

Электронные издания

для информационного обеспечения учебного процесса студентов **3-го курса**
[15.03.02 «Технологические машины и оборудование \(бакалавр\)»](#)

Дисциплина: Метрология, стандартизация и сертификация	
Винокуров, Б.Б. Современная уровнеметрия жидких сред : учебное пособие / Б.Б. Винокуров. — Томск : ТПУ, 2014. — 188 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/62919 (дата обращения: 24.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	
Воробьева, Г.Н. Метрология, стандартизация и сертификация : учебное пособие / Г.Н. Воробьева, И.В. Муравьева. — Москва : МИСИС, 2015. — 108 с. — ISBN 978-5-87623-876-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/69774 (дата обращения: 24.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	
Короткова, Л.П. Контроль качества инструментальных материалов : учебное пособие / Л.П. Короткова, Д.Б. Шатько. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2010. — 164 с. — ISBN 978-5-89070-743-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/6661 (дата обращения: 24.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	
Короткова, Л.П. Контроль качества материалов (в машиностроительном производстве) : учебное пособие / Л.П. Короткова, Д.Б. Шатько, Д.М. Дубинкин. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2011. — 171 с. — ISBN 978-5-89070-817-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/6662 (дата обращения: 24.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	
Метрология, стандартизация и сертификация : учебник / И. А. Иванов, С. В. Урушев, Д. П. Кононов [и др.] ; под редакцией И. А. Иванова, С. В. Урушева. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 356 с. — ISBN 978-5-8114-6568-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/148979 (дата обращения: 14.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	
Пухаренко, Ю.В. Метрология, стандартизация и сертификация. Интернет-тестирование базовых знаний : учебное пособие / Ю.В. Пухаренко, В.А. Норин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 308 с. — ISBN 978-5-8114-2184-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/111208 (дата обращения: 24.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	
Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)	
Метрология, стандартизация и сертификация : учебник / Зайцев С.А. под общ. ред., Вячеславова О.Ф., Парфеньева И.Е. — Москва : КноРус, 2021. — 174 с. — ISBN 978-5-406-07926-3. — URL: https://book.ru/book/938466 (дата обращения: 14.05.2021). — Текст : электронный.	
Хрусталева, З.А. Метрология, стандартизация и сертификация. Практикум : учебное пособие / Хрусталева З.А. — Москва : КноРус, 2021. — 171 с. — ISBN 978-5-406-03241-1. — URL: https://book.ru/book/937033 (дата обращения: 14.05.2021). — Текст : электронный.	
Шишмарев, В.Ю. Метрология, стандартизация и сертификация : учебник / Шишмарев В.Ю. — Москва : КноРус, 2020. — 304 с. — ISBN 978-5-406-07400-8. — URL: https://book.ru/book/932576 (дата обращения: 14.05.2021). — Текст : электронный.	
Дисциплина: Оборудование автоматизированного производства	
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 978-5-94275-594-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/3316 (дата обращения: 24.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	
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: 24.09.2019). — 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 // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/105283 (дата обращения: 24.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Романов, П.С. Автоматизация производственных процессов в машиностроении. Проектирование гибкой производственной системы. Лабораторный практикум : учебное пособие / П.С. Романов, И.П. Романова ; под общей редакцией П.С. Романова. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 156 с. — ISBN 978-5-8114-3604-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/119620 (дата обращения: 24.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Хапов, П. В. Технологическое оборудование автоматизированных производств: лабораторный практикум : учебное пособие / П. В. Хапов, В. Д. Щепин. — Йошкар-Ола : ПГТУ, 2012. — 124 с. — ISBN 978-5-8158-0969-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/65940 (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: Процессы формообразования и инструменты

Скопинцев, И. В. Производство тары и упаковки из полимерных материалов : учебное пособие / И. В. Скопинцев. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 112 с. — ISBN 978-5-8114-3038-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/107277 (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Процессы формообразования деталей в машиностроении [Электронный ресурс] : [учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», «Автоматизация технологических процессов и производств (машиностроение)»] / В. М. Кишуоров [и др.] ; ФГБОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет. — Электронные текстовые данные (1 файл: 18,5 МБ). — Москва : Машиностроение, 2015. — 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 978-5-94275-807-3. — URL: http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Protsessy_formoobraz_detaley_v_mashinostr_2015.pdf

Дисциплина: Элективные дисциплины по физической культуре и спорту

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). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
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. — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,22 МБ). — Уфа : УГАТУ, 2013. — 168 с. — Заглавие с титул. экрана. — Электронная версия печатной публикации. — Библиогр.: с. 164-168. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Adobe Reader. — ISBN 978-5-4221-0430-7. — URL: http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Erofeeva_Individual_zanyatiya_so_studentami_spets_med_otdel_2013.pdf
Каримов, Р. Р. Организация и проведение соревнования [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по направлению подготовки 49.06.01 «Физическая культура и спорт»] / Р. Р. Каримов, В. Д. Чистонов. — Электронные текстовые данные (1 файл: 928 КБ). — Уфа : УГАТУ, 2016. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — URL: http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Karimov_Organiz_i_proved_sorevnovaniya_2016.pdf

Сычков, Н. Н. Спортивная подготовка борца [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной формы обучения, обучающихся по всем направлениям подготовки бакалавров и специальностей] / Н. Н. Сычков, Г. И. Мокеев; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,40 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2019. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — <URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Sychkov_N_N_Sport_podg_borts_2019.pdf
Физическая культура и спорт [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по всем направлениям и специальностям] / Г. И. Мокеев, И. Д. Тупиев, Г. М. Максимов [и др.] .— Электронные текстовые данные (1 файл: 2,87 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2019 .— ISBN 978-5-4221-1318-7 .— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титул. экрана .— Систем. требования: Adobe Reader .— URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Mokeev_G_I_Fiz_kult_i_sport_2019.pdf (дата обращения: 25.08.2020). — 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) - Уфа: УГАТУ, 2017 http://e-library.ufarb.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 ; 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 978-54221-0778-0 .— URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Shestakov_Obshchaya_fiz_pod_v_kikboks_2015.pdf

Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)

Бурякин, Ф.Г. Лечебная физическая культура и массаж : учебник / Бурякин Ф.Г., Мартынихин В.С. — Москва : КноРус, 2021. — 280 с. — ISBN 978-5-406-03717-1. — URL: https://book.ru/book/936616 (дата обращения:
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: 26.04.2021). — Текст :
Кузнецов, В.С. Теория и история физической культуры + eПриложение: дополнительные материалы : учебник / Кузнецов В.С., Колодницкий Г.А. — Москва : КноРус, 2021. — 448 с. — ISBN 978-5-406-07960-7. — URL: https://book.ru/book/938839 (дата обращения: 26.04.2021). — 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: 26.04.2021). — 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: 26.04.2021). — 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: 23.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
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: 23.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Корниенко, О.В. Экономическая теория. Продвинутый курс : учебное пособие / О.В. Корниенко. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 279 с. — ISBN 978-5-9765-4244-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/123642 (дата обращения: 23.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

<p>Круглова, А.В. Экономика : учебное пособие / А.В. Круглова, Н.В. Моряхина. — Пенза : ПензГТУ, 2011. — 99 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/62690 (дата обращения: 23.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)

<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., Марыганова 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>

Дисциплина: **Конструирование модулей станков с ЧПУ**

<p>Звонцов, И. Ф. Разработка управляющих программ для оборудования с ЧПУ : учебное пособие / И. Ф. Звонцов, К. М. Иванов, П. П. Серебrenицкий. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 588 с. — ISBN 978-5-8114-2123-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/169186 (дата обращения: 14.05.2021). — 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_metalobrab_stankov_s_avtomat_uprav_2014.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.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Kudoyarov_R_G_Konstr_mod_gl_dvizh_stan_s_ChPU_2019.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 // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/125736 (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Металлорежущие станки : учебник : в 2 томах / Т. М. Авраамова, В. В. Бушуев, Л. Я. Гиловой, С. И. Дось; под редакцией В. В. Бушуева. — Москва : Машиностроение, [б. г.]. — Том 1 — 2011. — 608 с. — ISBN 9785-94275-594-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/3316 (дата обращения: 28.08.2020). — 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: 24.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

Дисциплина: **Механика жидкости и газа**

<p>Волков, К.Н. Вычислительные технологии в задачах механики жидкости и газа : учебное пособие / К.Н. Волков, В.Н. Емельянов. — Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2012. — 468 с. — ISBN 978-5-9221-1438-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/59637 (дата обращения: 24.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Гидромеханика, гидравлика, механика жидкости и газа : учебное пособие / В.В. Кузнецов, К.А. Ананьев, А.Н. Ермаков, Ю.В. Дрозденко. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2019. — 109 с. — ISBN 978-00137-066-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/122213 (дата обращения: 24.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Гимранов, Э. Г. Механика жидкости и газа [Электронный ресурс] : курсовое проектирование / Э. Г. Гимранов ; ГОУ ВПО УГАТУ ; Бюро образовательных технологий (программирование и компьютерный дизайн) . — Учебное электронное издание . — Электрон. текстов. и граф. данные (1,64 МБ) . — Уфа : УГАТУ, 2010 . — Заглавие с титул. экрана . — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ . — Adobe Reader . — URL:http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Mekhanika_zhidkosti_i_gaza_kurs_proek_Gimranov_2010.pdf</p>
<p>Доманский, И. В. Механика жидкости и газа : учебное пособие / И. В. Доманский, В. А. Некрасов. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 140 с. — ISBN 978-5-8114-3158-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/169301 (дата обращения: 14.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Месропян А. В. Моделирование струйных гидравлических рулевых машин [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению магистерской подготовки 150800 "Гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника"] / А. В. Месропян, В. А. Целищев; ГОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2008 - 212 с. http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Mesropyan_modelir_str_gidr_2008.pdf</p>
<p>Моргунов, К. П. Механика жидкости и газа : учебное пособие / К. П. Моргунов. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-3278-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/169278 (дата обращения: 14.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Свешников, В.К. Станочные гидроприводы : справочник / В.К. Свешников. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Машиностроение, 2008. — 640 с. — ISBN 978-5-217-03438-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/778 (дата обращения: 24.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Черноусов, А. А. Основы механики жидкости и газа. Исходные гипотезы и уравнения [Электронный ресурс] : [учебное пособие] / А. А. Черноусов ; УГАТУ . — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,09 МБ) . — Уфа : УГАТУ, 2013 . — 164 с. — Заглав. с титул. экрана . — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ . — Систем. требования: Adobe Reader . — ISBN 978-5-4221-0475-8 . — URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Chernousov_Osnovy_mekh_zhid_i_gaza_Iskhod_gip_i_urav_2013.pdf</p>
<p>Дисциплина: Основы компьютерного моделирования технических систем</p>
<p>Ибрагимов, И. М. Основы компьютерного моделирования наносистем : учебное пособие / И. М. Ибрагимов, А. Н. Ковшов, Ю. Ф. Назаров. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 384 с. — ISBN 978-5-8114-1032-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167744 (дата обращения: 14.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Поршнева, С. В. Компьютерное моделирование физических процессов в пакете MATLAB : учебное пособие / С. В. Поршнева. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 736 с. — ISBN 978-5-8114-1063-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167842 (дата обращения: 14.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</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: 24.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

Дисциплина: **Основы технологии машиностроения**

Безьязычный, В.Ф. Основы технологии машиностроения : учебник / В.Ф. Безьязычный. — 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: 24.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Блюменштейн, В.Ю. Основы технологии машиностроения : учебное пособие / В.Ю. Блюменштейн, А.А. Клепцов. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2017. — 308 с. — ISBN 978-5-906888-61-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/105383> (дата обращения: 24.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Зубарев, Ю. М. Динамические процессы в технологии машиностроения. Основы конструирования машин : учебное пособие / Ю. М. Зубарев. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 212 с. — ISBN 978-5-8114-2990-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/169084> (дата обращения: 14.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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: 24.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Моисеев, В.Б. Основы технологии машиностроения. Оценка факторов, влияющих на точность механической обработки : учебное пособие / В.Б. Моисеев, А.В. Ланшиков, Е.А. Колганов. — Пенза : ПензГТУ, 2013. — 47 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/62458> (дата обращения: 24.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Научные основы технологии машиностроения : учебное пособие / А. С. Мельников, М. А. Тамаркин, Э. Э. Тищенко, А. И. Азарова. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 420 с. — ISBN 978-5-8114-3046-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/169233> (дата обращения: 14.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: **Экономика и управление машиностроительным производством**

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: 24.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Шаркова, А.В. Экономика организации: Практикум для бакалавров : учебное пособие / А.В. Шаркова, Л.Г. Ахметшина. — Москва : Дашков и К, 2016. — 120 с. — ISBN 978-5-394-02367-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/61068> (дата обращения: 24.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Экономика и управление машиностроительным производством : учебное пособие / составитель Л. В. Алексахина. — Керчь : КГМТУ, 2016. — 78 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/140617> (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Экономика и управление машиностроительным производством: методические указания : методические указания / составители Ю. А. Безруких, В. А. Лукин. — Красноярск : СибГТУ, 2015. — 35 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/72929> (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)

Грибов, В.Д. Экономика организации (предприятия). Практикум : учебно-практическое пособие / Грибов В.Д. — Москва : КноРус, 2021. — 196 с. — ISBN 978-5-406-02121-7. — URL: <https://book.ru/book/935762> (дата обращения: 14.05.2021). — Текст : электронный.

Грибов, В.Д. Экономика организации (предприятия) : учебник / Грибов В.Д., Грузинов В.П., Кузьменко В.А. — Москва : КноРус, 2021. — 407 с. — ISBN 978-5-406-02621-2. — URL: https://book.ru/book/936260 (дата обращения: 14.05.2021). — Текст : электронный.
Дисциплина: Гидравлические и пневматические приводы
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: 24.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
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: 24.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Дисциплина: Иностраный язык в профессиональной деятельности
Абабкова С. Г. . Читаем литературу по специальности на французском языке [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов второго курса всех форм обучения, направлений и специальностей] / С. Г. Абабкова; УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2009 - 155 с. http://e-library.ufa-rb.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 ; ФГБОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет .— Электронные текстовые данные (1 файл: 3,48 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2016 .— Заглавие с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Систем. требования: Adobe Reader .— ISBN 978-5-4221-0836-7 .— URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Ababkova_Gram_trud_fran_yaz_2016.pdf
Ахметшина, А. Х. Business correspondence (деловая переписка) на примерах Федерального интернет экзамена по английскому языку в сфере профессионального образования (тесты в формате ФЭПО) [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов, магистрантов и аспирантов всех специальностей] / А. Х. Ахметшина, Н. В. Ефименко ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 1,03 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 978-54221-0820-6 .— URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Akhmetshina_Business_correspondence_2016.pdf
Ахметшина А. Х. Обучение иностранным языкам по методу структурной грамматики В. В. Милашевича [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / А. Х. Ахметшина; УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2008 - 22 с. http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Akhmetshina_Obuch_inos_yaz_po_metodu_struk_gram_Mil_2008.pdf
Бикулова, Г. Р. Немецкий форум: компьютерные технологии [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров и магистров] / Г. Р. Бикулова ; ФГБОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет .— Электронные текстовые данные (1 файл: 2,77 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2016 .— Заглавие с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Систем. требования: Adobe Reader .— ISBN 978-5-4221-0850-3 .— URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Bukulova_Nemetskiy_forum_komp_tekhnol_2016.pdf
Даминова, Р. А. Немецкий язык: биотехнические и инфокоммуникационные технологии [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студ., обуч. по напр. подготовки бакалавров 201000 «Биотехнические системы и технологии» и 210700 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи»] / Р. А. Даминова ; ФГБОУ ВПО УГАТУ .— Учебное электронное издание .— Электронные текстовые данные (1 файл: 2,90 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2013 .— 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/Daminova_Nemetskiy_yazyk_Biotekh_i_inforom_tekh_2013.pdf

<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.) .—</p> <p>Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Adobe Reader .— ISBN 978-5-86911-844-8 .—</p> <p>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>Ефименко, Н. В. Профессиональная грамматика в области автоматизации технологических процессов в механообрабатывающих производствах [Электронный ресурс] : практикум по английскому языку по тематическому направлению "Проектирование и эксплуатация мехатронных станочных систем" / Н. В. Ефименко, И. В. Ягунина ; УГАТУ .— Электронные текстовые данные (1 файл: 687 КБ) .— Уфа : УГАТУ, 2008 .— 52 с. — (Кафедра языковой коммуникации и психолингвистики) .— Заглавие с титул. экрана .— Электронная версия печатной публикации .— Библиогр.: с. 32 (5 назв.) .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Adobe Reader .— URL:http://elibrary.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Prof_gram_v_obl_avtomat_tekh_prot_s_v_mekh_proiz_Efimenko_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) - Уфа: УГАТУ, 2018 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>Пешкова, Н. П. Иностранный язык: компьютерное моделирование с применением суперкомпьютерных технологий [Электронный ресурс] : [учебное пособие для спец. 010501, 230401] / Н. П. Пешкова, А. А. Авакян, И. В. Кирсанова ; ГОУ ВПО УГАТУ .— Электронные текстовые данные (1 файл: 692 КБ) .— Уфа : УГАТУ, 2008 .— 159 с. — (Приоритетный национальный проект "Образование") .— Заглавие с титул. экрана .— Электронная версия печатной публикации .— Библиогр.: с. 159 .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Adobe Reader .— ISBN 978-5-86911-835-6 .— URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Peshkova_inostr_yaz_2008.pdf</p>
<p>Рогожникова, Т. М. English ad Verbum [Электронный ресурс] : [учебное пособие] / Т. М. Рогожникова, А. Х. Ахметшина, И. В. Богословская .— Электронные текстовые данные (1 файл: 2,38 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2008 .— 369 с. — Заглавие с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Adobe Reader .— ISBN 978-5-86911-840-0 .— URL:http://elibrary.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Rogonnikova_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 - 157 с. http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Sayfutdinova_Frants_yaz_del_obshch_DFP_B2_2009.pdf</p>
<p>Дисциплина: Иноватика</p>
<p>Быбин, А. А. Технологические процессы и инновации в машиностроении [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров 150700 «Машиностроение» и 222000 «Иноватика»] / А. А. Быбин ; УГАТУ .— Электронные текстовые данные (1 файл: 2,79 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2013 .— 166 с. — Заглав. с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Систем. требования: Adobe Reader .— ISBN 978-5-4221-0420-8 .— URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Bybin_Tekhnol_pots_i_innovats_v_mashin_2013.pdf</p>
<p>Введение в иноватику : учебное пособие / Г.Н. Нугуманова, Е.М. Готлиб, Д.Д. Исхакова, Л.Р. Абзалилова. — Казань : КНИТУ, [б. г.]. — Часть 1 — 2013. — 108 с. — ISBN 978-5-7882-1437-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/73227 (дата обращения: 24.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

Мустаев, И. З. Теория инноваций [Электронный ресурс] : практикум / И. З. Мустаев, М. Б. Крупина ; ФГБОУ ВПО УГАТУ .— Учебное электронное издание .— Электронные текстовые данные (1 файл: 470 КБ) .— Уфа : УГАТУ, 2011 .— Заглавие с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Adobe Reader .— [URL:http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Prak_Teoriya_innovatsiy_Mustaev_2011.pdf](http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Prak_Teoriya_innovatsiy_Mustaev_2011.pdf)

Дисциплина: Основы программирования станков с ЧПУ

Звонцов, И. Ф. Разработка управляющих программ для оборудования с ЧПУ : учебное пособие / И. Ф. Звонцов, К. М. Иванов, П. П. Серебrenицкий. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 588 с. — ISBN 978-5-8114-2123-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/169186> (дата обращения: 14.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Сурина, Е.С. Разработка управляющих программ для системы ЧПУ : учебное пособие / Е.С. Сурина. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 268 с. — ISBN 978-5-8114-4696-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/124584> (дата обращения: 24.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: Режущие инструменты

Выбор состава и структуры износостойких наноструктурных покрытий для твердосплавного режущего инструмента на основе квантово-механического моделирования : учебное пособие / Ю.Г. Кабалдин, О.В. Кретинин, Д.А. Шатагин, Е.Е. Власов. — Москва : Машиностроение, 2017. — 216 с. — ISBN 978-5-9500364-6-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/107158> (дата обращения: 24.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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.

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: 24.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: Проектирование и производство режущего инструмента

Балла, О. М. Обработка деталей на станках с ЧПУ. Оборудование. Оснастка. Технология : учебное пособие / О. М. Балла. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 368 с. — ISBN 978-5-8114-4640-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/123474> (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Григорьев, С.Н. Методы повышения стойкости режущего инструмента : учебник / С.Н. Григорьев. — Москва : Машиностроение, 2009. — 368 с. — ISBN 978-5-94275-429-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/731> (дата обращения: 24.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Проектирование металлообрабатывающих инструментов : учебное пособие / А. Г. Схиртладзе, В. А. Гречишников, С. Н. Григорьев, И. А. Коротков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 256 с. — ISBN 978-5-8114-1632-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168821> (дата обращения: 14.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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: 24.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: Теория автоматического управления

<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: 28.08.2020). — 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: 14.05.2021). — 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 // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/111198 (дата обращения: 24.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Ощепков, А. Ю. Системы автоматического управления: теория, применение, моделирование в MATLAB : учебное пособие / А. Ю. Ощепков. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-1471-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/169149 (дата обращения: 14.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Певзнер, Л. Д. Теория автоматического управления. Задачи и решения : учебное пособие / Л. Д. Певзнер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 604 с. — ISBN 978-5-8114-2161-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168937 (дата обращения: 14.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Петраков, Ю.В. Теория автоматического управления технологическими системами : учебное пособие / Ю.В. Петраков, О.И. Драчев. — Москва : Машиностроение, 2009. — 336 с. — ISBN 978-5-217-03391-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/751 (дата обращения: 24.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<h2>Дисциплина: Конструирование модулей станков с ЧПУ</h2>
<p>Звонцов, И. Ф. Разработка управляющих программ для оборудования с ЧПУ : учебное пособие / И. Ф. Звонцов, К. М. Иванов, П. П. Серебrenицкий. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 588 с. — ISBN 978-5-8114-2123-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/169186 (дата обращения: 14.05.2021). — 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_metalobrab_stankov_s_avtomat_uprav_2014.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</p>

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
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: 24.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
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: 24.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Дисциплина: Инструменты и технологии бережливого производства
Должиков, В. П. Технологии наукоемких машиностроительных производств : учебное пособие / В. П. Должиков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 304 с. — ISBN 978-5-8114-2393-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168969 (дата обращения: 14.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Михеева, Е.Н. Управление качеством : учебник / Е.Н. Михеева, М.В. Сероштан. — 2-е изд. — Москва : Дашков и К, 2017. — 532 с. — ISBN 978-5-394-01078-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/93411 (дата обращения: 24.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Сухова, Н. А. Основы бережливого производства [Электронный ресурс]: учебник для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 15.03.05 Конструкторскотехнологическое обеспечение машиностроительных производств, магистров 15.04.05 Конструкторскотехнологическое обеспечение машиностроительных производств и по специальности 15.05.01 Проектирование технологических машин и комплексов / Н. А. Сухова, С. Р. Шехтман; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 7,27 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/Sukhova_N_A_Osn_berezh_proizv_2019.pdf
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: 24.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Управление. Экономический анализ. Финансы [Электронный ресурс]: сборник научных трудов / Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) ; под ред. И. Р. Коцегуловой - Уфа: УГАТУ, 2013 http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Upravlenie_Ekonomicheskij_analiz_Finansy_2013.pdf
Дисциплина: Основы патентоведения
Рыжков, И. Б. Основы научных исследований и изобретательства : учебное пособие / И. Б. Рыжков. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 224 с. — ISBN 978-5-8114-5697-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/145848 (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Тон, В.В. Основы патентоведения : методические указания к практическим занятиям : методические указания / В.В. Тон. — Москва : МИСИС, 2016. — 78 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/93668 (дата обращения: 24.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Дисциплина: Защита интеллектуальной собственности
Защита интеллектуальной собственности : учебник / под редакцией И. К. Ларионова [и др.]. — Москва : Дашков и К, 2018. — 256 с. — ISBN 978-5-394-02184-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/105573 (дата обращения: 24.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

<p>Карпухина, С.И. Информационные исследования при курсовом и дипломном проектировании : учебное пособие / С.И. Карпухина. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2011. — 25 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/52415 (дата обращения: 24.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Автоматизация производственных процессов в машиностроении</p>
<p>Автоматизация производственных процессов в машиностроении : учебное пособие / Р. В.В., В.А. Купряшин, Н.М. Боклашов. — Пенза : ПензГТУ, 2011. — 152 с. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/62519 (дата обращения: 24.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Бакутина, Т.А. Основы автоматизации производственных процессов в машиностроении : учебное пособие / Т.А. Бакутина. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. — 192 с. — ISBN 978-5-9729-0373-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/124660 (дата обращения: 24.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Загидуллин, Р. Р. Автоматизация технологических и производственных процессов в машиностроении [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки «Автоматизация технологических процессов и производств (машиностроение)»] / Р. Р. Загидуллин ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 3,75 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2015 .— 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 978-5-4221-0749-0 .— URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Zagidullin_Avtomatiz_tekhn_proizv_prot_2015.pdf</p>
<p>Романов, П.С. Автоматизация производственных процессов в машиностроении. Исследование автоматизированных производственных систем. Лабораторный практикум : учебное пособие / П.С. Романов, И.П. Романова ; под общей редакцией П.С. Романова. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 192 с. — ISBN 978-5-8114-3607-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/119619 (дата обращения: 24.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Романов, П.С. Автоматизация производственных процессов в машиностроении. Проектирование гибкой производственной системы. Лабораторный практикум : учебное пособие / П.С. Романов, И.П. Романова ; под общей редакцией П.С. Романова. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 156 с. — ISBN 978-5-8114-3604-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/119620 (дата обращения: 24.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Интегрированные технологические системы в машиностроении</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: 24.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Автоматизированный электропривод</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: 25.09.2019). — 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 // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/106739 (дата обращения: 25.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

Дисциплина: **Электромеханические системы станков с ЧПУ**

Встовский, А.Л. Электрические машины : учебное пособие / А.Л. Встовский. — Красноярск : СФУ, 2013. — 464 с. — ISBN 978-5-7638-2518-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/45691> (дата обращения: 25.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: **Методы поиска технических решений**

Горохов, В.А. Основы экспериментальных исследований и методика их проведения : учебное пособие / В.А. Горохов. — Минск : Новое знание, 2015. — 655 с. — ISBN 978-985-475-755-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/64769> (дата обращения: 25.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Охочинский, М. Н. Методы поиска новых технических решений в ракетно-космической технике : учебное пособие / М. Н. Охочинский, С. А. Чириков. — Санкт-Петербург : БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова, 2010. — 68 с. — ISBN 978-5-85546-566-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/64106> (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Половинкин, А.И. Основы инженерного творчества : учебное пособие / А.И. Половинкин. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 364 с. — ISBN 978-5-8114-4603-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/123469> (дата обращения: 25.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: **Промышленные роботы**

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.

Романов, П. С. Автоматизация производственных процессов в машиностроении. Исследование автоматизированных производственных систем. Лабораторный практикум : учебное пособие / П. С. Романов, И. П. Романова ; под общей редакцией П. С. Романова. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 192 с. — ISBN 978-5-8114-3607-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/119619> (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Электронные ресурсы, доступные студентам УГАТУ

(полная информация о ресурсах)

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

[hp](#)

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?relod=9

<p>Электронно-библиотечная система BOOK.RU</p>	<p>https://www.book.ru/</p>		<p>https://www.book.ru/static/help</p>
<p>Электронно-библиотечная система УГАТУ</p>	<p>http://e-library.ufa-rb.ru/</p>		<p>Авторизация по индивидуальному логину и паролю (получить в библиотеке)</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>