

**Рекомендуемые электронные издания для информационного обеспечения
учебного процесса студентов **3-го курса**
24.03.04 «Авиастроение (бакалавр)»**

Дисциплина: Аэродинамика	
	Балаганский, И.А. Основы баллистики и аэродинамики : учебное пособие / И.А. Балаганский. — Новосибирск : НГТУ, 2017. — 200 с. — ISBN 978-5-7782-3412-3. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/118129 (дата обращения: 23.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
	Башкин, В.А. Численное исследование задач внешней и внутренней аэродинамики : монография / В.А. Башкин, И.В. Егоров. — Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2013. — 332 с. — ISBN 978-5-9221-1524-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/59694 (дата обращения: 23.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
	Гиперзвуковая аэродинамика и тепломассообмен современных космических аппаратов и зондов : монография / Г.А. Тирский, В.И. Сахаров, В.Л. Ковалев, В.И. Власов. — Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2011. — 548 с. — ISBN 978-5-9221-1322-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/59565 (дата обращения: 23.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользов
	Нестационарная аэродинамика баллистического полета : учебное пособие / Ю.М. Липницкий, А.В. Красильников, А.Н. Покровский, В.Н. Шманенков. — Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2003. — 87 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/48224 (дата обращения: 14.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
	Скворцов, В.В. Аэродинамические исследования при участии потоков синтезированной низкотемпературной плазмы : учебное пособие / В.В. Скворцов. — Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2013. — 216 с. — ISBN 978-5-9221-1515-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/48297 (дата обращения: 14.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
	Сотников, Е. А. Аэродинамика [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки 24.05.06 «Системы управления летательным аппаратом», 24.05.02 «Проектирование авиационных и ракетных двигателей»] / Е. А. Сотников, М. Ф. Фархиев, С. В. Мокрополов ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 3,43 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 .— URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Sotnikov_Aerodinamika_2017.pdf
Дисциплина: Динамика полета вертолета	
	Белов, С. В. Аэродинамика и динамика полета : учебное пособие / С. В. Белов, А. В. Гордиенко, В. Д. Проскурин. — Оренбург : ОГУ, 2014. — 109 с. — ISBN 978-5-7410-1200-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/97961 (дата обращения: 29.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
	Динамика полета. Практикум : учебное пособие / С. Д. Саленко, А. Д. Обуховский, Ю. В. Телкова, В. И. Петошин. — Новосибирск : НГТУ, 2020. — 108 с. — ISBN 978-5-7782-4114-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/152213 (дата обращения: 29.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
	Кривель, С. М. Динамика полета. Расчет летно-технических и пилотажных характеристик самолета : учебное пособие / С. М. Кривель. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 192 с. — ISBN 9785-8114-4751-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/126149 (дата обращения: 27.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Дисциплина: Гидравлика	

<p>Гидравлика и гидравлические машины. Лабораторный практикум : учебное пособие / Н.Г. Кожевникова, А.В. Ещин, Н.А. Шевкун, А.В. Драный. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 352 с. — ISBN 978-5-81142157-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/76272 (дата обращения: 14.10.2019). — 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 97800137-066-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/122213 (дата обращения: 14.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Замалеев, З.Х. Основы гидравлики и теплотехники : учебное пособие / З.Х. Замалеев, В.Н. Посохин, В.М. Чефанов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 352 с. — ISBN 978-5-8114-1531-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/100922 (дата обращения: 14.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Коноплев, Е. Н. Виртуальный лабораторный практикум по напорной гидравлике и гидромашинам : учебное пособие / Е. Н. Коноплев. — Тверь : ТвГТУ, 2020. — 108 с. — ISBN 978-5-7995-1069-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/171306 (дата обращения: 29.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Крестин, Е.А. Задачник по гидравлике с примерами расчетов : учебное пособие / Е.А. Крестин, И.Е. Крестин. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-1655-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/98240 (дата обращения: 14.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Кузнецов, В.В. Гидравлика и основы гидро- и пневмопривода : учебное пособие / В.В. Кузнецов, К.А. Ананьев. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2013. — 221 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/69471 (дата обращения: 14.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Кузнецов, В. В. Гидравлика. Проектирование и расчет объемной гидропередачи : учебное пособие / В. В. Кузнецов, К. А. Ананьев. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2020. — 72 с. — ISBN 978-5-00137-135-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/145123 (дата обращения: 29.09.2021). — 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. — (Приоритетные национальные проекты "Образование"). — ISBN 978-5-86911-765-6. — Заглавие с титул. экрана. — Электронная версия печатной публикации. — Библиогр.: с. 204-210. — 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/Mesropyan_modelir_str_gidr_2008.pdf</p>
<p>Месропян, А. В. Моделирование динамических характеристик электрогидравлических следящих приводов [Электронный ресурс] : лабораторный практикум по дисциплине "Динамика и регулирование гидро- и пневмосистем" / А. В. Месропян, А. Т. Оразов ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра прикладной гидромеханики. — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,06 МБ). — Уфа : УГАТУ, 2018. — (Кафедра прикладной гидромеханики). — 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/Mesropyan_A_V_Modelir_dinamich_kharakter_elektrog_sled_priv_2018.pdf</p>
<p>Моргунов, К.П. Гидравлика : учебник / К.П. Моргунов. — Санкт-Петербург : Лань, 2014. — 288 с. — ISBN 978-5-8114-1735-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/51930 (дата обращения: 23.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

Ржавцев, А. А. Гидравлика : учебное пособие / А. А. Ржавцев. — Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2020. — 96 с. — ISBN 978-5-9239-1184-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/159312 (дата обращения: 29.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Штеренлихт, Д.В. Гидравлика : учебник / Д.В. Штеренлихт. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 656 с. — ISBN 978-5-8114-1892-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/64346 (дата обращения: 23.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)
Крестин, Е.А. Основы гидравлики и теплотехники : учебник / Крестин Е.А., Зеленцов Д.В. — Москва : КноРус, 2020. — 281 с. — ISBN 978-5-406-00427-2. — URL: https://book.ru/book/934216 (дата обращения: 17.05.2021). — Текст : электронный.
Дисциплина: Детали машин и основы конструирования
Гулия, Н.В. Детали машин : учебник / Н.В. Гулия, В.Г. Клоков, С.А. Юрков. — 3-е изд., стер. — Санкт - Петербург : Лань, 2013. — 416 с. — ISBN 978-5-8114-1091-0. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/5705 (дата обращения: 14.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Гурьев, Б. И. Теория механизмов и машин [Электронный ресурс] : [учебное пособие] / Б. И. Гурьев, Л. С. Кутушева, М. Ш. Мигранов ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) . — Изд. второе, перераб. и доп. — Электронные текстовые данные (1 файл: 4,91 МБ) . — Москва : Инновационное машиностроение, 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 978-5-6040794-1-6 . — <URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Gurev_B_I_Teoriya_mekh_i_mashin_uch_pos_2izd_2018.pdf
Капустин, А.В. Теория механизмов и машин : учебное пособие / А.В. Капустин. — Йошкар-Ола : ПГТУ, 2018. — 76 с. — ISBN 978-5-8158-2011-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/111704 (дата обращения: 14.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Конструирование одноступенчатых зубчатых редукторов [Электронный ресурс] : [учебное пособие] / М. Ш. Мигранов, С. М. Минигалеев, С. В. Чертовских, Л. Ш. Шустер ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) . — Электронные текстовые данные (1 файл: 3,71 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 978-5-4221-1008-7 . — <URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Konstruir_odnostup_zubchat_reduk_2017.pdf >.
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.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Migranov_TMM_Prakt_2017.pdf
Смазочные материалы в машинах и при лезвийной обработке [Электронный ресурс] : [учебное пособие] / Н. К. Криони, М. Ш. Мигранов, Р. Г. Нигматуллин, А. М. Мигранов ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) . — Электронные текстовые данные (1 файл: 6,62 МБ) . — Москва : Инновационное машиностроение, 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 978-5-6040794-0-9 . — <URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Krioni_N_K_Smaz_mat_v_mash_i_pri_lezv_obr_uch_pos_2018.pdf

Тюняев, А.В. Детали машин: учебник / А.В. Тюняев, В.П. Звездаков, В.А. Вагнер. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2013. — 736 с. — ISBN 978-5-8114-1461-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/5109 (дата обращения: 14.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Чернилевский, Д.В. Детали машин и основы конструирования : учебник / Д.В. Чернилевский. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Машиностроение, 2012. — 672 с. — ISBN 978-5-94275-617-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/5806 (дата обращения: 14.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Чмиль, В.П. Теория механизмов и машин : учебно-методическое пособие / В.П. Чмиль. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 280 с. — ISBN 978-5-8114-1222-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/91896 (дата обращения: 14.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Шустер, Л. Ш. Детали машин и основы конструирования [Электронный ресурс] : конспект лекций : [учебное пособие для студ., обуч. по напр. 15.03.05] / Л. Ш. Шустер, С. М. Минигалеев, С. В. Чертовских ; ФГБОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет .— Электронные текстовые данные (1 файл: 40,2 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2015 .— Заглавие с титул. экрана .— 24.03.04 .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Систем. требования: Adobe Reader .— ISBN 978-5-4221-0732-2 .— <URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Shuster_Detali_mashin_i_osnovy_konst_2015.pdf
Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)
Карагодин, В.И. Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля : учебник / Карагодин В.И. — Москва : КноРус, 2021. — 159 с. — ISBN 978-5-406-08324-6. — URL: https://book.ru/book/939862 (дата обращения: 17.05.2021). — Текст : электронный.
Дисциплина: Проектирование вертолетов
Анисимов, В. В. Конструкция вертолета Ми-8 [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов, обучающихся по направлениям 160900 (162300) «Испытания и эксплуатация авиационной и космической техники», 160100 (160700) «Авиа- и ракетостроение»] / В. В. Анисимов, А. И. Жук, С. И. Каменев ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 30,9 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2013 .— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титульного экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Систем. требования: Adobe Reader .— ISBN 978-5-4221-0516-8 .— <URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Anisimov_Konstruktsiya_vertoleta_mi-8_2013.pdf
Гололобов, В.Н. Беспилотники для любознательных / В.Н. Гололобов, В.И. Ульянов. — Санкт-Петербург : Наука и Техника, 2018. — 256 с. — ISBN 978-5-94387-878-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/109411
Конструкция планера и взлетно-посадочных устройств вертолета Ми-8. Техническое обслуживание [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности «Эксплуатация и ремонт самолетов, вертолетов и авиационных двигателей»] / М. М. Биглов, Ю. Е. Петров, С. Ю. Федоров, М. С. Кильдияров .— Электронные текстовые данные (1 файл: 4,75 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 .— <URL http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Konstruk_planera_i_VPU_vert_Mi-8_2017.pdf
Самолеты и вертолеты / В.А. Скибин, В.И. Солонин, Ю.М. Темис, В.А. Сосунов. — Москва : Машиностроение, [б. г.]. — Том 4 : Авиационные двигатели. Книга 3 — 2010. — 720 с. — ISBN 978-5-21703482-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/792 (дата обращения: 09.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Самолеты и вертолеты / А.М. Матвеев, А.И. Акимов, М.Г. Акопов, Н.В. Алексеев. — Москва : Машиностроение, [б. г.]. — Том 4 : Проектирование, конструкции и системы самолетов и вертолетов. Книга 2 — 2004. — 752 с. — ISBN 5-217-03121-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/791 (дата обращения: 09.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Дисциплина: Элективные дисциплины по физической культуре

<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_IV_kurs_2017.pdf</p>
<p>Базовая физическая культура : учебное пособие / составители Л. В. Рубцова [и др.]. — Ижевск : Ижевская ГСХА, 2020. — 132 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/158618 (дата обращения: 29.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Вайнер, Э.Н. Валеология: учебное пособие / Э.Н. Вайнер, Е.В. Волынская. — 3-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2018. — 310 с. — ISBN 978-5-89349-387-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/109527 (дата обращения: 14.08.2019)</p>
<p>Ерофеева О. И. Индивидуальные занятия со студентами специального медицинского отделения [Электронный ресурс]: [учебно-методическое пособие для студ. всех форм обучения, обуч. по всем напр. и специальностям] / О. И. Ерофеева, Л. Н. Михайлова - Уфа : УГАТУ, 2013 http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Erofeeva_Individual_zanyatiya_so_studentami_spets_med_otdel_2013.pdf</p>
<p>Каримов Р. Р. Организация и проведение соревнования [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по направлению подготовки 49.06.01 «Физическая культура и спорт»] / Р. Р. Каримов, В. Д. Чистонов - Уфа: УГАТУ, 2016 http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Karimov_Organiz_i_proved_sorevnovaniya_2016.pdf</p>
<p>Максимов, Г. М. Педагогика французского спорта "Сават" [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению 49.00.00 Физическая культура и спорт / Г. М. Максимов, Г. И. Мокеев ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 1,24 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2019 .— ISBN 978-54221-1288-3 .— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титул. экрана .— Систем. требования: Adobe Reader .— URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Maksimov_G_M_Ped_frants_boks_Savat_2019.pdf</p>
<p>Ревенко, Е. М. Элективные курсы по физической культуре и спорту: задания для студентов специальной медицинской группы : методические указания / Е. М. Ревенко. — 2-е изд., дериват. — Омск : СибАДИ, 2021. — 17 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/176617 (дата обращения: 29.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Сычков, Н. Н. Спортивная подготовка борца [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной формы обучения, обучающихся по всем направлениям подготовки бакалавров и специальностей] / Н. Н. Сычков, Г. И. Мокеев; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,40 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2019. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — <URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Sychkov_N_N_Sport_podg_borts_2019.pdf</p>
<p>Физическая культура и спорт [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</p>
<p>Черемхина, И. П. Организация учебных занятий с группами общей физической подготовки в сочетании с ритмической гимнастикой в вузе [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по специальности 032100 "Физическая культура"] / И. П. Черемхина, В. Д. Чистонов ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— 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</p>

<p>Шестаков К. В. Общая физическая подготовка в кикбоксинге [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров и магистров 032100 «Физическая культура»] / К. В. Шестаков, Г. И. Мокеев; 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</p>
<p>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</p>
<p>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: 17.05.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>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: 17.05.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>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: 17.05.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>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: 17.05.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>Дисциплина: Электротехника и электроника</p>
<p>Зонов, В. Н. Теоретические основы электротехники. Электрические и магнитные цепи постоянного тока : учебное пособие / В. Н. Зонов, П. В. Зонов, Ю. Б. Ефимова. — Новосибирск : НГТУ, 2020. — 80 с. — ISBN 978-5-7782-4090-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/152175 (дата обращения: 29.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Мельничук, О. В. Электротехника и электроника: аналоговая и цифровая электроника [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов всех форм обучения] / О. В. Мельничук, Т. М. Крымская, В. С. Лукманов ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 981 КБ) .— Уфа : УГАТУ, 2019 .— ISBN 978-5-4221-1256-2 .— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титул. экрана .— Систем. требования: Adobe Reader .— URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Melnichuk_O_V_Elekt_r_i_elektr_anal_i_tsifr_elektr_2019.pdf (дата обращения: 27.08.2020). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.</p>
<p>Саяпин, В. С. Расчет электрических цепей с применением MathCAD : учебное пособие / В. С. Саяпин, А. Ф. Сочелев, А. Н. Степанов ; под редакцией А. Н. Степанова. — Комсомольск-на-Амуре : КНАГУ, 2020. — 162 с. — ISBN 978-5-7765-1401-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/151724 (дата обращения: 29.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Теория электрических цепей : учебно-методическое пособие / Е. И. Алгазин, О. Б. Давыденко, Е. Г. Касаткина [и др.]. — 2-е изд., испр. и доп. — Новосибирск : НГТУ, 2020. — 246 с. — ISBN 978-5-7782-4099-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/152136 (дата обращения: 29.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

<p>Электротехника и электроника. Установившиеся и переходные режимы электрических цепей [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника», 09.03.02 «Информационные системы и технологии», 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», 13.03.03 «Энергетическое машиностроение», 15.03.01 «Машиностроение», 15.03.02 «Технологические машины и оборудование», 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств», 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», 15.03.06 «Мехатроника и робототехника», 20.03.01 «Техносферная безопасность», 22.03.01 «Материаловедение и технологии материалов», 23.03.01 «Технология транспортных процессов», 24.03.04 «Авиастроение», 24.03.05 «Двигатели летательных аппаратов», 25.03.01 «Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей», 27.03.01 «Стандартизация и метрология», 27.03.03 «Системный анализ и управление», 27.03.04 «Управление в технических системах», 27.03.05 «Инноватика», 28.03.02 «Наноинженерия» и специальностям 15.05.01 «Проектирование технологических машин и комплексов», 20.05.01 «Пожарная безопасность», 24.05.02 «Проектирование авиационных и ракетных двигателей», 27.05.01 «Специальные организационнотехнические системы»] / Р. В. Ахмадеев, П. А. Грахов, Т. М. Крымская, В. С. Лукманов, О. В. Мельничук ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 1,43 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2018 .— ISBN 978-5-4221-1149-7 .— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титул. экрана .— Систем. требования: Adobe Reader .— URL:м http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Elektrotekh_i_elektron_ustan_i_perekh_rezh_el_tsep_uch_pos_2018.pdf</p>
<p>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</p>
<p>Аполлонский, С.М. Электротехника : учебник / Аполлонский С.М. — Москва : КноРус, 2021. — 292 с. — ISBN 978-5-406-08263-8. — URL: https://book.ru/book/939288 (дата обращения: 17.05.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>Мартынова, И.О. Электротехника. Лабораторно-практические работы : учебное пособие / Мартынова И.О. — Москва : КноРус, 2021. — 136 с. — ISBN 978-5-406-03420-0. — URL: https://book.ru/book/936585 (дата обращения: 17.05.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>Дисциплина: Агрегаты и механизмы АД и ЛА</p>
<p>Гурьев Б. И. Теория механизмов и машин [Электронный ресурс]: [учебное пособие] / Б. И. Гурьев, Л. С. Кутушева, М. Ш. Мигранов; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Москва: Инновационное машиностроение, 2018 http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Gurev_B_I_Teoriya_mekh_i_mashin_uch_pos_2izd_2018.pdf</p>
<p>Кулагин, В.В. Теория, расчет проектирование авиационных двигателей и энергетических установок : учебник : в 2 книгах / В.В. Кулагин, В.С. Кузьмичев. — 4-е, изд. — Москва : Машиностроение, [б. г.]. — Книга 1 : Основы теории ГТД. Рабочий процесс и термогазодинамический анализ — 2017. — 336 с. — ISBN 978-5-9908302-3-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/107154 (дата обращения: 08.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Кулагин, В.В. Теория, расчет проектирование авиационных двигателей и энергетических установок : учебник : в 2 книгах / В.В. Кулагин, В.С. Кузьмичев. — 4-е, изд. — Москва : Машиностроение, [б. г.]. — Книга 2 : Совместная работа узлов выполненного двигателя и его характеристики — 2017. — 280 с. — ISBN 978-59908302-4-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/107155</p>
<p>Леликов О. П. . Основы расчета и проектирования деталей и узлов машин [Электронный ресурс]: конспект лекций по курсу "Детали машин" / О. П. Леликов - Москва: Машиностроение, 2007 - 464 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=745</p>

<p>Харитонов, В. Ф. Конструкция основных узлов авиационных газотурбинных двигателей [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов высших учебных заведений РФ, обучающихся по специальности высшего образования 24.05.02 "Проектирование авиационных и ракетных двигателей"] / В. Ф. Харитонов, Б. К. Галимханов ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 15.8 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2015 .— Заглавие с титул. экрана .— Электронная версия печатной публикации .— Библиогр.: с. 255-257 (28 назв.) .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Систем. требования: Adobe Reader .— ISBN 978-5-4221-0748-3 .— <URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Kharitonov_Kons_osnov_uzlov_aviats_GTD_2015.pdf</p>
<p>Чернилевский, Д.В. Детали машин и основы конструирования : учебник / Д.В. Чернилевский. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Машиностроение, 2012. — 672 с. — ISBN 978-5-94275-617-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/5806 (дата обращения: 14.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Чмиль, В.П. Теория механизмов и машин : учебно-методическое пособие / В.П. Чмиль. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 280 с. — ISBN 978-5-8114-1222-8. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/91896 (дата обращения: 14.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Шустер, Л. Ш. Детали машин и основы конструирования [Электронный ресурс] : конспект лекций : [учебное пособие для студ., обуч. по напр. 15.03.05] / Л. Ш. Шустер, С. М. Минигалеев, С. В. Чертовских ; ФГБОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет .— Электронные текстовые данные (1 файл: 40,2 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2015 .— Заглавие с титул. экрана .— 24.03.04 .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Систем. требования: Adobe Reader .— ISBN 978-5-4221-0732-2 .— <URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Shuster_Detali_mashin_i_osnovy_konst_2015.pdf</p>
<p>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</p>
<p>Карагодин, В.И. Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля : учебник / Карагодин В.И. — Москва : КноРус, 2021. — 159 с. — ISBN 978-5-406-08324-6. — URL: https://book.ru/book/939862 (дата обращения: 17.05.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>Дисциплина: Детали машин и основы конструирования</p>
<p>Гурьев, Б. И. Теория механизмов и машин [Электронный ресурс] : [учебное пособие] / Б. И. Гурьев, Л. С. Кутушева, М. Ш. Мигранов ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Изд. второе, перераб. и доп. — Электронные текстовые данные (1 файл: 4,91 МБ) .— Москва : Инновационное машиностроение, 2018 .— ISBN 978-5-6040794-1-6 .— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титул. экрана .— Систем. требования: Adobe Reader .— URL http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Gurev_B_I_Teoriya_mekh_i_mashin_uch_pos_2izd_2018.pdf — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.</p>
<p>Капустин, А. В. Теория механизмов и машин : учебное пособие / А. В. Капустин. — Йошкар-Ола : ПГТУ, 2018. — 76 с. — ISBN 978-5-8158-2011-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/111704 (дата обращения: 27.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</p>
<p>Карагодин, В.И. Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля : учебник / Карагодин В.И. — Москва : КноРус, 2021. — 159 с. — ISBN 978-5-406-08324-6. — URL: https://book.ru/book/939862 (дата обращения: 17.05.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>Дисциплина: Инженерно-авиационное обеспечение полетов</p>
<p>Динамика полета [Электронный ресурс]: учебник для студентов высших учебных заведений / А. В. Ефремов [и др.]; под ред. Г. С. Бюшгенса - Москва: Машиностроение, 2011 - 776 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=2013</p>
<p>Житомирский Г. И. Конструкция самолетов [Электронный ресурс]: [учебник для студентов авиационных специальностей вузов] / Г. И. Житомирский - Москва: Машиностроение, 2005 - 406 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=810</p>

Кривель, С.М. Динамика полета. Расчет летно-технических и пилотажных характеристик самолета : учебное пособие / С.М. Кривель. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 192 с. — ISBN 978-58114-4751-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/126149> (дата обращения: 14.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Кучерявый, А.А. Авионика : учебное пособие / А.А. Кучерявый. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 452 с. — ISBN 978-5-8114-2120-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/112767> (дата обращения: 14.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: Основы автоматизации проектно-конструкторских работ

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"). — ISBN 978-5-86911-887-5. — 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. — URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Osnovy_komp_model_tekh_sistem_Gazizov_2008.pdf

Михайленко, К. И. Основы компьютерного моделирования [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной формы обучения, обучающихся по направлению 010500 "Прикладная математика и информатика" спец. 230401] / К. И. Михайленко, А. А. Соловьев, А. А. Черноусов ; ГОУ ВПО УГАТУ. — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,08 МБ). — Уфа : УГАТУ, 2008. — 135 с. — (Приоритетные национальные проекты "Образование"). — ISBN 978-5-86911-888-2. — Заглавие с титул. экрана. — Электронная версия печатной публикации. — Библиогр.: с. 133-134 (14 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/Osnovy_komp_model_Mikhaylenko_2008.pdf

Рябов, Ю. В. Компьютерные технологии в автоматизированном проектировании изделий машиностроения [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки "Автоматизированные технологии и производства"] / Ю. В. Рябов ; ГОУ ВПО УГАТУ. — Уфа : УГАТУ, 2008. — 128 с. — (Приоритетные национальные проекты "Образование"). — ISBN 978-5-86911-853-0. — Заглавие с титул. экрана. — Электронная версия печатной публикации. — Библиогр.: с. 119. — 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/Ryabov_komp_teh_v_avtom_2008.pdf

Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)

Имас, А.А. Идеальная асинхронная машина. Описание, управление, моделирование : монография / Имас А.А. — Москва : Русайнс, 2021. — 104 с. — ISBN 978-5-4365-7368-7. — URL: <https://book.ru/book/940326> (дата обращения: 17.05.2021). — Текст : электронный.

Дисциплина: Экономика и управление на предприятии

Агарков, А.П. Экономика и управление на предприятии : учебник / А.П. Агарков, Р.С. Голов, В.Ю. Теплышев. — Москва : Дашков и К, 2017. — 400 с. — ISBN 978-5-394-02159-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/93541> (дата обращения: 14.10.2019). — 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: 27.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Куприянов, Э.В. Экономика и организация предприятия: Курс лекций : учебное пособие / Э.В. Куприянов, Ю.В. Сафронова. — Пенза : ПензГТУ, 2012. — 192 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/62695> (дата обращения: 07.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

<p>Николаева, И.П. Экономическая теория : учебник / И.П. Николаева. — 2-е изд. — Москва : Дашков и К, 2017. — 328 с. — ISBN 978-5-394-02750-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/91230(дата обращения: 07.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Нуралиев, С.У. Экономика : учебник / С.У. Нуралиев, Д.С. Нуралиева. — Москва : Дашков и К, 2018. — 432 с. — ISBN 978-5-394-02412-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/105558(дата обращения: 07.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</p>
<p>Асаул, А.Н. Управление высшим учебным заведением в условиях инновационной экономики : практическое пособие / Асаул А.Н., Капаров Б.М. — Санкт-Петербург : Гуманистика, 2007. — 263 с. — ISBN 5-86050-284-2. — URL: https://book.ru/book/908934 (дата обращения: 17.05.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>Пястолов, С.М. Основы экономики, менеджмента и маркетинга +е-Приложение : учебник / Пястолов С.М. — Москва : КноРус, 2021. — 246 с. — ISBN 978-5-406-01741-8. — URL: https://book.ru/book/935748 (дата обращения: 17.05.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>Растова, Ю.И. Экономика организации : учебное пособие / Растова Ю.И., Масино Н.Н., Фирсова С.А., Шматко А.Д. — Москва : КноРус, 2021. — 200 с. — ISBN 978-5-406-03063-9. — URL: https://book.ru/book/936309 (дата обращения: 17.05.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>Дисциплина: Метрология, стандартизация и сертификация</p>
<p>Воробьева, Г. Н. Метрология, стандартизация и сертификация : учебник / Г. Н. Воробьева, И. В. Муравьева. — Москва : МИСИС, 2019. — 278 с. — ISBN 978-5-906953-60-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/129000 (дата обращения: 27.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дегтярева, О.Н. Метрология, стандартизация и сертификация : учебное пособие / О.Н. Дегтярева. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2015. — 143 с. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/69418 (дата обращения: 08.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Метрология, стандартизация и сертификация : учебник / И.А. Иванов, С.В. Урушев, Д.П. Кононов [и др.] ; под редакцией И.А. Иванова, С.В. Урушева. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 356 с. — ISBN 978-5-81143309-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/113911(дата обращения: 08.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>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: 18.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</p>
<p>Лифиц, И.М. Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия : учебник / Лифиц И.М. — Москва : КноРус, 2020. — 299 с. — ISBN 978-5-406-01492-9. — URL: https://book.ru/book/935922 (дата обращения: 17.05.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>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: 17.05.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>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: 17.05.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>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: 17.05.2021). — Текст : электронный.</p>

**Дисциплина: Иностраный язык в профессиональной
деятельности**

<p>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</p>
<p>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</p>
<p>Бикулова Г. Р. Немецкий форум: здесь говорят по-немецки [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студ. очной формы обучения, обуч. по напр. подготовки бакалавров всех напр. и спец.] / Г. Р. Бикулова, Д. Р. Мухтарова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2018 http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Bikulova_G_R_Nem_forum_zd_govoryat_po_nemetski_uch_pos_2018.pdf</p>
<p>Даминова Р. А. Немецкий язык: биотехнические и инфокоммуникационные технологии [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студ., обуч. по напр. подготовки бакалавров 201000 «Биотехнические системы и технологии» и 210700 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи»] / Р. А. Даминова; ФГБОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2013 http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Daminova_Nemetskiy_yazyk_Biotekh_i_inforom_tekh_2013.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>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>Никифорова, А. Н. Английский язык: самолеты, двигатели, материалы [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Н. Никифорова ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 530 КБ) .— Уфа : УГАТУ, 2010 .— Заглавие с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Adobe Reader .— ISBN 978-5-4221-0098-9 .— <URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Nikiforova_English_samolet_dvigatel_material_2010.pdf</p>
<p>Сайфутдинова А. М. Французский язык делового общения: "DFP B2" [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной формы обучения, обучающихся по всем направлениям и специальностям] / А. М. Сайфутдинова; ГОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2009 http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Sayfutdinova_Frants_yaz_del_obshch_DFP_B2_2009.pdf</p>

<p>Смолдырева, Т. В. Немецкий профессиональный: мегатренды современных технологий [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров всех направлений и специальностей] / Т. В. Смолдырева ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 3,73 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2018.— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титул. 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 Т 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 Т V Nem_yaz_start_v_prof_2018.pdf</p>
<p>Шияпова А. А. Английский язык: аспекты научно-технического перевода [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по всем направлениям подготовки] / А. А. Шияпова; ФГБОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет - Уфа: УГАТУ, 2015 http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Shiyapova_Angl_yazyk_asp_nauch-tekh_per_2015.pdf</p>
<p>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</p>
<p>Брель, Н.М. Английский язык. Базовый курс : учебник / Брель Н.М., Пославская Н.А. — Москва : КноРус, 2021. — 272 с. — ISBN 978-5-406-07953-9. — URL: https://book.ru/book/938467 (дата обращения: 17.05.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>Голубев, А.П. Немецкий язык для экономических специальностей : учебник / Голубев А.П., Смирнова И.Б., Савельева Н.Г. — Москва : КноРус, 2021. — 336 с. — ISBN 978-5-406-08149-5. — URL: https://book.ru/book/940077 (дата обращения: 17.05.2021). — Текст : электронный</p>
<p>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: 17.05.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>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: 17.05.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>Дисциплина: Процессы формообразования и инструменты</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: 14.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Мелетьев, Г.А. Процессы и операции формообразования: лабораторный практикум : учебное пособие / Г.А. Мелетьев, Н.П. Сютлов. — Йошкар-Ола : ПГТУ, 2017. — 64 с. — ISBN 978-5-8158-1878-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/101126 (дата обращения: 14.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>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. Кишулов [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.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Protsessy_formoobraz_detaley_v_mashinost_2015.pdf</p>

Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)

Гайвоненко, Т.Ф. Немецкий язык для специальности ""Токарь на станках с числовым программным управлением : учебник / Гайвоненко Т.Ф. — Москва : КноРус, 2021. — 328 с. — ISBN 978-5-406-01683-1. — URL: <https://book.ru/book/938480> (дата обращения: 17.05.2021). — Текст : электронный.

Чернянский, П.М. Основы проектирования точных станков: теория и расчет : учебное пособие / Чернянский П.М. — Москва : КноРус, 2010. — 240 с. — ISBN 978-5-406-00381-7. — URL: <https://book.ru/book/251602> (дата обращения: 17.05.2021). — Текст : электронный.

Дисциплина: **История мировой авиации и космонавтики**

Веробьян, Б.С. История зарождения воздухоплавания и авиации в России / Б.С. Веробьян. — Москва : Техносфера, 2008. — 232 с. — ISBN 978-5-94836-157-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/73533> (дата обращения: 15.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Иванченко, В. Н. История гражданской авиации : учебное пособие / В. Н. Иванченко, М. О. Иванова, В. Г. Богданов. — Санкт-Петербург : СПбГУ ГА, 2016. — 143 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/145293> (дата обращения: 29.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

История гражданской авиации : учебное пособие / составитель В. Н. Иванченко. — Санкт-Петербург : СПбГУ ГА, 2021. — 18 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/176138> (дата обращения: 29.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Пилотируемая космонавтика России : монография / А.Г. Мильковский, А.Ю. Данилюк, С.К. Крикалев, М.М. Матюшин. — Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2015. — 252 с. — ISBN 978-5-9221-1636-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/71987> (дата обращения: 15.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: **Динамика полета вертолета**

Анисимов, В. В. Конструкция вертолета Ми-8 [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов, обучающихся по направлениям 160900 (162300) «Испытания и эксплуатация авиационной и космической техники», 160100 (160700) «Авиа- и ракетостроение»] / В. В. Анисимов, А. И. Жук, С. И. Каменев ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 30,9 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2013 .— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титульного экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Систем. требования: Adobe Reader .— ISBN 978-5-4221-0516-8 .— <URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Anisimov_Konstruktsiya_vertoleta_mi-8_2013.pdf

Динамика полета : учебник / А.В. Ефремов, В.Ф. Захарченко, В.Н. Овчаренко, В.Л. Суханов. — Москва : Машиностроение, 2011. — 776 с. — ISBN 978-5-94275-580-5. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/2013> (дата обращения: 15.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Колесников, А.А. Новые нелинейные методы управления полетом / А.А. Колесников. — Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2013. — 196 с. — ISBN 978-5-9221-1490-5. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/49103> (дата обращения: 23.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Кривель, С.М. Динамика полета. Расчет летно-технических и пилотажных характеристик самолета : учебное пособие / С.М. Кривель. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 192 с. — ISBN 978-58114-4751-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/126149> (дата обращения: 23.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: **Решение проектных задач в программном комплексе Ansys Workbench**

Басов, К.А. Графический интерфейс комплекса ANSYS : руководство / К.А. Басов. — Москва : ДМК Пресс, 2008. — 248 с. — ISBN 5-94074-074-X. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/1290 (дата обращения: 15.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Верхотуркин, Е.Ю. Интерфейс и генерирование сетки в ANSYS Workbench : учебное пособие / Е.Ю. Верхотуркин, В.Н. Пашенко, В.Б. Пясецкий. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2013. — 63 с. — ISBN 978-5-7038-3691-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/58419 (дата обращения: 16.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
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.uga-tu.ru/dl/lib_net_r/Osnovy_komp_model_tekh_sistem_Gazizov_2008.pdf
Михайленко, К. И. Основы компьютерного моделирования [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной формы обучения, обучающихся по направлению 010500 "Прикладная математика и информатика" спец. 230401] / К. И. Михайленко, А. А. Соловьев, А. А. Черноусов ; ГОУ ВПО УГАТУ .— Электронные текстовые данные (1 файл: 1,08 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2008 .— 135 с. — (Приоритетные национальные проекты "Образование") .— Заглавие с титул. экрана .— Электронная версия печатной публикации .— Библиогр.: с. 133-134 (14 назв.) .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Adobe Reader .— ISBN 978-5-86911-888-2 .— <URL: http://e-library.uga-tu.ru/dl/lib_net_r/Osnovy_komp_model_Mikhaylenko_2008.pdf
Черноусов, А. А. Основы численного моделирования рабочих процессов тепловых двигателей [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки магистров 140500- "Энергомашиностроение"] / А. А. Черноусов ; ГОУ ВПО УГАТУ .— Электронные текстовые данные (1 файл: 3,03 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2008 .— 265 с. — (Приоритетные национальные проекты "Образование") .— ISBN 978-5-86911-894-3 .— Заглавие с титул. экрана .— Электронная версия печатной публикации .— Библиогр.: с. 260-264 (49 назв.) .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Adobe Reader .— URL: http://e-library.uga-tu.ru/dl/lib_net_r/Chernousov_Osnovy_chis_model_rab_prot_s_tep_dvig_2008.pdf
Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)
Медовщиков, Ю.В. Основы тепловых двигателей внутреннего сгорания : монография / Медовщиков Ю.В. — Москва : Русайнс, 2018. — 104 с. — ISBN 978-5-4365-2665-2. — URL: https://book.ru/book/930075 (дата обращения: 17.05.2021). — Текст : электронный.

Электронные ресурсы, доступные студентам УГАТУ

(полная информация о ресурсах)

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

Электронный ресурс	Электронный адрес	QR-код	Руководство пользователя
Электронно-библиотечная система «Издательства ЛАНЬ»	http://e.lanbook.com/		https://e.lanbook.com/tour/student https://www.youtube.com/channel/UCwu38LTudf6Jr2LEW0au7zQ?reload=9

Электронно-библиотечная система BOOK.RU	https://www.book.ru/		https://www.book.ru/static/help
Электронно-библиотечная система УГАТУ	http://e-library.ufa-rb.ru/		Авторизация по индивидуальному логину и паролю (получить в библиотеке)
Электронно-библиотечная система Консорциума аэрокосмических вузов России	http://elsau.ru/		http://elsau.ru/dl/aero/instruk_EBS_KAKVR.pdf