

## Уважаемый второкурсник!

**В предлагаемом перечне представлены полнотекстовые электронные издания для информационного обеспечения направления подготовки 15.05.01 «Проектирование технологических машин и комплексов (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: Инженерная графика	
	Борисенко И. Г. Инженерная графика. Геометрическое и проекционное черчение [Электронный ресурс] / Борисенко И.Г. - Москва: СФУ (Сибирский Федеральный Университет), 2014 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=64581">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=64581</a>
	Борисенко И. Г. Инженерная графика. Эскизирование деталей машин [Электронный ресурс] / Борисенко И.Г. - Москва: СФУ (Сибирский Федеральный Университет), 2014 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=64580">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=64580</a>
Дисциплина: Иностранный язык	
	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>
	Ефименко Н. В. . Профессиональный иностранный язык: проектирование и эксплуатация мехатронных станочных систем [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов, обучающимся по специальностям 220401 "Мехатроника" и 220301 "Автоматизация технологических процессов и производств (машиностроение)"] / Н. В. Ефименко; ГОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2008 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Efimenko_Prof_inos_yaz_Proek_i_eks_mekh_stan_sis_2008.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Efimenko_Prof_inos_yaz_Proek_i_eks_mekh_stan_sis_2008.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>
	Лыскова Н. Н. Практикум по немецкому языку "Искусственный интеллект и интеллектуальные системы" [Электронный ресурс] / Н. Н. Лыскова, Т. В. Смолдырева; ГОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2010 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Prak_po_nem_yaz_Iskus_intel_i_intel_sis_lyskova_2010.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Prak_po_nem_yaz_Iskus_intel_i_intel_sis_lyskova_2010.pdf</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>
	Яковлева Р. В. Использование Интернета на занятиях по немецкому языку [Электронный ресурс]: практикум / Р. В. Яковлева; ГОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2010 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Ykovleva_Praktikum_Ispol_internet_na_zanat_po_nem_yz_2010.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Ykovleva_Praktikum_Ispol_internet_na_zanat_po_nem_yz_2010.pdf</a>
<b>Дисциплина: Культурология</b>	
	Багновская, Н.М. Культурология [Электронный ресурс] : учебник / Н.М. Багновская. — Электрон. дан. — Москва : Дашков и К, 2017. — 420 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/93536">https://e.lanbook.com/book/93536</a>
	Кадыров А. М. Культурология. Мировая и отечественная культура [Электронный ресурс]: учебное пособие / А. М. Кадыров - Уфа: [Б. и.], 2011 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt/Kadirov_Kulturologiya_2011.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt/Kadirov_Kulturologiya_2011.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>
	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>
	Кобаев А. В. Теория функций комплексного переменного [Электронный ресурс] / Кобаев А.В.,

	Леванков В.И, Мاستихин А.В. - Москва: МГТУ им. Н.Э. Баумана (Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана), 2012 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=52073">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=52073</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>
	Туганбаев, А.А. Математический анализ: Ряды [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.А. Туганбаев. — Электрон. дан. — Москва : ФЛИНТА, 2017. — 49 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/108267">https://e.lanbook.com/book/108267</a>
<b>Дисциплина: Социология</b>	
	Павленок, П.Д. Социология [Электронный ресурс] : учебное пособие / П.Д. Павленок, Л.И. Савинов, Г.Т. Журавлев. — Электрон. дан. — Москва : Дашков и К, 2016. — 736 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/93308">https://e.lanbook.com/book/93308</a>
	Телина И. А. Социальная педагогика [Электронный ресурс]: / Телина И.А. - Москва: ФЛИНТА, 2014 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=51980">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=51980</a>
	Яковлева Н. Ф. Социологическое исследование [Электронный ресурс]: / Яковлева Н.Ф. - Москва: ФЛИНТА, 2014 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=48359">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=48359</a>
<b>Дисциплина: Теоретическая механика</b>	
	Бутенин Н. В. Курс теоретической механики [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по техническим специальностям: В 2-х т. / Н. В. Бутенин, Я. Л. Лунц, Д. Р. Меркин - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2009- Т. 1: Статика и кинематика [Электронный ресурс]. Т. 2, Динамика - 736 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=29">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=29</a>
	Бухгольц Н. Н. Основной курс теоретической механики [Электронный ресурс]: В 2-х ч.: [учебное пособие для студентов математических, физических и технических специальностей] / Н. Н. Бухгольц - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2009- Ч. 1: Кинематика, статика, динамика материальной точки [Электронный ресурс] - 480 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=32">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=32</a>
	Бухгольц, Н.Н. Основной курс теоретической механики. Часть 2. Динамика системы материальных точек. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2016. — 336 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/72973">http://e.lanbook.com/book/72973</a>
	Веретенников В.Г. Теоретическая механика [Электронный ресурс]: - Москва: Физматлит, 2006 - 416 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=47551">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=47551</a>
	Журавлев В. Ф. Основы теоретической механики [Электронный ресурс]: учеб. / В. Ф. Журавлев; Моск. физ.-техн. ин-т (гос. ун-т) - Москва: Физматлит, 2008 - 304 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=47559">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=47559</a>
	Мещерский И. В. Задачи по теоретической механике [Электронный ресурс] / И. В. Мещерский; под ред. В. А. Пальмова, Д. Р. Меркина - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2012 - 448 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=2786">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=2786</a>
	Никитин Н. Н. Курс теоретической механики [Электронный ресурс]: [учебник для студентов вузов, обучающихся по техническим направлениям подготовки и специальностям] / Н. Н. Никитин - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2011 - 720 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1807">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1807</a>
	Яковенко, Г.Н. Краткий курс аналитической динамики. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : Издательство "Лаборатория знаний", 2015. — 240 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/84097">http://e.lanbook.com/book/84097</a>

	Яковенко, Г.Н. Краткий курс теоретической механики. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : Издательство "Лаборатория знаний", 2015. — 119 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/70698">http://e.lanbook.com/book/70698</a>
<b>Дисциплина: Управление результатами интеллектуальной деятельности</b>	
	Защита интеллектуальной собственности [Электронный ресурс] : учебник / под ред. И. К. Ларионова, М. А. Гуреевой, В. В. Овчинникова. — Электрон. дан. — Москва : Дашков и К, 2018. — 256 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/105573">https://e.lanbook.com/book/105573</a>
	Смирнов С.А. Оценка интеллектуальной собственности [Электронный ресурс]: / Под ред. С.А. Смирнова - Москва: Финансы и статистика, 2014 - 352 с.: ил. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=69220">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=69220</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>
	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>
	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>
	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>
	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>
	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>
	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>
	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>Дубнищев Ю. Н. Колебания и волны [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки "Приборостроение", "ОпTOTехника", "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-</p> <p>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-</p> <p>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-</p> <p>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]: / Е. Б. Пелюхова, Э. Е. Фрадкин - Москва: Лань, 2011 - 320 с.  <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=649">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=649</a></p>
	<p>Плутахин Г. А. Биофизика [Электронный ресурс] / Г. А. Плутахин, А. Г. Кощаев - Санкт-Петербург: Лань, 2012 - 240 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=4048">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=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-</p> <p>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-</p> <p>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-</p> <p>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 [Электронный ресурс]: В 5-ти т.: [учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по техническим направлениям и специальностям] / И. В. Савельев - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2011-</p> <p>Т. 3: Молекулярная физика и термодинамика [Электронный ресурс] - 224 с.  <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=706">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=706</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</p> <p>Т. 2: Электричество и магнетизм [Электронный ресурс] - 352 с.  <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=705">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=705</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] / Стафеев С.К., Боярский К.К., Башнина Г.Л. - Москва: Лань, 2013 <a href="https://e.lanbook.com/book/32822#book_name">https://e.lanbook.com/book/32822#book_name</a></p>
	<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></p>
	<p>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></p>
	<p>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-</p> <p>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></p>
	<p>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-</p> <p>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></p>

	<p>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></p>
	<p>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></p>
	<p>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></p>
	<p>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></p>
	<p>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></p>
	<p>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></p>
	<p>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></p>
	<p>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></p>
<b>Дисциплина: Физическая культура</b>	
	<p>Вайнер Э. Н. Валеология [Электронный ресурс]: учебник: / Э. Н. Вайнер - Москва: Флинта, 2016 - 445, [1] с. <a href="http://e.lanbook.com/book/84372">http://e.lanbook.com/book/84372</a></p>
	<p>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></p>
	<p>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></p>
<b>Дисциплина: Философия</b>	
	<p>Балашов, Л.Е. Философия [Электронный ресурс] : учебник / Л.Е. Балашов. — Электрон. дан. —</p>



Москва : Дашков и К, 2017. — 612 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/93388>

**Дисциплина: Электротехника и электроника**

Электрические цепи, электромагнитные устройства и электроника [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов всех форм обучения] / Р. В. Ахмадеев [и др.]; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2014  
[http://www.library.ugatu.ac.ru//fulltxt-local/Elek\\_tsepi\\_elektromag\\_ustr\\_i\\_elektronika\\_2014.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru//fulltxt-local/Elek_tsepi_elektromag_ustr_i_elektronika_2014.pdf)

**Дисциплина: Компьютерная графика**

Бурлов В. В. Инженерная компьютерная графика в системе компас-3D: Учебно-методическое пособие [Электронный ресурс]: / Бурлов В.В., Привалов И.И., Ремонтова Л.В. - Москва: ПензГТУ (Пензенский государственный технологический университет), 2014  
[http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_id=62803](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=62803)

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: Математические расчеты в среде MathCAD**

Воскобойников, Ю.Е. Основы вычислений и программирования в пакете MathCAD PRIME [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю.Е. Воскобойников, А.Ф. Задорожный. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 224 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/108305>

Охорзин В. А. Прикладная математика в системе MATHCAD [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки дипломированного специалиста 160400 — «Системы управления движением и навигации» и специальности 160403 — «Системы управления летательными аппаратами»] / В. А. Охорзин - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2009 - 352 с.  
[http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_cid=25&pl1\\_id=294](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=294)

Очков, В.Ф. Физико-математические этюды с Mathcad и Интернет [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.Ф. Очков, Е.П. Богомоллова, Д.А. Иванов. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 560 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/103944>

**Дисциплина: Материаловедение**

Астафьева Е. А. Основы материаловедения: учебное пособие [Электронный ресурс]: / Астафьева Е.А., Носков Ф.М., Аникина В.И., Казаков В.С. - Москва: СФУ (Сибирский Федеральный Университет), 2013  
[http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_id=45703](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=45703)

Рыжаков В. В. Материаловедение [Электронный ресурс]: / Рыжаков В.В., Купряшин В.А., Рудюк М.Ю. - Москва: ПензГТУ (Пензенский государственный технологический университет), 2011  
[http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_id=62806](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=62806)

**Дисциплина: Механика жидкости и газа**

Гимранов Э. Г. Механика жидкости и газа [Электронный ресурс]: курсовое проектирование / Э. Г. Гимранов; ГОУ ВПО УГАТУ ; Бюро образовательных технологий (программирование и компьютерный дизайн) - Уфа: УГАТУ, 2010 [http://www.library.ugatu.ac.ru//fulltxt-local/Mekhanika\\_zhidkosti\\_i\\_gaza\\_kurs\\_proek\\_Gimranov\\_2010.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru//fulltxt-local/Mekhanika_zhidkosti_i_gaza_kurs_proek_Gimranov_2010.pdf)

Черноусов А. А. Основы механики жидкости и газа. Исходные гипотезы и уравнения [Электронный ресурс]: [учебное пособие] / А. А. Черноусов; УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2013  
[http://www.library.ugatu.ac.ru//fulltxt-local/Chernousov\\_Osnovy\\_mekh\\_zhid\\_i\\_gaza\\_Iskhod\\_gip\\_i\\_urav\\_2013.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru//fulltxt-local/Chernousov_Osnovy_mekh_zhid_i_gaza_Iskhod_gip_i_urav_2013.pdf)

Штеренлихт Д. В. Гидравлика [Электронный ресурс] / Штеренлихт Д.В. - Москва: Лань", 2015  
[http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_id=64346](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=64346)

<b>Дисциплина: Сопротивление материалов</b>	
	Дубинкин Д. М. Технология конструкционных материалов : учеб. пособие [Электронный ресурс] : / Дубинкин Д.М., Дубов Г.М., Рыжикова Л.В. - Москва: КузГТУ (Кузбасский Государственный Технический университет), 2010 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=6651">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=6651</a>
	Павлов, П.А. Сопротивление материалов [Электронный ресурс] : учебник / П.А. Павлов, Л.К. Паршин, Б.Е. Мельников, В.А. Шерстнев. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 556 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/90853">https://e.lanbook.com/book/90853</a>
	Степин, П.А. Сопротивление материалов. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2014. — 320 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/3179">http://e.lanbook.com/book/3179</a>
	Хохлов В. А. Сопротивление материалов [Электронный ресурс]: / В. А. Хохлов, К. Н. Цукублина, Н. А. Куприянов; Томский политехнический университет (ТПУ), Институт дистанционного образования (ИДО) - Москва: ТПУ (Томский Политехнический Университет), 2011 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=10323">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=10323</a>
	Эффекты мощного ультразвукового воздействия на структуру и свойства наноматериалов [Электронный ресурс]: / О. Л. Хасанов [и др.]; Томский политехнический университет (ТПУ) - Москва: ТПУ (Томский Политехнический Университет), 2009 - 148 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=10364">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=10364</a>
<b>Дисциплина: Теория вероятностей и математическая статистика</b>	
	Монсик, В.Б. Вероятность и статистика. [Электронный ресурс] / В.Б. Монсик, А.А. Скрытникова. — Электрон. дан. — М. : Издательство "Лаборатория знаний", 2015. — 384 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/70707">http://e.lanbook.com/book/70707</a>
	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. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=44669">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=44669</a>
<b>Дисциплина: Термодинамика и теплопередача</b>	
	Круглов, Г.А. Теплотехника. [Электронный ресурс] / Г.А. Круглов, Р.И. Булгакова, Е.С. Круглова. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2012. — 208 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/3900">http://e.lanbook.com/book/3900</a>
	Теплофизика, теплотехника, теплообмен. Тепломассоперенос. Топливо и огнеупоры. Тепловая работа печей [Электронный ресурс]: лабораторный практикум / В. А. Арутюнов [и др.] - Москва: МИСИС, 2007 - 136 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1814">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1814</a>
<b>Дисциплина: Экология</b>	
	Гордиенко В. А. Экология. Базовый курс для студентов небиологических специальностей [Электронный ресурс]: / В. А. Гордиенко, К. В. Показеев, М. В. Старкова - Москва: Лань, 2014 - 640 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=42195">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=42195</a>
	Коробкин В.И., Передельский Л.В.. Экология и охрана окружающей среды (для бакалавров).- Москва: КноРус, 2014.-336.-ISBN 978-5-406-03391-3 <a href="http://www.book.ru/book/916015">http://www.book.ru/book/916015</a>