

СВЕДЕНИЯ
об учебно-методическом обеспечении образовательной деятельности
ОСПО филиала Кыргызского государственного технического университета
им. И.Раззакова в г.Кара-Куль
(название юридического лица)
140212 «Электроснабжение»
(шифр/код название образовательной программы)

№	Наименование дисциплин учебного плана по циклам/ годам обучения	Формы обучения и применяемые технологии	Количество обучающихся	Количество учебников	Реквизиты учебника и других материалов в твердом переплете (автор, название, год издания)	Реквизиты электронных учебников и электронных материалов (ссылка)
1	Кыргызский язык	Очная с применением ДОТ	32	4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Негизги адабияттар: 1. Н. Абылаева, С. Мусаев, З. Сарылбекова “ Кыргыз тили”, Бишкек, 2002 2. Н.Абылаева, С. Ибрагимов, З.Сарылбекова “ Кыргызтили”, Бишкек, 2003 3. С . Үсөналиев “ Кыргыз тилинин справочниги ” “ Турар”, Бишкек 2010 4. Дыйканова Ч. К., Сулайманова Л. С. , Төлөкөва Э. А. .” Кыргыз тилин үйрөнөбүз “Фонд-Сорос-Кыргызстан, Б., 1997. 5. Жусаев Ж., Карабекова А., Каныбекова А., Молдоев А. “Кыргыз тили” «Мектеп», Бишкек, 2000. 6. К. А. Биялиев “ Кыргыз тили “ Бишкек 2009. 7. Ч. Сыдыкова “Көнүгүүлөр жыйнагы “ Бишкек 2009. 8. Т. Ахматов, Т. Аширбаев “ Иш кагаздары. Мамлекеттик тилде иш жүргүзүү” Бишкек 2001. 9. А. Исманкулова, Р. Солтобаева “Иш кагаздарын мамлекеттик тилде жүргүзүү” Бишкек 2012. 10. С. Мамбетова “ Тест жыйнагы”, Бишкек, 2007 Кошумча адабияттар 11. А. И. Васильев, С. Мусаев . “Кыргызча-орусча сүйлөшмө” Фрунзе .1989.	1. https://elib.kstu.kg/#/book/103 2. https://elib.kstu.kg/#/book/3254 3. https://elib.kstu.kg/#/book/6598

					12. К. К. Юдахин “ Кыргызча - орусча сөздүк” Шам 2000	
2	Кыргызская литература	Очная с применением ДОТ	32	1 2	1.Негизги адабияттар: 1. Кыргыз адабиятынын программасы, Бишкек, 2003 2. К.К. Жээнтаева, В.Ш. Исаева “ Кыргыз адабияты”, “Кутаалам”, Бишкек, 2013	1. https://elib.kstu.kg/#/book/2612 2. https://elib.kstu.kg/#/book/3256 3. https://elib.kstu.kg/#/book/5930 4. https://elib.kstu.kg/#/book/5951

			2	3. Т. И. Ботбаева, Д. Д. Исакова “ Кыргыз адабияты”, “Кутаалам”, Бишкек, 2013
			2	4. Б. С, Исаков, Ч. Б. Исакова “Кыргыз адабияты”, “Билим
			1	- компьютер”, Бишкек 2007
			1	5. Б. Алымов “Кыргыз адабияты ” “Билим-компьютер”, Бишкек,2007.
			1	6. К. Асаналиев, С. Байгазиев, С. Жигитов, К. Иманалиев “Кыргыз адабияты ”, “ Акыл”, Бишкек -2003
			1	7. К. Артыкбаев, К. Асаналиев, С. Байгазиев, К. Иманалиев, Н. Ишкеев, А. Муратов “ Кыргыз адабияты”, “ Билим-компьютер”, Бишкек, 2007
			1	8. К. Жусупов “ Кыргыз поэзиясынын антологиясы”, “Кыргызстан - Сорос Фонду”, Бишкек, 1999
			1	9. Б.Жакиев, Д. Андашев “ Кыргыз адабиятынын антологиясы” 1-том, “Кыргызэнциклопедиясы”, Бишкек 2012
			1	10. Т.Н. Абылкасымова, М.Э. Ибраева “ Кыргызадабиятынын антологиясы” 2-том, “Кыргыз энциклопедиясы”, Бишкек 2012
			1	
			1	
			1	Кошумча адабияттар:
			1	1. А. Акматалиев. Кыргыз адабиятынын тарыхы. 1-3т. Бишкек, 1999-ж
			1	2. А. Акматалиев. Кыргыздын көөнөрбөс дөөлөттөрү. –Б,2000-ж
			1	3. Т. Оморова А. А. “ Кыргыз адабияты”, Бишкек, 2011
			1	4. Чыңгыз Айтматовдун 10 томдугу
			1	5. М. Тентимишев Алыкул Осмоновдун 1-2-томдугу, “Салам” Басма үйү, 2014
				6. С. Эралиевдин 1-2-томдугу, “Адабият” Фрунзе, 1991
				7. Т. Касымбековдун 1-2-томдугу “Мектеп” Фрунзе 1990
				8. Т. Кожомбердиев “ От өчпөгөн коломто”, “ Адабият”, Бишкек, 1992

3	Русский язык	Очная с применение мДОТ		3 1 1 2	1. Н.П.Задорожная, Синтаксис русского языка, 2002 2. З.А.Потиха Школьный словарь строения слов русского языка, 1987 3. Д.Н.Ушаков Орфографический словарь, 1990 4. В.Ф.Греков и др. Пособие для занятий по русскому языку, 1983	1. https://elib.kstu.kg/#/book/3283 2. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=707663 3. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=474289
4	Русская литература	Очная с	32	1	1. А.Архангельского Русская литература 19 века, 2002	1. https://elib.kstu.kg/#/book/3280

		применение мДОТ		1 1 1 1 19 19 4	2.М.Н.Кузнецова Литературные вечера 7 кл.20063.В.Г.Маранцман Литература 9кл.1992 4.Под ред.В.В.АгеносоваРусская литература,2002 5.Под.ред.В.А.Ковалёва Русская советская литература 10кл.1985 6.Ю.В.Лебедев Литература 10 кл. 1,2 часть1992 7.Под ред. Ф.Ф.Кузнецова Русская литература 20 века 1,2 часть,1991 8.М.Г.Качурин, Д.К.Мотольская Русская литература 10кл.1990	4. https://elib.kstu.kg/#/book/7084 5. https://elib.kstu.kg/#/book/8469
5	Иностранный язык	Очная с применение мДОТ	32	1 1	1. English краткий курс разговорного английского языкаБишкек 2013,составители:колл.каф.иностр.языков,24с 2. Английский язык 9 класс Афанасьева Мехеева,242стр 3. И.В.Цветкова, Английский язык для школьников и поступающих в ВУЗы,2000	1 https://elib.kstu.kg/#/book/6613 2. https://elib.kstu.kg/#/book/5405 3. https://elib.kstu.kg/#/book/3006 4. https://elib.kstu.kg/#/book/3005 5. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=707473
6	История Кыргызстана	Очная с применение мДОТ	32	12 1 1 1 1 4 1	1.О.Дж. Осмонов. История Кыргызстана (С древнейшихвремён до наших дней). Бишкек. 2005. 2.В. М.Плоских, Д.Д. Джунушалиев. История кыргызов иКыргызстана. Бишкек.2007. 3. Осмонов О. Дж., Осмон уулу Улукбек. История Кыргызстана с древнейших времён до наших дней. Краткийкурс в таблицах, схемах, картах и рисунках. 4. История Кыргызстана. 100 экзаменационных вопросов.Бишкек. 2016. 5.А.А.Асанканов, О.Д. Осмонов. История Кыргызстана:краткий курс. Бишкек 2002. 6.О.Дж.Осмонов,История Кыргызстана. Основныевеки,11кл.,2003 7.В.П Макрынин,В.М.Плоских. История Кыргызстана	1. https://elib.kstu.kg/#/book/575 2. https://elib.kstu.kg/#/book/576 3. https://elib.kstu.kg/#/book/4025 4. https://elib.kstu.kg/#/book/4445 5. https://elib.kstu.kg/#/book/5825
7	Мировая история	Очная с применение мДОТ	32	1	1. Всемирная история. Учебник. Под.ред. акад. Г. Б. Поляка,проф. А. Н. Марковой. Москва,2003.	1. https://elib.kstu.kg/#/book/572

				1	2. Всемирная история. Древний мир Средние века Новоевремя · Законы истории · История России ...	2. https://elib.kstu.kg/#/book/570 3. https://elib.kstu.kg/#/book/580 4. https://elib.kstu.kg/#/book/599
8	Человек и общество	Очная с применением ДОТ	32	2 7 5	1. Под ред Л.Н.Боголюбова. Человек и общество.Обществознание,2002 2. Человек и общество : учебное пособие по обществознанию для учащихся 10-11 кл. 3. <u>Брудный, А. А.</u> Человек и общество. 2003.	1. https://elib.kstu.kg/#/book/577 2. https://elib.kstu.kg/#/book/556 3. https://elib.kstu.kg/#/book/829
9	Математика	Очная с применением ДОТ	32	6 1 1 1 1 1	1. В.В.Фриск. Основы теории цепей,2005 2. О.Н.Цубербиллер, Задания для выпускного экзамена поматематике за курс основной школы,2009 3. С.В.Кравцев, Математика. Ответы на вопросы,2001 4. Ш.А.Алимов, Алгебра и начала математическогоанализа,2013 5. А.Д.Мышкис, Математика специальные курсы,1971 6. Алгебра и начала анализа : учебник для 10-11 кл. 7. <u>Выгодский, М. Я.</u> Справочник по высшей математике.2000г.	1. https://elib.kstu.kg/#/book/3281 2. https://elib.kstu.kg/#/book/6109 3. https://elib.kstu.kg/#/book/1042 4. https://elib.kstu.kg/#/book/1044

10	Астрономия	Очная с применением ДОТ	32	15 7 1 1	<p>1. Б.А,Воронцов-Вельяминов. Учебник для 11 класса средней школы.М.91</p> <p>2. Б.А,Воронцов-Вельяминов. Учебник для 10 класса средней школы.М.91</p> <p>3. 1000 Загадок Вселенной.М.2001</p> <p>4. Космос. Звезды и планеты. Космические полеты. Реактивные самолеты. Телевидение. 2000.</p>	<p>1. https://elib.kstu.kg/#/book/3275</p> <p>2. https://elib.kstu.kg/#/book/3565</p> <p>3. https://elib.kstu.kg/#/book/9732</p>
----	------------	-------------------------	----	-------------------	---	---

11	Физика	Очная с применением ДОТ	32	<p>1</p> <p>4</p> <p>1</p> <p>1</p>	<p>1. Т.И.Трофимова .Механика. Молекулярная физика. Термодинамика.2005</p> <p>2.Г.Я.Мякишев и др. Физика 10-11 класс.2013</p> <p>3.И.К.Кикоин. Физика 9кл.1992</p> <p>4.Н.М.Шахмаев и др. Физика 10кл.1991</p>	<p>1. https://elib.kstu.kg/#/book/8851</p> <p>2. https://elib.kstu.kg/#/book/8852</p> <p>3. https://elib.kstu.kg/#/book/8885</p> <p>4. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=705657</p> <p>5. https://elib.kstu.kg/#/book/3923</p> <p>6. https://elib.kstu.kg/#/book/3279</p>
12	Химия	Очная с применением ДОТ	32	<p>1</p> <p>6</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>4</p> <p>1</p>	<p>1. Л.М.Пустовалова, Химия,2012.</p> <p>2.Баткибекова М. Химические олимпиады в школе,2012</p> <p>3.Г.А.Савин. Задания для подготовки к олимпиадам.Неорганическая химия, 2003</p> <p>5.О.С.Габриелян, Г.Г.Лысова, Химия в тестах,задачах иупражнениях,2011</p> <p>6.Г.Е.Рудзитис,Ф.Г.Фельдман. Химия,2013</p> <p>8.Я.Л.Гольдфарб, Ю.В.Ходаков, Сборник задач иупражнений по химии,1980</p>	<p>1. https://elib.kstu.kg/#/book/764</p> <p>2. https://elib.kstu.kg/#/book/1550</p> <p>3. https://elib.kstu.kg/#/book/2713</p> <p>4. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=602075</p>

				1	9. В.П.Максаковский,География,2012,10 кл.	
				1	10.Даринский А.В., География,1991,9 кл.	
				1	11. Е.А.Жихина,М.А.Никитина.поурочные разработки погеографии,2006,10 кл.	
					12. О.И.Ануфриева,Экономическая и социальная географиямира,10 кл,1 часть,2001	
					13. Берлянт А.М. и др. География,М.1989	

15	Начальная военная подготовка	Очная с применение мДОТ	32	1 1 1 1	<p>1. П.р. Науменко, Начальная военная подготовка, 1987</p> <p>2. П.М. Брысиц, П.А. Крайнов, Учебно-материальная база начальной военной подготовки в школе, 1978</p> <p>3. П.р. . Науменко, Начальная военная подготовка, 1983</p> <p>4. П.р, Ф.Е. Штыкала, Аверина А.И. Учебно-материальная база начальной военной подготовки в школе, 1978</p>	<p>1. https://nashol.biz/searchdoc/120163</p> <p>2. http://www.bpfpgu.ru/525-nachalnaya-voennaya-podgotovka.html</p> <p>3. https://obuchalka.org/20211014137456/nac-halnaya-voennaya-i-tehnologicheskaya-podgotovka-uchebnik-dlya-uchaschihsya-11-klassa-obsheobrazovatelnoi-shkoli-chast-2-rihter-a-i-yakovenko-v-l-2020.html</p>
16	Физическая культура	Очная с применение мДОТ	32	1 2 2	<p>1. Физическое воспитание. Учебник для студентов вузов/Под. ред. Головина, В.А. Маслякова, А.В. Коробкова и др. М.: Высшая школа 1983 г.</p> <p>2. Амосов Н.М. Сердце и физические упражнения. Киев 1985г.</p> <p>3. Киколов А.И. Обучение и здоровье. М.: 1986 г.</p>	<p>1. https://elib.kstu.kg/#/book/4500</p> <p>2. https://elib.kstu.kg/#/book/7792</p> <p>3. https://elib.kstu.kg/#/book/6408</p>

17	Введение в специальность	Очная с применением ДОТ	32	2 2	1. Е.К. Хеннер, Введение в специальность, 2021 2. А.В. Столяров, Азы программирования,	1. https://elib.kstu.kg/#/book/6025 2. https://studfile.net/preview/7809354/page:13/ 3. https://lib26.ru/index.php?id=62509 4. http://paseka24.ru/node/657 5. https://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2014/galkin.pdf
18	Элементы математической логики	Очная с применением ДОТ	32	1 5 1 1	1. О.Н. Цубербиллер, Задачи и упражнения по аналитической геометрии, 1970 2. В.Г. Болтянский и др. Лекции и задачи по элементарной математике, 1972 2. Воробьева Г.Н., Данилова А.Н. Практикум по вычислительной математике. М., 1990 3. П.р.А.И.Прилепко, Сборник задач по математике, М. 1989	1. https://elib.kstu.kg/#/book/6585 2. https://elib.kstu.kg/#/book/7201 3. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567630 4. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=467015
19	Информатика	Очная с применением ДОТ	32	2 2 1 4	1. Ю.Шафрин, Информационные технологии, 2001, ч. 1. 2. Ю. Шафрин, Основы компьютерной технологии, 1996, 7-11 кл. 3. Под ред. Н.В. Макаровой. Информатика. 7-9 кл. 2001. 4. <u>Симонович, С. В.</u> . Специальная информатика. 2001	1. https://elib.kstu.kg/#/book/3568 2. https://elib.kstu.kg/#/book/3574 3. https://elib.kstu.kg/#/book/3580 4. https://elib.kstu.kg/#/book/5445
20	Социальная психология	Очная с применением ДОТ	32	1 2	1. А.Л. Свенцицкий, Социальная психология, 2004 2. Под. общ. ред. Л.В. Оконечниковой, Социальная психология: современная теория и практика, 2016	1. https://elib.kstu.kg/#/book/6689 2. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=709804 3. https://elib.kstu.kg/#/book/7511 4. https://elib.kstu.kg/#/book/7521

21	Мировая литература	Очная с применением ДОТ	32	1 1 1	1. М.Твен, Приключение Тома Сойера, 1985 2.Ю.Смуул,Ледовая книги, Японская море, 19883. Томас Манн, Лотта в Веймаре, 1990г	1. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461983 2. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=336083
22	Манасоведение		32	2 8	1. Байгазиев, Советбек. Манастаануу .2000. 2. Бакчиев, Т. А.. Манасоведение : курс лекций для студ. Вузов. 2012.	3. https://elib.kstu.kg/#/book/2866 4. https://elib.kstu.kg/#/book/6942 5. https://elib.kstu.kg/#/book/89 6. https://elib.kstu.kg/#/book/7488 7.
23	Философия		32	4 1	1. Спиркин, А. Г. Философия.2001. 2. Алексеев, П. В.. Философия : сведения для печатных изданий : учебник по курсу "Философия" 2006.	1. https://elib.kstu.kg/#/book/92 2. https://elib.kstu.kg/#/book/3294 3. https://elib.kstu.kg/#/book/3330 4. https://elib.kstu.kg/#/book/4532
24	Профессиональная математика		32	2 3	1. Алешина, Т. Н. Урок математики: применение дидактических материалов с профессиональной направленностью . 2. Гомонов, С. А. Математика. Линейная алгебра : учебно- справочное пособие 2015	1. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=79497 2. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=571231
25	Основы экологии и география Кыргызстана		32	2 2	1. Бакиров, Н. Б. География Кыргызской Республики. 2002. 2. Дудашвили, С. Д. Природа Кыргызстана : учебное пособие по географии.2000.	1. https://elib.kstu.kg/#/book/652 2. https://elib.kstu.kg/#/book/6994 3. https://elib.kstu.kg/#/book/4512 4. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684223

26	Основы предпринимательства		32	2 2	<ol style="list-style-type: none"> 1. <u>Самарина, В. П.</u> Основы предпринимательства : учеб. для студ. Вузов.2011. 2. Яковлев, Г. А. Организация предпринимательской деятельности : учеб. пособие для студ. вузов. 2012. 3. <u>Абдымаликов, К. А.</u> Основы предпринимательской деятельности : учеб. пособие для студ. вузов.2009 	<ol style="list-style-type: none"> 1. https://elib.kstu.kg/#/book/7317 2. https://elib.kstu.kg/#/book/7313 3. https://elib.kstu.kg/#/book/7679
27	Концепсия современного естествознания		32	1 1 1	<ol style="list-style-type: none"> 1. <u>Рузавин, Георгий Иванович.</u> Концепции современного естествознания : учеб. пособие для студ. вузов 2007. 2. <u>Свиридов, Владимир Владимир.</u> Концепции современного естествознания : учеб. пособие для студ. вузов. 2005. 3. <u>Рыбалов, Л. Б.</u> Концепции современного естествознания : учеб. пособие для студ. вузов. 2011. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. https://elib.kstu.kg/#/book/507 2. https://elib.kstu.kg/#/book/3838 3. https://elib.kstu.kg/#/book/5228 4. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471571 5. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684819
28	Нач.геометрия и инженерная графика		32	2 2	<ol style="list-style-type: none"> 1. <u>Лызлов, А. Н.</u> Начертательная геометрия. Задачи и решения : учебное пособие.2011 2. <u>Королев, Ю. И.</u> Сборник задач по начертательной геометрии : учебное пособие для студ. вузов. 2008. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. https://elib.kstu.kg/#/book/2478 2. https://elib.kstu.kg/#/book/6248 3. https://elib.kstu.kg/#/book/6417 4. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=615666

29	Электротехника		32	<p>2</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>2</p>	<p>1. М.В. Гальперин, Электротехника и электроника, 2009</p> <p>2. Ю.Г. Синдеев, Электротехника с основами электроники, 2011</p> <p>3. Ф.Е. Евдокимов, Общая электротехника,1990</p> <p>4.Е.А. Лоторейчук, Теоретические основы электротехники,2000</p> <p>5.С.А. Покотило, Справочник по электротехнике и электронике,2012</p> <p>6.Ф.Е. Евдокимов,Теоретические основы электротехники,2011</p> <p>7.А.Федорченко и др., Электротехника с основами электроники,2010</p> <p>8.Под ред. Б.И. Петленко, Электротехника и электроника,2004</p> <p>9. Е.А. Лоторейчук, Теоретические основы электротехники,2012</p>	<p>1. https://elib.kstu.kg/#/book/4935</p> <p>2.https://elib.kstu.kg/#/book/4940</p> <p>3. https://elib.kstu.kg/#/book/4944</p> <p>4.https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259160</p>
30	Техническая механика		32	<p>1</p> <p>1</p> <p>2</p>	<p>1. В.П. Олофинская, Техническая механика, 2007.</p> <p>2. Эрдеди, А. А.. Детали машин : учеб. для студ. средн. проф. образования. 2003</p> <p>3. В. И. Дронг, В. В. Дубинин, М. М. Ильин Курс теоретической механики : учеб. для студ. вузов.</p>	<p>1. https://elib.kstu.kg/#/book/6435</p> <p>2. https://elib.kstu.kg/#/book/9199</p> <p>3. https://elib.kstu.kg/#/book/2288</p> <p>4. https://elib.kstu.kg/#/book/6433</p> <p>5. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=697634</p>
31	Материаловедение		32	<p>1</p> <p>2</p>	<p>1.А.М.Адашкин и др. Материаловедение и технология материалов,2013</p> <p>2.Под ред. В.И.Заплатаина, Основы материаловедения, 2009</p>	<p>1. https://elib.kstu.kg/#/book/296</p> <p>2. https://elib.kstu.kg/#/book/5911</p> <p>3. https://elib.kstu.kg/#/book/5561</p> <p>4.https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=89943</p>

						5. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=712238
32	Производство электроэнергии		32	1 3	<ol style="list-style-type: none"> 1. Быстрицкий, Г. Ф. Основы энергетики : учеб. для студ. вузов. 2007. 2. <u>Алиев, И. И.</u> Электротехнический справочник : справочное издание. 2001. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. https://elib.kstu.kg/#/book/6779 2. https://elib.kstu.kg/#/book/6457 3. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438296
33	Изоляция перенапряжение		32	14 6	<ol style="list-style-type: none"> 1. <u>Базуткин, В. В.</u> Техника высоких напряжений: Изоляция и перенапряжения в электрических системах : учеб. для электроэнергет. спец. вузов. 2. <u>Кучинский, Г. С.</u> Изоляция установок высокого напряжения : учебник для вузов. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. https://elib.kstu.kg/#/book/9134 2. https://elib.kstu.kg/#/book/7882 3. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=430452 4. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364598
34	Релейная защита и автоматика		32	1 2 4	<ol style="list-style-type: none"> 1. <u>Атабеков, В. Б.</u> Релейная защита и автоматика : к изучению дисциплины 2. Андреев В.А. Релейная защита и автоматика систем электроснабжения 3. Т. Н. Бочко, Т. Р. Молдобаева, Р. Н. Тентиев. Методическое пособие к лабораторным работам по дисциплине 	<ol style="list-style-type: none"> 1. https://elib.kstu.kg/#/book/7897 2. https://elib.kstu.kg/#/book/5125 3. https://elib.kstu.kg/#/book/5717 4. https://elib.kstu.kg/#/book/7402 5. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=363895

					Релейная защита и автоматика»	
35	Передача и распределение электроэнергии		32	1 2	1. Герасименко А.А.. Передача и распределение электрической энергии : учеб. пособие для студ. вузов. 2008. 2. Я. Н. Лугинский . Словарь по электротехнике.	1. https://elib.kstu.kg/#/book/5288 2. https://elib.kstu.kg/#/book/7516 3. https://elib.kstu.kg/#/book/7505
36	Основы электроснабжение		32	19 16	1. <u>Федоров, А.</u> А. Основы электроснабжения промышленных предприятий : учебник для вузов. 2. <u>Ермилов, А. А.</u> Основы электроснабжения промышленных предприятий : к изучению дисциплины	1. https://elib.kstu.kg/#/book/8406 2. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575058 3. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229842
37	Электроснабжение		32	5 8	1. <u>Конохова, Е. А.</u> Электроснабжение объектов : учеб. пособие для студ. учред. сред. проф. образовани.2001. 2. <u>Коновалова, Л. Л.</u> Электроснабжение промышленных предприятий и установок. : учеб. пособие для техникумов.	1. https://elib.kstu.kg/#/book/5176 2. https://elib.kstu.kg/#/book/5677 3. https://elib.kstu.kg/#/book/8377

38	Обслуживание ремонт эл.оборудование		32	1 12	1. <u>Ящура, А. И.</u> Система технического обслуживания и ремонта энергетического оборудования.2006. 2. <u>Афанасьев, Н. А.</u> . Система технического обслуживания и ремонта оборудования энергохозяйств промышленных предприятий.	1. https://elib.kstu.kg/#/book/5212 2. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564375
39	Электрическая часть станций и подстанций		32	100 36 93	1. <u>А.А. Васильев, И.П. Крючков, Е.Ф. Наяшкова.</u> Электрическая часть станций и подстанций . 2. <u>Гук, Ю. Б.</u> Проектирование электрической части станций и подстанций : учеб. пособие для вузов. 3. <u>Неклепаев, Б. Н.</u> Электрическая часть электростанций и подстанций : учебник для студ. электроэнергет. спец. вузов.	1. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444619 2. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575048 3. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229240
40	Информационное программное обеспечение		32	1 1	1. <u>Михеева, Е. В.</u> Информационные технологии в профессиональной деятельности. 2011. 2. <u>Федорова, Г. Н.</u> Информационные системы : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. 2016.	1. https://elib.kstu.kg/#/book/8183 2. https://elib.kstu.kg/#/book/7444 3. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576386
41	Метрология, стандартизация и сертификация		32	2 2	1. <u>Дехтярь, Г. М.</u> Метрология, стандартизация и сертификация. 2016 2. <u>Супонина, Т. А.</u>	1. https://elib.kstu.kg/#/book/4908 2. https://elib.kstu.kg/#/book/7501 3. https://elib.kstu.kg/#/book/6877

					Стандартизация, сертификация, метрология. 2003	
42	Электрические машины		32	1 1	1. <u>Иванов-Смоленский, А. В.</u> Электрические машины. 2006. 2. <u>Андреевский, С. К.</u> Ремонт электрических машин и пускорегулирующей аппаратуры : к изучению дисциплины.	1. https://elib.kstu.kg/#/book/2539 2. https://elib.kstu.kg/#/book/2540 3. https://elib.kstu.kg/#/book/8585 4. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463599
43	Переходные эл.магнитные процессы		32	1	1. Куликов Ю.А. Переходные процессы в электрических системах : учеб. пособие для подготовки бакалавров и диплом. спец.2003	1. https://elib.kstu.kg/#/book/326 2. https://elib.kstu.kg/#/book/7378 3. https://elib.kstu.kg/#/book/7418 4. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=598631
44	Правовое обесп. проф. деятельности		32	1	1. Мелихова А.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учеб, пособие для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования.	1. https://elib.kstu.kg/#/book/6884
45	БЖД и Электробезопасность		32	5	1. <u>Бобровская, Е. А.</u> Основы безопасности жизнедеятельности на производстве : учебное пособие для студ всех спец	1. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=622004 2. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229155
46	Экономика отрасли		32	5	1. <u>Можаева, С. В.</u> Экономика энергетического производства : учеб. Пособие.2003	1. https://elib.kstu.kg/#/book/402 2. https://elib.kstu.kg/#/book/3219

47	Электрическое освещение		32	11 33	<ol style="list-style-type: none"> 1. <u>Цигельман, И. Е.</u> Электроснабжение. Электрические сети и освещение : учебник для техникумов. 2. <u>Епанешников, М. М.</u> Электрическое освещение : учеб. пособие для студ. вузов 	<ol style="list-style-type: none"> 1. https://elib.kstu.kg/#/book/6241 2. https://elib.kstu.kg/#/book/9963 <p>—</p>
48	Приемники и потребители ээ		32	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. <u>Гужов, Н. П.</u> Системы электроснабжения : учебное пособие. 2011 	<ol style="list-style-type: none"> 1. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564375

