373/1/lekcija-1-po-netradicionnoi-ehnergetike.pdf
		Справочная:				
70	1. Обозов А.Дж. Вдзобновляемые источники энергии. Учебное пособие для студ. ВУЗов	http://arch.kyrlibnet.kg/uploads/KSTUOBOSOV.pdf				
65	Биогазовые установки (КПВ)	очная и заочная с применением дистантных технологий	14		Основная:	
				40	1. Тагайматова А.А. Альтернативные источники энергии учебное пособие.	http://www.vlsu.ru/fileadmin/Kadry_dlja_regiona/15/2014_nov/15-2-5_02_2014_Alternative_and_renewable_energy_sources.pdf
				70	2. Обозов А.Дж., Ботпаев Р. Возобновляемые источники энергии. – Бишкек: Техник, 2010.	http://arch.kyrlibnet.kg/uploads/KSTUOBOSOV.pdf
					Дополнительная:	
					1. Степанова В.Е. ВИЭ на сельскохозяйственных предприятиях. – М.: Агропромиздат, 1989.	
66	Биотехнология (КПВ)	очная и заочная с применением дистантных технологий	14		Основная:	
				5	1. Микробные ферменты и биотехнология. В.М. Фогарти, К. Бек, и др.	https://referatbooks.ru/referat/fermentyi/
				3	2. Варфоломеев С.Д. Биотехнология. Кинетические основы микробиологических процессов	
				5	3. Биотехнология. А.А.Басев 1984г.	
				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
					Справочная:	
				3	1. Варфоломеев С.Д. Биотехнология. Кинетические основы микробиологических процессов	http://docplayer.ru/36263317-Osnovy-biotehnologii-ministerstvo-obrazovaniya-i-nauki-rossijskov-federacii-izdanie-uchebnoe.html
67	Ветроэнергетические установки (КПВ)	очная и заочная с применением дистантных технологий	14		Основная	
				3	1. Ветроэнергетика : учебник / Под ред. Д. Де. Рензо, Я. И. Шефтера, 1982. - 271 с	http://gildiam.ru/Portals/0/doc/literature/Vetroenergetika.pdf
					Дополнительная	
				40	1. Тагайматова А.А. Альтернативные источники энергии [Текст] : учебное пособие / А. А. Тагайматова ; рец.: И. Г. Кенжаев, А. А. Эргешов, К. Р. Рахимов, 2012. - 280 с. (Введено оглавление)	http://www.vlsu.ru/fileadmin/Kadry_dlja_regiona/15/2014_nov/15-2-5_02_2014_Alternative_and_renewable_energy_sources.pdf
				70	2. Обозов А.Дж., Ботпаев Р.М - ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ - 2010	http://arch.kyrlibnet.kg/uploads/KSTUOBOSOV.pdf
	Справочная					
	1. Аккозиев И.А., Дерюгина Г.В., Тягунов М.Г., Шестопалова Т.А. - ВЕТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ НА ПЛОЩАДКЕ ГИБРИДНЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ. ЧАСТЬ 2. ОПРЕДЕЛЕНИЕ МОЩНОСТИ ВЕТРОЭНЕРГОУСТАНОВОК (ВЭУ) МОДЕЛИРОВАНИЕМ ВЕРТИКАЛЬНОГО ПРОФИЛЯ И СКОРОСТИ ВЕТРА - 2016-1	http://lib.susu.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&key=000522445&dtype=F&etype=.pdf				
68	Ветровые агрегаты (КПВ)	очная и заочная с применением дистантных технологий	14		Основная	
				3	1. Ветроэнергетика : учебник / Под ред. Д. Де. Рензо, Я. И. Шефтера, 1982. - 271 с	
					Дополнительная	
				40	1. Тагайматова А.А. Альтернативные источники энергии [Текст] : учебное пособие / А. А. Тагайматова ; рец.: И. Г. Кенжаев, А. А. Эргешов, К. Р. Рахимов, 2012. - 280 с. (Введено оглавление)	http://www.vlsu.ru/fileadmin/Kadry_dlja_regiona/15/2014_nov/15-2-5_02_2014_Alternative_and_renewable_energy_sources.pdf
				70	2. Обозов А.Дж., Ботпаев Р.М - ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ - 2010	http://arch.kyrlibnet.kg/uploads/KSTUOBOSOV.pdf
	Справочная					
	1. Аккозиев И.А., Дерюгина Г.В., Тягунов М.Г., Шестопалова Т.А. - ВЕТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ НА ПЛОЩАДКЕ ГИБРИДНЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ. ЧАСТЬ 2. ОПРЕДЕЛЕНИЕ МОЩНОСТИ ВЕТРОЭНЕРГОУСТАНОВОК (ВЭУ) МОДЕЛИРОВАНИЕМ ВЕРТИКАЛЬНОГО ПРОФИЛЯ И СКОРОСТИ ВЕТРА - 2016-1					

				0/9	1. Аккозиев И.А., Дерюгина Г.В., Тягунов М.Г., Шестопалова Т.А. – ВЕТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ НА ПЛОЩАДКЕ ГИБРИДНЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ. ЧАСТЬ 2. ОПРЕДЕЛЕНИЕ МОЩНОСТИ ВЕТРОЭНЕРГОУСТАНОВОК (ВЭУ) МОДЕЛИРОВАНИЕМ ВЕРТИКАЛЬНОГО ПРОФИЛЯ И СКОРОСТИ ВЕТРА - 2016-1	
69	Основы теплотехники солнечных домов (КПВ)	очная и заочная с применением дистантных технологий	14		Основная:	
				6	1.Теплотехника. Учебник для ВУЗов М.Г. Шатров	https://books.google.kg/books?
				5	2. Кудинов В.А. Техническая термодинамика. Учебное пособие для студентов	
				50	3. Цветков Ф.Ф. Задачник по тепломассообмену	https://studfiles.net/preview/6812655/
				10	4. Ицкович А.М. Основы теплотехники. Учеб. пособ для проф. и техн. заведений.	
				15	Исаченко В.П. Теплопередача. Учебник для энергетических ВУЗов.	
					Дополнительная:	
25	1.Исаченко В.П. Теплопередача. Учебник для энергетических ВУЗов.	https://www.twirpx.com/file/2088690/				
38	2.Лебедев П.Д. Теплонпользующие установки промышленных предприятий. Курсовое проектирование.	http://www.studmed.ru/lebedev-pd-schukin-aa-teploispolzuyuschie-				
70	Пассивные системы солнечного теплоснабжения (КПВ)	очная и заочная с применением дистантных технологий	14		Основная:	
				1/9	4. Виссарионов В.И., Дерюгина Г.В. Солнечная энергетика. Москва,	
					Дополнительная:	
				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-energostonabzheniya-s-ispolzovan
					Справочная:	
1/9	2. Раушенбах Г. Справочник по проектированию солнечных батарей: Пер. с англ./ Под ред. М.М.Колтуна. М.: 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/Terminyopredeleniyavelek.html				
71	Управление инвестиционными проектами в электроэнергетике	Очная с применением дистантных технологий			Основная:	
					1. Инвестфонды Кыргызстана [Текст] : Ежегод. справ. содержит фактические сведения об инвестиционных фондах / Ред. И. Кондратьева; Сост. С. Рожнова, 1999. - 44 с. (Введено оглавление)	http://cbd.minjust.gov.kg/act/view/ru-ru/255
					3. Торговля с Америкой [Текст] : Справочник по программам правительства США / Ред. Т. Шустер, К. Лайонз, К. Рубайз, 1997. - 154 с. (Введено оглавление)	
					4. Колтынюк Б.А. Инвестиционные проекты [Текст] : Учебник. / Б. А. Колтынюк, 2002. - 622 с.	http://institutiones.com/download/books/1413-investicii-koltynyuk-uchebnik.html
					Дополнительная:	
					1. Правила устойчива электроустановок. Раздел 6. Электрическое освещение. Раздел 7. Электрооборудование специальных установок. Глава 7.1. Электроустановки жилых, общественных, административных и бытовых зданий. Глава 7.2. Электроустановки зрелищных предприятий, клубн. учреждений и спорт. сооружений [Текст], 2002. - 80 с. (Введено оглавление)	http://institutiones.com/download/books/866-investicii.html
					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.	
					3. Шапар А.К. Экономические и экологические проблемы развития электроэнергетики Кыргызстана [Текст] : научное издание / А.К. Шапар; Под ред. Д.М. Маматканова, 1997. - 250 с. (Введено оглавление)	https://cyberleninka.ru/article/n/energetika-kyrgyzstana-sostoyanie-otrasli-i-perspektivy-mezhgosudarstvennogo-sotrudnichestva
	Справочная:					
	1. Атабеков Г.И. Основы теории цепей [Текст] : Учебник для вузов / Г.И. Атабеков, 1969. - 424 с.	http://catalog.sfu-kras.ru/cgi-bin/irbis64r_14/cgiirbis_64.exe?LNG=&Z2IID=&I21DBN=BOOK1&P21DBN=BOOK1&S21STN=1&S21REF=&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=A=&S21				
	2. Веников В.А. Введение в специальность: Электроэнергетика [Текст] : Учеб. пособие для электроэнерг. спец. вузов. / В. А. Веников, Е. В. Путятин., 1978. - 294 с.					
	Основная:					
	1. Алекунин В.А. Международный маркетинг [Текст] : Учеб. пособие / В.А. Алекунин, 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				
	3. Балабанов И.Т. Основы финансового менеджмента [Текст] : Учеб. пособие для средних спец. учеб. заведений / И.Т. Балабанов, 1998. - 480 с.					

72	Маркетинг в электроэнергетике	Очная с применением дистантных технологий		<p>4. Аламанова А.Т. Маркетинг рабочей силы [Текст] : Учеб. пособие для вузов / А.Т. Аламанова, 1999. - 190 с.</p> <p>Дополнительная:</p> <p>1. Аламанова А.Т. Маркетинг рабочей силы [Текст] : Методическое пособие для вузов / А.Т. Аламанова, 1999. - 20 с.</p> <p>2. Абрамов А.М. Организация инвестиционно-строительной деятельности [Текст] : методический материал / А.М. Абрамов, 1999. - 240 с.</p> <p>3. Барбер Д. Сетевой маркетинг [Текст] : Руководство для начинающих / Д. Барбер; Пер. с англ. В.Н. Егорова, 2000. - 192 с.</p> <p>4. Черчилль Г.А. Маркетинговые исследования [Текст] : к изучению дисциплины / Г.А. Черчилль, 2000. - 752 с.</p>	<p>http://economy-lib.com/marketingovaya-deyatelnost-na-rynke-trudana-primere-respubliki-bashkortostan</p> <p>http://economy-lib.com/marketingovaya-deyatelnost-na-rynke-trudana-primere-respubliki-bashkortostan</p> <p>http://economy-lib.com/organizatsiya-setevogo-marketinga-v-sistemyrnyka-potrebitelskih-tovarov</p> <p>https://www.twirpx.com/file/792728/</p>
73	Теоретические основы управления электроэнергетикой (КПВ)	Очная с применением дистантных технологий		<p>Основная:</p> <p>1. Алексунин В.А. Международный маркетинг [Текст] : Учеб. пособие / В.А. Алексунин, 2000. - 160 с.</p> <p>2. Алешина И.В. Паблик Рилейшнз для менеджеров и маркетеров [Текст] : к изучению дисциплины / И.В. Алешина, 1997. - 256 с. (Введено оглавление)</p> <p>3. Балабанов И.Т. Основы финансового менеджмента [Текст] : Учеб. пособие для средних спец. учеб. заведений / И.Т. Балабанов, 1998. - 480 с.</p> <p>4. Аламанова А.Т. Маркетинг рабочей силы [Текст] : Учеб. пособие для вузов / А.Т. Аламанова, 1999. - 190 с.</p> <p>Дополнительная:</p> <p>1. Аламанова А.Т. Маркетинг рабочей силы [Текст] : Методическое пособие для вузов / А.Т. Аламанова, 1999. - 20 с.</p> <p>2. Абрамов А.М. Организация инвестиционно-строительной деятельности [Текст] : методический материал / А.М. Абрамов, 1999. - 240 с.</p> <p>3. Барбер Д. Сетевой маркетинг [Текст] : Руководство для начинающих / Д. Барбер; Пер. с англ. В.Н. Егорова, 2000. - 192 с.</p> <p>4. Черчилль Г.А. Маркетинговые исследования [Текст] : к изучению дисциплины / Г.А. Черчилль, 2000. - 752 с.</p>	<p>https://biblio-online.ru/book/F06808A0-ABB8-4AC0-9EA6-28BE0AC19FB/mezhdunarodnyy-marketing</p> <p>https://www.booksite.ru/fulltext/publik/text.pdf</p> <p>http://economy-lib.com/marketingovaya-deyatelnost-na-rynke-trudana-primere-respubliki-bashkortostan</p> <p>http://economy-lib.com/marketingovaya-deyatelnost-na-rynke-trudana-primere-respubliki-bashkortostan</p> <p>http://economy-lib.com/organizatsiya-setevogo-marketinga-v-sistemyrnyka-potrebitelskih-tovarov</p> <p>https://www.twirpx.com/file/792728/</p>
74	Теория организации (КПВ)	Очная с применением дистантных технологий		<p>Основная:</p> <p>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)</p> <p>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)</p> <p>Дополнительная:</p> <p>1. Егоршин А.П. Управление персоналом [Текст] : Учеб. по спец. "Менеджмент организации", "Маркетинг" и "Управление персоналом" / А.П. Егоршин, 2001. - 720 с. (Введено оглавление)</p> <p>Справочная:</p> <p>3. Бакаев А.С. Годовая бухгалтерская отчетность организации [Текст] : Подходы и комментарии к составлению / А.С. Бакаев, 1997. - 112 с.</p>	<p>http://ufai-education.ru/wp-content/uploads/2016/11/%D0%AE%D1%80%D0%BB%D0%BE%D0%B2-%D0%AE.%D0%9D-%D0%9E%D1%80%D0%BB%D1%8F%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F-%D0%93.%D0%9B-%D0%A3%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5-%D0%BF%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%BE%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%BC</p>
75	Управление инновациями в электроэнергетике (КПВ)	Очная с применением дистантных технологий		<p>3. Барбер Д. Сетевой маркетинг [Текст] : Руководство для начинающих / Д. Барбер; Пер. с англ. В.Н. Егорова, 2000. - 192 с.</p> <p>Дополнительная:</p> <p>1. Потемкин А. Виртуальная экономика и сюрреалистическое бытие [Текст] : Россия. Порог XXI века. Экономика / А. Потемкин, 2000. - 384+208 с.</p> <p>2. Борисов Е.Ф. Экономика [Текст] : Справочник / Е.Ф. Борисов, А.А. Петров, Ф.Ф. Стерликов, 1998. - 400 с.</p>	<p>http://www.dissercat.com/content/organizatsiya-setevogo-marketinga-v-sistemyrnyka-potrebitelskikh-tovarov</p> <p>https://biblio-online.ru/book/5A4134CD-2F3D-4922-B183-41E8307A903F/osnovy-ekonomiki</p>
				<p>Основная:</p>	

76	Бизнес планирование деятельности энергетических предприятий (КПВ)	Очная с применением дистантных технологий	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/
			4. Блэквэлл, Эдвард. Как составить бизнес план [Текст] : к изучению дисциплины / Эдвард Блэквэлл; Пер. с англ., 1996. - 160 с. Дополнительная: 1. Вестник Технического университета [Текст] / Редкомм.: К.С. Садыков, А.П. Муслимов, А.А. Самсалиев и др. № 1/1998 (3), 1998. - 80 с. 2. Деловое планирование (Методы, организация, современная практика) [Текст] : Учеб. пособие / Под ред. В.М. Попова, 1997. - 368 с. 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. Елисевой, 1997. - 590 с.	https://knowledge.allbest.ru/management/2c0b65635a3ac69b4c53a89421306d26_0.html http://www.gornitsa.ru/item.php?id=15249206&t=20
77	Организационное поведение (КПВ)	Очная с применением дистантных технологий	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. Третьяк, 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) 4. Лоранж, Питер. Новый взгляд на управленческое образование: задачи руководителей [Текст] : к изучению дисциплины / П. Лоранж, 2004. - 400 с. (Введено оглавление) 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) 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) 2. Пугачев В.П. Тесты, деловые игры, тренинги в управлении персоналом [Текст] : учеб. для студ. вузов / В. П. Пугачев, 2001. - 285 с. (Введено оглавление) 3. Шапиро С.А. Организационное поведение [Текст] : учеб. пособие для студ. вузов / С. А. Шапиро ; ред.: В. А. Шаховой, Н. В. Лясников, 2012. - 352 с. (Введено оглавление) 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)	https://www.ozon.ru/context/detail/id/2712377/ http://www.mdk-arbat.ru/bookcard?book_id=402309 http://www.dashkov.ru/img/catalogue/mid_731232.pdf http://www.prometeus.nsc.ru/contents/books/pugachev.ssi https://ozon-st.cdn.ngenix.net/multimedia/1007150679.pdf
			Основная: 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. 2. Васильева И.Н. Основы делопроизводства и персональный менеджмент [Текст] : Учеб. пособие / И.Н. Васильева, 1999. - 234 с. 3. 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) 4. Теория и практика референтской деятельности [Текст] : Учеб. пособие для студ. вузов / О.Я. Гойхман, Т.В. Гордиенко, Т.М. Наденна и др.; Под ред. О.Я. Гойхмана, 1999. - 272 с. (Введено оглавление) 5. Кузнецова Т.В. Секретарское дело [Текст] : к изучению дисциплины / Т.В. Кузнецова, 1998. - 288 с. Дополнительная: 1. Кузнецова Т.В. Делопроизводство (документационное обеспечение управления) [Текст] : к изучению дисциплины / Т.В. Кузнецова, 1999. - 320 с. 2. Стеноков М.В. Секретарское дело [Текст] : к изучению дисциплины / М.В. Стеноков, 1996. - 192 с. 3. Стеноков М.В. Справочник по делопроизводству [Текст] : к изучению дисциплины / М.В. Стеноков, 1997. - 192 с.	https://infourok.ru/rabochaya-programma-uchebnoy-disciplini-dokumentacionnoe-obespechenie-devatelnosti-socialnih-sluzhb-2009984.html http://mdk-arbat.ru/bookcard?book_id=635490 https://infourok.ru/rabochaya-programma-uchebnoy-disciplini-dokumentacionnoe-obespechenie-devatelnosti-socialnih-sluzhb-2009984.html dokumentovedy.narod.ru/Deloproizvodstvo.doc dokumentovedy.narod.ru/Deloproizvodstvo.doc
78	Основы делового общения и делопроизводство в электроэнергетике (КПВ)	Очная с применением дистантных технологий		

				Гуревич В.И. Г 95 Защита оборудования подстанций от электромагнитного импульса. - М. : Инфра-Инженерия, 2016. - 302 с. : ил.	libkstu.on.kg
				Афонин, В.В. А946 Силовые коммутационные аппараты : учебное пособие / В.В. Афонин, К.А. Набагов, Ж.А. Зарандия. – Тамбов : Изд-во ГОУ ВПО ТГТУ, 2011. – 100 с. – 100 экз.	libkstu.on.kg
				Кокин, С. Е. К59 Схемы электрических соединений подстанций: учебное пособие / С. Е. Кокин, С. А. Дмитриев, А. И. Хальясмаа. — Екатеринбург :Изд-во Урал. ун-та, 2015. — 100 с.	libkstu.on.kg
				Гук Ю.Б. и др. Проектирование электрической части станций и подстанций: Учеб. пособие для вузов / Ю. Б. Гук, В.В. Канган, С. С. Петрова. – Л.: Энергоатомиздат. Ленингр. Отд-ние, 1985. – 312 с., ил.	libkstu.on.kg
				В.Г. Агапов., Ю.Н. Балаков., Ю.П. Гусев., А.П. Долин., В.В. Жуков., И.П. Крючков, А.И. Соловьев Сборник задач и упражнений по электрической части электростанций и подстанций. Часть I / Под ред. Б.Н. Неклепаева и В.А Старшинова. М.: Издательство МЭИ, 1996.-256 с.: ил.	libkstu.on.kg
				Неклепаев Б.Н., Крючков И.П. Электрическая часть электростанций и подстанций: Справочные материалы для курсового и дипломного проектирования: Учеб. пособие для вузов. – 4-е изд, перераб. И доп. – М.: Энергоатомиздат, 1989. – 608 с.: ил.	libkstu.on.kg
				Александров К.К., Кузьмина Е.Г. Электротехнические чертежи и схемы. – М.: Энергоатомиздат, 1990. – 288 с.: ил.	libkstu.on.kg
				Основная:	
83	Переходные электромеханические процессы в электроэнергетических системах	Очная с применением дистантных технологий		Короткие замыкания и несимметричные режимы в электроэнергетических системах: учебное пособие / В. И. Готман; Томский политехнический университет. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2011. – 240 с.	libkstu.on.kg
				Короткие замыкания и выбор электрооборудования: учебное пособие для вузов / И.П. Крючков, В.А. Старшинов, Ю.П. Гусев и др.; под ред. И.П. Крючкова, В.А. Старшинова. — М.: Издательский дом МЭИ, 2012. — 568 с: ил.	libkstu.on.kg
				Переходные электромеханические процессы в электрических системах: Учебник для студ. высш. учебн. заведений всех спец. Направления «Электроэнергетика» / КГТУ им. И. Раззакова; - Б.: ИЦ «Текник», 2012. – 110 с.	libkstu.on.kg
				Электромеханические переходные процессы и устойчивость электроэнергетических систем (Краткий курс): учебное пособие / Ю.С. Беляков. – Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2011. - 103с.	libkstu.on.kg
				Эрнст А.Д. Расчет токов короткого замыкания в электрических системах: Учеб. пособие. — Нижневартовск: Изд-во НГТУ, 2012. — 86 с.	libkstu.on.kg
				Окуловская Т.Я. ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ ПРОЦЕССЫ В ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ: учебное пособие / Т.Я. Окуловская, Т.Ю. Паниковская, В.А. Смирнов. 4-е изд., перераб. и доп. Екатеринбург: ГОУ ВПО УГТУ – УПИ, 2006. 85 с.	libkstu.on.kg
				Коровин, Ю.В. Расчёт токов короткого замыкания в электрических системах: учебное пособие / Ю.В. Коровин, Е.И. Пахомов, К.Е. Горшков. – Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2011. – 114 с.	libkstu.on.kg
				Колесник, Г. П. К60 Переходные электромеханические процессы в электроэнергетических системах : учеб. пособие / Г. П. Колесник ; Владим. гос. ун-т. – Владимир : Изд-во Владим. гос. ун-та, 2008. – 116 с.	libkstu.on.kg

84	Теория надежности в электроэнергетике			Надежность систем энергетики: Проблемы, модели и методы их решения / А.Ф. Дьяков, В.А. Стенников, С.М. Сендеров и др.; отв. ред. Н.И. Воропай. — Новосибирск: Наука, 2014. — 284 с., [0,4] л. вкл.	libkstu.on.kg
				Теория надежности в энергетике: учеб.-метод. пособие [Электронный ресурс] / А.В. Бобров, В.А. Тремясов. – Электрон.дан. – Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2013. – Систем.требования: РС не ниже класса PentiumI; 128 MbRAM; Windows 98/XP/7; AdobeReaderV8.0 и выше. – Загл. с экрана.	libkstu.on.kg
85	Монтаж, наладка и испытание устройств релейной защиты и автоматики			Основная:	
				Монтаж электрооборудования и средств автоматизации: учеб. пособие. Часть 1. – 2-е изд., испр. и доп. / А.В. Бастрон, А.В. Чебодаев, А.Г. Черных; Краснояр. гос. аграр. ун-т. – Красноярск, 2016. – 291 с.	libkstu.on.kg
				Электроустановки. Безопасность при эксплуатации. Приказы, инструкции, журналы, положения. М.: Издательство «Альфа-Пресс», 2011. – 280 с.	libkstu.on.kg
86	Монтаж, наладка и испытания элементов электростанций			Основная:	
				Монтаж электрооборудования и средств автоматизации: учеб. пособие. Часть 1. – 2-е изд., испр. и доп. / А.В. Бастрон, А.В. Чебодаев, А.Г. Черных; Краснояр. гос. аграр. ун-т. – Красноярск, 2016. – 291 с.	libkstu.on.kg
				Электроустановки. Безопасность при эксплуатации. Приказы, инструкции, журналы, положения. М.: Издательство «Альфа-Пресс», 2011. – 280 с.	libkstu.on.kg
87	Монтаж, наладка и испытания элементов электроэнергетических систем			Основная:	
				Монтаж электрооборудования и средств автоматизации: учеб. пособие. Часть 1. – 2-е изд., испр. и доп. / А.В. Бастрон, А.В. Чебодаев, А.Г. Черных; Краснояр. гос. аграр. ун-т. – Красноярск, 2016. – 291 с.	libkstu.on.kg
				Электроустановки. Безопасность при эксплуатации. Приказы, инструкции, журналы, положения. М.: Издательство «Альфа-Пресс», 2011. – 280 с.	libkstu.on.kg
88	Монтажные пусконаладочные процессы			Основная:	
				Бастрон, А.В. Монтаж электрооборудования и средств автоматизации: учеб. пособие. Часть 1. – 2-е изд., испр. и доп. / А.В. Бастрон, А.В. Чебодаев, А.Г. Черных; Краснояр. гос. аграр. ун-т. – Красноярск, 2016. – 291 с.	libkstu.on.kg

Директор НТБ



Мамутова Н.С