

Уважаемый студент третьего курса!

В предлагаемом перечне представлены полнотекстовые электронные издания для информационного обеспечения направления подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника (бакалавр)», доступ к которым организован в УГАТУ.

Режим доступа:

Электронный ресурс	Электронный адрес	Доступ	Консультации в библиотеке
ЭБС издательства «Лань»	http://e.lanbook.com/	С любого компьютера, имеющего выход в Интернет, после регистрации в ЭБС по сети УГАТУ	ЧЗО-2 (2 эт.), ОКОП (1 эт.), ОБиЭР (4 эт.)
ЭБС BOOK.ru	http://www.book.ru/	С любого компьютера, имеющего выход в Интернет, после регистрации в ЭБС по сети УГАТУ	ЧЗО-2 (2 эт.), ОНТиПИ (3 эт.), ОБиЭР (4 эт.), ЧЗО-4 (4 эт.)
Электронная коллекция образовательных ресурсов УГАТУ	http://www.library.ugatu.ac.ru	С любого компьютера по сети УГАТУ, имеющего выход в Интернет	ЧЗО-2 (2 эт.), ОКОП (1 эт.), ОБиЭР (4 эт.)
Консорциум аэрокосмических вузов России	http://elsau.ru/	С любого компьютера, имеющего выход в Интернет	ЧЗО-2 (2 эт.), ОБиЭР (4 эт.)
Электронная библиотечная система Ассоциации «Электронное образование РБ»	http://e-library.ufa-rb.ru/	С любого компьютера, имеющего выход в Интернет	ЧЗО-2 (2 эт.), ОБиЭР (4 эт.)

Перечень полнотекстовых электронных изданий

Дисциплина: Введение в визуальное программирование	
	Златопольский, Д.М. Программирование: типовые задачи, алгоритмы, методы. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : Издательство "Лаборатория знаний", 2015. — 226 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/70753
	Федоренко Ю. П. Алгоритмы и программы на С++ Builder [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов, преподавателей, инженеров, научных сотрудников, лицейстов и старшеклассников, желающих самостоятельно изучить С++Builder «с нуля»] / Ю. П. Федоренко - Москва: ДМК ПРЕСС, 2010 - 544 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=1265
Дисциплина: Инновационные процессы в электротехнике	
	Анищенко Ю.А. Инфраструктура нововведений: учеб. пособие для студентов направления подгот. 27.03.05 "Инноватика", профиль "Управление инновациями", оч. формы обучения / Ю. А. Анищенко, М. В. Сафронов - Красноярск: СибГАУ, 2015 https://disk.sibsau.ru/elsau/1.pdf
	Яцуненко В.Г. Техничко-экономическое обоснование научно-технических проектов и программ: учеб. пособие / В. Г. Яцуненко, М. В. Сафронов - Красноярск: СибГАУ, 2015 https://disk.sibsau.ru/elsau/82.pdf

Дисциплина: Метрология, стандартизация и сертификация	
	Дегтярева О. Н. Метрология, стандартизация и сертификация [Электронный ресурс] / Дегтярева О.Н. - Москва: КузГТУ (Кузбасский Государственный Технический университет), 2015 http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=69418
	Коган Б. И. Интегрированная система управления качеством продукции : учеб. Пособие [Электронный ресурс]: / Коган Б.И., Мирошин И.В., Малышкин Д.А. - Москва: КузГТУ (Кузбасский Государственный Технический университет), 2012 http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&p11_id=6660
Дисциплина: Основы дискретной автоматики	
	Основы дискретной автоматики [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров 140400, 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»] / А. Л. Галиев [и др.]; ФГБОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет - Уфа: УГАТУ, 2015 http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Osnovy_diskretnoy_avtomatiki_2015.pdf
	Основы теоретической электротехники [Электронный ресурс]: [учебное пособие] / Ю. А. Бычков [и др.] - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2009 - 592 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&p11_id=36
Дисциплина: Основы теории электромеханических преобразователей	
	Исследование асинхронных машин и генераторов постоянного тока [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студ., обуч. по напр. подготовки 140400 "Электроэнергетика и электротехника"] / Ф. Р. Исмагилов [и др.]; ФГБОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2014 http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Issledov_asinkhron_mashin_i_gener_postoyan_toka_2014.pdf
	Исследование машин постоянного тока [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки 140400, 13.02.03 «Электроэнергетика и электротехника»] / Ф. Р. Исмагилов [и др.]; ФГБОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет - Уфа: УГАТУ, 2015 http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Issled_mashin_post_toka_2015.pdf
	Полихач Е. А. Расчет и проектирование трансформаторов серии ТМ и ТЛС [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 140400 «Электроэнергетика и электротехника». по специальности 140401 «Специальные электромеханические системы»] / Е. А. Полихач, Ю. В. Рахманова, В. В. Семенов; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2015 http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Polikhach_Ras_i_proek_transf_serii_TM_i_TLS_2015.pdf
	Рогинская Л. Э. Расчет ферромагнитных модулей преобразовательных устройств [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студ. очной и заочной форм обучения, обуч. по напр. подготовки бакалавров 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» и по специальности 13.05.02 «Специальные электромеханические системы»] / Л. Э. Рогинская, А. С. Горбунов; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2016 http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Roginskaya_Raschet_ferromag_mod_preob_ustr_2016.pdf
	Рогинская Л. Э. Совместная работа двигателей постоянного тока и полупроводниковых выпрямителей [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной формы обучения, обучающихся по направлению 140400 "Электроэнергетика и электротехника", специальности 140401 "Специальные электромеханические системы"] / Л. Э. Рогинская, Ю. В. Рахманова, А. К. Белкин; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2014 http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Roginskaya_Sovrem_rabota_dvig_post_toka_i_poluprov_vypryam_2014.pdf
Дисциплина: Силовая электроника	
	Яшин Е. В. Схемотехническое моделирование устройств силовой электроники [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров 210100 - Электроника и нанoeлектроника, 140400 -

	<p>Электроэнергетика и электротехника] / Е. В. Яшин, А. И. Иванов, Ю. В. Лобанов; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2015 http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Yashin_Skhemotekh_model_ust_sil_elek_2015.pdf</p>
Дисциплина: Теоретические основы САПР	
	<p>Малюх В. Н. Введение в современные САПР [Электронный ресурс]: Курс лекций: учебное пособие для студентов технических вузов / В. Н. Малюх - Москва: ДМК ПРЕСС, 2010 - 192 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=1314</p>
	<p>Теверовский Л. В. КОМПАС-3D в электротехнике и электронике [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов-старшекурсников высших и средних специальных учебных заведений технических специальностей] / Л. В. Теверовский - Москва: ДМК ПРЕСС, 2009 - 168 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=1315</p>
Дисциплина: Теоретические основы электротехники	
	<p>Атабеков Г. И. Теоретические основы электротехники. Линейные электрические цепи [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов университетов и технических вузов, обучающихся по электротехническим и радиотехническим специальностям] / Г. И. Атабеков - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2009 - 592 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=90</p>
	<p>Сметанина Р. Н. Теоретические основы электротехники [Электронный ресурс]: / Р. Н. Сметанина, Г. В. Носов; Томский политехнический университет - Москва: ТПУ (Томский Политехнический Университет), 2011 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=10317</p>
	<p>Теоретические основы электротехники. Интернет-тестирование базовых знаний [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов вузов / под ред. П. А. Бутырина, Н. В. Коровкина - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2012 - 336 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=3550</p>
	<p>Теоретические основы электротехники. Нелинейные электрические цепи. Электромагнитное поле [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов университетов и технических вузов, обучающихся по электротехническим и радиотехническим специальностям] / Г. И. Атабеков [и др.]; под ред. Г. И. Атабекова - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2010 - 432 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=644</p>
Дисциплина: Экономика	
	<p>Круглова А. В. Экономика [Электронный ресурс]: / Круглова А.В., Моряхина Н.В. - Москва: ПензГТУ (Пензенский государственный технологический университет), 2011 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=62690</p>
	<p>Куприянов Э. В. Экономика и организация предприятия: Курс лекций [Электронный ресурс]: / Куприянов Э.В., Сафронова Ю.В. - Москва: ПензГТУ (Пензенский государственный технологический университет), 2012 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=62695</p>
	<p>Нуралиев С. У. Экономика: Учебник для бакалавров [Электронный ресурс]: / Нуралиев С.У., Нуралиева Д.С. - Москва: Дашков и К, 2015 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=61070</p>
	<p>Экономика. Микроэкономика [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению 38.03.01 (080100) "Экономика" (квалификация (степень) "бакалавр")] / И. В. Дегтярева [и др.]; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2014 http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Degtyareva_Ekonomika_Mikroekonomika_2014.pdf</p>
Дисциплина: Элективные курсы по физической культуре	
	<p>Варфоломеева З. С. Обучение двигательным действиям в адаптивной физической культуре [Электронный ресурс] / Варфоломеева З.С., Воробьев В.Ф., Сапожников Н.И., Шивринская С.Е. - Москва: Флинта, 2012 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=12959</p>
	<p>Естественно-научные основы физической культуры и спорта [Электронный ресурс]: - Москва:</p>

Советский спорт, 2014 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=51921

Дисциплина: Электрические и электронные аппараты

Акимов Е. Г. Основы теории электрических аппаратов [Электронный ресурс]: / Акимов Е.Г., Белкин Г.С., Годжелло А.Г., Дегтярь В.Г. - Москва: Лань", 2015 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=61364

Рогинская Л. Э. Электрические и электронные аппараты [Электронный ресурс]: курсовое проектирование / Л. Э. Рогинская, Г. С. Мухутдинова, Ю. В. Рахманова; ГОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2010 http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltext-local/Elektrich_i_elektron_apparaty_Kurs_proek_Roginskaya_2010.pdf

Рогинская Л. Э. Электрические аппараты [Электронный ресурс]: [практикум для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника», специальности 13.05.02 «Специальные электромеханические системы»] / Л. Э. Рогинская, Ю. В. Рахманова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2016 http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltext-local/Roginskaya_Elektrich_apparaty_2016.pdf

Сивков А. А. Основы электроснабжения: учебное пособие [Электронный ресурс]: / Сивков А.А., Герасимов Д.Ю., Сайгаш А.С. - Москва: ТПУ (Томский Политехнический Университет), 2014 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=62930

Сипайлова Н. Ю. Вопросы проектирования электрических аппаратов: учебное пособие [Электронный ресурс]: / Сипайлова Н.Ю. - Москва: ТПУ (Томский Политехнический Университет), 2014 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=62929

Дисциплина: Электрические машины

Исследование асинхронных машин и генераторов постоянного тока [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студ., обуч. по напр. подготовки 140400 "Электроэнергетика и электротехника"] / Ф. Р. Исмагилов [и др.]; ФГБОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2014 http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltext-local/Issledov_asinkhron_mashin_i_gener_postoyan_toka_2014.pdf

Исследование машин постоянного тока [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки 140400, 13.02.03 «Электроэнергетика и электротехника»] / Ф. Р. Исмагилов [и др.]; ФГБОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет - Уфа: УГАТУ, 2015 http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltext-local/Issled_mashin_post_toka_2015.pdf

Исследование электромеханических преобразователей энергии постоянного тока [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки 140400, 13.02.03 «Электроэнергетика и электротехника»] / Ф. Р. Исмагилов, Ш. Г. Исмагилов, Н. К. Потапчук, Л. Э. Рогинская; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2015 http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltext-local/Issled_elemekh_preob_ener_pos_tok_2015.pdf

Электрические машины и устройства на основе массивных высокотемпературных сверхпроводников [Электронный ресурс] / [Л.К. Ковалев и др.]; под ред. Л.К. Ковалева, К.Л. Ковалева, С.М.-А. Конеева - Москва: Физматлит, 2010 - 394 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=59571

Дисциплина: Электрические станции и подстанции

Исмагилов Ф. Р. Выбор проектных решений при разработке электрической части станций и подстанций [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по направлению подготовки 140400, 13.02.03 "Электроэнергетика и электротехника"] / Ф. Р. Исмагилов, Н. К. Потапчук, Т. Ю. Волкова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2015 http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltext-local/Ismagilov_Vybor_proek resh pri raz_elek_chas stan_2015.pdf

Дисциплина: Электротехническое и конструкционное материаловедение

	Кузнецов Г. А. Технология материалов электронной техники. Атомно-молекулярные процессы кристаллизации [Электронный ресурс]: [учебно-методическое пособие для студентов обучающихся по направлениям 210100 «Электроника и микроэлектроника», 658300 «Нанотехнология», 150702 «Физика металлов» и специальностям 210104 «Микроэлектроника и твердотельная микроэлектроника» и 202100 «Нанотехнология в электронике»] / Г. А. Кузнецов - Москва: Изд-во "Учеба" МИСИС, 2006 - 99 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=1820
Дисциплина: Надежность электроэнергетических систем	
	Аполлонский С. М. Надежность и эффективность электрических аппаратов [Электронный ресурс]: учебное пособие / С. М. Аполлонский, Ю. В. Куклев - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2011 - 448 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=2034
Дисциплина: Общая энергетика	
	Исмагилов Ф. Р. Выбор проектных решений при разработке электрической части станций и подстанций [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по направлению подготовки 140400, 13.02.03 "Электроэнергетика и электротехника"] / Ф. Р. Исмагилов, Н. К. Потапчук, Т. Ю. Волкова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2015 http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Ismagilov_Vybor_proek_resh_pri_raz_elek_chas_stan_2015.pdf
	Михеев Г. М. Электростанции и электрические сети. Диагностика и контроль электрооборудования [Электронный ресурс]: / Михеев Г.М. - Москва: ДМК Пресс, 2010 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=61009
	Пархоменко Ю. Н. Физика и технология приборов фотоники. Солнечная энергетика и нанотехнологии [Электронный ресурс]: / Пархоменко Ю.Н., Полисан А.А. - Москва: МИСИС, 2013 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=47466
	Ушаков В. Я. Современные проблемы электроэнергетики: учебное пособие [Электронный ресурс]: / Ушаков В.Я. - Москва: ТПУ (Томский Политехнический Университет), 2014 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=62918
Дисциплина: Основы электроэнергетики	
	Ушаков В. Я. Современные проблемы электроэнергетики: учебное пособие [Электронный ресурс]: / Ушаков В.Я. - Москва: ТПУ (Томский Политехнический Университет), 2014 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=62918
Дисциплина: Ремонт электроэнергетических систем	
	Полуянович, Н.К. Монтаж, наладка, эксплуатация и ремонт систем электроснабжения промышленных предприятий . [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2017. — 396 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/91900
Дисциплина: Тепловые расчеты ЭМПЭ	
	Рогинская Л. Э. Основы теплопередачи в электромеханических преобразователях [Электронный ресурс] / Л. Э. Рогинская, Ю. В. Рахманова; ГОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2012 http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Roginskaya_Osnovy_teploperedachi_v_elektromekh_preobraz_2012.pdf
Дисциплина: Техника высоких напряжений	
	Акимов Е. Г. Основы теории электрических аппаратов [Электронный ресурс]: / Акимов Е.Г., Белкин Г.С., Годжелло А.Г., Дегтярь В.Г. - Москва: Лань", 2015 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=61364
	Атабеков Г. И. Теоретические основы электротехники. Линейные электрические цепи [Электронный ресурс]: / Г. И. Атабеков - Москва: Лань, 2009 - 591, [1] с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=90
	Белецкий, А.Ф. Теория линейных электрических цепей. [Электронный ресурс] : учеб. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2017. — 544 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/91910

Дисциплина: Физическая культура	
	Вайнер, Э.Н. Валеология. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : ФЛИНТА, 2016. — 448 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/84372
	Ерофеева О. И. Индивидуальные занятия со студентами специального медицинского отделения [Электронный ресурс]: [учебно-методическое пособие для студ. всех форм обучения, обуч.по всем напр. и специальностям] / О. И. Ерофеева, Л. Н. Михайлова - Уфа : УГАТУ, 2013 http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Erofeeva_Individual_zanyatiya_so_studentami_spets_med_otdel_2013.pdf
	Каримов Р. Р. Организация и проведение соревнования [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по направлению подготовки 49.06.01 «Физическая культура и спорт»] / Р. Р. Каримов, В. Д. Чистонов - Уфа: УГАТУ, 2016 http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Karimov_Organiz_i_proved_sorevnovaniya_2016.pdf
	Шестаков К. В. Общая физическая подготовка в кикбоксинге [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров и магистров 032100 «Физическая культура»] / К. В. Шестаков, Г. И. Мокеев; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2015 http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Shestakov_Obshchaya_fiz_pod_v_kikboks_2015.pdf
Дисциплина: Экономика и организация производства в электротехнике	
	Елисеев, А.С. Экономика: Бизнес-курс МВА. [Электронный ресурс] : учеб. — Электрон. дан. — М. : Дашков и К, 2017. — 498 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/93408
	Агарков, А.П. Теория организации. Организация производства. [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А.П. Агарков, Р.С. Голов, А.М. Голиков. — Электрон. дан. — М. : Дашков и К, 2017. — 272 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/93412
Дисциплина: Эксплуатация и ремонт ЭМПЭ	
	Полуянович, Н.К. Монтаж, наладка, эксплуатация и ремонт систем электроснабжения промышленных предприятий . [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2017. — 396 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/91900
Дисциплина: Электробезопасность в электроэнергетических системах	
	Барыкин К. К. Электробезопасность и пожарная безопасность электроустановок [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки дипломированного специалиста 280100 "Безопасность жизнедеятельности" специальности 280104 "Пожарная безопасность"] / К. К. Барыкин; ГОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2009 http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Barykin_Elektrobezop_i_pozharnaya_bezop_elektroustanovok_2009.pdf
Дисциплина: Электромагнитные переходные процессы в электроэнергетических системах	
	Хрущев Ю. В. Электромеханические переходные процессы в электроэнергетических системах: учебное пособие [Электронный ресурс]: / Хрущев Ю.В., Заповодников К.И., Юшков А.Ю. - Москва: ТПУ (Томский Политехнический Университет), 2012 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=10327
Дисциплина: Электромеханические переходные процессы в электроэнергетических системах	
	Хрущев Ю. В. Электромеханические переходные процессы в электроэнергетических системах: учебное пособие [Электронный ресурс]: / Хрущев Ю.В., Заповодников К.И., Юшков А.Ю. - Москва: ТПУ (Томский Политехнический Университет), 2012 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=10327
Дисциплина: Электрооборудование электрических станций и подстанций	
	Полуянович, Н.К. Монтаж, наладка, эксплуатация и ремонт систем электроснабжения промышленных предприятий . [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2017. — 396 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/91900
Дисциплина: Электроэнергетические системы и сети	

Герасименко А.А., Федин В.Т. Передача и распределение электрической энергии (для бакалавров)
[Электронный ресурс] - Москва: КноРус, 2016 - 645 <http://www.book.ru/book/920692>