

**Филиал ФГБОУ ВПО  
«Самарский государственный технический университет»  
в г.Сызрани**

**КАРТА КНИГООБЕСПЕЧЕННОСТИ**

Направление подготовки **13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»**

Профиль – **«Электропривод и автоматика промышленных установок  
и технологических комплексов»**

**(Прикладной бакалавриат)**

форма обучения: **очная** - срок обучения: **4 года**

квалификация (степень) выпускника: **бакалавр**

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебников, учебных пособий, электронных ресурсов	Количество экземпляров
	<b>Философия</b>		
		Горелов А.А. Философия [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Горелов А.А., Горелова Т.А.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский гуманитарный университет, 2015.— 284 с.	Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/50675.html">http://www.iprbookshop.ru/50675.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»
		Гуревич П.С. Философия[ Текст ]: учебник для бакалавров.- М. : Юрайт, 2015.- 574с.- (Бакалавр: базовый курс)	5
		Козлов, А.А. Очерки из истории философии. Понятия философии и истории философии. [Электронный ресурс] : Монографии — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2013. — 91 с.	<a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>
		Лавров, П.Л. Философия и социология: Т.1-2[Электронный ресурс] : Монографии — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2013. — 734 с.	<a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>
		Челпанов, Г.И. Введение в философию. [Электронный ресурс] : Монографии — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2013. — 563 с.	<a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>
		Дополнительная литература	
		Марков Б.В. Философия[ Текст ]: учебник для бакалавров и специалистов. -СПб.: Питер,2012. - 432с. :ил.-(Стандарт третьего поколения)	10
		Спиркин А.Г. Философия: учебник для бакалавров.-3-е изд., перераб. и доп.-М. :Юрайт, 2012.-828с. - (Бакалавр)	45
		Новая философская: энциклопедия в 4-х т./пред. науч. -ред.совета В.С. Степин .- М. : Мысль. – 2010. – Т.1 – 4.	1 компл.
		Иконникова Г.И. Философия Древнего мира: учеб. пособие для вузов/ Г.И. Иконникова, Н. И. Иконникова. -М.: ЮНИТИ - Дана, 2010.- 247с.	1
		Жильсон Э. Философия в средние века: от истоков патристики до конца XIV века [Текст] [пер.с фр.]-М.: Культурная революция,2010.-678с.	1
		Русский консерватизм середины XVIII- начала XX века[Текст]:энциклопедия/ отв. ред. В. В. Шелохаев.- М.: РОССПЭН,2010.-639с.:ил.	1
		Российский либерализм середины XVIII- начала XX века[Текст]:энциклопедия/	1

		отв. ред. В. В. Шелохаев.- М.: РОССПЭН,2010.-1087с.:ил.	
		Кун Т. Структура научных революций[Текст] [ пер. с англ.]-М.:АСТ,2009.-317с.	1
		Канке В.А. Современная философия [Электронный ресурс: CD-ROM]: электронный учебник. -М.: Омега-Л, 2011.-1эл.опт.диск.	1
		Никитич Л.А. История и философия науки [Электронный ресурс: CD- ROM]: электронное учеб. пособие для вузов.- 3-е изд., перераб. и доп. –М .: ЮНИТИ - Дана, 2011.-1 эл. опт. диск.-(Электронный учебник PDF)	1
		Русская философская мысль первой половины XIX века[Электронный ресурс: CD-ROM ]/ сост.: М. Громов, М. Маслин, Н. Куценко.- М. : Директмедиа Паблишинг, 2008.-1эл.опт.диск.	1
	<b>История</b>		
		История России XX- начала XXI века[Текст]:учебник для бакалавров :в 2-х т./под ред. проф. Д.О. Чуракова.- М.: Юрайт, 2016.	2 компл.
		Мочалова Е.Г. Комсомол Сызрани[ Текст ]:очерки истории: Ч.1:Первое десятилетие(1919-1929гг. ).-Сызрань: Ваш взгляд, 2016.-176с.:ил.	5
		Дегтярев С.А. Мост, соединивший эпохи[Текст]:С.А. Дегтярев, В.М. Толкачев.- Самара: Офорт, 2014.-392с.:ил.	1
		Коротя С.Г. Великие тайны человечества от древних цивилизаций до XX века[Текст]. -М. : Эксмо,2014.-224с.:ил.	1
		Кулжинский, И.Г. Курс всеобщей истории:Т1-3 [Электронный ресурс] : Монографии — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2014. — 259 с.	<a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>
		Татищев, В.Н. История Российская: т.1-3 [Электронный ресурс] : Монографии. — СПб. : Лань, 2014. — 569 с.	<a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>
		Карамзин Н.М. История государства Российского: Т.I -XII [Электронный ресурс]: монография. — СПб. : Лань, 2013.	<a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>
		Моисеев В.В. История России. Том 1 [Электронный ресурс]: учебник/ Моисеев В.В.— Электрон. текстовые данные.— Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2013.— 326 с.	Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/28871">http://www.iprbookshop.ru/28871</a> . — ЭБС «IPRbooks»

	Моисеев В.В. История России. Том 2 [Электронный ресурс]: учебник/ Моисеев В.В.— Электрон. текстовые данные.— Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2013.— 324 с.	Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/28872">http://www.iprbookshop.ru/28872</a> . — ЭБС «IPRbooks»
	Севостьянов С.Д. Экскурсия по старой Самаре[Текст]:Кн.1.- Самара: Медиа-книга,2013, 186с.:ил.	1
	Соловьёв С.М. История России: Т.I- XXIX [Электронный ресурс] : монография. — СПб. : Лань, 2013.	<a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>
	Дополнительная литература	
	Великая Отечественная война 1941- 1945[Текст]:энциклопедия/отв. ред.А.О. Чубарьян.- М.: Олма медиа групп,2011.- 672с.:ил.	1
	Зуев М.Н. История России: учеб. пособие для вузов.-2-е изд., перераб.и доп.-М.: Юрайт, 2011. -655с.- (Основы наук)	40
	История России [Электронный ресурс: -ROM]: электронный учебник для вузов/ под ред.Г.Б.Поляка.-3-е изд., перераб. и доп.- М.: ЮНИТИ - Дана, 2011.-1эл.опт. диск.-(Электронный учебник PDF)	1
	История СССР: первые годы [Электронный ресурс: DVD - video]: документальный фильм. - М.: Кварт, 2013.-30мин.-1эл.опт. д	1
	Ленин: след в истории [Электронный ресурс: DVD- video ]:документальный фильм .- М. : Кварт, 2013.-44мин.-1эл.опт.д	1
	Репрессированная интеллигенция: 1917- 1934гг. [ Текст ]/науч. ред.Д.Б. Павлов.- М.: Росспэн,2010.-495с.	1
	Ульянкина Т.И. "Дикая историческая полоса. ..": судьбы российской научной эмиграции в Европе(1940-1950)[Текст].-М.: Росспэн, 2010.-640с.:ил.	1
	Анисимов Е.В. Петр Великий: личность и реформы[Текст ].- СПб. :Питер,2009.- 448с.:ил.	1
	Бутромеев В.П. Мифы и легенды древних славян[Текст ].-М.:Вече,2009.-240с.:ил.	1
	Торопцев А.П. Царский дом Рюриковичей.-М.: Олма медиа групп,2009.-368с.:ил.	1
	Брокгауз Ф.А. Мировая история[ Текст]:иллюстрированный биографический словарь/Ф.А. Брокгауз, И. А.Ефрон.-М.:Эксмо,2008.- 864с.:ил.	1

	Город Сызрань[ Текст ]: очерки географии, истории, культуры, экономики: в 2- х т. /ред. -сост. Е.Г.Мочалова.- Сызрань: Ваш взгляд,2008.	4компл
	Историки России: иконография[Текст]/сост.А.А.Чернобаев.-М.:Собрание,2008.-416с.:ил.	1
	Среднее Поволжье: Казанская, Самарская, Саратовская, Пензенская и Симбирская губернии [Текст]/под общ. ред. П.П. Семенова.- М.: Белый город,2008.-320с.: ил.- (Живописная Россия: отечество наше в его земельном, историческом, племенном, экономическом и бытовом значении)	1
	Бычков А.А. Происхождение славян[ Текст].-М.: АСТ- Астрель,2007.-252с.:ил.	1
	<b>Иностранный язык</b>	
	Агабекян И.П. Английский язык для бакалавров=A Course of English for Bachelor's Degree Students. Intermediate level [Текст]:учеб.пособие.-4-е изд., стер.- Ростов- н/ Д.: Феникс,2015.-379с.:ил.- (Высшее образование)	1
	Английский язык для технических вузов : учебник для бакалавров/ Т. А. Карпова, Т.В. Асламова, Е.С. Закирова, П.А. Красавин; под общ. ред. проф. А.В. Николаенко.-2-е изд., перераб.и доп.-М. Кнорус, 2015.-352с. -(Бакалавриат)	31
	Дополнительная литература	
	Дубровин М.И. Англо- русский. Русско-английский словарь[Текст].-М.: Ин.язык,2011.-512с.	1
	Экк В. Деловая переписка на английском[Текст]:учеб. пособие[пер.с нем.] /В.Экк, С. Дреннан.-М.:АСТ,2011.-127с.- (Бизнес)	10
	Деловой английский[Текст]:учебник для вузов/ отв. ред. Л.С. Пичкова.- М.: Проспект, 2010.-1008с.	2
	Миловидов В.А. Английский разговорный язык[Текст]: практическое пособие по развитию устной речи.- М. : АСТ, 2010.-286с.- (Читаю. Понимаю. Говорю)	2
	Филиппова М.М. Деловое общение на английском[Текст ]:учеб. пособие для вузов.- М.:Изд- во МГУ,2010.-352с.	30
	Игнатова Е.М. Немецкий язык: деловая переписка[Текст] /Е.М. Игнатова, А.Ю. Крашенинников, К.В. Шевякова.- М.: Живой язык,2010.-224 с.	1

		Ханке К. Немецкий язык для инженеров: учебник для вузов/К. Ханке, Е.Л.Семенова.- М. :Изд-во МГТУ им. Н.Э.Баумана, 2010. -319с.:ил.	10
		Луговая А.Л. Английский язык для студентов энергетических специальностей [Текст]: учеб. пособие.-5-е изд., стер.- М.: Высш. шк.,2009.-150с.:ил.	1
		Агабекян И.П. Английский для технических вузов[ Текст]:учеб. пособие/ И.П. Агабекян, П.И. Коваленко.- 10- е изд.- Ростов-н/Д.: Феникс, 2008.-349с.	50
	<b>Экономика</b>		
		Басовский Л.Е. Экономика[Текст]:учеб. пособие для вузов/Л.Е. Басовский, Е.Н. Басовская.- М.: ИНФРА- М, 2015.-375с.-(Высшее образование- бакалавриат)	1
		Кациель С.А. Экономика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Кациель С.А.— Электрон. текстовые данные.— Омск: Омский государственный институт сервиса, 2015.— 163 с.	Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/32801.html">http://www.iprbookshop.ru/32801.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»
		Румянцева Е.Е Новая экономическая энциклопедия -М.: ИНФРА-М, 2014. -882с.: ил.+1 эл. опт. диск.	1
		Экономика[Текст]:учебник для вузов/ под общ. ред. Ю.В. Федоровой.- Ростов-н/Д. :Феникс,2014.-349с.-(Б-ка МГМУ им.И.М. Сеченова)	1
		Воробьева И.П. Экономика [Электронный ресурс]: учебник/ Воробьева И.П., Громова А.С., Рыжкова М.В.— Электрон. текстовые данные.— Томск: Томский политехнический университет, 2013.— 198 с.	Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/34736.html">http://www.iprbookshop.ru/34736.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»
		Тарасевич Л.С. Макроэкономика: учебник для бакалавров/ Л.С. Тарасевич, П.И. Гребенников, А.И.Леусский. -9-е изд., перераб. и доп.- М.: Юрайт, 2013.-686с.	25
		Тарасевич Л.С. Микроэкономика: учебник для бакалавров/ Л.С. Тарасевич, П.И. Гребенников, А.И.Леусский.-7-е изд., перераб. и доп.-М.: Юрайт, 2013.-543с.	25
		Дополнительная литература	
		Кузнецов Б.Т. Макроэкономика[Электронный ресурс: CD-ROM]:электронное учеб. пособие для вузов.- М. :ЮНИТИ-Дана,2011.-1эл.опт. диск.	1
		Баликоев В.З. Общая экономическая теория[Текст]: учебник для вузов.-12-е изд., перераб.- М. : Омега-Л,2010.-684с.:ил.-(Высшее экономическое образование)	1
		Борисов Е.Ф. Экономическая теория[ Текст ]: учебник для вузов.-2-е изд.,	1

		перераб.и доп.- М.: Проспект,2010.-544с.	
		Камаев В.Д. Экономическая теория: краткий курс[ Текст ]: учебник для вузов/В.Д. Камаев, М.З. Ильчиков, Т.А. Борисовская.- 4-е изд.,стер.- М.:Кнорус,2010.-384с.	15
		Носова С.С.Экономическая теория [ Текст ]: учебник для вузов.-3-е изд., стер.- М.:Кнорус,2010.-798с	20
	<b>Социология</b>		
		Шарков Ф.И. Основы социального государства[Текст]:учебник для вузов/Ф.И. Шарков, А.Н. Аверин.- М.:Кнорус,2016.-312с.- (Бакалавриат)	5
		Кравченко С.А. Социология: учебник для бакалавров: в 2-х т. – М. : Юрайт, 2015.	1 компл
		Гумплович, Л.Г. Основы социологии [Электронный ресурс] : монография. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2014. — 366 с.	<a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>
		Кареев, Н.И. Основы русской социологии [Электронный ресурс] : монография. — СПб. : Лань, 2014. — 365 с.	<a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>
		Социология [Электронный ресурс]: учебное пособие/ А.А. Акмалова [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: Институт законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве Российской Федерации, Юриспруденция, 2014.— 414 с.	Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/23038.html">http://www.iprbookshop.ru/23038.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»
		Шалыганов Ю.В. Проект Россия [ Текст ]: полное собрание.- М. : Эксмо, 2014.- 944с.	1
		Дополнительная литература	
		Волков Ю.Г. Социология: учебник для вузов.- 4-е изд., перераб.и доп.-М.: Кнорус, 2011.-320с.	30
		Социология: учебник для вузов/ науч. ред.В.Н.Лавриненко.-4-е изд., перераб.и доп. –М : Проспект, 2011.- 480с.	25
		Социологическая энциклопедия: в 2-х т.[Текст]/науч. рук .д-р Г.Ю. Семигин; гл. ред. В.Н. Иванов.- М.: Мысль,2003.	1 компл
		Современные глобальные проблемы[Текст]:учеб. пособие для вузов/отв.ред. В. Г.	2

	Барановский, А.Д. Богатуров.- М.: Аспектпресс,2010.-320с.	
	Фролов С.С. Общая социология [ Электронный ресурс: CD -ROM]: учебник для вузов. -М.: Кнорус, 2010.-1эл.опт.диск.-(Электронный учебник)	1
	Классики социологии[ Электронный ресурс: CD-ROM]: классические труды по теории общества/ ООО "ДиректМедиа Паблишинг".-М. :Новый диск, 2007.-1 эл. опт. диск.-(Университетская б-ка)	1
	<b>Культурология</b>	
	Грушевицкая Т.Г. Культурология[Текст]:учеб. пособие для вузов /Т.Г. Грушевицкая, А.П. Садохин. -М.:Альфа-М,2016.-448с.-(Бакалавриат)	10
	Астафьева О.Н. Культурология. Теория культуры (3-е издание) [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов вузов/Астафьева О.Н., Грушевицкая Т.Г., Садохин А.П.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015.— 487 с.	Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/52495.html">http://www.iprbookshop.ru/52495.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»
	Языкович В.Р. Культурология [Электронный ресурс]: ответы на экзаменационные вопросы/ Языкович В.Р.— Электрон. текстовые данные.— Минск: ТетраСистемс, Тетралит, 2014.— 176 с.	Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/28104.html">http://www.iprbookshop.ru/28104.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»
	Дополнительная литература	
	Багдасарьян Н.Г. Культурология [Текст]:учебник для вузов.- М.:Юрайт,2011.-495с.	43
	Пивоев ВМ. Культурология: введение в историю и теорию культуры [Текст]: учеб. пособие для вузов.-3-е изд., перераб.и доп.-М.: Кнорус,2011.-528с.	40
	Художественная культура Древней Греции[Электронный ресурс: DVD-video]: документаль- ный фильм/ООО Видеостудия "Кварт".- М. :Кварт,2014.-35мин.-1эл опт. д.-(История мировой художественной культуры)	1
	Грушевицкая Т.Г. Культурология[ Электронный ресурс: CD-ROM]:электронный учебник для вузов/ Т.Г.Грушевицкая,А.П.Садохин.-3-е изд., перераб. и доп.-М. :ЮНИТИ-Дана,2011.-1 эл. опт. диск.-(Электронный учебник PDF)	1
	Сокровища мировой культуры[Текст]: всемирная энциклопедия/авт.-сост. М.В. Адамчик.- Мн.: Харвест,2009.-848с.:ил.	1
	Культурология[Текст]:энциклопедия: в 2-х т./гл. ред. С.Я. Левит.- М.: Росспэн, 2007.	1 компл



	Власов В.Г. Новый энциклопедический словарь изобразительного искусства [Текст]: в 10-ти т. - СПб :Азбука-классика,2005-2010	1 компл.
	Бутромеев В.П. Мифы и легенды древних славян[Те- кст ].-М.:Вече,2009.-240с.:ил.-(Заветная Россия)	1
	Энциклопедия древних мифов и культур[ Текст][пер.с англ.]/Л. Адкинс [ и др.].- М.: Белый город,2007.-832с.: ил.	1
	Первобытное искусство[Электронный ресурс: CD-ROM]/авт.-сост. :С.А. Зинченко, Я. А.Шер.-М.:АстраМедиа,2010.-1 электрон. опт. диск.	1
	Искусство Западной Европы в XVIII веке[ Электронный ресурс: CD- ROM ]: Франция и Великобритания/науч .ред. И.В.Капустина.- М. :Директмедиа Паблишинг, 2008.-1 эл. опт. диск.	1
	Гнедич П.П. История искусств: Живопись. Скульптура. Архитектура: современная версия.- М.:ЭКСМО,2002.-848с.:ил.	1
	<b>Политология</b>	
	Василенко И.А. Государственное и муниципальное управление[ Текст ]:учебник для бакалавров.- 6- е изд.,перераб.и доп.-М.: Юрайт, 2016.-494с.	5
	Шалыганов Ю.В. Проект Россия [ Текст ]: полное собрание.- М. : Эксмо, 2014.- 944с.-(Проект "Россия")	1
	Вонсович Л.В. Политология [Электронный ресурс]: курс интенсивной подготовки/ Вонсович Л.В.— Электрон. текстовые данные.— Минск: ТетраСистемс, Тетралит, 2013.— 366 с.	Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/28186.html">http://www.iprbookshop.ru/28186.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»
	Чичерин, Б.Н. История политических учений. Ч. 1-3 [Электронный ресурс] : монография.— СПб. : Лань, 2013.	<a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>
	Дополнительная литература	
	Ланцов С.А. Политология[ Текст ]:учеб. пособие для вузов.-СПб.:Питер,2011.-544с.	30
	Нартов Н.А. Геополитика[Электронный ресурс: CD- ROM]:электронный учебник для вузов/Н. А. Нартов, В. Н. Нартов; под ред.В.И. Староверова.-5-е изд., перераб.и доп.- М. : ЮНИТИ- Дана, 2011.-1эл.опт.диск.- (Электронный учебник PDF)	1
	Мурашева Е.В. Центризм как общественно-политическое явление[ Текст ].-М.:	1

		Росспэн, 2010.-311с.- (Политология России)	
		Мухаев Р.Т. Политология [Текст]: учебник для вузов.- 4-е изд., перераб.и доп.-М.: ЮНИТИ -Дана,2010.-663с.	30
		Современные глобальные проблемы[Текст]:учеб. пособие для вузов/отв.ред. В. Г. Барановский, А.Д. Богатуров.- М.: Аспектпресс,2010.-320с.	2
		Зенькович Н.А.Дмитрий Медведев: третий президент [Текст]:энциклопедия.- М.: Олма медиа групп,2009.-512с.:ил.- (Элита)	1
		Глобализация [Текст]: учебник для вузов/ под общ. ред. В.А. Михайлова, В.С. Буянова. - М.: Изд-во РАГС,2008.-544с.	3
		Медведев Р.А. Политические портреты[Текст].-М.: АСТ,2008.-508с.	1
		Политическая конфликтология [Текст]: учеб. пособие для вузов/под ред.С.А. Ланцова.- СПб.:Питер,2008.-319с.:ил.- (Учебное пособие)	5
		Пугачев В.П. Введение в политологию [Электронный ресурс-CD-ROM]:электронный учебник/В.П. Пугачев, А. И.Соловьев. -М.:Кнорус, 2010.- 1эл.опт.диск.	1
		Федощев А.Г.Политология [Электронный ресурс: CD- ROM]:учеб. пособие в схемах и определениях.-М.:Кн.мир,2010.-1эл.опт.диск.- (Электронные учебники и учебные пособия)	1
		Глобалистика: Энциклопедия/Гл.ред.: И.И.Мазур,А.Н.Чумаков.-М.:Радуга,2003. - 1328с.	1
	<b>Психология</b>		
		Гиппенрейтер Ю.Б. Введение в общую психологию: курс лекций[Текст]:учеб. пособие для вузов.- М.: АСТ, 2015.- 352с.- (Бестселлеры психологии)	1
		Столярченко Л.Д.Психология[Текст]: учебник для вузов.- СПб.: Питер,2015.- 592с.:ил.- (Учебник для вузов)	5
		Психология труда[Текст]:учебник для бакалавров/под ред.А.В.Карпова.-2-е изд.- М.:Юрайт,2014.-350с.- (Бакалавр: базовый курс)	10
		Рапохин Н.П. Прикладная психология[Текст]:учеб. пособие для вузов.- М.: Форум, 2014.-432 с.- (Высшее образование)	5

		Столяренко Л.Д. Психология [Текст]: учебник для вузов.- СПб. : Питер, 2014.- 592 с.: ил.-(Учебник для вузов)	5
		Кедров, И.А. Курс психологии [Электронный ресурс] : монография. — СПб. : Лань, 2013. — 328 с.	<a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>
		Немов Р.С. Психология. Книга 1. Общие основы психологии [Электронный ресурс]: учебник/ Немов Р.С.— Электрон. текстовые данные.— М.: Владос, 2013.— 687 с.	Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/14187.html">http://www.iprbookshop.ru/14187.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»
		Дополнительная литература	
		Делегирование полномочий: успех чужими руками [Электронный ресурс: CD-ROM]: бизнес-курс/Skillsoft.-М.:Новый диск, 2010.-1 эл.опт.диск.	1
		Отечественная психология [Электронный документ: CD-ROM]: классические труды Директмедиа Паблишинг.-М.:Новый диск, 2009.-1 эл.опт.диск.	1
		Юдина Е.А. Как выжить на работе [Текст]: практическое пособие для новичков и опытных сотрудников/ Е. А. Юдина, С.А. Хромова.- М. : Эксмо, 2007.-320 с.: ил.-	1
		Бодров В.А. Психология профессиональной пригодности: учеб. пособие для вузов [Текст].-2-е изд.-М.: ПЕР СЭ, 2006.-511 с.- (Современное образование)	2
		Валеева Н.Ш. Психология и культура умственного труда [Текст]: учеб. пособие для вузов/ Н. Ш. Валеева, Н. П. Гончарук.- М.: КноРус, 2004.-240 с.	3
	<b>Экономика промышленных предприятий</b>		
		Лопарева А.М. Экономика организации (предприятия) [Текст]: учебно-методический комплекс для бакалавров.-М.: Форум, 2015.-400 с.	10
		Грибов, В.Д. Экономика предприятия: учебник. Практикум. [Электронный ресурс] / В.Д. Грибов, В.П. Грузинов. — М.: Финансы и статистика, 2014.- 400 с.	<a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>
		Мокий М.С. Экономика фирмы [Текст]: учебник и практикум для бакалавров/ М.С. Мокий, О. В. Азоева, В.С. Ивановский; под ред. М.С. Мокия.- 2-е изд., перераб. и доп.-М.: Юрайт, 2014.-334 с.- (Бакалавр: базовый курс)	5
		Дополнительная литература	

	Экономика фирмы[Текст]:учебник для бакалавров/ под ред. проф. В.Я. Горфинкеля.- 2- е изд. , перераб.и доп.-М.: Юрайт,2012.-687с.- (Основы наук)	10
	Можаяева С.В. Экономика энергетического производства[Текст]:учеб. пособие для вузов. - 6- е изд., доп.и перераб. -СПб.: Лань, 2011.-272с.:ил.	11
	Беляев А.А. Антикризисное управление[Электронный ресурс: CD- ROM ]: электронный учебник для вузов/ А. А.Беляев, Э.М. Коротков.-2-е изд.-М.:ЮНИТИ-Дана,2011. - 1эл.опт.диск.-(Электронный учебник PDF)	1
	Экономика предприятия[Электронный ресурс: CD-ROM]:электронный учебник/ Т.А. Вайс, Е.Н. Вайс, В.С.Васильцов[и др.].-М.:Кнорус,2011.-1эл.опт.диск.	1
	Сергеев И.В.Экономика организаций(предприятий) [Текст]:учебник для вузов /И.В.Сергеев, И. И.Веретенникова; под ред. И.В.Сергеева.- 3- е изд. , перераб.и доп.-М.: Проспект,2010.-560с.	5
	Шепеленко Г.И. Экономика, организация и планирование производства на предприятия [Текст]:учеб. пособие для вузов.-6-е изд., доп. и перераб.- Ростов-н/Д :Феникс, 2010.-600с.-(Учебный курс)	15
	<b>Основы менеджмента</b>	
	Мумладзе Р.Г. Основы экономики, менеджмента и маркетинга [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Мумладзе Р.Г., Парамонов В.С., Литвина Н.И.— Электрон. текстовые данные.— М.: Русайнс, 2016.— 350 с.	Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/61635.html">http://www.iprbookshop.ru/61635.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»
	Попович А.М. Основы менеджмента [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Попович А.М., Попович И.П., Люфт С.А.— Электрон. текстовые данные.— Омск: Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского, 2015.— 508 с.—	Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/59632.html">http://www.iprbookshop.ru/59632.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»
	Основы менеджмента [Электронный ресурс]: курс лекций/ Ю.Н. Кулаков [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2014.— 120 с.	Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/26861.html">http://www.iprbookshop.ru/26861.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»
	Дополнительная литература	
	Веснин В.Р. Менеджмент: учебник для вузов.- 4- е изд., перераб.и доп.- М.: Проспект, 2012.-616с.	30
	Герчикова И.Н. Менеджмент [ Электронный ресурс: CD- ROM]: электронный	1

		учебник для вузов.-4-е изд., перераб.и доп.- М.: ЮНИТИ-Дана, 2011.- 1эл. опт. диск.- (Электронный учебник PDF)	
		Менеджмент [ Электронный ресурс: CD- ROM ]: учебник для вузов/под ред. М.Л.Разу.- М.:Кнорус,2010.-1эл.опт.диск.- (Электронный учебник)	1
	<b>Русский язык и культура речи</b>		
		Горлова, Е.А. Риторика делового общения (в рамках курса «Русский язык и культура речи»): учебно-методическое пособие. [Электронный ресурс] / Е.А. Горлова, О.В. Журавлева. — Самара : СГАСУ, 2016. — 148 с.	<a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>
		Кирсанова М.В. Деловая переписка[ Текст]:учебно- практическое пособие для вузов/ М.В. Кирсанова, Н.Н. Анодина, Ю.М.Аксенов.- 3- е изд.-М.:ИНФРА-М,2016.-136с.- (Высшее образование- бакалавриат)	3
		Розенталь Д.Э. Русский язык[Текст]:сборник правил и упражнений.- М.: Эксмо,2015.-464с.	1
		Руденко А.М.Культура речи и деловое общение в схемах и таблицах[Текст]:учеб. пособие для вузов.- Ростов-н/Д.:Феникс,2015.- 334с.:ил.- (Высшее образование)	1
		Горлова, Е.А. Русский язык и культура речи. [Электронный ресурс] : учебно-метод. пособие / Е.А. Горлова, О.В. Журавлева. — Самара : СГАСУ, 2014.-216 с.	<a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>
		Жернакова М.Б. Деловые коммуникации: теория и практика[ Текст]:учебник для бакалавров/ М.Б. Жернакова ,И.А. Румянцева.- М.: Юрайт, 2014.-370с.	1
		Руднев В.Н. Риторика. Деловое общение[Текст]: учеб. пособие для бакалавров.-2-е изд., испр. и доп.- М.:Кнорус,2014.-352с.- (Бакалавриат)	10
		Ломоносов, М.В. Краткое руководство к красноречию: Кн. 1: В коей содержится Риторика.... [Электронный ресурс] : Монографии.— СПб. : Лань, 2013. — 158 с.	<a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>
		Дополнительная литература	
		Трофимова О.В. Основы делового письма: учеб. пособие для вузов/ О.В.Трофимова, В. Купчик. - М.: Флинта, 2010. -304с.	5
		Введенская Л.А. Русский язык и культура речи : учеб. пособие для вузов/ Л.А.Введенская, Л.Г.Павлова, Е.Ю.Кашаева.-26-е изд. - Ростов н/ Д. : Феникс, 2009.-539с. - (Высшее образование)	1

	Культура устной и письменной речи делового человека: справочник-практикум для самообразования/ Н.С. Водина, А.Ю.Иванова, В.С.Клюев[и др.]- 15-е изд .-М .: Флинта, 2009.-320с.	50
	Розенталь Д.Э. Большой справочник по русскому языку[ Текст] : Орфография. Пунктуация. Орфографический словарь. Прописная или строчная?.- М.:Оникс,2009.-1008с.	1
	Соловьев Н.В. Орфографический словарь русского языка[ Текст]:ок.60 000 слов.- М.: АСТ, 2009.-1080с.	1
	Русский язык и культура речи [Электронный ресурс: CD-ROM]:электронный учебно- методический комплекс для вузов: версия 2.0.0112/ ООО "Интеллектуальные программы".- М. :Интел Про, 2008.-1эл.опт. диск.-(Инновации в образовании)	1
	Орфографический практикум для самостоятельной работы [Электронный ресурс: CD- ROM ]:интерактивное учеб. пособие для вузов /В.М. Арбесман, И.В. Космарская. -М.: Равновесие.-2007.- 1эл.опт.диск.	1
	<b>Правоведение</b>	
	Правоведение[ Текст ]: учебник и практикум для бакалавров/под ред.С.И. Некрасова.-3-е изд., перераб.и доп.-М.: Юрайт, 2016.-455с.-(Бакалавр)	10
	Маилян С.С. Правоведение [Электронный ресурс]: учебник для студентов вузов неюридического профиля/ Маилян С.С.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015.— 415 с.	Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/52046.html">http://www.iprbookshop.ru/52046.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»
	Рождественский, А.А. Основы общей теории права : Курс лекций [Электронный ресурс] : монография. — СПб. : Лань, 2014. — 154 с.	<a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>
	Дружилов С.А. Защита профессиональной деятельности инженеров: учеб. пособие для вузов.-М.:ИНФРА-М,2013.-176с.	6
	Дополнительная литература	
	Гражданское право [ Электронный ресурс: CD- ROM]:электронный учебник для вузов /под ред. М.М. Рассолова, П.В.Алексия, А. Н. Кузбагарова.- 4-е изд. перераб. и доп.-М.:ЮНИТИ-Дана,2011.-1 эл. опт. диск.-(Электронный учебник PDF)	1
	Договорное право [ Электронный ресурс: CD- ROM ]: электронное учеб. пособие	1

	для вузов/под ред. Е.В. Богданова, Н. Д. Эриашвили.-М.:ЮНИТИ-Дана,2011.- 1эл. опт. диск.- (Электронный учебник PDF)	
	Коммерческое право [ Электронный ресурс: CD- ROM]:электронный учебник для вузов/под ред. М.М. Рассолова, И.В.Петрова,П.В.Алексия.-4-е изд., перераб. и доп. – М.: ЮНИТИ – Дана,2011.-1эл.опт.диск.-(Электронный учебник PDF)	1
	Правоведение [Электронный ресурс: CD- ROM ]: электронный учебник для вузов/под ред. С.С. Маиляна,Н.И.Косяковой.-3- е изд., перераб.и доп. -М.: ЮНИТИ-Дана, 2011. – 1эл. опт. диск	1
	Трудовое право [Электронный ресурс: CD-ROM]: электронный учебник для вузов/ под ред. К.К.Гасанова,Ф.Г.Мышко.-4-е изд. , перераб. и доп.-М.: ЮНИТИ-Дана, 2011. – 1эл. опт. диск.	1
	Право интеллектуальной собственности[ Текст ]:учебник для вузов/под ред. И.А. Близнаца.-М.:Проспект,2011.- 960с.	2
	Марченко М.Н.Правоведение[ Текст ]:учебник для вузов/ М.Н.Марченко, Е.М. Дерябина.- М.вузов/ М.Н.Марченко, Е .М. Дерябина. -М.: Проспект,2010.-416с.	19
	Мухаев Р.Т. Правоведение[ Текст ]:учебник для вузов.- 2- е изд., перераб.и доп.-М.: ЮНИТИ-ДАНА,2009.-415с.	35
	Правоведение: учеб. для вузов[Текст]/ под ред.проф.М.И.Абдулаева.-2-е изд., доп.и перераб.-М.:Экономика,2006.-799 с.-(Высшее образование)	1
	Юридический энциклопедический словарь[ Текст ]/ отв. ред. проф.М.Н. Марченко.-М.:Проспект,2006.-816с.	1
	<b>Физическая культура</b>	
	Быченков С.В. Физическая культура [Электронный ресурс]: учебник для студентов высших учебных заведений/ Быченков С.В., Везеницын О.В.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2016.— 270 с.	Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/49867.html">http://www.iprbookshop.ru/49867.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»
	Физическая культура и физическая подготовка [Электронный ресурс]: учебник для студентов вузов, курсантов и слушателей образовательных учреждений высшего профессионального образования МВД России/ И.С. Барчуков [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015.— 431 с.	Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/52588.html">http://www.iprbookshop.ru/52588.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»
	Калабин И.В. Хоккей с мячом в Сызрани- не выдумки[ Текст]:фрагменты	1

		биографии.- Сызрань: ОК Полиграфия,2013.-112с.:ил.	
		Дополнительная литература	
		Виды спорта [Электронный ресурс: CD-ROM]: энциклопедия. – М.: Новый диск, 2005. – 1 электрон. опт. диск.	1
		Виленский М.Я. Физическая культура и здоровый образ жизни студента: учеб. пособие для вузов/ М.Я. Виленский, А.Г. Горшков .- М. :Гардарики, 2007. -218с.	1
		Спортивная Сызрань[Текст]:справочно-информационное издание/отв.ред.Н. Д. Власова.-Сызрань:Папирус,2007.-216с. :ил.	1
		Железняк Ю.Д. Теория и методика обучения предмету"Физическая культура" [Текст]: учеб. пособие для вузов/Ю.Д. Железняк, В.М. Минбулатов.- 2-е изд., стер.- М.: Академия, 2006.-272с.- (Высшее профессиональное образование)	3
		Чешихина В.В. Современная система подготовки в спортивном ориентировании: монография [Текст].-М.:Сов.спорт,2006.-232с.	2
		Голощанов Б.Р. История физической культуры и спорта[Текст]:учеб. пособие для вузов.- 3-е изд.,стер.-М.:Академия,2005.-312с. -(Высшее проф. образование)	2
		Лечебная физическая культура[Текст]:учебник для вузов/под ред. С.Н. Попова. -2-е изд., стер.-М.:Академия,2005.-416 с.- ( Высшее профессиональное образование)	2
		Справочник работника физической культуры и спорта: нормативные, правовые и программно-методические документы, практический опыт, рекомендации/ авт.- сост. А.В.Царик.-3-е изд., доп.и испр.-М.:Сов.спорт,2005.-872с.	3
		Физическая культура студента: учебник для вузов/ под ред. В.И. Ильинича. -М. : Гардарики, 2005. -448с.	2
		Физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке студентов [Электронный ресурс :CD-ROM]: плакаты для наглядного обучения/сост. А.Л. Димова, Р. В. Чернышова.-М.:Сов.спорт,2007.-1эл.оптич.диск.	1
	<b>Высшая математика</b>		
		Старков С.Н. Справочник по математическим формулам и графикам функций для студентов[ Текст ].-СПб.:Питер,2010.- 235с.:ил.- (Учебное пособие)	1
		Богомолов Н.В. Практические занятия по математике[Текст]:учеб.пособие для	1



		бакалавров. - 11-е изд., перераб. и доп.-М.:Юрайт, 2014.-495с.	
		Гончаров В.А. Методы оптимизации[Текст]:учеб. пособие для вузов.-М.: Юрайт,2015.-191 с.-(Бакалавр: базовый курс)	10
		Гулин А.В. Введение в численные методы в задачах и упражнениях[Текст]: учеб. пособие для вузов/ А. В. Гулин, О.С. Мажорова, В. А. Морозова.- М.: Аргмак- медиа, 2014.- 368с.	10
		Савенкова Н.П. Численные методы в математическом моделировании [Текст]:учеб. пособие для вузов/Н.П. Савенкова, О.Г. Проворова, А.Ю. Мокин.- 2-е изд., испр. и доп.-М.: Аргмак-Медиа,2014.-176с.	3
		Вентцель Е.С. Исследование операций: задачи, принципы, методология: учеб. пособие для бакалавров. – 5-е изд., стер. – М. : Кнорус, 2013. – 192с.	5
		Гмурман В.Е. Руководство к решению задач по теории вероятностей и математической статистике: учеб. пособие для бакалавров.-11-е изд., перераб.и доп.- М. : Юрайт, 2013.- 404с.- (Бакалавр: базовый курс)	1
		Запорожец Г.И. Руководство к решению задач по математическому анализу: учеб. пособие для вузов.-6-е изд., стер. - СПб.: Лань,2010. -464с.:ил.	50
		Привалов И.И. Введение в теорию функций комплексного переменного [Текст]:учебник для вузов.-15-е изд.,стер.-СПб.:Лань,2010. -432с.:ил.	10
		Данко П.Е. Высшая математика в упражнениях и задачах: учеб. пособие для вузов: в 2-х ч. /П.Е. Данко, А.Г. Попов, Т.Я., Кожевникова, С.П.Данко.-7-е изд., испр.- М.: Оникс.-2009.- Ч.1. -368с.:ил.	50
		Кузнецов Л.А. Сборник заданий по высшей математике: типовые расчеты: учеб. пособие для вузов.-10-е изд., стер.- СПб. :Лань, 2008. -240с.	99
		Математика [Электронный ресурс: CD- ROM]:электронный учебно-методический комплекс для вузов: версия 2.0.0112/ ООО"Интеллектуальные программы".-М.: Интел Про,2008.-1эл.опт.диск.-(Инновации в образовании)	1
		Дополнительная литература	
		Пискунов Н.С. Дифференциальные и интегральные исчисления: учеб. пособие для вузов: в 2-х т. – изд. стер. – М. : Интегралпресс, 2006. – Т. 1 – 2.	205 компл.
		Бермант А.Ф. Краткий курс математического анализа: учебник для вузов/А.Ф.	18

		Бермант, И.Г.Араманович.-12-е изд., стереотип.- СПб.:Лань,2005.-736с.:ил.	
		Математическая энциклопедия [Электронный ресурс: CD-ROM]/PMГ Мультимедиа. М.: Большая Росс. энциклопедия, 2006.-2 эл. опт. диска.	1
		Математика: 29 книг [ Электронный ресурс: CD- ROM ]/ НИЦ "Регулярная и хаотическая динамика".- М.:R&C Dyna mics, 2005.-1 эл. опт. диск.-(Эл. б-ка)	1
	<b>Физика</b>		
		Иродов, И.Е. Задачи по общей физике [Электронный ресурс] : учебное пособие. — СПб. : Лань, 2016. — 420 с.	<a href="http://e.lanbook.com/books">http://e.lanbook.com/books</a>
		Гладков, Л.Л. Физика. Практикум по решению задач [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.Л. Гладков, А.О. Зеневич, Ж.П. Лагутина [и др.]. — СПб. : Лань, 2014. — 283 с.	<a href="http://e.lanbook.com/books">http://e.lanbook.com/books</a>
		Благовещенский, В.В. Компьютерные лабораторные работы по физике в пакете MathCad + CD [Электронный ресурс] : учебное пособие. — СПб. : Лань, 2013. — 96 с.	<a href="http://e.lanbook.com/books">http://e.lanbook.com/books</a>
		Браже Р. А. Лекции по физике [Электронный ресурс] : учебное пособие. — СПб. : Лань, 2013. — 320 с.	<a href="http://e.lanbook.com/books">http://e.lanbook.com/books</a>
		Кудин Л. С. Курс общей физики (в вопросах и задачах) [Электронный ресурс] : учебное пособие / Кудин Л. С., Бурдуковская Г. Г. — СПб. : Лань, 2013. — 320 с.	<a href="http://e.lanbook.com/books">http://e.lanbook.com/books</a>
		Поршнев С.В. Компьютерное моделирование физических процессов в пакете MATLAB [Текст] : учеб. пособие для вузов.-2-е изд., испр.- СПб.:Лань,2011.- 736с.:ил.+1эл. опт. диск.	3
		Общая физика: руководство по лабораторным работам[ Текст ]: учеб. пособие для вузов/под ред. И.Б. Крынецкого,Б.А.Струкова.-М.:ИНФРА-М,2010.- 596с.-(Высшее образование)	1
		Калашников Н.П.Физика: интернет- тестирование базовых знаний[ Текст]:учеб. пособие для вузов/ Н.П.Калашников,Н.М.Кожевников.-2-е изд.,стер.-СПб.:Лань,2010.- 160с.:ил.	3
		Рогачев, Н.М. Курс физики: учеб. пособие для вузов [Электронный ресурс]. — СПб. : Лань, 2010. — 448 с.	<a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>

	Ивлиев, А.Д. Физика [Электронный ресурс] : учебное пособие. — СПб. : Лань, 2009. — 672 с.	<a href="http://e.lanbook.com/books">http://e.lanbook.com/books</a>
	Савельев И.В. Курс общей физики: учеб. пособие для вузов: в 4-х т./под общ. ред. В.И Савельева. -М.: Кнорус, 2009	10 компл.
	Справочник по физике: формулы, таблицы, схемы[ Текст ]/ под ред. Х. Штекера[ пер. с нем.].-М.: Техносфера, 2009.-1264.-(Мир физики и техники)	1
	Чертов А.Г. Задачник по физике: учеб. пособие для вузов/ А. Г.Чертов, А.А. Воробьев.-8-е изд., перераб.и доп.-М.: Физматлит, 2009. -640с.	200
	Гилев, А.А. Практикум по решению физических задач в техническом вузе [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие. — СПб. : Лань, 2008. — 144 с.	<a href="http://e.lanbook.com/books">http://e.lanbook.com/books</a>
	Дополнительная литература	
	Волькенштейн В.С. Сборник задач по общему курсу физики: для технических вузов. -3-е изд. ,испр.и доп.-СПб.:Кн.мир,2005.-328с.- (Специалист)	202
	Дмитриева В.Ф. Физика: программа, методические указания и контрольные задания для студентов-заочников инженерно технических вузов/ В.Ф.Дмитриева, В.А. Рябов, В. М. Гладской; под ред. В.Ф. Дмитриевой.-3-е изд., перераб.и доп.-М. Высш. шк., 2005.-126с.:ил.	93
	Савельев И.В. Сборник вопросов и задач по общей физике[Текст]:учеб. пособие для вузов.- 3-е изд.,стер.-СПб.:Лань,2005.-288с.: ил.- ( Классические задачки и практикумы)	3
	Трофимова Т.И. Курс физики: учеб. пособие для вузов. -8-е изд., стереотип.- М.: Высш. шк., 2004. -544с.:ил.	106
	Физика: основы акустики [ Электронный ресурс: DVD- video ]: документальный фильм/ ООО Видеостудия "Кварт".-М.: Кварт. -.2014.-31мин.-1эл. опт. диск.	1
	Физика: фотоэффект [ Электронный ресурс: DVD -video ]: документальный фильм/ ООО Видеостудия "Кварт".-М.:Кварт. -2014.-32мин.-1эл.опт.диск.	1
	Физика: электромагнитное излучение [ Электронный ресурс: DVD-video ]: документальный фильм / ООО Видеостудия "Кварт".-М.:Кварт. -2014.- 33мин.- 1эл.опт.диск.	1

	Физика атомного ядра [Электронный ресурс: DVD- video ]: документальный фильм/ КТ и МОФ МПГУ. -М.: Кварт, 2014.-30 мин.-1эл.опт.диск.	1
	Физика: источники тока в электрической цепи [ Электронный ресурс: DVD- video]:документальный фильм. -М. :Кварт, 2013.-39мин.-1эл.опт.диск.	1
	Физика: колебания и волны [ Электронный ресурс: DVD-video]:документальный фильм. –М .:Кварт, .-2013.-1электрон.опт. диск.	1
	Физика: оптические явления в природе [ Электронный ресурс: DVD- video]: документальный фильм. - М. : Кварт. -2013. -26мин.-1эл.опт.диск.	1
	Физика: электрический ток [ Электронный ресурс: DVD- video]:документальный фильм .-М .:Кварт, .2013.-37мин.-1 эл. опт. диск.	1
	Физика: электрический ток в газах [ Электронный ресурс: DVD- video]:документальный фильм .-М .:Кварт, .2013.-34мин.-1 эл. опт. диск.	1
	Физика: электростатическое поле [Электронный ресурс: DVD- video]: документальный фильм.- М. :Кварт, 2013.-35 мин.-1эл.опт.диск .	1
	Физика: физика атома [ Электронный ресурс: DVD-video]:документальный фильм .- М . Кварт, 2010.-29мин.-1эл.опт.диск.	1
	Физика: электрический ток в металлах и жидкостях [ Электронный ресурс: DVD- video ]: документальный фильм/Видеостудия"Кварт".- М.: Кварт, 2009.-42мин.-1эл.опт.д	1
	Физика: электрический ток в полупроводниках [ Электронный ресурс: DVD- video ]: документальный фильм/Видеостудия"Кварт".-М.: Кварт, 2009.-35мин.-1эл.опт.д	1
	Физика[ Электронный ресурс: DVD- video]: Лабораторные работы по разделам: колебания и волны; оптика; основы атомной и ядерной физики:12 работ/Видеостудия "Кварт".- М.: Кварт, 2008.-143 мин.-1эл.опт.	1
	Ландау Л.Теоретическая физика[Электронный ресурс: CD-ROM]:12 книг/Л.Д. Ландау, Е.М. Лифшиц; НИЦ "Регулярная и хаотическая динамика".-М.:R&C Dynamics,2005.-1 эл. опт. диск.	1
	Открытая физика: полный мультимедийный курс: в 2- х ч.[Электронный ресурс: CD- ROM ] / под ред. проф. С.М. Козелла .-М.: Новый диск,2005.	1 компл.
	Перельман Я.И. Занимательная физика, математика и астрономия:8	1

		книг[Электронный ресурс: CD-ROM].-М.:ИДДК,2005.-1 эл. опт. диск.	
		Физика[Электронный ресурс: CD-ROM]: Т.1: 32 книги/НИЦ "Регулярная и хаотическая динамика".- М. : R&C Dynamics, 2005.- (Электронная б-ка).	1
		Физика:Т.2: 28 книг[Электронный ресурс: CD-ROM]/НИЦ "Регулярная и хаотическая динамика".- М. :R&C Dynamics, 2005.- (Электронная б-ка).	1
		Физика твердого тела:26 книг[Электронный ресурс: CD-ROM]/НИЦ "Регулярная и хаотическая динамика".-М.:R&C Dynamics,2005.-1 эл. опт. диск.- (Электронная б-ка)	1
		Вся физика: учеб. пособие для вузов[ Электронный ресурс: CD- ROM]/ Руссобит Паблишинг; под рук .И.Т. Бовина. -М.:Руссобит-М,2004.-3 эл. опт. диска.	1 компл.
		Квантовая механика[ Электронный ресурс: CD-ROM]:31 книга/НИЦ "Регулярная и хаотическая динамика".-М.:R&C Dynamics,2003.-1 эл. опт. диск.- (Электронная б-ка)	1
		Теория относительности и гравитация[ Электронный ресурс: CD-ROM]:23 книги/ НИЦ "Регулярная и хаотическая динамика".-М.:R&C Dynamics,2003.-1эл. оптич. диск.	1
		Физическая энциклопедия[Электронный ресурс-CD-ROM]/РМГ Мультимедиа.-М. :Большая Росс.Энциклопедия,2003.-2 эл. опт. диска.	1
	<b>Химия</b>		
		Блинов, Л.Н. Химия [Электронный ресурс] : учебник / Л.Н. Блинов, И.Л. Перфилова, Т.В. Соколова [и др.]. — СПб. : Лань, 2016. — 272 с.	<a href="http://e.lanbook.com/books">http://e.lanbook.com/books</a>
		Карлов, С.С. Задачи по общему курсу органической химии с решениями для бакалавров [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.С. Карлов, В.Н. Нуриев, В.И. Теренин [и др.]. — М. : "Лаборатория знаний" (ранее "БИНОМ. Лаборатория знаний"), 2016. — 495 с.	<a href="http://e.lanbook.com/books">http://e.lanbook.com/books</a>
		Ахметов, Н.С. Лабораторные и семинарские занятия по общей и неорганической химии [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Н.С. Ахметов, М.К. Азизова, Л.И. Бадьгина. — СПб. : Лань, 2014. — 368 с.	<a href="http://e.lanbook.com/books">http://e.lanbook.com/books</a>
		Ахметов, Н.С. Общая и неорганическая химия [Электронный ресурс] : учебник. — СПб. : Лань, 2014. — 744 с.	<a href="http://e.lanbook.com/books">http://e.lanbook.com/books</a>

	Березин, Д.Б. Органическая химия [Электронный ресурс] : учебное пособие / Д.Б. Березин, О.В. Шухто, С.А. Сырбу [и др.]. — СПб. : Лань, 2014. — 238 с.	<a href="http://e.lanbook.com/books">http://e.lanbook.com/books</a>
	Борзова, Л.Д. Основы общей химии [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.Д. Борзова, Н.Ю. Черникова, В.В. Якушев. — СПб. : Лань, 2014. — 470 с.	<a href="http://e.lanbook.com/books">http://e.lanbook.com/books</a>
	Глинка Н.Л. Задачи и упражнения по общей химии[Текст]:учеб. пособие для бакалавров/ под ред. В. А. Попкова, А.В. Бабкова.-14-е изд.-М.:Юрайт,2014.-236 с.	1
	Глинка Н.Л. Задачи и упражнения по общей химии[Текст]:учеб.пособие для вузов.- изд.стер.-М.:Кнорус,2014.-240с.	1
	Глинка Н.Л. Общая химия: учеб. пособие для вузов. -стер. изд.-М.: Кнорус, 2014.-752с.	1
	Грандберг И.И. Органическая химия: учебник для бакалавров/ И.И. Грандберг, Н.Л.Нам. 8- е изд. - М. :Юрайт, 2013. -608с. -(Бакалавр: базовый курс)	5
	Березин Б.Д. Органическая химия[Текст]:учеб. пособие для бакалавров/Б.Д. Березин, Д. Б. Березин.- 2-е изд.-М.:Юрайт,2012.- 768с.- (Бакалавр)	1
	Попков В.А. Общая химия: биофизическая химия; Химия биогенных элементов: учебник для вузов/ В. А.Попков, Ю.А. Ершов, А.С. Берлянд; под ред.Ю.А. Ершова.-9- е изд.- М.: Юрайт, 2012.- 560с. -(Бакалавр)	10
	Органическая химия [Электронный ресурс: DVD-video]: сборник демонстрационных опытов/ООО"Телекомпания СГУ ТВ".-М.:Минэлла.- (Школьный химический эксперимент Ч. 1: Предельные углеводороды; Непредельные углеводороды; Ароматические углеводороды.-2008.-34мин.-1эл. опт. диск.	1
	Химические элементы: фтор; кремний; фосфор; сера; титан [Электронный ресурс: DVD- video]: документальный фильм / ентраучфильм.-М.:Кварт,2008.-66мин.- 1эл.опт. диск.	1
	Дополнительная литература	
	Дробашева Т.И. Общая химия: учебник для вузов [Электронный ресурс: CD-ROM].- М.: Равновесие, 2007.-1 эл. опт. диск.- (Электронный учебник)	1
	Глинка Н.Л. Задачи и упражнения по общей химии: учеб. пособие для вузов[Текст]/под ред. В.А. Рабиновича, Х.М. Рубиной.- изд.стер.- М.:Интеграл-	103

	Пресс,2006.-240с.	
	Глинка Н.Л. Общая химия: учеб. пособие для вузов[Текст]/под ред.А.И.Ермакова.- 30- е изд.,испр.-М.:Интеграл-пресс,2006.- 728с.	101
	Общая и неорганическая химия: программа, метод. указания, примеры решения задач и контрольные задания для студентов- заочников химико- технологич. вузов/ В. И. Елфимов, А.И. Бережной И.Б. Аликина, А.И .Ярошинский.- М.:Высш.шк.,2006.-286с.:ил.	47
	Бережной А.И. Химия: учеб. пособие для вузов[Текст] /А.И. Бережной, И.В. Росин, Л.Д. Томина. -М. :Высш.шк.,2005.-191с.:ил.	50
	Сборник задач и упражнений по общей и неорганической химии[Текст]: учеб. пособие для вузов/под ред.Н.Н. Павлова.-М.:Дрофа,2005.-239с.-(Высшее образование)	10
	Травень В.Ф. Органическая химия: учебник для вузов: в 2-х т.-М.: ИКЦ"Академкнига", 2005.	1 компл
	Угай Я.А. Общая и неорганическая химия: учебник для вузов.-4-е изд., стереотип.-М.: Высш.шк.,2004.-527с.:ил.	11
	Крылов В.К., Кукушкин Ю.Н. Панина Н.С. Толковый химический словарь для всех: справочное пособие/под ред.Ю.Н. Кукушкина.-М.:Высш.шк.,1999.-400с.	2
	Химия: большой энциклопедический словарь/гл.ред.:И.Л.Кнунянц.-2-е изд., репр.- М. : Большая Росс. энциклопедия, 1998.-792с.	1
	Химия вокруг нас[ Электронный ресурс: DVD- video ]: документальный фильм/ Центр-научфильм.-М.:Кварт,2008.- 63мин.-1эл.опт.д	1
	Химическая энциклопедия [Электронный ресурс-CD-ROM]/PMГ Мультимедиа.-М. : Большая Росс. Энциклопедия, 2003.-2 эл. опт .диска.	1
	Органическая химия: полный мультимедийный курс[Электронный ресурс: CD-ROM] /Руссобит Паблишинг.- М.: Руссобит- М, 2004.- 2 эл. опт. диска.	1
<b>Теоретическая механика</b>		
	Диевский, В.А. Теоретическая механика [Электронный ресурс] : учебное пособие. — СПб. : Лань, 2016. — 330 с.	<a href="http://e.lanbook.com/books">http://e.lanbook.com/books</a>

	Диевский, В.А. Теоретическая механика. Сборник заданий [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.А. Диевский, И.А. Малышева. — СПб. : Лань, 2016. — 192 с.	<a href="http://e.lanbook.com/books">http://e.lanbook.com/books</a>
	Бать, М.И. Теоретическая механика в примерах и задачах[Электронный ресурс] : учебное пособие: в 2-х т. / М.И. Бать, Г.Ю. Джанелидзе, А.С. Кельзон. — СПб. : Лань, 2013.	<a href="http://e.lanbook.com/books">http://e.lanbook.com/books</a>
	Прикладная механика[Текст]:учебник для бакалавров/В.В. Джамай, Е.А.Самойлов, А.И. Станкевич, Т.Ю. Чуркина; под ред.В. В.Джамая.-2-е изд., испр.и доп.-М.: Юрайт, 2013.-360с.- (Бакалавр: базовый курс)	20
	Мещерский, И.В. Задачи по теоретической механике [Электронный ресурс] : учебное пособие. — СПб. : Лань, 2012. — 448 с.	<a href="http://e.lanbook.com/books">http://e.lanbook.com/books</a>
	Краткий курс теоретической механики[ Текст ]: учебник для вузов/В.Д. Бертяев, Л. А. Булатов, А.Г.Митяев, В.Б. Борисевич.- Ростов-н/Д.:Феникс,2011.- 196с.:ил.	1
	Никитин Н.Н. Курс теоретической механики[Текст]: учебник для вузов.-8-е изд., стер.-СПб. :Лань,2011.-720с.:ил.-(Учебники для вузов)	1
	Диевский В.А. Теоретическая механика: интернет- тестирование базовых знаний[Текст]: учеб. пособие для вузов/В.А. Диевский, А. В. Диевский. -СПб.: Лань, 2010.-144с.:ил.	5
	Доев В.С. Сборник заданий по теоретической механике на базе Mathcad:учеб. пособие для вузов/ В. С. Доев, Ф.А. Доронин.-СПб.:Лань,2010.-592с.:ил.	5
	Кирсанов М.Н. Задачи по теоретической механике с решениями в Maple 11[ Текст ] : учеб. пособие для вузов.-М.:Физматлит,2010.- 264с.	3
	Сборник заданий для курсовых работ по теоретической механике[Текст]:учеб. пособие для вузов/под общ. ред. проф.А.А. Яблонского.- 17- е изд., стер. -М.: Кнорус,2010.-392с.	31
	Теоретическая механика[Текст]:учеб. пособие для вузов/ В.Н. Тарасов, И.В. Бояркина, М. В. Коваленко[и др.]-М.: Транслит,2010.-560с.	1
	Теоретическая механика: динамика: практикум[ Текст ]: учеб. пособие для вузов: в 2-х ч. / под общ. ред. А.В. Чигарева, Н. И. Горбача.- Мн. :Новое знание: Ч. 1:Динамика материальной точки.- 2010.-528с.:ил.	5
	Яблонский А.А.Курс теоретической механики: статика; кинематика; динамика	1



		[Текст]: учебник для вузов.-15-е изд., стер.-М.: Кнорус,2010.-608с.	
		Дополнительная литература	
		Тарг С.М. Краткий курс теоретической механики: учеб. для вузов[Текст].-17-е изд., стер.-М.:Выш.шк.,2007.-416с.:ил.	50
	<b>Экология</b>		
		Коробкин В.И. Экология[ Текст ]: учебник для бакалавров/В.И. Коробкин, Л.В. Передельский.- 20-е изд.- Ростов- н/Д.: Феникс, 2015.-601с.:ил.	10
		Астафьева О.Е. Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды [ Текст]: учебник для бакалавров/О.Е.Астафьева, А. В.Питрюк.-2-е изд., стер. –М.: Академия, 2014.-272с.- (Высшее образование: бакалавриат))	5
		Кольцов В.Б. Процессы и аппараты защиты окружающей среды[ Текст]:учебник и практикум для академического бакалавриата/ В. Б. Кольцов, О.В. Кольцова. -М.: Юрайт, 2014.- 588с.- (Бакалавр: академический курс)	5
		Кривошеин Д.А. Системы защиты среды обитания[Текст]:учеб. пособие для бакалавров: в 2-х т./Д.А. Кривошеин, В.П. Дмитренко, Н.В. Федотова.- М.: Академия, 2014.- ( Высшее образование: бакалавриат).- Т.1 – 2.	5 компл.
		Охрана окружающей среды[ Текст]: учебник для бакалавров/под ред.Я.Д. Вишнякова.-2-е изд., стер. -М.: Академия, 2014.- 288с.	10
		Экология и экономика природопользования[Текст]:учебник для вузов/под ред. проф. Э. В. Гирусова.- 4-е изд., перераб. и доп.-М.:ЮНИТИ-ДАНА,2014.- 607с.- (Золотой фонд российских учебников)	10
		Ксенофонов Б.С. Промышленная экология: учеб. пособие для вузов/ Б.С.Ксенофон- тов, Г.П. Павлихин, Е.Н.Симакова. -М.: Форум, 2013.- 208с.:ил.	5
		Ларионов Н.М. Промышленная экология: учебник для бакалавров/ Н.М. Ларионов, А. С. Рябушенков.- М.: Юрайт, 2013. -495с.- (Бакалавр: базовый курс)	5
		Хван Т.А. Экология: основы рационального природопользования: учеб. пособие для бакалавров/ Т.А. Хван, М.В. Шинкина.- 5-е изд., перераб.и доп.-М.: Юрайт, 2012.-319с. (Бакалавр :базовый курс)	10
		Дополнительная литература	

		Экологическая энциклопедия: в 6-ти т./гл. ред. В.И. Данилов -Данильян- М: Энциклопедия,2010-2011. – Т.1 – 6.	1 компл.
		Лукьянчиков Н.Н. Экономика и организация природопользования[Электронный ресурс: CD-ROM] : электронный учебник для вузов/Н.Н.Лукьянчиков, И.М. Потравный.-4-е изд., перераб. и доп.-М.:ЮНИТИ-Дана,2011.-эл. опт. диск.	1
		Передельский Л.В. Экология [Электронный ресурс: CD-ROM] :электронный учебник /Л.В. Передельский, В. И. Коробкин, О. Е. Приходченко.- М.: Кнорус, 2009.-1эл.оптич.диск.-(Информационные технологии в образовании)	1
		Экология: XX век [Электронный ресурс: DVD- video ]: документальный фильм/ООО"Видеостудия"Кварт".-М.:Кварт, 2008. -33мин.-1 эл. опт. диск.	1
		Экология и жизнь [ Электронный ресурс: CD-ROM]:архив журнала за 1996-2001гг.- М.: Экология и жизнь, 2008.-1 эл .опт. диск.	1
		Планета Земля: какой вы ее еще не видели [Электронный ресурс: DVD-video]: документальный сериал/продюс. Э.Биатт [ и др. ].-М.: Союз видео, 2007.- (BBC: живая природа).	1
	<b>Информатика</b>		
		Информатика: базовый курс[Текст]: учеб. пособие для вузов/под ред.С.В. Симоновича.-3-е изд.-СПб.:Питер,2015.- 640с.:ил.-(Учебник для вузов)	2
		Новожилов О.П. Информатика[ Текст ]: учебник для бакалавров.-3-е изд., перераб.и доп.-М. : Юрайт,2015.-619с.-(Бакалавр: прикладной курс)	2
		Гагарина Л.Г. Современные проблемы информатики и вычислительной техники[ Текст]:учеб. пособие для вузов/Л.Г. Гагарина, А.А. Петров.- М. : Форум, 2014.- 368с.:ил.- (Высшее образование)	5
		Информатика[ Текст ]: учебник для бакалавров/под ред.В.В.Трофимова.-2-е изд., испр.и доп.-М.:Юрайт,2013.-917с.- (Бакалавр: базовый курс)	1
		Прохорова, О.В. Информатика: учебник для вузов [Электронный ресурс] . — Самара : СГАСУ, 2013. — 106 с.	<a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>
		Анашкина Н.В. Технологии и методы программирования[Текст]:учеб. пособие для вузов/Н. В. Анашкина, Н.Н. Петухова, В.Ю. Смольянинов.- М. : Академия, 2012.-	10

		384с.- (Высшее профессиональное образование: бакалавриат)	
		Щербакова Т.Ф. Вычислительная техника и информационные технологии[ Текст ]: учеб. пособие для вузов/Т.Ф. Щербакова, С.В. Козлов,А.А.Коробков.- :Академия,2012. - 304с.- ( Высшее профессиональное образование: бакалавриат)	10
		Дополнительная литература	
		Информатика: базовый курс: учебник для вузов/под ред.С.В.Симоновича.-3-е изд.-СПб. : Питер, 2011. -640 с.: ил. -(Учебник для вузов)	30
		Информатика: учебник для вузов/под ред. проф. В.В. Трофимова.- М.: Юрайт, 2011.-911с .-(Основы наук)	5
		Коноплева И.А. Информационные технологии [ электронный ресурс: CD – ROM]: электронный учебник/ И.А. Коноплева, О.А. Хохлова, А.В. Денисов. – М. : Кнорус, 2009. – 1 электрон. опт. диск.	1
		Мировые информационные ресурсы [Электронный ресурс: CD-ROM]: электронный учебно- методический комплекс для вузов: версия 2.0.0112/ ООО"Интеллектуальные программы".- М. :Интел Про, 2008.- 1эл. опт. диск.	1
	<b>Компьютерные технологии</b>		
		Голицына О.Л. Информационные системы и технологии[Текст]:учеб. пособие для вузов/О.Л. Голицына, Н.В. Максимов, И.И. Попов.- М.: ФОРУМ,2016.-400с.	2
		Гвоздева В.А. Базовые и прикладные информационные технологии[ Текст ]:учебник для вузов.- М. : Форум, 2015.- 384с.:ил.- (Высшее образование)	5
		Персова М.Г. Современные компьютерные технологии [Электронный ресурс]: конспект лекций/ Персова М.Г., Соловейчик Ю.Г., Домников П.А.— Электрон. текстовые данные.— Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2014.— 80 с.	Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/45025.html">http://www.iprbookshop.ru/45025.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»
		Кудрявцев Е.М. Основы автоматизированного проектирования[Текст]:учебник для вузов.-2- е изд.,стер.-М.:Академия,2013.-304с.	10
		Анашкина Н.В. Технологии и методы программирования[Текст]:учеб. пособие для вузов/Н. В. Анашкина, Н.Н. Петухова, В.Ю. Смольянинов.- М. : Академия, 2012.- 384с.- (Высшее профессиональное образование: бакалавриат)	10
		Титков В.В. Компьютерные технологии. Comsol Multiphysics в задачах энергетики	Режим доступа:

		[Электронный ресурс]: учебное пособие/ Титков В.В., Янчус Э.И.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, 2012.— 184 с.	<a href="http://www.iprbookshop.ru/43951.html">http://www.iprbookshop.ru/43951.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»
		Щербакова Т.Ф. Вычислительная техника и информационные технологии [ Текст ]: учеб. пособие для вузов /Т.Ф.Щербакова,С.В.Козлов,А.А.Коробков.-.:Академия,2012.- 304с.- ( Высшее профессиональное образование: бакалавриат)	10
		Дополнительная литература	
		Коноплева И.А. Информационные технологии[Текст]: учеб. пособие для вузов/ И.А. Коноплева, О.А.Хохлова,А.В.Денисов.-2-е изд.-М.: Проспект,2011.-328с.	5
		Алешин Л.И. Информационные технологии[Текст]: учеб. пособие для вузов.-. Маркет ДС, 2010.-384с.- (Университетская серия)	1
		Коноплева И.А. Информационные технологии[ Электронный ресурс: CD- ROM]: электронный учебник/И.И.Коноплева,О.А.Хохлова,А.В.Денисов.-М.:Кнорус,2009.- 1эл.опт.диск. - ( Информационные технологии в образовании)	1
	<b>Теоретические основы электротехники</b>		
		Атабеков, Г.И. Основы теории цепей. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2017. — 424 с.	Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/91911">http://e.lanbook.com/book/91911</a>
		Киреева Э.А. Полный справочник по электрооборудованию и электротехнике [Текст]:с примерами расчетов/ Э.А.Киреева,С.Н. Шерстнев; под общ.ред. проф.С.Н.Шерстнева.- 3-е изд.стер.-М.:Кнорус,2016.- 862с.	1
		Миленина С.А. Электротехника, электроника и схемотехника[ Текст ]:учебник и практикум для бакалавров.-М.:Юрайт,2016.- 399с.- (Бакалавр:академический курс)	15
		Потапов, Л.А. Теоретические основы электротехники: краткий курс. [Электронный ресурс]: учеб. пособие для вузов. — СПб. : Лань, 2016. — 376 с.	<a href="http://e.lanbook.com/books/">http://e.lanbook.com/books/</a>
		Бессонов Л.А.Теоретические основы электротехники: электромагнитное поле[Текст]:учебник для бакалавров.-11-е изд., перераб. и доп.-М.:Юрайт,2014.- 317с.- (Бакалавр: углубленный курс)	1
		Попов В.П. Основы теории цепей [ Текст ]: учебник для бакалавров.- 7- е изд., перераб.и доп.-М.:Юрайт,2013.-69бс.+1 эл. опт. диск.- (Бакалавр: базовый курс)	1

	Аполлонский, С.М. Теоретические основы электротехники. Электромагнитное поле. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2012. — 592 с.	Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/3188">http://e.lanbook.com/book/3188</a>
	Бычков, Ю.А. Справочник по основам теоретической электротехники. [Электронный ресурс]. — СПб. : Лань, 2012. — 368 с.	<a href="http://e.lanbook.com/books/">http://e.lanbook.com/books/</a>
	Белецкий А.Ф. Теория линейных электрических цепей [Текст]: учебник для вузов. - 2-е изд., стер. - СПб.: Лань, 2009. - 544 с. : ил.	2
	Учебник по общей электротехнике [Текст]: учебник для вузов [пер. с фр.] / Г. Шатенье, М. Боэ, Д. Буи [и др.]. - М.: Техносфера, 2009. - 624 с. : ил.	3
	Теоретические основы электротехники [Текст]: справочник по ТОЭ: учеб. пособие для вузов / под ред. Ю.А. Бычкова, В.М. Золотницкого, Э.П. Чернышева. - СПб.: Питер, 2008. - 349 с.	1
	Дополнительная литература	
	Коровкин Н.В. Теоретические основы электротехники: сборник задач [Текст]: учеб. пособие для вузов / [Н.В. Коровкин и др.]. - СПб.: Питер, 2006. - 512 с. : ил. - (Учебное пособие)	15
	Теоретические основы электротехники: в 3-х т. [Текст]: учебник для вузов [К.С. Демирчян и др.]. - 4-е изд. - СПб.: Питер, 2006. - 463 с. : ил.	100 компл.
	Сборник задач и практикум по основам теории электрических цепей: учеб. пособие для вузов [Текст] / под ред. Ю. А. Бычкова, В. М. Золотницкого, Э.П. Чернышева. - СПб. : Питер, 2005. - 304 с.	2
<b>Математические основы автоматики и управления</b>		
	Ким Д.П. Теория автоматического управления [Текст]: учебник и практикум для бакалавров. - М. : Юрайт, 2016. - 276 с. - (Бакалавр: академический курс)	15
	Завьялов В.А. Математические основы управления технологическими процессами [Электронный ресурс]: конспект лекций / Завьялов В.А., Величкин В.А. — Электрон. текстовые данные. — М.: Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2015. — 116 с.	Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/38471.html">http://www.iprbookshop.ru/38471.html</a> . — ЭБС «IPRbooks»
	Гудвин Г.К. Проектирование систем управления [Текст] [пер. с англ.] / Г.К. Гудвин, С.Ф. Греббе, М.Э. Сальгадо. - М.: Бином. Лаборатория знаний, 2010. - 911 с. : ил. + 1 эл. опт.	1

		диск.	
		Коновалов Б.И. Теория автоматического управления [Текст]: учеб. пособие для вузов /Б.И. Коновалов, Ю.М. Лебедев.-3-е изд., доп. и перераб.-СПб.: Лань, 2010.-224с.:ил.	4
		Булкин А.Е. Автоматическое регулирование энергоустановок [Текст]: учеб. пособие для вузов.- М.: ИД МЭИ, 2009.-508с.:ил.	2
		Каганов В.И. Радиоэлектронные системы автоматического управления: компьютеризированный курс [Текст]: учеб. пособие для вузов.- М.: Горячая линия-Телеком, 2009.- 432с.:ил.	3
		Математические основы теории автоматического управления [Текст]: учеб. пособие для вузов: в 3-х т./под ред. проф. Б. К. Чемоданова.-3-е изд., перераб. и доп. – М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана. Т.3.-2009.-352с.:ил.	2
		Ким Д.П. Сборник задач по теории автоматического управления: многомерные, нелинейные, оптимальные и адаптивные системы [Текст]: учеб. пособие для вузов. - М.: Физматлит, 2008.-328с.	3
		Математические основы теории автоматического управления [Текст]: учеб. пособие для вузов: в 3-х т./под ред. проф. Б. К. Чемоданова.-3-е изд., перераб. и доп. -М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана. Т.2.-2008.-616с.:ил.	2
		Дополнительная литература	
		Ким Д.П. Сборник задач по теории автоматического управления: линейные системы [Текст]: учеб. пособие для вузов/Д.П. Ким, Н.Д. Дмитриева.- М.: Физматлит, 2007.-168 с.	7
		Математические основы теории автоматического управления [Текст]: учеб. пособие для вузов: в 3-х т./под ред. проф. Б. К. Чемоданова.-3-е изд., перераб. и доп.- М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана. Т.1.-2006.-552с.:ил.	2
		Мирошник И.В. Теория автоматического управления: Нелинейные и оптимальные системы: Учеб. пособие для вузов.-СПб.: Питер, 2006.- 272с.:ил.	21
		Мирошник И.В. Теория автоматического управления. Линейные системы [Текст]: учеб. пособие для вузов.-СПб.: Питер, 2005.-336с.:ил.- (Учебное пособие)	10
	<b>Теоретические основы</b>		

	<b>САПР</b>		
		Ушаков Д.М. Введение в математические основы САПР [Электронный ресурс]: курс лекций/ Ушаков Д.М.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Профобразование, 2017.— 208 с.	Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/63818.html">http://www.iprbookshop.ru/63818.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»
		Конюх В.Л. Проектирование автоматизированных систем производства[ Текст ]: учеб. пособие для вузов.-М.:ИНФРА-М,2015.- 312с.:ил.	10
		Кудрявцев Е.М.Основы автоматизированного проектирования[Текст]:учебник для вузов.-2-е изд.,стер.-М.:Академия,2013.-304с.	10
		Иванов А.А. Автоматизация технологических процессов и производств [Текст]:учеб. пособие для вузов.-М.:Форум,2011.-224 с.	30
		Шандров Б.В.Технические средства автоматизации[ Текст ]: учебник для вузов/Б.В. Шандров,А.Д.Чудаков.-2-е изд., стер. -М. :Академия,2010.-368с.	30
		Балаков Ю.Н. Проектирование схем электроустановок[Текст]:учеб. пособие для вузов/Ю. Н. Балаков, М.Ш. Мисриханов, А.В.Шунтов.- 3-е изд., стер .-М.:ИД МЭИ,2009.-288с.: ил.	1
		Фадеева Г.А. Проектирование распределительных электрических сетей[ Текст ]: учеб. пособие для вузов/ Г.А. Фадеева, В.Т. Федин; под общ. ред. проф .В.Т. Федина.-Мн. :Выш.шк.,2009.-365с.:ил.	2
		Гольдберг О.Д. Инженерное проектирование и САПР электрических машин[ Текст ] :учебник для вузов/О.Д. Гольдберг, И.С. Свириденко; под ред. проф. О.Д. Гольдберга.-М.: Академия, 2008.-560с.- (Высшее профессиональное образование)	5
		Дополнительная литература	
		Овчаренко Н.И. Автоматика энергосистем[ Текст ]: учебник для вузов/под ред. проф. А.Ф. Дьякова.- 2-е изд., перераб.и доп.-М.: ИД МЭИ,2007.-476с.:ил.	10
		Плетнев Г.П. Автоматизация технологических процессов и производств в тепло-энергетике: учеб. для вузов[Текст].-3-е изд. , перераб.и доп. -М.: Изд-во МЭИ,2005.- 352с.:ил.	10
	<b>Методы планирования экспериментов и обработки данных</b>		

	Бурнаева, Э.Г. Обработка и представление данных в MS Excel. [Электронный ресурс] / Э.Г. Бурнаева, С.Н. Леора. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2016. — 160 с. —	Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/71706">http://e.lanbook.com/book/71706</a>
	Космин В.В. Основы научных исследований(общий курс)[Текст]:учеб. пособие для вузов.- 3-е изд., перераб.и доп.-М.:РИОР,2016.- 227с.	5
	Статистические методы обработки, планирования инженерного эксперимента [Электронный ресурс]: учебное пособие/ — Электрон. текстовые данные.— Благовещенск: Дальневосточный государственный аграрный университет, 2015.— 93 с.	Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/55912.html">http://www.iprbookshop.ru/55912.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»
	Лукьянов С.И. Основы инженерного эксперимента[Текст ]: учеб. пособие для вузов/С.И. Лукьянов, А.Н. Панов, А.Е. Васильев.- М.: РИОР, 2014.-99с.	10
	Семенов, Б.А. Инженерный эксперимент в промышленной теплотехнике, теплоэнергетике и теплотехнологиях. [Электронный ресурс]: учеб. пособие для вузов. — СПб. : Лань, 2013. — 384 с.	<a href="http://e.lanbook.com/books/">http://e.lanbook.com/books/</a>
	Зарубин В.С. Математическое моделирование в технике[Текст]:учебник для вузов.-3-е изд.- М. :Изд-во МГТУ им. Н.Э.Баумана, 2010.-495с.-(Математика в техническом вузе; Вып. XXI)	10
	Лацис А.О.Параллельная обработка данных[Текст ]: учеб. пособие для вузов. -М.: Академия,2010.-336с.-(Университетский учебник)	5
	Дополнительная литература	
	Рогов В.А., Позняк Г.Г. Методика и практика технических экспериментов: учеб. пособие для вузов.- М. : Академия, 2005.- 288с.	5
	<b>Электроснабжение</b>	
	Анчарова Т.В. Электроснабжение и электрооборудование зданий и сооружений[Текст]: учебник для вузов/Т.В. Анчарова, М.А. Рашевская, Е. Д. Стебунова.-2-е изд., перераб. и доп.-М.:Форум,2016.-416с.	25
	Киреева Э.А. Электроснабжение и электрооборудование организаций и учреждений[Текст ]: учеб. пособие для вузов.-М.: Кнорус,2016.-234с.	10
	Сибикин Ю.Д. Пособие к курсовому и дипломному проектированию электроснабжения промышленных, сельскохозяйственных и городских объектов[	20



		Текст ]: учеб. пособие для вузов.-М.:ИНФРА-М,2015.- 384с. : ил.	
		Неклепаев Б.Н. Электрическая часть электростанций и подстанций[ Текст ]: справочные материалы для курсового и дипломного проектирования/ Б. Н. Неклепаев, И.П. Крючков.- 5- е изд. ,стер. -СПб.: БХВ- Петербург,2014.-608с.:ил.	5
		Хорольский В.Я. Надежность электроснабжения[Текст]: учеб. пособие для бакалавров/ В. Я. Хорольский,М.А.Таранов.-М.:Форум,2014. - 128с.- (Высшее образование: бакалавриат)	5
		Кудрин Б.И. Электроснабжение потребителей и режимы[Текст]:учеб. пособие для вузов/ Б.И. Кудрин, Б.В. Жилин, Ю.В. Матюнина.- М.: ИД МЭИ,2013.-412с.:ил.	10
		Хорольский В.Я.Эксплуатация систем электроснабжения[Текст]:учеб. пособие для вузов/В.Я. Хорольский, М.А. Таранов. -М.: Форум, 2013.-288с.- (Бакалавриат)	5
		Полуянович Н.К. Монтаж, наладка, эксплуатация и ремонт систем электроснабжения промышленных предприятий[Текст]:учеб. пособие для вузов.- СПб.:Лань,2012.- 400с.:ил.-(Учебники для вузов)	20
		Фролов, Ю.М. Основы электроснабжения. [Электронный ресурс] / Ю.М. Фролов, В.П. Шелякин. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2012. — 432 с.	Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/4544">http://e.lanbook.com/book/4544</a>
		Шведов Г.В.Электроснабжение городов: электропотребление, расчетные нагрузки, распределительные сети[ Текст]:учеб. пособие для вузов.- М.:ИД МЭИ,2012.- 268с.	20
		Справочник по энергоснабжению и электрооборудованию промышленных предприятий и общественных зданий[Текст ]/ под общ. ред. С.И. Гамазина, Б.И. Кудрина, С.А. Цырука.- М.:ИД МЭИ,2010.-745с.:ил.	5
		Библия электрика: ПУЭ,МПОТ,ПТЭ[Текст ].-6-е и 7-е изд.- Новосибирск: Сиб. унив.изд-во,2011.-688с.:ил.	4
		Гужов Н.П. Системы электроснабжения[ Текст]: учеб. пособие для вузов/ Н.П. Гужов, В.Я. Ольховский, Д.А. Павлюченко. -Ростов-н/Д. : Феникс, 2011.- 382с. : ил.- (Высшее образование)	1
		Киреева Э.А. Электроснабжение и электрооборудование цехов промышленных предприятий[Текст]:учеб. пособие для вузов.- М.: Кнорус,2011.-368с.	100
		Дополнительная литература	

	Кок Ж.де. Электроснабжение в промышленности [Текст]:практическое руководство[пер. с англ. ]/ Кок Ж.де., Страусс К.-М.: Группа ИТД,2007.-236с.:ил.- (Безопасность и системы промышленной автоматизации. Опыт практического применения)	1
	Мышкин Н.К. Электрические контакты[Текст]/Н.К. Мышкин, В. В. Кончиц, М. Браунович.- Долгопрудный:Интеллект,2008.-560с.	15
	<b>Инженерная графика</b>	
	Инженерная графика. [Электронный ресурс]: учебник для вузов / Н.П. Сорокин, Е.Д. Ольшевский, А.Н. Заикина, Е.И. Шибанова. — СПб. : Лань, 2016. — 392 с.	<a href="http://e.lanbook.com/book">http://e.lanbook.com/book</a>
	Королев Ю.И. Инженерная графика[Текст]:учебник для магистров и бакалавров/ Ю. И. Королев,С.Ю.Устюжанина.-2-е изд.-СПб.: Питер, 2015.- 496с.:ил.	2
	Королев Ю.И. Инженерная и компьютерная графика [ Текст ]:учеб. пособие для вузов/Ю.И. Королев, С. Ю. Устюжанина.- СПб.: Питер, 2014.-432с.:ил.	1
	Левицкий В.С.Машиностроительное черчение и автоматизация выполнения чертежей [ Текст]:учебник для бакалавров.-9-е изд., испр. и доп.- М. :Юрайт,2014.- 435с.- (Бакалавр: базовый курс)	5
	Дегтярев В.М.Инженерная и компьютерная графика[ Текст ]:учебник для бакалавров/В.М.Дегтярев, В.П.Затыльников.-4-е изд.,стер.-М.:Академия,2013.- 240с.	5
	Талалай П.Г. Начертательная геометрия. Инженерная графика: интернет-тестирование базовых знаний[ Текст]:учеб. пособие для вузов.-СПб.:Лань,2010.- 256с.:ил.	2
	Фазлулин Э.М. Инженерная графика[Текст]:учебник для вузов/ Э.М. Фазлулин ,В.А. Халдинов.- 3-е изд.,испр.-М.:Академия,2009.-400с : ил.- (Высшее профессиональное образование)	10
	Основы инженерной графики[Электронный ресурс: CD- ROM]:учебник для вузов/ под ред. А.А. Рывлиной.- М.: Кнорус, 2010.- 1эл. опт. диск.	1
	Дополнительная литература	
	Чекмарев А.А.Инженерная графика: Учебник для вузов.-7-е изд., стереотип.- М.: Высш. шк. ,2005.-365с.:ил.	104

	<b>Прикладная механика</b>		
		Прикладная механика[Текст]:учебник для бакалавров/В.В. Джамай, Е.А.Самойлов, А.И. Станкевич, Т.Ю. Чуркина; под ред. В. В.Джамая.-2-е изд., испр.и доп. -М.:Юрайт, 2013.-360с.-(Бакалавр: базовый курс)	20
		Мильченко А.И. Прикладная механика[ Текст]:учеб. пособие для вузов: в 2-х ч.-М.: Академия, 2013.- ( Высшее профессиональное образование: бакалавриат).	1 компл.
		Иосилевич, Г.Б. Прикладная механика [Электронный ресурс]: учеб. пособие для вузов / Г.Б. Иосилевич, П.А. Лебедев, В.С. Стреляев. — М. : Машиностроение, 2012. — 576 с.	<a href="http://e.lanbook.com/book">http://e.lanbook.com/book</a>
		Дополнительная литература	
		Сборник заданий для курсовых работ по теоретической механике: учеб. пособие для вузов/под общ. ред. А.А.Яблонского.- 17- е изд.- М.: Кнорус, 2010.-392с.	31
		Физические основы механики: сборник тестовых заданий[Текст]:учеб. пособие для вузов/под общ. ред. Б.Л. Свистунова.- Ростов н/ Д.:Феникс,2008.-285с.:ил.	2
		Тарг С.М. Краткий курс теоретической механики: учеб. для вузов[Текст].-17-е изд., стер.-М.:Выш.шк.,2007.-416с.:ил.	50
		Бабкин А.В. Основы механики сплошных сред: учеб. для вузов[ Текст ]/ А. В. Бабкин, В.В. Селиванов.- 3-е изд., стер.- М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана,2006.- 376с:ил.- (Прикладная механика сплошных сред: в 3-х т.;Т.1)	3
		Селиванов В.В. Механика разрушения деформируемого тела: учеб. для вузов [Текст].-2-е изд., испр.- М.: Изд-во МГТУ им.Н.Э. Баумана, 2006.- 424с:ил.	6
		Яблонский А.А. Курс теоретической механики: учеб. для вузов[ Текст ]/А.А. Яблонский, В.М. Никифорова.- 13- е изд. , испр.- М.: Интеграл-Пресс,2006.-608с.	49
		Сурин В.М. Прикладная механика[ Текст]:учеб. пособие для вузов.- Мн.: Новое знание, 2005.- 388с.:ил.-(Техническое образование)	3
	<b>Математические задачи электротехники и электроэнергетики</b>		
		Васильев И.Е. Надежность электроснабжения[Текст]: учеб. пособие для вузов.-М.: ИД МЭИ, 2014.-174с.:ил.	5

	Шабад В.К. Электромеханические переходные процессы в электроэнергетических системах [Текст]: учеб. пособие для вузов.- М.: Академия, 2013.- 192с.- (Высшее профессиональное образование: бакалавриат)	10
	Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологиях [Текст]: учебник для вузов/под ред. А.В.Клименко.-2-е изд., стер.- М.:ИД МЭИ, 2011.-424с.:ил.	2
	Кудинов, А.А. Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологиях. [Электронный ресурс]: учеб. пособие для вузов / А.А. Кудинов, С.К. Зиганшина. — М.: Машиностроение, 2011. — 374 с.	<a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>
	Дьяков А.Ф. Микропроцессорная автоматика и релейная защита электроэнергетических систем [Текст]: учеб. пособие для вузов/ А. Ф. Дьяков, Н.И. Овчаренко.-2-е изд., стер. -М.:ИД МЭМ, 2010.-336с.:ил.	10
	Белецкий А.Ф. Теория линейных электрических цепей [Текст]: учебник для вузов.-2-е изд., стер.-СПб.:Лань, 2009.-544с.:ил.	2
	Ларин Б.М. Основы математического моделирования химико-технологических процессов обработки теплоносителя на ТЭС и АЭС [Текст]: учеб. пособие для вузов/Б.М. Ларин, Е.Н. Бушуев. -М.:ИД МЭИ, 2009.-310 с.: ил.	5
	Переходные процессы в электроэнергетических системах [Текст]: учебник для вузов /И.П. Крючков, В.А. Старшинов, Ю. П. Гусев, М.В. Пираторов; под ред. проф. И. П. Крюčkова.-2-е изд., стер. -М.:ИД МЭИ, 2009.-416с.:ил.	50
	Расчет электрических полей устройств высокого напряжения [Текст]: учеб. пособие для вузов/И.П. Белоедова, Ю.В. Елисеев, Е.С. Колечицкий [и др.]; под ред. Е.С. Колечицкого. -М.:ИД МЭИ, 2008.-248с.:ил.+1 эл.оптич. диск.	3
	Дополнительная литература	
	Инжиниринг электроприводов и систем автоматизации: учеб. пособие для вузов [Текст]/под ред. В.А. Новикова, Л.М. Чернигова.- М.: Академия, 2006.-368с.- (Высшее профессиональное образование)	33
	Куликов Ю.А. Переходные процессы в электрических системах [Текст]: учеб. пособие для вузов.- 2-е изд., испр.и доп.- Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2006.-284с.- (Учебники НГТУ)	29
	Атамалян Э.Г. Приборы и методы измерения электрических величин [Текст]: учеб. пособие для вузов.-3-е изд., перераб.и доп.-М.: Дрофа, 2005.- 415с.:ил.- (Высшее	25

		образование)	
	<b>Электротехническое и конструкционное материаловедение</b>		
		Важов В.Ф. Техника высоких напряжений[Текст]: учебник для вузов/ В. Ф. Важов, В.А. Лавринович.- М. :ИНФРА-М,2017.-262с.- (Высшее образование: бакалавриат)	15
		Кульков, В.Г. Физика конденсированного состояния в электротехническом материаловедении. [Электронный ресурс]: учеб. пособие для вузов. — СПб. : Лань, 2017. — 272 с.	<a href="http://e.lanbook.com/books/">http://e.lanbook.com/books/</a>
		Важов В.Ф. Техника высоких напряжений[Текст]: учебник для вузов/ В. Ф. Важов, В.А. Лавринович.- М. :ИНФРА-М,2016.-262с.	2
		Дудкин, А.Н. Электротехническое материаловедение. [Электронный ресурс]: учеб. пособие для вузов / А.Н. Дудкин, В.С. Ким. — СПб. : Лань, 2016. — 200 с.	<a href="http://e.lanbook.com/books/">http://e.lanbook.com/books/</a>
		Киреева Э.А. Полный справочник по электрооборудованию и электротехнике [Текст]:с примерами расчетов/ Э.А. Киреева, С.Н. Шерстнев; под общ. ред. проф. С.Н. Шерстнева.- 3-е изд.стер.-М.:Кнорус,2016.- 862с.	3
		Материаловедение и технология металлов[ Текст]:учебник для бакалавров/ под ред.Г.П.Фетисова.-7-е изд., перераб. и доп.-М.:Юрайт,2015.-767с.: ил.-(Бакалавр: базовый курс)	5
		Тимофеев, И.А. Электротехнические материалы и изделия. [Электронный ресурс]: учеб. пособие для вузов. — СПб. : Лань, 2012. — 272 с.	<a href="http://e.lanbook.com/books/">http://e.lanbook.com/books/</a>
		Электрофизические основы техники высоких напряжений[Текст]:учебник для вузов/под ред.проф.И.П.Верещагина.-2- е изд., перераб.и доп.- М.:ИД МЭИ,2010.- 704с.:ил.	10
		Материаловедение и технология конструкционных материалов[ Текст ]: учебник для вузов/под ред. проф. В.Б. Арзамасова, А.А.Черепихина.-2-е изд., стер. -М.: Академия, 2009.-448с.-(Высшее профессиональное образование)	10
		Материаловедение. Технология конструкционных материалов[ Текст ]: учеб. пособие для вузов/под ред.В.С. Чередниченко.-5-е изд., стер. –М .:Омега- Л,2009.- 752с.:ил.-(Высшее техническое образование)	51

		Дополнительная литература	
		Справочник по конструкционным материалам[ Текст ]/под ред. Б.Н. Арзамасова, Т.В. Соловьевой. -М. :Изд-во МГТУим.Н.Э.Баумана,2005.-640с.:ил.	1
		Электротехнический справочник: в 4- х т. [ Текст ]/под общ. ред. проф.В.Г. Герасимова [и др.].-9-е изд., стер. -М.: Изд-во МЭИ: Т. 1:Общие вопросы. Электротехнические материалы.-2003.-440с.ил.	5
	<b>Метрология, стандартизация и сертификация</b>		
		Горбашко Е.А. Управление качеством[ Текст ]: учебник для бакалавров.-2-е изд., испр. и доп.-М.:Юрайт,2016.-463с.-(Бакалавр: углубленный курс)	5
		Димов Ю.В.Метрология, стандартизация и сертификация[Текст]:учебник для вузов.- 3-е изд.-СПб.:Питер,2010.-464с.:ил.- (Учебник для вузов)	2
		Никифоров А.Д. Метрология, стандартизация и сертификация[Текст]:учеб. пособие для вузов/ А.Д.Никифоров,Т.А.Бакиев.-4-е изд., перераб.-М.: Высш.шк.,2010.- 429с.:ил.	20
		Яблонский О.П.Основы стандартизации, метрологии, сертификации [Текст]: учебник для вузов/ О. П.Яблонский,В.А.Иванова.-2-е изд., доп. и перераб.- Ростов-н/Д.: Феникс, 2010.-475с.-(Высшее образование)	1
		Муханин Л.Г. Схемотехника измерительных устройств[ Текст]:учеб. пособие для вузов.- СПб.:Лань,2009.-288с.:ил.	2
		Клаассен К.Основы измерений: датчики и электронные приборы[ Текст]: учеб. пособие для вузов[ пер. с англ.].-3-е изд.-Долгопрудный:Интеллект,2008.-352с.	20
		Метрология, стандартизация, сертификация и электроизмерительная техника: учеб. пособие для вузов/ под ред. К.К.Кима.-СПб.:Питер,2008.- 368с.:ил.	1
		Раннев Г.Г. Методы и средства измерений[Текст]: учебник для вузов/ Г. Г. Раннев, А.П. Тарасенко.-5-е изд., стер.- М.: Академия, 2008.-336с.	2
		Сергеев А.Г. Метрология и метрологическое обеспечение[Текст]:учебник для вузов.- М. : Высш. образование, 2008.- 575с.- (Основы наук)	1
		Дополнительная литература	

		Основы стандартизации, метрологии и сертификации[Текст]:учебник для вузов/под ред. проф. В.М.Мишина. -М.:ЮНИТИ- ДАНА,2007.-447с.	50
		Метрология, стандартизация, сертификация и электроизмерительная техника: учеб. пособие для вузов/под ред.К.К.Кима.-СПб.:Питер,2006.-368с.: ил.	6
	<b>Безопасность жизнедеятельность</b>		
		Занько, Н.Г. Безопасность жизнедеятельности. [Электронный ресурс] / Н.Г. Занько, К.Р. Малаян, О.Н. Русак. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2016. — 704 с.	Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/81560">http://e.lanbook.com/book/81560</a>
		Сибикин Ю.Д. Справочник по эксплуатации электроустановок промышленных предприятий [Текст]/Ю.Д.Сибикин,М.Ю.Сибикин.-7-е изд., испр.и доп.-М.: Форум,2016.-400с.: ил.	3
		Жуков В.И. Защита и безопасность в чрезвычайных ситуациях: учеб. пособие для бакалавров/ В.И.Жуков, Л.Н. Горбунова .- М.:ИНФРА-М, 2015.-392с.:ил.	3
		Пожарная безопасность объектов электроэнергетики[ Текст]:справочник/ под ред. проф. С.В. Собоуря.- М.: ПожКнига, 2015.- 160с. : ил.- (Б-ка нормативно-технического работника)	3
		Татаренко В.И. Основы безопасности труда в техносфере[ Текст ]:учебник для бакалавров/ В.И. Татаренко, В.Л. Ромейко, О.П. Ляпина; под ред. В.Л. Ромейко.- М.: ИНФРА- М, 2015.- 351с.- (Высшее образование: бакалавриат)	5
		Занько Н.Г. Токсикология[ Текст ]:учебник для бакалавров/Н.Г. Занько, Е.Г. Раковская, Г. И. Сидорин.- М.:Академия,2014.-176с.	10
		Тимофеева С.С. Производственная безопасность: практические работы[ Текст ]: учеб. пособие для бакалавров/С.А.Тимофеева, С.А. Миронова.- М.: Форум,2014.- 448с.:ил.	5
		Белов С.В. Ноксология[ Текст ]: учебник для бакалавров/С.В. Белов, Е.Н. Симакова; под общ. ред. С.В.Белова.-М.:Юрайт,2013.- 431с.- (Бакалавр: базовый курс)	10
		Занько Н.Г. Медико- биологические основы безопасности[ Текст ]: учебник для бакалавров/ Н.Г.Занько,В.М.Ретнев.-4-е изд., перераб.и доп.-М.:Академия,2013.- 256с.- ( Высшее профессиональное образование: бакалавриат)	5

		Ксенофонтов Б.С. Промышленная экология[Текст]:учеб. пособие для вузов/ Б.С. Ксенофонтов, Г.П. Павлихин,Е.Н.Симакова.-М.:Форум,2013.- 208с.:ил.	5
		Ларионов Н.М. Промышленная экология[ Текст ]: учебник для бакалавров/Н.М. Ларионов, А. С. Рябушенков.- М.:Юрайт,2013.-495с.- (Бакалавр: базовый курс)	5
		Микрюков В.Ю.Безопасность в техносфере[Текст]: учебник для вузов.- М.:ИНФРА-М,2013.- 251с.- (Вузовский учебник)	10
		Дополнительная литература	
		Белов С.В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды: техносферная безопасность[ Текст ]: учебник для бакалавров.- 3-е изд., испр.и доп.-М.: Юрайт,2012.-682с.	10
		Безопасность жизнедеятельности: учебник для вузов/ под ред.Л.А. Михайлова.-2-е изд. - СПб. :Питер, 2010.-461с.:ил.- (Учебник для вузов)	21
		Хван Т.А.Безопасность жизнедеятельности: практикум : учеб. пособие для вузов/ Т. А. Хван, П.А.Хван.-3-е изд.- Ростов н/ Д.: Феникс, 2010. -316с.:ил.- (Высшее образование)	1
		Микрюков В.Ю. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс: CD-ROM]: электронный учебник.-М.:Кнорус,2011.-1электрон.опт.диск.	1
		Юртушкин В.И. Чрезвычайные ситуации: защита населения и территорий [Электронный ресурс: CD-ROM]:электронный учебник.-М.:Кнорус,2011.- эл.опт.диск.	1
		Экологическая энциклопедия: в 6-ти т.[Текст]/гл.ред. В.И. Данилов-Данильян. - М.: Энциклопедия, 2-010-2011.	1 компл.
		Чура Н.Н.Техногенный риск[ Текст ]: учеб. пособие для вузов/под ред.В.А. Девисилова.-М.:Кнорус,2011.-280с.	10
	<b>Введение в профессиональную деятельность</b>		
		Космин В.В. Основы научных исследований(общий курс)[Текст]:учеб. пособие для вузов.- 3-е изд., перераб.и доп.-М.:РИОР,2016.- 227с.	5
		История науки и техники: конспект лекций[Текст]:учеб. пособие для вузов/ А.В.	1



	Бабайцев, В.О. Моргачев, В.Д. Паршин, В.А. Ушкалов.-2-е изд., стер.-Ростов- н/ Д. : Феникс,2014.-173с.- (Высшее образование)	
	Сивков А.А. Основы электроснабжения [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Сивков А.А., Герасимов Д.Ю., Сайгаш А.С.— Электрон. текстовые данные.— Томск: Томский политехнический университет, 2014.— 174 с.	Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/34694.html">http://www.iprbookshop.ru/34694.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»
	Дружилов С.А. Защита профессиональной деятельности инженеров: учеб. пособие для вузов.-М.:ИНФРА-М,2013.-176с.	6
	Всеобщая история изобретений и открытий[Текст]/авт.-сост.: И. Ачкасова, Е. Левинштейн, Н. Черкашина.- М.: Эксмо, 2012.-544с.:ил.- (Мировое наследие)	1
	Аксенова С.В. Сто великих русских изобретений[Текст ].- М. : Вече, 2008.-320с.- (100 великих)	2
	Техника- молодежи[ Электронный ресурс: CD-ROM]:архив журналов с 1933 по 2008гг. /ЗАО"Корпорация Вест".-М.: Корпорация Вест,2009.-1эл.опт.диск.	1
	Дополнительная литература	
	Половинкин А.И. Основы инженерного творчества[Текст]:учеб. пособие для вузов.- 3-е изд., стер.- СПб. :Лань,2007.- 368с.:ил.	10
	Мазур И.И. Энергия будущего[Текст].-М.: Елима, 2006.-824с.:ил.	1
	Быстрицкий Г.Ф. Основы энергетики: Учебник для вузов.-М.:ИНФРА-М,2005.- 278с.- (Высшее образование)	55
	Муштаев В.И. Основы инженерного творчества: учеб. пособие для вузов/ В.И. Муштаев, В.Е. Токарев.-М.:Дрофа,2005.-254с.- (Высшее образование)	43
	Печенегов Ю.Я. Общая энергетика[ Текст ]: учеб. пособие для вузов.- Самара:СамГТУ,2005. -149с.	35
	Томилин А.Н. Мир электричества[Текст].-М.: Дрофа, 2004.-304с.:ил.	5
<b>Электрический привод</b>		
	Фролов, Ю.М. Регулируемый асинхронный электропривод. [Электронный ресурс] / Ю.М. Фролов, В.П. Шелякин. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2016. — 464 с.	Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/75524">http://e.lanbook.com/book/75524</a>
	Дайнеко В.А. Эксплуатация электрооборудования и устройств автоматики[ Текст ]: учеб. пособие для бакалавров/В.А. Дайнеко ,Е.П. Забелло, Е.М. Прищепова.-	3

		Мн.:Новое знание, 2015.-333с.- (Высшее образование: бакалавриат)	
		Москаленко В.В. Электрический привод: учебник для бакалавров.- М. :ИНФРА-М,2015.-364с.- (Высшее образование: бакалавриат)	15
		Денисов В.А. Электроприводы переменного тока с частотным управлением[Текст ]: учеб. пособие для вузов.- Старый Оскол: Изд- во ТНТ,2013.-164с.	15
		Никитенко, Г.В. Электропривод производственных механизмов. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2013. — 208 с.	Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/5845">http://e.lanbook.com/book/5845</a>
		Кисаримов Р.А. Электропривод[Текст]:справочник.- М. :Радиософт,2008.-352с.:ил.	1
		Васильков Д.В. Электромеханические приводы металлообрабатывающих станков: расчет и конструирование[Текст]:учебник для вузов/ Д. В. Васильков, В.Л. Вейц, А.Г. Схиртладзе.- СПб. :Политехника,2010.- 759с.:ил.-(Учебник для вузов)	2
		Дюбей Г.К.Основные принципы устройства электроприводов[Текст][пер.с англ.].- М.:Техносфера,2009.-480с.-(Мир физики и техники)	10
		Кисаримов Р.А. Электропривод[Текст]:справочник.- М. :Радиософт,2008.-352с.:ил.	1
		Онищенко Г.Б. Электрический привод[ Текст ]: учебник для вузов.-2-е изд., стер.- М.: Академия, 2008.-288с.-(Высшее профессиональное образование)	15
		Терехов В.М. Системы управления электроприводов[ Текст ]: учебник для вузов/В.М.Терехов, О. И. Осипов; под ред. В.М. Терехова.-3-е изд., стер.- М.: Академия, 2008. -304с.-(Высшее профессиональное образование)	12
		Дополнительная литература	
		Шичков Л.П. Электрический привод[ Текст ]: учебник для вузов.-М.:КолосС,2006.- 279с.:ил.	1
	<b>Компьютерная и микропроцессорная техника в исследовании и управлении</b>		
		Булатов В.Н. Микропроцессорная техника. Схемотехника и программирование [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Булатов В.Н., Худорожков О.В.— Электрон. текстовые данные.— Оренбург: Оренбургский государственный	Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/61377.html">http://www.iprbookshop.ru/61377.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»

	университет, ЭБС АСВ, 2016.— 377 с.—	
	Микропроцессорные системы [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов/ Е.К. Александров [и др.].— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Политехника, 2016.— 936 с.	Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/59491.html">http://www.iprbookshop.ru/59491.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»
	Беккер В.Ф. Технические средства автоматизации: интерфейсные устройства и микропроцессорные средства[ Текст ]: учеб. пособие для вузов.-2-е изд.-М.:РИОР, 2015.- 152с.:ил.-(Высшее образование- бакалавриат)	15
	Дайнеко В.А. Эксплуатация электрооборудования и устройств автоматики[ Текст ]: учеб. пособие для бакалавров/В.А.Дайнеко,Е. П. Забелло, Е.М.Прищепова.- Мн.:Новое знание, 2015.-333с.-(Высшее образование:бакалавриат)	3
	Москаленко В.В. Электрический привод: учебник для бакалавров.- М. :ИНФРА-М, 2015. -364с.- (Высшее образование :бакалавриат)	15
	Дьяков А.Ф. Микропроцессорная автоматика и релейная защита электроэнергетических систем[Текст]:учеб. пособие для вузов/ А. Ф. Дьяков, Н.И. Овчаренко.-2-е изд., стер.- М.:ИД МЭМ,2010.-336с.:ил.	10
	Микушин А.В.Цифровые устройства и микропроцессоры[Текст]:учеб. пособие для вузов/А. В. Микушин, А.М. Сажнев, В.И. Сединин.- СПб. :БХВ-Петербург,2010.- 832с.:ил.	10
	Новиков Ю.В.Основы микропроцессорной техники[Текст ]: учеб. пособие для вузов/Ю.В. Новиков, П. К.Скоробогатов.-4-е изд., испр.- М. : Бином. Лаборатория знаний, 2009.- 357с.:ил.-(Основы информационных технологий)	2
	Терехов В.М.Системы управления электроприводов[ Текст ]: учебник для вузов/В.М.Терехов, О. И. Осипов; под ред. В.М. Терехова.-3-е изд., стер.- М.: Академия, 2008.-304с.-(Высшее профессиональное образование)	12
	Дополнительная литература	
	Безуглов Д.А.Цифровые устройства и микропроцессоры: учеб. пособие для вузов [Текст]/Д. А.Безуглов, И.В. Калиенко.- Ростов н/Д.: Феникс, 2006.-480с.	30
	Гусев В.Г. Электроника и микропроцессорная техника: учебник для вузов[Текст]/В.Г. Гусев, Ю. М. Гусев.-4-е изд., доп.- М.: Высш.шк.,2006.-799с.:ил.	30
	Благовещенская М.М. Информационные технологии систем управления	3

		технологическими процессами: учебник для вузов[Текст]/М.М. Благовещенская, Л.А. Злобин.- М.: Высш. шк. ,2005.-768с.:ил.	
	<b>Теория автоматического управления</b>		
		Ким Д.П. Теория автоматического управления [ Текст ]: учебник и практикум для бакалавров.- М. : Юрайт, 2016.-276с.- (Бакалавр: академический курс)	15
		Первозванский, А.А. Курс теории автоматического управления. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2015. — 624 с.	Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/68460">http://e.lanbook.com/book/68460</a>
		Гудвин Г.К. Проектирование систем управления[ Текст ][ пер.с англ.] /Г.К. Гудвин, С.Ф. Гребе, М.Э. Сальгадо. -М.: Бином. Лаборатория знаний,2010.-911с.:ил.+1эл.опт. диск.	1
		Коновалов Б.И.Теория автоматического управления [ Текст ]:учеб. пособие для вузов /Б.И. Коновалов,Ю.М.Лебедев.-3-е изд., доп.и перераб.-СПб.:Лань,2010.-224с.:ил.	4
		Булкин А.Е. Автоматическое регулирование энергоустановок[ Текст]: учеб. пособие для вузов.- М.:ИД МЭИ,2009.-508с.:ил.	2
		Каганов В.И. Радиоэлектронные системы автоматического управления: компьютеризированный курс[Текст]:учеб. пособие для вузов. -М. :Горячая линия-Телеком,2009.- 432с.:ил.	3
		Математические основы теории автоматического управления[ Текст ]: учеб. пособие для вузов :в 3-х т./под ред. проф. Б. К.Чемоданова.-3-е изд., перераб.и доп. – М. :Изд-во МГТУ им.Н.Э. Баумана.Т.3.-2009.-352с.:ил.	2
		Ким Д.П. Сборник задач по теории автоматического управления: многомерные, нелинейные, оптимальные и адаптивные системы[Текст]:учеб. пособие для вузов. - М.:Физматлит,2008.-328с.	3
		Математические основы теории автоматического управления[ Текст ]: учеб. пособие для вузов :в 3-х т./под ред. проф. Б. К.Чемоданова.-3-е изд., перераб.и доп. -М. :Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана. Т.2.-2008.-616с.:ил.	2
		Дополнительная литература	
		Ким Д.П. Сборник задач по теории автоматического управления: линейные	7

		системы [Текст]: учеб. пособие для вузов/Д.П.Ким, Н.Д. Дмитриева.- М.: Физматлит,2007.-168 с.	
		Математические основы теории автоматического управления[ Текст ]: учеб. пособие для вузов: в 3-х т./под ред. проф. Б. К.Чемоданова.-3-е изд. ,перераб.и доп.- М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана. Т.1.-2006.-552с.:ил.	2
		Мирошник И.В. Теория автоматического управления: Нелинейные и оптимальные системы: Учеб. пособие для вузов.-СПб.:Питер,2006.- 272с.:ил.	21
		Мирошник И.В.Теория автоматического управления. Линейные системы[Текст]: учеб. пособие для вузов.-СПб.:Питер,2005.-336с.:ил.- (Учебное пособие)	10
	<b>Электрические и электронные аппараты</b>		
		Акимов, Е.Г. Основы теории электрических аппаратов. [Электронный ресурс] / Е.Г. Акимов, Г.С. Белкин, А.Г. Годжелло, В.Г. Дегтярь. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2015. — 592 с.	Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/61364">http://e.lanbook.com/book/61364</a>
		Щербаков Е.Ф. Электрические аппараты[Текст]:учеб. пособие для вузов/ Е.Ф. Щербаков, Д.С.Александров.-М.:Форум,2015.-304с.:ил.	10
		Неклепаев Б.Н. Электрическая часть электростанций и подстанций[ Текст ]: справочные материалы для курсового и дипломного проектирования/ Б. Н. Неклепаев, И.П. Крючков.- 5- е изд. ,стер. -СПб.: БХВ- Петербург,2014.-608с.:ил.	5
		Чунихин А.А. Электрические аппараты: общий курс[ Текст ]: учебник для вузов. - М.:Альянс,2013.-720с.:ил	10
		Короткие замыкания и выбор электрооборудования[ Текст ]:учеб.пособие для вузов/ под ред. И.П. Крючкова, В.А. Старшинова. -М.:ИД МЭИ,2012.-568с.:ил.	10
		Выбор и применение низковольтных электрических аппаратов распределения управления и автоматики[ Текст ]: справочное пособие/ Е. Г.Акимов, Ю.С. Коробков ,В.П. Соколов, Е.В.Таланов; под ред. Е.Г. Акимова, Ю.С . Коробкова. - М.:ИД МЭИ,2009.-344с.:ил.	3
		Расчет коротких замыканий и выбор электрооборудования[ Текст ]: учеб. пособие для вузов/под ред. И.П. Крючкова,В.А.Старшинова.-3-е изд., стер.-М. : Академия,2008.-416с.- (Высшее профессиональное образование)	6

		Чунихин А.А. Электрические аппараты [Текст]: учебник для вузов.-4-е изд., стер. - М.:Альянс,2008.-720с.:ил.	50
		Дополнительная литература	
		Буль О.Б. Методы расчета магнитных систем электрических аппаратов: программа ANSYS: учеб. пособие для вузов[Текст].- М. : Академия, 2006.- 288с.- (Высшее профессиональное образование)	10
		Электротехнический справочник :в 4- х т. [ Текст ]: Т. 2:Электротехнические изделия и устройства /под общ. ред. проф.В.Г. Герасимова[и др.].-9-е изд., стер.-М.: Изд-во МЭИ, 2003.-518с.	5
	<b>Технологические процессы применения электроприводов</b>		
		Фролов, Ю.М. Регулируемый асинхронный электропривод. [Электронный ресурс] / Ю.М. Фролов, В.П. Шелякин. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2016. — 464 с.	Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/75524">http://e.lanbook.com/book/75524</a>
		Дайнеко В.А. Эксплуатация электрооборудования и устройств автоматики [Текст]: учеб. пособие для бакалавров/В.А.Дайнеко, Е.П. Забелло, Е.М. Прищепова.- Мн.: Новое знание, 2015.-333с.- (Высшее образование: бакалавриат)	3
		Регулируемый электропривод. Статические и динамические характеристики [Электронный ресурс]: методические указания к курсовому проекту и практическим занятиям/ — Электрон. текстовые данные.— Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2014.— 53 с.	Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/55151.html">http://www.iprbookshop.ru/55151.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»
		Крылов, Ю.А. Энергосбережение и автоматизация производства в теплоэнергетическом хозяйстве города. Частотно-регулируемый электропривод. [Электронный ресурс] / Ю.А. Крылов, А.С. Карандаев, В.Н. Медведев. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2013. — 176 с.	Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/10251">http://e.lanbook.com/book/10251</a>
		Дополнительная литература	
		Электропривод и электрооборудование: учеб. для вузов[Текст]/А.П.Коломиец, Н.П. Кондратьева, И.Р.Владыкин, С.И. Юран.- М. : КолосС, 2006.- 328с: ил.- (Учебники и учеб.пособия для вузов)	5
	<b>Электроника</b>		

	Миленина С.А. Электротехника, электроника и схемотехника[ Текст ]:учебник и практикум для бакалавров.-М.:Юрайт,2016.- 399с.- (Бакалавр: академический курс)	15
	Миловзоров О.В. Электроника[ Текст ]: учебник для бакалавров/О.В. Миловзоров, И.Г. Панков.- 5-е изд., перераб.и доп.-М.:Юрайт,2015. - 407с.:ил.- (Бакалавр: прикладной курс)	5
	Жаворонков М.А.Электротехника и электроника[Текст]:учеб. пособие для бакалавров /М.А. Жаворонков,А.В.Кузин.-6-е изд., стер.- М. : Академия, 2014.- 400с.- (Высшее образование: бакалавриат)	10
	Новожилов О.П. Электротехника и электроника[Текст]:учебник для бакалавров.-2-е изд., испр. и доп.- М. :Юрайт,2013.-653с.- (Бакалавр: базовый курс)	10
	Савилов Г.В.Электротехника и электроника[Электронный ресурс: CD-ROM]:электрон ный учебник.-М.:Кнорус,2011.-1эл.опт.диск.	1
	Прянишников В.А.Электроника: полный курс лекций[Текст]:учебник для вузов.-7-е изд.-СПб. Корона-век,2010.-416с.:ил.	1
	Базовые лекции по электронике[Текст ]:в 2-х т./под общ. ред .В.М. Пролейко. -М.: Техносфера, 2009. – Т.1-2.	10компл.
	Лачин В.И. Электроника[ Текст ]:учеб. пособие для вузов/ В.И. Лачин, Н.С. Савелов.-7-е изд.- Ростов н/Д.:Феникс,2009.-703с.- (Высшее образование)	5
	Гусев В.Г. Электроника и микропроцессорная техника[Текст]:учебник для вузов/В.Г.Гусев, Ю. М.Гусев.-5-е изд., стер. -М.: Высш.шк.,2008.-798с.:ил.	4
	Дополнительная литература	
	Розанов Ю.К. Электронные устройства электромеханических систем [Текст]: учеб. пособие для вузов/Ю.К.Розанов,Е.М.Соколова.-2- е изд., стер.-М.: Академия,2006.-272с.	6
	<b>Общая энергетика</b>	
	Киреева Э.А. Полный справочник по электрооборудованию и электро-технике [Текст]:с примерами расчетов/ Э.А. Киреева, С.Н. Шерстнев; под общ. ред. проф. С.Н. Шерстнева.- 3-е изд.стер.-М.:Кнорус,2016.- 862с.	3
	Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии[Текст]:учеб. пособие для бакалавров/ под ред. проф. В.В. Денисова.- Ростов- н/Д.:Феникс,2015.-	1

		382с.+1эл.оптич.-(Высшее образование)	
		Гиргидов А.Д. Гидравлика. Механика. Энергетика [Электронный ресурс]: избранные труды/ Гиргидов А.Д.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, 2014.— 458 с.	Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/43943.html">http://www.iprbookshop.ru/43943.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»
		Баранов Н.Н.Нетрадиционные источники и методы преобразования энергии[Текст]: учеб. пособие для вузов .-М.:ИД МЭИ,2012.- 384с.:ил.	10
		Сибикин Ю.Д.Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии[Текст]: учеб. пособие для вузов/Ю.Д.Сибикин,М.Ю.Сибикин.-2- е изд.,стер.-М.:Кнорус,2012.- 240с.	10
		Справочник энергетика/под общ. ред. А. Н. Чохонелидзе .-М.: Колос, 2006.-488с.	5
		Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологиях[Текст]:учебник для вузов / под ред.А.В.Клименко.-2-е изд., стер.- М.:ИД МЭИ,2011.-424с.:ил.	2
		Основы современной энергетике[Текст]: учеб. пособие для вузов :в 2-х т./под общ. ред . Е.В.Аметистова.-5-е изд., стер .-М. :ИД МЭИ:Т.2:Современная электроэнергетика/под ред.А.П.Бурмана,В.А.Строева.-2010 -632с.:ил.	5
		Теплогенерирующие установки[Текст]:учебник для вузов/Г.Н. Делягин, В.И.Лебедев, Б.А.Пермяков,П.А.Хаванов.-2-е изд. ,перераб.и доп.- М.:ИД "Бастет", 2010.-624с.:ил.	20
		Основы современной энергетике[Текст ]:учебник для вузов: в 2-х т./под ред.проф. А. Д. Трухния.- 4- е изд., перераб.и доп.- М.:ИД МЭИ:Т. 1: Современная теплоэнергетика.-2008.-472с.:ил.	5
		Дополнительная литература	
		Панфилов А.И. Настольная книга энергетика[Текст]: методическое пособие в вопросах и ответах для потребителей электрической и тепловой энергии/ А.И. Панфилов, В. И. Энговатов.- М.:Энергосервис,2007.- 650с.	10
		Мазур И.И. Энергия будущего[Текст].-М.: Елима, 2006.-824с.:ил.	1
		Теплотехника[ Текст ]:учебник для вузов/под ред.проф.В.Н.Луканина.-6-е изд.,стер.-М.:Высш.шк.,2008.-671с.:ил.	3
		Экология: нетрадиционная энергетика[ Электронный ресурс: DVD- video]: докумен-тальный фильм/Центрнаучфильм.- М.:Кварт,2008.-69мин.-1эл.опт.диск.	1



		Тепловые сети: конструктивные схемы; технология выполнения работ; материалы и требования; примеры смет[Электронный ресурс: CD-ROM]/ООО "Студия Компас".- М : Студия Компас,2007.-1 эл. опт. диск.	1
		Печенегов Ю.Я. Общая энергетика[ Текст ]: учеб. пособие для вузов.- Самара:СамГТУ,2005. -149с.	35
	<b>Автоматизация типовых технологических процессов</b>		
		Схиртладзе А.Г. Автоматизация технологических процессов и производств [Электронный ресурс]: учебник/ Схиртладзе А.Г., Федотов А.В., Хомченко В.Г.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2015.— 459 с.	Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/37830.html">http://www.iprbookshop.ru/37830.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»
		Автоматизация и управление в технологических комплексах [Электронный ресурс]/ А.М. Русецкий [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Минск: Белорусская наука, 2014.— 376 с.	Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/29574.html">http://www.iprbookshop.ru/29574.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»
		Музипов, Х.Н. Автоматизация технологического процесса на базе контроллеров «Motorola». [Электронный ресурс] / Х.Н. Музипов, О.Н. Кузяков, С.А. Хохрин. — Электрон. дан. — Тюмень : ТюмГНГУ, 2014. — 156 с.	Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/64519">http://e.lanbook.com/book/64519</a>
		Основы автоматизации производственных процессов нефтегазового производства [Текст]:учеб.пособие для вузов/под ред.М.Ю.Праховой.-2-е изд., испр.- М. : Академия, 2014.-256с.:ил.- (Бакалавриат)	10
		Иванов А.А. Автоматизация технологических процессов и производств[Текст]: учеб. пособие для вузов.-М.:Форум,2011.-224 с.	30
		Основы автоматизации техпроцессов [ Текст ]:учеб.пособие для вузов/А.В. Щагин, В.И. Демкин, В.Ю.Кононов,А.Б. Кабанова.- М. :Выш.образование,2009.- 163с.- (Основы наук)	1
		Дополнительная литература	
		Автоматизация производственных процессов в машиностроении[ Текст]:учебник для вузов/под ред.Н.М.Капустина.- 2- е изд.,стер.-М.:Выш.школа, 2007.-415с.:ил.	10
		Волчкевич Л.И. Автоматизация производственных процессов[ Текст ]: учеб.пособие для вузов.- 2-е изд.,стер.-М.:Машиностроение,2007.-380с.:ил.	25
	<b>Автоматизированный</b>		

	<b>электропривод типовых производственных механизмов и технологических комплексов</b>		
		Дайнеко В.А. Эксплуатация электрооборудования и устройств автоматики[ Текст ]: учеб. пособие для бакалавров/В.А. Дайнеко, Е.П. Забелло, Е.М. Прищепова. - Мн.: Новое знание, 2015.-333с.- (Высшее образование: бакалавриат)	3
		Москаленко В.В. Электрический привод: учебник для бакалавров.- М. :ИНФРА-М,2015.-364с.- (Высшее образование: бакалавриат)	15
		Симаков Г.М. Автоматизированный электропривод в современных технологиях [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Симаков Г.М.— Электрон. текстовые данные.— Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2014.— 103 с.	Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/45354.html">http://www.iprbookshop.ru/45354.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»
		Денисов В.А. Электроприводы переменного тока с частотным управлением[Текст ]: учеб. пособие для вузов.- Старый Оскол: Изд- во ТНТ,2013.-164с.	15
		Никитенко, Г.В. Электропривод производственных механизмов. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2013. — 208 с.	Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/5845">http://e.lanbook.com/book/5845</a>
		Дополнительная литература	
		Белов М.П Автоматизированный электропривод типовых производственных механизмов и технологических комплексов: Учебник для вузов/М.П.Белов, В.А.Новиков,Л.Н. Рассудов.- М. : Академия,2004.-576с.- (Высшее профессиональное образование)	29
	<b>Электрические и компьютерные измерения</b>		
		Киреева Э.А. Полный справочник по электрооборудованию и электротехнике [Текст]:с примерами расчетов/ Э.А.Киреева,С.Н. Шерстнев; под общ.ред.проф. С.Н.Шерстнева.- 3-е изд.стер.-М.:Кнорус,2016.- 862с.	1
		Пустовая О.А. Электрические измерения[ Текст ]: учеб. пособие для вузов.- Ростов н/Д.: Феникс, 2010.- 247с. : ил.- ( Высшее образование)	1
		Афонский А.А. Измерительные приборы и массовые электронные измерения	Режим доступа:

	[Электронный ресурс]/ Афонский А.А., Дьяконов В.П.— Электрон. текстовые данные.— М.: СОЛОН-ПРЕСС, 2009.— 541 с.	<a href="http://www.iprbookshop.ru/8696.html">http://www.iprbookshop.ru/8696.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»
	Муханин Л.Г. Схемотехника измерительных устройств[ Текст]:учеб. пособие для вузов.- СПб.:Лань,2009.-288с.:ил.	2
	Клаассен К. Основы измерений: датчики и электронные приборы[ Текст]: учеб. пособие для вузов[ пер. с англ.]-3-е изд.- Долгопрудный:Интеллект,2008.-352с.	20
	Метрология, стандартизация, сертификация и электроизмерительная техника [Текст] : учеб. пособие для вузов/ под ред. К.К.Кима.-СПб.:Питер,2008.- 368с.:ил.- (Учебное пособие)	1
	Раннев Г.Г. Методы и средства измерений[Текст]: учебник для вузов/ Г. Г. Раннев ,А.П.Тарасенко.-5-е изд., стер.- М.: Академия, 2008.-336с.- (Высшее профессиональное образование)	2
	Дополнительная литература.	
	Информационно- измерительная техника и электроника[Текст]:учебник для вузов/под ред.проф.Г.Г.Раннева.-2- е изд.,стер.-М.:Академия,2007.-512с.- (Высшее профессиональное образование)	4
	<b>Электрические машины</b>	
	Грунтович Н.В. Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования[ Текст ]: учеб. пособие для вузов.-М.:ИНФРА-М,2017.- 271с. : ил.- (Высшее образование: бакалавриат)	5
	Ванурин, В.Н. Электрические машины. [Электронный ресурс]: учебник для вузов. — СПб. : Лань, 2016. — 304 с.	<a href="http://e.lanbook.com/books/">http://e.lanbook.com/books/</a>
	Копылов И.П. Электрические машины[ Текст ]: учебник для бакалавров: в 2-х т.-2-е изд., испр.и доп.- М.: Юрайт, 2015.- (Бакалавр: академический курс).	10компл.
	Проектирование электрических машин[ Текст]:учебник для бакалавров/ под ред.проф.И.П.Копылова.-4-е изд., перераб. и доп.-М.:Юрайт,2015.-767с.: ил.- (Бакалавр: академический курс)	5
	Игнатович В.М. Электрические машины и трансформаторы [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Игнатович В.М., Ройз Ш.С.— Электрон. текстовые данные.— Томск: Томский политехнический университет, 2013.— 182 с.—	Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/34738.html">http://www.iprbookshop.ru/34738.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»

	Казаков Ю.Б. Энергоэффективность работы электродвигателей и трансформаторов при конструктивных и режимных вариациях[Текст]:учеб. пособие для вузов.- М.:ИД МЭИ,2013.-152с.:ил.	25
	Основы современной энергетики[Текст]:учеб. пособие для вузов: в 2-х т./под общ. ред. Е.В.Аметистова.-5-е изд., стер.- М.:ИД МЭИ:Т.2:Современная электроэнергетика/ под ред.А.П.Бурмана,В.А.Строева.-2010. -632с.:ил.	5
	Мальц Э.Л. Электротехника и электрические машины[Текст]:учеб. пособие для вузов/ Э.Л.Мальц,Ю.Н.Мустафаев.-СПб.:Корона-век,2009.-304с.:ил.	1
	Гольдберг О.Д.Инженерное проектирование и САПР электрических машин[ Текст ]:учебник для вузов/О.Д. Гольдберг, И.С. Свириденко; под ред. проф. О.Д. Гольдберга.-М.: Академия, 2008.-560с.-(Высшее профессиональное образование)	5
	Дополнительная литература	
	Вольдек А.И Электрические машины. Введение в электромеханику. Машины постоянного тока: ученик для вузов[ Текст]/А.И. Вольдек, В.В. Попов .-СПб.: Питер, 2007.- 320с.:ил.-(Учебник для вузов)	30
	Беспалов В.Я.Электрические машины: учеб. пособие для вузов[ Текст ]/ В.Я.Беспалов, Н.Ф. Котеленец.- М. :Академия,2006.-320с.- (Высшее профессиональное образование)	12
	Электротехнический справочник :в 4- х т [Текст ]/под общ. ред. проф.В.Г. Герасимова [и др.].-9-е изд., стер .-М.: Изд-во МЭИ: Т. 2:Электротехнические изделия и устройства.-2003.-518с.	5
	<b>Теория электропривода</b>	
	Дайнеко В.А. Эксплуатация электрооборудования и устройств автоматики[ Текст ]: учеб. пособие для бакалавров/В.А. Дайнеко, Е. П. Забелло, Е.М. Прищепова.- Мн.: Новое знание, 2015.-333с.-(Высшее образование: бакалавриат)	3
	Москаленко В.В Электрический привод: учебник для бакалавров.- М. :ИНФРА-М,2015.-364с.- (Высшее образование: бакалавриат)	15
	Бекишев Р.Ф. Общий курс электропривода [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Бекишев Р.Ф., Дементьев Ю.Н.— Электрон. текстовые данные.— Томск: Томский политехнический университет, 2014.— 302 с.	Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/34688.html">http://www.iprbookshop.ru/34688.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»

		Денисов В.А. Электроприводы переменного тока с частотным управлением[Текст ]: учеб. пособие для вузов.- Старый Оскол: Изд- во ТНТ,2013.-164с.	15
		Кисаримов Р.А. Электропривод[Текст]:справочник.- М. :Радиософт,2008.-352с.:ил.	1
		Коновалов Б.И.Теория автоматического управления [ Текст ]:учеб. пособие для вузов/Б.И. Коновалов,Ю.М.Лебедев.-3-е изд., доп.и перераб.-СПб.:Лань,2010.- 224с.:ил.	4
		Первозванский А.А. Курс теории автоматического управления[ Текст ]:учеб. пособие для вузов.-2-е изд.,стер.-СПб.:Лань,2010.- 624с.:ил.	20
		Дюбей Г.К. Основные принципы устройства электроприводов[Текст][пер.с англ.].- М.: Техносфера,2009.-480с.-(Мир физики и техники)	10
		Онищенко Г.Б. Электрический привод[ Текст ]:учебник для вузов.-2-е изд., стер.- М.: Академия, 2008.-288с.-(Высшее профессиональное образование)	15
		Дополнительная литература	
	<b>Системы управления электроприводов</b>		
		Дайнеко В.А. Эксплуатация электрооборудования и устройств автоматики[ Текст ]: учеб. пособие для бакалавров/В.А. Дайнеко, Е. П. Забелло, Е.М. Прищепова.- Мн.: Новое знание, 2015.-333с.-(Высшее образование: бакалавриат)	3
		Москаленко В.В.Электрический привод: учебник для бакалавров.- М. :ИНФРА-М,2015.-364с.- (Высшее образование: бакалавриат)	15
		Кисаримов Р.А.Электропривод[Текст]:справочник.- М :Радиософт,2008.-352с.:ил.	1
		Панкратов В.В. Автоматическое управление электроприводами. Часть I. Регулирование координат электроприводов постоянного тока [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Панкратов В.В.— Электрон. текстовые данные.— Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2013.— 200 с.	Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/45357.html">http://www.iprbookshop.ru/45357.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»
		Терехов В.М. Системы управления электроприводов[ Текст ]: учебник для вузов/В.М.Терехов, О. И. Осипов; под ред. В.М. Терехова.-3-е изд., стер.-М.: Академия, 2008.-304с.-(Высшее профессиональное образование)	12
	<b>Системы числового программного управления</b>		

	<b>электроприводами</b>		
		Петренко Ю.Н. Программное управление технологическими комплексами в энергетике [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Петренко Ю.Н., Новиков С.О., Гончаров А.А.— Электрон. текстовые данные.— Минск: Вышэйшая школа, 2013.— 408 с.	Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/24075.html">http://www.iprbookshop.ru/24075.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»
		Шандров Б.В. Технические средства автоматизации[ Текст ]: учебник для вузов/ Б.В.Шандров,А.Д.Чудаков.-2-е изд., стер.- М.: Академия,2010.-368с.-(Высшее профессиональное образование)	30
		Терехов В.М. Системы управления электроприводов[ Текст ]: учебник для вузов/В.М.Терехов, О. И. Осипов; под ред. В.М. Терехова.-3-е изд.,стер.- М.: Академия, 2008.- 304с.-(Высшее профессиональное образование)	12
		Дополнительная литература	
		Сосонкин В.Л. Системы числового программного управления: учеб. пособие для вузов[Текст ]/ В.Л. Сосонкин, Г.М. Мартинов.- М.: Логос, 2005.-296с.-(Новая университетская б-ка)	9
		Терехов В.М. Системы управления электроприводов: Учебник для вузов/ В.М. Терехов, О.И. Осипов.- М. : Академия, 2005.- 304с.- (Высшее профессиональное образование: Электротехника)	37
	<b>Приемники и потребители электроэнергии в СЭС</b>		
		Анчарова Т.В. Электроснабжение и электрооборудование зданий и сооружений[Текст]: учебник для вузов/Т.В. Анчарова, М.А. Рашевская, Е. Д. Стебунова.-2-е изд., перераб. и доп.-М.:Форум,2016.-416с.	25
		Киреева Э.А. Полный справочник по электрооборудованию и электротехнике [Текст]:с примерами расчетов/ Э.А. Киреева, С.Н. Шерстнев; под общ. ред. проф. С.Н. Шерстнева.- 3-е изд.стер.-М.:Кнорус,2016.-862с.	3
		Киреева Э.А. Электроснабжение и электрооборудование организаций и учреждений[Текст ]: учеб. пособие для вузов.-М.: Кнорус,2016.-234с.	10
		Сибикин Ю.Д. Пособие к курсовому дипломному проектированию электроснабжения промышленных, сельскохозяйственных и городских объектов[ Текст ]: учеб. пособие для вузов.-М.:ИНФРА-М,2015.- 384с. : ил.	20

		Библия электрика: ПУЭ,МПОТ,ПТЭ[Текст]/отв.ред.Т.Дегтярева.-2-е изд.-М.: Эксмо, 2014.- 752с.-(Российское законодательство: техническая литература)	1
		Кудрин Б.И. Электроснабжение потребителей и режимы[Текст]:учеб. пособие для вузов/ Б.И. Кудрин, Б.В. Жилин, Ю.В. Матюнина. -М.: ИД МЭИ,2013.-412с.:ил.	10
		Шабад В.К. Электромеханические переходные процессы в электроэнергетических системах[ Текст ]: учеб. пособие для вузов.- М. : Академия, 2013.- 192с.- (Высшее профессиональное образование: бакалавриат)	10
		Шведов Г.В.Потери электроэнергии при ее транспорте по электрическим сетям: расчет, анализ, нормирование и снижение [ Текст ]:учеб. пособие для вузов /Г.В. Шведов, О.В.Сипачева, О.В.Савченко; под ред. Ю.С.Железко. -М.:ИД МЭИ,2013.- 424с. :ил.	6
		Шведов Г.В. Электроснабжение городов: электропотребление, расчетные нагрузки, распределительные сети[ Текст]:учеб. пособие для вузов.- М.:ИД МЭИ,2012.- 268с.	20
		Киреева Э.А. Электроснабжение и электрооборудование цехов промышленных предприятий[Текст]:учеб. пособие для вузов.-М.: Кнорус,2011.-368с.	100
		Железко Ю.С. Потери электроэнергии; Реактивная мощность; Качество электроэнергии [Текст ]: руководство для практических расчетов.-М.:ЭНАС,2009.- 456с.:ил.	30
		Дополнительная литература	
		Панфилов А.И. Настольная книга энергетика[Текст]: методическое пособие в вопросах и ответах для потребителей электрической и тепловой энергии/ А.И. Панфилов, В. И. Энговатов.- М.:Энергосервис,2007.- 650с.	10
		Стандарт обслуживания клиентов. Требования к организации и осуществлению процесса, техническим средствам [ Текст].-Введ.17.09.2007.-М.:Энергопрогресс, 2008.- 56с.-(Б-чка электротехника;Вып.1(109)	1
		Герасименко А.А. Передача и распределение электрической энергии: учеб. пособие для вузов[ Текст ]/ А. А. Герасименко, В.Т. Федин.- Ростов н/Д.:Феникс,2006.-720с.	32
	<b>Идентификация технологических процессов</b>		

	Киреева Э.А. Электроснабжение и электрооборудование организаций и учреждений[Текст]: учеб. пособие для вузов.-М.: Кнорус,2016.-234с.	10
	Кудрин Б.И. Электроснабжение потребителей и режимы:учеб. пособие для вузов/ Б.И. Кудрин, Б.В. Жилин, Ю.В. Матюнина. -М.: ИД МЭИ,2013.-412с.:ил.	10
	Шабад В.К. Электромеханические переходные процессы в электроэнергетических системах[ Текст]: учеб. пособие для вузов.- М. : Академия, 2013.- 192с.	10
	Силич, А.А. Системы автоматизированного проектирования технологических процессов : учебное пособие. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — Тюмень : ТюмГНГУ, 2012. — 92 с. —	Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/28341">http://e.lanbook.com/book/28341</a>
	Киреева Э.А. Электроснабжение и электрооборудование цехов промышленных предприятий[Текст]:учеб. пособие для вузов.-М.: Кнорус,2011.-368с.	100
<b>Монтаж систем электроснабжения</b>		
	Грунтович Н.В. Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования[ Текст]: учеб. пособие для вузов.-М.:ИНФРА-М,2017.- 271с. : ил.-(Высшее образование: бакалавриат)	5
	Полуянович, Н.К. Монтаж, наладка, эксплуатация и ремонт систем электроснабжения промышленных предприятий. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2016. — 396 с.	Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/86020">http://e.lanbook.com/book/86020</a>
	Грунтович Н.В.Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования[ Текст]: учеб. пособие для бакалавров.- Мн.: Новое знание, 2015.- 271с. : ил.	3
	Полуянович Н.К.Монтаж, наладка, эксплуатация и ремонт систем электроснабжения промышленных предприятий[Текст]:учеб. пособие для вузов.- СПб.:Лань,2012.-400с.: ил.-(Учебники для вузов)	20
	Дополнительная литература	
	Монтаж электрооборудования и средств автоматизации[Текст]:учебник для вузов/ А.П.Коломиец, Н.П. Кондратьева, С.И. Юран, И.Р. Владыкин.-М.: КолосС, 2007.- 351с.:ил.-(Учебники и учебные пособия для студентов вузов)	30
	Хошмухамедов И.М. Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования [Текст]:учеб.для вузов/И.М.Хошмухамедов,А.В.Пичуев.-2- е изд.,стер.-М.:Изд-во	25



		МГГУ,2006.-336 с.:ил.-(Высшее горное образование)	
	<b>Основы математического моделирования</b>		
		Сидоркина И.Г. Системы искусственного интеллекта [ Текст ]:учеб. пособие для вузов.-М.: Кнорус,2016.-246с.:ил.	10
		Системы автоматического регулирования: практикум по математическому моделированию[Текст]: учеб. пособие для вузов/ Б.А. Карташов, А.Б. Карташов, О.С. Козлов[и др.];под ред. Б.А.Карташова.- 2- е изд., перераб.и доп.- Ростов-н/Д.: Феникс.,2015.-458с.:ил.+1эл.оптич. диск.-(Высшее образование)	5
		Васильев И.Е. Надежность электроснабжения[Текст]: учеб. пособие для вузов.- М.:ИД МЭИ, 2014.-174с.:ил.	5
		Савенкова Н.П. Численные методы в математическом моделировании[Текст]: учеб. пособие для вузов/Н.П.Савенкова,О.Г.Проворова,А.Ю. Мокин.- 2- е изд. , испр. и доп.-М.: Аргмак-Медиа,2014.-176с.	3
		Шабад В.К. Электромеханические переходные процессы в электроэнергетических системах[ Текст ]: учеб. пособие для вузов.- М. : Академия, 2013.- 192с.- (Высшее профессиональное образование: бакалавриат)	10
		Аверченков В.И. Основы математического моделирования технических систем [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Аверченков В.И., Федоров В.П., Хейфец М.Л.— Электрон. текстовые данные.— Брянск: Брянский государственный технический университет, 2012.— 271 с.—	Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/7003.html">http://www.iprbookshop.ru/7003.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»
		Зарубин В.С. Математическое моделирование в технике[Текст]:учебник для вузов.-3-е изд.-М. :Изд-во МГТУ им. Н.Э.Баумана, 2010.-495с.-(Математика в техническом вузе; Вып. XXI)	10
		Кузнецов А.В. Высшая математика: математическое программирование[ Текст ]: учебник для вузов/ А. В.Кузнецов, В.А.Сакович, Н.И. Холод; под общ.ред. А.В. Кузнецова.-3-е изд.,стер.-СПб.:Лань,2010.-352с.	6
		Моделирование систем[ Текст ]: учебник для вузов/С.И. Дворецкий, Ю.Л Муромцев , В.А. Погонин, А.Г. Схиртладзе.- М. : Академия, 2009.- 320с.	5
		Дополнительная литература	

		Введение в математическое моделирование[Текст]:учеб. пособие для вузов/ под ред. П.В.Трусова.-М.:Логос,2007.- 440с.	10
	<b>Эксплуатация систем электроснабжения</b>		
		Грунтович Н.В. Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования[ Текст ]: учеб. пособие для вузов.-М.:ИНФРА-М,2017.- 271с. : ил.-(Высшее образование: бакалавриат)	5
		Полуянович, Н.К. Монтаж, наладка, эксплуатация и ремонт систем электроснабжения промышленных предприятий. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2016. — 396 с.	Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/86020">http://e.lanbook.com/book/86020</a>
		Хорольский В.Я. Эксплуатация систем электроснабжения[Текст]:учеб. пособие для вузов/В.Я. Хорольский, М.А. Таранов.- М.: Форум, 2013.-288с.-(Бакалавр)	5
		Полуянович Н.К.Монтаж, наладка, эксплуатация и ремонт систем электроснабжения промышленных предприятий[Текст]:учеб. пособие для вузов.- СПб.:Лань,2012.-400с.: ил.-(Учебники для вузов)	20
		Справочник по энергоснабжению и электрооборудованию промышленных предприятий и общественных зданий[Текст ]/ под общ. ред. С.И. Гамазина, Б.И. Кудрина, С.А. Цырука.- М.:ИД МЭИ,2010.- 745с.:ил.	5
		Библия электрика: ПУЭ,МПОТ,ПТЭ[Текст ].-6-е и 7-е изд.- Новосибирск:Си.унив.изд-во,2011.-688с.:ил.	4
		Дополнительная литература	
		Рыжов Ю.П. Дальние электропередачи сверхвысокого напряжения [Текст]: учебник для вузов.- М.:ИД МЭИ,2007.-488с.:ил.	1
		Электротехнический справочник: в 4-х т. [Текст]: Т. 3: Производство, передача и распределение электрической энергии./под общ. ред. В.Г. Герасимова [и др.].-9-е изд., стер.- М.: Изд-во МЭИ, 2004.-964с.	5
	<b>Проектирование электротехнологических устройств</b>		
		Киреева Э.А. Полный справочник по электрооборудованию и	1

		электротехнике[Текст]:с примерами расчетов/ Э.А.Киреева,С.Н. Шерстнев; под общ.ред.проф.С.Н.Шерстнева.- 3-е изд.стер.-М.:Кнорус,2016.- 862с.	
		Гурина И.А. Моделирование электротехнических устройств [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для выполнения контрольных работ по дисциплине «Моделирование электротехнических устройств» для студентов направления подготовки 140400.62 «Электроэнергетика и электротехника»/ Гурина И.А.— Электрон. текстовые данные.— Черкесск: Северо-Кавказская государственная гуманитарно-технологическая академия, 2014.— 34 с.	Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/27205.html">http://www.iprbookshop.ru/27205.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»
		Проектирование электроэнергетических систем [Электронный ресурс]: учебное пособие/ С.Н. Антонов [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2014.— 104 с.	Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/47343.html">http://www.iprbookshop.ru/47343.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»
		Фролов, Ю.М. Проектирование электропривода промышленных механизмов. [Электронный ресурс] / Ю.М. Фролов, В.П. Шелякин. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2014. — 448 с.	Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/44766">http://e.lanbook.com/book/44766</a>
		Шпиганович А.Н. Проектирование электротехнических устройств [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Шпиганович А.Н., Зацепина В.И., Зацепин Е.П.— Электрон. текстовые данные.— Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2012.— 219 с.	Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/55137.html">http://www.iprbookshop.ru/55137.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»
		Федоров Ю.Н. Справочник инженера по АСУТП: проектирование и разработка [Текст]: учебно-практическое пособие.- М.: Инфра- Инженерия,2008.-928с.:ил.	20
		Дополнительная литература	
		Электротехнический справочник: в 4- х т. [ Текст ]/под общ. ред. проф.В.Г. Герасимова[и др.].-9-е изд., стер.- М.: Изд-во МЭИ, 2004.	5 компл.
		Аветисян Д.А. Автоматизация проектирования электротехнических систем и устройств[Текст]:учеб. пособие для вузов.-М.: Высш.шк.,2005.-511с.:ил.	5
	<b>Электроснабжение непромышленных объектов</b>		
		Анчарова Т.В. Электроснабжение и электрооборудование зданий и	25

		сооружений[Текст]: учебник для вузов/Т.В. Анчарова, М.А. Рашевская, Е. Д. Стебунова.-2-е изд., перераб. и доп.-М.:Форум,2016.-416с.- (Высшее образование: бакалавриат)	
		Киреева Э.А. Электроснабжение и электрооборудование организаций и учреждений[Текст ]: учеб. пособие для вузов.-М.: Кнорус,2016.-234с.	10
		Сибикин Ю.Д. Пособие к курсовому дипломному проектированию электроснабжения промышленных, сельскохозяйственных и городских объектов[Текст ]: учеб. пособие для вузов.-М.:ИНФРА-М,2015.- 384с. : ил.-(Высшее образование бакалавриат)	20
		Кудрин Б.И. Электроснабжение потребителей и режимы[Текст]:учеб. пособие для вузов/ Б.И.Кудрин, Б.В.Жилин, Ю.В. Матюнина. -М.: ИД МЭИ,2013.-412с.:ил.	10
		Шведов Г.В. Потери электроэнергии при ее транспорте по электрическим сетям: расчет, анализ, нормирование и снижение [Текст ]:учеб. пособие для вузов/Г.В. Шведов ,О.В.Сипачева, О.В.Савченко; под ред. Ю.С. Железко -М.:ИД МЭИ,2013.-424с. :ил.	6
		Шведов Г.В.Электроснабжение городов: электропотребление, расчетные нагрузки, распределительные сети: учеб. пособие для вузов.- М.:ИД МЭИ,2012.- 268с.	20
		Дополнительная литература	
		Киреева Э.А. Электроснабжение жилых и общественных зданий [Текст] / Э.А. Киреева, С.А. Цырук.- М.:Энергопрогресс,2005.-96с.: ил.-(Б-чка электротехника; вып.8(80))	1
	<b>Системы диспетчерского управления электротехнологическими объектами</b>		
		Оперативно-диспетчерское управление в электроэнергетике. Правила безопасной организации работ оперативного персонала электроустановок [Электронный ресурс]/ — Электрон. текстовые данные.— М.: Издательский дом ЭНЕРГИЯ, Альвис, 2013.— 800 с.—	Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/22706.html">http://www.iprbookshop.ru/22706.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»
		Правила оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике [Электронный ресурс]/ — Электрон. текстовые данные.— М.: Издательский дом ЭНЕРГИЯ,	Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/22716">http://www.iprbookshop.ru/22716</a> .

		2013.— 36 с.	html.— ЭБС «IPRbooks»
		Основы автоматизации техпроцессов [ Текст ]:учеб.пособие для вузов/А.В. Щагин, В. И. Демкин, В.Ю.Кононов,А.Б. Кабанова.- М. :Выш.образование,2009.- 163с.	1
		Дополнительная литература	
		Семенов В.А. Основы оперативного диспетчерского управления энергосистемами .- М. : НТФ"Энергопрогресс"- "Энергетик",2003.- 80с.:ил.	1
	<b>Качество электроснабжения</b>		
		Куско А. Сети электроснабжения. Методы и средства обеспечения качества энергии [Электронный ресурс]/ Куско А., Томпсон М.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Профобразование, 2017.— 334 с.—	Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/63797.html">http://www.iprbookshop.ru/63797.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»
		Анчарова Т.В. Электроснабжение и электрооборудование зданий и сооружений [Текст]: учебник для вузов/Т.В. Анчарова, М.А. Рашевская, Е. Д. Стебунова.-2-е изд., перераб. и доп.-М.:Форум,2016.-416с.- (Высшее образование: бакалавриат)	25
		Казаков Ю.Б. Энергоэффективность работы электродвигателей и трансформаторов при конструктивных и режимных вариациях [Текст]:учеб пособие для вузов.- М.:ИДМЭИ,2013.-152с.:ил.	25
		Кудрин Б.И.Электроснабжение потребителей и режимы: учеб.пособие для вузов/ Б.И. Кудрин, Б.В.Жилин, Ю.В. Матюнина .-М.: ИД МЭИ,2013.-412с.:ил.	10
		Шведов Г.В. Потери электроэнергии при ее транспорте по электрическим сетям: расчет, анализ, нормирование и снижение [ Текст ]:учеб. пособие для вузов/Г.В. Шведов, О.В. Сипачева, О.В. Савченко; под ред. Ю.С. Железко.- М.:ИД МЭИ,2013.- 424с. :ил.	6
		Киреева Э.А. Электроснабжение и электрооборудование цехов промышленных предприятий[Текст]:учеб. пособие для вузов.-М.: Кнорус,2011.-368с.	100
		Железко Ю.С.Потери электроэнергии; Реактивная мощность; Качество электроэнергии [Текст ]: руководство для практических расчетов.- М.: ЭНАС, 2009.- 456с.:ил.	30
		Куско А. Качество энергии в электрических сетях[ Текст][пер.с англ.] /А. Куско , М	1

		. Томпсон.-М.:Додэка-XXI,2008.-336с.:ил. -(Электротехника и энергетика)	
		Дополнительная литература	
		Гительман Л.Д. Энергетический бизнес: учеб. пособие для вузов[ Текст ]/Л.Д. Гительман, Б.Е. Ратников.-2-е изд.,испр.-М.:Дело,2006. -600с.	25
		Управление качеством электроэнергии[Текст]/И.И. Карташев, В.Н.Тульский, Р.Г. Шамонов [и др.];под ред. Ю.В. Шарова. -М.:ИД МЭИ,2006.-320с.:ил.	10
		Кок Ж.де. Электроснабжение в промышленности [Текст]:практическое руководство[пер. с англ. ]/ Кок Ж.де., Страусс К.-М.: Группа ИТД,2007.-236с.:ил.	1
		Герасименко А.А. Передача и распределение электрической энергии: учеб. пособие для вузов[ Текст ]/ А. А. Герасименко, В.Т. Федин.- Ростов н/Д.: Феникс,2006.-720с.	32
	<b>Электропривод в современных технологиях</b>		
		Дайнеко В.А. Эксплуатация электрооборудования и устройств автоматики[ Текст ]: учеб. пособие для бакалавров/В.А. Дайнеко, Е. П. Забелло, Е.М. Прищепова.- Мн.: Новое знание, 2015.-333с.- (Высшее образование: бакалавриат)	3
		Москаленко В.В. Электрический привод: учебник для бакалавров.- М. :ИНФРА-М, 2015.-364с.- (Высшее образование: бакалавриат)	15
		Денисов В.А. Электроприводы переменного тока с частотным управлением[ Текст ]: учеб. пособие для вузов.- Старый Оскол: Изд- во ТНТ,2013.-164с.	15
		Васильков Д.В. Электромеханические приводы металлообрабатывающих станков: расчет и конструирование[Текст]:учебник для вузов/ Д. В. Васильков, В.Л. Вейц, А.Г. Схиртладзе.- СПб. :Политехника,2010.- 759с.:ил.- (Учебник для вузов)	2
		Кисаримов Р.А.Электропривод[Текст]:справочник. -М. :Радиософт,2008.-352с.: ил.	1
		Терехов В.М.Системы управления электроприводов[ Текст ]: учебник для вузов/В.М.Терехов, О. И. Осипов; под ред. В.М. Терехова.-3-е изд., стер.- М.: Академия, 2008.-304с.- (Высшее профессиональное образование)	12
		Дополнительная литература	
		Электрические следящие приводы с моментным управлением исполнительными двигателями[ Текст ]: монография/М.В. Баранов[и др.]-М.: Изд-во МГТУ	5

		им.Н.Э.Баумана,2006.-240с.:ил.	
	<b>Распределительные устройства в СЭС</b>		
		Анчарова Т.В. Электроснабжение и электрооборудование зданий и сооружений [Текст]: учебник для вузов/Т.В. Анчарова, М.А. Рашевская, Е. Д. Стебунова.-2-е изд., перераб. и доп.-М.:Форум,2016.-416с.- (Высшее образование: бакалавриат)	25
		Сибикин Ю.Д. Пособие к курсовому дипломному проектированию электроснабжения промышленных, сельскохозяйственных и городских объектов[ Текст ]: учеб. пособие для вузов.-М.:ИНФРА-М,2015.- 384с. : ил.- (Высшее образование: бакалавриат)	20
		Хорольский В.Я. Техничко- экономические расчеты распределительных электрических сетей[Текст]:учеб. пособие для вузов/В. Я. Хорольский, М.А. Таранов, Д.В.Петров.- М. : Форум,2015.-96с.- (Высшее образование: бакалавриат)	5
		Шведов Г.В.Электроснабжение городов: электропотребление, расчетные нагрузки, распределительные сети[ Текст]:учеб. пособие для вузов. -М.:ИД МЭИ,2012.- 268с.	20
		Беляев А.В. Вторичная коммутация в распределительных устройствах, оснащенных цифровыми РЗА[Текст]:в 2-х ч.-М. :Энергопрогресс,2009.- (Б-чка электротехника). – Ч.1-2 .	1 компл.
		Выбор и применение низковольтных электрических аппаратов распределения, управления и автоматики[ Текст ]: справочное пособие/ Е. Г.Акимов, Ю.С. Коробков, В.П.Соколов, Е.В.Таланов; под ред. Е.Г. Акимова, Ю.С. Коробкова. - М.:ИД МЭИ,2009.-344с.:ил.	3
		Фадеева Г.А.Проектирование распределительных электрических сетей[ Текст ]: учеб. пособие для вузов/ Г.А. Фадеева, В.Т. Федин; под общ. ред. проф. В.Т. Федина.-Мн. : Выш .шк.,2009.-365с.:ил.	2
		Арсеньев Г.Н. Электропреобразовательные устройства РЭС[Текст]:учеб. пособие для вузов/ Г. Н. Арсеньев, И.В. Литовко .-М. :Форум, 2008.-496с.:ил.- (Высшее образование)	1
		Дополнительная литература	
		Герасименко А.А. Передача и распределение электрической энергии: учеб. пособие	32

		для вузов[ Текст ]/ А. А. Герасименко ,В.Т. Федин.- Ростов н/Д.:Феникс,2006.-720с.	
	<b>Микропроцессорные системы в технологических установках и комплексах</b>		
		Микропроцессорные системы [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов/ Е.К. Александров [и др.].— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Политехника, 2016.— 936 с.	Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/59491.html">http://www.iprbookshop.ru/59491.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»
		Миленина С.А. Электротехника, электроника и схемотехника[ Текст ]:учебник и практикум для бакалавров.-М.:Юрайт,2016.- 399с.- (Бакалавр: академический курс)	15
		Беккер В.Ф. Технические средства автоматизации: интерфейсные устройства и микропроцессорные средства[ Текст ]: учеб. пособие для вузов.-2-е изд.- М.:РИОР,2015.- 152с.:ил.- (Высшее образование- бакалавриат)	15
		Миловзоров О.В. Электроника[ Текст ]: учебник для бакалавров/О.В. Миловзоров, И.Г.Панков.- 5-е изд., перераб.и доп.-М.:Юрайт,2015.-407с.:ил.- (Бакалавр: прикладной курс)	5
		Глазырин В.Е. Микропроцессорные релейные защиты блока генератор-трансформатор [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Глазырин В.Е., Осинцев А.А., Танфильев О.В.— Электрон. текстовые данные.— Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2014.— 140 с.	Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/45110.html">http://www.iprbookshop.ru/45110.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»
		Гуревич В.И. Микропроцессорные реле защиты [Электронный ресурс]: устройство, проблемы, перспективы/ Гуревич В.И.— Электрон. текстовые данные.— М.: Инфра-Инженерия, 2013.— 336 с.	Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/13541.html">http://www.iprbookshop.ru/13541.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»
		Дьяков А.Ф. Микропроцессорная автоматика и релейная защита электроэнергетических систем[Текст]:учеб. пособие для вузов/ А. Ф. Дьяков, Н.И. Овчаренко.-2-е изд., стер.- М.:ИД МЭМ,2010.-336с.:ил.	10
		Микушин А.В.Цифровые устройства и микропроцессоры[Текст]:учеб. пособие для вузов/А. В. Микушин, А.М. Сажнев, В.И. Сединин.- СПб. :БХВ-Петербург,2010.- 832с.:ил.	10
		Новиков Ю.В.Основы микропроцессорной техники[Текст ]: учеб. пособие для вузов/Ю.В. Новиков, П. К.Скоробогатов.-4-е изд., испр.- М. : Бином. Лаборатория знаний, 2009.- 357с.:ил.- (Основы информационных технологий)	2



		Дополнительная литература	
		Безуглов Д.А. Цифровые устройства и микропроцессоры: учеб. пособие для вузов [Текст]/Д. А.Безуглов, И.В. Калиенко.- Ростов н/Д.: Феникс, 2006.-480с.- (Высшее образование)	30
		Гусев В.Г. Электроника и микропроцессорная техника: учебник для вузов [Текст]/В.Г. Гусев, Ю. М. Гусев.-4-е изд., доп.- М.: Высш.шк.,2006.-799с.:ил.	30
		Благовещенская М.М. Информационные технологии систем управления технологическими процессами: учебник для вузов [Текст]/М.М. Благовещенская, Л.А. Злобин.- М.: Высш. шк. ,2005.-768с.:ил.	3
	<b>Автоматизация и управление СЭС пром. предприятия</b>		
		Сибикин Ю.Д. Справочник по эксплуатации электроустановок промышленных предприятий [Текст]/Ю.Д.Сибикин,М.Ю.Сибикин.-7-е изд., испр.и доп.- М.:Форум,2016.-400с.: ил.	3
		Грунтович Н.В. Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования [Текст]: учеб. пособие для бакалавров.- Мн.: Новое знание, 2015.- 271с. : ил.	3
		Дайнеко В.А. Эксплуатация электрооборудования и устройств автоматики [Текст]: учеб. пособие для бакалавров/В.А. Дайнеко, Е. П. Забелло, Е.М. Прищепова.- Мн.:Новое знание, 2015.-333с.- (Высшее образование: бакалавриат)	3
		Васильев И.Е. Надежность электроснабжения [Текст]: учеб. пособие для вузов.- М.:ИД МЭИ, 2014.-174с.:ил.	5
		Крылов, Ю.А. Энергосбережение и автоматизация производства в теплоэнергетическом хозяйстве города. Частотно-регулируемый электропривод. [Электронный ресурс] / Ю.А. Крылов, А.С. Карандаев, В.Н. Медведев. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2013. — 176 с.	Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/10251">http://e.lanbook.com/book/10251</a>
		Хорольский В.Я. Эксплуатация систем электроснабжения [Текст]: учеб. пособие для вузов/В.Я. Хорольский, М.А. Таранов.-М.:Форум,2013.-288с.- (Бакалавриат)	5
		Шабад В.К. Электромеханические переходные процессы в электроэнергетических системах [Текст]: учеб. пособие для вузов.- М. : Академия, 2013.- 192с.- (Высшее профессиональное образование: бакалавриат)	10

	Полуянович Н.К. Монтаж, наладка, эксплуатация и ремонт систем электроснабжения промышленных предприятий[Текст]:учеб. пособие для вузов.-СПб.:Лань,2012.- 400с.:ил.-(Учебники для вузов)	20
	Гужов Н.П. Системы электроснабжения[ Текст]: учеб. пособие для вузов/ Н.П. Гужов, В.Я. Ольховский, Д.А. Павлюченко. -Ростов-н/Д. : Феникс, 2011.- 382с. : ил.-(Высшее образование)	1
	Иванов А.А. Автоматизация технологических процессов и производств[Текст]: учеб. пособие для вузов.-М.:Форум,2011.-224 с.	30
	Дьяков А.Ф. Микропроцессорная автоматика и релейная защита электроэнергетических систем[Текст]:учеб. пособие для вузов/ А. Ф. Дьяков, Н.И. Овчаренко.-2-е изд., стер.- М.:ИД МЭМ,2010.-336с.:ил.	10
	Булкин А.Е. Автоматическое регулирование энергоустановок[ Текст]:учеб. пособие для вузов.- М.:ИД МЭИ,2009.-508с.:ил.	2
	Выбор и применение низковольтных электрических аппаратов распределения, управления и автоматики[ Текст ]: справочное пособие/ Е. Г.Акимов, Ю.С. Коробков, В.П.Соколов ,Е.В.Таланов; под ред. Е.Г.Акимова, Ю.С. Коробкова. - М.:ИД МЭИ,2009.-344с.:ил.	3
	Беляев А.В. Противоаварийная автоматика в узлах нагрузки с синхронными электродвигателями большой мощности[Текст ], 2008.- М. :Энергопрогресс.-(Б-чка электротехника).-Вып1-2.	1 компл.
	Проверка панели ЭПЗ-1636 с помощью прибора РЕТОМ-51[Текст]/Т.Н. Дорохина [ и др.].-М.: Энергопрогресс,2008.-(Б-чка электротехника).-Вып.1-2	1 компл.
	Дополнительная литература	
	Монтаж электрооборудования и средств автоматизации[Текст]:учебник для вузов / А.П. Коломиец, Н.П.Кондратьева, С.И. Юран, И.Р. Владыкин -М.: КолосС, 2007. - 351с.:ил.-(Учебники и учебные пособия для студентов вузов)	30
	Овчаренко Н.И. Автоматика энергосистем[ Текст ]: учебник для вузов/под ред. проф. А.Ф. Дьякова.- 2-е изд., перераб.и доп.-М.: ИД МЭИ,2007.-476с.:ил.	10
	Страусс К. Системы автоматики и коммуникации в сетях электроснабжения[ Текст ]: практическое руководство[пер.с англ.]. - М. : Группа ИТД, 2007.- 250с.:ил.	4

		Аветисян Д.А. Автоматизация проектирования электротехнических систем и устройств[Текст]:учеб. пособие для вузов.- М.: Высш.шк.,2005.-511с.:ил.	5
		Плетнев Г.П. Автоматизация технологических процессов и производств в теплоэнергетике: учеб. для вузов[Текст].-3-е изд. , перераб.и доп.- М.: Изд-во МЭИ,2005.- 352с.:ил.	10
	<b>Моделирование в технике</b>		
		Сидоркина И.Г. Системы искусственного интеллекта [ Текст ]:учеб. пособие для вузов.-М.: Кнорус,2016.-246с.:ил.	10
		Митрофанов С.В. Моделирование в электроэнергетике [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Митрофанов С.В., Семенова Л.А.— Электрон. текстовые данные.— Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2015.— 144 с.	Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/61379.html">http://www.iprbookshop.ru/61379.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»
		Системы автоматического регулирования: практикум по математическому моделированию[Текст]:учеб.пособие для вузов/ .А.Карташов,А.Б.Карташов,О.С. Козлов[и др.];под ред.Б.А.Карташова.- 2- е изд.,перераб.и доп.-Ростов-н/Д.: Феникс-н/Д.,2015.-458с.:ил.+1эл.оптич. диск.-(Высшее образование)	5
		Гулин А.В. Введение в численные методы в задачах и упражнениях[ Текст]: учеб.пособие для вузов/ А. В. Гулин,О.С. Мажорова, В. А. Морозова.-М.:Аргамак-медиа, 2014.- 368с.-(Прикладная математика, информатика, информационные технологии)	10
		Большаков В.П. Основы 3D- моделирования: изучаем работу в AutoCAD, КОМПАС-3D,SolidWorks, Inventor Текст]:учеб. пособие для вузов/ В.П. Большаков, А.Л. Бочков.-СПб.:Питер, 2013.-304с.:ил.	1
		Кудрявцев Е.М.Основы автоматизированного проектирования[Текст]:учебник для вузов.-2- е изд.,стер.-М.:Академия,2013.-304с.- (Высшее профессиональное образование)	10
		Поршнев С.В.Компьютерное моделирование физических процессов в пакете MATLAB [Текст]:учеб. пособие для вузов.-2-е изд., испр.- СПб.:Лань,2011.-736с.:ил. + 1эл. опт диск.	3
		Зарубин В.С.Математическое моделирование в технике[Текст]:учебник для вузов.-3-е изд.- М. :Изд-во МГТУ им. Н.Э.Баумана, 2010.-495с.-(Математика в	10

		техническом вузе; Вып. XXI)	
		Дополнительная литература	
		Моделирование систем [Текст]: учебник для вузов/С.И. Дворецкий, Ю.Л Муромцев, В.А. Погонин, А.Г. Схиртладзе.- М.: Академия, 2009.- 320с.- (Высшее профессиональное образование)	5
	<b>Основы производства и передачи электроэнергии</b>		
		Анчарова Т.В. Электроснабжение и электрооборудование зданий и сооружений [Текст]: учебник для вузов/Т.В. Анчарова, М.А. Рашевская, Е. Д. Стебунова.-2-е изд., перераб. и доп.-М.:Форум,2016.-416с.- (Высшее образование: бакалавриат)	25
		Киреева Э.А. Полный справочник по электрооборудованию и электротехнике [Текст]:с примерами расчетов/ Э.А Киреева С.Н. Шерстнев; под общ. ред. проф. С.Н Шерстнева.- 3-е изд.стер.-М.:Кнорус,2016.-862с.	3
		Киреева Э.А. Электроснабжение и электрооборудование организаций и учреждений [Текст]: учеб. пособие для вузов.-М.: Кнорус,2016.-234с.	10
		Сибикин Ю.Д. Справочник по эксплуатации электроустановок промышленных предприятий [Текст]/Ю.Д.Сибикин,М.Ю.Сибикин.-7-е изд., испр.и доп.-М.: Форум,2016.-400с.: ил.	3
		Хорольский В.Я. Техничко- экономические расчеты распределительных электрических сетей [Текст]:учеб. пособие для вузов/В. Я. Хорольский, М.А. Таранов, Д.В.Петров.- М.: Форум,2015.-96с.- (Высшее образование: бакалавриат)	5
		Библия электрика: ПУЭ,МПОТ,ПТЭ [Текст]/отв.ред.Т.Дегтярева.-2-е изд.-М.: Эксмо, 2014.- 752с.- (Российское законодательство: техническая литература)	1
		Шведов Г.В. Потери электроэнергии при ее транспорте по электрическим сетям: расчет, анализ, нормирование и снижение [Текст]: учеб. пособие для вузов /Г.В. Шведов, О.В. Сипачева, О.В. Савченко; под ред. Ю.С. Железко.-М.:ИД МЭИ,2013.- 424с.:ил.	6
		Правила устройства электроустановок в вопросах и ответах. Раздел 2. Передача электроэнергии [Электронный ресурс]: пособие для изучения и подготовки к проверке знаний/ — Электрон. текстовые данные.— М.: ЭНАС, 2012.— 136 с.	Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/17806.html">http://www.iprbookshop.ru/17806.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»

	Основы современной энергетики[Текст]:учеб. пособие для вузов :в 2-х т./под общ. ред. Е.В.Аметистова.-5-е изд., стер. -М.:ИД МЭИ. Т.2:Современная электроэнергетика/ под ред.А.П.Бурмана,В.А.Строева.-2010. -632с.:ил.	5
	Дополнительная литература	
	Герасименко А.А. Передача и распределение электрической энергии: учеб. пособие для вузов[ Текст ]/ А. А. Герасименко, В.Т. Федин. -Ростов н/Д.:Феникс,2006.-720с.- (Высшее образование)	32
	Железко Ю.С.Расчет, анализ и нормирование потерь электроэнергии в электрических сетях: руководство для практических расчетов[Текст]/ Ю. С. Железко, А.В. Артемьев, О. В. Савченко. -М.:НЦ ЭНАС, 2006.-280с.:ил.	25
	Электрические станции и сети: сборник нормативных документов по сост. на 01.03.2006г.[Текст].-М.:НЦ ЭНАС,2006.-720с.- (Нормативная база)	10
<b>Силовая электроника</b>		
	Семенов Б.Ю. Силовая электроника. Профессиональные решения [Электронный ресурс]/ Семенов Б.Ю.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Профобразование, 2017.— 415 с.	Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/63586.html">http://www.iprbookshop.ru/63586.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»
	Миленина С.А. Электротехника, электроника и схемотехника[ Текст ]:учебник и практикум для бакалавров.-М.:Юрайт,2016.- 399с.- (Бакалавр: академический курс)	15
	Миловзоров О.В. Электроника[ Текст ]: учебник для бакалавров/О.В. Миловзоров, И.Г. Панков.- 5-е изд., перераб.и доп.-М.:Юрайт,2015. - 407с.:ил.- (Бакалавр: прикладной курс)	5
	Жаворонков М.А.Электротехника и электроника[Текст]:учеб. пособие для бакалавров /М.А. Жаворонков,А.В.Кузин.-6-е изд., стер.- М. : Академия, 2014.- 400с.- (Высшее образование: бакалавриат)	10
	Белоус А.И. Полупроводниковая силовая электроника [Электронный ресурс]/ Белоус А.И., Ефименко С.А., Турцевич А.С.— Электрон. текстовые данные.— М.: Техносфера, 2013.— 228 с.	Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/31876.html">http://www.iprbookshop.ru/31876.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»
	Новожилов О.П. Электротехника и электроника[Текст]:учебник для бакалавров.-2-е изд., испр. и доп.- М. :Юрайт,2013.-653с.- (Бакалавр: базовый курс)	10
	Зиновьев Г.С. Силовая электроника[ Текст]:учеб. пособие для бакалавров.-5-е изд.,	10

		испр. и доп.-М.:Юрайт,2012.-667с.-(Бакалавр)	
		Базовые лекции по электронике[Текст ]:в 2-х т.: Т. 2: Твердотельная электроника /под общ. ред .В.М. Пролейко.- М.: Техносфера,2009.-608с.:ил.	10
		Липай Б.Р. Электромеханические системы[Текст]: учеб. пособие для вузов/Б.Р. Липай, А.Н. Соломин, П. А. Тыричев; под ред.С.И. Маслова.- М.:ИД МЭИ,2008.- 351с.	15
		Савилов Г.В. Электротехника и электроника[Электронный ресурс: CD-ROM]: электронный учебник.-М.:Кнорус,2011.-1эл.опт.диск.	1
		Дополнительная литература	
		Розанов Ю.К. Электронные устройства электромеханических систем[Текст]: учеб. пособие для вузов/Ю.К.Розанов,Е.М.Соколова.-2- е изд.,стер.-М.:Академия,2006.- 272с.- (Высшее профессиональное образование)	6
	<b>Энергоснабжение</b>		
		Анчарова Т.В. Электроснабжение и электрооборудование зданий и сооружений[Текст]: учебник для вузов/Т.В. Анчарова, М.А. Рашевская, Е. Д. Стебунова.-2-е изд., перераб. и доп.-М.:Форум,2016.-416с.- (Высшее образование: бакалавриат)	25
		Киреева Э.А. Полный справочник по электрооборудованию и электротехнике [Текст]:примерами расчетов/ Э.А. Киреева, С.Н. Шерстнев; под общ. ред. проф. С.Н. Шерстнева.- 3-е изд.стер.-М.:Кнорус,2016.-862с.	3
		Киреева Э.А. Электроснабжение и электрооборудование организаций и учреждений[Текст ]: учеб. пособие для вузов.-М.: Кнорус,2016.-234с.- (Бакалавриат)	10
		Комплексное энергоснабжение обособленных объектов от солнечной энергии [Электронный ресурс]: монография/ Н.И. Стоянов [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2014.— 96 с.	Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/63213.html">http://www.iprbookshop.ru/63213.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»
		Кудрин Б.И. Электроснабжение потребителей и режимы :учеб. пособие для вузов/ Б.И. Кудрин, Б.В. Жилин, Ю.В. Матюнина. -М.: ИД МЭИ,2013.-412с.:ил.	10
		Шведов Г.В. Потери электроэнергии при ее транспорте по электрическим сетям: расчет, анализ, нормирование и снижение [ Текст ]:учеб. пособие для вузов/Г.В.	6

	Шведов, О.В. Сипачева, О.В.Савченко; под ред. Ю.С. Железко. -М.:ИД МЭИ,2013.- 424с. :ил.	
	Баранов Н.Н. Нетрадиционные источники и методы преобразования энергии[Текст]:учеб. пособие для вузов.- М.:ИД МЭИ,2012.- 384с.:ил.	10
	Чекалина Т.В. Энергоснабжение промышленных предприятий [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Чекалина Т.В.— Электрон. текстовые данные.— Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2011.— 136 с.	Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/45213.html">http://www.iprbookshop.ru/45213.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»
	Справочник по энергоснабжению и электрооборудованию промышленных предприятий и общественных зданий[Текст ]/ под общ. ред. С.И. Гамазина, Б.И. Кудрина, С.А. Цырука .-М.:ИД МЭИ,2010.- 745с.:ил.	5
	Справочник энергетика[Текст]/под общ. ред. А.Н. Чохонелидзе. -М.: Колос, 2006.- 488с.	5
	Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологиях[Текст]:учебник для вузов/ под ред.А.В.Клименко.-2-е изд., стер. -М.:ИД МЭИ,2011.-424с.:ил.	2
	Основы современной энергетики[Текст]:учеб. пособие для вузов: в 2-х т./ под общ.ред.Е.В.Аметистова.-5-е изд., стер. -М.:ИД МЭИ.:Т.2:Современная электроэнергетика/под ред.А.П.Бурмана,В.А.Строева.-2010.-632с.:ил.	5
	Теплогенерирующие установки[Текст]: учебник для вузов/ Г.Н. Делягин, В.И. Лебедев, Б.А.Пермяков,П.А.Хаванов.-2-е изд. , перераб.и доп. -М.:ИД "Бастет", 2010.-624с.:ил	20
	Основы современной энергетики[Текст ]:учебник для вузов :в 2-х т./под ред. проф. А. Д. Трухния.- 4- е изд., перераб.и доп.- М.:ИД МЭИ:Т. 1:Современная теплоэнергетика.- 2008.-472с.:ил.	5
	Электроэнергетика России 2030 [Текст]:целевое видение/под общ. ред. Б. Ф. Вайнзихера.- М.: Альпина Бизнес Букс, 2008.-360с.:ил.	1
	Дополнительная литература	
	Панфилов А.И. Настольная книга энергетика[Текст]: методическое пособие в вопросах и ответах для потребителей электрической и тепловой энергии А.И. Панфилов, В. И. Энговатов.- М.:Энергосервис,2007.- 650с.	10

		Гительман Л.Д. Энергетический бизнес: учеб. пособие для вузов[ Текст] /Л.Д. Гительман, Б.Е. Ратников.-2-е изд.,испр.-М.:Дело,2006. -600с.	25
		Мазур И.И. Энергия будущего[Текст].-М.: Елима, 2006.-824с.:ил.	1
		Быстрицкий Г.Ф. Основы энергетики: Учебник для вузов.-М.:ИНФРА-М,2005.-278с.- (Высшее образование)	55
	<b>Релейная защита и автоматика промышленных установок технологический комплексов</b>		
		Киреева Э.А. Полный справочник по электрооборудованию и электротехнике [Текст]:с примерами расчетов/ Э.А. Киреева, С.Н. Шерстнев; под общ. ред. проф. С.Н. Шерстнева.- 3-е изд.стер.-М.:Кнорус,2016.- 862с.	3
		Соловьев А.Л. Релейная защита городских электрических сетей 6 и 10 кВ [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Соловьев А.Л., Шабад М.А.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Политехника, 2016.— 176 с.	Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/59516.html">http://www.iprbookshop.ru/59516.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»
		Сибикин Ю.Д. Пособие к курсовому дипломному проектированию электроснабжения промышленных, сельскохозяйственных и городских объектов[ Текст ]: учеб. пособие для вузов.-М.:ИНФРА-М,2015.- 384с. : ил.	20
		Хорольский В.Я. Эксплуатация систем электроснабжения[Текст]:учеб. пособие для вузов/В. Я. Хорольский, М.А. Таранов .-М.: Форум, 2013.-288с.	5
		Релейная защита и автоматика в электрических сетях [Электронный ресурс]/ — Электрон. текстовые данные.— М.: Издательский дом ЭНЕРГИЯ, Альвис, 2012.— 632 с.	Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/22702.html">http://www.iprbookshop.ru/22702.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»
		Булычев А.В. Релейная защита в распределительных электрических сетях [Электронный ресурс]: пособие для практических расчетов/ Булычев А.В., Наволочный А.А.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЭНАС, 2011.— 206 с.	Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/4340.html">http://www.iprbookshop.ru/4340.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»
		Булычев А.В.Релейная защита в распределительных электрических сетях[ Текст ]: пособие для практических расчетов/А.В. Булычев,А.А.Наволочный.- М.:ЭНАС,2011.-208с.:ил.	1



	Дьяков А.Ф. Микропроцессорная автоматика и релейная защита электроэнергетических систем [Текст]: учеб. пособие для вузов/А.Ф. Дьяков, Н.И. Овчаренко. - 2-е изд., стер. - М.: ИД МЭМ, 2010. - 336 с.: ил.	10
	Балаков Ю.Н. Безопасность энергоустановок в вопросах и ответах [Текст]: практическое пособие: в 2-х ч. - М.: ИД МЭИ. - Ч. 1: Устройство и эксплуатация энергоустановок. - 2008. - 768 с.: ил.	15
	Ящура А.И. Система технического обслуживания и ремонта энергетического оборудования [Текст]: справочник. - М.: ЭНАС, 2008. - 504 с.: ил.	15
	Дополнительная литература	
	Овчаренко Н.И. Автоматика энергосистем [Текст]: учебник для вузов/под ред. проф. А.Ф. Дьякова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ИД МЭИ, 2007. - 476 с.: ил.	10
	Панфилов А.И. Настольная книга энергетика [Текст]: методическое пособие в вопросах и ответах для потребителей электрической и тепловой энергии/ А.И. Панфилов, В. И. Энговатов. - М.: Энергосервис, 2007. - 650 с.	10
	Справочник электрика [Текст]/под ред. Э.А. Киреевой, С.А. Цырука. - М.: Колос, 2007. - 464 с.	5
	Страусс К. Системы автоматики и коммуникации в сетях электроснабжения [Текст]: практическое руководство [пер. с англ.]. - М.: Группа ИТД, 2007. - 250 с.: ил. - (Безопасность и системы промышленной автоматизации)	4
	Андреев В.А. Релейная защита и автоматика систем электроснабжения: учебник для вузов [Текст]. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: Высш. шк., 2006. - 639 с.: ил.	55
	Захаров О.Г. Поиск дефектов в релейно-контакторных схемах [Текст]. - М.: Энергопрогресс, 2010. - (Б-чка электротехника). - Ч. 1-2.	1 компл.
	Беляев А.В. Вторичная коммутация в распределительных устройствах, оснащенных цифровыми РЗА [Текст]. - М.: Энергопрогресс, 2009. - (Б-чка электротехника). - Ч. 1-2.	1 компл.
	<b>САПР систем электроснабжения</b>	
	Конюхова Е.А. Проектирование систем электроснабжения промышленных предприятий (теория и примеры) [Электронный ресурс]: учебное пособие/	Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/61647">http://www.iprbookshop.ru/61647</a> .

	Конюхова Е.А.— Электрон. текстовые данные.— М.: Русайнс, 2016.— 159 с.	html.— ЭБС «IPRbooks»
	Дайнеко В.А. Эксплуатация электрооборудования и устройств автоматики[ Текст ]: учеб. пособие для бакалавров/В.А. Дайнеко, Е. П. Забелло, Е.М. Прищепова.- Мн.:Новое знание, 2015.-333с.- (Высшее образование: бакалавриат)	3
	Конюх В.Л. Проектирование автоматизированных систем производства[ Текст ]: учеб. пособие для вузов.-М.:ИНФРА-М,2015.- 312с.:ил.	10
	Проектирование электрических машин[ Текст]:учебник для бакалавров/под ред.проф.И.П.Копылова.-4-е изд., перераб. и доп.-М.:Юрайт,2015.-767с.:ил.	5
	Кудрявцев Е.М. Основы автоматизированного проектирования[Текст]:учебник для вузов.-2- е изд.,стер.-М.:Академия,2013.-304с.	10
	Дьяков А.Ф. Микропроцессорная автоматика и релейная защита электроэнергетических систем[Текст]:учеб. пособие для вузов/ А. Ф. Дьяков,Н.И.Овчаренко.-2-е изд., стер.- М.:ИД МЭМ,2010.-336с.:ил.	10
	Балаков Ю.Н. Проектирование схем электроустановок[Текст]:учеб. пособие для вузов/Ю. Н. Балаков, М.Ш. Мисриханов, А.В.Шунтов.- 3-е изд., стер .-М.:ИД МЭИ,2009.-288с.: ил.	1
	Булкин А.Е. Автоматическое регулирование энергоустановок[ Текст]:учеб. пособие для вузов.- М.:ИД МЭИ,2009.-508с.:ил.	2
	Фадеева Г.А. Проектирование распределительных электрических сетей[ Текст ]: учеб. пособие для вузов/ Г.А. Фадеева, В.Т. Федин; под общ. ред. проф .В.Т. Федина.-Мн. :Выш.шк.,2009.-365с.:ил.	2
	Гольдберг О.Д. Инженерное проектирование и САПР электрических машин[ Текст]: учебник для вузов/О.Д. Гольдберг, И.С. Свириденко; под ред. проф О.Д. Гольдберга.-М.: Академия, 2008.-560с.- (Высшее профессиональное образование)	5
	Дополнительная литература	
	Овчаренко Н.И. Автоматика энергосистем[ Текст ]: учебник для вузов/под ред. проф. А.Ф. Дьякова.- 2-е изд., перераб.и доп.-М.: ИД МЭИ,2007.-476с.:ил.	10
	Страусс К. Системы автоматики и коммуникации в сетях электроснабжения[ Текст	4

		]: практическое руководство[пер.с англ.]. - М. : Группа ИТД, 2007.- 250с.:ил.	
		Аветисян Д.А.Автоматизация проектирования электротехнических систем и устройств [Текст]:учеб. пособие для вузов. -М.: Высш.шк.,2005.-511с.:ил.	5
		Плетнев Г.П. Автоматизация технологических процессов и производств в теплоэнергетике: учеб. для вузов[Текст].-3-е изд. , перераб.и доп. -М.: Изд-во МЭИ,2005.- 352с.:ил.	10
	<b>Теория дискретных систем управления</b>		
		Ким Д.П. Теория автоматического управления [ Текст ]: учебник и практикум для бакалавров.- М. : Юрайт, 2016.-276с.- (Бакалавр: академический курс)	15
		Системы автоматического регулирования: практикум по математическому моделированию[Текст]:учеб. пособие для вузов/ .А.Карташов,А.Б.Карташов,О.С. Козлов[и др.];под ред.Б.А. Карташова.- 2- е изд., перераб.и доп.-Ростов-н/Д.: Феникс-н/Д.,2015.-458с.:ил.+1эл.оптич. диск.- (Высшее образование)	5
	<b>Электроэнергосбережение</b>		
		Косоухов, Ф.Д. Энергосбережение в низковольтных электрических сетях при несимметричной нагрузке. [Электронный ресурс] / Ф.Д. Косоухов, Н.В. Васильев, А.Л. Борошнин, А.О. Филиппов. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2016. — 280 с.	Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/75512">http://e.lanbook.com/book/75512</a>
		Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии[Текст]:учеб. пособие для бакалавров/ под ред. проф. В.В. Денисова.- Ростов- н/Д.:Феникс,2015.- 382с.+1эл.оптич.- (Высшее образование)	1
		Кудрин Б.И.Электроснабжение потребителей и режимы[Текст]:учеб. пособие для вузов/ Б.И.Кудрин, Б.В.Жилин, Ю.В. Матюнина. -М.: ИД МЭИ,2013.-412с.:ил.	10
		Шведов Г.В. Потери электроэнергии при ее транспорте по электрическим сетям: расчет, анализ, нормирование и снижение [ Текст ]:учеб. пособие для вузов/Г.В.Шведов, О.В. Сипачева, О.В. Савченко; под ред. Ю.С. Железко.- М.:ИД МЭИ,2013.-424с. :ил.	6
		Шведов Г.В. Электроснабжение городов: электропотребление, расчетные нагрузки, распределительные сети[ Текст]:учеб. пособие для вузов .-М.:ИД МЭИ,2012.- 268с.	20
		Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологиях[Текст]:учебник для	2

		вузов / под ред. А.В.Клименко.-2-е изд., стер. -М.:ИД МЭИ,2011.-424с.:ил.	
		Железко Ю.С. Потери электроэнергии; Реактивная мощность; Качество электроэнергии [Текст ]: руководство для практических расчетов.- М.: ЭНАС, 2009.- 456с.:ил.	30
		Дополнительная литература	
		Панфилов А.И. Настольная книга энергетика [Текст]: методическое пособие в вопро-сах и ответах для потребителей электрической и тепловой энергии/А.И. Панфилов, В.И. Энговатов.- М.: Энергосервис, 2007.- 650с.	10
		Менеджмент и маркетинг в электроэнергетике [Текст ]: учеб. пособие для вузов/ А. Ф. Дьяков, В. В. Жуков, Б.К. Максимов, В.В. Молодюк; под ред. проф. А.Ф. Дьякова.- 3-е изд., стер.- М.:ИД МЭИ, 2007.-504с.:ил.	22
		Железко Ю.С. Расчет, анализ и нормирование потерь электроэнергии в электрических сетях: руководство для практических расчетов [Текст ]/ Ю. С. Железко, А.В. Артемьев, О. В. Савченко. -М.:НЦ ЭНАС, 2006.-280с.:ил.	25
		Андрижиевский А.А. Энергосбережение и энергетический менеджмент: учеб. пособие для вузов/А.А. Андрижиевский, В.И. Володин.-2-е изд., испр.- Мн.: Выш.шк., 2005.-294с.	5
		Лисиенко В.Г. Хрестоматия энергосбережения [Текст ]: справочник: в 2-х кн / В.Г. Лисиенко, Я. М. Щелоков, М.Г. Ладыгичев; под ред. проф. В.Г. Лисиенко.- М.: Теплотехник, 2005.	3 компл.
	<b>Элементы системы автоматизации</b>		
		Ким Д.П. Теория автоматического управления [Текст ]: учебник и практикум для бакалавров.- М. : Юрайт, 2016.-276с.- (Бакалавр: академический курс)	15
		Дайнеко В.А. Эксплуатация электрооборудования и устройств автоматизации [Текст ]: учеб. пособие для бакалавров/В.А. Дайнеко, Е. П. Забелло, Е.М Прищепова.- Мн.: Новое знание, 2015.-333с.- (Высшее образование: бакалавриат)	3
		Малахов А.П. Элементы систем автоматизации и автоматизированного электропривода [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/ Малахов А.П., Усачёв А.П.— Электрон. текстовые данные.— Новосибирск: Новосибирский государственный	Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/45460.html">http://www.iprbookshop.ru/45460.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»

		технический университет, 2011.— 106 с.	
		Булкин А.Е. Автоматическое регулирование энергоустановок[ Текст]:учеб. пособие для вузов.- М.:ИД МЭИ,2009.-508с.:ил.	2
		Шишмарев В.Ю. Основы автоматического управления [ Текст ]:учеб. пособие для вузов.-М.: Академия, 2008.-352с.- (Высшее профессиональное образование)	5
		Дополнительная литература	
		Овчаренко Н.И. Автоматика энергосистем[ Текст ]: учебник для вузов/под ред. проф. А.Ф. Дьякова.- 2-е изд., перераб.и доп.-М.: ИД МЭИ,2007.-476с.:ил.	10
		Овчаренко Н.И. Микропроцессорная релейная защита и автоматика линий электропередачи ВН и СВН[Текст]:в 2-х ч.-М.: НТФ "Энергопрогресс", 2007.	1 компл
		Абрамов В.М. Электронные элементы устройств автоматического управления: схемы, расчет, справочные данные[Текст].-М.: Академкнига,2006.-680с:ил.	5
		Водовозов А.М. Элементы систем автоматики: учеб. пособие для вузов[Текст].-М.: Академия, 2006.-224с.- (Высшее профессиональное образование)	30