

Электронные издания

для информационного обеспечения учебного процесса студентов **3-го курса**
09.03.02 «Информационные системы и технологии (бакалавр)»

Дисциплина: Инфокоммуникационные системы и сети	
Актуальные проблемы науки и техники. Информационные и инфокоммуникационные технологии. Электроника, приборостроение и биотехнические системы. Методика преподавания в техническом вузе: материалы XII Всероссийской зимней школы-семинара магистрантов, аспирантов и молодых ученых / Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) ; под ред. Н. К. Криони ; Г. К. Агеев ; К. Н. Рамазанов [и др.]. — Электронные текстовые данные (1 файл: 5,36 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2019. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Krioni_N_K_Akt_probl_nauk_i_tekhn_inform_i_infok_2019.pdf	
Кутузов, О. И. Инфокоммуникационные системы и сети : учебник для вузов / О. И. Кутузов, Т. М. Татарникова, В. В. Цехановский. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 244 с. — ISBN 978-5-8114-8051-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/171410 (дата обращения: 30.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	
Липпман С. Язык программирования C++. Полное руководство [Электронный ресурс] / С. Липпман, Ж. Лажоие; пер. с англ. А. Слинкина - Москва: ДМК ПРЕСС, 2006 - 1105 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=1216	
Мавлютовские чтения: материалы XIV Всероссийской молодежной научной конференции: [в 7 т.] / Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) ; оргком. конф. Новиков С. В. (предс.) [и др.]. — Уфа: УГАТУ, 2020- Т. 5 Ч. 3. — Электронные текстовые данные (1 файл: 9,80 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2020. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Mavlyut chten XIV Vser molod nauchn konf t 5 ch 3 2020.pdf	
Фокин, В.Г. Когерентные оптические сети : учебное пособие / В.Г. Фокин. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 440 с. — ISBN 978-5-8114-2105-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/75523 (дата обращения: 08.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	
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	
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. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=1146	
Дисциплина: Методологии обеспечения качества при проектировании, разработке, внедрении и эксплуатации информационных систем	
Беленькая М. Н. Администрирование в информационных системах [Электронный ресурс]: учеб. пособие / М. Н. Беленькая, С. Т. Малиновский, Н. В. Яковенко - Москва: Горячая линия-Телеком, 2011 - 399 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=5117	
Вейцман, В.М. Проектирование информационных систем : учебное пособие / В.М. Вейцман. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 316 с. — ISBN 978-5-8114-3713-9. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/122172 (дата обращения: 08.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	
Гвоздева, Т. В. Проектирование информационных систем. Стандартизация : учебное пособие для вузов / Т. В. Гвоздева, Б. А. Баллод. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 252 с. — ISBN 978-5-8114-7963-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/169810 (дата обращения: 30.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	
Остроух, А. В. Проектирование информационных систем : монография / А. В. Остроух, Н. Е. Суркова. —	

Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 164 с. — ISBN 978-5-8114-3404-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/118650 (дата обращения: 27.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Остроух, А. В. Теория проектирования распределенных информационных систем : монография / А. В. Остроух, А. В. Помазанов. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 96 с. — ISBN 978-5-8114-3417-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/116390 (дата обращения: 27.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)
Попов, А.А. Эргономика пользовательских интерфейсов в информационных системах : учебное пособие / Попов А.А. — Москва : КноРус, 2021. — 304 с. — ISBN 978-5-406-08035-1. — URL: https://book.ru/book/938669 (дата обращения: 30.04.2021). — Текст : электронный.
Починок, Н.Б. Разработка системы информационного обеспечения actuarной деятельности в Пенсионном фонде Российской Федерации : монография / Починков Н.Б. — Москва : Русайнс, 2020. — 244 с. — ISBN 978-5-4365-3949-2. — URL: https://book.ru/book/935130 (дата обращения: 30.04.2021). — Текст : электронный.
Дисциплина: Иностраный язык в профессиональной деятельности
Абабкова С. Г. Грамматические трудности французского языка [Электронный ресурс]: [учебное пособие] / С. Г. Абабкова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2016 http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Ababkova_Gram_trud_fran_yaz_2016.pdf
Ахметшина, А. Х. Practical course of English grammar [Электронный ресурс] : учебное пособие : в 2 частях / А. Х. Ахметшина, И. В. Богословская ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Уфа : УГАТУ, 2018- .— ISBN 978-5-4221-1203-6. Часть 1 : [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров, магистров, аспирантов всех направлений и специальностей] .— Электронные текстовые данные (1 файл: 3,01 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2018 .— Электронная версия печатной публикации .—
Заглавие с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Систем. требования: Adobe Reader .— ISBN 978-5-4221-1204-3 .— <URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Akhmetshina_A_Kh_Pract_cour_of_engl_gram_2018.pdf
Беседина, Н. А. Английский язык для инженеров компьютерных сетей. Профессиональный курс / English for Network Students. Professional Course : учебное пособие для вузов / Н. А. Беседина, В. Ю. Белоусов. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 348 с. — ISBN 978-5-8114-7373-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/159462 (дата обращения: 30.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
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 ; ФГБОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет .— Электронные текстовые данные (1 файл: 2,01 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2015 .— Заглавие с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Систем. требования: Adobe Reader .— ISBN 978-5-4221-0644-8 .— URL: http://elibrary.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Bikulova_Nem_yaz_v_matem_2015.pdf
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 .— Электронные текстовые данные (1 файл: 2,77 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2016 .— Заглавие с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Систем. требования: Adobe Reader .— ISBN 978-5-4221-0850-3 .— URL: http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Bukulova_Nemetskiy_forum_komp_tekhnol_2016.pdf
Бикулова, Г. Р. Немецкий форум: здесь говорят по-немецки [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студ. очной формы обучения, обуч. по напр. подготовки бакалавров всех напр. и спец.] / Г. Р. Бикулова, Д. Р. Мухтарова ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 3,50 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2018 .— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Систем. требования: Adobe Reader .— ISBN 978-5-4221-1102-2 .— URL: http://e-

library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Bikulova_G_R_Nem_forum_zd_govoryat_po_nemetski_uch_pos_2018.pdf
<p>Бикулова, Г. Р. Немецкий форум: Что? Где? Когда? [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров и магистрантов всех направлений и специальностей] / Г. Р. Бикулова ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 3,36 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2017 .— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Систем. требования: Adobe Reader .— ISBN 978-5-4221-0933-7 http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Bikulova_Nemetskiy_forum_chno_gde_kogda_2017.pdf</p>
<p>Гарипова, Р. Н. English grammar practice [Электронный ресурс] : учебное пособие / Р. Н. Гарипова , А. М. Каримова ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 670 КБ) .— Уфа : УГАТУ, 2012 .— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титульного экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Adobe Reader .— ISBN 978-5-4221-0338-6 .— <URL: http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Garipova_English_Grammar_Practice_2012.pdf</p>
<p>Даминова, Р. А. Немецкий язык: Person und Lebenslauf [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной формы обучения, обучающихся по всем направлениям и специальностям] / Р. А. Даминова ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 2,35 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2017 .— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Систем. требования: Adobe Reader .— ISBN 978-5-4221-1050-6 .— <URL: http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Daminova_R_A_Nem_yazyk_Person_und_Lebenslauf_uch_pos_2017.pdf</p>
<p>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 : http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Daminova_Nemetskiy_yazyk_Biotekh_i_inforom_tekh_2013.pdf</p>
<p>Ефимова, М. В. English for special purposes: avionics, nanotechnology and infocommunications [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров 11.03.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи», 12.03.01 «Приборостроение», 11.03.04 «Электроника и нанoeлектроника», 12.03.04 «Биотехнические системы и технологии», 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»] / М. В. Ефимова ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 1,30 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2018 .— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Систем. требования: Adobe Reader .— ISBN 978-5-4221-1147-3 .— <URL:http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Yefimova_M_V_Engl_spec_purp_avionic_nanotech_infocom_uch_pos_2018.pdf</p>
<p>Иващенко, И.А. Английский для IT-инженеров : учебник / И.А. Иващенко. — 2-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 83 с. — ISBN 978-5-9765-2159-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/114380 (дата обращения: 29.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Лыскова, Н. Н. Практикум по немецкому языку "Искусственный интеллект и интеллектуальные системы" [Электронный ресурс] / Н. Н. Лыскова, Т. В. Смолдырева ; ГОУ ВПО УГАТУ .— Учебное электронное издание .— Электронные текстовые данные (1 файл: 471 КБ) .— Уфа : УГАТУ, 2010 .— Заглав. с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Adobe Reader .— <URL:http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Prak_po_nem_yaz_Iskus_intel_i_intel_sis_lyskova_2010.pdf>.</p>
<p>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 http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Sayfutdinova_Frants_yaz_del_obshch_DFP_B2_2009.pdf</p>
<p>Смолдырева, Т. В. Немецкий профессиональный: мегатренды современных технологий [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров всех направлений и специальностей] / Т. В. Смолдырева ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 3,73 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2018.— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титул.</p>

<p>экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.— Систем. требования: Adobe Reader.— ISBN 978-5-4221-1104-6 URL:http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Smoldyreva_T_V_Nem_prof_megatr_sovr_tekhn_uch_pos_2018.pdf</p>
<p>Смолдырева, Т. В. Немецкий язык: старт в профессию [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров всех направлений и специальностей] / Т. В. Смолдырева ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 2,74 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2018 .— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Систем. требования: Adobe Reader .— ISBN 978-5-42211206-7 .— <URL: http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Smoldyreva_T_V_Nem_yaz_start_v_prof_2018.pdf</p>
<p>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</p>
<p>Брель, Н.М. Английский язык. Базовый курс : учебник / Брель Н.М., Пославская Н.А. — Москва : КноРус, 2021. — 272 с. — ISBN 978-5-406-07953-9. — URL: https://book.ru/book/938467 (дата обращения: 29.03.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>Голубев, А.П. Английский язык для всех специальностей + eПриложение : учебник / Голубев А.П., Балюк Н.В., Смирнова И.Б. — Москва : КноРус, 2021. — 385 с. — ISBN 978-5-406-08132-7. — URL: https://book.ru/book/939214 (дата обращения: 29.03.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>Климова, Г.Л. Английский язык. Практикум для специальности Информационные системы и программирование : учебно-практическое пособие / Климова Г.Л. — Москва : Русайнс, 2020. — 143 с. — ISBN 978-5-4365-6061-8. — URL: https://book.ru/book/938725 (дата обращения: 15.04.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>Радовель, В.А. Английский язык в сфере информационных технологий : учебно-практическое пособие / Радовель В.А. — Москва : КноРус, 2021. — 232 с. — ISBN 978-5-406-02150-7. — URL: https://book.ru/book/936082 (дата обращения: 29.03.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>Дисциплина: Моделирование систем</p>
<p>Абузарова, Н. А. Методические рекомендации по дисциплине "Основы этики" / Н. А. Абузарова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра философии и истории. — Электронные текстовые данные (1 файл: 550 КБ). — Уфа: УГАТУ, 2019. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — <URL: http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Abuzarova_N_A_Met_rek_po_dists_osn_etiki_2019.pdf</p>
<p>Буканова, Т. С. Моделирование систем управления : учебное пособие / Т. С. Буканова, М. Т. Алиев. — Йошкар-Ола : ПГТУ, 2017. — 144 с. — ISBN 978-5-8158-1899-6. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/102702 (дата обращения: 27.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Воробьев, А. В. Лабораторный практикум по дисциплине "Моделирование систем" / А. В. Воробьев; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра геоинформационных систем. — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,97 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2020. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — <URL: http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Vorobev_A_V_Lab_prakt_po_dists_Mod_sist_2020.pdf</p>
<p>Идрисова, Ю. В. Методические рекомендации по выполнению расчетно-графической работы по дисциплине "Моделирование мехатронных и робототехнических устройств" / Ю. В. Идрисова, Е. М. Дурко; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра автоматизации технологических процессов. — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,37 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2019. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Idrisova_Yu_V_Met_rek_po_vyp_rasch_graf_rab_po_dists_mod_2019.pdf</p>
<p>Имитационное динамическое моделирование в пакете ITHINK [Электронный ресурс]: лабораторный практикум по дисциплинам «Производственная логистика», «Общая теория систем», «Системный анализ», «Современные проблемы системного анализа и управления» / Е. А. Макарова, Е. Ш. Закиева, Э. Р. Габдуллина, Н. В. Хасанова, Е. А. Халикова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра технической кибернетики. — Электронные текстовые данные (1 файл: 0,98 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2018. — (Кафедра технической кибернетики). — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Ithink_Imitacionnoe_dynamicheskoe_modelirovaniye_v_pakete_ithink_2018.pdf</p>

rb.ru/dl/lib_net_r/Makarova Imit din mod 2018.pdf
Осипова, Н. В. Моделирование систем управления : учебно-методическое пособие / Н. В. Осипова. — Москва : МИСИС, 2019. — 50 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/129045 (дата обращения: 27.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Прошин Д. И. Автоматизированная обработка информации в системах управления технологическими процессами [Электронный ресурс]: / Прошин Д.И. - Москва: ПензГТУ (Пензенский государственный технологический университет), 2012 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=62505
Флегонтов, А.В. Моделирование информационных систем. Unified Modeling Language : учебное пособие / А.В. Флегонтов, И.Ю. Матюшичев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 112 с. — ISBN 978-5-81142907-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/112065 (дата обращения: 08.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Шелухин, О.И. Моделирование информационных систем : учебное пособие / О.И. Шелухин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2018. — 516 с. — ISBN 978-5-9912-0193-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/111118
Дисциплина: Организация баз пространственных данных
Зотова, О. Ф. Проектирование и разработка баз данных [Электронный ресурс] : Лабораторный практикум / О. Ф. Зотова, М. А. Николаева ; ГОУ ВПО УГАТУ. — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,41 МБ). — Уфа : УГАТУ, 2012. — 100 с. — (Кафедра вычислительной математики и кибернетики). — Заглав. с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Adobe Reader. — <URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Zotova_Lab_prak_Proek_i_razrab_baz_dannykh_2012.pdf
Левков, А. А. Современные методы построения баз данных [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной и заочной формы обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 230700 «Прикладная информатика» (профиль «Прикладная информатика в информационной сфере»), спец. 220402] / А. А. Левков, В. А. Масленников ; ГОУ ВПО УГАТУ. — Электронные текстовые данные (1 файл: 11,4 МБ). — Уфа : УГАТУ, 2012. — 193 с. — Заглав. с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Adobe Reader. — ISBN 978-5-4221-0369-0. — <URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Levkov_Sovrem_metody_postroeniya_baz_dannykh_2012.pdf
Миронов, В. В. Создание баз данных и приложений в среде СУБД NEO4J [Электронный ресурс]: [лабораторный практикум по дисциплинам "Базы данных", "Иерархические модели данных", "Разработка баз данных", "Технологии проектирования хранилищ данных", "OLAP-технологии и хранилища данных"] / В. В. Миронов, А. С. Гусаренко, Р. А. Ярцев; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 607 КБ). — Уфа: УГАТУ, 2019. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Mironov_V_V_Sozdan_baz_dann_i_prilozh_v_sred_2019.pdf
Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)
Кумскова, И.А. Базы данных : учебник / Кумскова И.А. — Москва : КноРус, 2021. — 400 с. — ISBN 978-5-406-08303-1. — URL: https://book.ru/book/940108 (дата обращения: 11.05.2021). — Текст : электронный.
Чулюков, В.А. Проектирование баз данных. Практический курс : учебное пособие / Чулюков В.А., Астахова И.Ф., Башарина С.О., Сидорова О.А. — Москва : Русайнс, 2020. — 163 с. — ISBN 978-5-4365-5748-9. — URL: https://book.ru/book/938011 (дата обращения: 11.05.2021). — Текст : электронный.
Дисциплина: Прикладная математика
Ахметова, Н. А. Разделы дискретной математики: методические рекомендации по дисциплине "Дискретная математика" / Н. А. Ахметова, А. Я. Гильмутдинова, З. М. Усманова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра математики. — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,20 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2020. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Ahmetova_N_A_Razdel_diskr_matem_2020.pdf
Гутова, С. Г. Основы дискретной математики. Ч. 1 : учебно-методическое пособие / С. Г. Гутова. — Кемерово: КемГУ, 2018. — 87 с. — ISBN 978-5-8353-2378-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/125463 (дата обращения: 27.08.2020). — Режим

доступа: для авториз. пользователей.
Зельдович, Я.Б. Элементы прикладной математики : учебное пособие / Я.Б. Зельдович, А.Д. Мышкис. — 5-е изд. — Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2008. — 592 с. — ISBN 978-5-9221-0775-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/59456
Мышкис, А.Д. Прикладная математика для инженеров. Специальные курсы : учебное пособие / А.Д. Мышкис. — Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2006. — 688 с. — ISBN 978-5-9221-0747-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/48184
Охорзин, В. А. Прикладная математика в системе MATHCAD : учебное пособие / В. А. Охорзин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 352 с. — ISBN 978-5-8114-0814-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167771 (дата обращения: 11.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Шевелев, Ю. П. Прикладные вопросы дискретной математики : учебное пособие / Ю. П. Шевелев. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 356 с. — ISBN 978-5-8114-2762-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/169034 (дата обращения: 11.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: Моделирование природных и техногенных процессов

Бабич М. Ю. Геоинформационные системы и их применение. Конспект лекций для студентов специальности 230100.62 дневной, вечерней и заочной форм обучения [Электронный ресурс] / Бабич М. Ю., Бурмистров А. В., Мартышкин А. И., - : ПензГТУ, 2014 - 158 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=62447
Вернеке Дж. Язык географической разметки KML [Электронный ресурс]: пер. с англ. / Джози Вернеке - Москва: ДМК Пресс, 2010 - 288 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=1259
Мавлютовские чтения: материалы XIV Всероссийской молодежной научной конференции: [в 7 т.] / Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ); оргком. конф. Новиков С. В. (предс.) [и др.]. — Уфа: УГАТУ, 2020- Т. 4. — Электронные текстовые данные (1 файл: 6,04 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2020. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Mavlyut chten XIV Vser molod nauchn konf t 4 2020.pdf
Обработка пространственной информации о местоположении источников техногенной опасности на основе методов нечеткой логики [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной формы обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров 09.03.02 «Информационные системы и технологии» и магистров 09.04.02 «Информационные системы»] / С. В. Павлов, О. И. Христодуло, З. Л. Ахметшина, А. Х. Абдуллин ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 3,44 МБ). — Уфа : УГАТУ, 2017. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — ISBN 978.5.4221.1019.3. — <URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Obrab_prostran_infor_o_mestopol_ist_tekh_opas_2017.pdf

Дисциплина: Инструментальные средства информационных систем

Атнабаев, А. Ф. Информационные модели в технике и технологиях. Комплект тестовых заданий [Электронный ресурс] / А. Ф. Атнабаев, А. С. Павлов ; ГОУ ВПО УГАТУ. — Электронные текстовые данные (1 файл: 938 КБ). — Уфа : УГАТУ, 2012. — 63 с. — (Кафедра геоинформационных систем). — Заглав. с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Adobe Reader. — <URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Atnabaev Testiy 2012.pdf
Советов, Б. Я. Информационные технологии: теоретические основы : учебное пособие / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 444 с. — ISBN 978-5-8114-1912-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167404 (дата обращения: 11.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)

Прохорский, Г.В. Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности : учебное пособие / Прохорский Г.В. — Москва : КноРус, 2021. — 271 с. — ISBN 978-5-406-08016-0. — URL: https://book.ru/book/938649 (дата обращения: 11.05.2021). — Текст : электронный.
Филимонова, Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебник / Филимонова Е.В. — Москва : КноРус, 2021. — 482 с. — ISBN 978-5-406-03029-5. — URL: https://book.ru/book/936307 (дата обращения: 11.05.2021). — Текст : электронный.

Япарова, Ю.А. Информационные технологии. Практикум с примерами решения задач : учебно-практическое пособие / Япарова Ю.А. — Москва : КноРус, 2021. — 226 с. — ISBN 978-5-406-06253-1. — URL: https://book.ru/book/938667 (дата обращения: 11.05.2021). — Текст : электронный.
Дисциплина: Мультимедиа технологии
Жук, Ю. А. Информационные технологии: мультимедиа : учебное пособие для вузов / Ю. А. Жук. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-6683-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/151663 (дата обращения: 11.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Катунин, Г. П. Основы мультимедийных технологий : учебное пособие / Г. П. Катунин. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 784 с. — ISBN 978-5-8114-2736-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/169093 (дата обращения: 11.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Костюкова, А. П. Разработка презентаций средствами MS PowerPoint [Электронный ресурс]: [методические рекомендации к лабораторной работе по дисциплине «Бизнес-графика и презентационные технологии»] / А. П. Костюкова, Т. П. Костюкова, О. В. Ширяев; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра экономической информатики. — Электронные текстовые данные (1 файл: 2,40 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2019. — (Кафедра экономической информатики). — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Kostyukova_A_P_Razr_prez_sredstv_MS_PowerPoint_2019.pdf
Крапивенко, А. В. Технологии мультимедиа и восприятие ощущений : учебное пособие / А. В. Крапивенко. — 4-е изд. — Москва : Лаборатория знаний, 2020. — 274 с. — ISBN 978-5-00101-812-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/135532 (дата обращения: 27.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Проблемы техники и технологии телекоммуникаций: XX Международная научно-техническая конференция; Оптические технологии в телекоммуникациях: XVI Международная научно-техническая конференция / Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) ; Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики (ПГУТИ) ; Казанский национальный исследовательский технический университет им. А. Н. Туполева-КАИ ; А. Х. Гильмутдинов ; Н. К. Криони ; Д. В. Мишин; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) ; Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики (ПГУТИ) ; Казанский национальный исследовательский технический университет им. А. Н. Туполева-КАИ ; А. Х. Гильмутдинов ; Н. К. Криони ; Д. В. Мишин. — Уфа: УГАТУ, 2018. Т. 1. — Электронные текстовые данные (1 файл: 10,7 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2018. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Gilmutdinov_A_H_Probl_tekh_i_tekhn_telekomm_t_1_2018.pdf
Дисциплина: Корпоративные информационные системы
Автоматизированные информационные системы в экономике [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студ. спец. 230700] / Г. Г. Куликов [и др.] ; УГАТУ. — Электронные текстовые данные (1 файл: 3,31 МБ). — Уфа : УГАТУ, 2013. — 186 с. — Заглав. с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Avtomat_infor_sis_v_ekonomike_Kulikov_2013.pdf
Калянов, Г.Н. Консалтинг: от бизнес-стратегии к корпоративной информационно-управляющей системе: учебник / Г.Н. Калянов. — 2-е изд. дополн. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2016. — 210 с. — ISBN 978-5-9912-0174-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — https://e.lanbook.com/book/94627
Методы и технологии проектирования программных средств для организации обработки данных [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 09.03.03 "Прикладная информатика"] / В. В. Антонов, Г. Г. Куликов, М. А. Шилина, А. Х. Фахруллина, Л. А. Кромина, Л. Е. Родионова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2018 http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Antonov_V_V_Metod_i_tekhn_proek_prog_r_sredstv_dlya_organ_obrab_dan_2018.pdf
Эминов, Б. Ф. Корпоративные информационные системы : учебное пособие / Б. Ф. Эминов, Ф. И. Эминов. — Казань : КНИТУ-КАИ, 2019. — 144 с. — ISBN 978-5-7579-2383-3. — Текст : электронный // Лань : электронно - библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/144004 (дата обращения: 27.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)	
<p>Попов, А.А. Эргономика пользовательских интерфейсов в информационных системах : учебное пособие / Попов А.А. — Москва : КноРус, 2021. — 304 с. — ISBN 978-5-406-08035-1. — URL: https://book.ru/book/938669 (дата обращения: 11.05.2021). — Текст : электронный.</p>	
Дисциплина: Основы геодезии и картографии	
<p>Витковский В. В. Картография (теория картографических проекций) [Электронный ресурс] / В. В. Витковский - Москва: Лань, 2013 - 473 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=32797</p>	
<p>Военно-патриотическое воспитание молодежи [Электронный ресурс]: материалы II Всероссийской научно-практической конференции / Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) ; под ред. Н. К. Криони, И. В. Александров, М. М. Биглов, В. В. Водопьянов. — Электронные текстовые данные (1 файл: 4,75 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2018. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Krioni_N_K_Voen_patr_vosp_mol_2018.pdf</p>	
<p>Геоинформационные технологии и информационная поддержка деятельности городских органов внутренних дел: опыт Республики Башкортостан [Электронный ресурс]: [монография] / Р. А. Валеев, О. А. Ефремова, В. Г. Крымский, С. В. Павлов, О. В. Педь; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 25,7 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2013. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титульного экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Geoinform_tekhnolog_i_informats_podderzhka_deyatel_gorod_organ_vnutr_del_opyt_RB_2013.pdf</p>	
<p>Дьяков, Б. Н. Геодезия : учебник / Б. Н. Дьяков. — 3-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 416 с. — ISBN 978-5-8114-5331-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/139258 (дата обращения: 27.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	
<p>Мавлютовские чтения: материалы XIV Всероссийской молодежной научной конференции: [в 7 т.] / Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) ; оргком. конф. Новиков С. В. (предс.) [и др.]. — Уфа: УГАТУ, 2020-. Т. 5 Ч. 3. — Электронные текстовые данные (1 файл: 9,80 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2020. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Mavlyut chten XIV Vser molod nauchn konf t 5 ch 3 2020.pdf</p>	
<p>Мазуров, Б. Т. Геодезические методы изучения геодинамических процессов : учебник / Б. Т. Мазуров. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 324 с. — ISBN 978-5-8114-4212-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/133899 (дата обращения: 27.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	
<p>Обработка пространственной информации о местоположении источников техногенной опасности на основе методов нечеткой логики [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной формы обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров 09.03.02 «Информационные системы и технологии» и магистров 09.04.02 «Информационные системы»] / С. В. Павлов, О. И. Христуло, З. Л. Ахметшина, А. Х. Абдуллин; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 3,44 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2017. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Obrab_prostran_infor_o_mestopol_ist_tekh_opas_2017.pdf</p>	
<p>Соловьев, А. Н. Основы геодезии и топографии : учебник / А. Н. Соловьев. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 240 с. — ISBN 978-5-8114-4548-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/140745 (дата обращения: 27.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	
Дисциплина: Пространственное моделирование и статистика	
<p>Бородин, А. Н. Элементарный курс теории вероятностей и математической статистики : учебное пособие / А. Н. Бородин. — 8-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 256 с. — ISBN 978-5-8114-0442-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167895 (дата обращения: 11.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	
<p>Иванов, Б.Н. Теория вероятностей и математическая статистика : учебное пособие / Б.Н. Иванов. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 224 с. — ISBN 978-5-8114-3636-1. — Текст : электронный //</p>	

<p>Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/113901 (дата обращения: 08.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Обработка пространственной информации о местоположении источников техногенной опасности на основе методов нечеткой логики [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной формы обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров 09.03.02 «Информационные системы и технологии» и магистров 09.04.02 «Информационные системы»] / С. В. Павлов, О. И. Христодуло, З. Л. Ахметшина, А. Х. Абдуллин ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 3,44 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2017 .— Заглавие с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Систем. требования: Adobe Reader .— ISBN 978_5_4221_1019_3 .— <URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Obrab_prostran_infor_o_mestopol_ist_tekh_opas_2017.pdf</p>
<p>Туганбаев, А. А. Теория вероятностей и математическая статистика : учебное пособие / А. А. Туганбаев, В. Г. Крупин. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-1079-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167844 (дата обращения: 11.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Цветков, В. Я. Основы геоинформатики : учебник / В. Я. Цветков. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 188 с. — ISBN 978-5-8114-4879-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/142359 (дата обращения: 27.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</p>
<p>Божко, П.И. Конструирование и моделирование одежды с применением САПР : учебное пособие / Божко П.И. — Москва : Русайнс, 2020. — 153 с. — ISBN 978-5-4365-5083-1. — URL: https://book.ru/book/936220 (дата обращения: 11.05.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>Гладун, И.В. Статистика : учебник / Гладун И.В. — Москва : КноРус, 2021. — 232 с. — ISBN 978-5-406-02156-9. — URL: https://book.ru/book/936084 (дата обращения: 11.05.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>Дмитриева, О.В. Статистика : учебник / Дмитриева О.В. — Москва : КноРус, 2021. — 240 с. — ISBN 978-5-406-01605-3. — URL: https://book.ru/book/936955 (дата обращения: 11.05.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>Имас, А.А. Идеальная асинхронная машина. Описание, управление, моделирование : монография / Имас А.А. — Москва : Русайнс, 2021. — 104 с. — ISBN 978-5-4365-7368-7. — URL: https://book.ru/book/940326 (дата обращения: 11.05.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>Салин, В.Н. Статистика : учебное пособие / Салин В.Н., Чурилова Э.Ю., Шпаковская Е.П. — Москва : КноРус, 2021. — 292 с. — ISBN 978-5-406-03488-0. — URL: https://book.ru/book/936342 (дата обращения: 11.05.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>Дисциплина: Технологии обработки информации</p>
<p>Агзамов, Р. Д. Методические рекомендации к решению практических заданий по дисциплине "Технология высокоэффективных методов обработки" [Электронный ресурс] / Р. Д. Агзамов, А. Р. Хамзина, И. И. Ягафаров; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра технологии машиностроения. — Электронные текстовые данные (1 файл: 838 КБ). — Уфа: УГАТУ, 2020. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Agzamov_R_D_Tekhn_vysok_met_obrab_2020.pdf</p>
<p>Кудрявцева, Р. Т. Подготовка и проведение семинаров по информационной безопасности: методические рекомендации / Р. Т. Кудрявцева; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра вычислительной техники и защиты информации. — Электронные текстовые данные (1 файл: 582 КБ). — Уфа: УГАТУ, 2020. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Kudryavtseva_R_T_Podg_i_prov_sem_po_inf_bez_2020.pdf</p>
<p>Мавлютовские чтения: материалы XIV Всероссийской молодежной научной конференции: [в 7 т.] / Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) ; оргком. конф. Новиков С. В. (предс.) [и др.]. — Уфа: УГАТУ, 2020-. Т. 3 Ч. 1. — Электронные текстовые данные (1 файл: 5,40 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2020. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Mavlyut_chten_XIV_Vser_molod_nauchn_konf_t_3_CH_1_2020.pdf</p>
<p>Обработка пространственной информации о местоположении источников техногенной опасности на основе методов нечеткой логики [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной формы обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров 09.03.02 «Информационные системы и технологии»]</p>

и магистров 09.04.02 «Информационные системы»] / С. В. Павлов, О. И. Христодуло, З. Л. Ахметшина, А. Х. Абдуллин ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 3,44 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2017 .— Заглавие с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Систем. требования: Adobe Reader .— ISBN 978_5_4221_1019_3 .— <URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Obrab_prostran_infor_o_mestopol_ist_tekh_opas_2017.pdf
Рудинский, И.Д. Технология проектирования автоматизированных систем обработки информации и управления : учебное пособие / И.Д. Рудинский. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2015. — 304 с. — ISBN 978-5-9912-0148-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/111096
Советов, Б. Я. Информационные технологии: теоретические основы : учебное пособие / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 444 с. — ISBN 978-5-8114-1912-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167404 (дата обращения: 11.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Юсупова, Н. И. Технологии искусственного интеллекта и машинного обучения в задачах семантического представления и анализа данных: монография / Н. И. Юсупова, О. Н. Сметанина, М. М. Гаянова. — Электронные текстовые данные (1 файл: 5,08 МБ). — Москва: Инновационное машиностроение, 2020. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/YUsupova_N_I_Tekhn_isk_intel_i_mash_obuch_v_zad_2020.pdf
Дисциплина: Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
Ахмеров, И. Ф. Проведение учебных занятий по боксу I-IV курсов [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по специальности 032100 "Физическая культура"] / И. Ф. Ахмеров, В. Д. Чистонов ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 1,30 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2017 .— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Систем. требования: Adobe Reader .— ISBN 978-5-4221-1075-9 .— URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Akhmerov_I_F_Proved_ucheb_zanyat_po_boksu_I-IV_kurs_2017.pdf
Вайнер, Э.Н. Валеология: учебное пособие / Э.Н. Вайнер, Е.В. Вольнская. — 3-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2018. — 310 с. — ISBN 978-5-89349-387-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/109527 (дата обращения: 14.08.2019)
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://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/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://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Karimov_Organiz_i_proved_sorevnovaniya_2016.pdf
Сычков, Н. Н. Спортивная подготовка борца [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной формы обучения, обучающихся по всем направлениям подготовки бакалавров и специальностей] / Н. Н. Сычков, Г. И. Мокеев; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,40 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2019. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — <URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Sychkov_N_N_Sport_podg_borts_2019.pdf
Физическая культура и спорт [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по всем направлениям и специальностям] / Г. И. Мокеев, И. Д. Тупиев, Г. М. Максимов [и др.] .— Электронные текстовые данные (1 файл: 2,87 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2019 .— ISBN 978-5-4221-1318-7. — Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титул. экрана .— Систем. требования: Adobe Reader .— URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Mokeev_G_I_Fiz_kult_i_sport_2019.pdf (дата обращения: 19.08.2020). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.
Черемхина, И. П. Организация учебных занятий с группами общей физической подготовки в сочетании с ритмической гимнастикой в вузе [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по специальности 032100 "Физическая культура"] / И. П. Черемхина, В. Д. Чистонов ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые

данные (1 файл: 736 КБ). — Уфа : УГАТУ, 2017. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — ISBN 978-5-4221-1077-3. — <URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Cheremkhina I P Organiz uch zanyat s grupp obschch fizich 2017.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://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Shestakov Obshchaya fiz pod v kikboks 2015.pdf
Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)
Антонова, О.Н. Организация физкультурно-спортивной работы + eПриложение : учебник / Антонова О.Н., Кузнецов В.С. — Москва : КноРус, 2021. — 257 с. — ISBN 978-5-406-04402-5. — URL: https://book.ru/book/936691 (дата обращения: 30.03.2021). — Текст : электронный.
Барчуков, И.С. Теория и методика физического воспитания и спорта : учебник / Барчуков И.С. — Москва : КноРус, 2021. — 366 с. — ISBN 978-5-406-02452-2. — URL: https://book.ru/book/936107 (дата обращения: 30.03.2021). — Текст : электронный.
Горшков, А.Г. Избранный вид спорта с методикой тренировки и руководства соревновательной деятельностью спортсменов : учебник / Горшков А.Г., Еремин М.В. — Москва : КноРус, 2021. — 181 с. — ISBN 978-5-406-08010-8. — URL: https://book.ru/book/938868 (дата обращения: 30.03.2021). — Текст : электронный.
Дисциплина: Администрирование информационных систем
Беленькая, М.Н. Администрирование в информационных системах : учебное пособие / М.Н. Беленькая, С.Т. Малиновский, Н.В. Яковенко. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2011. — 400 с. — ISBN 978-5-9912-0164-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/5117 (дата обращения: 08.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Войтов, Н.М. Администрирование ОС Red Hat Enterprise Linux. Учебный курс : учебное пособие / Н.М. Войтов. — Москва : ДМК Пресс, 2011. — 192 с. — ISBN 978-5-94074-677-5. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/1081 (дата обращения: 08.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Воробьева, Г. Р. Методические рекомендации к лабораторным работам по дисциплине "Администрирование информационных систем" / Г. Р. Воробьева, Л. М. Ишкинина; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра геоинформационных систем. — Электронные текстовые данные (1 файл: 2,59 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2020. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Vorobeva G R Met rek k lab rab po dists Adm inf sist 2020.pdf
Зверева, Н. Н. Разработка прикладных решений в системе "1С: предприятие 8.3": лабораторный практикум по дисциплине "Конфигурирование экономических информационных систем" / Н. Н. Зверева; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра экономической информатики. — Электронные текстовые данные (1 файл: 2,07 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2020. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Zvereva N N Razr prikl resh v sist 1S predpr 2020.pdf
Мавлютовские чтения: материалы XIII Всероссийской молодежной научной конференции: [в 6 т.] / Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) ; оргком. конф. Новиков С. В. (предс.) [и др.]. — Уфа: РИК УГАТУ, 2019-. Т. 4 Ч. 1. — Электронные текстовые данные (1 файл: 45,2 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2019. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Novikov S V Mvlbtovsk chten t 4 ch 1 2019.pdf
Дисциплина: Обработка данных дистанционного зондирования Земли
Гиперспектральное дистанционное зондирование в геологическом картировании : учебное пособие. — Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2014. — 136 с. — ISBN 978-5-9221-1533-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/59704 (дата обращения: 08.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Замятин, А.В. Анализ динамики земной поверхности по данным дистанционного зондирования Земли / А.В.

<p>Замятин, Н.Г. Марков. — Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2007. — 176 с. — ISBN 978-5-9221-0801-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/59469 (дата обращения: 08.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Мавлютовские чтения: материалы XIII Всероссийской молодежной научной конференции: [в 6 т.] / Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) ; оргком. конф. Новиков С. В. (предс.) [и др.]. — Уфа: РИК УГАТУ, 2019-.</p> <p>Т. 4 Ч. 2. — Электронные текстовые данные (1 файл: 79,7 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2019. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Novikov_S_V_Mvlbtovsk chten t 4 ch 2 2019.pdf</p>
<p>Мавлютовские чтения: материалы XIV Всероссийской молодежной научной конференции: [в 7 т.] / Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) ; оргком. конф. Новиков С. В. (предс.) [и др.]. — Уфа: УГАТУ, 2020-.</p> <p>Т. 5 Ч. 3. — Электронные текстовые данные (1 файл: 9,80 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2020. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Mavlyut chten XIV Vser molod nauchn konf t 5 ch 3 2020.pdf</p>
<p>Обработка пространственной информации о местоположении источников техногенной опасности на основе методов нечеткой логики [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной формы обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров 09.03.02 «Информационные системы и технологии» и магистров 09.04.02 «Информационные системы»] / С. В. Павлов, О. И. Христуло, З. Л. Ахметшина, А. Х. Абдуллин ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) . — Электронные текстовые данные (1 файл: 3,44 МБ) . — Уфа : УГАТУ, 2017 . — Заглавие с титул. экрана . — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ . — Систем. требования: Adobe Reader . — ISBN 978_5_4221_1019_3 . — URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Obrab_prostran_infor_o_mestopol_ist_tekh_opas_2017.pdf</p>
<p>Современные технологии обработки данных дистанционного зондирования Земли : монография / С.В. Антонушкина, В.С. Гуров, Н.А. Егошкин, В.В. Еремеев ; под редакцией В.В. Еремеева. — Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2015. — 460 с. — ISBN 978-5-9221-1596-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/72001 (дата обращения: 08.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Web дизайн</p>
<p>Кириченко, А. В. HTML5 + CSS3. Основы современного WEB-дизайна : руководство / А. В. Кириченко, А. А. Хрусталева. — Санкт-Петербург : Наука и Техника, 2018. — 352 с. — ISBN 978-5-94387-750-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/108277 (дата обращения: 27.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Кириченко, А. В. Html5+css3. Основы современного web - дизайна / А. В. Кириченко, А. А. Хрусталева. — 2-е изд. — Санкт-Петербург : Наука и Техника, 2019. — 352 с. — ISBN 978-5-94387-786-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/139154 (дата обращения: 27.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Мавлютовские чтения: материалы XIII Всероссийской молодежной научной конференции: [в 6 т.] / Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) ; оргком. конф. Новиков С. В. (предс.) [и др.]. — Уфа: РИК УГАТУ, 2019-.</p> <p>Т. 4 Ч. 2. — Электронные текстовые данные (1 файл: 79,7 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2019. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Novikov_S_V_Mvlbtovsk chten t 4 ch 2 2019.pdf</p>
<p>Мавлютовские чтения: материалы XIV Всероссийской молодежной научной конференции: [в 7 т.] / Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) ; оргком. конф. Новиков С. В. (предс.) [и др.]. — Уфа: УГАТУ, 2020-.</p> <p>Т. 5 Ч. 3. — Электронные текстовые данные (1 файл: 9,80 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2020. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Mavlyut chten XIV Vser molod nauchn konf t 5 ch 3 2020.pdf</p>
<p>Шигина, Н.А. Web-дизайн : учебное пособие / Н.А. Шигина. — Пенза : ПензГТУ, 2015. — 157 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/62468 (дата обращения: 08.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Юсупова, Н. И. Технологии искусственного интеллекта и машинного обучения в задачах семантического</p>

представления и анализа данных: монография / Н. И. Юсупова, О. Н. Сметанина, М. М. Гаянова. — Электронные текстовые данные (1 файл: 5,08 МБ). — Москва: Инновационное машиностроение, 2020. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/YUsupova_N_I_Tekhn_isk_intel_i_mash_obuch_v_zad_2020.pdf

Электронные ресурсы, доступные студентам УГАТУ

(полная информация о ресурсах)

<http://library.ugatu.ac.ru/pages/accessbd.php>

Электронный ресурс	Электронный адрес	QR-код	Руководство пользователя
Электронно-библиотечная система «Издательства ЛАНЬ»	http://e.lanbook.com/		https://e.lanbook.com/tour/student https://www.youtube.com/channel/UCwu38LTudf6Jr2LEW0au7zQ?reload=9
Электронно-библиотечная система BOOK.RU	https://www.book.ru/		https://www.book.ru/static/help
Электронно-библиотечная система УГАТУ	http://e-library.ufa-rb.ru/		Авторизация по индивидуальному логину и паролю (получить в библиотеке)
Электронно-библиотечная система Консорциума аэрокосмических вузов России	http://elsau.ru/		http://elsau.ru/dl/aero/instruk_EBS_KAKVR.pdf