

## Уважаемый первокурсник!

**В предлагаемом перечне представлены полнотекстовые электронные издания для информационного обеспечения направления подготовки 09.03.03 «Прикладная 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: Введение в профессиональную деятельность	
	Александров Дмитрий Владимирович. Инструментальные средства информационного менеджмента. CASE-технологии и распределенные информационные системы [Электронный ресурс]: / Д. В. Александров - Москва: Финансы и статистика, 2011 - 223, [1] с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=5306">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=5306</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>
	Косарев В.П. Информатика: практикум для экономистов [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В. П. Косарев, Е. А. Мамонтова; Фин. акад. при Правительстве Рос. Федерации; под ред. В.П. Косарева - Москва: Финансы и статистика, 2009 - 542, [1] с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=5339">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=5339</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: 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. . 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 <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: Информатика</b>	
	Информатика [Электронный ресурс]: курс лекций / Л. И. Шехтман [и др.]; ГОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2011 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Informatika_Kurs_lectsiy_2011.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Informatika_Kurs_lectsiy_2011.pdf</a>

	Технология программирования на С# [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов специальностей 27.05.01 «Специальные организационно-технические системы»; 10.05.05 «Безопасность информационных технологий в правоохранительной сфере»; 09.05.01 «Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения» направления подготовки бакалавров 09.03. 03 «Прикладная информатика»; 11.03.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи»; 12.03.01 «Приборостроение»; 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»; 11.03.04 «Электроника и наноэлектроника»; 12.03.04 «Биотехнические системы и технологии»; 13.03.03 «Энергетическое машиностроение»; 23.03.01 «Технология транспортных процессов»; 24.03.04 «Авиастроение»] / М. П. Карчевская [и др.]; ФГБОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет - Уфа: УГАТУ, 2016 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Tekhnologia_programmirovaniya_na_C_2016.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Tekhnologia_programmirovaniya_na_C_2016.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>
<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: 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?pl1_id=44683">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_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?pl1_id=70379">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=70379</a>
	Правоведение. [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Д.Д. Пеньковский [и др.]. — Электрон. дан. — М. : ФЛИНТА, 2016. — 360 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/85907">http://e.lanbook.com/book/85907</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?pl1_id=44776">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=44776</a>
<b>Дисциплина: Программирование</b>	
	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>
	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: Физическая культура</b>	
	Вайнер Э. Н. Валеология [Электронный ресурс]: учебник: / Э. Н. Вайнер - Москва: Флинта, 2016 - 448, [1] с. <a href="https://e.lanbook.com/book/84372">https://e.lanbook.com/book/84372</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: 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>
<b>Дисциплина: Безопасность жизнедеятельности</b>	
	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: Дискретная математика</b>	
	Асанов М. О. Дискретная математика: графы, матроиды, алгоритмы [Электронный ресурс]: [учебное пособие предназначено для студентов и аспирантов, специализирующихся в области компьютерных наук и информационной безопасности] / М. О. Асанов, В. А. Баранский, В. В. Расин - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2010 - 368 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=536">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=536</a>
	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>
	Бронштейн Е. М. Основы дискретной математики [Электронный ресурс] / Е. М. Бронштейн; ГОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2012 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Bronshteyn_Osnovy_diskretnoy_Matematiki_2012.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Bronshteyn_Osnovy_diskretnoy_Matematiki_2012.pdf</a>
	Глухов М. М. Математическая логика. Дискретные функции. Теория алгоритмов [Электронный ресурс]: учебное пособие / М. М. Глухов, А. Б. Шишков - Санкт-Петербург: Лань, 2012 - 416 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=4041">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=4041</a>
	Кузнецов О. П. Дискретная математика для инженера [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов и аспирантов, специализирующихся в области автоматизированного управления и проектирования, вычислительной техники, информационных технологий, передачи информации] / О. П. Кузнецов - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2009 - 400 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=220">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=220</a>
	Малоземов В. Н. Основы дискретного гармонического анализа [Электронный ресурс] / В. Н. Малоземов, С. М. Машарский - Санкт-Петербург: Лань, 2012 - 304 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=4046">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=4046</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>
	Микони С. В. Дискретная математика для бакалавра: множества, отношения, функции, графы [Электронный ресурс] / С. В. Микони - Москва: Лань, 2012 - 192 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=4316">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=4316</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>
<b>Дисциплина: Линейная алгебра и аналитическая геометрия</b>	
	Кытманов А. М. Математика. Адаптационный курс [Электронный ресурс]: / Кытманов А. М., Лейнартас Е. К., Мысливец С. Г. - Москва: Лань, 2013 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=4866">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=4866</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>
<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>
	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: 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: 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>