

Уважаемый студент третьего курса!

В предлагаемом перечне представлены полнотекстовые электронные издания для информационного обеспечения направления подготовки 02.03.03 «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем (бакалавр)», доступ к которым организован в УГАТУ.

Режим доступа:

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

Перечень полнотекстовых электронных изданий

Дисциплина: Дифференциальные уравнения и уравнения математической физики	
	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. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=1542
	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. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=126

	<p>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. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=123</p>
	<p>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. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=537</p>
	<p>Емельянов В. М. Уравнения математической физики [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В. М. Емельянов, Е. А. Рыбакина - Москва: Лань", 2016 - 224 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=71748</p>
	<p>Мышкис А. Д. Лекции по высшей математике [Электронный ресурс]: учебное пособие / А. Д. Мышкис - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2009 - 688 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=281</p>
	<p>Чудесенко В. Ф. Сборник заданий по специальным курсам высшей математики (типовые расчеты) [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению «Математика»] / В. Ф. Чудесенко - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2010 - 192 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=433</p>
<p>Дисциплина: Конструирование ПО, проектирование и архитектура программных систем</p>	
	<p>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 http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Uch_pos_Xisamytdinov_Arxitektura_2008.pdf</p>
<p>Дисциплина: Логическое программирование</p>	
	<p>Герасимов А. С. Курс математической логики и теории вычислимости [Электронный ресурс]: / Герасимов А.С. - Москва: Лань, 2014 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=50159</p>
<p>Дисциплина: Методы вычислений</p>	
	<p>Волосатова Т. М. Методы комбинаторных вычислений: учеб. пособие [Электронный ресурс]: / Волосатова Т.М., Родионов С.В. - Москва: МГТУ им. Н.Э. Баумана (Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана), 2011 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=58440</p>
	<p>Гадилова Ф. Г. Практикум по вычислительной математике [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студ., обуч. по напр. подготовки бакалавров 010500 «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем», 230100 «Информатика и вычислительная техника» и 231000 «Программная инженерия»] / Ф. Г. Гадилова, С. В. Ковалева; ГОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2014 http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Gadilova_Prak_po_vychislitelnoy_matematike_2014.pdf</p>
	<p>Демидович Б. П. Основы вычислительной математики [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов технических вузов] / Б. П. Демидович, И. А. Марон - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2011 - 672 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=2025</p>
	<p>Марчук Г. И. Методы вычислительной математики [Электронный ресурс]: [учебное пособие</p>

	<p>предназначено для студентов старших курсов и аспирантов по специальности «Прикладная математика» / Г. И. Марчук - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2009 - 608 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=255</p>
Дисциплина: Методы оптимизации	
	<p>Лесин В. В. Основы методов оптимизации [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по техническим, физическим и математическим направлениям подготовки / В. В. Лесин, Ю. П. Лисовец - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2011 - 352 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=1552</p>
Дисциплина: Метрология и качество программного обеспечения	
	<p>Гусятников В. Н. Стандартизация и разработка программных систем [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В. Н. Гусятников, А. И. Безруков - Москва: Финансы и статистика, 2010 - 288 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=5321</p>
Дисциплина: Психология и педагогика	
	<p>Баданина Л. П. Основы общей психологии [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Л. П. Баданина; Рос. акад. образования, Моск. психол.-соц. ин-т - Москва: Флинта, 2012 - 447 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=3741</p>
	<p>Батыршина А.Р. История психологии. Учебное пособие [Электронный ресурс] / Батыршина А. Р. - Москва: Флинта, 2011 - 112 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=2409</p>
	<p>Васильева И. В. Общий психологический практикум. Наблюдение [Электронный ресурс]: / Васильева И.В. - Москва: ФЛИНТА, 2013 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=44121</p>
	<p>Денисова О. П. Психология и педагогика [Электронный ресурс]: учеб. пособие: / О. П. Денисова; Рос. акад. образования, Моск. психол.-соц. ин-т - Москва: Флинта, 2013 - 236 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=12978</p>
	<p>Дружилов С. А. Основы практической психологии и педагогики для бакалавров [Электронный ресурс]: / Дружилов С.А. - Москва: Флинта, 2013 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=12987</p>
	<p>Коваленко С. В. Психология в схемах [Электронный ресурс]: / Коваленко С.В., Ермолаева Л.К. - Москва: ФЛИНТА, 2014 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=51969</p>
	<p>Мандель Б. Р. Педагогика [Электронный ресурс]: / Мандель Б.Р. - Москва: ФЛИНТА, 2014 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=63010</p>
	<p>Мусийчук М. В. Методологические основы психологии [Электронный ресурс]: / Мусийчук М.В. - Москва: Флинта, 2013 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=20265</p>
	<p>Поливарова З. В. Введение в специальную психологию [Электронный ресурс]: / Поливарова З.В. - Москва: ФЛИНТА, 2013 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=44270</p>
	<p>Попов. Психология [Электронный ресурс]: / А. Л. Попов - Москва: Флинта, 2013 - 332,[1] с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=20276</p>
	<p>Швацкий А. Ю. История психологии [Электронный ресурс]: / А. Ю. Швацкий - Москва: ФЛИНТА, 2013 - 321 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=44777</p>

Дисциплина: Статистическое моделирование	
	Теория статистики [Электронный ресурс]: учебник / Р.А. Шмойлова [и др.]; под ред. Р.А. Шмойловой - Москва: Финансы и статистика, 2014 - 654, [1] с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=53873
	Шмойлова Р. А. Практикум по теории статистики [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Р. А. Шмойлова, В. Г. Минашкин, Н. А. Садовникова; под ред. Р. А. Шмойловой - Москва: Финансы и статистика, 2014 - 415 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=53872
Дисциплина: Физические основы элементной базы компьютерной техники	
	Чекмарев Ю. В. Локальные вычислительные сети [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов высших учебных заведений] / Ю. В. Чекмарев - Москва: ДМК ПРЕСС, 2010 - 200 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=1147
	Шаньгин В. Ф. Защита компьютерной информации. Эффективные методы и средства [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению 230100 «Информатика и вычислительная техника»] / В. Ф. Шаньгин - Москва: ДМК ПРЕСС, 2010 - 544 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=1122
Дисциплина: Компьютерное моделирование	
	Нургаянова О. С. Компьютерное моделирование в MATLAB: [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров и магистров 02.03.03/02.04.03 «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем», 09.03.04/09.04.04 «Программная инженерия», 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника»] / О. С. Нургаянова, Г. А. Макеев - Уфа: УГАТУ, 2015 http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Nurgayanova_Komp_model_v_MATLAB_2015.pdf
	Поршнева С. В. Компьютерное моделирование физических процессов в пакете MATLAB [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям математика, информатика, физика] / С. В. Поршнева - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2011 - 736 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=650
Дисциплина: Теория вычислительных процессов и структур	
	Бронштейн Е. М. Теория вычислительных процессов [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студ. всех форм обучения, обуч. по напр. подготовки бакалавров 231000 «Программная инженерия» и 010500 «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем»] / Е. М. Бронштейн, О. Ф. Зотова, Е. А. Завьялова; УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2013 http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Bronshteyn_Teoriya_vychislitelnykh_protseessov_2013.pdf
Дисциплина: Тестирование программного обеспечения, разработка и анализ требований	
	Грачёва Е. В. Системное программное обеспечение персональных ЭВМ [Электронный ресурс]: / Грачёва Е.В. - Москва: ПензГТУ (Пензенский государственный технологический университет), 2013 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=62619
Дисциплина: Физическая культура	
	Алексеев С. В. Правовые основы профессиональной деятельности в спорте [Электронный ресурс]: - Москва: Советский спорт, 2013 - с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=51770
	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 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=51782
	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 http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Erofeeva_Individual_zanyatiya_so_studentami_spets_med_otdel_2013.pdf
	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 http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Karimov_Organiz_i_proved_sorevnovaniya_2016.pdf
	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 http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Shestakov_Obshchaya_fiz_pod_v_kikboks_2015.pdf
Дисциплина: Функциональный анализ	
	Люстерник Л. А. Краткий курс функционального анализа [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов математических и физических специальностей] / Л. А. Люстерник, В. И. Соболев - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2009 - 272 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=245
Дисциплина: Экономическая теория	
	Давыдкина О. А. Экономическая теория [Электронный ресурс]: / Давыдкина О.А., Григорян Е.С., Моряхина Н.В. - Москва: ПензГТУ (Пензенский государственный технологический университет), 2014 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=62482
	Ларионов И. К. Экономическая теория [Электронный ресурс]: [учебник для студентов бакалавриата, обучающихся по направлениям подготовки «Экономика» и «Менеджмент»] / И. К. Ларионов - Москва: Дашков и К, 2013 - 408 с. https://e.lanbook.com/book/3595
	Николаева И. П. Экономическая теория [Электронный ресурс]: учебник / И. П. Николаева - Москва: Дашков и К, 2013 - 328 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=5683