

Электронные издания

для информационного обеспечения учебного процесса студентов **3-го курса**

[09.03.01 «Информатика и вычислительная техника \(бакалавр\)»](#)

Дисциплина: **Базы данных**

<p>Волк, В. К. Базы данных. Проектирование, программирование, управление и администрирование : учебник для вузов / В. К. Волк. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 244 с. — ISBN 978-5-8114-8412-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/176670 (дата обращения: 30.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Каминский, В. Н. Базы данных : учебное пособие / В. Н. Каминский. — Санкт-Петербург : БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова, 2017. — 106 с. — ISBN 978-5-906920-36-2. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/121826 (дата обращения: 26.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Лопатин, В. М. Информатика для инженеров : учебное пособие для вузов / В. М. Лопатин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 172 с. — ISBN 978-5-8114-8614-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/179039 (дата обращения: 21.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Медведкова, И. Е. Базы данных : учебное пособие / И. Е. Медведкова, Ю. В. Бугаев, С. В. Чикунов. — Воронеж : ВГУИТ, 2014. — 108 с. — ISBN 978-5-00032-060-0. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/72882 (дата обращения: 26.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>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) - Уфа: УГАТУ, 2019 http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Mironov_V_V_Sozdan_baz_dann_i_prilozh_v_sred_2019.pdf</p>
<p>, А. Н. Основы технологий баз данных : руководство / А. Н. , Е. А. Горшкова, Н. Г. Графеева ; под редакцией Е. В. Рогова. — 2-е изд. — Москва : ДМК Пресс, 2020. — 582 с. — ISBN 978-5-97060-841-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/179477 (дата обращения: 21.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Пальчевский, Е. В. Аппаратно-программный комплекс для защиты от DDoS-атак и равномерного распределения сетевой нагрузки на основе интеллектуального анализа данных: монография / Е. В. Пальчевский, О. И. Христуло; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 3,04 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/Palchevskij_E_V_Appar_prog_kompl_dlya_zashch_2020.pdf</p>
<p>Петрова, А. Н. Реализация баз данных : учебное пособие / А. Н. Петрова, В. Е. Степаненко. — Комсомольск-на-Амуре : КНАГУ, 2020. — 144 с. — ISBN 978-5-7765-1448-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/151716 (дата обращения: 30.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Радыгин, В. Ю. Базы данных: основы, проектирование, разработка информационных систем, проекты: курс лекций : учебное пособие / В. Ю. Радыгин, Д. Ю. Куприянов. — Москва : НИЯУ МИФИ, 2020. — 244 с. — ISBN 978-5-7262-2680-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/175425 (дата обращения: 30.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Ревунков, Г.И. Проектирование баз данных : учебное пособие / Г.И. Ревунков, Н.А. Ковалева, Е.Ю. Силантьева. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2018. — 48 с. — ISBN 978-5-7038-4718-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/103499</p>
<p>Сидорова, Н. П. Базы данных: практикум по проектированию реляционных баз данных : учебное пособие / Н. П. Сидорова. — Королёв : МГОТУ, 2020. — 92 с. — ISBN 978-5-4499-0799-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/149436 (дата обращения: 30.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>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: 28.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

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: 28.04.2021). — 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: 28.04.2021). — Текст : электронный.
Дисциплина: Иностранный язык в сфере профессиональной деятельности
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 http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Ababkova_Chit_liter_po_srets_na_frants_yaz_2009.pdf
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.ufarb.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.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Akhmetshina_A_Kh_Pract_cour_of_engl_gram_2018.pdf
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 http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Akhmetshina_Business_correspondence_2016.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: 30.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Богословская, И. В. Travelling around English-speaking countries [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров и магистров всех направлений и специальностей] / И. В. Богословская, О. В. Волошенко ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 1,26 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 978-5-4221-1138-1 <URL: http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Bogoslovskaya_I_V_Travell_Engl_speak_countries_uch_pos_2018.pdf
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
Горохова, Ю. В. Теоретическая грамматика современного английского языка = Theoretical grammar of modern English : учебно-методическое пособие / Ю. В. Горохова. — Тула : ТГПУ, 2021. — 75 с. — ISBN 978-5-6045159-2-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/169457 (дата обращения: 30.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
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
Даминова, Р. А. Немецкий язык: Person und Lebenslauf [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов

<p>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>Ефименко, Н. В. Англоязычные страны : лингвокультурологический формат [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов всех направлений и специальностей] / Н. В. Ефименко ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 1,87 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 978-5-4221-0995-1 .— URL:http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Efimenko_Angloyazychn_stran_lingvokult_2017.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 наноэлектроника», 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>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 + еПриложение : 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: Информационные технологии в АИС</p>
<p>Бабич М. Ю. Нечеткие объекты в информационных технических системах обработки изображений. Конспект лекций для студентов специальности 230100.62 дневной, вечерней и заочной форм обучения [Электронный ресурс] : / Бабич М.Ю., Бурмистров А.В., Мартышкин А.И. - Москва: ПензГТУ (Пензенский государственный технологический университет), 2014 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=62448</p>
<p>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: 28.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Остроух, А. В. Интеллектуальные информационные системы и технологии : монография / А. В. Остроух, А. Б. Николаев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 308 с. — ISBN 978-5-8114-8578-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/177839 (дата обращения: 30.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>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: 30.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</p>
<p>Гербер, И.А. Информационные технологии в профессиональной деятельности для профессии повар-кондитер (с практикумом) : учебно-практическое пособие / Гербер И.А., Глебова Е.Г., Попова Л.Е. — Москва : КноРус, 2021. — 359 с. — ISBN 978-5-406-07988-1. — URL: https://book.ru/book/938857 (дата обращения: 28.04.2021). — Текст : электронный.</p>

<p>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: 28.04.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>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: 28.04.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>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: 28.04.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>Дисциплина: Системное моделирование и CASE-технологии</p>
<p>Буч Г. Язык UML. Руководство пользователя [Электронный ресурс]: / Г. Буч, Дж. Рамбо, И. Якобсон - Москва: ДМК Пресс, 2008 - 493 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=1246</p>
<p>Ефимова, И. Ю. Компьютерное моделирование : учебное пособие / И. Ю. Ефимова, Т. Н. Варфоломеева. — 3-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 67 с. — ISBN 978-5-9765-2039-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/125414 (дата обращения: 26.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Информационные технологии. Базовый курс : учебник / А. В. Костюк, С. А. Бобонец, А. В. Флегонтов, А. К. Черных. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 604 с. — ISBN 978-5-8114-4065-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/114686 (дата обращения: 26.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Качала, В. В. Основы теории систем и системного анализа : учебное пособие / В. В. Качала. — 2-е изд., испр. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2016. — 210 с. — ISBN 978-5-9912-0249-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/111061 (дата обращения: 26.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Токмаков, Г. П. CASE-технологии проектирования информационных систем : учебное пособие / Г. П. Токмаков. — Ульяновск : УлГТУ, 2018. — 224 с. — ISBN 978-5-9795-1805-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/165073 (дата обращения: 30.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Операционные системы</p>
<p>Ларина, Т. Б. Администрирование операционных систем. Управление системой : учебное пособие / Т. Б. Ларина. — Москва : РУТ (МИИТ), 2020. — 71 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/175980 (дата обращения: 30.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Ларина, Т. Б. Виртуализация операционных систем : учебное пособие / Т. Б. Ларина. — Москва : РУТ (МИИТ), 2020. — 65 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/175964 (дата обращения: 30.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Лянцев, О. Д. Операционные системы [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной, очнозаочной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» и по специальности 09.05.01 «Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения»] / О. Д. Лянцев ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 1,87 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 .— <URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Lyantsev_Operats_sistemy_2016.pdf</p>
<p>Кобылянский, В. Г. Операционные системы, среды и оболочки : учебное пособие / В. Г. Кобылянский. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 120 с. — ISBN 978-5-8114-4192-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/126937 (дата обращения: 26.08.2020). — 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-.</p> <p>Т. 5 Ч. 2. — Электронные текстовые данные (1 файл: 3,43 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_2_2020.pdf</p>
<p>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. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=5176</p>

<p>Стащук, П.В. Краткое введение в операционные системы : учебное пособие / П.В. Стащук. — 3-е изд., стер.— Москва : ФЛИНТА, 2019. — 124 с. — ISBN 978-5-9765-0143-0. — Текст : электронный // Электронно - библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/125385</p>
<p>Староверова, Н. А. Операционные системы : учебник / Н. А. Староверова. — Санкт-Петербург : Лань, 2019.— 308 с. — ISBN 978-5-8114-4000-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/125737 (дата обращения: 26.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Теория принятия решений</p>
<p>Веремчук, Н. С. Элементы теории принятия решений : учебно-методическое пособие / Н. С. Веремчук. — Омск : СибАДИ, 2021. — 54 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/179224 (дата обращения: 30.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Воробьёва, Е. Е. Теория принятия решений : учебное пособие / Е. Е. Воробьёва, В. Ю. Емельянов. — 2-е, испр. и доп. — Санкт-Петербург : БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова, 2018. — 136 с. — ISBN 978-5907054-16-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/122050 (дата обращения: 26.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Ефремова, О. А. Комплексный подход к реализации этапов жизненного цикла информационных систем: лабораторный практикум по дисциплине "Системная инженерия" / О. А. Ефремова, С. Ю. Макарова, О. С. Саубанов; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра геоинформационных систем. — Электронные текстовые данные (1 файл: 3,50 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/Efremova_O_A_Kompl_podh_k_real_etap_zhizn_cikl_2020.pdf</p>
<p>Измаилов А. Ф. Численные методы оптимизации [Электронный ресурс] / А. Ф. Измаилов, М. В. Солодов - Москва: Физматлит, 2008 - 320 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&p11_id=2184</p>
<p>Исмагилова, В. С. Теория организации: методические рекомендации по написанию расчетно-графической работы / В. С. Исмагилова, Г. А. Ихтисамова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра менеджмента и маркетинга. — Электронные текстовые данные (1 файл: 617 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/Ismagilova_V_S_Teor_organiz_2020.pdf</p>
<p>Матвеев, Ю. Н. Основы теории принятия решений : учебное пособие / Ю. Н. Матвеев, Н. А. Стукалова. — Тверь : ТвГТУ, 2020. — 160 с. — ISBN 978-5-7995-1100-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/171313 (дата обращения: 30.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Микони, С. В. Теория принятия управленческих решений : учебное пособие / С. В. Микони. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 448 с. — ISBN 978-5-8114-1875-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168845 (дата обращения: 29.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Огородов, В. А. Лабораторный практикум по дисциплине "Теория принятия решений" [Электронный ресурс] / В. А. Огородов, Е. В. Огородова ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра автоматизации технологических процессов .— Электронные текстовые данные (1 файл: 1,07 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2019 .— (Кафедра автоматизации технологических процессов) .— 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/Ogorodov_V_A_Lab_prak_po_dists_teor_prinresh_2019.pdf</p>
<p>Панин, С.Д. Теория принятия решений и распознавание образов. Курс лекций : методические указания / С.Д. Панин. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2017. — 239 с. — ISBN 978-5-7038-4482-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/103548 (дата обращения: 07.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Попов, А. А. Операционные системы: лабораторный практикум : учебное пособие / А. А. Попов. — Красноярск : СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2020. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/165900 (дата обращения: 30.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Солодовников, И.В. Теория принятия решений : учебное пособие / И.В. Солодовников, О.В. Рогозин, О.Б. Пашенко. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2006. — 54 с. — ISBN 5-7038-2883-X. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/61996</p>
<p>Управление. Экономический анализ. Финансы: сборник научных трудов / Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) ; под ред. И. Р. Кошегулова. — Электронные текстовые данные (1 файл: 4,59 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</p>

УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — [URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Koshchegulova_I_R_Upravl_ekon_anal_finans_2020.pdf](http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Koshchegulova_I_R_Upravl_ekon_anal_finans_2020.pdf)

Дисциплина: **Сетевые технологии**

Абросимов, Л. И. Базисные методы проектирования и анализа сетей ЭВМ : учебное пособие / Л. И. Абросимов. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 212 с. — ISBN 978-5-8114-3538-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/169320> (дата обращения: 30.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Будьлдина, Н.В. Сетевые технологии высокоскоростной передачи данных : учебное пособие / Н.В. Будьлдина, В.П. Шувалов ; под редакцией В.П. Шувалова. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2018. — 342 с. — ISBN 978-5-9912-0536-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» :[сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/111025> (дата обращения: 27.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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](http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Mavlyut chten XIV Vser molod nauchn konf t 3 CH 1 2020.pdf)

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. 4. — Электронные текстовые данные (1 файл: 4,64 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 4 2020.pdf](http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Mavlyut chten XIV Vser molod nauchn konf t 5 ch 4 2020.pdf)

Набатов, А. Н. Современные сетевые технологии [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студ. очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки специалиста 09.05.01 «Применение эксплуатация автоматизированных систем специального назначения», бакалавра 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника», 09.03.03 «Прикладная информатика»] / А. Н. Набатов, Р. Р. Еникеев, А. И. Малахова ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) . — Электронные текстовые данные (1 файл: 3,74 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 978-5-4221-0953-1. URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Nabatov_Sovremennye_setevye_tekhnologii.pdf

Новиков, С. Н. Методология защиты пользовательской информации на основе технологий сетевого уровня N мультисервисных сетей связи / С. Н. Новиков. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2018. — 128 с. — ISBN 978-5-9912-0410-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/119836> (дата обращения: 26.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Пальчевский, Е. В. Аппаратно-программный комплекс для защиты от DDoS-атак и равномерного распределения сетевой нагрузки на основе интеллектуального анализа данных: монография / Е. В. Пальчевский, О. И. Христодуло; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 3,04 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/Palchevskij_E_V_Appar_prog_kompl_dlya_zashch_2020.pdf](http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Palchevskij_E_V_Appar_prog_kompl_dlya_zashch_2020.pdf)

Ростовцев, В. С. Искусственные нейронные сети : учебник для вузов / В. С. Ростовцев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 216 с. — ISBN 978-5-8114-7462-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/160142> (дата обращения: 30.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Теджасви, Р. Платформа Windows Azure / Р. Теджасви, Г. Тони. — Москва : ДМК Пресс, 2012. — 656 с. — ISBN 978-5-94074-654-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/39991> (дата обращения: 27.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: **Схемотехника ЭВМ**

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. 1 Ч.1. — Электронные текстовые данные (1 файл: 12,9 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 1 ch 1 2020.pdf](http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Mavlyut chten XIV Vser molod nauchn konf t 1 ch 1 2020.pdf)

<p>Постников, А.И. Схемотехника ЭВМ : учебное пособие / А.И. Постников, В.И. Иванов, О.В. Непомнящий. — Красноярск : СФУ, 2018. — 284 с. — ISBN 978-5-7638-3701-8. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/117783 (дата обращения: 07.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Чулков В. А. Схемотехника ЭВМ: Учебник . В 6 частях. Часть 6. Микросхемы памяти [Электронный ресурс]: / Чулков В.А. - Москва: ПензГТУ (Пензенский государственный технологический университет), 2011 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=62588</p>
<p>Чулков В. А. Схемотехника ЭВМ: Учебник. В 6 частях. Часть 1. Элементная база [Электронный ресурс]: / Чулков В.А. - Москва: ПензГТУ (Пензенский государственный технологический университет), 2012 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=62584</p>
<p>Чулков В. А. Схемотехника ЭВМ: Учебник. В 6 частях. Часть 2. Помехи, шумы и передача сигналов [Электронный ресурс]: / Чулков В.А. - Москва: ПензГТУ (Пензенский государственный технологический университет), 2012 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=62585</p>
<p>Чулков В. А. Схемотехника ЭВМ: Учебник. В 6 частях. Часть 4. Функциональные узлы последовательностного типа [Электронный ресурс]: / Чулков В.А. - Москва: ПензГТУ (Пензенский государственный технологический университет), 2011 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=62583</p>
<p>Чулков В. А. Схемотехника ЭВМ: Учебник. В 6 частях. Часть 5. Микросхемы с программируемой структурой [Электронный ресурс]: / Чулков В.А. - Москва: ПензГТУ (Пензенский государственный технологический университет), 2011 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=62587</p>
<p>Чулков В. А. Схемотехника ЭВМ: Учебник. В 6 частях. Часть 3. Функциональные узлы последовательностного типа [Электронный ресурс]: / Чулков В.А. - Москва: ПензГТУ (Пензенский государственный технологический университет), 2011 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=62586</p>
<p>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</p>
<p>Дисциплина: Системы реального времени</p>
<p>Древс, Ю. Г. Технические и программные средства систем реального времени : учебник / Ю. Г. Древс. — 3-е изд. — Москва : Лаборатория знаний, 2020. — 337 с. — ISBN 978-5-00101-917-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/151513 (дата обращения: 30.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Кобылянский, В. Г. Операционные системы, среды и оболочки : учебное пособие / В. Г. Кобылянский. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 120 с. — ISBN 978-5-8114-4192-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/126937 (дата обращения: 26.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Кобылянский, В. Г. Системы реального времени : учебное пособие / В. Г. Кобылянский. — Новосибирск : НГТУ, 2015. — 88 с. — ISBN 978-5-7782-2613-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/118251 (дата обращения: 26.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Лянцев, О. Д. Синтез систем автоматического управления: учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 09.03.01 Информатика и вычислительная техника; специалистов 09.05.01 Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения / О. Д. Лянцев, А. И. Абдулнагимов, А. В. Казанцев; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 4,63). — 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/Lyantsev_O_D_Sint_sist_avtom_upravl_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-. Т. 3 Ч. 2. — Электронные текстовые данные (1 файл: 9,27 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 2 2020.pdf</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. 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</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. 2. — Электронные текстовые данные (1 файл: 3,43 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 2 2020.pdf</p>
<p>Сулейманова, А. М. Системы реального времени [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. М. Сулейманова, Я. А. Олейник ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 1,88 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2014 .— Заглавие с титул. экрана .— Электронная версия печатной публикации .— Библиогр.: с. 241 (12 назв.) .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Систем. требования: Adobe Reader .— ISBN 978-5-4221-0548-9 .— <URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Suleymanova Sistemy realnogo vremeni 2014.pdf</p>
<p>Дисциплина: Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</p>
<p>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</p>
<p>Вайнер, Э.Н. Валеология: учебное пособие / Э.Н. Вайнер, Е.В. Волынская. — 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)</p>
<p>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.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Erofeeva Individual zanyatiya so studentami spets med otdel 2013.pdf</p>
<p>Зенкова, Т. А. Элективные курсы (модули) по физической культуре и спорту для студентов заочной формы обучения : учебное пособие / Т. А. Зенкова. — Ростов-на-Дону : РГУПС, 2020. — 99 с. — ISBN 978-5-88814-928-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/159391 (дата обращения: 30.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>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</p>
<p>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</p>
<p>Физическая культура и спорт : учебник / В. А. Никишкин, Н. Н. Бумарскова, С. И. Крамской [и др.]. — Москва : МИСИ – МГСУ, 2021. — 380 с. — ISBN 978-5-7264-2862-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/179192 (дата обращения: 30.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>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</p>

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_obshch_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
Ямилева, Р. М. Элективные курсы по физической культуре «Аэробика» : учебное пособие / Р. М. Ямилева. — Уфа : БГПУ имени М. Акмуллы, 2020. — 88 с. — ISBN 978-5-907176-42-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/143310 (дата обращения: 30.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
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: Программно-аппаратные комплексы
Архитектура КИС. Виртуальная платформа. Развертывание (инсталляция) PLM-системы [Электронный ресурс]: лабораторный практикум по дисциплине "Корпоративные информационные системы" / А. Ю. Сапожников, А. А. Кузнецов, А. И. Абдулнагимов [и др.]. — Электронные текстовые данные (1 файл: 2,00 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/Sapozhnikov_A_Yu_Arkh_KIS_virt_platf_2019.pdf
Игнатов, А. Н. Микросхемотехника и нанoeлектроника : учебное пособие / А. Н. Игнатов. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 528 с. — ISBN 978-5-8114-1161-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167901 (дата обращения: 29.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Белиовская, Л. Г. Основы машинного зрения в среде LabVIEW: учебный курс : учебное пособие / Л. Г. Белиовская, Н. А. Белиовский. — Москва : ДМК Пресс, 2017. — 88 с. — ISBN 978-5-97060-533-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/97337 (дата обращения: 26.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Костюкова А. П. Интерфейсная схемотехника [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров 220100 "Системный анализ и управление", 230100 "Информатика и вычислительная техника"] / А. П. Костюкова, Л. П. Костюкова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2014 http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Kostyukova_Interfeysnaya_skhemotekhnika_2014.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
Мавлютовские чтения: материалы XIII Всероссийской молодежной научной конференции: [в 6 т.] / Уфимский

<p>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>Определение качественных характеристик вакуумных ионно-плазменных защитных покрытий лопаток ГТД: лабораторный практикум / А. М. Смыслов, К. С. Селиванов, В. Ю. Гордеев, А. А. Быбин [и др.]; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра технологии машиностроения. — Электронные текстовые данные (1 файл: 7,41 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/Smyslov_A_M_Opr_kach_kharak_vak_ion_plazm_zashch_2019.pdf</p>
<p>Пальчевский, Е. В. Аппаратно-программный комплекс для защиты от DDoS-атак и равномерного распределения сетевой нагрузки на основе интеллектуального анализа данных : монография / Е. В. Пальчевский, О. И. Христодуло ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 3,04 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2020 .— ISBN 978-5-4221-1398-9 .— Текст: электронный. — Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титул. экрана .— Систем. требования: Adobe Reader .— URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Palchevskij_E_V_Appar_prog_r_kompl_dlya_zashch_2020.pdf (дата обращения: 30.09.2021). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.</p>
<p>Ремонтов А. П. Интерфейсы информационных систем: Учебное пособие [Электронный ресурс]: / Ремонтов А.П., Писарев А.П., Строганов Д.В. - Москва: ПензГТУ (Пензенский государственный технологический университет), 2014 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=62756</p>
<p>Дисциплина: ЭВМ и периферийные устройства</p>
<p>Информационные технологии. Базовый курс : учебник / А. В. Костюк, С. А. Бобонец, А. В. Флегонтов, А. К. Черных. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 604 с. — ISBN 978-5-8114-4065-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/114686 (дата обращения: 26.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Лебедев, В. В. Периферийные устройства ЭВМ : учебное пособие / В. В. Лебедев. — 3-е изд., перераб. и доп. — Тверь : ТвГТУ, 2018. — 168 с. — ISBN 978-5-7995-0980-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/171311 (дата обращения: 30.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Лопатин, В.М. Информатика для инженеров : учебное пособие / В.М. Лопатин. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 172 с. — ISBN 978-5-8114-3463-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/115517 (дата обращения: 07.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Сычев, А. Н. ЭВМ и периферийные устройства : учебное пособие / А. Н. Сычев. — Москва : ТУСУР, 2017. — 131 с. — ISBN 978-5-86889-744-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/110218 (дата обращения: 30.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Хисамутдинов, Р. А. Архитектура электронно-вычислительных машин. Системное программное обеспечение [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению 230400 "Прикладная математика"] / Р. А. Хисамутдинов, А. Р. Мухтаров ; ГОУ ВПО УГАТУ .— Электронные текстовые данные (1 файл: 2,53 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2008 .— 153 с. — (Приоритетные национальные проекты "Образование") .— Заглавие с титул. экрана .— Электронная версия печатной публикации .— Библиогр.: с.153 (8 назв.) .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Adobe Reader .— ISBN 978-5-86911-904-9 .— URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Uch_pos_Xisamytdinov_Arxitektura_2008.pdf</p>
<p>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</p>
<p>Ляхович, В.Ф. Основы информатики : учебник / Ляхович В.Ф., Молодцов В.А., Рыжикова Н.Б. — Москва : КноРус, 2021. — 347 с. — ISBN 978-5-406-08260-7. — URL: https://book.ru/book/939291 (дата обращения: 29.04.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>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: 29.04.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>Угринович, Н.Д. Информатика : учебник / Угринович Н.Д. — Москва : КноРус, 2021. — 377 с. — ISBN 978-5-406-08167-9. — URL: https://book.ru/book/939221 (дата обращения: 29.04.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>Филимонова, Е.В. Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности : учебник / Филимонова Е.В. — Москва : Юстиция, 2021. — 213 с. — ISBN 978-5-406-08194-5. — URL:</p>

https://book.ru/book/939367 (дата обращения: 29.04.2021). — Текст : электронный.
Дисциплина: Web-программирование
Диков, А. В. Web-программирование на JavaScript : учебное пособие для спо / А. В. Диков. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 168 с. — ISBN 978-5-8114-5863-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/156625 (дата обращения: 30.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Кингсли Х. Э. JavaScript в примерах [Электронный ресурс]: / Кингсли Х.Э., Кингсли Х.К. - Москва: ДМК Пресс, 2009 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=1271
Клонингер К. Свежие стили Web-дизайна [Электронный ресурс]: / К. Клонингер - Москва: ДМК Пресс, 2009 - 224 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=1067
Тонких, А. П. Web-дизайн и Web-программирование. Выполнение курсовой работы : учебное пособие / А. П. Тонких. — Тольятти : ТГУ, 2019. — 47 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/139790 (дата обращения: 30.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Шакирова, Г. Р. Программирование Web-приложений [Электронный ресурс] : лабораторный практикум / Г. Р. Шакирова ; ГОУ ВПО УГАТУ. — Учебное электронное издание. — Электронные текстовые данные (1 файл: 871 КБ). — Уфа : УГАТУ, 2011. — Заглавие с титул. экрана. — Adobe Reader. — URL: http://elibrary.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Shakirova_Lab_prak_Program_Web-pril_2011.pdf (дата обращения: 26.08.2020). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.
Дисциплина: Системный анализ и исследование операций
Гордеев, Э.Н. Элементы исследования операций : учебное пособие / Э.Н. Гордеев. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2017. — 60 с. — ISBN 978-5-7038-4685-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/103516 (дата обращения: 27.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Горлач, Б. А. Исследование операций : учебное пособие / Б. А. Горлач. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 448 с. — ISBN 978-5-8114-1430-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168479 (дата обращения: 29.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Есипов, Б. А. Методы исследования операций : учебное пособие / Б. А. Есипов. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 304 с. — ISBN 978-5-8114-0917-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168876 (дата обращения: 29.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Королев, А. С. Основы теории систем и системного анализа : методические указания / А. С. Королев. — Москва : РГУ МИРЭА, 2020. — 46 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/163829 (дата обращения: 30.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Молотникова, А. А. Системный анализ. Краткий курс : учебное пособие для вузов / А. А. Молотникова. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 212 с. — ISBN 978-5-8114-6410-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/159489 (дата обращения: 30.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Пальчевский, Е. В. Аппаратно-программный комплекс для защиты от DDoS-атак и равномерного распределения сетевой нагрузки на основе интеллектуального анализа данных: монография / Е. В. Пальчевский, О. И. Христодуло; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 3,04 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/Palchevskij_E_V_Appar_progr_kompl_dlya_zashch_2020.pdf
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: Методы искусственного интеллекта
Душкин, Р. В. Искусственный интеллект / Р. В. Душкин. — Москва : ДМК Пресс, 2019. — 280 с. — ISBN 978-5-97060-787-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/131703 (дата обращения: 30.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Жданов, А. А. Автономный искусственный интеллект : учебное пособие / А. А. Жданов. — 5-е изд. — Москва : Лаборатория знаний, 2020. — 362 с. — ISBN 978-5-00101-655-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-

библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/135544 (дата обращения: 26.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
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
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. 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
Методы анализа данных в расчетах и таблицах [Электронный ресурс]: [практикум по дисциплинам "Интеллектуальные технологии и представление знаний", "Методы искусственного интеллекта в управлении", "Современные проблемы системного анализа и управления"] / Б. Г. Ильясов, Е. А. Макарова, Е. Ш. Закиева, Э. Р. Габдуллина; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра технической кибернетики. — Электронные текстовые данные (1 файл: 2,11 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2019. — (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. — URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Ilyasov_B_G_Met_anal_dan_v_rasch_i_tabl_2019.pdf
Москвитин, А. А. Данные, информация, знания: методология, теория, технологии : монография / А. А. Москвитин. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 236 с. — ISBN 978-5-8114-3232-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/113937 (дата обращения: 30.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Остроух, А. В. Системы искусственного интеллекта : монография / А. В. Остроух, Н. Е. Суркова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 228 с. — ISBN 978-5-8114-8519-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/176662 (дата обращения: 30.09.2021). — 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: Web-технологии
Интеграция образования, науки и производства в условиях многоуровневого профессионального образования: материалы V Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 10 апреля 2020 года, г. Кумертау / Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 2,69 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/Integr_obr_nauki_proizv_V_n_pr_konf_2020.pdf
Информационные технологии. Базовый курс : учебник / А. В. Костюк, С. А. Бобонец, А. В. Флегонтов, А. К. Черных. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 604 с. — ISBN 978-5-8114-4065-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/114686 (дата обращения: 30.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Кузенкова, Г. В. WEB-технологии. Разработка сайтов : учебное пособие / Г. В. Кузенкова. — Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2020. — 50 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/144688 (дата обращения: 30.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
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. 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
Мартемьянов Ю. Ф. Операционные системы. Концепции построения и обеспечения безопасности [Электронный ресурс] / Мартемьянов Ю. Ф., Яковлев А. В., Яковлев А. В., - : Горячая линия-Телеком, 2011 - 332 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=5176
Мионов В. В. Веб-технологии. Теория и практика [Электронный ресурс]: учебное пособие / В. В. Мионов, Г. Р. Шакирова, К. Э. Маликова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2013 http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Mironov_Web_tekhnologii_2013.pdf
Мионова, С. В. Практикум по решению задач школьной математики: применение Web-квест технологии : учебно-методическое пособие / С. В. Мионова, С. В. Напалков. — 2-е изд., перераб. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 120 с. — ISBN 978-5-8114-2657-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/100930 (дата обращения: 26.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Серова, Е. А. Использование web-технологий при создании информационных систем : учебно-методического пособие / Е. А. Серова. — Москва : МИСИ – МГСУ, 2020. — 55 с. — ISBN 978-5-7264-2202-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/149238 (дата обращения: 30.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Сулейманова А. М. Системы реального времени [Электронный ресурс]: учебное пособие / А. М. Сулейманова, Я. А. Олейник; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2014 http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Suleymanova_Sistemy_realnogo_vremeni_2014.pdf
Дисциплина: XML-технологии
Осипов, Д. Л. Технологии проектирования баз данных / Д. Л. Осипов. — Москва : ДМК Пресс, 2019. — 498 с. — ISBN 978-5-97060-737-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/131692 (дата обращения: 26.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Сакулин, С.А. Основы интернет-технологий: HTML, CSS, JavaScript, XML : учебное пособие / С.А. Сакулин. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2017. — 112 с. — ISBN 978-5-7038-4724-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/103525 (дата обращения: 27.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Токмаков, Г. П. Основы XML-технологий : учебное пособие / Г. П. Токмаков. — Ульяновск : УлГТУ, 2017. — 229 с. — ISBN 978-5-9795-1701-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/165047 (дата обращения: 30.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Дисциплина: Социология
Горелов, А. А. Основы социологии и политологии : учебное пособие / А. А. Горелов. — 4-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2018. — 417 с. — ISBN 978-5-89349-529-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/109536 (дата обращения: 26.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Истомина, О. Б. Социология : учебно-методическое пособие / О. Б. Истомина, Е. О. Томских, Н. Н. Штыков. — Иркутск : ИГУ, 2020. — 150 с. — ISBN 978-5-6044424-7-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/155030 (дата обращения: 30.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Люсев, В.Н. Экономика и социология труда : учебное пособие / В.Н. Люсев, Д.В. Ефимова, Н.В. Осипова. — Пенза : ПензГТУ, 2012. — 186 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/63105 (дата обращения: 27.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Павленок, П.Д. Социология : учебное пособие / П.Д. Павленок, Л.И. Савинов, Г.Т. Журавлев. — 3-е изд. — Москва : Дашков и К, 2016. — 736 с. — ISBN 978-5-394-01971-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/93308 (дата обращения: 27.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Пастухова, Е. Я. Социология труда: актуальные социальные явления, процессы в сфере труда и занятости : учебное пособие / Е. Я. Пастухова, О. П. Кочнева. — Кемерово : КемГУ, 2018. — 217 с. — ISBN 978-5-83532287-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/120048 (дата обращения: 26.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Социология: Основы общей теории : учебное пособие / А.Ю. Мягков, М.В. Григорьева, Т.И. Подсухина, И.В. Журавлева. — 8-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2016. — 253 с. — ISBN 978-5-89349-471-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/84461 (дата обращения: 07.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Социология : учебное пособие / составители С. Г. Сафонова, М. С. Шейхова. — Персиановский : Донской

<p>ГАУ, 2020. — 168 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/152574 (дата обращения: 30.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Социология: практикум : учебное пособие / С. Г. Абрамкина, В. В. Кулиш, Н. А. Матвеева [и др.] ; под редакцией Н. А. Матвеева. — Барнаул : АлтГПУ, 2021. — 37 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/176492 (дата обращения: 30.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</p>
<p>Демидов, М.Н. Основы социологии и политологии : учебное пособие / Демидов М.Н., Солодилов А.В. — Москва : КноРус, 2020. — 271 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-07294-3. — URL: https://book.ru/book/932618 (дата обращения: 29.04.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>Куликов, Л.М. Основы социологии и политологии : учебное пособие / Куликов Л.М. — Москва : КноРус, 2021. — 300 с. — ISBN 978-5-406-03830-7. — URL: https://book.ru/book/936626 (дата обращения: 29.04.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>Халиков, М.С. Социология глобализации : учебное пособие / Халиков М.С. — Москва : Русайнс, 2020. — 338 с. — ISBN 978-5-4365-6658-0. — URL: https://book.ru/book/939307 (дата обращения: 29.04.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>Дисциплина: Нейрокомпьютеры</p>
<p>Васильев, В. И. История и перспективы развития вычислительной техники [Электронный ресурс] : [учебное пособие] / В. И. Васильев, П. С. Котенко. — 2-е изд., перераб. и доп. — Электронные текстовые данные (1 файл: 71,2 МБ). — Москва : Машиностроение, 2013. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие 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/Vasilev_Istoriya_i_perspek_razv_vychis_tekhniki_2013.pdf</p>
<p>Лянцев, О. Д. Информационные технологии: основы и принципы [Электронный ресурс] : [учебное пособие] / О. Д. Лянцев, Г. В. Старцев, Р. Р. Еникеев ; ГОУ ВПО УГАТУ. — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,01 МБ). — Уфа : УГАТУ, 2012. — 144 с. — Заглав. с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Adobe Reader. — ISBN 978-5-4221-0361-4. — <URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Lyantsev_Informats_tekhnol_osnovi_i_printsipi_2012.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. 5 Ч. 2. — Электронные текстовые данные (1 файл: 3,43 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_2_2020.pdf</p>
<p>Остроух, А. В. Системы искусственного интеллекта : монография / А. В. Остроух, Н. Е. Суркова. — Санкт Петербург : Лань, 2019. — 228 с. — ISBN 978-5-8114-3427-5. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/113401 (дата обращения: 26.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</p>
<p>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: 29.04.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>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: 29.04.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>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: 29.04.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>Дисциплина: Микропроцессоры и микропроцессорные системы</p>
<p>Алиев, М. Т. Микропроцессоры и микропроцессорные системы управления. 32-разрядные процессоры семейства Motorola: лабораторный практикум / М. Т. Алиев, Т. С. Буканова. — Йошкар-Ола : ПГТУ, 2014. — 64 с. — ISBN 978-5-8158-1350-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/74815 (дата обращения: 26.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

Алиев, М. Т. Микропроцессоры и микропроцессорные системы управления. 8-разрядные процессоры семейства AVR: лабораторный практикум : учебное пособие / М. Т. Алиев, Т. С. Буканова. — Йошкар-Ола : ПГТУ, 2016. — 64 с. — ISBN 978-5-8158-1775-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/92576 (дата обращения: 26.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Бражникова, Е. В. Микропроцессорные системы: Методические указания по выполнению лабораторных работ : методические указания / Е. В. Бражникова. — Москва : РТУ МИРЭА, 2020. — 39 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/163857 (дата обращения: 30.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
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
Мясников, В.И. Микропроцессорные системы : учебное пособие / В.И. Мясников. — Йошкар-Ола : ПГТУ, 2019. — 200 с. — ISBN 978-5-8158-2077-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/121696 (дата обращения: 27.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Осокина, Е. Б. Микропроцессорные системы управления : учебное пособие / Е. Б. Осокина. — Владивосток : МГУ им. адм. Г.И. Невельского, 2020. — 129 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/171805 (дата обращения: 30.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Смирнов, Ю. А. Основы микроэлектроники и микропроцессорной техники : учебное пособие / Ю. А. Смирнов, С. В. Соколов, Е. В. Титов. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 496 с. — ISBN 978-5-8114-1379-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168550 (дата обращения: 30.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Дисциплина: Основы теории надежности ЭВМ
Абросимов, Л. И. Базисные методы проектирования и анализа сетей ЭВМ : учебное пособие / Л. И. Абросимов. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 212 с. — ISBN 978-5-8114-3538-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/169320 (дата обращения: 29.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Березкин, Е. Ф. Надежность и техническая диагностика систем : учебное пособие / Е. Ф. Березкин. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 260 с. — ISBN 978-5-8114-3375-9. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/115514 (дата обращения: 26.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Гельбух, С.С. Сети ЭВМ и телекоммуникации. Архитектура и организация : учебное пособие / С.С. Гельбух. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-3474-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/118646 (дата обращения: 27.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Зубарев, Ю. М. Основы надежности машин и сложных систем : учебник / Ю. М. Зубарев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 180 с. — ISBN 978-5-8114-5183-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/134345 (дата обращения: 26.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Ильин, М. Е. Основы теории надёжности : учебное пособие / М. Е. Ильин. — Рязань : РГРТУ, 2020. — 112 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168297 (дата обращения: 30.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Пашали, Д. Ю. Расчет надежности электрооборудования: практикум по дисциплинам "Надежность электрических машин", "Надежность электроэнергетических систем", "Надежность специальных электромеханических преобразователей", "Надежность электромеханических систем" / Д. Ю. Пашали, О. А. Юшкова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра электромеханики. — Электронные текстовые данные (1 файл: 763 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/Pashali D YU Rasch nadezh elektroob 2020.pdf
Постников, А.И. Схемотехника ЭВМ : учебное пособие / А.И. Постников, В.И. Иванов, О.В. Непомнящий. — Красноярск : СФУ, 2018. — 284 с. — ISBN 978-5-7638-3701-8. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/117783 (дата обращения:

27.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
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 .— Электронные текстовые данные (1 файл: 3,80 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2013 .— 137 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/Tuktarova_Kompyutornoe_modelirovanie_2013.pdf
Дисциплина: Основы теории надежности программно-аппаратных средств ВТ и АС
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. 2. — Электронные текстовые данные (1 файл: 9,27 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 2 2020.pdf
Программно-аппаратные средства обеспечения информационной безопасности : учебное пособие / А.В. Душкин, О.М. Барсуков, Е.В. Кравцов, К.В. Славнов ; под редакцией А.В. Душкина. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2018. — 248 с. — ISBN 978-5-9912-0470-5. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/111053 (дата обращения: 27.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Дисциплина: Вычислительные комплексы и системы
Грачёва Е. В. Информатика. Учебное пособие по специальности 220100 «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети» [Электронный ресурс]: / Грачёва Е.В. - Москва: ПензГТУ (Пензенский государственный технологический университет), 2012 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=62635
Вычислительные машины, комплексы, системы и сети [Электронный ресурс] : дипломное проектирование / В. И. Васильев [и др.] ; ГОУ ВПО УГАТУ .— Учебное электронное издание .— Электронные текстовые данные (1 файл: 551 КБ) .— Уфа : УГАТУ, 2011 .— Заглав. с титул. экрана .— Adobe Reader .— URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Vicheslit mashiny komplekxy sistemy i seti Diplom proek 2011.pdf (дата обращения: 26.08.2020). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.
Кладов, В. Е. Программный комплекс Litoria Desktop 2 [Электронный ресурс]: методические рекомендации / В. Е. Кладов; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра вычислительной техники и защиты информации. — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,13 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2019. — (Кафедра вычислительной техники и защиты информации). — 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/Kladov V Ye Progr komp Lit Desk 2019.pdf
Петров, П. В. Основы автоматизированного проектирования гидромеханических устройств [Электронный ресурс]: [монография] / П. В. Петров, В. А. Целищев; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 9,83 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/Petrov P V Osn avtom proekt gidr ustr 2019.pdf
Сигачева, Т. Н. Изучение функциональных возможностей системы автоматизации делопроизводства и документооборота "Архивное дело": лабораторный практикум по дисциплине "Системы защищенного электронного документооборота" / Т. Н. Сигачева, А. М. Валова, А. Н. Кучкарова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра вычислительной техники и защиты информации. — Электронные текстовые данные (1 файл: 807 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/Sigacheva T N Izuchen funkц vozmozhn Arhiv del 2020.pdf
Уильямс Э. Параллельное программирование на С++ в действии. Практика разработки многопоточных программ [Электронный ресурс]: / Уильямс Э. - Москва: ДМК Пресс, 2012 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=4813
Гребешков, А.Ю. Вычислительная техника, сети и телекоммуникации : учебное пособие / А.Ю. Гребешков. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2017. — 190 с. — ISBN 978-5-9912-0492-7. — Текст : электронный //

<p>Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/111047 (дата обращения: 27.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Современные методы программирования Основы промышленного программирования Интерфейсы пользователя</p>
<p>Барков, И. А. Объектно-ориентированное программирование : учебник / И. А. Барков. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 700 с. — ISBN 978-5-8114-3586-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/119661 (дата обращения: 26.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Деменков, Н.П. Программирование и конфигурирование промышленных сетей : учебное пособие / Н.П. Деменков. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2010. — 114 с. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/52401 (дата обращения: 27.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Винокуров, И.В. Использование библиотек классов Swing и MVC для разработки графического интерфейса пользователя : учебное пособие / И.В. Винокуров. — 2-е изд., стер. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2011. — 396 с. — ISBN 978-5-7038-3560-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/106519 (дата обращения: 27.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Орехов Ю. В. Математическая логика и теория алгоритмов [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ю. В. Орехов, Э. Ю. Орехов; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2013 http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Orekhov_Matematicheskaya_logika_2013.pdf</p>
<p>Чукич, И. Функциональное программирование на C++ : учебное пособие / И. Чукич ; перевод с английского В. Ю. Винника, А. Н. Киселева. — Москва : ДМК Пресс, 2020. — 360 с. — ISBN 978-5-97060-781-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/140597 (дата обращения: 26.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</p>
<p>Основы программирования : учебник / Макарова Н.В., под ред., Нилова Ю.Н., Зеленина С.Б., Лебедева Е.В. — Москва : КноРус, 2021. — 451 с. — ISBN 978-5-406-03394-4. — URL: https://book.ru/book/936582 (дата обращения: 30.04.2021). — Текст : электронный.</p>
<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: 30.04.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>Дисциплина: Современные информационные технологии</p>
<p>Схиртладзе А. Г. Информатика, современные информационные технологии для ЕН [Электронный ресурс]: / Схиртладзе А.Г., Мельников В.П., Моисеев В.Б. - Москва: ПензГТУ (Пензенский государственный технологический университет), 2015 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=63566</p>
<p>Схиртладзе, А.Г. Информатика, современные информационные технологии : учебник / А.Г. Схиртладзе, В.П. Мельников, В.Б. Моисеев. — Пенза : ПензГТУ, 2015. — 548 с. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/63098 (дата обращения: 27.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Хроленко, А. Т. Современные информационные технологии для гуманитария : руководство / А. Т. Хроленко. — 5-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2018. — 128 с. — ISBN 978-5-9765-0023-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/109592 (дата обращения: 26.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</p>
<p>Гербер, И.А. Информационные технологии в профессиональной деятельности для профессии повар-кондитер (с практикумом) : учебно-практическое пособие / Гербер И.А., Глебова Е.Г., Попова Л.Е. — Москва : КноРус, 2021. — 359 с. — ISBN 978-5-406-07988-1. — URL: https://book.ru/book/938857 (дата обращения: 30.04.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>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: 30.04.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>Синаторов, С.В. Информационные технологии. Задачник : учебное пособие / Синаторов С.В. — Москва : КноРус, 2020. — 253 с. — ISBN 978-5-406-01329-8. — URL: https://book.ru/book/934646 (дата обращения: 30.04.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>Филимонова, Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебник / Филимонова</p>

Е.В. — Москва : КноРус, 2021. — 482 с. — ISBN 978-5-406-03029-5. — URL: https://book.ru/book/936307 (дата обращения: 30.04.2021). — 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: 30.04.2021). — Текст : электронный.
Дисциплина: Всеобщее управление качеством
Агарков, А.П. Управление качеством : учебное пособие / А.П. Агарков. — Москва : Дашков и К, 2017. — 208 с. — ISBN 978-5-394-02226-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/93445 (дата обращения: 27.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Болдырева, Н.П. Управление качеством : учебное пособие / Н.П. Болдырева, Н.В. Болдырева. — 2-е изд. — Москва : ФЛИНТА, 2017. — 269 с. — ISBN 978-5-9765-3379-0. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/97140 (дата обращения: 27.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Кузнецова, Н. В. Управление качеством : учебное пособие / Н. В. Кузнецова. — 3-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2016. — 360 с. — ISBN 978-5-9765-0731-9. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/84362 (дата обращения: 26.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
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
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. 7 Ч. 2. — Электронные текстовые данные (1 файл: 5,91 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 7 ch 2 2020.pdf
Рыжаков, В.В. Всеобщее управление качеством : учебно-методическое пособие / В.В. Рыжаков, М.Ю. Рудюк. — Пенза : ПензГТУ, 2014. — 100 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/62807 (дата обращения: 27.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Сухова, Н. А. Основные методы оценки уровня качества продукции [Электронный ресурс]: практикум по дисциплине "Управление качеством услуг связи" / Н. А. Сухова, А. С. Гаффанова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра экономики предпринимательства. — Электронные текстовые данные (1 файл: 573 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/Sukhova N A Osn met ots urov kach prod 2019.pdf
Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)
Лифиц, И.М. Управление качеством : учебное пособие / Лифиц И.М. — Москва : КноРус, 2020. — 319 с. — ISBN 978-5-406-07505-0. — URL: https://book.ru/book/932837 (дата обращения: 30.04.2021). — Текст : электронный.

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