

## Уважаемый студент четвертого 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

Дисциплина: Безопасность жизнедеятельности	
	Занько, Н.Г. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебник / Н.Г. Занько, К.Р. Малаян, О.Н. Русак. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 704 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/92617">https://e.lanbook.com/book/92617</a>
	Бычков В. Я. Безопасность жизнедеятельности. Учебное пособие. [Электронный ресурс]: / Бычков В.Я., Павлов А.А., Чибисова Т.И. - Москва: МИСИС, 2009 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1870">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1870</a>
	Бубнова Н. Я. Безопасность жизнедеятельности. Теоретические основы безопасности жизнедеятельности [Электронный ресурс]: / Бубнова Н.Я., Казакова Т.Н. - Москва: ПензГТУ (Пензенский государственный технологический университет), 2011 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=62462">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=62462</a>
Дисциплина: Дополнительные главы дифференциальных уравнений	
	Бибииков Ю. Н. Курс обыкновенных дифференциальных уравнений [Электронный ресурс]: [учебное

	<p>пособие для студентов вузов математических, физических и технических направлений подготовки] / Ю. Н. Бибииков - 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></p>
	<p>Олейник. Лекции об уравнениях с частными производными [Электронный ресурс] / О.А.Олейник - Москва: Лаборатория знаний"" (ранее ""БИНОМ. Лаборатория знаний", 2015 - 260с.  <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=70703">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=70703</a></p>
<b>Дисциплина: Математические модели механики сплошных сред</b>	
	<p>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></p>
	<p>Хабиров С. В. Практикум по математическим моделям механики сплошных сред [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной формы обучения, обучающихся по направлениям 010400 "Прикладная математика и информатика", 231300 "Прикладная математика"] / С. В. Хабиров, Л. З. Уразбахтина, Ю. В. Юлмухаметова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2014 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Khabirov_Prak_po_matem_mod_mekh_splosh_sred_2014.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Khabirov_Prak_po_matem_mod_mekh_splosh_sred_2014.pdf</a></p>
<b>Дисциплина: Математическое моделирование процессов нефтегазодобычи</b>	
	<p>Голубева Н. В. Математическое моделирование систем и процессов [Электронный ресурс]: учебное пособие / Голубева Н. В. - Москва: Лань, 2016 - 192 с.  <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=76825">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=76825</a></p>
	<p>Петров А. В. Моделирование процессов и систем [Электронный ресурс] / Петров А.В. - Москва: Лань", 2015 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=68472">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=68472</a></p>
<b>Дисциплина: Методы оптимизации</b>	
	<p>Лесин, В.В. Основы методов оптимизации [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.В. Лесин, Ю.П. Лисовец. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 344 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/86017">https://e.lanbook.com/book/86017</a></p>
	<p>Марчук Г. И. Методы вычислительной математики [Электронный ресурс]: [учебное пособие предназначено для студентов старших курсов и аспирантов по специальности «Прикладная математика»] / Г. И. Марчук - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2009 - 608 с.  <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=255">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=255</a></p>
<b>Дисциплина: Пакеты компьютерного моделирования</b>	
	<p>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.  <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=650">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=650</a></p>
	<p>Ибрагимов, И.М. Основы компьютерного моделирования наносистем. [Электронный ресурс] / И.М. Ибрагимов, А.Н. Ковшов, Ю.Ф. Назаров. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2010. — 384 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/156">http://e.lanbook.com/book/156</a></p>
<b>Дисциплина: Прикладная гидродинамика</b>	
	<p>Кудинов И. В. Математическое моделирование гидродинамики и теплообмена в движущихся жидкостях [Электронный ресурс]: / Кудинов И.В., Кудинов В.А., Еремин А.В., Колесников С.В. - Москва: Лань, 2015 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=56168">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=56168</a></p>
	<p>Петров А. Г. Аналитическая гидродинамика [Электронный ресурс] - Москва: Физматлит, 2010 - 518 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=47563">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=47563</a></p>

<b>Дисциплина: Социология</b>	
	Нартов, Н.А. Социология [Электронный ресурс] : учебник / Н.А. Нартов, О.А. Рыхлов, В.Н. Нартов. — Электрон. дан. — Москва : Дашков и К, 2015. — 544 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/70654">https://e.lanbook.com/book/70654</a>
	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>
<b>Дисциплина: Теория вероятностей и математическая статистика</b>	
	Бородин А. Н. Элементарный курс теории вероятностей и математической статистики [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов вузов / А. Н. Бородин - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2011 - 256 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=2026">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=2026</a>
	Насыров Ф. С. Теория вероятностей [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров 01.03.02 «Прикладная математика и информатика», 01.03.04 «Прикладная математика», 02.03.01 «Математика и компьютерные науки»] / Ф. С. Насыров; ФГБОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет - Уфа: УГАТУ, 2016 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Nasyrov_Teoriya_veroyatnostey_2016.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Nasyrov_Teoriya_veroyatnostey_2016.pdf</a>
<b>Дисциплина: Математические модели в естествознании</b>	
	Баллод Б. А. Методы и алгоритмы принятия решений в экономике [Электронный ресурс]: / Б.А. Баллод, Н.Н. Елизарова - Москва: Финансы и статистика, 2009 - 222, [2] с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=5311">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=5311</a>
	Кудрявцев Е. М. Справочник по Mathcad 11 [Электронный ресурс] / Е. М. Кудрявцев - Москва: ДМК ПРЕСС, 2009 - 184 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=1173">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=1173</a>
<b>Дисциплина: Ряды Фурье</b>	
	Гайсин А. М. Ряды Фурье [Электронный ресурс] / А. М. Гайсин, Т. И. Белоус; ГОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2012 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Gaysin_Belous_Ryady_Fure_2012.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Gaysin_Belous_Ryady_Fure_2012.pdf</a>