

**Уважаемый студент третьего курса!**  
**В предлагаемом перечне представлены полнотекстовые электронные издания**  
**для информационного обеспечения**  
**направления подготовки 01.03.02 «Прикладная математика и информатика»,**  
**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**

<b>Дисциплина: Асимптотические методы дифференциальных уравнений</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?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1542">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1542</a>
<b>Дисциплина: Базы данных</b>	
	Советов Б. Я. Информационные технологии: теоретические основы [Электронный ресурс] / Советов Б.Я., Цехановский В.В. - Москва: Лань", 2016 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=71733">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=71733</a>
<b>Дисциплина: Операционные системы</b>	
	Курячий Г. В. Операционная система Linux [Электронный ресурс]: курс лекций: учебное пособие / Г. В. Курячий, К. А. Маслинский - Москва: ДМК ПРЕСС, 2010 - 348 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1202">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1202</a>

	Мартемьянов Ю. Ф. Операционные системы. Концепции построения и обеспечения безопасности [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Ю. Ф. Мартемьянов, Ал. В. Яковлев, Ан. В. Яковлев - Москва: Горячая линия-Телеком, 2011 - 336 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=5176">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=5176</a>
	Стащук П. В.. Краткое введение в операционные системы [Электронный ресурс]: / П. В. Стащук; Московский психолого-социальный институт РАО - Москва: ФЛИНТА, 2014 - 128 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=63042">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=63042</a>
<b>Дисциплина: Прикладное программное обеспечение</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?pl1_id=62761">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=62761</a>
<b>Дисциплина: Семинар по НИРС</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?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1542">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1542</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?pl1_cid=25&amp;pl1_id=5839">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=5839</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?pl1_cid=25&amp;pl1_id=126">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=126</a>
	Ибрагимов Н. Х. Практический курс дифференциальных уравнений и математического моделирования. Классические и новые методы. Нелинейные математические модели. Симметрия и принципы инвариантности [Электронный ресурс] / Ибрагимов Н.Х. - Москва: Физматлит, 2012 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=59600">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=59600</a>
	Фихтенгольц Г. М. Основы математического анализа [Электронный ресурс]: [учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки и специальностям в области естественных наук и математики, техники и технологий, образования и педагогики]: В 2-х т. / Г. М. Фихтенгольц - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2008- Т. 2: Т. 2 [Электронный ресурс] - 464 с. <a href="http://e.lanbook.com/">http://e.lanbook.com/</a>
<b>Дисциплина: Уравнения математической физики</b>	
	Емельянов В. М. Уравнения математической физики [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В. М. Емельянов, Е. А. Рыбакина - Москва: Лань", 2016 - 224 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=71748">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=71748</a>
<b>Дисциплина: Физическая культура</b>	
	Алексеев С. В. Правовые основы профессиональной деятельности в спорте [Электронный ресурс]: - Москва: Советский спорт, 2013 - с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=51770">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=51770</a>
	Евсеев С. П. Технологии дополнительного профессионального образования по адаптивной физической культуре: учебное пособие [Электронный ресурс]: / Евсеев С.П., Томилова М.В., Евсеева О.Э. - Москва: Советский спорт, 2013 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=51782">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=51782</a>
	Ерофеева О. И. Индивидуальные занятия со студентами специального медицинского отделения [Электронный ресурс]: [учебно-методическое пособие для студ. всех форм обучения, обуч.по всем напр. и специальностям] / О. И. Ерофеева, Л. Н. Михайлова - Уфа : УГАТУ, 2013 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Erofeeva_Individual_zanyatiya_so_studentami_spets_med_otdel_2013.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Erofeeva_Individual_zanyatiya_so_studentami_spets_med_otdel_2013.pdf</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: Функциональный анализ</b>	
	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?pl1_id=67481">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=67481</a>
	Гуревич А. П. Сборник задач по функциональному анализу [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальностям 010101 — «Математика», 010901 — «Механика» и по направлению 010200 — «Математика. Прикладная математика.»] / А. П. Гуревич, В. В. Корнев, А. П. Хромов - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2012 - 192 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=3175">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=3175</a>
	Филимоненкова Н. В. Конспект лекций по функциональному анализу [Электронный ресурс] / Филимоненкова Н.В. - Москва: Лань", 2015 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=64343">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=64343</a>
<b>Дисциплина: Численные методы</b>	
	Волков Е. А. Численные методы [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е. А. Волков - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2008 - 256 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=54">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=54</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>
	Николаева И. П. Экономическая теория [Электронный ресурс]: учебник / И. П. Николаева - Москва: Дашков и К, 2013 - 328 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=5683">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=5683</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>
	Экономика. Микроэкономика [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению 38.03.01 (080100) "Экономика" (квалификация (степень) "бакалавр")] / И. В. Дегтярева [и др.]; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2014 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru//fulltxt-local/Degtyareva_Ekonomika_Mikroekonomika_2014.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru//fulltxt-local/Degtyareva_Ekonomika_Mikroekonomika_2014.pdf</a>
<b>Дисциплина: Математические модели механики сплошных сред</b>	
	Булгакова Г. Т. Математические модели механики сплошной среды [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 010400 «Прикладная математика и информатика», 231300 «Прикладная математика»] / Г. Т. Булгакова; УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2013 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru//fulltxt-local/Bulgakova_Matem_modeli_mekhaniki_splosh_sredy_2013.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru//fulltxt-local/Bulgakova_Matem_modeli_mekhaniki_splosh_sredy_2013.pdf</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>
<b>Дисциплина: Уравнения математической физики</b>	
	Емельянов В. М. Уравнения математической физики [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В. М. Емельянов, Е. А. Рыбакина - Москва: Лань", 2016 - 224 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=71748">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=71748</a>
	Прокудин Д. А. Уравнения математической физики: учебное пособие [Электронный ресурс]: / Прокудин Д.А., Глухарева Т.В., Казаченко И.В. - Москва: КемГУ (Кемеровский государственный университет), 2014 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=58343">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=58343</a>