

## Уважаемый второкурсник!

В предлагаемом перечне представлены полнотекстовые электронные издания для информационного обеспечения направления подготовки 11.05.04 «Инфокоммуникационные технологии и системы специальной связи (специалитет)», доступ к которым организован в УГАТУ.

### Режим доступа:

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

### Перечень полнотекстовых электронных изданий

Дисциплина: Военная история	
	Голицын И. С. Всеобщая военная история древних времен. Часть 1 [Электронный ресурс]: / Голицын И.С. - Москва: Лань, 2013 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=10047">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=10047</a>
	Голицын И. С. Всеобщая военная история древних времен. Часть 2 [Электронный ресурс]: / Голицын И.С. - Москва: Лань, 2013 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=10048">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=10048</a>
	Голицын И. С. Всеобщая военная история новых времен. Часть 3 [Электронный ресурс]: / Голицын И.С. - Москва: Лань, 2013 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=10333">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=10333</a>
	Голицын И. С. Всеобщая военная история средних времен [Электронный ресурс]: / Голицын И.С. - Москва: Лань, 2013 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=10049">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=10049</a>
	Голицын И. С. Русская военная история. Часть 1 [Электронный ресурс]: / Голицын И.С. - Москва: Лань, 2013 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=10336">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=10336</a>

	Голицын И. С. Русская военная история. Часть 2 [Электронный ресурс]: / Голицын И.С. - Москва: Лань, 2013 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=10337">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=10337</a>
<b>Дисциплина: Иностранный язык</b>	
	Абабкова С. Г. . Читаем литературу по специальности на французском языке [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов второго курса всех форм обучения, направлений и специальностей] / С. Г. Абабкова; УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2009 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Ababkova_Chit_liter_po_srets_na_frants_yaz_2009.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Ababkova_Chit_liter_po_srets_na_frants_yaz_2009.pdf</a>
	Абабкова С. Г. Грамматические трудности французского языка [Электронный ресурс]: [учебное пособие] / С. Г. Абабкова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2016 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Ababkova_Gram_trud_fran_yaz_2016.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Ababkova_Gram_trud_fran_yaz_2016.pdf</a>
	Ахметшина А. Х. Business correspondence (деловая переписка) на примерах Федерального интернет-экзамена по английскому языку в сфере профессионального образования (тесты в формате ФЭПО) [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов, магистрантов и аспирантов всех специальностей] / А. Х. Ахметшина, Н. В. Ефименко; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2016 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Akhmetshina_Business_correspondence_2016.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Akhmetshina_Business_correspondence_2016.pdf</a>
	Даминова Р. А. Немецкий язык: биотехнические и инфокоммуникационные технологии [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студ., обуч. по напр. подготовки бакалавров 201000 «Биотехнические системы и технологии» и 210700 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи»] / Р. А. Даминова; ФГБОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2013 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Daminova_Nemetskiy_yazyk_Biotekh_i_inforom_tekh_2013.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Daminova_Nemetskiy_yazyk_Biotekh_i_inforom_tekh_2013.pdf</a>
	Иващенко И. А. Английский язык [Электронный ресурс]: : / И. А. Иващенко; Рос. акад. обр., Моск. психол.-соц. ин-т; под общ. ред. Т. Н. Кондрашиной - Москва: ФЛИНТА, 2014 - 262, [2] с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=62986">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=62986</a>
	Сайфутдинова А. М. . Французский язык делового общения: "DFP B2" [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной формы обучения, обучающихся по всем направлениям и специальностям] / А. М. Сайфутдинова; ГОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2009 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Sayfutdinova_Frants_yaz_del_obshch_DFP_B2_2009.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Sayfutdinova_Frants_yaz_del_obshch_DFP_B2_2009.pdf</a>
<b>Дисциплина: Математический анализ</b>	
	Апарина Л. В. Числовые и функциональные ряды [Электронный ресурс] / Л. В. Апарина - Москва: Лань, 2012 - 160 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=3798">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=3798</a>
	Берман, Г.Н. Сборник задач по курсу математического анализа [Электронный ресурс] : 2018-07-12 / Г.Н. Берман. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 492 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/107905">https://e.lanbook.com/book/107905</a>
	Бермант А. Ф. Краткий курс математического анализа [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям: «Естественные науки и математика» (510000), «Технические науки» (550000), «Педагогические науки» (540000)] / А. Ф. Бермант, И. Г. Араманович - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2010 - 736 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=2660">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=2660</a>
	Бесов, О.В. Лекции по математическому анализу [Электронный ресурс] : учебник / О.В. Бесов. — Электрон. дан. — Москва : Физматлит, 2016. — 480 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/91150">https://e.lanbook.com/book/91150</a>
	Практикум и индивидуальные задания по интегральному исчислению функции одной переменной (типовые расчеты) [Электронный ресурс]: / [В. А. Болотюк [и др.]] - Москва: Лань, 2012 - 333, [2] с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=3800">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=3800</a>

	<p>Фихтенгольц, Г.М. Курс дифференциального и интегрального исчисления. В 3-х тт. Том 1 [Электронный ресурс] : учебник / Г.М. Фихтенгольц. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 608 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/100938">https://e.lanbook.com/book/100938</a></p> <p>Фихтенгольц, Г.М. Курс дифференциального и интегрального исчисления. В 3-х тт. Том 2 [Электронный ресурс] : учебник / Г.М. Фихтенгольц. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 800 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/104963">https://e.lanbook.com/book/104963</a></p>
	<p>Фихтенгольц Г. М. Курс дифференциального и интегрального исчисления [Электронный ресурс]: [учебник для студентов университетов, педагогических и технических вузов]: В 3-х т. / Г. М. Фихтенгольц - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2009- Т. 3: Т. 3 [Электронный ресурс] - 656 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/409">https://e.lanbook.com/book/409</a></p>
<b>Дисциплина: Общая тактика</b>	
	<p>Батюшкин С.А.. Общая тактика (для бакалавров) [Электронный ресурс].-Москва: КноРус, 2017.-416.-ISBN 978-5-406-05572-4. <a href="http://www.book.ru/book/920373">http://www.book.ru/book/920373</a></p>
	<p>Шульдешов Л.С., Родионов В.А., Софронов В.А., Угрянский В.В.. Военная топография [Электронный ресурс].-Москва: КноРус, 2017.-164.-ISBN 978-5-406-05339-3 . <a href="http://www.book.ru/book/920205">http://www.book.ru/book/920205</a></p>
	<p>Шульдешов Л.С., Родионов В.А., Угрянский В.В.. Огневая подготовка [Электронный ресурс].-Москва: КноРус, 2017.-215.-ISBN 978-5-406-05350-8 . <a href="http://www.book.ru/book/920369">http://www.book.ru/book/920369</a></p>
	<p>Шульдешов Л.С., Угрянский В.В.. Строевая подготовка (серия "Военная подготовка") [Электронный ресурс].-Москва: КноРус, 2017.-344.-ISBN 978-5-406-05547-2 . <a href="http://www.book.ru/book/920619">http://www.book.ru/book/920619</a></p>
<b>Дисциплина: Общевоинские уставы ВС РФ</b>	
	<p>Общевоинские уставы Вооруженных Сил РФ [Электронный ресурс].-Москва: КноРус, 2017.-560.-ISBN 978-5-406-05365-2 . <a href="http://www.book.ru/book/921185">http://www.book.ru/book/921185</a></p>
	<p>Корнилов И. В. Техническая эксплуатация на авиационной технике [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студ. спец. «Эксплуатация и ремонт самолетов, вертолетов и авиационных двигателей», «Эксплуатация и ремонт радиоэлектронного оборудования самолетов, вертолетов и авиационных ракет»] / И. В. Корнилов, А. Г. Закирьянов; ФГБОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2014 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Kornilov_tekhnol_ekspuat_aviats_tekhniki_2014.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Kornilov_tekhnol_ekspuat_aviats_tekhniki_2014.pdf</a></p>
	<p>Петров Ю. Е. Инженерно-авиационное обеспечение боевых действий и боевой подготовки авиации Вооруженных Сил РФ [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студ., обуч. по военно-учетным спец. 461000 "Эксплуатация и ремонт самолетов, вертолетов и авиационных двигателей", 461300 "Эксплуатация и ремонт радиоэлектронного оборудования самолетов, вертолетов и авиационных ракет"] / Ю. Е. Петров, И. В. Корнилов, Э. И. Зангиров; ФГБОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2014 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Petrov_Inzh-aviat_obes_boev_dey_i_boev_podgot_avia_voz_sil_PF_2014.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Petrov_Inzh-aviat_obes_boev_dey_i_boev_podgot_avia_voz_sil_PF_2014.pdf</a></p>
<b>Дисциплина: Огневая подготовка</b>	
	<p>Борисов Е. Г. Высокоточное оружие и борьба с ним [Электронный ресурс]: / Борисов Е. Г., Евдокимов В. И. - Москва: Лань, 2013 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=10247">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=10247</a></p>
<b>Дисциплина: Основы теории цепей</b>	
	<p>Атабеков, Г.И. Основы теории цепей [Электронный ресурс] : учебник / Г.И. Атабеков. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 424 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/91911">https://e.lanbook.com/book/91911</a></p>
	<p>Теоретические основы электротехники. Интернет-тестирование базовых знаний [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов вузов / под ред. П. А. Бутырина, Н. В. Коровкина - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2012 - 336 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=3550">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=3550</a></p>
	<p>Теоретические основы электротехники. Нелинейные электрические цепи. Электромагнитное поле</p>

	[Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов университетов и технических вузов, обучающихся по электротехническим и радиотехническим специальностям] / Г. И. Атабеков [и др.]; под ред. Г. И. Атабекова - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2010 - 432 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=644">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=644</a>
<b>Дисциплина: Пакеты прикладных программ инженерных расчетов</b>	
	Амос Г. MATLAB. Теория и практика [Электронный ресурс] / Амос Г. - Москва: ДМК Пресс, 2016 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=82814">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=82814</a>
<b>Дисциплина: Строевая подготовка</b>	
	Общевойские уставы Вооруженных Сил РФ [Электронный ресурс].-Москва: КноРус, 2017.-560.- ISBN 978-5-406-05365-2 <a href="http://www.book.ru/book/921185">http://www.book.ru/book/921185</a>
	Свечин А. А. Эволюция военного искусства. Том I [Электронный ресурс]: / Свечин А.А. - Москва: Лань, 2013 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=9849">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=9849</a>
<b>Дисциплина: Управление подразделениями в мирное время</b>	
	Ковязин В. Ф. Инженерное обустройство территорий [Электронный ресурс] / Ковязин В.Ф. - Москва: Лань", 2015 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=64332">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=64332</a>
	Моисеев А.В., Анненков В.И., Иванов О.П., Круглов В.В.. Военная сила в международных отношениях [Электронный ресурс].-Москва: КноРус, 2011.-493.-ISBN 978-5-406-00443-2 <a href="http://www.book.ru/book/901896">http://www.book.ru/book/901896</a>
	Петерс Е. В. Основы территориально-пространственного развития городов : учеб. Пособие [Электронный ресурс]: / Петерс Е.В. - Москва: КузГТУ (Кузбасский Государственный Технический университет), 2010 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=6656">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=6656</a>
	Салова Л. В. Особо охраняемые природные территории: управление устойчивым инновационным развитием [Электронный ресурс]: / Салова Л.В. - Москва: Креативная экономика, 2011 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=3963">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=3963</a>
	Шульдешов Л.С., Родионов В.А., Углянский В.В., Федоров Б.В.. Общественно-государственная подготовка (серия "Военная подготовка") [Электронный ресурс].-Москва: КноРус, 2017.-236.-ISBN 978-5-406-05349-2 <a href="http://www.book.ru/book/920823">http://www.book.ru/book/920823</a>
<b>Дисциплина: Физика</b>	
	Акинъшин В. С. Оптика [Электронный ресурс]: / Акинъшин В.С., Истомина Н.Л., Каленова Н.В., Карковский Ю.И. - Москва: Лань, 2015 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=56605">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=56605</a>
	Александров И. В. Интернет-тестирование базовых знаний по дисциплине "Физика" [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов, обучающихся по техническими технологическим направлениям и специальностям] / И. В. Александров, Л. В. Рабчук, Е. В. Трофимова; ФГБОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет - Уфа: УГАТУ, 2013 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Aleksandrov_Internet-test_bazovykh_znaniy_po_dists_Fizika_2013.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Aleksandrov_Internet-test_bazovykh_znaniy_po_dists_Fizika_2013.pdf</a>
	Аплеснин С. С. Задачи и тесты по оптике и квантовой механике [Электронный ресурс]: [учебное пособие по физике для студентов вузов] / С. С. Аплеснин, Л. И. Чернышова, Н. В. Филенкова - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2012 - 336 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=3172">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=3172</a>
	Аплеснин С. С. Прикладная физика. Теория, задачи и тесты [Электронный ресурс]: / Аплеснин С.С., Чернышова Л.И., Машков П.П. - Москва: Лань, 2014 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=52609">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=52609</a>
	Бабаев В. С. Корректирующий курс физики [Электронный ресурс] / В. С. Бабаев , Ф. Ф. Легуша - Санкт-Петербург: Лань, 2011 - 160 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=3821">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=3821</a>

	<p>Беляков В. А. ТОКАМАК: начальная стадия разряда [Электронный ресурс]: / Беляков В.А., Кавин А.А., Лепихов С.А., Минеев А.Б. - Москва: ", 2014  <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=50158">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=50158</a></p>
	<p>Браже Р. А. Лекции по физике [Электронный ресурс]: / Браже Р. А. - Москва: Лань, 2013  <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=10248">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=10248</a></p>
	<p>Бухман Н. С. Элементы физической механики [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н. С. Бухман - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2008 - 160 с.  <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=35">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=35</a></p>
	<p>Владимиров Г. Г. Физическая электроника. Эмиссия и взаимодействие частиц с твердым телом [Электронный ресурс]: / Владимиров Г.Г. - Москва: Лань, 2013  <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=38838">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=38838</a></p>
	<p>Волькенштейн М. В. Биофизика [Электронный ресурс] / М. В. Волькенштейн - Санкт-Петербург: Лань, 2012 - 608 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=3898">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=3898</a></p>
	<p>Высоцкий, Л.И. Математическое и физическое моделирование потенциальных течений жидкости [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.И. Высоцкий, Г.Р. Коперник, И.С. Высоцкий. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2014. — 64 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/44842">https://e.lanbook.com/book/44842</a></p>
	<p>Голант В. Е. Основы физики плазмы [Электронный ресурс]: учебное пособие / В. Е. Голант, А. П. Жилинский, И. Е. Сахаров - Санкт-Петербург [ и др.]: Лань, 2011 - 448 с.  <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1550">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1550</a></p>
	<p>Грабовский Р.И. Курс физики [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Р.И. Грабовский - Москва: Лань, 2012 - 608 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=3178">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=3178</a></p>
	<p>Дубнищев Ю. Н. Колебания и волны [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов вузов. обучающихся по направлениям подготовки "Приборостроение", "Оптотехника", "Фотоника и оптоинформатика" и специальностям "Лазерная техника и лазерные технологии", "Оптоэлектронные приборы и системы"] / Ю. Н. Дубнищев - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2011 - 384 с.  <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=683">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=683</a></p>
	<p>Зайдель А. Н. Ошибки измерений физических величин [Электронный ресурс]: [учебное пособие студентам университетов и высших технических учебных заведений] / А. Н. Зайдель - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2009 - 112 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=146">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=146</a></p>
	<p>Зисман Г. А. Курс общей физики [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по техническим, естественнонаучным и педагогическим направлениям и специальностям]: В 3-х т. / Г. А. Зисман, О. М. Тодес - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2007-  Т. 2: Электричество и магнетизм [Электронный ресурс] - 352 с.  <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=151">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=151</a></p>
	<p>Зисман Г. А. Курс общей физики [Электронный ресурс]: В 3-х т.: [учебное пособие для студентов высших технических учебных заведений, обучающихся по техническим, естественнонаучным и педагогическим направлениям и специальностям] / Г. А. Зисман, О. М. Тодес - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2007-  Т. 1: Механика; Молекулярная физика; Колебания и волны [Электронный ресурс] - 352 с.  <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=505">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=505</a></p>
	<p>Зисман Г. А. Курс общей физики [Электронный ресурс]: В 3-х т.: [учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по техническим, естественнонаучным и педагогическим специальностям] / Г. А. Зисман, О. М. Тодес - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2007-  Т. 3: Оптика; Физика атомов и молекул; Физика атомного ядра и микрочастиц [Электронный ресурс] - 512 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=508">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=508</a></p>



	<p>Ивлиев А. Д. Физика [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по естественнонаучным, техническим и педагогическим направлениям и специальностям ] / А. Д. Ивлиев - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2009 - 672 с.  <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=163">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=163</a></p>
	<p>Калитеевский Н. И. Волновая оптика [Электронный ресурс]: [учебное пособие по физике для студентов вузов, обучающихся по направлениям 510000 «Естественные науки и математика», 540000 «Педагогические науки», 550000 «Технические науки»] / Н. И. Калитеевский - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2008 - 480 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=173">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=173</a></p>
	<p>Кикоин А. К. Молекулярная физика [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по физическим, техническим и педагогическим направлениям и специальностям] / А. К. Кикоин, И. К. Кикоин - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2008 - 480 с.  <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=185">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=185</a></p>
	<p>Контрольно-измерительные материалы по дисциплине "Физика" [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров и специалистов факультетов АД, АТС, АП, ИРТ, ЗЧС, ОНФ] / М. Т. Хатмуллина [и др.]; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) ; под ред. И. В. Александров - Уфа: УГАТУ, 2015 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Kontrol-izmer_mater_po_dists_Fizika_2015.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Kontrol-izmer_mater_po_dists_Fizika_2015.pdf</a></p>
	<p>Кудрявцев А. А. Физика тлеющего разряда [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки "Техническая физика" ] / А. А. Кудрявцев, А. С. Смирнов, Л. Д. Цендин - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2010 - 512 с.  <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=552">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=552</a></p>
	<p>Кузнецов С. И. Краткий курс физики : учебное пособие [Электронный ресурс]: / Кузнецов С.И. - Москва: ТПУ (Томский Политехнический Университет), 2011  <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=10270">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=10270</a></p>
	<p>Курс физики [Электронный ресурс]: В 2-х т.: [учебник для студентов ВУЗов, обучающихся по техническим специальностям и направлениям] / В. В. Арсентьев [и др.]; под ред. В. Н. Лозовского - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2009-  Т. 2: Т. 2 [Электронный ресурс] - 608 с.  <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=239">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=239</a></p>
	<p>Курс физики [Электронный ресурс]: В 2-х т.: учебник для студентов технических специальностей / В. В. Арсентьев [и др.]; под ред. В. Н. Лозовского - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2009-  Т. 1: Т. 1 [Электронный ресурс] - 576 с.  <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=236">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=236</a></p>
	<p>Лазарев В. В. Физические измерения и их обработка [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров и специалистов факультетов АД, АТС, АП, ИРТ, ЗЧС, ОНФ] / В. В. Лазарев, Д. Ю. Васильев; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2015  <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Lazarev_Fizich_izmer_i_ikh_obrab_2015.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Lazarev_Fizich_izmer_i_ikh_obrab_2015.pdf</a></p>
	<p>Лебедько Е. Г. Системы импульсной оптической локации [Электронный ресурс] / Е. Г. Лебедько - Москва: Лань, 2014 - 365 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=45677">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=45677</a></p>
	<p>Миронова Г. А. Молекулярная физика и термодинамика в вопросах и задачах [Электронный ресурс] [Электронный ресурс]: / Г. А. Миронова, Н. Н. Брандт, А. М. Салецкий - Москва: Лань, 2012 - 480 с.  <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=3718">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=3718</a></p>
	<p>Мухин К. Н. Экспериментальная ядерная физика [Электронный ресурс]: В 3-х т.: [учебник для студентов инженерно-физических и физико-технических высших учебных заведений, университетов] / К. Н. Мухин - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2009-  Т. 1: Физика атомного ядра [Электронный ресурс] - 384 с.  <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=277">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=277</a></p>

	<p>Николаев В. И. Трудные графики в курсе общей физики [Электронный ресурс]: / Николаев В.И., Бушина Т.А. - Москва: Лань, 2014 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=49466">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=49466</a></p>
	<p>Паршаков А. Н. Введение в квантовую физику [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по техническим направлениям подготовки и специальностям] / А. Н. Паршаков - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2010 - 352 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=297">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=297</a></p>
	<p>Пелюхова, Е.Б. Синергетика в физических процессах: самоорганизация физических систем [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е.Б. Пелюхова, Э.Е. Фрадкин. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2011. — 320 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/649">https://e.lanbook.com/book/649</a></p>
	<p>Плутахин, Г.А. Биофизика [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г.А. Плутахин, А.Г. Коцаев. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2012. — 240 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/4048">https://e.lanbook.com/book/4048</a></p>
	<p>Рогачев Н.М. Курс физики [Электронный ресурс]: / Н.М. Рогачев - Москва: Лань, 2010 - 448 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=633">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=633</a></p>
	<p>Рожанский В. А. Теория плазмы [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки магистров «Техническая физика»] / В. А. Рожанский - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2012 - 320 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=2769">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=2769</a></p>
	<p>Савельев И. В. Курс общей физики [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по техническим направлениям и специальностям]: В 5-ти т. / И. В. Савельев - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2011- Т. 1: Механика [Электронный ресурс] - 352 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=704">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=704</a></p>
	<p>Савельев И. В. Курс общей физики [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по техническим направлениям и специальностям]: В 5-ти т. / И. В. Савельев - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2011- Т. 5: Квантовая оптика; Атомная физика; Физика твердого тела; Физика атомного ядра и элементарных частиц [Электронный ресурс] - 384 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=708">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=708</a></p>
	<p>Савельев И. В. Курс общей физики [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по техническим направлениям и специальностям]: В 5-ти т. / И. В. Савельев - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2011- Т. 4: Волны. Оптика [Электронный ресурс] - 256 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=707">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=707</a></p>
	<p>Савельев, И.В. Курс общей физики. В 3 т. Том 3. Квантовая оптика. Атомная физика. Физика твердого тела. Физика атомного ядра и элементарных частиц [Электронный ресурс] : учебное пособие / И.В. Савельев. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 320 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/106893">https://e.lanbook.com/book/106893</a></p>
	<p>Савельев, И.В. Курс общей физики. В 3 т. Том 2. Электричество и магнетизм. Волны. Оптика [Электронный ресурс] : учебное пособие / И.В. Савельев. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 500 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/98246">https://e.lanbook.com/book/98246</a></p>
	<p>Старовиков М. И. Введение в экспериментальную физику [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по физическим и техническим специальностям] / М. И. Старовиков - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2008 - 240 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=379">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=379</a></p>
	<p>Стафеев, С.К. Основы оптики [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.К. Стафеев, К.К. Боярский, Г.Л. Башнина. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2013. — 336 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/32822">https://e.lanbook.com/book/32822</a></p>

	Тюрин Ю. И. Физика. Квантовая физика [Электронный ресурс]: учебник / Ю. И. Тюрин, И. П. Чернов, Ю. Ю. Крючков; Томский политехнический университет (ТПУ) - Москва: ТПУ (Томский Политехнический Университет), 2009 - 320 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=10282">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=10282</a>
	Фальковский О. И. Техническая электродинамика [Электронный ресурс]: [учебник для студентов технических и физических специальностей вузов] / О. И. Фальковский - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2009 - 432 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=403">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=403</a>
	Фриш С. Э. . Курс общей физики [Электронный ресурс]: учебник для студентов технических вузов и университетов: В 3-х т. / С. Э. Фриш, А. В. Тиморева - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2008- Т. 1: Физические основы механики; Молекулярная физика; Колебания и волны [Электронный ресурс] - 480 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=416">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=416</a>
	Фриш С. Э. Курс общей физики [Электронный ресурс]: учебник: В 3-х т. / С. Э. Фриш, А. В. Тиморева - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2009- Т. 2: Электрические и электромагнитные явления [Электронный ресурс] - 528 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=418">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=418</a>
	Фриш С. Э. Курс общей физики [Электронный ресурс]: учебник: В 3-х т. / С. Э. Фриш, А. В. Тиморева - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2008- Т. 3: Оптика; Атомная физика [Электронный ресурс] - 656 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=419">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=419</a>
	Хайкин С. Э. Физические основы механики [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов физико-математических факультетов университетов, а также инженерно-физических и физико-технических факультетов вузов] / С. Э. Хайкин - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2008 - 768 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=420">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=420</a>
	Чернов И. П. Физический практикум: учебное пособие для технических университетов. Часть 1. Механика. Молекулярная физика. Термодинамика [Электронный ресурс] / Чернов И.П., Ларионов В.В., Веретельник В.И., Тюрин Ю.И. - Москва: ТПУ (Томский Политехнический Университет), 2012 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=10290">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=10290</a>
	Шалимова К. В. Физика полупроводников [Электронный ресурс]: [учебник для студентов физических и технических специальностей вузов] / К. В. Шалимова - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2010 - 384 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=648">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=648</a>
	Шпольский Э. В. Атомная физика [Электронный ресурс]: [учебник для студентов высших учебных заведений, аспирантов и всех, интересующихся современной физикой]: В 2-х т. / Э. В. Шпольский - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2010- Т. 2: Основы квантовой механики и строение электронной оболочки атома [Электронный ресурс] - 448 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=443">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=443</a>
	Шпольский Э. В. Атомная физика [Электронный ресурс]: учебник для студентов высших учебных заведений, аспирантов и всех, интересующихся современной физикой : В 2-х т. / Э. В. Шпольский - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2010- Т. 1: Введение в атомную физику [Электронный ресурс] - 560 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=442">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=442</a>
	Экспериментальная ядерная физика [Электронный ресурс]: учебник : в 3 т. - : Б.и., Т. 2: Мухин К. Н. Физика ядерных реакций [Электронный ресурс] - 326 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=279">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=279</a>
	Экспериментальная ядерная физика: учебник : в 3 т. - : Б.и., Т. 3: Мухин К. Н. Физика элементарных частиц [Электронный ресурс] - 432 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=280">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=280</a>



	Вайнер Э. Н. Валеология [Электронный ресурс]: учебник для вузов / Э. Н. Вайнер - Москва: Флинта, 2016 - 448 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=84372">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=84372</a>
	Каримов Р. Р. Организация и проведение соревнования [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по направлению подготовки 49.06.01 «Физическая культура и спорт»] / Р. Р. Каримов, В. Д. Чистонов - Уфа: УГАТУ, 2016 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Karimov_Organiz_i_proved_sorevnovaniya_2016.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Karimov_Organiz_i_proved_sorevnovaniya_2016.pdf</a>
	Шестаков К. В. Общая физическая подготовка в кикбоксинге [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров и магистров 032100 «Физическая культура»] / К. В. Шестаков, Г. И. Мокеев; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2015 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Shestakov_Obshchaya_fiz_pod_v_kikboks_2015.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Shestakov_Obshchaya_fiz_pod_v_kikboks_2015.pdf</a>
<b>Дисциплина: Физические основы электроники</b>	
	Глазачев А. В. Физические основы электроники [Электронный ресурс]: / А. В. Глазачев; Томский политехнический университет (ТПУ) - Москва: ТПУ (Томский Политехнический Университет), 2013 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=45131">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=45131</a>
	Пасынков В. В. Полупроводниковые приборы [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов ВУЗов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров и магистров "Электроника и микроэлектроника" и по направлению подготовки дипломированных специалистов "Электроника и микроэлектроника"] / В. В. Пасынков, Л. К. Чиркин - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2009 - 480 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=300">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=300</a>
	Смирнов Ю. А. Физические основы электроники [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Ю. А. Смирнов, С. В. Соколов, Е. В. Титов - Москва: Лань, 2013 - 560 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=5856">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=5856</a>
<b>Дисциплина: Экономика</b>	
	Круглова А. В. Экономика [Электронный ресурс]: / Круглова А.В., Моряхина Н.В. - Москва: ПензГТУ (Пензенский государственный технологический университет), 2011 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=62690">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=62690</a>
	Куприянов Э. В. Экономика и организация предприятия: Курс лекций [Электронный ресурс]: / Куприянов Э.В., Сафронова Ю.В. - Москва: ПензГТУ (Пензенский государственный технологический университет), 2012 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=62695">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=62695</a>
	Нуралиев С. У. Экономика: Учебник для бакалавров [Электронный ресурс]: / Нуралиев С.У., Нуралиева Д.С. - Москва: Дашков и К, 2015 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=61070">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=61070</a>
<b>Дисциплина: Волновые процессы в телекоммуникационных системах</b>	
	Атабеков Г. И. Теоретические основы электротехники. Линейные электрические цепи [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов университетов и технических вузов, обучающихся по электротехническим и радиотехническим специальностям] / Г. И. Атабеков - Санкт-Петербург [ и др.]: Лань, 2009 - 592 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=90">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=90</a>
<b>Дисциплина: Инфокоммуникационные системы специального назначения</b>	
	Проектирование и техническая эксплуатация цифровых телекоммуникационных систем и сетей [Электронный ресурс]: / Е. Б. Алексеев, В. Н. Гордиенко, В. В. Крухмалев [и др.]; под ред. В. Н. Гордиенко и М. С. Тверецкого - Москва: Горячая линия-Телеком, 2012 - 390, [1] с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=5111">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=5111</a>
	Усачев Ю. Е. Вычислительные машины, сети и системы телекоммуникаций [Электронный ресурс]: / Усачев Ю.Е., Чигирёва И.В. - Москва: ПензГТУ (Пензенский государственный технологический университет), 2014 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=62577">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=62577</a>
<b>Дисциплина: Компьютерная графика</b>	
	Ганин Н. Б. Автоматизированное проектирование в системе КОМПАС-3D V12 [Электронный

ресурс]: для изучения и практического освоения автоматизированного проектирования в рамках образовательной программы компании АСКОН / Н. Б. Ганин - Москва: ДМК ПРЕСС, 2010 - 360 с.  
[http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_cid=25&pl1\\_id=1328](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=1328)

**Дисциплина: Компьютерные сети**

Грачёва Е. В. Информатика. Учебное пособие по специальности 220100 «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети» [Электронный ресурс]: / Грачёва Е.В. - Москва: ПензГТУ (Пензенский государственный технологический университет), 2012  
[http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_id=62635](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=62635)

Шаньгин В. Ф. Защита информации в компьютерных системах и сетях [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению «Информатика и вычислительная техника»] / В. Ф. Шаньгин - Москва: ДМК ПРЕСС, 2012 - 592 с.  
[http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_cid=25&pl1\\_id=3032](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=3032)

**Дисциплина: Теория вероятностей и математическая статистика**

Бородин А. Н. Элементарный курс теории вероятностей и математической статистики [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов вузов / А. Н. Бородин - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2011 - 256 с. [http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_cid=25&pl1\\_id=2026](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=2026)

Монсик, В.Б. Вероятность и статистика. [Электронный ресурс] / В.Б. Монсик, А.А. Скритникова. — Электрон. дан. — М. : Издательство "Лаборатория знаний", 2015. — 384 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/70707>

Плохотников К.Э. Статистика [Электронный ресурс]: учеб. пособие / К.Э. Плохотников, С.В. Колков; Рос. академия образования, Моск. психолого-социальный ин-т - Москва: ФЛИНТА, 2012 - 285, [1] с. [http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_id=44669](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=44669)