**Электронные издания**

**для информационного обеспечения учебного процесса студентов 2-го курса**

15.03.02 «Технологические машины и оборудование (бакалавр)»

| **Дисциплина: Математика** |
|---|
| Абдрахманов, В. Г. Элементы вариационного исчисления и оптимального управления. Теория, задачи, индивидуальные задания : учебное пособие / В. Г. Абдрахманов, А. В. Рабчук. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 112 с. — ISBN 978-5-8114-1630-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168644 (дата обращения: 14.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| Антонов, В. И. Математика. Интернет-тестирование базовых знаний : учебное пособие / В. И. Антонов, Ф. И. Копелевич. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 160 с. — ISBN 978-5-8114-1080-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167831 (дата обращения: 14.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| Беклемишев Д. В. Курс аналитической геометрии и линейной алгебры [Электронный ресурс]: учебник / Д. В. Беклемишев - Москва: Физматлит, 2008 - 312 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=48199 |
| Владимирский Б. М. Математика. Общий курс [Электронный ресурс]: [учебник для бакалавров естественнонаучных направлений] / Б. М. Владимирский - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2008 - 960 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=634 |
| Геворкян П. С. Высшая математика. Линейная алгебра и аналитическая геометрия [Электронный ресурс]: учеб. пособие / П. С. Геворкян; М-во образования и науки РФ - Москва: Физматлит, 2011 - 204 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=48192 |
| Елецких, И. А. Математика : учебное пособие : в 2 частях / И. А. Елецких, Т. М. Сафронова, Н. В. Черноусова. — 3-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019 — Часть 1 — 2019. — 205 с. — ISBN 978-5-9765- 4109-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/121939 (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| Елецких, И. А. Математика : учебное пособие : в 2 частях / И. А. Елецких, Т. М. Сафронова, Н. В. Черноусова. — 2-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019 — Часть 2 — 2019. — 144 с. — ISBN 978-5-9765- 4110-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/121940 (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| Ельчанинова, Г. Г. Элементарная математика : учебное пособие : в 4 частях / Г. Г. Ельчанинова, Р. А. Мельников. — 2-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019 — Часть 3 — 2019. — 93 с. — ISBN 978-5-9765- 4112-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/121941 (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| Ельчанинова, Г. Г. Элементарная математика : учебное пособие : в 4 частях / Г. Г. Ельчанинова, Р. А. Мельников. — 2-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019 — Часть 4 — 2019. — 101 с. — ISBN 978-5-9765-4113-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/121942 (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| Кричевец, А.Н. Математика для психологов : учебное пособие / А.Н. Кричевец, Е.В. Шикин, А.Г. Дьячков ; под редакцией А.Н. Кричевец. — 6-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2015. — 372 с. — ISBN 978-5-89349- 400-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/115861 (дата обращения: 30.08.2019). — Режим доступа: для авториз. Пользователей |
| Кытманов А. М. Математика. Адаптационный курс [Электронный ресурс]: / Кытманов А. М., Лейнартас Е. К., Мысливец С. Г. - Москва: Лань, 2013 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=4866 |
| Математика. Задачи повышенной трудности для студентов вузов : учебное пособие / И. В. Иванов, О. К. Иванова, О. А. Окунева, Н. А. Толченникова ; под редакцией И. В. Иванова. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 156 с. — ISBN 978-5-8114-3601-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/115483 (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| Сафонова, В. Ю. Математика : учебно-методическое пособие / В. Ю. Сафонова, В. Г. Борисов. — Кемерово : КемГУ, 2019. — 61 с. — ISBN 978-5-8353-2543-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/135207 (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| Фаддеев, Д. К. Вычислительные методы линейной алгебры : учебник / Д. К. Фаддеев, В. Н. Фаддеева. — 4-е изд.,стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 736 с. — ISBN 978-5-8114-0317-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167784 (дата обращения: 14.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| Шабашова, О. В. Элементарная математика: стереометрия : учебно-методическое пособие / О. В. Шабашова ; научный редактор Т. И. Уткина. — 2-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2020. — 118 с. — ISBN 978-5- |

9765-4426-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/142306 (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Шевелев, Ю. П. Дискретная математика : учебное пособие / Ю. П. Шевелев. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 592 с. — ISBN 978-5-8114-4284-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/118616 (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

## Дисциплина: Экология

Гордиенко В. А. Экология. Базовый курс для студентов небиологических специальностей [Электронный ресурс]: / В. А. Гордиенко, К. В. Показеев, М. В. Старкова - Москва: Лань, 2014 - 640 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=42195

Белевцев А. Н. Теоретические основы защиты окружающей среды. Охрана водного бассейна в металлургии [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов, обучающихся по направлениям «Процессы и аппараты защиты окружающей среды» и «Защита водного и воздушного бассейнов» по специальностям 280202 Инженерная защита окружающей среды в металлургии», 280201 «Безопасность жизнедеятельности» 656500 «Металлургия»] / А. Н. Белевцев , М. А. Белевцев, Л. А. Мирошкина - Москва: МИСИС, 2007 - 103 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=1869

Кармановская, Н. В. Экология металлургического производства : учебное пособие / Н. В. Кармановская. — 2-е изд. перераб. и доп. — Норильск : НГИИ, 2020 — Часть 1 — 2020. — 99 с. — ISBN 978-5-89009-728-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/173792 (дата обращения: 14.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Кармановская, Н. В. Экология металлургического производства : учебное пособие / Н. В. Кармановская. — 2-е изд. перераб. и доп. — Норильск : НГИИ, 2020 — Часть 2 — 2020. — 96 с. — ISBN 978-5-89009-729-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/173793 (дата обращения: 14.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Прикладная экология : учебное пособие / М.П. Грушко, Э.И. Мелякина, И.В. Волкова, В.Ф. Зайцев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 268 с. — ISBN 978-5-8114-2591-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/101827 (дата обращения: 19.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Суздалева, А. Л. Экология с основами геоэкологии : учебное пособие / А. Л. Суздалева. — Москва : МИСИ – МГСУ, 2021. — 120 с. — ISBN 978-5-7264-2844-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/179191 (дата обращения: 14.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Экология и охрана окружающей среды. Практикум : учебное пособие / В. В. Денисов, Т. И. Дрововозова, Б. И. Хорунжий [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 440 с. — ISBN 978-5-8114-4697-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/124585 (дата обращения: 25.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Экология [Электронный ресурс]: [учебники для студентов очной и заочной форм обучения] / Н. А. Амирханова, Л. С. Беляева, О. А. Дмитриева, А. С. Квятковская, В. И. Попов, Ю. Б. Сабурова, В. В. Саяпова, С. Э. Свирский, О. Г. Смольникова, И. В. Хамидуллина, А. А. Яковлева; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 3,91 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/Amirkhanova_N_A_Ekologiya_2019.pdf

Яковлева А. А. Тесты по экологии [Электронный ресурс] / А. А. Яковлева, Н. А. Амирханова, С. Э. Свирский; ГОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2010 :http://e-library.ufa- rb.ru/dl/lib_net_r/Testy_po_Ekologii_Ykovleva_2010.pdf

## Дисциплина: Иностранный язык

Абабкова С. Г. Читаем литературу по специальности на французском языке [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов второго курса всех форм обучения, направлений и специальностей] / С. Г. Абабкова; УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2009 http://e-library.ufa- rb.ru/dl/lib_net_r/Ababkova_Chit_liter_po_srets_na_frants_yaz_2009.pdf

Абабкова С. Г. Грамматические трудности французского языка [Электронный ресурс]: [учебное пособие] / С. Г. Абабкова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2016 http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Ababkova_Gram_trud_fran_yaz_2016.pdf

Алексеева, Н. П. Немецкий язык : учебное пособие / Н. П. Алексеева. — 2-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 184 с. — ISBN 978-5-9765-1496-6. — Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/125310 (дата обращения: 18.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Ахметшина А. Х. Business correspondence (деловая переписка) на примерах Федерального интернет- экзамена по английскому языку в сфере профессионального образования (тесты в формате ФЭПО) [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов, магистрантов и аспирантов всех специальностей] / А. Х. Ахметшина,

Н. В. Ефименко; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2016 http://e-library.ufa- rb.ru/dl/lib_net_r/Akhmetshina_Business_correspondence_2016.pdf

Ахметшина, А. Х. Обучение иностранным языкам по методу структурной грамматики В. В. Милашевича [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / А. Х. Ахметшина ; УГАТУ .— Электронные текстовые данные (1 файл: 471 КБ) .— Уфа : УГАТУ, 2008 .— 22 с. — (Кафедра языковой коммуникации и психолингвистики) .— Заглавие с титул. экрана .— Электронная версия печатной публикации .— Библиогр.: с. 21 .— 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/Akhmetshina_Obuch_inos_yaz_po_metodu_struk_gram_Mil_2008.pdf

Бехтер, А. Ю. Studying machine building and transport: английский язык для магистрантов : учебное пособие / А. Ю. Бехтер. — Пенза : ПГУ, 2019. — 150 с. — ISBN 978-5-907185-71-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/162306 (дата обращения: 14.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Галкина, А. А. Communication networks по дисциплине «Иностранный язык» (английский) для студентов технических специальностей : учебное пособие / А. А. Галкина. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 144 с. — ISBN 978-5-8114-2129-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168978 (дата обращения: 14.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Гарипова, Р. Н. Сборник упражнений по грамматике [Электронный ресурс] : практикум по дисциплине "Иностранный язык" / Р. Н. Гарипова ; ФГБОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет, Кафедра языковой коммуникации и психолингвистики .— Электронные тектсовые данные (1 файл: 783 КБ) .— Уфа : УГАТУ, 2011 .— 60 с. — (Кафедра языковой коммуникации и психолингвистики) .— Заглавие с титул. экрана .— Электронная версия печатной публикации .— Библиогр.: с. 60 (7 назв.) .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Adobe Reader .— URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Garipova_Prak_po_dis_Inostr_yaz_Sbor_gram_upr_2011.pdf

Даминова Р. А. Немецкий язык: биотехнические и инфокоммуникационные технологии [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студ., обуч. по напр. подготовки бакалавров 201000 «Биотехнические системы и технологии» и 210700 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи»] / Р. А. Даминова; ФГБОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2013 http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Daminova_Nemetskiy_yazyk_Biotekh_i_inforom_tekh_2013.pdf

Ермолаева, Ю. А. Тексты с лексико-грамматическими заданиями [Электронный ресурс] : [учебное пособие для магистрантов и аспирантов, обучающихся по техническим и гуманитарным специальностям и направлениям] / Ю. А. Ермолаева, Э. А. Салихова ; ГОУ ВПО УГАТУ .— Электронные текстовые данные (1 файл: 947 КБ) .— Уфа : УГАТУ, 2012 .— 109 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/Ermolaeva_Tekstiy_2012.pdf

Ефимова, М. В. Иностранный язык: традиции и инновации в высшей школе [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов всех форм обучения, направлений и специальностей] / М. В. Ефимова ; ГОУ ВПО УГАТУ .— Электронные текстовые данные (1 файл: 1,04 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2009 .— 126 с. — Заглавие с титул. экрана .— Электронная версия печатной публикации .— Библиогр.: с. 125-126 (15 назв.) .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Adobe Reader .— ISBN 978-5-86911-915-5 .— URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Efimova_Inos_yaz_trad_i_innov_v_E91_vys_shkole_2009.pdf

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: 28.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Machine-Building Automation. Автоматизация машиностроения : учебное пособие / Л.В. Аристова, О.С. Воячек, Т.Н. Кондрашина, С.А. Кокурина ; под редакцией Т.Н. Кондрашиной. — 3-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2016. — 142 с. — ISBN 978-5-9765-1201-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/85984 (дата обращения: 27.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Лыскова, Н. Н. Об авиации на немецком языке [Электронный ресурс] : [учебное пособие] / Н. Н. Лыскова, Д. Р. Мухтарова ; ГОУ ВПО УГАТУ .— Электронные текстовые данные (1 файл: 1,22 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2012 .— 129 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/Lyskova_Ob_aviatsii_na_nemetskom_yazyke_2012.pdf

Лыскова, Н. Н. Современные технологии обработки материалов [Электронный ресурс] : практикум по немецкому языку / Н. Н. Лыскова, Т. В. Смолдырева ; ФГБОУ ВПО УГАТУ, Кафедра языковой коммуникации и психолингвистики .— Электронные текстовые данные (1 файл: 254 КБ) .— Уфа : УГАТУ, 2007 .— 51 с. — (Кафедра языковой коммуникации и психолингвистики) .— Заглавие с титул. экрана .— Электронная версия печатной публикации .— Библиогр.: с. 50 .— 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/Prak_po_dis_nem_yaz_Sovrem_tekh_obrab_mater_Lyskova_2007.pdf

Мухтарова, Д. Р. Практикум по немецкому языку "Деловая корреспонденция" [Электронный ресурс] / Д. Р.Мухтарова ; ГОУ ВПО УГАТУ .— Учебное электронное издание .— Уфа : УГАТУ, 2010 .— Заглавие с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Adobe Reader .— URL:http://e-library.ufa- rb.ru/dl/lib_net_r/Mukhtarova_Praktikum_delovaya_korrespon_2010.pdf

Рогожникова, Т. М. English ad Verbum [Электронный ресурс] : [учебное пособие] / Т. М. Рогожникова, А. Х. Ахметшина, И. В. Богословская .— Электронные текстовые данные (1 файл: 2,38 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2008 .— 369 с. — Заглавие с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Adobe Reader .— ISBN 978-5-86911-840-0 .— URL:http://e- library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Rogognikova_english_2008.pdf

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

Сайфутдинова, А. М. Французский язык для начинающих [Электронный ресурс] / А. М. Сайфутдинова ; ФГБОУ ВПО УГАТУ .— Учебное электронное издание .— Электронные текстовые данные (1 файл: 2,12 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2013 .— Заглав. с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Систем. требования: Adobe Reader .— URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Sayfutdinov_Franchuzckiy_yazyk_dlya_nachinayushchikh_2013.pdf

Стрижкова, О. В. English for specific purposes : учебное пособие / О. В. Стрижкова. — Оренбург : ОГУ, 2019. — 105 с. — ISBN 978-5-7410-2346-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/159925 (дата обращения: 14.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей

## Дисциплина: Техническая механика (сопротивление материалов)

Астанин, В.В. Техническая механика : учебное пособие : в 4 книгах / В.В. Астанин. — Москва : Машиностроение, [б. г.]. — Книга 2 : Сопротивление материалов — 2012. — 160 с. — ISBN 978-5-94275- 604-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/5800 (дата обращения: 03.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Жернаков, В. С. Сопротивление материалов: лабораторный практикум для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по всем направлениям подготовки бакалавров и специалистов в области техники и технологии / В. С. Жернаков, Р. Х. Гафаров, А. Н. Ермоленко; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 7,27 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2019. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — <URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Zhernakov_V_S_Soprotivl_mater_2019.pdf

Киницкий, Я.Т. Техническая механика : учебное пособие : в 4 книгах / Я.Т. Киницкий. — Москва : Машиностроение, [б. г.]. — Книга 3 : Основы теории механизмов и машин — 2012. — 104 с. — ISBN 978-5-94275-612-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.laoknbo.com/book/5801 (дата обращения: 03.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Котова, Н. Е.Сборник фондов оценочных средств по учебной дисциплине "Техническая механика" / Н. Е. Котова ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) ; Уфимский авиационный техникум .— Электронные текстовые данные (1 файл: 700 КБ ) .— Уфа : УГАТУ, 2020 .— Текст: электронный. — Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титул. экрана .— Систем. требования: Adobe Reader .— URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Kotova_N_E_Sb_fond_oc_sred_po_uch_disc_Tekhn_mekh_2020.pdf (дата обращения: 25.08.2020). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.

Ладогубец, Н.В. Техническая механика : учебное пособие : в 4 книгах / Н.В. Ладогубец, Э.В. Лузик. — Москва : Машиностроение, [б. г.]. — Книга 1 : Теоретическая механика — 2012. — 128 с. — ISBN 978-5- 94275-603-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/5799 (дата обращения: 03.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Молотников, В. Я. Механика конструкций. Теоретическая механика. Сопротивление материалов : учебное пособие / В. Я. Молотников. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 608 с. — ISBN 978-5-8114-1327-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168470 (дата обращения: 14.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Морозова, И.Г. Техническая механика : учебное пособие / И.Г. Морозова, М.Г. Наумова, И.И. Басыров. — Москва : МИСИС, 2018. — 50 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/115288 (дата обращения: 03.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Трясучёв, В.А. Квантовая механика для студентов технических вузов : учебное пособие / В.А. Трясучёв ; под редакцией А.В. Попков. — Томск : ТПУ, 2017. — 156 с. — ISBN 978-5-4387-0746-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/106765 (дата обращения: 03.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

| | |
|---|---|
| | Чернилевский, Д.В. Техническая механика : учебное пособие : в 4 книгах / Д.В. Чернилевский. — Москва : Машиностроение, [б. г.]. — Книга 4 : Детали машин и основы проектирования — 2012. — 160 с. — ISBN 978-5-94275-613-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/5802 (дата обращения: 03.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей |
| | Чефанов, В. М. Основы технической механики жидкости и газа : учебное пособие / В. М. Чефанов. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 452 с. — ISBN 978-5-8114-3975-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/126917 (дата обращения: 14.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| **Дисциплина: Материаловедение** | |
| | Алексеев, Г. В. Виртуальный лабораторный практикум по курсу «Материаловедение» : учебное пособие / Г. В. Алексеев, И. И. Бриденко, С. А. Вологжанина. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-1516-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168659 (дата обращения: 14.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| | Арабов, М. Ш. Материаловедение и технология конструкционных материалов. Лабораторный практикум : учебное пособие для вузов / М. Ш. Арабов, З. М. Арабова. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 160 с. — ISBN 978-5-8114-7510-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/174969 (дата обращения: 14.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| | Брюханова, Т. И.Сборник фондов оценочных средств по учебной дисциплине "Материаловедение" / Т. И. Брюханова ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) ; Уфимский авиационный техникум .— Электронные текстовые данные (1 файл: 586 КБ) .— Уфа : УГАТУ, 2020 .— Текст: электронный. — Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титул. экрана .— Систем. требования: Adobe Reader .— URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Bryuhanova_T_I_Sb_fond_oc_sred_po_uch_disc_Material_2020.pdf (дата обращения: 25.08.2020). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. |
| | Галимов, Э. Р. Современные конструкционные материалы для машиностроения : учебное пособие / Э. Р. Галимов, А. Л. Абдуллин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 268 с. — ISBN 978-5-8114- 4864-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/126707 (дата обращения: 25.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| | Дудкин, А. Н. Электротехническое материаловедение : учебное пособие / А. Н. Дудкин, В. С. Ким. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 200 с. — ISBN 978-5-8114-5296-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/139259 (дата обращения: 25.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| | Гетьман, А. А. Материалы для современных конструкций с искусственным интеллектом : учебник для вузов / А. А. Гетьман, В. А. Палеха, А. В. Васильева. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 292 с. — ISBN 978-5-8114-6663-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/164722 (дата обращения: 14.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| | Земсков, Ю.П. Материаловедение : учебное пособие / Ю.П. Земсков. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 188 с. — ISBN 978-5-8114-3392-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/113910 (дата обращения: 03.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| | Материаловедение. Методы анализа структуры и свойств металлов и сплавов : учебное пособие / Т.А. Орелкина, Е.С. Лопатина, Г.А. Меркулова [и др.]. — Красноярск : СФУ, 2018. — 214 с. — ISBN 978-5-7638- 3936-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/117763 (дата обращения: 03.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| | Материаловедение и технологии материалов : учебное пособие / К.О. Базалеева, С.А. Пахомова, А.Е. Смирнов [и др.]. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2016. — 41 с. — ISBN 978-5-7038-4442-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/103460 (дата обращения: 03.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| | Сапунов, С.В. Материаловедение : учебное пособие / С.В. Сапунов. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт- Петербург : Лань, 2015. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-1793-3. — Текст : электронный // Электронно- библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/56171 (дата обращения: 03.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| | Бондаренко, Г.Г. Основы материаловедения : учебник / Г.Г. Бондаренко, Т.А. Кабанова, В.В. Рыбалко ; под редакцией Г.Г. Бондаренко. — 2-е изд. (эл.). — Москва : Лаборатория знаний, 2015. — 763 с. — ISBN 978- 5-9963-2377-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/66294 (дата обращения: 03.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| | Семенов, М.Ю. Выбор материала и метода упрочнения для валов и осей : учебное пособие / М.Ю. Семенов, Л.П. Фомина, С.Ю. Шевченко. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2018. — 40 с. — ISBN 978-5- 7038-4797-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/103330 (дата обращения: 03.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| | Мельников, А.Г. Материаловедение : учебное пособие / А.Г. Мельников. — 2-е изд., испр. и доп. — Томск : |

| | |
|---|---|
| | ТПУ, 2016. — 224 с. — ISBN 978-5-4387-0680-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/107720 (дата обращения: 03.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| **Дисциплина: Основы электротехники в машиностроении** | |
| | Аполлонский, С. М. Теоретические основы электротехники. Практикум : учебное пособие / С. М. Аполлонский. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-2543-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167407 (дата обращения: 14.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| | Белов, Н. В. Электротехника и основы электроники : учебное пособие / Н. В. Белов, Ю. С. Волков. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 432 с. — ISBN 978-5-8114-1225-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168400 (дата обращения: 14.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| | Иванов, И. И. Электротехника и основы электроники : учебник для вузов / И. И. Иванов, Г. И. Соловьев, В. Я. Фролов. — 11-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 736 с. — ISBN 978-5-8114-7115-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/155680 (дата обращения: 14.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| | Фролов, В.Я. Устройства силовой электроники и преобразовательной техники с разомкнутыми и замкнутыми системами управления в среде Matlab — Simulink : учебное пособие / В.Я. Фролов, В.В. Смородинов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 332 с. — ISBN 978-5-8114-2583-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/106890 (дата обращения: 03.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| | Ермуратский, П.В. Электротехника и электроника : учебник / П.В. Ермуратский, Г.П. Лычкина, Ю.Б. Минкин. — Москва : ДМК Пресс, 2011. — 417 с. — ISBN 978-5-94074-688-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/908 (дата обращения: 03.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| | Клевцов, А.В. Основы рационального потребления электроэнергии : учебное пособие / А.В. Клевцов. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2017. — 232 с. — ISBN 978-5-9729-0190-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/95765 (дата обращения: 03.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| **Дисциплина: Основы проектирования и конструирования в машиностроении** | |
| | Галимханов, Н. Х.Основы конструирования и проектирования машин [Электронный ресурс] : методика изучения дисциплины / Н. Х. Галимханов, Р. Г. Ахматвалиев, Л. Ш. Шустер ; ГОУ ВПО УГАТУ .— Учебное электронное издание .— Уфа : УГАТУ, 2011 .— Заглавие с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Adobe Reader .— URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Osnovy_kons_i_proek_mash_Metod_izuch_dists_Galimkhanov_2011.pdf |
| | Галимханов, Н. Х. Практикум по дисциплине "Основы конструирования" [Электронный ресурс] / Н. Х. Галимханов ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра основ конструирования механизмов и машин .— Электронные текстовые данные (1 файл: 889 КБ) .— Уфа : УГАТУ, 2019 .— (Кафедра основ конструирования механизмов и машин) .— 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/Galimkhanov_N_Kh_Prakt_po_dists_osnov_konstr_2019.pdf |
| | Горбатюк, С.М. Детали машин и основы конструирования : учебник / С.М. Горбатюк. — Москва : МИСИС, 2014. — 377 с. — ISBN 978-5-87623-754-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/116846 (дата обращения: 03.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| | Детали машин. Курсовое проектирование : учебное пособие / Е. В. Брюховецкая, О. В. Конищева, М. В. Брунгардт, А. Н. Щепин. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 152 с. — ISBN 978-5-8114-4911-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/143242 (дата обращения: 25.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| | Зубарев, Ю. М. Динамические процессы в технологии машиностроения. Основы конструирования машин : учебное пособие для вузов / Ю. М. Зубарев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 212 с. — ISBN 978-5-8114-8363-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/175499 (дата обращения: 14.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| | Зубарев, Ю. М. Технология автоматизированного машиностроения. Проектирование и разработка технологических процессов : учебное пособие для вузов / Ю. М. Зубарев, А. В. Приемышев, В. Г. Юрьев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 312 с. — ISBN 978-5-8114-7211-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/156390 (дата обращения: 14.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |

| | |
|---|---|
| | Копылов, Ю. Р. Основы компьютерных цифровых технологий машиностроения : учебник / Ю. Р. Копылов. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 496 с. — ISBN 978-5-8114-3913-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/125736 (дата обращения: 25.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| | Остяков, Ю.А. Проектирование деталей и узлов конкурентоспособных машин : учебное пособие / Ю.А. Остяков, И.В. Шевченко. — Санкт-Петербург : Лань, 2013. — 336 с. — ISBN 978-5-8114-1432-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/30428 (дата обращения: 03.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| | Прикладная механика. Теория и практика [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по направлениям 220700 «Автоматизация технологических процессов и производств», 221000 «Мехатроника и робототехника», 221700 «Стандартизация и метрология», 200100 «Приборостроение», 140400 «Электроэнергетикаи электротехника»] / Р. Г. Ахматвалиев, Н. Х. Галимханов, В. К. Итбаев, М. Ш. Мигранов, С. М. Минигалеев, В. А. Федоров ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 6,94 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2012 .— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титульного экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Adobe Reader .— ISBN 978-5-4221-0166-5 .— <URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Prikladnaya_mekhanika_teoriya_i_praktika_2012.pdf |
| | Сборник задач по деталям машин [Электронный ресурс] : [задачник для студ. всех форм обуч., обучающихся по напр. 150700 «Машиностроение», 151900 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»,160700 «Двигатели летательных аппаратов»,] / Н. Х. Галимханов, В. К. Итбаев, Ю. В. Лукащук, С. М. Минигалеев, О. Ф. Ноготков, С. С. Прокшин, В. Н. Рубцов,Л. Ш. Шустер ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 2,56 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2014 .— Заглавие с титул. экрана .— Электронная версия печатной публикации .— Библиогр.: с. 166 .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Систем. требования: Adobe Reader .— ISBN 978-5-4221-0580-9 .— <URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Sbornik_zadach_po_detalyam_mashin_2014.pdf |
| | Сысоев, С.К. Технология машиностроения. Проектирование технологических процессов : учебное пособие / С.К. Сысоев, А.С. Сысоев, В.А. Левко. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 352 с. — ISBN 978-5-8114-1140-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/71767 (дата обращения: 03.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| **Дисциплина: Социологические основы руководства коллективом** | |
| | Шарков, Ф.И. Общая конфликтология : учебник / Ф.И. Шарков, В.И. Сперанский ; под общей редакцией Ф. И. Шаркова. — Москва : Дашков и К, 2018. — 240 с. — ISBN 978-5-394-02402-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/105552 (дата обращения: 03.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| | Соловьёва, Ю.В. Внутрифирменное планирование : учебное пособие / Ю.В. Соловьёва, М.В. Черняев. — Москва : Дашков и К, 2017. — 210 с. — ISBN 978-5-394-03012-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/103786 (дата обращения: 03.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| | Управленческая мысль в персоналиях : справочник / В.Д. Голиков, С.В. Егорышев, В.А. Колесников, Ю.В. Шабаева. — 2-е изд. — Москва : ФЛИНТА, 2016. — 348 с. — ISBN 978-5-9765-2626-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/77196 (дата обращения: 03.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| **Дисциплина: Иностранный язык в профессиональной деятельности** | |
| | Абабкова С. Г. . Читаем литературу по специальности на французском языке [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов второго курса всех форм обучения, направлений и специальностей] / С. Г. Абабкова; УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2009 http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Ababkova_Chit_liter_po_srets_na_frants_yaz_2009.pdf>. |
| | Абабкова С. Г. . Читаем литературу по специальности на французском языке [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов второго курса всех форм обучения, направлений и специальностей] / С. Г. Абабкова; УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2009 - 155 с. http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Ababkova_Chit_liter_po_srets_na_frants_yaz_2009.pdf |
| | Беседина, Н.А. Английский язык для инженеров компьютерных сетей. Профессиональный курс / English for Network Students. Professional Course : учебное пособие / Н.А. Беседина, В.Ю. Белоусов. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 348 с. — ISBN 978-5-8114-1458-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/112055 (дата обращения: 26.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| | 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 |
| | 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_chto_gde_kogda_2017.pdf |
| | Галкина, А. А. Communication networks по дисциплине «Иностранный язык» (английский) для студентов технических специальностей : учебное пособие / А. А. Галкина. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 144 с. — ISBN 978-5-8114-2129-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168978 (дата обращения: 14.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| | Гарипова Р. Н. English grammar practice [Электронный ресурс]: учебное пособие / Р. Н. Гарипова , А. М. Каримова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2012 http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Garipova_English_Grammar_Practice_2012.pdf |
| | 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 |
| | 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) - Уфа: УГАТУ, 2017 http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Efimenko_Angloyazychn_stran_lingvokult_2017.pdf |
| | 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. |
| | 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 |
| | 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 |
| | Стрижкова, О. В. English for specific purposes : учебное пособие / О. В. Стрижкова. — Оренбург : ОГУ, 2019. — 105 с. — ISBN 978-5-7410-2346-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/159925 (дата обращения: 14.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| | 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 |
| **Дисциплина: Математические основы моделирования технических систем** | |
| | Аверченков, В.И. Основы математического моделирования технических систем : учебное пособие / В.И. Аверченков, В.П. Федоров, М.Л. Хейфец. — 2-е изд. — Москва : ФЛИНТА, 2011. — 271 с. — ISBN 978-5-9765-1278-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/44652 (дата обращения: 03.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| | Голубева, Н. В. Математическое моделирование систем и процессов : учебное пособие / Н. В. Голубева. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 192 с. — ISBN 978-5-8114-1424-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168961 (дата обращения: 14.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| **Дисциплина: Физические основы рабочих процессов** | |
| | Маслевич, Т.П. Экономика организации : учебник / Т.П. Маслевич ; под редакцией Косаревой Е.Н.. — Москва : Дашков и К, 2019. — 330 с. — ISBN 978-5-394-03037-6. — Текст : электронный // Электронно- библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/119241 (дата обращения: 03.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| | Курочкина, Р.Д. Организация, нормирование и оплата труда на предприятиях отрасли (вопрос – ответ). : |

| | |
|---|---|
| | учебное пособие : в 2 частях / Р.Д. Курочкина. — 3-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, [б. г.]. — Часть I — 2019. — 188 с. — ISBN 978-5-9765-1958-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/122644 (дата обращения: 03.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| | Российская энциклопедия социальной работы : энциклопедия. — Москва : Дашков и К, 2016. — 1032 с. — ISBN 978-5-394-02659-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/77648 (дата обращения: 03.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| | Тимирязев, В.А. Основы технологии машиностроительного производства : учебник / В.А. Тимирязев, В.П. Вороненко, А.Г. Схиртладзе. — Санкт-Петербург : Лань, 2012. — 448 с. — ISBN 978-5-8114-1150-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/3722 (дата обращения: 03.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| **Дисциплина: Культурология** | |
| | Багновская, Н.М. Культурология : учебник / Н.М. Багновская. — 3-е изд. — Москва : Дашков и К, 2017. — 420 с. — ISBN 978-5-394-00963-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/93536 (дата обращения: 20.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей |
| | Горохов, В. Ф. Основы культурологии : учебное пособие / В. Ф. Горохов. — Москва : НИЯУ МИФИ, 2015. — 472 с. — ISBN 978-5-7262-2133-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/119478 (дата обращения: 25.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| | Королева-Конопляная, Г.И. Культурология : хрестоматия / Г.И. Королева-Конопляная ; составитель Королева-Конопляная Г.И.. — 2-е изд. — Москва : Дашков и К, 2019. — 1080 с. — ISBN 978-5-394-03341-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/119262 (дата обращения: 20.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей |
| | Культурология. История мировой культуры и религии : учебное пособие / К. В. Фадеев, С. В. Андрюкова, Л. Д. Волкова [и др.] ; под редакцией К. В. Фадеева. — Томск : ТГАСУ, 2016. — 480 с. — ISBN 978-5-93057- 742-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/139031 (дата обращения: 25.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| **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 |
| | 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: 14.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| | Вайнер, Э.Н. Валеология : учебное пособие / Э.Н. Вайнер, Е.В. Волынская. — 3-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2018. — 310 с. — ISBN 978-5-89349-387-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/109527 (дата обращения: 14.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| | Ерофеева О. И. Индивидуальные занятия со студентами специального медицинского отделения [Электронный ресурс]: [учебно-методическое пособие для студ. всех форм обучения, обуч.по всем напр. и специальностям] / О. И. Ерофеева, Л. Н. Михайлова - Уфа : УГАТУ, 2013 :http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Erofeeva_Individual_zanyatiya_so_studentami_spets_med_otdel_2013.pdf |
| | Сычков, Н. Н. Спортивная подготовка борца [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной формы обучения, обучающихся по всем направлениям подготовки бакалавров и специальностей] / Н. Н. Сычков, Г. И. Мокеев; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,40 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2019. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — <URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Sychkov_N_N_Sport_podg_borts_2019.pdf |
| | 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: 14.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |

| | |
|---|---|
| | Физическая культура и спорт [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по всем направлениям и специальностям] / Г. И. Мокеев, И. Д. Тупиев, Г. М. Максимов [и др.] .— Электронные текстовые данные (1 файл: 2,87 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2019 .— ISBN 978-5-4221-1318-7 .— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титул. экрана .— Систем. требования: Adobe Reader .— URL:http://e-library.ufa- rb.ru/dl/lib_net_r/Mokeev_G_I_Fiz_kult_i_sport_2019.pdf (дата обращения: 20.08.2020). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. |
| | Черемхина, И. П. Организация учебных занятий с группами общей физической подготовки в сочетании с ритмической гимнастикой в вузе [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по специальности 032100 "Физическая культура"] / И. П. Черемхина, В. Д. Чистонов ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 736 КБ) .— Уфа : УГАТУ, 2017 .— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Систем. требования: Adobe Reader .— ISBN 978-5-4221-1077-3 .— <URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Cheremkhina_I_P_Organiz_uch_zanyat_s_grupp_obshch_fizich_2017.pdf |
| | Шестаков К. В. Общая физическая подготовка в кикбоксинге [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров и магистров 032100 «Физическая культура» ] / К. В. Шестаков, Г. И. Мокеев; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2015 :http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Shestakov_Obshchaya_fiz_pod_v_kikboks_2015.pdf> |
| **Дисциплина: Прикладное программирование** | |
| | Камынин, П. С. Прикладное программирование : учебное пособие / П. С. Камынин. — Тверь : Тверская ГСХА, 2019. — 132 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/134247 (дата обращения: 14.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| | Никифоров, С. Н. Прикладное программирование : учебное пособие / С. Н. Никифоров. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 124 с. — ISBN 978-5-8114-3068-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/169169 (дата обращения: 14.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| | Никулина, М. В. Прикладное программирование : учебное пособие / М. В. Никулина. — Нижний Новгород : ВГУВТ, 2016. — 60 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/97173 (дата обращения: 25.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| | Сигал, И.Х. Введение в прикладное дискретное программирование: модели и вычислительные алгоритмы : учебное пособие / И.Х. Сигал, А.П. Иванова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2007. — 304 с. — ISBN 978-5-9221-0808-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/2312 (дата обращения: 03.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| **Дисциплина: Физика** | |
| | Акиньшин В. С. Оптика [Электронный ресурс]: / Акиньшин В.С., Истомина Н.Л., Каленова Н.В., Карковский Ю.И. - Москва: Лань, 2015 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=56605 |
| | Алдошин Г. Т. Теория линейных и нелинейных колебаний [Электронный ресурс] / Г. Т. Алдошин - Москва: Лань, 2013 - 320 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=4640 |
| | Александров И. В. Интернет-тестирование базовых знаний по дисциплине "Физика" [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов, обучающихся по техническими технологическим направлениям и специальностям] / И. В. Александров, Л. В. Рабчук, Е. В. Трофимова; ФГБОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет - Уфа: УГАТУ, 2013 http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Aleksandrov_Internet-test_bazovykh_znaniy_po_dists_Fizika_2013.pdf |
| | Ансельм, А.И. Введение в теорию полупроводников. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2016. — 624 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/71742 |
| | Аплеснин С. С. Задачи и тесты по оптике и квантовой механике [Электронный ресурс]: [учебное пособие по физике для студентов вузов] / С. С. Аплеснин, Л. И. Чернышова, Н. В. Филенкова - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2012 - 336 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=3172 |
| | Аплеснин С. С. Прикладная физика. Теория, задачи и тесты [Электронный ресурс]: / Аплеснин С.С., Чернышова Л.И., Машков П.П. - Москва: Лань, 2014 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=52609 |
| | Байков, Ю.А. Квантовая механика. [Электронный ресурс] / Ю.А. Байков, В.М. Кузнецов. — Электрон. дан. — М. : Издательство "Лаборатория знаний", 2015. — 294 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/70719 |
| | Байков, Ю.А. Физика конденсированного состояния. [Электронный ресурс] / Ю.А. Байков, В.М. Кузнецов. — Электрон. дан. — М. : Издательство "Лаборатория знаний", 2015. — 296 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/70766 |
| | Белинский, А. В. Квантовые измерения : учебное пособие / А. В. Белинский. — 4-е изд. — Москва : Лаборатория знаний, 2020. — 185 с. — ISBN 978-5-00101-691-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/135495 (дата обращения: 25.08.2020). — Режим |

доступа: для авториз. пользователей.
Беляков В. А. ТОКАМАК: начальная стадия разряда [Электронный ресурс]: / Беляков В.А., Кавин А.А., Лепихов С.А., Минеев А.Б. - Москва: ", 2014 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=50158
Браже Р. А. Лекции по физике [Электронный ресурс]: / Браже Р. А. - Москва: Лань, 2013 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=10248
Владимиров Г. Г. Физическая электроника. Эмиссия и взаимодействие частиц с твердым телом [Электронный ресурс]: / Владимиров Г.Г. - Москва: Лань, 2013 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=38838
Владимиров Г. Г. Физическая электроника. Эмиссия и взаимодействие частиц с твердым телом [Электронный ресурс]: / Владимиров Г.Г. - Москва: Лань, 2013 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=38838
Владимиров, Ю.С. Основания физики : учебное пособие / Ю.С. Владимиров. — 3-е изд. (эл.). — Москва : Лаборатория знаний, 2015. — 458 с. — ISBN 978-5-9963-2555-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/66343 (дата обращения: 29.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Зисман, Г.А. Курс общей физики : учебное пособие : в 3 томах / Г.А. Зисман, О.М. Тодес. — 8-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, [б. г.]. — Том 2 : Электричество и магнетизм — 2019. — 360 с. — ISBN 978-5-8114-4102-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/115201 (дата обращения: 29.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Зисман, Г.А. Курс общей физики : учебное пособие : в 3 томах / Г.А. Зисман, О.М. Тодес. — 8-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, [б. г.]. — Том 1 : Механика. Молекулярная физика. Колебания и волны — 2019. — 340 с. — ISBN 978-5-8114-4101-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/115200 (дата обращения: 29.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Зисман, Г.А. Курс общей физики : учебное пособие : в 3 томах / Г.А. Зисман, О.М. Тодес. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, [б. г.]. — Том 3 : Оптика. Физика атомов и молекул. Физика атомного ядра и микрочастиц — 2019. — 504 с. — ISBN 978-5-8114-4103-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/115202 (дата обращения: 29.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Ивлиев А. Д. Физика [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по естественнонаучным, техническим и педагогическим направлениям и специальностям ] / А. Д. Ивлиев - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2009 - 672 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=163
Иродов, И.Е. Квантовая физика. Основные законы : учебное пособие / И.Е. Иродов. — 7-е изд. — Москва :
Лаборатория знаний, 2017. — 261 с. — ISBN 978-5-00101-492-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/94103 (дата обращения: 29.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Иродов, И.Е. Механика. Основные законы : учебное пособие / И.Е. Иродов. — 13-е изд. — Москва : Лаборатория знаний, 2017. — 312 с. — ISBN 978-5-00101-495-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/94115 (дата обращения: 29.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Иродов, И. Е. Волновые процессы. Основные законы : учебное пособие / И. Е. Иродов. — 8-е изд. — Москва : Лаборатория знаний, 2020. — 266 с. — ISBN 978-5-00101-673-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/135487 (дата обращения: 25.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Лазарев В. В. Физические измерения и их обработка [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров и специалистов факультетов АД, АТС, АП, ИРТ, ЗЧС, ОНФ] / В. В. Лазарев, Д. Ю. Васильев; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2015 :http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Lazarev_Fizich_izmer_i_ikh_obrab_2015.pdf>.
Лозовский, В. Н. Курс физики : учебник : в 2 томах / В. Н. Лозовский. — 6-е изд.,испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2021 — Том 1 — 2021. — 576 с. — ISBN 978-5-8114-0286-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167755 (дата обращения: 14.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Лозовский, В. Н. Курс физики : учебник : в 2 томах / В. Н. Лозовский. — 6-е изд.,испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2021 — Том 2 — 2021. — 608 с. — ISBN 978-5-8114-0287-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167756 (дата обращения: 14.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Лебедько Е. Г. Системы импульсной оптической локации [Электронный ресурс] / Е. Г. Лебедько - Москва: Лань, 2014 - 365 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=45677
Миронова Г. А. Молекулярная физика и термодинамика в вопросах и задачах [Электронный ресурс] [Электронный ресурс]: / Г. А. Миронова, Н. Н. Брандт, А. М. Салецкий - Москва: Лань, 2012 - 480 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=3718
Михайлова, Г. П. Физика твердого тела, атома и атомного ядра: лабораторный практикум для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по всем направлениям подготовки бакалавров и специальностям

| | |
|---|---|
| | факультетов авионики, энергетики и инфокоммуникаций; информатики и робототехники; авиационных двигателей, энергетики и транспорта; защиты в чрезвычайных ситуациях; общенаучного факультета; института авиационных технологий и материалов / Г. П. Михайлова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,93 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/Mikhaylova_G_P_Fiz_tverd_tel_at_i_atom_yadr_2019.pdf |
| | Николаев В. И. Трудные графики в курсе общей физики [Электронный ресурс]: / Николаев В.И., Бушина Т.А. - Москва: Лань, 2014 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=49466 |
| | Рабчук, Л. В. Механика. Механические колебания и волны: лабораторный практикум для студентов очной и заочной форм обучения, изучающих дисциплину "Физика" / Л. В. Рабчук, М. Т. Хатмуллина; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 4,67 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/Rabchuk_L_V_Mekh_mekh_koleb_i_voln_2019.pdf |
| | Рогачев, Н. М. Курс физики : учебное пособие / Н. М. Рогачев. — 3-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 460 с. — ISBN 978-5-8114-4076-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/129235 (дата обращения: 25.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| | Рожанский В. А. Теория плазмы [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки магистров «Техническая физика»] / В. А. Рожанский - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2012 - 320 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=2769 |
| | Савельев, И. В. Курс общей физики : учебное пособие : в 3 томах / И. В. Савельев. — 19-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019 — Том 1 : Механика. Молекулярная физика — 2020. — 436 с. — ISBN 978-5- 8114-5539-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/142380 (дата обращения: 25.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| | Савельев, И.В. Курс общей физики : учебное пособие : в 3 томах / И.В. Савельев. — 15-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, [б. г.]. — Том 2 : Электричество и магнетизм. Волны. Оптика — 2019. — 500 с. — ISBN 978-5-8114-3989-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/113945 (дата обращения: 15.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| | Савельев, И. В. Курс общей физики : учебное пособие : в 3 томах / И. В. Савельев. — 13-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, [б. г.]. — Том 3 : Квантовая оптика. Атомная физика. Физика твердого тела. Физика атомного ядра и элементарных частиц — 2019. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-4598-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/123463 (дата обращения: 25.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| | Стафеев С. К. Основы оптики [Электронный ресурс] / Стафеев С.К., Боярский К.К., Башнина Г.Л. - Москва: Лань, 2013 https://e.lanbook.com/book/32822#book_name |
| | Сытин, В.Г. Молекулярная физика в жизни, технике и природе : учебное пособие / В.Г. Сытин. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 624 с. — ISBN 978-5-8114-1890-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/75531 (дата обращения: 29.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| | Тучков, С. В. Магнитное поле в вакууме и веществе: лабораторный практикум для студентов всех форм обучения, изучающих дисциплину "Физика" / С. В. Тучков; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 2,56 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/Tuchkov_S_V_Magn_pol_v_vak_i_veshch_lab_prakt_2019.pdf |
| | Уфимцев, П. Я. Основы физической теории дифракции / П. Я. Уфимцев ; перевод с английского П. Я. Уфимцева. — 4-е изд. — Москва : Лаборатория знаний, 2020. — 353 с. — ISBN 978-5-00101-762-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/135518 (дата обращения: 25.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| | Фальковский О. И. Техническая электродинамика [Электронный ресурс]: [учебник для студентов технических и физических специальностей вузов] / О. И. Фальковский - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2009 - 432 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=403 |
| | Физика сегнетоэлектриков: современный взгляд : учебное пособие / под редакцией К. М. Рабе [и др.] ; перевод с английского Б. А. Струкова, А. И. Лебедева. — 4-е изд. — Москва : Лаборатория знаний, 2020. — 443 с. — ISBN 978-5-00101-827-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/151471 (дата обращения: 23.08.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |

| | |
|---|---|
| | Хатмуллина, М. Т. Высшая математика для решения задач по курсу общей физики [Электронный ресурс]: [методические рекомендации к практическим занятиям] / М. Т. Хатмуллина, А. Г. Ряхова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра физики. — Электронные текстовые данные (1 файл: 980 КБ). — Уфа: УГАТУ, 2019. — (Кафедра физики). — 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/Khatmullina_M_T_Vyssh_matem_dlya_resh_zad_po_kurs_obshch_fiz_2019.pdf |
| | Чембарисова, Р. Г. Молекулярная физика и термодинамика: лекции по физике: учебное пособие для студентов очной, очно-заочной и заочной форм обучения, обучающихся по всем направлениям подготовки бакалавров и специальностям / Р. Г. Чембарисова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,62 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/Chembarisova_R_G_Molek_fiz_i_termod_2019.pdf |
| | Шалимова К. В. Физика полупроводников [Электронный ресурс]: [учебник для студентов физических и технических специальностей вузов] / К. В. Шалимова - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2010 - 384 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=648 |
| **Дисциплина: Программирование и основы алгоритмизации** | |
| | Аттетков, А.В. Численные методы решения задач нелинейного программирования : методические указания / А.В. Аттетков, А.Н. Канатников, Е.В. Пилявская. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2016. — 87 с. — ISBN 978-5-7038-4300-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/103589 (дата обращения: 03.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| | Андрианова, А.А. Алгоритмизация и программирование. Практикум : учебное пособие / А.А. Андрианова, Л.Н. Исмагилов, Т.М. Мухтарова. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 240 с. — ISBN 978-5-8114-3336-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/113933 (дата обращения: 03.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| | Бедердинова, О. И. Основы алгоритмизации и структурного программирования : учебное пособие / О. И. Бедердинова. — Архангельск : САФУ, 2017. — 88 с. — ISBN 978-5-261-01227-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/161718 (дата обращения: 14.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| | Кудинов, Ю. И. Практикум по основам современной информатики : учебное пособие / Ю. И. Кудинов, Ф. Ф. Пащенко, А. Ю. Келина. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 352 с. — ISBN 978-5-8114-1152-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167922 (дата обращения: 14.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| | Степанов, А.А. От математики к обобщенному программированию / А.А. Степанов, Д.Э. Роуз ; перевод с английского А.А. Слинкина. — Москва : ДМК Пресс, 2016. — 264 с. — ISBN 978-5-97060-379-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/97345 (дата обращения: 03.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| **Дисциплина: Инженерная и компьютерная графика** | |
| | Аксенова, О.Ю. Инженерная графика : учебное пособие / О.Ю. Аксенова, Е.А. Овсянникова. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2019. — 133 с. — ISBN 978-5-00137-043-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/122207 (дата обращения: 15.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| | Кобылянский, М.Т. Инженерная графика: сборник заданий : учебное пособие / М.Т. Кобылянский, Т.В. Богданова. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2018. — 91 с. — ISBN 978-5-906969-68-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/105425 (дата обращения: 15.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| | Колесниченко, Н.М. Инженерная и компьютерная графика : учебное пособие / Н.М. Колесниченко, Н.Н. Черняева. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2018. — 236 с. — ISBN 978-5-9729-0199-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/108669 (дата обращения: 15.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| | Компьютерная графика в САПР : учебное пособие / А. В. Приемышев, В. Н. Крутов, В. А. Треяль, О. А. Коршакова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 196 с. — ISBN 978-5-8114-5527-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/142368 (дата обращения: 20.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| | Лызлов, А. Н. Начертательная геометрия. Задачи и решения : учебное пособие / А. Н. Лызлов, М. В. Ракитская, Д. Е. Тихонов-Бугров. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 96 с. — ISBN 978-5-8114-1163-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167868 (дата обращения: 14.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| | Никулин, Е. А. Компьютерная графика. Фракталы : учебное пособие / Е. А. Никулин. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 100 с. — ISBN 978-5-8114-3067-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная |

система. — URL: https://e.lanbook.com/book/107949 (дата обращения: 20.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Никулин, Е. А. Компьютерная графика. Модели и алгоритмы : учебное пособие / Е. А. Никулин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 708 с. — ISBN 978-5-8114-2505-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/107948 (дата обращения: 20.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Панасенко, В. Е. Инженерная графика : учебное пособие / В. Е. Панасенко. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 168 с. — ISBN 978-5-8114-3135-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/108466 (дата обращения: 20.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Поликарпов, Ю. В. Векторная система конструкторской графики КОМПАС17. Построение твердотельной модели изделия «приспособление» и необходимого набора конструкторской документации [Электронный ресурс]: [лабораторный практикум по дисциплине "Инженерная и компьютерная графика"] / Ю. В. Поликарпов, Ч. А. Яруллин; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра основ конструирования механизмов и машин. — Электронные текстовые данные (1 файл: 8,74 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2019. — (Кафедра основ конструирования механизмов и машин). — 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/Polikarpov_Yu_V_Vekt_sist_konstr_graf_komp_17_2019.pdf

Серга, Г. В. Инженерная графика для машиностроительных специальностей : учебник / Г. В. Серга, И. И. Табачук, Н. Н. Кузнецова ; под общей редакцией Г. В. Серги. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 276 с. — ISBN 978-5-8114-3603-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/119621 (дата обращения: 14.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Талалай, П. Г. Начертательная геометрия. Инженерная графика. Интернет-тестирование базовых знаний : учебное пособие / П. Г. Талалай. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 288 с. — ISBN 978-5-8114-1078-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167835 (дата обращения: 14.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Тарасов, Б. Ф. Начертательная геометрия : учебник / Б. Ф. Тарасов, Л. А. Дудкина, С. О. Немолотов. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 256 с. — ISBN 978-5-8114-1321-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168411 (дата обращения: 14.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

## Электронные ресурсы, доступные студентам УГАТУ

**(полная информация о ресурсах)**

http://library.ugatu.su/reader/litres/freeaccess

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