

Электронные издания

для информационного обеспечения учебного процесса студентов **1-го курса**

[15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств \(магистр\)](#)

Дисциплина: Идентификация и моделирование систем автоматизации	
	Соснин, П. И. Архитектурное моделирование автоматизированных систем: учебник / П. И. Соснин. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 180 с. — ISBN 978-5-8114-3919-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/130183 (дата обращения: 08.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
	Шелухин, О. И. Моделирование информационных систем : учебное пособие / О. И. Шелухин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2018. — 516 с. — ISBN 978-5-9912-0193-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/111118 (дата обращения: 08.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Дисциплина: Иностранный язык	
	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.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Ababkova_Gram_trud_fran_yaz_2016.pdf
	Алексеева, Н. П. Немецкий язык : учебное пособие / Н. П. Алексеева. — 2-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 184 с. — ISBN 978-5-9765-1496-6. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/125310 (дата обращения: 21.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
	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 9785-4221-1204-3 .— <URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Akhetshina_A_Kh_Pract_cour_of_engl_gram_2018.pdf
	Беседина, Н. А. Английский язык для инженеров компьютерных сетей. Профессиональный курс / English for Network Students. Professional Course : учебное пособие для вузов / Н. А. Беседина, В. Ю. Белоусов. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 348 с. — ISBN 978-5-8114-7373-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/159462 (дата обращения: 01.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

<p>Бикулова, Г. Р. Немецкий форум: Что? Где? Когда? [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров и магистрантов всех направлений и специальностей] / Г. Р. Бикулова ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 3,36 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2017 .— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Систем. требования: Adobe Reader .— ISBN 978-5-4221-0933-7 .— <URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Bikulova_Nemetskiy_forum_chno_gde_kogda_2017.pdf</p>
<p>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. Волошенюк ; 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</p>
<p>Волошенюк, О. В. Высокие технологии в двигателестроении. Английский язык [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной формы обучения, обучающихся по специальностям 210602 - Наноматериалы, 150501 - Материаловедение в машиностроении, 150702 - Физика металлов, 150204 - Машины и технологии литейного производства, 151001 - Технология машиностроения, 150206 - Машины и технологии высокоэффективных процессов обработки металлов] / О. В. Волошенюк ; УГАТУ .— Электронные текстовые данные (1 файл: 2,88 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2008 .— 174 с. — Заглавие с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Adobe Reader .— ISBN 978-5-86911-814-7 .— <URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Voloshenyuk_Bysokie_tekh_v_dvig_Ang_yaz_2008.pdf</p>
<p>Гарипова, Р. Н. English grammar practice [Электронный ресурс] : учебное пособие / Р. Н. Гарипова , А. М. Каримова ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 670 КБ) .— Уфа : УГАТУ, 2012 .— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титульного экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Adobe Reader .— ISBN 978-5-4221-0338-6 .— <URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Garipova_English_Grammar_Practice_2012.pdf</p>
<p>Даминова, Р. А. Немецкий язык: Person und Lebenslauf [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной формы обучения, обучающихся по всем направлениям и специальностям] / Р. А. Даминова ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 2,35 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2017 .— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Систем. требования: Adobe Reader .— ISBN 978-5-4221-1050-6 .— <URL: http://e-library.ufa-rb.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://elibrary.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Efimenko_Angloyazychn_stran_lingvokult_2017.pdf</p>

<p>Ефименко, Н. В. Иностранный язык: интегрированные системы в автоматизированных механообрабатывающих производствах [Электронный ресурс] : методические указания к практическим занятиям (практикум) по английскому языку для коммуникационной подготовки выпускников ИОП по тематическому направлению «Проектирование и эксплуатация мехатронных станочных систем» / Н. В. Ефименко, И. В. Ягунина ; Уфимский государственный авиационный технический университет. — Электронные текстовые данные (1 файл: 974 КБ). — Уфа : УГАТУ, 2008. — 71 с. — (Кафедра языковой коммуникации и психолингвистики). — Заглавие с титул. экрана. — Электронная версия печатной публикации. — Библиогр.: с. 71 (7 назв.). — 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/Inos_yaz_Integ_sis_v_avtomat_mekh_proiz_Efimenko_2008.pdf</p>
<p>Ефименко, Н. В. Профессиональный иностранный язык: проектирование и эксплуатация мехатронных станочных систем [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов, обучающихся по специальностям 220401 "Мехатроника" и 220301 "Автоматизация технологических процессов и производств (машиностроение)"] / Н. В. Ефименко ; ГОУ ВПО УГАТУ. — Электронные текстовые данные (1 файл: 4,86 МБ). — Уфа : УГАТУ, 2008. — 183 с. — (Приоритетные национальные проекты "Образование"). — ISBN 978-5-86911-844-8. — Заглавие с титул. экрана. — Электронная версия печатной публикации. — Библиогр.: с. 183 (12 назв.). — Adobe Reader. — URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Efimenko_Prof_inos_yaz_Proek_i_eks_mekh_stan_sis_2008.pdf (дата обращения: 01.06.2021). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.</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://elibrary.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Yefimova_M_V_Engl_spec_purp_avionic_nanotech_infocom_uch_pos_2018.pdf</p>
<p>Ефимова М. В. Иностранный язык: традиции и инновации в высшей школе [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов всех форм обучения, направлений и специальностей] / М. В. Ефимова; ГОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2009 http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Efimova_Inos_yaz_trad_i_innov_v_E91_vys_shkole_2009.pdf</p>
<p>Иващенко, И. А. Английский для IT-инженеров : учебник / И. А. Иващенко. — 2-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 83 с. — ISBN 978-5-9765-2159-9. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/114380 (дата обращения: 21.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Кошеварова, И. Б. Иностранный язык профессионального общения (английский язык) : учебное пособие / И. Б. Кошеварова, Е. Н. Мирошниченко, Е. А. Молодых. — Воронеж : ВГУИТ, 2018. — 139 с. — ISBN 978-5-00032-323-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/106909 (дата обращения: 21.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Молодых, Е. А. Иностранный язык (английский) : учебное пособие / Е. А. Молодых, С. В. Павлова. — Воронеж : ВГУИТ, 2019. — 111 с. — ISBN 978-5-00032-441-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/143262 (дата обращения: 21.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Рогожникова Т. М. English ad Verbum [Электронный ресурс]: [учебное пособие] / Т. М. Рогожникова, А. Х. Ахметшина, И. В. Богословская - Уфа: УГАТУ, 2008 http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Rogognikova_english_2008.pdf</p>

<p>Сайфутдинова А. М. Французский язык делового общения: "DFP B2" [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной формы обучения, обучающихся по всем направлениям и специальностям] / А. М. Сайфутдинова; ГОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2009 http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Sayfutdinova_Frants_yaz_del_obshch_DFP_B2_2009.pdf</p>
<p>Сайфутдинова, А. М. Французский для начинающих [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки (бакалавров) магистров, всех специальностей)] / А. М. Сайфутдинова ; УГАТУ .— Электронные текстовые данные (1 файл: 6789 КБ) .— Уфа : УГАТУ, 2013 .— 187 с. — 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/Sayfutdinova_Frantsuzskiy_yazyk_dlya_nach_2013.pdf</p>
<p>Смолдырева, Т. В. Немецкий профессиональный: мегатренды современных технологий [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров всех направлений и специальностей] / Т. В. Смолдырева ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 3,73 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2018.— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.— Систем. требования: Adobe Reader.— ISBN 978-5-4221-1104-6 URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Smoldyрева_T_V_Nem_prof_megatr_sovr_tekhn_uch_pos_2018.pdf</p>
<p>Смолдырева, Т. В. Немецкий язык: старт в профессию [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров всех направлений и специальностей] / Т. В. Смолдырева ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 2,74 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2018 .— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Систем. требования: Adobe Reader .— ISBN 978-5-4221-1206-7 .— <URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Smoldyрева_T_V_Nem_yaz_start_v_prof_2018.pdf</p>
<p>Хрячкова, Л. А. Иностраный язык профессионального общения (Немецкий язык) : учебное пособие / Л. А. Хрячкова, М. В. Попова, С. В. Полозова. — Воронеж : ВГУИТ, 2018. — 119 с. — ISBN 978-5-00032-364-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/117808 (дата обращения: 21.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Интеллектуальные системы в машиностроительном производстве</p>
<p>Васильев В. И. Интеллектуальные системы защиты информации [Электронный ресурс] / Васильев В. И.; Рецензенты: кафедра программирования и вычислительной техники (Башкирский государственный педагогический университет им. М. Акмуллы) заведующий кафедрой, д. ф.-м.н, профессор Асадуллин Р.М.; д.т.н., профессор Валеев С.С., д.т.н., профессор Мельников А.В. - Москва: Машиностроение, 2013 - 172 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=5792 (дата обращения: 08.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Джонс М. Т. Программирование искусственного интеллекта в приложениях [Электронный ресурс] / М. Тим Джонс; пер. с англ. А. И. Осипова - Москва: ДМК ПРЕСС, 2011 - 312 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=1244 (дата обращения: 08.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Джонс М.Т. Программирование искусственного интеллекта в приложениях [Электронный ресурс] / Джонс М. Т. - Москва: ДМК Пресс, 2011 - 313 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=1244 (дата обращения: 08.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Капля Е. В. Моделирование процессов управления в интеллектуальных измерительных системах [Электронный ресурс] / Е. В. Капля, В. С. Кузеванов, В. П. Шевчук - Москва: Физматлит, 2009 - 511 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=59524 (дата обращения: 08.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

<p>Нургаянова О. С. Компьютерное моделирование в MATLAB: [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров и магистров 02.03.03/02.04.03 «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем», 09.03.04/09.04.04 «Программная инженерия», 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника»] / О. С. Нургаянова, Г. А. Макеев; ФГБОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет - Уфа: УГАТУ, 2015 http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Nurgayanova_Komp_model_v_MATLAB_2015.pdf</p>
<p>Попов Д. В. Системы искусственного интеллекта. Эвристический поиск и инженерия знаний [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студ., обуч. по напр. 230105] / Д. В. Попов, Д. А. Ризванов; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2012 http://elibrary.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Popov_Sistemy_iskusstven_intellekta_evristicheskiy_poisk_i_inzheneriya_znaniy_2012.pdf</p>
<p>Ясовеев В. Х. Интеллектуальные датчики и системы [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по направлению 200100 "Приборостроение" (подготовка бакалавров), 200106 "Информационно-измерительная техника и технологии" (подготовка дипломированных специалистов)] / В. Х. Ясовеев, А. Е. Уразаев; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2013 http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Yasoveev_Intellektualnie_datchiki_2013.pdf</p>
<p>Дисциплина: Информационно-измерительные диагностические и испытательные системы</p>
<p>Топильский, В. Б. Микроэлектронные измерительные преобразователи : учебное пособие / В. Б. Топильский. — 4-е изд. — Москва : Лаборатория знаний, 2020. — 496 с. — ISBN 978-5-00101-720-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/151558 (дата обращения: 01.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Гончарова С. Г. Практикум по дисциплине "Автоматизация процессов измерения, испытаний и контроля" [Электронный ресурс] / С. Г. Гончарова, И. Ф. Месягутов, В. А. Огородов; Уфимский государственный авиационный технический университет - Уфа: УГАТУ, 2008 - 35 с. http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Prak_po_dis_Avtoamat_prots_izmer_izp_i_kon_Goncharova_2008.pdf</p>
<p>Григорьев С. Н. Диагностика автоматизированного производства [Электронный ресурс] / Григорьев С. Н., Гурин В. Д., Козочкин М. П., Кузовкин В. А.; под редакцией Григорьева С.Н. - Москва: Машиностроение, 2011 - 600 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=2020 (дата обращения: 08.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Диагностика автоматизированного производства [Электронный ресурс] / С. Н. Григорьев [и др.]; под ред. С. Н. Григорьева - Москва: Машиностроение, 2011 - 600с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=2020 (дата обращения: 08.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Муханин Л. Г. Схемотехника измерительных устройств [Электронный ресурс]: учебное пособие / Муханин Л. Г. - Санкт-Петербург: Лань, 2019 - 284 с. https://e.lanbook.com/book/111201 (дата обращения: 08.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Муханин Л.П. Схемотехника измерительных устройств [Электронный ресурс]: - Москва: Лань, 2009 - 288 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=275 (дата обращения: 08.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Промышленные сети и распределенные системы автоматизации</p>
<p>Автоматизация технологических процессов и производств : учебник / А. Г. Схиртладзе, А. В. Федотов, В. Б. Моисеев, В. Г. Хомченко. — Пенза : ПензГТУ, 2015. — 442 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/63096 (дата обращения: 01.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

<p>Вольников, М. И. Интегрированные системы проектирования и управления : учебное пособие / М. И. Вольников ; под редакцией И. А. Прошина. — Пенза : ПензГТУ, 2012. — 136 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/63560 (дата обращения: 01.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Деменков Н. П. Программирование и конфигурирование промышленных сетей [Электронный ресурс]: / Деменков Н.П. - Москва: МГТУ им. Н.Э. Баумана (Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана), 2010 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=52401 (дата обращения: 08.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Денисенко, В. В. Компьютерное управление технологическим процессом, экспериментом, оборудованием / В. В. Денисенко. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2014. — 606 с. — ISBN 978-5-9912-0060-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/111051 (дата обращения: 01.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Диагностика автоматизированного производства : монография / С. Н. Григорьев, В. Д. Гурин, М. П. Козочкин, В. А. Кузовкин. — Москва : Машиностроение, 2011. — 600 с. — ISBN 978-5-94275-578-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/2020 (дата обращения: 01.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Никитин Ю. А. Технические средства и схемотехника систем автоматизации и управления технологическими процессами и производствами [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки 220700 "Автоматизация технологических процессов и производств"] / Ю. А. Никитин; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2015 http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Nikitin_Tekhnich_sred_i_skhemotekh_sis_avtomat_i_upr_2015.pdf</p>
<p>Пьявченко, Т. А. Автоматизированные информационно-управляющие системы с применением SCADA-системы TRACE MODE : учебное пособие / Т. А. Пьявченко. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 336 с. — ISBN 978-5-8114-1885-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168858 (дата обращения: 01.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Снейдер, Й. Эффективное программирование TCP/IP : учебное пособие / Й. Снейдер. — Москва : ДМК Пресс, 2009. — 320 с. — ISBN 978-5-94074-670-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/1272 (дата обращения: 01.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p align="center">Дисциплина: Теория конструирования систем автоматизации</p>
<p>Баландин, Д. В. Синтез законов управления на основе линейных матричных неравенств : учебно-методическое пособие / Д. В. Баландин, М. М. Коган. — Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2007. — 280 с. — ISBN 978-5-9221-0780-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/48186 (дата обращения: 01.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Гайдук, А. Р. Теория автоматического управления в примерах и задачах с решениями в MATLAB : учебное пособие / А. Р. Гайдук, В. Е. Беляев, Т. А. Пьявченко. — 5-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 464 с. — ISBN 978-5-8114-4200-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/125741 (дата обращения: 01.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Герасимов, А. В. Проектирование автоматизированных систем управления технологическими процессами : учебное пособие / А. В. Герасимов. — Казань : КНИТУ, 2016. — 124 с. — ISBN 978-5-7882-1987-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/101909 (дата обращения: 01.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

Капля, Е. В. Моделирование процессов управления в интеллектуальных измерительных системах : монография / Е. В. Капля, В. С. Кузеванов, В. П. Шевчук. — Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2009. — 512 с. — ISBN 978-5-9221-1131-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/59524 (дата обращения: 01.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Коновалов, Б. И. Теория автоматического управления : учебное пособие / Б. И. Коновалов, Ю. М. Лебедев. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 220 с. — ISBN 978-5-8114-5816-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/145842 (дата обращения: 01.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Певзнер, Л. Д. Практикум по математическим основам теории систем : учебное пособие / Л. Д. Певзнер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 400 с. — ISBN 978-5-8114-1411-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168539 (дата обращения: 01.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Певзнер, Л. Д. Теория систем управления : учебное пособие / Л. Д. Певзнер. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 424 с. — ISBN 978-5-8114-1566-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168877 (дата обращения: 01.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Прошин, И. А. Автоматизация технологических процессов и производств. Подготовка и выполнение курсового проектирования : учебно-методическое пособие / И. А. Прошин, Н. Н. Руденко. — Пенза : ПензГТУ, 2013. — 250 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/62506 (дата обращения: 01.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Прошин, И. А. Проектирование автоматизированных систем : учебное пособие / И. А. Прошин, Л. Ю. Акулова, В. Н. Прошкин. — Пенза : ПензГТУ, 2012. — 274 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/62649 (дата обращения: 01.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Тугов, В. В. Проектирование автоматизированных систем управления : учебное пособие / В. В. Тугов, А. И. Сергеев, Н. С. Шаров. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 172 с. — ISBN 978-5-8114-3858-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/123695 (дата обращения: 01.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Дисциплина: Технологии обработки информации в системах автоматизации
Головин, О. В. Устройства генерирования, формирования, приема и обработки сигналов : учебное пособие / О. В. Головин. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2017. — 783 с. — ISBN 978-5-9912-0196-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/111045 (дата обращения: 01.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Денисенко, В. В. Компьютерное управление технологическим процессом, экспериментом, оборудованием / В. В. Денисенко. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2014. — 606 с. — ISBN 978-5-9912-0060-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/111051 (дата обращения: 01.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Постников, В. М. Эксплуатация автоматизированных систем обработки информации и управления : учебное пособие / В. М. Постников, С. Б. Спиридонов. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2012. — 47 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/52429 (дата обращения: 01.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

<p>Прошин Д. И. Автоматизированная обработка информации в системах управления технологическими процессами [Электронный ресурс]: / Прошин Д.И. - Москва: ПензГТУ (Пензенский государственный технологический университет), 2012 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=62505 (дата обращения: 08.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Рудинский И. Д. Технология проектирования автоматизированных систем обработки информации и управления [Электронный ресурс] / Рудинский И. Д. - Москва: Горячая линия-Телеком, 2015 - 304 с. https://e.lanbook.com/book/111096 (дата обращения: 08.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Смит, С. Цифровая обработка сигналов. Практическое руководство для инженеров и научных работников : учебник / С. Смит. — Москва : ДМК Пресс, 2011. — 720 с. — ISBN 978-5-94120-145-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/60986 (дата обращения: 01.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Султанов А. Х. Лабораторный практикум по дисциплине "Математические основы цифровой обработки сигналов" [Электронный ресурс] / А. Х. Султанов, В. Х. Багманов; УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2008 - 20 с. http://elibrary.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Lab_prak_po_dist_Matem_osnovy_tsifrovoy_obrabotki_signalov_Sultanov_2008.pdf</p>
<p>Федосов, В. П. Цифровая обработка сигналов в LabVIEW : учебное пособие / В. П. Федосов, А. К. Нестеренко. — Москва : ДМК Пресс, 2009. — 456 с. — ISBN 5-94074-342-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/1090 (дата обращения: 01.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Федосов, В. П. Цифровая обработка звуковых и вибросигналов в LabVIEW. Справочник функций системы NI Sound and Vibration LabVIEW : справочник / В. П. Федосов. — Москва : ДМК Пресс, 2010. — 1296 с. — ISBN 978-5-94074-600-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/1099 (дата обращения: 01.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Цифровая обработка сигналов в системах автоматизации</p>
<p>Головин, О. В. Устройства генерирования, формирования, приема и обработки сигналов : учебное пособие / О. В. Головин. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2017. — 783 с. — ISBN 978-5-9912-0196-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/111045 (дата обращения: 01.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Денисенко В. В. Компьютерное управление технологическим процессом, экспериментом, оборудованием [Электронный ресурс] / Денисенко В. В. - Москва: Горячая линия-Телеком, 2014 - 606 с. https://e.lanbook.com/book/111051 (дата обращения: 08.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Прошин, Д. И. Автоматизированная обработка информации в системах управления технологическими процессами : учебное пособие / Д. И. Прошин. — Пенза : ПензГТУ, 2012. — 113 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/62505 (дата обращения: 01.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Рудинский, И. Д. Технология проектирования автоматизированных систем обработки информации и управления : учебное пособие / И. Д. Рудинский. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2015. — 304 с. — ISBN 978-5-9912-0148-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/111096 (дата обращения: 01.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Федосов, В. П. Цифровая обработка сигналов в LabVIEW : учебное пособие / В. П. Федосов, А. К. Нестеренко. — Москва : ДМК Пресс, 2009. — 456 с. — ISBN 5-94074-342-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/1090 (дата обращения: 01.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

Дисциплина: Интегрированные системы проектирования и управления автоматизированных и автоматических производств

Автоматизация технологических процессов и производств : учебник / А. Г. Схиртладзе, А. В. Федотов, В. Б. Моисеев, В. Г. Хомченко. — Пенза : ПензГТУ, 2015. — 442 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/63096 (дата обращения: 01.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Вороненко, В. П. Проектирование машиностроительного производства : учебник / В. П. Вороненко, М. С. Чепчуров, А. Г. Схиртладзе ; под редакцией В. П. Вороненко. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 416 с. — ISBN 978-5-8114-4519-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/121984 (дата обращения: 01.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Копылов Ю. Р. Основы компьютерных цифровых технологий машиностроения [Электронный ресурс]: учебник / Копылов Ю. Р. - Санкт-Петербург: Лань, 2019 - 496 с. https://e.lanbook.com/book/125736 (дата обращения: 08.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Малюх В. Н. Введение в современные САПР: Курс лекций [Электронный ресурс] / Малюх В. Н. - Москва: ДМК Пресс, 2010 - 192 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=1314 (дата обращения: 08.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Муромцев, Д. Ю. Математическое обеспечение САПР : учебное пособие / Д. Ю. Муромцев, И. В. Тюрин. — 2-е изд. перераб. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 464 с. — ISBN 978-5-8114-1573-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168620 (дата обращения: 01.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Павлов, Ю. А. Основы автоматизации производства : учебное пособие / Ю. А. Павлов. — Москва : МИСИС, 2017. — 280 с. — ISBN 978-5-90846-78-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/105283 (дата обращения: 01.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Робототехнологические комплексы в машиностроении [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров и магистров «Автоматизация технологических процессов и производств», «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», «Мехатроника и робототехника»] / А. Г. Лютов, Л. Ю. Полякова, Ю. В. Рябов, Т. В. Сазонова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2017 http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Robototekhn_kompleks_mashinostr_Lyutov_2017.pdf
Рябов, Ю. В. Автоматизация технологической подготовки производства [Электронный ресурс]: [практикум для студентов всех форм обучения, обучающихся по направлению 220700 "Автоматизация технологических процессов и производств"] / Ю. В. Рябов; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 21,4 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2014. — Заглавие с титул. экрана. — Электронная версия печатной публикации. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — URL: http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Ryabov_Avt_tekhnol_pod_proiz_Prak_2014.pdf
Геометрическое моделирование в САПР : учебное пособие / М. В. Терехов, Л. Б. Филиппова, А. А. Мартыненко [и др.]. — Москва : ФЛИНТА, 2018. — 117 с. — ISBN 978-5-9765-4018-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/113477 (дата обращения: 01.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Ушаков, Д. М. Введение в математические основы САПР: курс лекций : учебное пособие / Д. М. Ушаков. — Москва : ДМК Пресс, 2011. — 208 с. — ISBN 978-5-94074-500-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/1311 (дата обращения: 01.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: Базы данных в автоматизированных производствах

Архитектурные решения информационных систем : учебник / А. И. Водяхо, Л. С. Выговский, В. А. Дубенецкий, В. В. Цехановский. — 2-е изд., перераб. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 356 с. — ISBN 978-5-8114-2556-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/167464> (дата обращения: 01.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Лютов А. Г. Лабораторный практикум по дисциплине "Компьютерные системы менеджмента качества" [Электронный ресурс] / А. Г. Лютов, В. А. Огородов, О. И. Чугунова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра автоматизации технологических процессов - Уфа: УГАТУ, 2008 - 82 с. http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Lab_prak_po_dists_Komp_sis_mened_kach_Lyutov_2008.pdf

Мартынов В. В. Базы данных [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студ., обуч. по напр. 38.04.05] / В. В. Мартынов, Е. Н. Прошин, А. К. Скуратов; ФГБОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет - Уфа: УГАТУ, 2016 http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Martynov_Bazy_dannykh_2016.pdf

Осипов, Д. Л. nterBase и Delphi. Клиент-серверные базы данных / Д. Л. Осипов. — Москва : ДМК Пресс, 2015. — 536 с. — ISBN 978-5-97060-254-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/82815> (дата обращения: 01.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Ревунков, Г. И. Базы и банки данных : учебное пособие / Г. И. Ревунков. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2011. — 68 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/52425> (дата обращения: 01.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Робинсон, Я. Графовые базы данных: новые возможности для работы со связанными данными / Я. Робинсон, Д. Вебер, Э. Эфрем. — 2-е изд. — Москва : ДМК Пресс, 2016. — 256 с. — ISBN 978-5-97060-201-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/90122> (дата обращения: 01.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: Микропроцессорные системы и интерфейсы

Никитин Ю. А. Технические средства и схемотехника систем автоматизации и управления технологическими процессами и производствами [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки 220700 "Автоматизация технологических процессов и производств"] / Ю. А. Никитин; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2015 http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Nikitin_Tekhnich_sred_i_skhemotekh_sis_avtomat_i_upr_2015.pdf

Ремонтов, А. П. Интерфейсы информационных систем : учебное пособие / А. П. Ремонтов, А. П. Писарев, Д. В. Строганов. — Пенза : ПензГТУ, 2014. — 76 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/62756> (дата обращения: 01.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Суэмацу, Ё. Микрокомпьютерные системы управления. Первое знакомство / Ё. Суэмацу. — Москва : ДМК Пресс, 2010. — 256 с. — ISBN 978-5-94120-214-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/61002> (дата обращения: 01.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: Научные и инновационные направления в автоматизации

Агарков А. П. Экономика и управление на предприятии [Электронный ресурс]: учебник / Агарков А. П., Голов Р. С., Теплышев В. Ю. - Москва: Дашков и К, 2017 - 400 с. https://e.lanbook.com/book/93541 (дата обращения: 08.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Вдовин В. М. Теория систем и системный анализ [Электронный ресурс]: учебник / Вдовин В. М., Суркова Л. Е., Валентинов В. А. - Москва: Дашков и К, 2016 - 644 с. https://e.lanbook.com/book/93352 (дата обращения: 08.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Голов, Р. С. Инвестиционное проектирование : учебник / Р. С. Голов, К. В. Балдин, И. И. Передеряев. — 4-е, изд. — Москва : Дашков и К, 2016. — 368 с. — ISBN 978-5-394-02372-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/93372 (дата обращения: 08.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Усольцев А. П. История технических инноваций [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Усольцев А. П., Игошев Б. М. - Москва: ФЛИНТА, 2019 - 351 с. https://e.lanbook.com/book/119446 (дата обращения: 08.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Шкляр, М. Ф. Основы научных исследований : учебное пособие / М. Ф. Шкляр. — 6-е изд. — Москва : Дашков и К, 2017. — 208 с. — ISBN 978-5-394-02518-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/93545 (дата обращения: 01.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Дисциплина: Основы энергоресурсосберегающих технологий автоматизированных производств
Малюх В. Н. Введение в современные САПР: Курс лекций [Электронный ресурс] / Малюх В. Н. - Москва: ДМК Пресс, 2010 - 192 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=1314 (дата обращения: 08.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Маталин, А. А. Технология машиностроения : учебник для во / А. А. Маталин. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 512 с. — ISBN 978-5-8114-5659-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/143709 (дата обращения: 01.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Рябов Ю. В. Автоматизация технологической подготовки производства [Электронный ресурс]: [практикум для студентов всех форм обучения, обучающихся по направлению 220700 "Автоматизация технологических процессов и производств"] / Ю. В. Рябов; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2014 http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Ryabov_Avt_tekhnol_pod_proiz_Prak_2014.pdf
Ушаков Д. М. Введение в математические основы САПР: курс лекций [Электронный ресурс] / Ушаков Д. М. - Москва: ДМК Пресс, 2011 - 208 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=1311 (дата обращения: 08.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Дисциплина: Психология и педагогика
Акимова, А. Р. Психология тренинга: исследование субъективных и объективных компонентов эффективности : монография / А. Р. Акимова. — 3-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 119 с. — ISBN 978-5-9765-2061-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/125308 (дата обращения: 01.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Бейзеров В. А. 105 кейсов по педагогике. Педагогические задачи и ситуации [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Бейзеров В. А. - Москва: ФЛИНТА, 2019 - 84 с. https://e.lanbook.com/book/125315 (дата обращения: 08.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Денисова, О. П. Психология и педагогика : учебное пособие / О. П. Денисова. — 4-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 237 с. — ISBN 978-5-9765-0112-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/115846 (дата обращения: 01.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Мандель Б. Р. Педагогика [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Мандель Б. Р. - Москва: ФЛИНТА, 2019 - 287 с. https://e.lanbook.com/book/125359 (дата обращения: 08.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

<p>Ерёмин, В. А. Отчаянная педагогика : монография / В. А. Ерёмин. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 142 с. — ISBN 978-5-9765-4240-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/123637 (дата обращения: 01.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Сударчикова, Л. Г. Педагогическая психология : учебное пособие / Л. Г. Сударчикова. — 2-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2015. — 320 с. — ISBN 978-5-9765-1930-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/125386 (дата обращения: 01.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Фоминова А. Н. Педагогическая психология [Электронный ресурс] / Фоминова А. Н., Шабанова Т. Л. - Москва: ФЛИНТА, 2016 - 320 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=84354 (дата обращения: 08.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Холостова Е. И. Энциклопедия социальных практик [Электронный ресурс] / Холостова Е. И., Климантова Г. И. - Москва: Дашков и К, 2015 - 660 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=56368 (дата обращения: 08.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Системный анализ</p>
<p>Батоврин В. К. Системная и программная инженерия. Словарь - справочник [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению 230200 «Информационные системы», 230100 «Информатика и вычислительная техника» и 220100 «Системный анализ и управление», а также по смежным направлениям и специальностям] / В. К. Батоврин - Москва: ДМК Пресс, 2010 - 280 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=1097 (дата обращения: 08.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Вдовин, В. М. Теория систем и системный анализ : учебник / В. М. Вдовин, Л. Е. Суркова, В. А. Валентинов. — 3-е изд. — Москва : Дашков и К, 2016. — 644 с. — ISBN 978-5-394-02139-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/93352 (дата обращения: 01.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Демидова Л. А. Принятие решений в условиях неопределенности [Электронный ресурс] / Демидова Л. А., Кираковский В. В., Пылькин А. Н. - Москва: Горячая линия-Телеком, 2014 - 289 с. https://e.lanbook.com/book/111050 (дата обращения: 08.09.2020). — 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: 01.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Кузьмин А. С. Анализ надежности и эффективности экономических информационных систем: Учебно-практическое пособие [Электронный ресурс]: / Кузьмин А.С., Селиванов Е.П. - Москва: ПензГТУ (Пензенский государственный технологический университет), 2011 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=62693 (дата обращения: 08.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Основы теории систем и системного анализа [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров, магистров] / Б. Г. Ильясов, И. Б. Герасимова, Е. А. Макарова, Н. В. Хасанова, Л. Р. Черняховская; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) ; под ред. Б. Г. Ильясова - Уфа: УГАТУ, 2017 http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Osn_teor_sist_i_sistem_analiza_uch_pos_2018.pdf</p>
<p>Дисциплина: Управляемые технологические процессы и оборудование автоматизированных производств</p>

<p>Деменок О. Б. Основы конструирования отливок [Электронный ресурс] / О. Б. Деменок, И. Р. Мухамадеев, С. П. Павлинич; ГОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2012 - 82 с. http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Demenok_Osnovy_konstruirovaniya_otlivok_2012.pdf (дата обращения: 08.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Колтыгин А. В. Литейное производство: Основы ресурсо- и энергосбережения в литейном производстве [Электронный ресурс] / Колтыгин А. В., Орехова А. И. - Москва: МИСИС, 2010 - 77 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=2060 (дата обращения: 08.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Философия</p>
<p>Борисов, С. В. Основы философии : учебное пособие / С. В. Борисов. — 3-е изд. — Москва : ФЛИНТА, 2021. — 424 с. — ISBN 978-5-9765-0925-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/166521 (дата обращения: 01.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Брянник Н. В. История и философия науки [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Брянник Н. В., Томюк О. Н., Стародубцева Е. П., Ламберов Л. Д.; под общ. ред. Н. В. Брянник, О. Н. Томюк - Москва: ФЛИНТА, 2017 - 288 с. https://e.lanbook.com/book/99532 (дата обращения: 08.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Гусейханов, М. К. Современные проблемы естественных наук : учебное пособие / М. К. Гусейханов, У. Г. Магомедова, Ф. М. Гусейханова. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 276 с. — ISBN 978-5-8114-2523-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/169105 (дата обращения: 01.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Неганов Ф. М. Философия и история науки и техники [Электронный ресурс]: [учебное пособие для магистров технических специальностей] / Ф. М. Неганов, Ф. С. Файзуллин, З. А. Хазиев; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2017 http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Neganov_Filifofiya_i_istoriya_nauki_i_tekhniki_2017.pdf</p>
<p>Философия / составители М. Н. Майор [и др.]. — Санкт-Петербург : СПбГУ ГА, 2021. — 59 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167050 (дата обращения: 01.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Исполнительные элементы систем управления технологическими процессами</p>
<p>Епифанов, А. П. Электромеханические преобразователи энергии : учебное пособие / А. П. Епифанов. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 208 с. — ISBN 5-8114-0543-X. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167714 (дата обращения: 01.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Однокопылов, И. Г. Теория электропривода. Лабораторный практикум : учебно-методическое пособие / И. Г. Однокопылов, Ю. Н. Дементьев, С. М. Семенов. — Томск : ТПУ, 2017. — 212 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/106739 (дата обращения: 01.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Фурсов В. Б. Моделирование электропривода [Электронный ресурс]: учебное пособие / Фурсов В. Б. - Санкт-Петербург: Лань, 2019 - 220 с. https://e.lanbook.com/book/121467 (дата обращения: 08.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

<p>Электропривод. Гидро- и виброприводы. Машиностроение. Энциклопедия. Том IV-2 : энциклопедия / Л. Б. Масандилов, Ю. Н. Сергиевский, С. К. Козырев, В. Н. Остриров. — Москва : Машиностроение, [б. г.]. — Книга 1 — 2012. — 520 с. — ISBN 978-5-94275-585-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/3319 (дата обращения: 01.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Электропривод. Гидро- и виброприводы. Машиностроение. Энциклопедия. Т. IV-2 : энциклопедия : в 2 книгах / Д. Н. Попов, В. К. Асташев, А. Н. Густомясов, А. Ю. Рыбаков ; составители Л. Б. Масандилов [и др.] ; под редакцией Д. Н. Попова [и др.]. — Москва : Машиностроение, [б. г.]. — Книга 2 : Книга вторая. Гидро- и виброприводы — 2012. — 304 с. — ISBN 978-5-94275-590-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/5809 (дата обращения: 01.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Физическая культура</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 // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/109527 (дата обращения: 28.08.2020). — 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. — 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/Mokeev_G_I_Fiz_kult_i_sport_2019.pdf</p>
<p>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) - Уфа: УГАТУ, 2017 http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Cheremkhina_I_P_Organiz_uch_zanyat_s_grupp_obshch_fizich_2017.pdf</p>
<p>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 ; ФГБОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет .— Электронные текстовые данные (1 файл: 770 КБ) .— Уфа : УГАТУ, 2015 .— Заглавие с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Систем. требования: Adobe Reader .— ISBN 978-5-4221-0778-0 .— URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Shestakov_Obshchaya_fiz_pod_v_kikboks_2015.pdf</p>

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
--------------------	-------------------	--------	--------------------------

<p>Электронно-библиотечная система «Издательства ЛАНЬ»</p>	<p>http://e.lanbook.com/</p>		<p>https://e.lanbook.com/tour/student https://www.youtube.com/channel/UCwu38LTudf6Jr2LEW0au7zQ?reloaded=9</p>
<p>Электронно-библиотечная система УГАТУ</p>	<p>http://e-library.ufarb.ru/</p>		<p>Авторизация по индивидуальному логину и паролю</p>
<p>Электронно-библиотечная система Консорциума аэрокосмических вузов России</p>	<p>http://elsau.ru/</p>		<p>http://elsau.ru/dl/aero/instruk_EBS_KAKVR.pdf</p>