

Электронные издания

для информационного обеспечения учебного процесса студентов **3-го**
курса [15.03.06 «Мехатроника и робототехника \(бакалавр\)»](#)

Дисциплина: Иностранный язык в профессиональной сфере	
	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 978-5-4221-1204-3 .— <URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Akhmetshina_A_Kh_Pract_cour_of_engl_gram_2018.pdf
	Беседина, Н. А. Английский язык для инженеров компьютерных сетей. Профессиональный курс / English for Network Students. Professional Course : учебное пособие для вузов / Н. А. Беседина, В. Ю. Белоусов. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 348 с. — ISBN 978-5-8114-7373-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/159462 (дата обращения: 14.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
	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
	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>Волошенюк, О. В. Высокие технологии в двигателестроении. Английский язык [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной формы обучения, обучающихся по специальности 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.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Garipova_English_Grammar_Practice_2012.pdf</p>
<p>Даминова, Р. А. Немецкий язык: Person und Lebenslauf [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной формы обучения, обучающихся по всем направлениям и специальностям] / Р. А. Даминова ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 2,35 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2017 .— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Систем. требования: Adobe Reader .— ISBN 978-5-4221-1050-6 .— <URL: http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Daminova_R_A_Nem_yazyk_Person_und_Lebenslauf_uch_pos_2017.pdf</p>
<p>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>Ефименко, Н. В. Иностранный язык: интегрированные системы в автоматизированных механообработывающих 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") .— Заглавие с титул. экрана .— Электронная версия печатной публикации .— Библиогр.: с. 183 (12 назв.) .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Adobe Reader .— ISBN 978-5-86911-844-8 .— <URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Efimenko_Prof_inos_yaz_Proek_i_eks_mekh_stan_sis_2008.pdf</p>

<p>Ефимова, М. В. English for special purposes: avionics, nanotechnology and infocommunications [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров 11.03.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи», 12.03.01 «Приборостроение», 11.03.04 «Электроника и нанoeлектроника», 12.03.04 «Биотехнические системы и технологии», 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»] / М. В. Ефимова ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 1,30 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2018 .— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Систем. требования: Adobe Reader .— ISBN 978-5-4221-1147-3 .— <URL:http://e-library.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_obschch_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.ufarb.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>

Хрячкова, Л. А. Иностранный 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.
Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)
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: 23.04.2021). — Текст : электронный.
Голубев, А.П. Немецкий язык для технических специальностей : учебник / Голубев А.П., Смирнова И.Б., Беляков Д.А. — Москва : КноРус, 2020. — 305 с. — ISBN 978-5-406-07417-6. — URL: https://book.ru/book/932591 (дата обращения: 23.04.2021). — Текст : электронный.
Коноплева, Т.Г. Немецкий язык для колледжей. Рабочая тетрадь : учебное пособие / Коноплева Т.Г. — Москва : КноРус, 2021. — 93 с. — ISBN 978-5-406-01604-6. — URL: https://book.ru/book/935746 (дата обращения: 23.04.2021). — Текст : электронный.
Нарочная, Е.Б. Английский язык для технических специальностей : учебник / Нарочная Е.Б., Шевцова Г.В., Москалец Л.Е. — Москва : КноРус, 2021. — 282 с. — ISBN 978-5-406-06239-5. — URL: https://book.ru/book/938644 (дата обращения: 23.04.2021). — Текст : электронный.
Смирнова, И.Б. Немецкий язык для технических специальностей : учебник / Смирнова И.Б., Беляков Д.А., Голубев А.П. — Москва : КноРус, 2021. — 305 с. — ISBN 978-5-406-08715-2. — URL: https://book.ru/book/940501 (дата обращения: 23.04.2021). — Текст : электронный.

Дисциплина: **Экономика и управление машиностроительным производством**

Алексейчева, Е.Ю. Экономика организации (предприятия): учебник / Е.Ю. Алексейчева, М.Д. Магомедов, И.Б. Костин. — 2-е изд. — Москва : Дашков и К, 2016. — 292 с. — ISBN 978-5-394-02129-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/72400 (дата обращения: 27.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Баскакова, О.В. Экономика предприятия (организации) : учебник / О.В. Баскакова, Л.Ф. Сейко. — Москва : Дашков и К, 2017. — 372 с. — ISBN 978-5-394-01688-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/93428 (дата обращения: 27.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Маслевич, Т. П. Экономика организации : учебник / Т. П. Маслевич ; под редакцией Е. Н. Косаревой. — Москва : Дашков и К, 2019. — 330 с. — ISBN 978-5-394-03037-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/119241 (дата обращения: 27.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Экономические аспекты и проблемы функционирования современных предприятий: Сборник статей научных докладов студентов, аспирантов и магистрантов по итогам научно-исследовательской работы по кафедре «Экономика организации» за 2015г : сборник научных трудов. — Москва : Дашков и К, 2015. — 80 с. — ISBN 978-5-394-02657-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/72355 (дата обращения: 27.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Яркина, Н. Н. Экономика предприятия (организации) : учебник / Н. Н. Яркина. — Керчь : КГМТУ, 2020. — 446 с. — ISBN 978-5-6042731-7-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/140647 (дата обращения: 27.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: **Гидравлические и пневматические приводы**

Галлямов, Ш. Р. Моделирование параметров и характеристик электрогидравлического пластоиспытателя [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров и магистров 141100 – Энергетическое машиностроение] / Ш. Р. Галлямов, А. В. Месропян, М. О. Митягина ; УГАТУ. — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,67 МБ). — Уфа : УГАТУ, 2013. — 79 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/Gallyamov_MOdel_param_i_kharakter_elektrohidrav_plastoispyt_2013.pdf

<p>Донской, А.С. Моделирование и расчет пневматических приводов : учебное пособие / А.С. Донской. — Санкт-Петербург : СПбГПУ, 2019. — 78 с. — ISBN 978-5-7422-6343-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/115541 (дата обращения: 27.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Расчет и проектирование электрогидравлических систем и оборудования транспортно-технологических машин : учебник / В. В. Лозовецкий, Е. Г. Комаров, Г. И. Кольниченко, В. П. Мурашев. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 420 с. — ISBN 978-5-8114-2101-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167384 (дата обращения: 14.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Симанин, Н.А. Системы приводов технологического оборудования. Гидравлические и пневматические приводы и системы : учебно-методическое пособие / Н.А. Симанин. — Пенза : ПензГТУ, 2012. — 152 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/62549 (дата обращения: 27.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Симанин, Н.А. Гидравлика. Гидравлические и пневматические приводы и системы. Методические указания к лабораторным работам : методические указания / Н.А. Симанин. — Пенза : ПензГТУ, 2013. — 161 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/62463 (дата обращения: 27.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Чмиль, В. П. Гидропневмопривод строительной техники. Конструкция, принцип действия, расчет : учебное пособие / В. П. Чмиль. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-1129-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167863 (дата обращения: 14.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Электрические приводы</p>
<p>Дементьев, Ю.Н. Электропривод переменного тока: учебное пособие / Ю.Н. Дементьев, А.Ю. Чернышев, И.А. Чернышев. — 2-е изд. — Томск : ТПУ, 2015. — 210 с. — ISBN 978-5-4387-0556-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/82865 (дата обращения: 27.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Епифанов, А. П. Электропривод : учебник / А. П. Епифанов, Л. М. Малайчук, А. Г. Гушинский. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 400 с. — ISBN 978-5-8114-1234-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168425 (дата обращения: 14.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Мартынов, Александр Александрович. Электрический привод : учебное пособие / А. А. Мартынов ; С.-Петербург. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. — СПб. : Изд-во ГУАП, 2015. — 524. — ISBN 978-5-80880995-6 : Б.ц. — <URL:http://lib.aanet.ru:10009/cons/elib/pdf/2015/Martynov.pdf (дата обращения: 27.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Негадаев, В.А. Электрический привод : учебное пособие / В.А. Негадаев. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2019. — 132 с. — ISBN 978-5-00137-056-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/122220 (дата обращения: 27.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Усольцев, А.А. Электрический привод : учебное пособие / А.А. Усольцев. — Санкт-Петербург : НИУ ИТМО, 2012. — 238 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/71195 (дата обращения: 27.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Теория автоматического управления</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 // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/125741 (дата обращения: 27.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

<p>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: 27.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Кудинов, Ю. И. Теория автоматического управления (с использованием MATLAB — SIMULINK) : учебное пособие / Ю. И. Кудинов, Ф. Ф. Пашенко. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 312 с. — ISBN 978-5-8114-1994-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/111198 (дата обращения: 14.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Фецак, С. И. Нелинейные и дискретные САР: лабораторный практикум по дисциплине "Теория автоматического управления" / С. И. Фецак, Ю. В. Идрисова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра автоматизации технологических процессов. — Уфа: УГАТУ, 2019. Часть 2. — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,22 МБ), 2019. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — <URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Fetsak_S_I_Nel_i_diskr_SAR_2019.pdf</p>
<p>Дисциплина: Микропроцессорные системы управления</p>
<p>Алиев, М.Т. Микропроцессорные системы управления электроприводами : учебное пособие / М.Т. Алиев, Т.С. Буканова. — Йошкар-Ола : ПГТУ, 2017. — 128 с. — ISBN 978-5-8158-1783-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/92575 (дата обращения: 27.08.2020).— Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<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 // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/92576 (дата обращения: 27.08.2020).— Режим доступа: для авториз. пользователей.</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: 14.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Борисов А.Н. Микропроцессорные системы: учеб. пособие / А. Н. Борисов, Р. Р. Бикмухаметов; Мин-во образования и науки РФ, ФГБОУ ВО КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева - Казань: Б.и., 2017 - 207 с. http://elibrary.kai.ru/reader/hu/flipping/Resource-3166/3080.pdf/index.html</p>
<p>Лапшин, И.В. Автоматизация производства электростали: Микропроцессорные системы управления : учебное пособие / И.В. Лапшин, Н.Н. Попов, Р.М. Мустафин. — Москва : МИСИС, 2010. — 31 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/117001 (дата обращения: 27.08.2020).— Режим доступа: для авториз. пользователей.</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>

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
Сычков, Н. Н. Спортивная подготовка борца [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной формы обучения, обучающихся по всем направлениям подготовки бакалавров и специальностей] / Н. Н. Сычков, Г. И. Мокеев; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,40 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2019. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — <URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Sychkov_N_N_Sport_podg_borts_2019.pdf
Физическая культура и спорт [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по всем направлениям и специальностям] / Г. И. Мокеев, И. Д. Тупиев, Г. М. Максимов [и др.] .— Электронные текстовые данные (1 файл: 2,87 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2019 .— ISBN 978-5-4221-1318-7 .— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титул. экрана .— Систем. требования: Adobe Reader .— URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Mokeev_G_I_Fiz_kult_i_sport_2019.pdf (дата обращения: 20.08.2020). — 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
Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)
Виленский, М.Я. Физическая культура : учебник / Виленский М.Я., Горшков А.Г. — Москва : КноРус, 2021. — 214 с. — ISBN 978-5-406-08169-3. — URL: https://book.ru/book/939387 (дата обращения: 23.04.2021). — Текст : электронный.
Кузнецов, В.С. Физическая культура : учебник / Кузнецов В.С., Колодницкий Г.А. — Москва : КноРус, 2021. — 256 с. — ISBN 978-5-406-08271-3. — URL: https://book.ru/book/940094 (дата обращения: 23.04.2021). — Текст : электронный.
Федонов, Р.А. Физическая культура : учебник / Федонов Р.А. — Москва : Русайнс, 2021. — 256 с. — ISBN 978-5-4365-6697-9. — URL: https://book.ru/book/939962 (дата обращения: 23.04.2021). — Текст : электронный.
Дисциплина: Экономическая теория
Войтов, А.Г. Экономическая теория: учебник / А.Г. Войтов. — Москва : Дашков и К, 2018. — 392 с. — ISBN 978-5-394-01690-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/105581 (дата обращения: 27.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Ефимова, Е.Г. Экономика. Для студентов неэкономических специальностей : учебник / Е.Г. Ефимова. — 5-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2018. — 392 с. — ISBN 978-5-89349-592-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/109547 (дата обращения: 27.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Зибарев, М. В. Экономическая теория : учебное пособие / М. В. Зибарев ; научный редактор Т. В. Андреева. — 2-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2020. — 210 с. — ISBN 978-5-9765-4428-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/142295 (дата обращения: 27.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

<p>Корниенко, О.В. Экономическая теория. Вводный курс : учебное пособие / О.В. Корниенко. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 249 с. — ISBN 978-5-9765-4242-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/123640 (дата обращения: 27.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Корниенко, О.В. Экономическая теория. Промежуточный курс : учебное пособие / О.В. Корниенко. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 261 с. — ISBN 978-5-9765-4243-3. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/123641 (дата обращения: 27.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Левин, С. Н. Введение в экономическую теорию : учебное пособие / С. Н. Левин, М. В. Курбатова, Д. В. Кислицын. — Кемерово : КемГУ, 2019. — 104 с. — ISBN 978-5-8353-2445-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/135227 (дата обращения: 27.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Фахретдинова Г. Р. Экономика. Макроэкономика. [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по всем направлениям и специальностям] / Г. Р. Фахретдинова, Т. Н. Яковлева ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 988 КБ) .— Уфа : УГАТУ, 2011 .— 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 978-5-4221-0229-7 .— http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Fakhretdinova_Ekonomika_makreconomika_uch_pos_2011.pdf</p>
<p>Экономическая теория. Микроэкономика-1, 2. Мезоэкономика : учебник / под общей редакцией Г. П. Журавлевой. — 8-е изд. — Москва : Дашков и К, 2018. — 934 с. — ISBN 978-5-394-02916-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/105576 (дата обращения: 27.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</p>
<p>Куликов, Л.М. Основы экономической теории : учебное пособие / Куликов Л.М. — Москва : КноРус, 2021. — 247 с. — ISBN 978-5-406-02463-8. — URL: https://book.ru/book/936111 (дата обращения: 14.05.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>Соколинский, В.М. Экономическая теория : учебное пособие / Соколинский В.М. — Москва : КноРус, 2021. — 271 с. — ISBN 978-5-406-02122-4. — URL: https://book.ru/book/935763 (дата обращения: 14.05.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>Шапиро, С.А. Основы экономической теории : учебное пособие / Шапиро С.А., Марьганова Е.А. — Москва : КноРус, 2021. — 263 с. — ISBN 978-5-406-03713-3. — URL: https://book.ru/book/936613 (дата обращения: 14.05.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>Дисциплина: Моделирование мехатронных и робототехнических устройств</p>
<p>Дурко, Е. М. Динамика станков [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств", "Автоматизация технология технологических процессов и производств"] / Е. М. Дурко, С. И. Фецак, Ю. В. Идрисова ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 3,32 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2014 .— Заглавие с титул. экрана .— Электронная версия печатной публикации .— Библиогр.: с. 129-130 (6 назв.) .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Систем. требования: Adobe Reader .— ISBN 978-5-4221-0640-0 .— <URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Durko_Dinamika_stankov_2014.pdf</p>
<p>Идрисова, Ю. В. Методические рекомендации по выполнению расчетно-графической работы по дисциплине "Моделирование мехатронных и робототехнических устройств" / Ю. В. Идрисова, Е. М. Дурко; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра автоматизации технологических процессов. — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,37 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2019. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — <URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Idrisova_Yu_V_Met_rek_po_vyp_rasch_graf_rab_po_dists_mod_2019.pdf</p>

<p>Современные тенденции в технологиях металлообработки и конструкциях металлообрабатывающих машин и комплектующих изделий [Электронный ресурс] : материалы VII Всероссийской научно-технической конференции / Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) ; ред. кол. О. К. Акмаев (отв. ред.) [и др.] .— Электронные текстовые данные (1 файл: 14,4 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 978-5-4221-0963-0 .— <URL:http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Sovr_tend_v_tekh_metobr_VII_Vseros_n_t_konf_2017.pdf>.</p>
<p>Хабаров, С.П. Основы моделирования технических систем. Среда Simintech : учебное пособие / С.П. Хабаров, М.Л. Шилкина. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 120 с. — ISBN 978-5-8114-3526-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/118652 (дата обращения: 27.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Чикуров, Н. Г. Моделирование технических систем [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки "Автоматизация технологических процессов и производств (машиностроение)] / Н. Г. Чикуров ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— 2-е изд., перераб. и доп. — Электронные текстовые данные (1 файл: 3,82 МБ) .— 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 978-5-4221-0389-8 .— <URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Chikurov_Modelirovanie_tekhnicheskikh_sistem_2012.pdf</p>
<p>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</p>
<p>Старовойтов, Е.И. Управление мобильными роботами и робототехническими системами : учебник / Старовойтов Е.И. — Москва : КноРус, 2021. — 263 с. — ISBN 978-5-406-05641-7. — URL: https://book.ru/book/938230 (дата обращения: 14.05.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>Дисциплина: Основы технологии машиностроения</p>
<p>Безъязычный, В.Ф. Основы технологии машиностроения : учебник / В.Ф. Безъязычный. — 2-е изд. — Москва : Машиностроение, 2016. — 568 с. — ISBN 978-5-9907638-4-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/107152 (дата обращения: 27.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Копылов, Ю.Р. Основы компьютерных цифровых технологий машиностроения : учебник / Ю.Р. Копылов. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 496 с. — ISBN 978-5-8114-3913-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/125736 (дата обращения: 27.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Моисеев, В.Б. Основы технологии машиностроения. Оценка факторов, влияющих на точность механической обработки : учебное пособие / В.Б. Моисеев, А.В. Ланщиков, Е.А. Колганов. — Пенза : ПензГТУ, 2013. — 47 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/62458 (дата обращения: 27.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Мнацаканян, В.У. Основы технологии машиностроения : учебное пособие / В.У. Мнацаканян. — Москва : МИСИС, 2018. — 221 с. — ISBN 978-5-906846-90-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/115277 (дата обращения: 27.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Применение мехатронных робототехнических систем</p>
<p>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 // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/121984 (дата обращения: 27.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Корсунский, В.А. Выбор критериев и классификация мобильных робототехнических систем на колесном и гусеничном ходу : учебное пособие / В.А. Корсунский, К.Ю. Машков, В.Н. Наумов. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2014. — 45 с. — ISBN 978-5-7038-3881-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/58396 (дата обращения: 27.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

<p>Модели и способы взаимодействия пользователя с киберфизическим интеллектуальным пространством : монография / И.В. Ватаманок, Д.К. Левоневский, Д.А. Малов [и др.]. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 176 с. — ISBN 978-5-8114-3877-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/119635 (дата обращения: 27.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>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 // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/113937 (дата обращения: 27.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Автоматизация проектирования модулей мехатронных и робототехнических систем</p>
<p>Кульга, К. С. Информационные технологии в проектировании мехатронного оборудования [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям 221000 "Мехатроника и робототехника" и 151000 "Технологические машины и оборудование"] / К. С. Кульга ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 14,8 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2014 .— Заглавие с титул. экрана .— Электронная версия печатной публикации .— Библиогр.: с. 191-195 (48 назв.) .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Систем. требования: Adobe Reader .— ISBN 978-5-4221-0599-1 .— <URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Kulga_Inform_tekhnol_v_proek_mekhatron_oborud_2014.pdf</p>
<p>Лукинов, А. П. Проектирование мехатронных и робототехнических устройств : учебное пособие / А. П. Лукинов. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 608 с. — ISBN 978-5-8114-1166-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168366 (дата обращения: 14.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Акулович, Л.М. Основы автоматизированного проектирования технологических процессов в машиностроении : учебное пособие / Л.М. Акулович, В.К. Шелег. — Минск : Новое знание, 2012. — 488 с. — ISBN 978-985-475-484-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/2914 (дата обращения: 27.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Детали мехатронных устройств и роботов</p>
<p>Автоматизация технологических процессов и производств : учебное пособие. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. — 224 с. — ISBN 978-5-9729-0330-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/124603 (дата обращения: 27.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Джозеф, Л. Изучение робототехники с помощью Python / Л. Джозеф ; перевод с английского А. В. Корягина. — Москва : ДМК Пресс, 2019. — 250 с. — ISBN 978-5-97060-749-7. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/123716 (дата обращения: 27.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Лукинов, А. П. Проектирование мехатронных и робототехнических устройств : учебное пособие / А. П. Лукинов. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 608 с. — ISBN 978-5-8114-1166-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168366 (дата обращения: 14.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Проектирование технологических процессов машиностроительных производств : учебник / В. А. Тимирязев, А. Г. Схиртладзе, Н. П. Солнышкин, С. И. Дмитриев. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 384 с. — ISBN 978-5-8114-1629-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168684 (дата обращения: 14.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Тимирязев, В. А. Основы технологии машиностроительного производства : учебник / В. А. Тимирязев, В. П. Вороненко, А. Г. Схиртладзе. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 448 с. — ISBN 978-5-8114-1150-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168407 (дата обращения: 14.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</p>

Козырев, Ю.Г. Промышленные роботы: основные типы и технические характеристики : учебное пособие / Козырев Ю.Г. — Москва : КноРус, 2021. — 560 с. — ISBN 978-5-406-08604-9. — URL: <https://book.ru/book/940201> (дата обращения: 14.05.2021). — Текст : электронный.

Дисциплина: Компьютерное моделирование технических систем

Газизов, Р. К. Основы компьютерного моделирования технических систем [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной формы обучения, обучающихся по направлениям 140500 "Энергомашиностроение", 150800 "Гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника", 160100 "Авиа- и ракетостроение"] / Р. К. Газизов, С. Ю. Лукашук, А. А. Соловьев ; ГОУ ВПО УГАТУ. — Электронные текстовые данные (1 файл: 3,22 МБ). — Уфа : УГАТУ, 2008. — 143 с. — (Приоритетные национальные проекты "Образование"). — Заглавие с титул. экрана. — Электронная версия печатной публикации. — Библиогр.: с.142 (14 назв.). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Adobe Reader. — ISBN 978-5-86911-887-5. — <URL:http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Osnovy_komp_model_tekh_sistem_Gazizov_2008.pdf>.

Трухин, В.В. Проектирование гибких производственных систем : учебное пособие / В.В. Трухин. — 2-е изд. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2014. — 109 с. — ISBN 978-5-89070-956-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/115169> (дата обращения: 27.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Хабаров, С.П. Основы моделирования технических систем. Среда Simintech : учебное пособие / С.П. Хабаров, М.Л. Шилкина. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 120 с. — ISBN 978-5-8114-3526-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/118652> (дата обращения: 27.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: Электронные устройства мехатронных и робототехнических систем

Медунецкий, В.Н. Основные этапы развития технических наук : учебно-методическое пособие / В.Н. Медунецкий, К.В. Силаева. — Санкт-Петербург : НИУ ИТМО, 2016. — 67 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/91342> (дата обращения: 27.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Рег, Д. Промышленная электроника: учебник / Д. Рег. — Москва : ДМК Пресс, 2011. — 1136 с. — ISBN 9785-94074-478-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/891> (дата обращения: 27.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Сафинов, С. Ш. Полупроводниковая электроника от физических основ к практике [Электронный ресурс]: лабораторный практикум / С. Ш. Сафинов ; ФГБОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет, Кафедра технической кибернетики, Кафедра телекоммуникационных систем. — Электронные текстовые данные (1 файл: 13,6 МБ). — Уфа : УГАТУ, 2015. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Системные требования: Adobe Reader. — <URL:http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Safinov_Poluprovodnikovaya_elektronika_2015.pdf>

Сафинов, С. Ш. Аналоговая и аналогово-цифровая электроника в автоматизированных системах [Электронный ресурс] : [в 2-х ч.] / Ш. С. Сафинов ; ФГБОУ ВПО УГАТУ. — Уфа : УГАТУ, 2015-. Ч. 1 : [учебное пособие для студентов, бакалавров и магистров, обучающихся по направлению «Мехатроника и робототехника»]. — Изд. 5-ое, стер. — Электронные текстовые данные (1 файл: 9,14 МБ). — 2015. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Системные требования: Adobe Reader. — ISBN 978-5-4221-0713-1. — <URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Safinov_Analogovaya_i_analogocifrovaya_elektronika_ch1_2015.pdf>

<p>Сафинов, С. Ш. Аналоговая и аналогово-цифровая электроника в автоматизированных системах [Электронный ресурс] : [в 2-х ч.] / Ш. С. Сафинов ; ФГБОУ ВПО УГАТУ .— Уфа : УГАТУ, 2015-. Ч. 2 [Электронный ресурс] : [учебное пособие] .— Издание 3-е, стер. — Электронные текстовые данные (1 файл: 8,84 МБ) .— 2015 .— Заглавие с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Системные требования: Adobe Reader .— ISBN 978-5-4221-0714-8 .— <URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Safinov_Analogovaya_i_analogocifrovaya_elektronika_ch2_2015.pdf>.</p>
<p>Дисциплина: Мехатронное оборудование автоматизированного производства</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 // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/63096 (дата обращения: 27.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Идрисова, Ю. В. Диагностика приводов металлообрабатывающих станков с автоматическим управлением [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студ. вузов, обуч. по напр. подготовки «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», «Автоматизация технологических процессов и производств»] / Ю. В. Идрисова, Р. Г. Кудояров, С. И. Фецак ; ФГБОУ ВПО УГАТУ .— Электронные текстовые данные (1 файл: 3,61 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2013 .— 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 .— ISBN 978-5-4221-0524-3 .— <URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Idrisova_Diagnos_priv_metal-obrab_stankov_s_avtomat_uprav_2014.pdf></p>
<p>Копылов, Ю.Р. Основы компьютерных цифровых технологий машиностроения : учебник / Ю.Р. Копылов. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 496 с. — ISBN 978-5-8114-3913-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/125736 (дата обращения: 27.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Металлорежущие станки : учебник : в 2 томах / Т.М. Авраимова, В.В. Бушуев, Л.Я. Гиловой, С.И. Досько ; под редакцией В.В. Бушуева. — Москва : Машиностроение, [б. г.]. — Том 1 — 2011. — 608 с. — ISBN 9785-94275-594-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/3316 (дата обращения: 27.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Металлорежущие станки : учебник : в 2 томах / В.В. Бушуев, А.В. Еремин, А.А. Какоило, В.М. Макаров. — Москва : Машиностроение, [б. г.]. — Том 2 — 2011. — 586 с. — ISBN 978-5-94275-595-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/3317 (дата обращения: 27.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Кудояров, Р. Г. Проектирование модулей станков с автоматическим управлением [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств"] / Р. Г. Кудояров, О. К. Акмаев, Р. Р. Башаров ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 4,55 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2014 .— Заглавие с титул. экрана .— Электронная версия печатной публикации .— Библиогр.: с. 177-178 (21 назв.) .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Систем. требования: Adobe Reader .— ISBN 978-5-4221-0660-8 .— <URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Kudoyarov_Proektirov_moduley_stankov_s_avtomat_uprav_2014.pdf></p>
<p>Лукинов, А. П. Проектирование мехатронных и робототехнических устройств : учебное пособие / А. П. Лукинов. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 608 с. — ISBN 978-5-8114-1166-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168366 (дата обращения: 14.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Проектирование технологических процессов машиностроительных производств : учебник / В. А. Тимирязев, А. Г. Схиртладзе, Н. П. Солнышкин, С. И. Дмитриев. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 384 с. — ISBN 978-5-8114-1629-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168684 (дата обращения: 14.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Мехатронные станочные системы и комплексы</p>

<p>Мигранов, М. Ш. Теория механизмов и машин [Электронный ресурс] : [практикум для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств», 15.03.01 «Машиностроение», 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», 15.03.06 «Мехатроника и робототехника»] / М. Ш. Мигранов, Ю. В. Лукашук, Р. И. Ахметшин ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 3,15 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2017 .— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титульного экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Систем. требования: Adobe Reader .— ISBN 978-5-4221-1024-7 .— <URL:http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Migranov_TMM_Prakt_2017.pdf>.</p>
<p>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) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 8,68 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2017 .— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титульного экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Систем. требования: Adobe Reader .— ISBN 978-5-4221-0957-9 .— <URL:http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Robototekhn_kompleks_mashinostr_Lyutov_2017.pdf>.</p>
<p>Управление процессами и системами в мехатронном производстве [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров и специалистов 15.03.06 "Мехатроника и робототехника", 15.03.02 "Технологические машины и оборудование", 15.05.01 "Проектирование технологических машин и комплексов"] / В. В. Постнов, С. Х. Хадиуллин, Р. Р. Башаров, С. В. Старовойтов, Л. Р. Кильметова ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 2,13 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 978-5-4221-1186-2 .— <URL:http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Postnov_V_V_Uprav_prot_s_i_sist_v_mekhatr_proiz_2018.pdf>.</p>
<p>Дисциплина: Промышленные роботы и роботизированные системы.</p> <p>Дисциплина: Роботы специального назначения</p>
<p>Рег, Д. Промышленная электроника : учебник / Д. Рег. — Москва : ДМК Пресс, 2011. — 1136 с. — ISBN 978-5-94074-478-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/891 (дата обращения: 27.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Климов, А. С. Роботизированные технологические комплексы и автоматические линии в сварке : учебное пособие для вузов / А. С. Климов, Н. Е. Машнин. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 236 с. — ISBN 978-5-8114-6792-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/152449 (дата обращения: 14.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Курышкин, Н.П. Основы робототехники : учебное пособие / Н.П. Курышкин. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2012. — 168 с. — ISBN 978-5-89070-833-5. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/6605 (дата обращения: 27.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Конструирование мехатронных модулей</p>

<p>Кудояров, Р. Г. Анализ приводов модулей металлорежущих станков с автоматическим управлением [Электронный ресурс] : лабораторный практикум по разделам дисциплин "Конструирование мехатронных модулей", "Конструирование модулей станков с ЧПУ" / Р. Г. Кудояров, О. К. Акмаев, Р. Р. Башаров ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра автоматизации технологических процессов. — Электронные текстовые данные (1 файл:) 1,75 МБ. — Уфа : УГАТУ, 2018. — (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.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Kudoyarov_Anal_privod_modul_2018.pdf></p>
<p>Кудояров, Р. Г. Конструирование модулей главного движения станков с ЧПУ [Электронный ресурс] : методические рекомендации к курсовому проектированию по дисциплинам "Конструирование модулей станков с ЧПУ", "Конструирование мехатронных модулей" / Р. Г. Кудояров, Е. М. Дурко, Р. Р. Башаров ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра автоматизации технологических процессов. — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,05 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.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Kudoyarov_R_G_Konstr_mod_gl_dvizh_stan_s_ChPU_2019.pdf>.</p>
<p>Металлорежущие станки : учебное пособие / В.А. Водоватов, А.И. Сидоркин, Н.П. Сютлов, О.Н. Стародубцева. — Йошкар-Ола : ПГТУ, 2017. — 104 с. — ISBN 978-5-8158-1837-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/102706 (дата обращения: 27.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Металлорежущие станки : учебник : в 2 томах / Т.М. Авраимова, В.В. Бушуев, Л.Я. Гиловой, С.И. Досько ; под редакцией В.В. Бушуева. — Москва : Машиностроение, [б. г.]. — Том 1 — 2011. — 608 с. — ISBN 9785-94275-594-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/3316 (дата обращения: 27.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Металлорежущие станки : учебник : в 2 томах / В. В. Бушуев, А. В. Еремин, А. А. Какоило, В. М. Макаров. — Москва : Машиностроение, [б. г.]. — Том 2 — 2011. — 586 с. — ISBN 978-5-94275-595-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/3317 (дата обращения: 27.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Конструирование элементов и модулей мехатронных станков</p>
<p>Кудояров, Р. Г. Анализ приводов модулей металлорежущих станков с автоматическим управлением [Электронный ресурс] : лабораторный практикум по разделам дисциплин "Конструирование мехатронных модулей", "Конструирование модулей станков с ЧПУ" / Р. Г. Кудояров, О. К. Акмаев, Р. Р. Башаров ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра автоматизации технологических процессов. — Электронные текстовые данные (1 файл:) 1,75 МБ. — Уфа : УГАТУ, 2018. — (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.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Kudoyarov_Anal_privod_modul_2018.pdf></p>
<p>Кудояров, Р. Г. Конструирование модулей главного движения станков с ЧПУ [Электронный ресурс] : методические рекомендации к курсовому проектированию по дисциплинам "Конструирование модулей станков с ЧПУ", "Конструирование мехатронных модулей" / Р. Г. Кудояров, Е. М. Дурко, Р. Р. Башаров ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра автоматизации технологических процессов. — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,05 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.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Kudoyarov_R_G_Konstr_mod_gl_dvizh_stan_s_ChPU_2019.pdf>.</p>
<p>Металлорежущие станки : учебное пособие / В.А. Водоватов, А.И. Сидоркин, Н.П. Сютлов, О.Н. Стародубцева. — Йошкар-Ола : ПГТУ, 2017. — 104 с. — ISBN 978-5-8158-1837-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/102706 (дата обращения: 09.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

<p>Металлорежущие станки : учебник : в 2 томах / Т.М. Авраимова, В.В. Бушуев, Л.Я. Гиловой, С.И. Досько ; под редакцией В.В. Бушуева. — Москва : Машиностроение, [б. г.]. — Том 1 — 2011. — 608 с. — ISBN 9785-94275-594-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/3316 (дата обращения: 09.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Металлорежущие станки : учебник : в 2 томах / В.В. Бушуев, А.В. Еремин, А.А. Какойло, В.М. Макаров. — Москва : Машиностроение, [б. г.]. — Том 2 — 2011. — 586 с. — ISBN 978-5-94275-595-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/3317 (дата обращения: 09.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Современные тенденции в технологиях металлообработки и конструкциях металлообрабатывающих машин и комплектующих изделий [Электронный ресурс] : межвузовский научный сборник / Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) ; науч. ред. В. В. Постнов ; отв. за вып. Р. Г. Кудояров. — Электронные текстовые данные (1 файл: 26,1 МБ). — Уфа : УГАТУ, 2014. — 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 978-5-4221-0561-8. — <URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Sovremennye_tenden_v_tekhnometallikonstruktmetalloobrabatmashinikonplektizdel2014.pdf</p>
<p>Современные тенденции в технологиях металлообработки и конструкциях металлообрабатывающих машин и комплектующих изделий [Электронный ресурс] : материалы VI Всероссийской межвузовской нацнотехнической конференции / Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) ; ред. кол. Р. А. Мунасыпов (науч. ред.), Р. Г. Кудояров (отв. за вып.), Р. Р. Латыпов. — Электронные текстовые данные (1 файл: 7,61 МБ). — Уфа : УГАТУ, 2016. — 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 978-5-4221-0840-4. — <URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Sovrtendmetalloobrmatervikonf2016.pdf</p>
<p>Дисциплина: Конструирование элементов и модулей робототехнических устройств</p>
<p>Климов, А. С. Роботизированные технологические комплексы и автоматические линии в сварке : учебное пособие для вузов / А. С. Климов, Н. Е. Машнин. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 236 с. — ISBN 978-5-8114-6792-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/152449 (дата обращения: 14.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Кудояров, Р. Г. Анализ приводов модулей металлорежущих станков с автоматическим управлением [Электронный ресурс] : лабораторный практикум по разделам дисциплин "Конструирование мехатронных модулей", "Конструирование модулей станков с ЧПУ" / Р. Г. Кудояров, О. К. Акмаев, Р. Р. Башаров ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра автоматизации технологических процессов. — Электронные текстовые данные (1 файл:) 1,75 МБ. — Уфа : УГАТУ, 2018. — (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.ufarb.ru/dl/lib_net_r/KudoyarovAnalprivodmodul2018.pdf></p>
<p>Кудояров, Р. Г. Конструирование модулей главного движения станков с ЧПУ [Электронный ресурс] : методические рекомендации к курсовому проектированию по дисциплинам "Конструирование модулей станков с ЧПУ", "Конструирование мехатронных модулей" / Р. Г. Кудояров, Е. М. Дурко, Р. Р. Башаров ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра автоматизации технологических процессов. — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,05 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.ufarb.ru/dl/lib_net_r/KudoyarovR.GKonstrmodgldivzhstansChPU2019.pdf>.</p>
<p>Металлорежущие станки : учебник : в 2 томах / Т.М. Авраимова, В.В. Бушуев, Л.Я. Гиловой, С.И. Досько ; под редакцией В.В. Бушуева. — Москва : Машиностроение, [б. г.]. — Том 1 — 2011. — 608 с. — ISBN 9785-94275-594-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/3316 (дата обращения: 27.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

<p>Металлорежущие станки : учебник : в 2 томах / В.В. Бушуев, А.В. Еремин, А.А. Какоило, В.М. Макаров. — Москва : Машиностроение, [б. г.]. — Том 2 — 2011. — 586 с. — ISBN 978-5-94275-595-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/3317 (дата обращения: 27.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Технологические процессы в машиностроении : учебник / С.И. Богодухов, Е.В. Бондаренко, А.Г. Схиртладзе, Р.М. Сулейманов. — Москва : Машиностроение, 2009. — 640 с. — ISBN 978-5-217-03408-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/763 (дата обращения: 27.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Режущий инструмент</p>
<p>Зубарев, Ю. М. Основы резания материалов и режущий инструмент: учебник / Ю. М. Зубарев, Р. Н. Битюков. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 228 с. — ISBN 978-5-8114-4012-2. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/126717 (дата обращения: 27.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Панкратов, Ю. М. САПР режущих инструментов : учебное пособие / Ю. М. Панкратов. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 336 с. — ISBN 978-5-8114-1365-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168499 (дата обращения: 14.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Режущий инструмент: учебник / Д.В. Кожевников, В.А. Гречишников, С.В. Кирсанов, С.Н. Григорьев. — 4е, изд. — Москва : Машиностроение, 2014. — 520 с. — ISBN 978-5-94275-713-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/63256 (дата обращения: 27.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Романенко, А. М. Режущий инструмент : учебное пособие / А. М. Романенко. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2012. — 103 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/69516 (дата обращения: 14.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Фельдштейн, Е.Э. Режущий инструмент. Эксплуатация: учебное пособие / Е.Э. Фельдштейн, М.А. Корниевич. — Минск : Новое знание, 2012. — 256 с. — ISBN 978-985-475-482-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/2920 (дата обращения: 27.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Инструменты и технологии бережливого производства</p>
<p>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 // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/84362 (дата обращения: 27.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Леонов, О. А. Управление качеством : учебник / О. А. Леонов, Г. Н. Темасова, Ю. Г. Вергазова. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 180 с. — ISBN 978-5-8114-2921-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/130492 (дата обращения: 27.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Сулейманов, Н.Т. Управление качеством : учебное пособие / Н.Т. Сулейманов. — 2-е изд. — Москва : ФЛИНТА, 2016. — 261 с. — ISBN 978-5-9765-2679-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/77012 (дата обращения: 27.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Тавер, Е.И. Введение в управление качеством : учебное пособие / Е.И. Тавер. — Москва : Машиностроение, 2013. — 368 с. — ISBN 978-5-94275-666-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/63219 (дата обращения: 27.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Этика делового общения</p>

Кузнецов, И.Н. Эффективный руководитель : учебное пособие / И.Н. Кузнецов. — 5-е изд., пересм. — Москва : Дашков и К, 2018. — 596 с. — ISBN 978-5-394-02912-7. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/110747 (дата обращения: 27.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Колесникова, Н.Л. Деловое общение. Business Communication : учебное пособие / Н.Л. Колесникова. — 11-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2016. — 152 с. — ISBN 978-5-89349-521-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/84358 (дата обращения: 27.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Коноплева, Н. А. Психология делового общения : учебное пособие / Н. А. Коноплева. — 3-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 408 с. — ISBN 978-5-9765-0118-8. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/119351 (дата обращения: 27.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Новикова, Т. А. Технологии делового общения. Синтаксис : учебник / Т. А. Новикова. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 241 с. — ISBN 978-5-9765-4087-3. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/114636 (дата обращения: 27.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)
Профессиональная этика и психология делового общения : учебник / Руденко А.М., под ред., Самыгин С.И. — Москва : КноРус, 2021. — 232 с. — ISBN 978-5-406-01698-5. — URL: https://book.ru/book/938764 (дата обращения: 14.05.2021). — Текст : электронный.

Электронные ресурсы, доступные студентам УГАТУ

(полная информация о ресурсах)

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

р

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.uga-tu.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