

**Рекомендуемые электронные издания для информационного обеспечения
учебного процесса студентов **3-го курса****

[24.03.05 «Двигатели летательных аппаратов \(бакалавр\)»](#)

**Дисциплина: **Агрегаты и механизмы авиационных двигателей и
летательных аппаратов****

Бадамшин, И. Х. Ракеты и ракетные двигатели [Электронный ресурс]: [лабораторный практикум по дисциплинам "Устройство летательных аппаратов", "Агрегаты и устройства ЛА и АД", Агрегаты и механизмы АД и ЛА", История и концепция развития авиационной и ракетно-космической техники", "История мировой авиации и космонавтики"] / И. Х. Бадамшин, Б. К. Галимханов, С. И. Каменев; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра авиационных двигателей. — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,63 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2019. — (Кафедра авиационных двигателей). — 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/Badamshin_I_Kh_Rak_i_rak_dvig_2019.pdf

Жуков К. Проектирование деталей и узлов машин [Электронный ресурс]: - Москва: Машиностроение, 2014 - с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=63255

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

Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)

Асаул, А.Н. Оценка собственности. Оценка машин, оборудования и транспортных средств : учебник / Асаул А.Н., Старинский В.Н., Бездудная А.Г., Старовойтов М.К. — Санкт-Петербург : Архитектурно-строительный университет СПб, 2011. — 183 с. — ISBN 978-5-91460-037-9. — URL: <https://book.ru/book/908952> (дата обращения: 18.05.2021). — Текст : электронный.

Дисциплина: **Гидрогазодинамика**

Богатырева, А. С. Подземная гидрогазодинамика : учебное пособие / А. С. Богатырева. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2020. — 76 с. — ISBN 978-5-00137-174-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/163556> (дата обращения: 30.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Карпов, К. А. Прикладная гидрогазодинамика : учебное пособие / К. А. Карпов, Р. О. Олехнович. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 100 с. — ISBN 978-5-8114-3180-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/169228> (дата обращения: 30.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Красильщиков, А. П. Экспериментальные исследования тел вращения в гиперзвуковых потоках [Электронный ресурс] = / А. П. Красильщиков, Л. П. Гурьяшкин - Москва: Физматлит, 2007 - 208 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=47553

Обвинцева, Н. Ю. Гидрогазодинамика : учебное пособие / Н. Ю. Обвинцева, О. В. Рычкова. — Москва : МИСИС, 2015. — 109 с. — ISBN 978-5-87623-871-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/116529> (дата обращения: 30.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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>

Круглова А. В. Экономика [Электронный ресурс]: / Круглова А.В., Моряхина Н.В. - Москва: ПензГТУ (Пензенский государственный технологический университет), 2011 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=62690

Куприянов Э. В. Экономика и организация предприятия: Курс лекций [Электронный ресурс]: / Куприянов Э.В., Сафронова Ю.В. - Москва: ПензГТУ (Пензенский государственный технологический университет), 2012 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=62695

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
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
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: 17.05.2021). — Текст : электронный.
Пястолов, С.М. Основы экономики, менеджмента и маркетинга +e-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.
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.
Шимко, П.Д. Основы экономики : учебник / Шимко П.Д. — Москва : КноРус, 2021. — 291 с. — ISBN 978-5-406-04551-0. — URL: https://book.ru/book/936841 (дата обращения: 17.05.2021). — Текст : электронный.
Дисциплина: Детали машин
Гулия, Н. В. Детали машин : учебник / Н. В. Гулия, В. Г. Клоков, С. А. Юрков. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 416 с. — ISBN 978-5-8114-1091-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168502 (дата обращения: 30.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Тюняев, А. В. Основы конструирования деталей машин. Литые детали : учебное пособие / А. В. Тюняев. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 192 с. — ISBN 978-5-8114-1513-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168575 (дата обращения: 30.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
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: 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, 2021. — 416 с. — ISBN 978-5-8114-1091-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168502 (дата обращения: 30.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
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
Прикладная механика: детали машин и основы конструирования : учебное пособие / В.А. Мостаков, Т.М. Слободяник, П.М. Вержанский, Б.В. Воронин. — Москва : МИСИС, 2016. — 71 с. — ISBN 978-5-87623-9969. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/93666 (дата обращения: 08.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Тюняев, А. В. Основы конструирования деталей машин. Литые детали : учебное пособие / А. В. Тюняев. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 192 с. — ISBN 978-5-8114-1513-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168575 (дата обращения: 30.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

<p>Чернилевский Д. В. Детали машин и основы конструирования [Электронный ресурс]: учебник для вузов / Чернилевский Д. В.; Рецензенты заслуженный деятель науки, доктор технических наук, профессор Ерохин М.Н., доктор педагогических наук, профессор Моисеев В.Б. - : Машиностроение, 2012 - 672 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=5806</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 теория механизмов</p>
<p>Гулиа, Н. В. Детали машин : учебник / Н. В. Гулиа, В. Г. Клоков, С. А. Юрков. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 416 с. — ISBN 978-5-8114-1091-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168502 (дата обращения: 30.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Тюняев, А. В. Основы конструирования деталей машин. Литые детали : учебное пособие / А. В. Тюняев. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 192 с. — ISBN 978-5-8114-1513-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168575 (дата обращения: 30.09.2021). — 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: Системы автоматизированного проектирования АД, ЛА, ЭУ</p>
<p>Ахмедзянов, Д. А. Термогазодинамическое моделирование авиационных двигателей и их элементов [Электронный ресурс] : Лабораторный практикум / Д. А. Ахмедзянов, А. Е. Кишалов ; ГОУ ВПО УГАТУ .— Учебное электронное издание .— Электронные текстовые данные (1 файл: 5,46 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2012 .— 89 с. — Заглав. с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Adobe Reader .— <URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Kishalov_Lab_prak_Termogazodinam_model_avia_dvig_i_ikh_elem_2012.pdf</p>
<p>Конструкция и прочность летательных аппаратов [Электронный ресурс] : курсовое проектирование / А. В. Зырянов [и др.] ; ГОУ ВПО УГАТУ .— Учебное электронное издание .— Электронные текстовые данные (1 файл: 369 КБ) .— Уфа : УГАТУ, 2011 .— Заглав. с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Adobe Reader .— <URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Konst_i_proch_letat_appar_Kurs_proek_Zyryanov_2011.pdf</p>
<p>Кривошеев, И. А. Автоматизация управления жизненным циклом авиационных двигателей и энергоустановок [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов высших учебных заведений РФ, обучающихся по направлению подготовки магистров 160100 "Авиа- и ракетостроение"] / И. А. Кривошеев, А. Ф. Колчин ; ГОУ ВПО УГАТУ .— Электронные текстовые данные (1 файл: 6,40 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2008 .— 274 с. — (Приоритетные национальные проекты "Образование") .— Заглавие с титул. экрана .— Электронная версия печатной публикации .— Библиогр.: с. 271 .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Adobe Reader .— ISBN 978-5-86911-785-4 .— <URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Avtomat_upr_zhiz_tsiklom_avia_dvig_i_energoust_Krivosheev_2008.pdf</p>
<p>Кривошеев И. А. Интегрированная логистическая поддержка производства и эксплуатации авиационных двигателей и энергоустановок [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной формы обучения, обучающихся по специальности 160301 "Авиационные двигатели и энергоустановки"] / И. А. Кривошеев; ГОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2008 http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Krivosheev_Integ_log_pod_proiz_i_eks_avia_dvig_i_energoust_2008.pdf</p>
<p>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</p>

	Горшенина, Е.Ю. Повышение долговечности коленчатых валов автотракторных двигателей в эксплуатации и при восстановлении : монография / Горшенина Е.Ю. — Москва : Русайнс, 2020. — 299 с. — ISBN 978-5-4365-2441-2. — URL: https://book.ru/book/934133 (дата обращения: 17.05.2021). — Текст : электронный.
	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.
Дисциплина: Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
	Ахмеров, И. Ф. Проведение учебных занятий по боксу I-IV курсов [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по специальности 032100 "Физическая культура"] / И. Ф. Ахмеров, В. Д. Чистонов ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 1,30 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2017 .— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Систем. требования: Adobe Reader .— ISBN 978-5-4221-1075-9 .— <URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Akhmerov_I_F_Proved_ucheb_zanyat_po_boksu_I-IV_kurs_2017.pdf
	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)
	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
	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
	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
	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_obschch_fizich_2017.pdf
	Шестаков К. В. Общая физическая подготовка в кикбоксинге [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров и магистров 032100 «Физическая культура»] / К. В. Шестаков, Г. И. Мокеев; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2015 http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Shestakov_Obshchaya_fiz_pod_v_kikboks_2015.pdf
Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)	
	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>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: Сборка воздушно-реактивных двигателей</p>
<p>Мазинг, Г.Ю. Теория прямооточного воздушного реактивного двигателя : учебное пособие / Г.Ю. Мазинг, И.Е. Никитина. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, [б. г.]. — Часть 1 — 2006. — 68 с. — ISBN 5-70382820-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/52281</p>
<p>Мазинг, Г. Ю. Теория прямооточного воздушного реактивного двигателя : учебное пособие / Г. Ю. Мазинг, И. Е. Никитина. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, [б. г.]. — Часть 2 : Сверхзвуковой прямооточный воздушно-реактивный двигатель — 2011. — 81 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/52280 (дата обращения: 30.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Системное проектирование авиационных двигателей и энергетических установок</p>
<p>Кривошеев, И. А. Автоматизация управления жизненным циклом авиационных двигателей и энергоустановок [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов высших учебных заведений РФ, обучающихся по направлению подготовки магистров 160100 "Авиа- и ракетостроение"] / И. А. Кривошеев, А. Ф. Колчин ; ГОУ ВПО УГАТУ .— Электронные текстовые данные (1 файл: 6,40 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2008 .— 274 с. — (Приоритетные национальные проекты "Образование") .— Заглавие с титул. экрана .— Электронная версия печатной публикации .— Библиогр.: с. 271 .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Adobe Reader .— ISBN 978-5-86911-785-4 .— <URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Avtomat_upr_zhiz_tsiklom_avia_dvig_i_energoust_Krivosheev_2008.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>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</p>
<p>Шишмарев, В.Ю. Основы автоматизации технологических процессов : учебник / Шишмарев В.Ю. — Москва : КноРус, 2019. — 406 с. — ISBN 978-5-406-06455-9. — URL: https://book.ru/book/929997 (дата обращения: 18.05.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>Актуальные проблемы энергетического права : учебник / Романова В.В., под ред. — Москва : Юрист, 2015. — 380 с. — ISBN 978-5-91835-271-7. — URL: https://book.ru/book/940382 (дата обращения: 17.05.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>Энергетическое право. Общая часть. Особенная часть : учебник / Романова В.В., под ред. — Москва : Юрист, 2015. — 678 с. — ISBN 978-5-91835-272-4. — URL: https://book.ru/book/940380 (дата обращения: 17.05.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>Энергетические рынки: проблемы и задачи правового регулирования : монография / Романова В.В., под ред. — Москва : Юрист, 2018. — 240 с. — ISBN 978-5-91835-350-9. — URL: https://book.ru/book/940385 (дата обращения: 17.05.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>Дисциплина: Электротехника и электроника</p>

<p>Аблязов, В.И. Электротехника и электроника : учебное пособие / В.И. Аблязов. — Санкт-Петербург : СПбГПУ, 2018. — 130 с. — ISBN 978-5-7422-6134-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/112149 (дата обращения: 19.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Анисимова, М.С. Электротехника и электроника : учебное пособие / М.С. Анисимова, И.С. Попова. — Москва : МИСИС, 2019. — 135 с. — ISBN 978-5-907061-32-3. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/116939 (дата обращения: 13.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Водовозов, А.М. Основы электроники : учебное пособие / А.М. Водовозов. — 2-е изд. — Вологда : Инфра Инженерия, 2019. — 140 с. — ISBN 978-5-9729-0346-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/124672 (дата обращения: 19.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Исследование электрических цепей [Электронный ресурс] : лабораторный практикум по дисциплинам «Электротехника», «Общая электротехника», «Электротехника и электроника», «Общая электротехника и электроника», «Дополнительные главы электротехники и электроники», «Спецглавы электричества» и «Основы теории цепей» / П. А. Грахов [и др.] ; УГАТУ. — Электронные текстовые данные (1 файл: 525 КБ). — Уфа : УГАТУ, 2012. — 66 с. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Adobe Reader. — <URL: http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Lab_pract_Isledov_electr_cepei.pdf</p>
<p>Теоретические основы электротехники. Справочные материалы [Электронный ресурс] : [справочник для студентов всех форм обучения] / И. Е. Чечулина, А. Р. Фатхиев, А. В. Гусаров, В. С. Лукманов ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,83 МБ). — Уфа : УГАТУ, 2019. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — ISBN 978-5-4221-1231-9. — <URL: http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Chechulina_I_Ye_Teoret_osn_elektr_sprav_mat_2019.pdf>.</p>
<p>Теоретические основы электротехники. Справочные материалы [Электронный ресурс] : [справочник для студентов всех форм обучения] / И. Е. Чечулина, А. Р. Фатхиев, А. В. Гусаров, В. С. Лукманов ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,83 МБ). — Уфа : УГАТУ, 2019. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — ISBN 978-5-4221-1231-9. — <URL: http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Chechulina_I_Ye_Teoret_osn_elektr_sprav_mat_2019.pdf>.</p>
<p>Теоретические основы электротехники [Электронный ресурс] : тестовые задания : [учебное пособие] / В. С. Лукманов, И. Е. Чечулина, А. В. Гусаров, А. Р. Фатхиев ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 2,28 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 978-5-4221-0964-7. — <URL: http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Lukmanov_Teor_osnovy_elektrotekhniki_2017.pdf>.</p>
<p>Черникова, Т.М. Теоретические основы электротехники : учебное пособие / Т.М. Черникова. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2017. — 86 с. — ISBN 978-5-906888-53-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/105423 (дата обращения: 14.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Электротехника и электроника. Избранные главы аналоговой электроники [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов всех форм обучения.] / Р. В. Ахмадеев, И. В. Вавилова, Т. М. Крымская, В. С. Лукманов, О. В. Мельничук ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 0,99 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 978-5-4221-1067-4. — <URL: http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Elektrotekh_i_elektron_Izbr_gl_analog_elektron_uch_pos_2017.pdf></p>
<p>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</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.
Аполлонский, С.М. Электротехника. Практикум : учебное пособие / Аполлонский С.М. — Москва : КноРус, 2021. — 318 с. — ISBN 978-5-406-08294-2. — URL: https://book.ru/book/939279 (дата обращения: 17.05.2021). — Текст : электронный.
Дисциплина: Безопасность жизнедеятельности
Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / составитель А. А. Галлер. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2020. — 214 с. — ISBN 978-5-00137-179-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/163566 (дата обращения: 30.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Занько, Н. Г. Безопасность жизнедеятельности : учебник / Н. Г. Занько, К. Р. Малаян, О. Н. Русак. — 17-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 704 с. — ISBN 978-5-8114-0284-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167385 (дата обращения: 30.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Кривошеин, Д. А. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие для вузов / Д. А. Кривошеин, В. П. Дмитренко, Н. В. Горькова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 340 с. — ISBN 978-5-8114-8226-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/173146 (дата обращения: 30.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)
Косолапова, Н.В. Безопасность жизнедеятельности : учебник / Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А. — Москва : КноРус, 2021. — 192 с. — ISBN 978-5-406-08162-4. — URL: https://book.ru/book/939218 (дата обращения: 17.05.2021). — Текст : электронный.
Липски, С.А. Безопасность жизнедеятельности : учебник / Липски С.А., Фаткулина А.В. — Москва : КноРус, 2021. — 202 с. — ISBN 978-5-406-07126-7. — URL: https://book.ru/book/939838 (дата обращения: 17.05.2021). — Текст : электронный.
Микрюков, В.Ю. Безопасность жизнедеятельности : учебник / Микрюков В.Ю. — Москва : КноРус, 2021. — 282 с. — ISBN 978-5-406-08161-7. — URL: https://book.ru/book/940079 (дата обращения: 17.05.2021). — Текст : электронный
Дисциплина: Тепломассообмен
Дерюгин, В. В. Тепломассообмен : учебное пособие / В. В. Дерюгин, В. Ф. Васильев, В. М. Уляшева. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 240 с. — ISBN 978-5-8114-5703-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/145855 (дата обращения: 02.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Примеры и задачи по тепломассообмену : учебное пособие / В.С. Логинов, А. В. Крайнов, В.Е. Юхнов [и др.]. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 256 с. — ISBN 978 -5-8114-1132-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/112072
Цирельман, Н.М. Теория и прикладные задачи тепломассопереноса : учебное пособие / Н.М. Цирельман. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 504 с. — ISBN 978 -5-8114-3621-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/119624 (дата обращения: 08.10.2019). — 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.

<p>Либерман, Н.Б. Справочник по проектированию котельных установок систем централизованного теплоснабжения. Общие вопросы проектирования и основное оборудование (РЕПРИНТ) : справочник / Либерман Н.Б., Нянкoвская М.Т. — Москва : Транспортная компания, 2019. — 224 с. — ISBN 978-5-4365-3143-4. — URL: https://book.ru/book/931483 (дата обращения: 17.05.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>Дисциплина: Численные методы расчета теплогидродинамических процессов</p>
<p>Волков Е. А. Численные методы [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е. А. Волков - Санкт-Петербург г [и др.]: Лань, 2008 - 256 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=54</p>
<p>Бахвалов, Н.С. Численные методы : учебник / Н.С. Бахвалов, Н.П. Жидков, Г.М . Кобельков. — 9-е изд. — Москва : Лаборатория знаний, 2020. — 636 с. — ISBN 978-5-00101-836-0. — Текст : электронный / / Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/126099 (дата обращения: 08.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</p>
<p>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.</p>
<p>Дисциплина: Численные методы в задачах теплообмена</p>
<p>Бахвалов, Н.С. Численные методы : учебник / Н.С. Бахвалов, Н.П. Жидков, Г.М . Кобельков. — 9-е изд. — Москва : Лаборатория знаний, 2020. — 636 с. — ISBN 978-5-00101-836-0. — Текст : электронный / / Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/126099 (дата обращения: 08.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Формалев В. Ф. Теплоперенос в анизотропных твердых телах. Численные методы, тепловые волны, обратные задачи [Электронный ресурс] / Формалев В. Ф., - : Физматлит, 2015 - 280 с.</p>
<p>http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=72011</p>
<p>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</p>
<p>Либерман, Н.Б. Справочник по проектированию котельных установок систем централизованного теплоснабжения. Общие вопросы проектирования и основное оборудование (РЕПРИНТ) : справочник / Либерман Н.Б., Нянкoвская М.Т. — Москва : Транспортная компания, 2019. — 224 с. — ISBN 978-5-4365-3143-4. — URL: https://book.ru/book/931483 (дата обращения: 17.05.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>Дисциплина: Теплообменные аппараты</p>
<p>Бакланова, В.Г. Теплообменные аппараты низкотемпературных установок и систем термостатирования : учебное пособие / В.Г. Бакланова, Ю.А. Шевич. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, [б. г.]. — Часть 1 : Аппараты трубчатого и пластинчато- ребристого типов — 2011. — 68 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/52215</p>
<p>Приданцев, А. С. Теплообменные аппараты холодильных установок : учебно-методическое пособие / А. С. Приданцев, Д. Д. Ахметлатыйпова, В. В. Акшинская. — Казань : КНИТУ, 2017. — 120 с. — ISBN 978-5-7882-2247-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/138369 (дата обращения: 30.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Таранова, Л. В. Теплообменные аппараты и методы их расчета : учебное пособие / Л. В. Таранова. — Тюмень : ТюмГНГУ, 2009. — 152 с. — ISBN 978-5-9961-0081-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/28331 (дата обращения: 30.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</p>
<p>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.</p>

Либерман, Н.Б. Справочник по проектированию котельных установок систем централизованного теплоснабжения. Общие вопросы проектирования и основное оборудование (РЕПРИНТ) : справочник / Либерман Н.Б., Нянковская М.Т. — Москва : Транспортная компания, 2019. — 224 с. — ISBN 978-5-4365-3143-4. — URL: <https://book.ru/book/931483> (дата обращения: 17.05.2021). — Текст : электронный.

Дисциплина: Основы расчета теплообменников ДЛА

Банных О. П. Основные конструкции и тепловой расчет теплообменников [Электронный ресурс] / Банных О. П., - : НИУ ИТМО, 2012 - 42 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=40719

Расчет рекуперативного парожидкостного теплообменного аппарата : методические указания / составители И. Н. Дюкова [и др.]. — Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2016. — 48 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/88443> (дата обращения: 30.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Таранова, Л. В. Теплообменные аппараты и методы их расчета : учебное пособие / Л. В. Таранова. — Тюмень : ТюмГНГУ, 2009. — 152 с. — ISBN 978-5-9961-0081-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/28331> (дата обращения: 30.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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.

Дисциплина: Авиационная и ракетно-космическая техника

Абрамов, И.П. Ракетно-космическая техника. Т. IV+22 : учебное пособие : в 2 книгах / И.П. Абрамов, И.В. Алдашкин, Э.В. Алексеев ; под редакцией В.П. Легостаева. — Москва : Машиностроение, [б. г.]. — Книга 2 — 2014. — 563 с. — ISBN 978-5-94275-621-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/63258> (дата обращения: 08.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Абрамов, И.П. Ракетно-космическая техника : учебное пособие / И.П. Абрамов, И.В. Алдашкин, Э.В. Алексеев ; под редакцией В.П. Легостаева. — Москва : Машиностроение, [б. г.]. — Книга 2 — 2014. — 548 с. — ISBN 978-5-94275-621-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/63259> (дата обращения: 08.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Введение в ракетно-космическую технику: Учебное пособие / Аверьянов А. П.,Азаренко Л. Г.,Вокин Г. Г.,Кашеев Н. А.,Мачнева Л. А.,Чаплинский В. С., - : Б.и.,
Т. 1: Аверьянов А. П. Введение в ракетно-космическую технику. Том 1 [Электронный ресурс]. Т. 1 / Аверьянов А. П.,Азаренко Л. Г.,Вокин Г. Г.,Кашеев Н. А.,Мачнева Л. А.,Чаплинский В. С., - 380 с. <https://e.lanbook.com/book/108636>

Введение в ракетно-космическую технику: Учебное пособие / Аверьянов А. П.,Азаренко Л. Г.,Вокин Г. Г.,Кашеев Н. А.,Мачнева Л. А.,Чаплинский В. С., - : Б.и.,
Т. 2: Аверьянов А. П. Введение в ракетно-космическую технику. Том 2 [Электронный ресурс]. Т. 2 / Аверьянов А. П.,Азаренко Л. Г.,Вокин Г. Г.,Кашеев Н. А.,Мачнева Л. А.,Чаплинский В. С., - 444 с. <https://e.lanbook.com/book/108637>

Ракетно-космическая техника. Машиностроение. Энциклопедия. Т. IV-22 : энциклопедия : в 2 книгах / А.П. Аджян, Э.Л. Аким, О.М. Алифанов, А.Н. Андреев. — Москва : Машиностроение, [б. г.]. — Книга 1 — 2012. — 925 с. — ISBN 978-5-94275-589-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/5808> (дата обращения: 08.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: Современные технологии производства энергетического оборудования

Быстрицкий, Г.Ф. Справочная книга по энергетическому оборудованию предприятий и общественных зданий : справочник / Г.Ф. Быстрицкий, Э.А. Киреева. — Москва : Машиностроение, 2011. — 592 с. — ISBN 978-5-94275-574-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/3313>

<p>Казаков, А.В. Надежность элементов энергетического оборудования. Организация самостоятельной работы в среде LMS Moodle : учебно-методическое пособие / А.В. Казаков. — Томск : ТПУ, 2016. — 87 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/107718</p>
<p>Равин, А.А. Техническая диагностика судового энергетического оборудования : учебное пособие / А.А. Равин. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 240 с. — ISBN 978-5-8114-3391-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/115493</p>
<p>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</p>
<p>Проблемы и задачи правового обеспечения энергетической безопасности и защиты прав участников энергетических рынков : монография / Романова В.В., под ред. — Москва : Юрист, 2019. — 264 с. — ISBN 978-5-94103-428-4. — URL: https://book.ru/book/940386 (дата обращения: 17.05.2021). — Текст : электронный</p>
<p>Энергетическое право. Общая часть. Особенная часть : учебник / Романова В.В., под ред. — Москва : Юрист, 2015. — 678 с. — ISBN 978-5-91835-272-4. — URL: https://book.ru/book/940380 (дата обращения: 17.05.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>Дисциплина: Теория и расчет АД и ЭУ</p>
<p>Ерохин Б. Т. Теория и проектирование ракетных двигателей [Электронный ресурс]: / Ерохин Б.Т. - Москва: Лань, 2015 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=60037</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 978-59908302-3-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/107154</p>
<p>(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>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</p>
<p>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.</p>
<p>Дисциплина: Устройство летательных аппаратов</p>
<p>Бадамшин, И. Х. Ракеты и ракетные двигатели [Электронный ресурс]: [лабораторный практикум по дисциплинам "Устройство летательных аппаратов", "Агрегаты и устройства ЛА и АД", Агрегаты и механизмы АД и ЛА", История и концепция развития авиационной и ракетно-космической техники", "История мировой авиации и космонавтики"] / И. Х. Бадамшин, Б. К. Галимханов, С. И. Каменев; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра авиационных двигателей. — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,63 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2019. — (Кафедра авиационных двигателей). — 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/Badamshin_I_Kh_Rak_i_rak_dvig_2019.pdf</p>
<p>Житомирский, Г.И. Конструкция самолетов : учебное пособие / Г.И. Житомирский. — 4-е, изд. — Москва : Машиностроение, 2018. — 416 с. — ISBN 978-5-9500364-8-4. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/107148</p>
<p>Лобанов, А. В. Технологические процессы при производстве авиационного оборудования [Электронный ресурс] : [учебное пособие] / А. В. Лобанов, В. Н. Рынгач ; УГАТУ. — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,20 МБ). — Уфа : УГАТУ, 2013. — 129 с. — Заглав. с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — ISBN 978-5-4221-0434-5. — <URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Lobanov_Tekh_prots_pri_proiz_aviats_oborud_2013.pdf</p>

<p>Уразбахтина, Н. Г. Проектирование электрооборудования летательных аппаратов [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. Г. Уразбахтина. — Электронные текстовые данные (1 файл: 2,83 МБ). — Уфа : УГАТУ, 2011. — 176 с. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Adobe Reader. — ISBN 978-5-4221-0175-7. — <URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Urazbakhtina_Proek_elektroobor_let_apparatom_2011.pdf</p>
<p>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</p>
<p>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.</p>
<p>Дисциплина: История мировой авиации и космонавтики</p>
<p>Бадамшин, И. Х. Ракеты и ракетные двигатели [Электронный ресурс]: [лабораторный практикум по дисциплинам "Устройство летательных аппаратов", "Агрегаты и устройства ЛА и АД", Агрегаты и механизмы АД и ЛА", История и концепция развития авиационной и ракетно-космической техники", "История мировой авиации и космонавтики"] / И. Х. Бадамшин, Б. К. Галимханов, С. И. Каменев; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра авиационных двигателей. — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,63 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2019. — (Кафедра авиационных двигателей). — 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/Badamshin_I_Kh_Rak_i_rak_dvig_2019.pdf</p>
<p>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</p>
<p>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.</p>
<p>Дисциплина: Иностраный язык в профессиональной деятельности</p>
<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>Абабкова С. Г. Грамматические трудности французского языка [Электронный ресурс]: [учебное пособие] / С. Г. Абабкова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2016 http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Ababkova_Gram_trud_fran_yaz_2016.pdf</p>
<p>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.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Bukulova_Nemetskiy_forum_komp_tekhnol_2016.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). — Электронные текстовые данные (1 файл: 3,50 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 978-5-4221-1102-2. — <URL: http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Bikulova_G_R_Nem_forum_zd_govoryat_po_nemetski_uch_pos_2018.pdf.</p>

<p>Бикулова, Г. Р. Немецкий форум: Что? Где? Когда? [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров и магистрантов всех направлений и специальностей] / Г. Р. Бикулова ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 3,36 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2017 .— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Систем. требования: Adobe Reader .— ISBN 978-5-4221-0933-7 .— <URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Bikulova_Nemetskiy_forum_chno_gde_kogda_2017.pdf</p>
<p>Гарипова, Р. Н. English grammar practice [Электронный ресурс] : учебное пособие / Р. Н. Гарипова , А. М. Каримова ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 670 КБ) .— Уфа : УГАТУ, 2012 .— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титульного экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Adobe Reader .— ISBN 978-5-4221-0338-6 .— <URL: http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Garipova_English_Grammar_Practice_2012.pdf</p>
<p>Даминова Р. А. Немецкий язык: электроника и приборостроение [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров 11.03.04 «Электроника и наноэлектроника»,12.03.01 «Приборостроение»] / Р. А. Даминова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2017 http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Daminova_Nemet_yazyk_elek_i_priborostr_2017.pdf</p>
<p>Ефимова М. В. Изучаем стандарты на английском языке [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 221700«Стандартизация и метрология» (профиль «Метрология, стандартизация и сертификация»)] / М. В. Ефимова; УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2013 - 105 с. http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Efimova_Izuchaem_standarty_na_angliyskom_yazyke_2013.pdf</p>
<p>Ефименко, Н. В. Англоязычные страны : лингвокультурологический формат [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов всех направлений и специальностей] / Н. В. Ефименко ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 1,87 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2017 .— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Систем. требования: Adobe Reader .— ISBN 978-5-4221-0995-1 .— <URL:http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Efimenko_Angloyazychn_stran_lingvokult_2017.pdf</p>
<p>Ефимова, М. В. English for special purposes: avionics, nanotechnology and infocommunications [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров 11.03.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи», 12.03.01 «Приборостроение», 11.03.04 «Электроника и наноэлектроника», 12.03.04 «Биотехнические системы и технологии», 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»] / М. В. Ефимова ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 1,30 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2018 .— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Систем. требования: Adobe Reader .— ISBN 978-5-4221-1147-3 .— <URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Yefimova_M_V_Engl_spec_purp_avionic_nanotech_infocom_uch_pos_2018.pdf</p>
<p>Иващенко, И.А. Английский для IT-инженеров : учебник / И.А. Иващенко. — 2-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 83 с. — ISBN 978-5-9765-2159-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/114380 (дата обращения: 29.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Кирсанова И. В. English for Aircraft Instrumentation [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров 12.03.01 "Приборостроение", 11.03.04 "Электроника и наноэлектроника", 24.05.06 "Системы управления летательными аппаратами"] / И. В. Кирсанова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2017 http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Kirsanova_English_for_Aircraft_Instrum_2017.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>Сайфутдинова, А. М. Французский для начинающих [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки (бакалавров) магистров, всех специальностей] / А. М. Сайфутдинова ; УГАТУ .— Электронные текстовые данные (1 файл: 6789 КБ) .— Уфа : УГАТУ, 2013 .— 187 с. — Заглавие с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Adobe Reader .— <URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Sayfutdinova_Frantsuzskiy_yazyk_dlya_nach_2013.pdf</p>
<p>Смолдырева, Т. В. Немецкий профессиональный: мегатренды современных технологий [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров всех направлений и специальностей] / Т. В. Смолдырева ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 3,73 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2018.— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.— Систем. требования: Adobe Reader.— ISBN 978-5-4221-1104-6 URL:http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Smoldyreva_T_V_Nem_prof_megatr_sovr_tekhn_uch_pos_2018.pdf</p>
<p>Смолдырева, Т. В. Немецкий язык: старт в профессию [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров всех направлений и специальностей] / Т. В. Смолдырева ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 2,74 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2018 .— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Систем. требования: Adobe Reader .— ISBN 978-5-4221-1206-7 .— <URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Smoldyreva_T_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>Ягунина И. В. Английский язык: Приборостроение [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студ., обуч. по напр. 12.03.01] / И. В. Ягунина; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2015 http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Yagunina_Angl_yazyk_pribor_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 технических специальностей : учебник / Голубев А.П. — Москва : КноРус, 2018. — 305 с. — ISBN 978-5-406-06451-1. — URL: https://book.ru/book/929580 (дата обращения: 17.05.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>Голубев, А.П. Немецкий язык для экономических специальностей : учебник / Голубев А.П., Савельева Н.Г., Смирнова И.Б. — Москва : КноРус, 2018. — 336 с. — ISBN 978-5-406-01067-9. — URL: https://book.ru/book/926194 (дата обращения: 17.05.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>Лахмаков, В.Л. Английский язык для электротехнических специальностей : учебное пособие / Лахмаков В.Л. — Москва : КноРус, 2021. — 191 с. — ISBN 978-5-406-06177-0. — URL: https://book.ru/book/938785 (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>

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.uga-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