

Электронные издания

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

15.03.02 «Технологические машины и оборудование (бакалавр)»

Дисциплина: **Математика**

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.

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.

Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)

Башмаков, М.И. Математика : учебник / Башмаков М.И. — Москва : КноРус, 2021. — 394 с. — ISBN 978-5-406-08166-2. — URL: <https://book.ru/book/939220> (дата обращения: 19.04.2021). — Текст : электронный.

Башмаков, М.И. Математика. Практикум : учебно-практическое пособие / Башмаков М.И., Энтина С.Б. — Москва : КноРус, 2021. — 294 с. — ISBN 978-5-406-05758-2. — URL: <https://book.ru/book/939104> (дата обращения: 19.04.2021). — Текст : электронный.

Гуляин, Б.Ш. Элементы высшей математики : учебное пособие / Гуляин Б.Ш., Гуляин Г.Б. — Москва : КноРус, 2021. — 436 с. — ISBN 978-5-406-06303-3. — URL: <https://book.ru/book/939826> (дата обращения: 19.04.2021). — Текст : электронный.

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

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.

Экология и охрана окружающей среды. Практикум : учебное пособие / В. В. Денисов, Т. И. Дровозова, 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/Amirhanova_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

Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)

Колесников, С.И. Экология : учебник / Колесников С.И. — Москва : КноРус, 2021. — 244 с. — ISBN 978-5-406-08177-8. — URL: <https://book.ru/book/940082> (дата обращения: 19.04.2021). — Текст : электронный.

Коробкин, В.И. Экология и охрана окружающей среды : учебник / Коробкин В.И., Передельский Л.В. — Москва : КноРус, 2022. — 329 с. — ISBN 978-5-406-08627-8. — URL: <https://book.ru/book/940369> (дата обращения: 19.04.2021). — Текст : электронный.

Матвеева, Н.А. Гигиена и экология человека : учебник / Матвеева Н.А. — Москва : КноРус, 2019. — 325 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-03080-6. — URL: <https://book.ru/book/930420> (дата обращения: 19.04.2021). — Текст : электронный.

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/Akhetshina_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
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 текстовые 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_Franchuzskiy_yazyk_dlya_nachinayushchikh_2013.pdf
Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)
Коляда, Н.А. Грамматика немецкого языка : учебное пособие / Коляда Н.А., Петросян К.А. — Москва : КноРус, 2021. — 392 с. — ISBN 978-5-406-02046-3. — URL: https://book.ru/book/939118 (дата обращения: 19.04.2021). — Текст : электронный.
Радовель, В.А. Английский язык в программировании и информационных системах : учебное пособие / Радовель В.А. — Москва : КноРус, 2021. — 239 с. — ISBN 978-5-406-02160-6. — URL: https://book.ru/book/936085 (дата обращения: 19.04.2021). — Текст : электронный.
Стрижова, Е.В. Немецкий язык. Базовый курс : учебное пособие / Стрижова Е.В. — Москва : КноРус, 2021. — 232 с. — ISBN 978-5-406-08314-7. — URL: https://book.ru/book/939274 (дата обращения: 19.04.2021).
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. Техническая механика : учебное пособие / В.Я. Молотников. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 476 с. — ISBN 978-5-8114-2403-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/91295 (дата обращения: 03.09.2019). — 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
Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)
Бабичева, И.В. Техническая механика : учебное пособие / Бабичева И.В. — Москва : Русайнс, 2021. — 101 с. — ISBN 978-5-4365-5348-1. — URL: https://book.ru/book/937045 (дата обращения: 19.04.2021). — Текст :

электронный.
Сербин, Е.П. Техническая механика : учебник / Сербин Е.П. — Москва : КноРус, 2021. — 399 с. — ISBN 978-5-406-08665-0. — URL: https://book.ru/book/940473 (дата обращения: 19.04.2021). — Текст : электронный.
Черноброва, О.Г. Техническая механика : учебник / Черноброва О.Г. — Москва : КноРус, 2021. — 217 с. — ISBN 978-5-406-06249-4. — URL: https://book.ru/book/939564 (дата обращения: 19.04.2021). — Текст : электронный.

Дисциплина: **Материаловедение**

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.
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.

Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)

Колтунов, И.И. Материаловедение : учебник / Колтунов И.И., Кузнецов В.А., Черепяхин А.А. — Москва : КноРус, 2018. — 237 с. — ISBN 978-5-406-05998-2. — URL: https://book.ru/book/922706 (дата обращения: 19.04.2021). — Текст : электронный.
Черепяхин, А.А. Материаловедение : учебник / Черепяхин А.А., Колтунов И.И., Кузнецов В.А. — Москва : КноРус, 2021. — 237 с. — ISBN 978-5-406-08287-4. — URL: https://book.ru/book/940102 (дата обращения: 19.04.2021). — Текст : электронный.

Дисциплина: **Основы электротехники в машиностроении**

Иванов, И.И. Электротехника и основы электроники : учебник / И.И. Иванов, Г.И. Соловьев, В.Я. Фролов.

— 10-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 736 с. — ISBN 978-5-8114-0523-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/112073 (дата обращения: 03.09.2019). — 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.
Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)
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: 19.04.2021). — Текст : электронный.
Мартынова, И.О. Электротехника : учебник / Мартынова И.О. — Москва : КноРус, 2020. — 304 с. — ISBN 978-5-406-01237-6. — URL: https://book.ru/book/934296 (дата обращения: 19.04.2021). — Текст : электронный.
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.
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 «Электроэнергетика и 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. Лукашук, 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](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.

Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)

Гуреева, М.А. Основы экономики машиностроения : учебник / Гуреева М.А. — Москва : КноРус, 2019. — 206 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-06458-0. — URL: <https://book.ru/book/930527> (дата обращения: 21.04.2021). — Текст : электронный.

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.

Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)

Мартишина, Н.В. Педагогическое общение и педагогическая конфликтология : учебное пособие / Мартишина Н.В. — Москва : Русайнс, 2020. — 171 с. — ISBN 978-5-4365-4564-6. — URL: <https://book.ru/book/936705> (дата обращения: 19.04.2021). — Текст : электронный.

Управление коллективом исполнителей : учебник / Политковская И.В., под общ. ред., Шпилькина Т.А., под общ. ред., Машкин А.Л., под общ. ред., Жидкова М.А., под общ. ред., Прусова В.И., Хвичия Д.Т. — Москва : КноРус, 2021. — 320 с. — ISBN 978-5-406-06100-8. — URL: <https://book.ru/book/938646> (дата обращения: 21.04.2021). — Текст : электронный.

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,

<p>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) - Уфа: УГАТУ, 2012 http://e-library.ufa-rb.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>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</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>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 style="text-align: center;">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: 19.04.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>Логинова, О.В. Английский язык для педагогических специальностей : учебник / Логинова О.В. — Москва : КноРус, 2021. — 262 с. — ISBN 978-5-406-07964-5. — URL: https://book.ru/book/938648 (дата обращения: 19.04.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>Радовель, В.А. Английский язык в программировании и информационных системах : учебное пособие / Радовель В.А. — Москва : КноРус, 2021. — 239 с. — ISBN 978-5-406-02160-6. — URL: https://book.ru/book/936085 (дата обращения: 19.04.2021). — Текст : электронный.</p>
<p style="text-align: center;">Дисциплина: Математические основы моделирования технических систем</p>
<p>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.</p>
<p style="text-align: center;">Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</p>
<p>Имас, А.А. Идеальная асинхронная машина. Описание, управление, моделирование : монография / Имас А.А. — Москва : Русайнс, 2021. — 104 с. — ISBN 978-5-4365-7368-7. — URL: https://book.ru/book/940326 (дата обращения: 19.04.2021). — Текст : электронный.</p>
<p style="text-align: center;">Дисциплина: Физические основы рабочих процессов</p>
<p>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.</p>
<p>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</p>

«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.
Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)
Грибов, В.Д. Экономика организации (предприятия) : учебник / Грибов В.Д., Грузинов В.П., Кузьменко В.А. — Москва : КноРус, 2021. — 407 с. — ISBN 978-5-406-02621-2. — URL: https://book.ru/book/936260 (дата обращения: 19.04.2021). — Текст : электронный.
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: 19.04.2021). — Текст : электронный.
Растова, Ю.И. Экономика организации : учебное пособие / Растова Ю.И., Масино Н.Н., Фирсова С.А., Шматко А.Д. — Москва : КноРус, 2019. — 200 с. — ISBN 978-5-406-07192-2. — URL: https://book.ru/book/932736 (дата обращения: 19.04.2021). — Текст : электронный.
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. Андриюкова, 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.
Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)
Гуревич, П.С. Культурология : учебник / Гуревич П.С. — Москва : КноРус, 2017. — 448 с. — ISBN 978-5-406-05797-1. — URL: https://book.ru/book/922702 (дата обращения: 19.04.2021). — Текст : электронный.
Пивоев, В.М. Культурология: введение в историю и теорию культуры : учебное пособие / Пивоев В.М. — Москва : КноРус, 2016. — 526 с. — ISBN 978-5-406-05245-7. — URL: https://book.ru/book/920643 (дата обращения: 19.04.2021). — 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. Вольнская. — 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
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_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_Obschchaya_fiz_pod_v_kikboks_2015.pdf
Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)
Барчуков, И.С. Теория и методика физического воспитания и спорта : учебник / Барчуков И.С. — Москва : КноРус, 2021. — 366 с. — ISBN 978-5-406-02452-2. — URL: https://book.ru/book/936107 (дата обращения: 19.04.2021). — Текст : электронный.
Горшков, А.Г. Избранный вид спорта с методикой тренировки и руководства соревновательной деятельностью спортсменов : учебник / Горшков А.Г., Еремин М.В. — Москва : КноРус, 2021. — 181 с. — ISBN 978-5-406-08010-8. — URL: https://book.ru/book/938868 (дата обращения: 19.04.2021). — Текст : электронный.
Дисциплина: Прикладное программирование
Никифоров, С.Н. Прикладное программирование : учебное пособие / С.Н. Никифоров. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 124 с. — ISBN 978-5-8114-3068-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/106735 (дата обращения: 03.09.2019). — 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.
Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)
Основы программирования : учебник / Макарова Н.В., под ред., Нилова Ю.Н., Зеленина С.Б., Лебедева Е.В. — Москва : КноРус, 2021. — 451 с. — ISBN 978-5-406-03394-4. — URL: https://book.ru/book/936582 (дата обращения: 19.04.2021). — Текст : электронный.
Синаторов, С.В. Пакеты прикладных программ : учебное пособие / Синаторов С.В. — Москва : КноРус, 2021. — 195 с. — ISBN 978-5-406-08111-2. — URL: https://book.ru/book/939069 (дата обращения: 21.04.2021). — Текст : электронный.
Дисциплина: Физика
Акиншин В. С. Оптика [Электронный ресурс]: / Акиншин В.С., Истомина Н.Л., Каленова Н.В., Карковский Ю.И. - Москва: Лань, 2015 http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_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?p11_cid=25&p11_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?p11_cid=25&p11_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?p11_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?p11_id=50158
Браже Р. А. Лекции по физике [Электронный ресурс]: / Браже Р. А. - Москва: Лань, 2013 http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&p11_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?p11_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?p11_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.
Волькенштейн М. В. Биофизика [Электронный ресурс] / М. В. Волькенштейн - Санкт-Петербург: Лань, 2012 - 608 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&p11_id=3898
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?p11_cid=25&p11_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 .
Лебедев Е. Г. Системы импульсной оптической локации [Электронный ресурс] / Е. Г. Лебедев - 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
Тюрин Ю. И. Физика. Квантовая физика [Электронный ресурс]: учебник / Ю. И. Тюрин, И. П. Чернов, Ю. Ю. Крючков; Томский политехнический университет (ТПУ) - Москва: ТПУ (Томский Политехнический Университет), 2009 - 320 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=10282
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.]. — 3-е изд. (эл.). — Москва : Лаборатория знаний, 2015. — 443 с. — ISBN 978-5-9963-2535-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/66346 (дата обращения: 29.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Фриш С. Э. . Курс общей физики [Электронный ресурс]: учебник для студентов технических вузов и университетов: В 3-х т. / С. Э. Фриш, А. В. Тиморева - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2008-Т. 1: Физические основы механики; Молекулярная физика; Колебания и волны [Электронный ресурс] - 480 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=416
Фриш С. Э. Курс общей физики [Электронный ресурс]: учебник: В 3-х т. / С. Э. Фриш, А. В. Тиморева - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2008-Т. 2: Электрические и электромагнитные явления [Электронный ресурс] - 528 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=418
Фриш С. Э. Курс общей физики [Электронный ресурс]: учебник: В 3-х т. / С. Э. Фриш, А. В. Тиморева - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2009-Т. 3: Оптика; Атомная физика [Электронный ресурс] - 656 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=419
Хайкин С. Э. Физические основы механики [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов физико-математических факультетов университетов, а также инженерно-физических и физико-технических факультетов вузов] / С. Э. Хайкин - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2008 - 768 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=420
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
Чернов И. П. Физический практикум: учебное пособие для технических университетов. Часть 1. Механика. Молекулярная физика. Термодинамика [Электронный ресурс] / Чернов И.П., Ларионов В.В., Веретельник В.И., Тюрин Ю.И. - Москва: ТПУ (Томский Политехнический Университет), 2012 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=10290
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
Шпольский Э. В. Атомная физика [Электронный ресурс]: [учебник для студентов высших учебных заведений, аспирантов и всех, интересующихся современной физикой]: В 2-х т. / Э. В. Шпольский - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2010-Т. 2: Основы квантовой механики и строение электронной оболочки атома [Электронный ресурс] - 448 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=443
Шпольский Э. В. Атомная физика [Электронный ресурс]: учебник для студентов высших учебных заведений, аспирантов и всех, интересующихся современной физикой : В 2-х т. / Э. В. Шпольский - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2010-Т. 1: Введение в атомную физику [Электронный ресурс] - 560 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=442
Экспериментальная ядерная физика [Электронный ресурс]: учебник : в 3 т. - : Б.и., Т. 2: Мухин К. Н. Физика ядерных реакций [Электронный ресурс] - 326 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=279
Экспериментальная ядерная физика: учебник : в 3 т. - : Б.и., Т. 3: Мухин К. Н. Физика элементарных частиц

[Электронный ресурс] - 432 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=280
Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)
Иванов, А.Е. Молекулярная физика и термодинамика. Том 1 : учебное пособие / Иванов А.Е. — Москва : Русайнс, 2020. — 212 с. — ISBN 978-5-4365-4268-3. — URL: https://book.ru/book/935626 (дата обращения: 21.04.2021). — Текст : электронный.
Иванов, А.Е. Молекулярная физика и термодинамика. Том 2 : учебное пособие / Иванов А.Е. — Москва : Русайнс, 2020. — 198 с. — ISBN 978-5-4365-4269-0. — URL: https://book.ru/book/935627 (дата обращения: 21.04.2021). — Текст : электронный.
Трофимова, Т.И. Краткий курс физики с примерами решения задач : учебное пособие / Трофимова Т.И. — Москва : КноРус, 2021. — 279 с. — ISBN 978-5-406-03212-1. — URL: https://book.ru/book/936320 (дата обращения: 21.04.2021). — Текст : электронный.
Трофимова, Т.И. Физика. Теория, решение задач, лексикон : справочник / Трофимова Т.И. — Москва : КноРус, 2021. — 315 с. — ISBN 978-5-406-03927-4. — URL: https://book.ru/book/936794 (дата обращения: 21.04.2021). — Текст : электронный.
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.
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.
Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)
Основы программирования : учебник / Макарова Н.В., под ред., Нилова Ю.Н., Зеленина С.Б., Лебедева Е.В. — Москва : КноРус, 2021. — 451 с. — ISBN 978-5-406-03394-4. — URL: https://book.ru/book/936582 (дата обращения: 21.04.2021). — Текст : электронный.
Синаторов, С.В. Пакеты прикладных программ : учебное пособие / Синаторов С.В. — Москва : КноРус, 2021. — 195 с. — ISBN 978-5-406-08111-2. — URL: https://book.ru/book/939069 (дата обращения: 21.04.2021). — Текст : электронный.
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. Трейль, 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.
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 : учебник / Г. В. Серга, И. И. Табачук, Н. Н. Кузнецова ; под общей редакцией Г. В. Серги. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 228 с. — ISBN 978-5-8114-2856-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/103070> (дата обращения: 20.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)

Березина, Н.А. Инженерная графика : учебное пособие / Березина Н.А. — Москва : КноРус, 2021. — 271 с. — ISBN 978-5-406-08702-2. — URL: <https://book.ru/book/940489> (дата обращения: 21.04.2021). — Текст : электронный.

Куликов, В.П. Инженерная графика : учебник / Куликов В.П. — Москва : КноРус, 2020. — 284 с. — ISBN 978-5-406-01423-3. — URL: <https://book.ru/book/936141> (дата обращения: 21.04.2021). — Текст : электронный.

Чекмарев, А.А. Инженерная графика : учебное пособие / Чекмарев А.А., Осипов В.К. — Москва : КноРус, 2020. — 434 с. — ISBN 978-5-406-07284-4. — URL: <https://book.ru/book/932052> (дата обращения: 21.04.2021). — Текст : электронный.

Электронные ресурсы, доступные студентам УГАТУ

(полная информация о ресурсах)

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

Электронный ресурс	Электронный адрес	QR-код	Руководство пользователя
Электронно-библиотечная система «Издательства ЛАНЬ»	http://e.lanbook.com/		https://e.lanbook.com/tour/student https://www.youtube.com/channel/UCwu38LTudf6Jr2LEW0au7zQ?rel=related
Электронно-библиотечная система BOOK.RU	https://www.book.ru/		https://www.book.ru/static/help
Электронно-библиотечная система УГАТУ	http://e-library.ufa-rb.ru/		Авторизация по индивидуальному логину и паролю (получить в библиотеке)
Электронно-библиотечная система Консорциума аэрокосмических вузов России	http://elsau.ru/		http://elsau.ru/dl/aero/instruk_EBS_KAKVR.pdf