

## Уважаемый второкурсник!

**В предлагаемом перечне представлены полнотекстовые электронные издания для информационного обеспечения направления подготовки 02.03.01 «Математика и компьютерные науки (бакалавр)», 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: Действительный и комплексный анализ	
	Власова Е. А. Элементы функционального анализа [Электронный ресурс] / Власова Е.А., Марчевский И.К. - Москва: Лань", 2015 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=67481">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=67481</a>
	Сборник задач по математическому анализу [Электронный ресурс] / Л. Д. Кудрявцев [и др.] - Москва: Физматлит, 2003- Т. 3: Функции нескольких переменных - 472 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/2220">https://e.lanbook.com/book/2220</a>

Свешников А. Г. Теория функций комплексной переменной [Электронный ресурс]: учеб. / А. Г. Свешников, А. Н. Тихонов - Москва: Физматлит, 2010 - 335 с.  
[http://e.lanbook.com/books/element.php?p11\\_id=48167](http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=48167)

**Дисциплина: Дополнительные главы алгебры и геометрии**

Александров П. С. Лекции по аналитической геометрии, наполненные необходимыми сведениями из алгебры с приложением собрания задач, снабженных решениями, составленного А. С. Пархоменко [Электронный ресурс]: учебник для студентов университетов и технических вузов / П. С. Александров - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2008 - 912 с. [http://e.lanbook.com/books/element.php?p11\\_cid=25&p11\\_id=561](http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&p11_id=561)

Беклемишев Д. В. Курс аналитической геометрии и линейной алгебры [Электронный ресурс]: учебник / Д. В. Беклемишев - Москва: Физматлит, 2008 - 312 с.  
[http://e.lanbook.com/books/element.php?p11\\_id=48199](http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=48199)

**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  
[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)

Абабкова С. Г. Грамматические трудности французского языка [Электронный ресурс]: [учебное пособие] / С. Г. Абабкова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2016 [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)

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  
[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)

Ахметшина А. Х. Обучение иностранным языкам по методу структурной грамматики В. В. Милашевича [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / А. Х. Ахметшина; УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2008 [http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Akhmetshina\\_Obuch\\_inos\\_yaz\\_po\\_metodu\\_struk\\_gram\\_Mil\\_2008.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Akhmetshina_Obuch_inos_yaz_po_metodu_struk_gram_Mil_2008.pdf)

Ефимова М. В. . Иностранный язык: традиции и инновации в высшей школе [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов всех форм обучения, направлений и специальностей] / М. В. Ефимова; ГОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2009  
[http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Efimova\\_Inos\\_yaz\\_trad\\_i\\_innov\\_v\\_E91\\_vys\\_shkole\\_2009.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Efimova_Inos_yaz_trad_i_innov_v_E91_vys_shkole_2009.pdf)

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 [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)

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 [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)

	Сайфутдинова А. М. Французский язык для начинающих [Электронный ресурс] / А. М. Сайфутдинова; ФГБОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2013 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Sayfutdinov_Franchuzckiy_yazyk_dlya_nachinayushchikh_2013.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Sayfutdinov_Franchuzckiy_yazyk_dlya_nachinayushchikh_2013.pdf</a>
<b>Дисциплина: Математическая логика</b>	
	Ершов Ю.Л. Математическая логика [Электронный ресурс]: учеб. пособие : "Математика", "Прикладная математика и информатика", "Механика" / Ю.Л. Ершов, Е. А. Палютин - Москва: Физматлит, 2011 - 356 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=59599">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=59599</a>
<b>Дисциплина: Правоведение</b>	
	Васильев А.В. Теория государства и права [Электронный ресурс]: учебник / А.В. Васильев; Рос. акад. образования, Моск. психол.-соц. ин-т - Москва: ФЛИНТА, 2012 - 440 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=44683">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=44683</a>
	Назаренко Г. В. Теория государства и права: учебный курс [Электронный ресурс] / Назаренко Г.В. - Москва: ФЛИНТА, 2015 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=70379">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=70379</a>
	Спасенников Б. А. Теория государства и права. Курс лекций [Электронный ресурс]: / Спасенников Б.А. - Москва: ФЛИНТА, 2013 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=44776">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=44776</a>
<b>Дисциплина: Программирование</b>	
	Адилов Р. М. Системное программное обеспечение вычислительных систем [Электронный ресурс]: / Адилов Р.М., Грачёва Е.В., Короткова Н.Н. - Москва: ПензГТУ (Пензенский государственный технологический университет), 2012 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=62761">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=62761</a>
<b>Дисциплина: Физика</b>	
	Акиншин В. С. Оптика [Электронный ресурс]: / Акиншин В.С., Истомина Н.Л., Каленова Н.В., Карковский Ю.И. - Москва: Лань, 2015 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=56605">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=56605</a>
	Алдошин Г. Т. Теория линейных и нелинейных колебаний [Электронный ресурс] / Г. Т. Алдошин - Москва: Лань, 2013 - 320 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=4640">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=4640</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. 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?p11_id=52609">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_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?p11_cid=25&amp;p11_id=3821">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_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] / Л. И. Высоцкий, Г. Р. Коперник, И. С. Высоцкий - Москва: Лань, 2014 - 64 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=44756">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=44756</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. Годес - 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?p11_cid=25&amp;p11_id=508">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_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?p11_cid=25&amp;p11_id=163">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_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?p11_cid=25&amp;p11_id=173">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_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?p11_cid=25&amp;p11_id=185">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_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?p11_cid=25&amp;p11_id=552">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_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?p11_cid=25&amp;p11_id=10270">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=10270</a></p>
	<p>Кузнецов С. И. Физика [Электронный ресурс]: / С. И. Кузнецов, Э. В. Поздеева, Э. Б. Шошин; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ), Институт дистанционного образования (ИДО) - Москва: ТПУ (Томский Политехнический Университет), 2011 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=10286">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=10286</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?p11_cid=25&amp;p11_id=239">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_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.</p>

	<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>
	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>
	Лебедев Е. Г. Системы импульсной оптической локации [Электронный ресурс] / Е. Г. Лебедев - 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>
	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>
	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>
	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>
	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>
	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>
	Плутахин Г. А. Биофизика [Электронный ресурс] / Г. А. Плутахин, А. Г. Коцаев - 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>
	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>
	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>
	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>
	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>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?p11_cid=25&amp;p11_id=708">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_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?p11_cid=25&amp;p11_id=707">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_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-  Т. 3: Молекулярная физика и термодинамика [Электронный ресурс] - 224 с.  <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=706">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_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  Т. 2: Электричество и магнетизм [Электронный ресурс] - 352 с.  <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=705">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_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?p11_cid=25&amp;p11_id=379">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_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?p11_cid=25&amp;p11_id=10282">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_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?p11_cid=25&amp;p11_id=403">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_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-  Т. 1: Физические основы механики; Молекулярная физика; Колебания и волны [Электронный ресурс] - 480 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=416">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_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, 2008-  Т. 2: Электрические и электромагнитные явления [Электронный ресурс] - 528 с.  <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=418">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_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, 2009-  Т. 3: Оптика; Атомная физика [Электронный ресурс] - 656 с.  <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=419">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=419</a></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?p11_cid=25&amp;p11_id=420">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_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?p11_cid=25&amp;p11_id=10290">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_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?p11_cid=25&amp;p11_id=648">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_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?p11_cid=25&amp;p11_id=443">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_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?p11_cid=25&amp;p11_id=442">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=442</a>
<b>Дисциплина: Элективные курсы по физической культуре</b>	
	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?p11_id=84372">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=84372</a>
	Варфоломеева З. С. Обучение двигательным действиям в адаптивной физической культуре [Электронный ресурс] / Варфоломеева З.С., Воробьев В.Ф., Сапожников Н.И., Шивринская С.Е. - Москва: Флинта, 2012 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=12959">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=12959</a>
	Естественно-научные основы физической культуры и спорта [Электронный ресурс]: - Москва: Советский спорт, 2014 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=51921">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=51921</a>
<b>Дисциплина: Архитектура ЭВМ и системное программное обеспечение</b>	
	Войтов Н. М. Основы работы с Linux. Учебный курс [Электронный ресурс]: / Войтов Н.М. - Москва: ДМК Пресс, 2010 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=1198">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=1198</a>
	Воронцов А. А. Операционные системы. Конспект лекций для студентов специальности 230100.62 дневной, вечерней и заочной форм обучения [Электронный ресурс]: / Воронцов А.А. - Москва: ПензГТУ (Пензенский государственный технологический университет), 2014 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=62749">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=62749</a>
	Грачёва Е. В. Системное программное обеспечение персональных ЭВМ [Электронный ресурс]: / Грачёва Е.В. - Москва: ПензГТУ (Пензенский государственный технологический университет), 2013 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=62619">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=62619</a>
	Зубков С. В. Assembler. Для DOS, Windows и Unix [Электронный ресурс] / С. В. Зубков - Москва: ДМК ПРЕСС, 2008 - 640 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=1243">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=1243</a>



	Снейдер Й. Эффективное программирование TCP/IP [Электронный ресурс] / Йон Снейдер; пер. с англ. А. А. Слинкина - Москва: ДМК ПРЕСС, 2009 - 320 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=1272">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=1272</a>
	Хисамутдинов Р. А. Архитектура электронно-вычислительных машин. Системное программное обеспечение [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению 230400 "Прикладная математика"] / Р. А. Хисамутдинов, А. Р. Мухтаров; ГОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2008 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Uch_pos_Xisamytdinov_Arxitektura_2008.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Uch_pos_Xisamytdinov_Arxitektura_2008.pdf</a>
<b>Дисциплина: Дифференциальные уравнения</b>	
	Бибиков Ю. Н. Курс обыкновенных дифференциальных уравнений [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов вузов математических, физических и технических направлений подготовки] / Ю. Н. Бибиков - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2011 - 304 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=1542">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=1542</a>
	Болотюк В. А. Практикум и индивидуальные задания по обыкновенным дифференциальным уравнениям (типовые расчеты) [Электронный ресурс]: / Болотюк В.А., Болотюк Л.А., Швед Е.А., Швец Ю.В. - Москва: Лань, 2014 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=51934">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=51934</a>
	Демидович Б. П. Дифференциальные уравнения [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов технических вузов] / Б. П. Демидович, В. П. Моденов - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2008 - 288 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=126">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=126</a>
	Демидович Б. П. Лекции по математической теории устойчивости [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов математических и физических специальностей] / Б. П. Демидович - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2008 - 480 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=123">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=123</a>
	Демидович Б. П. Численные методы анализа. Приближение функций, дифференциальные и интегральные уравнения [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям 510000 «Естественные науки и математика», 550000 «Технические науки», 540000 «Педагогические науки»] / Б. П. Демидович, И. А. Марон, Э. З. Шувалов; под ред. Б. П. Демидовича - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2010 - 400 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=537">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=537</a>
	Жабко А. П. Дифференциальные уравнения и устойчивость [Электронный ресурс]: / Жабко А.П., Котина Е.Д., Чижова О.Н. - Москва: Лань", 2015 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=60651">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=60651</a>
<b>Дисциплина: Иностранный язык в профессиональной сфере</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>
	Беседина Н. А. Английский язык для инженеров компьютерных сетей. Профессиональный курс [Электронный ресурс] = English for Network Students: учеб. пособие - Москва: Лань, 2013 - 352 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=5839">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=5839</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-">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-</a>

	<a href="#">local/Prak_po_nem_yaz_Iskus_intel_i_intel_sis_lyskova_2010.pdf</a>
	Рогожникова Т. М. English ad Verbum [Электронный ресурс]: [учебное пособие] / Т. М. Рогожникова, А. Х. Ахметшина, И. В. Богословская - Уфа: УГАТУ, 2008 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Rogognikova_english_2008.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Rogognikova_english_2008.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>
	Сайфутдинова А. М. Французский язык для начинающих [Электронный ресурс] / А. М. Сайфутдинова; ФГБОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2013 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Sayfutdinov_Franchuzckiy_yazyk_dlya_nachinayushchikh_2013.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Sayfutdinov_Franchuzckiy_yazyk_dlya_nachinayushchikh_2013.pdf</a>
<b>Дисциплина: Культурология</b>	
	Багновская, Н.М. Культурология. [Электронный ресурс] : учеб. — Электрон. дан. — М. : Дашков и К, 2017. — 420 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/93536">http://e.lanbook.com/book/93536</a>
<b>Дисциплина: Прикладное программное обеспечение</b>	
	Адилев Р. М. Системное программное обеспечение вычислительных систем [Электронный ресурс]: / Адилев Р.М., Грачёва Е.В., Короткова Н.Н. - Москва: ПензГТУ (Пензенский государственный технологический университет), 2012 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=62761">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=62761</a>
	Дьяконов В. П. Maple 10/11/12/13/14 в математических расчетах [Электронный ресурс] / В. П. Дьяконов - Москва: ДМК ПРЕСС, 2011 - 800 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=3034">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=3034</a>
	Плохотников К. Э. Вычислительные методы. Теория и практика в среде MATLAB [Электронный ресурс]: : / К. Э. Плохотников - Москва: Горячая линия-Телеком, 2013 - 496 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=63240">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=63240</a>
<b>Дисциплина: Теория вероятностей и математическая статистика</b>	
	Пугачев В. С. Теория вероятностей и математическая статистика [Электронный ресурс] / В. С. Пугачев - Москва: Физматлит, 2002 - 496 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=48170">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=48170</a>