

## Уважаемый второкурсник!

**В предлагаемом перечне представлены полнотекстовые электронные издания для информационного обеспечения направления подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика (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: Базы данных	
	Мартынов В. В. Базы данных [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 38.04.05 «Бизнес-информатика»] / В. В. Мартынов, Е. Н. Прошин, А. К. Скуратов; ФГБОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет - Уфа: УГАТУ, 2016 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Martynov_Bazy_dannykh_2016.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Martynov_Bazy_dannykh_2016.pdf</a>
	Благодаров, А.В. Алгоритмы категорирования персональных данных для систем автоматизированного проектирования баз данных информационных систем [Электронный ресурс] / А.В. Благодаров, В.С. Зияутдинов, П.А. Корнев, В.Н. Малыш. — Электрон. дан. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2013. — 116 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/11827">https://e.lanbook.com/book/11827</a> .
Дисциплина: Безопасность жизнедеятельности	
	Занько Н. Г. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: [учебник] / Н. Г. Занько, К. Р. Малаян, О. Н. Русак; под ред. О. Н. Русака - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2017 - 704 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/92617">https://e.lanbook.com/book/92617</a>

<b>Дисциплина: Бизнес-аналитика и статистика</b>	
	Теория статистики [Электронный ресурс]: учебник / Р.А. Шмойлова [и др.]; под ред. Р.А. Шмойловой - Москва: Финансы и статистика, 2014 - 654, [1] с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=53873">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=53873</a>
	Свешников, А.А. Сборник задач по теории вероятностей, математической статистике и теории случайных функций [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.А. Свешников ; под ред. Свешникова А.А.. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2013. — 448 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/5711">https://e.lanbook.com/book/5711</a> .
<b>Дисциплина: Вычислительные системы, сети и телекоммуникации</b>	
	Чекмарев Ю. В. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов высших учебных заведений] / Ю. В. Чекмарев - Москва: ДМК ПРЕСС, 2009 - 184 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1146">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1146</a>
<b>Дисциплина: Имитационное моделирование процессов и систем</b>	
	Емельянов А. А. Имитационное моделирование экономических процессов [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям "Прикладная информатика (по областям)", "Математическое обеспечение и администрирование информационных систем", а также по другим компьютерным специальностям и направлениям высшего профессионального образования] / А. А. Емельянов, Е. А. Власова, Р. В. Дума; под ред. А. А. Емельянова - Москва: Финансы и статистика, 2009 - 416 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1025">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1025</a>
	Туктарова Л. Р. Компьютерное моделирование [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студ., обуч. по направлениям подготовки бакалавров 230100 «Информатика и вычислительная техника» и 230700 «Прикладная информатика»] / Л. Р. Туктарова, Л. З. Камалова; УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2013 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltext-local/Tuktarova_Kompyutornoe_modelirovanie_2013.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltext-local/Tuktarova_Kompyutornoe_modelirovanie_2013.pdf</a>
	Шелухин О. И. Моделирование информационных систем [Электронный ресурс]: / О. И. Шелухин - Москва: Горячая линия-Телеком, 2012 - 536 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=5204">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=5204</a>
<b>Дисциплина: Интернет-программирование</b>	
	Аблязов Р. З. Программирование на ассемблере на платформе x86-64 [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов и преподавателей технических специальностей высших и средне-специальных учебных заведений / Р. З. Аблязов - Москва: ДМК Пресс, 2011 - 304 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1273">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1273</a>
<b>Дисциплина: Информационные технологии в обучении</b>	
	Гасумова С. Е. Информационные технологии в социальной сфере [Электронный ресурс]: учеб. пособие / С. Е. Гасумова - Москва: Дашков и К, 2017 - 312 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/93434">https://e.lanbook.com/book/93434</a>
<b>Дисциплина: Информационный менеджмент</b>	
	Костров А. В. Основы информационного менеджмента [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 230200 – Информационные системы] / А. В. Костров - Москва: Финансы и статистика, 2009 - 528 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1043">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1043</a>
	Провалов В.С. Информационные технологии управления [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В.С. Провалов; Рос. акад. образования, НОУ ВПО "Моск. психол.-социал. ин-т" - Москва: ФЛИНТА, 2012 - 371 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=44794">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=44794</a>
<b>Дисциплина: Математическая экономика</b>	
	Гусева, Е.Н. Экономико-математическое моделирование [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е.Н. Гусева. — Электрон. дан. — Москва : ФЛИНТА, 2016. — 216 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/85886">https://e.lanbook.com/book/85886</a> .

	Балдин, К.В. Математические методы и модели в экономике [Электронный ресурс] : учебник / К.В. Балдин, В.Н. Башлыков, А.В. Рукосуев ; под общ. ред. К.В. Балдина. — Электрон. дан. — Москва : ФЛИНТА, 2017. — 328 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/99987">https://e.lanbook.com/book/99987</a> .
	Данилов, Н.Н. Курс математической экономики [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.Н. Данилов. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 400 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/76827">https://e.lanbook.com/book/76827</a> .
<b>Дисциплина: Методы оптимизации</b>	
	Гиндуллина Т. К. Методы оптимизации и оценки эффективности [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 09.03.03 «Прикладная информатика»] / Т. К. Гиндуллина, Л. А. Кромина, Р. А. Ярцев; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2015 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Gindullina_Metody_optim_i_otsen_effek_2015.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Gindullina_Metody_optim_i_otsen_effek_2015.pdf</a>
	Колбин В. В. Специальные методы оптимизации [Электронный ресурс]: / Колбин В.В. - Москва: Лань, 2014 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=41015">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=41015</a>
	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> .
<b>Дисциплина: Программная инженерия</b>	
	Антамошкин О. А. Программная инженерия. Теория и практика: учебник [Электронный ресурс] / Антамошкин О.А. - Москва: СФУ (Сибирский Федеральный Университет), 2012 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=45709">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=45709</a>
	Батоврин В. К. Системная и программная инженерия. Словарь - справочник [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению 230200 «Информационные системы», 230100 «Информатика и вычислительная техника» и 220100 «Системный анализ и управление», а также по смежным направлениям и специальностям] / В. К. Батоврин - Москва: ДМК Пресс, 2010 - 280 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1097">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1097</a>
	Гома Х. UML. Проектирование систем реального времени, параллельных и распределенных приложений [Электронный ресурс] / Хассан Гома; пер. с англ. А. А. Слинкина - Москва: ДМК ПРЕСС, 2007 - 704 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1232">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1232</a>
	Уваров А. С. Инженерная графика для конструкторов в AutoCAD [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов вузов / А. С. Уваров - Москва: ДМК ПРЕСС, 2009 - 360 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1307">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1307</a>
<b>Дисциплина: Теория принятия решений</b>	
	Маслова, Е.Л. Менеджмент [Электронный ресурс] : учебник / Е.Л. Маслова. — Электрон. дан. — Москва : Дашков и К, 2016. — 336 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/93291">https://e.lanbook.com/book/93291</a> .
	Семенов, А.К. Этика менеджмента [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.К. Семенов, Е.Л. Маслова. — Электрон. дан. — Москва : Дашков и К, 2016. — 272 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/72394">https://e.lanbook.com/book/72394</a> .
<b>Дисциплина: Технологии и методы программирования</b>	
	Грачева Л. Н. Информатика и информационные технологии [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студ. всех форм обуч., обучающихся по напр. подготовки бакалавров 220700 «Автоматизация технологических процессов и производств», 200100 «Приборостроение», 151900 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» и по специальности 161101 «Системы управления летательными аппаратами»] / Л. Н. Грачева; ГОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2014 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Gracheva_Informatika_i_inform_tekhnol_2014.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Gracheva_Informatika_i_inform_tekhnol_2014.pdf</a>
	Лебедев В. А. Высокоуровневое программирование на платформе. NET Framework [Электронный ресурс] / В. А. Лебедев; ГОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2012 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-</a>

	<a href="http://local/Lebedev_Vysokourov_prog_na_plat_NET_Framework_2012.pdf">local/Lebedev_Vysokourov_prog_na_plat NET Framework 2012.pdf</a>
<b>Дисциплина: Численные методы решения задач</b>	
	Шевцов Г. С. Численные методы линейной алгебры [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов, магистрантов и аспирантов, специализирующихся в области компьютерного моделирования и математических направлений и специальностей] / Г. С. Шевцов, О. Г. Крюкова, Б. И. Мызникова - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2011 - 496 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1800">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1800</a>
<b>Дисциплина: Графические средства в информационной сфере</b>	
	ALT Linux изнутри [Электронный ресурс] / Д. Аленичев [и др.] - М.: ДМК Пресс, 2009 - 416 с. <a href="http://e.lanbook.com/view/book/1197">http://e.lanbook.com/view/book/1197</a>
<b>Дисциплина: Дискретная математика</b>	
	Ахметова Н. А. Элементы дискретной математики. Функции алгебры логики. Теория графов. Элементы теории кодирования [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по направлениям 01.03.02 "Прикладная математика и информатика", 01.03.04 "Прикладная математика", 02.03.01 "Математика и компьютерные науки", 11.03.02 "Инфокоммуникационные технологии и системы связи", 11.03.04 "Электроника и нанoeлектроника", 12.03.01 "Приборостроение", 12.03.04 "Биотехнические системы и технологии", 13.03.01 "Теплоэнергетика и теплотехника", 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника"] / Н. А. Ахметова, А. Я. Гильмутдинова, З. М. Усманова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2015 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Akhmetova_Elem_disk_matem_2015.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Akhmetova_Elem_disk_matem_2015.pdf</a>
	Мальцев И. А. Дискретная математика [Электронный ресурс]: [учебник для студентов, аспирантов и преподавателей вузов] / И. А. Мальцев - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2011 - 304 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=638">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=638</a>
	Певзнер Л. Д. Практикум по математическим основам теории систем [Электронный ресурс]: / Певзнер Л.Д. - Москва: Лань, 2013 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=10254">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=10254</a>
	Шоломов Л. А. Основы теории дискретных логических и вычислительных устройств [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению ВПО 010500 — «Прикладная математика и информатика» и 010400 — «Информационные технологии»] / Л. А. Шоломов - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2011 - 432 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1556">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1556</a>
	Хаггарти, Р. Дискретная математика для программистов [Электронный ресурс] / Р. Хаггарти. — Электрон. дан. — Москва : Техносфера, 2012. — 40 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/73011">https://e.lanbook.com/book/73011</a> .
<b>Дисциплина: Иностранный язык</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>
	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>
	Авакян А. А. Суперкомпьютерные технологии с элементами компьютерного моделирования [Электронный ресурс]: практикум по дисциплине "Профессиональный иностранный язык" / А. А. Авакян, И. В. Кирсанова; УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2008 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Avakyan_superkomp_texn_2008.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Avakyan_superkomp_texn_2008.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>
	Бикулова Г. Р. Немецкий язык в математике [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров и магистров 010400 «Прикладная математика и информатика» 010500 «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем»] / Г. Р. Бикулова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2015 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Bikulova_Nem_yaz_v_matem_2015.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Bikulova_Nem_yaz_v_matem_2015.pdf</a>
	Даминова Р. А. Немецкий язык: биотехнические и инфокоммуникационные технологии [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студ., обуч. по напр. подготовки бакалавров 201000 «Биотехнические системы и технологии» и 210700 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи»] / Р. А. Даминова; ФГБОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2013 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Daminova_Nemetskiy_yazyk_Biotekh_i_inforom_tekh_2013.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Daminova_Nemetskiy_yazyk_Biotekh_i_inforom_tekh_2013.pdf</a>
	Ефимова М. В. . Иностраный 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 <a href="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</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>
	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>
<b>Дисциплина: Иностраный 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>
	Авакян А. А. Суперкомпьютерные технологии с элементами компьютерного моделирования [Электронный ресурс]: практикум по дисциплине "Профессиональный иностранный язык" / А. А. Авакян, И. В. Кирсанова; УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2008 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Avakyan_superkomp_tehn_2008.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Avakyan_superkomp_tehn_2008.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>
	Бикулова Г. Р. Немецкий форум: компьютерные технологии: [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров и магистров] / Г. Р. Бикулова; ФГБОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет - Уфа: УГАТУ, 2016

	<a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Bukulova_Nemetskiy_forum_komp_tekhnol_2016.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Bukulova_Nemetskiy_forum_komp_tekhnol_2016.pdf</a>
	Даминова Р. А. Немецкий язык: биотехнические и инфокоммуникационные технологии [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студ., обуч. по напр. подготовки бакалавров 201000 «Биотехнические системы и технологии» и 210700 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи»] / Р. А. Даминова; ФГБОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2013 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Daminova_Nemetskiy_yazyk_Biotekh_i_inforom_tekh_2013.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Daminova_Nemetskiy_yazyk_Biotekh_i_inforom_tekh_2013.pdf</a>
	Ефимова М. В. . Иностраный 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 <a href="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</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>
	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>
<b>Дисциплина: Информационные системы</b>	
	Балдин К. В. Информационные системы в экономике [Электронный ресурс]: [учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности "Прикладная информатика (по областям)" и другим междисциплинарным специальностям] / К. В. Балдин, В. Б. Уткин - Москва: Дашков и К, 2017 - 395 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/93391">https://e.lanbook.com/book/93391</a>
	Балдин К. В. Управленческие решения [Электронный ресурс]: [учебник по специальности 061100 "Менеджмент организации"] / К. В. Балдин, С. Н. Воробьев , В. Б. Уткин - Москва: Дашков и К, 2017 - 496 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/93470">https://e.lanbook.com/book/93470</a>
	Интеллектуальные информационные системы [Электронный ресурс]: - Москва: ПензГТУ (Пензенский государственный технологический университет), 2012 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=63104">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=63104</a>
	Проектирование системы электронного документооборота на основе референтной модели [Электронный ресурс]: [учебное пособие] / Н. О. Никулина [и др.]; ФГБОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет - Уфа: УГАТУ, 2013 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Proektir_sistemy_elek_dokoborot_na_osnove_refer_modeli_2013.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Proektir_sistemy_elek_dokoborot_na_osnove_refer_modeli_2013.pdf</a>
	Усачев Ю. Е. Интеллектуальные информационные системы: Конспект лекций [Электронный ресурс]: / Усачев Ю.Е. - Москва: ПензГТУ (Пензенский государственный технологический университет), 2014 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=62664">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=62664</a>
<b>Дисциплина: Информационные технологии</b>	
	Лянцев О. Д. Информационные технологии: основы и принципы [Электронный ресурс]: [учебное пособие] / О. Д. Лянцев, Г. В. Старцев, Р. Р. Еникеев; ГОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2012 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Lyantsev_Informats_tekhnol_osnovi_i_printsipi_2012.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Lyantsev_Informats_tekhnol_osnovi_i_printsipi_2012.pdf</a>
	Схиртладзе А. Г. Информатика, современные информационные технологии [Электронный

	ресурс]: / Схиртладзе А.Г., Мельников В.П., Моисеев В.Б. - Москва: ПензГТУ (Пензенский государственный технологический университет), 2015 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=63098">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=63098</a>
	Туктарова Л. Р. Компьютерное моделирование [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студ., обуч. по направлениям подготовки бакалавров 230100 «Информатика и вычислительная техника» и 230700 «Прикладная информатика»] / Л. Р. Туктарова, Л. З. Камалова; УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2013 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Tuktarova_Kompyutornoe_modelirovanie_2013.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Tuktarova_Kompyutornoe_modelirovanie_2013.pdf</a>
<b>Дисциплина: История</b>	
	Гайсин У. Б. История. Вторая половина XIX – начало XXI века [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обуч. по всем направлениям и специальностям] / У. Б. Гайсин, М. А. Филимонов, Т. С. Конюков; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2016 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Gaysin_Istoriya_vtor_pol_XIX_nach_XX_veka_2016.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Gaysin_Istoriya_vtor_pol_XIX_nach_XX_veka_2016.pdf</a>
	Гайсин У. Б. Краткая история Великой Отечественной войны 1941-1945 гг. [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по всем направлениям и специальностям] / У. Б. Гайсин, М. А. Филимонов, Т. С. Конюков; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2015 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Krat_istor_VOV_1941-1945gg_2015.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Krat_istor_VOV_1941-1945gg_2015.pdf</a>
	История: древнейшее время - первая половина XIX века [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по всем направлениям и специальностям] / Т. С. Конюков [и др.]; ГОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2013 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Istoriya_drev_vremya-pervaya_polovina_XIX_veka_2013.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Istoriya_drev_vremya-pervaya_polovina_XIX_veka_2013.pdf</a>
	Кузнецов, И.Н. История [Электронный ресурс] : учебник / И.Н. Кузнецов. — Электрон. дан. — Москва : Дашков и К, 2017. — 576 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/93542">https://e.lanbook.com/book/93542</a> .
<b>Дисциплина: Математическая логика и теория алгоритмов</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?pl1_id=59599">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=59599</a>
	Лихтарников Л. М. Математическая логика [Электронный ресурс]: курс лекций: задачник-практикум и решения: учебное пособие для студентов университетов и педагогических вузов, изучающих математическую логику / Л. М. Лихтарников, Т. Г. Сукачева - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2009 - 288 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=231">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=231</a>
	Глухов, М.М. Математическая логика. Дискретные функции. Теория алгоритмов [Электронный ресурс] : учебное пособие / М.М. Глухов, А.Б. Шишков. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2012. — 416 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/4041">https://e.lanbook.com/book/4041</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]: / Бесов О.В. - Москва: Физматлит, 2014 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=59678">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=59678</a>
	Будаев В. Д. Математический анализ [Электронный ресурс]: [учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению 050200 — «Физико-математическое

	образование»]: В 2-х т. / В. Д. Будаев, М. . Якубсон - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2012 Т. 1: Функции одной переменной [Электронный ресурс] - 544 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=3173">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=3173</a>
	Ляпин Е. С. Курс высшей алгебры [Электронный ресурс]: [учебник для студентов педагогических институтов и университетов] / Е. С. Ляпин - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2009 - 368 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=246">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=246</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>
<b>Дисциплина: Объектно-ориентированное моделирование и программирование</b>	
	Буч, Г. Язык UML. Руководство пользователя [Электронный ресурс] : руководство / Г. Буч, Д. Рамбо, И. Якобсон. — Электрон. дан. — Москва : ДМК Пресс, 2008. — 496 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/1246">https://e.lanbook.com/book/1246</a> .
<b>Дисциплина: Операционные системы</b>	
	Андерсон К. Основы Windows Presentation Foundation [Электронный ресурс] / Крис Андерсон; пер. с англ. А. А. Слинкина - Москва: ДМК Пресс, 2008 - 432 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1254">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1254</a>
	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?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1198">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1198</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>
	Роббинс Д. Отладка Windows-приложений [Электронный ресурс] / Джон Роббинс; пер. с англ. Н. О. Сомова - Москва: ДМК ПРЕСС, 2009 - 448 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1194">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1194</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>
	Топорков С. С. Windows XP для продвинутых пользователей [Электронный ресурс]: [учебное пособие] / С. С. Топорков - М.: ДМК ПРЕСС, 2009 - 160 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1196">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1196</a>
<b>Дисциплина: Основы бизнеса в информационной сфере</b>	
	Авдошин, С.М. Информатизация бизнеса. Управление рисками [Электронный ресурс] : учебник / С.М. Авдошин, Е.Ю. Песоцкая. — Электрон. дан. — Москва : ДМК Пресс, 2011. — 176 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/3028">https://e.lanbook.com/book/3028</a> .
	Дубровин И. А. Бизнес-планирование на предприятии [Электронный ресурс]: [учебник для студентов, обучающихся по направлению бакалавриата и магистратуры "Экономика" и экономическим специальностям различных форм обучения] / И. А. Дубровин - Москва: Дашков и К, 2017 - 432 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/93529">https://e.lanbook.com/book/93529</a>
<b>Дисциплина: Программирование</b>	
	Галявов И. Р. Borland C++ для себя [Электронный ресурс]: [самоучитель для студентов, школьникам и просто начинающим изучать программирование] / И. Р. Галявов - М.: ДМК Пресс, 2009 - 432 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1230">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1230</a>
	Златопольский Д. М. Программирование [Электронный ресурс]: / Д. М. Златопольский - Москва: Лаборатория знаний"" (ранее ""БИНОМ. Лаборатория знаний", 2015 - 223 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=70753">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=70753</a>

	Кауфман В. Ш. Языки программирования. Концепции и принципы [Электронный ресурс]: [пособие для студентов вузов] / В. Ш. Кауфман - Москва: ДМК ПРЕСС, 2010 - 464 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1270">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1270</a>
	Колбин В. В. Вероятностное программирование [Электронный ресурс] / Колбин В.В. - Москва: Лань, 2016 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=71786">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=71786</a>
<b>Дисциплина: Разработка приложений</b>	
	Кауфман В. Ш. Языки программирования. Концепции и принципы [Электронный ресурс]: [пособие для студентов вузов] / В. Ш. Кауфман - Москва: ДМК ПРЕСС, 2010 - 464 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1270">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1270</a>
<b>Дисциплина: Системное моделирование и CASE-технологии</b>	
	Буч Г. Язык UML. Руководство пользователя [Электронный ресурс]: / Г. Буч, Дж. Рамбо, И. Якобсон - Москва: ДМК Пресс, 2008 - 493 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1246">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1246</a>
	Калашян А. Н. Структурные модели бизнеса: DFD-технологии [Электронный ресурс] / А. Н. Калашян, Г. Н. Калянов; под ред. Г. Н. Калянова - Москва: Финансы и статистика, 2009 - 252 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=5693">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=5693</a>
	Качала В. В. Основы теории систем и системного анализа [Электронный ресурс]: / В. В. Качала - Москва: Горячая линия-Телеком, 2012 - 210 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=5159">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=5159</a>
	Теория систем и системный анализ в управлении организации [Электронный ресурс]: справочник: [учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Прикладная информатика (по областям)"] / В. А. Баринов [и др.]; под ред. В. Н. Волковой, А. А. Емельянова - Москва: Финансы и статистика, 2009 - 848 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1049">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1049</a>
<b>Дисциплина: Средства вычислительной техники</b>	
	Бикташев Р. А. Введение в вычислительную технику [Электронный ресурс]: / Бикташев Р.А., Федосеева Л.И. - Москва: ПензГТУ (Пензенский государственный технологический университет), 2012 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=62510">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=62510</a>
	Грачёва Е. В. Информатика. Информационные основы средств вычислительной техники [Электронный ресурс]: / Грачёва Е.В., Литвинская О.С., Короткова Н.Н., Казакова И.А. - Москва: ПензГТУ (Пензенский государственный технологический университет), 2011 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=62666">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=62666</a>
<b>Дисциплина: Теоретические основы информационных процессов</b>	
	Грачева Л. Н. Информатика и информационные технологии [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студ. всех форм обуч., обучающихся по напр. подготовки бакалавров 220700 «Автоматизация технологических процессов и производств», 200100 «Приборостроение», 151900 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» и по специальности 161101 «Системы управления летательными аппаратами»] / Л. Н. Грачева; ГОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2014 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Gracheva_Informatika_i_inform_tekhnol_2014.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Gracheva_Informatika_i_inform_tekhnol_2014.pdf</a>
<b>Дисциплина: Теория вероятностей и математическая статистика</b>	
	Горлач Б. А. Теория вероятностей и математическая статистика [Электронный ресурс]: / Горлач Б.А. - Москва: Лань, 2013 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=4864">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=4864</a>
	Колбин В. В. Математические методы коллективного принятия решений [Электронный ресурс]: / Колбин В.В. - Москва: Лань, 2015 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=60042">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=60042</a>

	Монсик В. Б. Вероятность и статистика [Электронный ресурс]: / В. Б. Монсик, А. А. Скрынников - Москва: Бином. Лаборатория знаний, 2015 - 384 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/70707">https://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: Теория систем и системный анализ</b>	
	Загидуллин Р. Р. Теория систем и системный анализ [Электронный ресурс]: лабораторный практикум / Р. Р. Загидуллин; ГОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2010 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Zagidullin_Lab_prak_Teoriya_sistem_i_sistemnyy_analiz_2010.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Zagidullin_Lab_prak_Teoriya_sistem_i_sistemnyy_analiz_2010.pdf</a>
	Качала В. В. Основы теории систем и системного анализа [Электронный ресурс]: / В. В. Качала - Москва: Горячая линия-Телеком, 2012 - 210 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=5159">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=5159</a>
	Теория и практика создания информационных систем специального назначения [Электронный ресурс]: [монография] / А. В. Воробьев [и др.]; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа : УГАТУ, 2015 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Teor_i_prak_sozd_infor_sistem_spets_naznach_2015.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Teor_i_prak_sozd_infor_sistem_spets_naznach_2015.pdf</a>
	Теория систем и системный анализ [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студ. всех форм обучения, обучающихся по напр. подготовки бакалавров 230700 «Прикладная информатика», 230100 «Информатика и вычислительная техника» и по спец. 230106«Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения»] / Г. Г. Куликов [и др.]; ФГБОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2014 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Teoriya_sistem_i_sistemnyy_analiz_2014.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Teoriya_sistem_i_sistemnyy_analiz_2014.pdf</a>
	Теория систем и системный анализ в управлении организации [Электронный ресурс]: справочник: [учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Прикладная информатика (по областям)"] / В. А. Баринов [и др.]; под ред. В. Н. Волковой, А. А. Емельянова - Москва: Финансы и статистика, 2009 - 848 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1049">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1049</a>
<b>Дисциплина: Философия</b>	
	Балашов Л. Е. Философия [Электронный ресурс]: : учебник / Л. Е. Балашов - Москва: Дашков и К, 2017 - 612, [1] с. <a href="https://e.lanbook.com/book/93388">https://e.lanbook.com/book/93388</a>
<b>Дисциплина: Численные методы решения задач</b>	
	Шевцов Г. С. Численные методы линейной алгебры [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов, магистрантов и аспирантов, специализирующихся в области компьютерного моделирования и математических направлений и специальностей] / Г. С. Шевцов, О. Г. Крюкова, Б. И. Мызникова - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2011 - 496 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1800">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1800</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>
<b>Дисциплина: Экономика фирмы</b>	
	Арзуманова Т. И. Экономика организации: Учебник для бакалавров [Электронный ресурс]: /

	Арзуманова Т.И., Мачабели М.Ш. - Москва: Дашков и К, 2016 <a href="https://e.lanbook.com/book/93355">https://e.lanbook.com/book/93355</a>
	Баскакова О.В. Экономика предприятия (организации) [Электронный ресурс]: учеб.: / О.В. Баскакова, Л.Ф. Сейко - Москва: Дашков и К, 2017 - 372 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/93428">https://e.lanbook.com/book/93428</a>
<b>Дисциплина: Элективные курсы по физической культуре</b>	
	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?pl1_cid=25&amp;pl1_id=12959">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_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?pl1_id=51921">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=51921</a>
	Вайнер, Э.Н. Валеология [Электронный ресурс] : учебник / Э.Н. Вайнер. — Электрон. дан. — Москва : ФЛИНТА, 2016. — 448 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/84372">https://e.lanbook.com/book/84372</a>