

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

[11.03.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи \(бакалавр\)»](#)

<b>Дисциплина: Дискретная математика</b>
Асанов, М.О. Дискретная математика: графы, матроиды, алгоритмы : учебное пособие / М.О. Асанов, В.А. Баранский, В.В. Расин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 364 с. — ISBN 978-5-8114-4998-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/130477">https://e.lanbook.com/book/130477</a> (дата обращения: 12.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Ахметова Н. А. Элементы дискретной математики. Функции алгебры логики. Теория графов. Элементы теории кодирования [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по направлениям 01.03.02 "Прикладная математика и информатика", 01.03.04 "Прикладная математика", 02.03.01 "Математика и компьютерные науки", 11.03.02 "Инфокоммуникационные технологии и системы связи", 11.03.04 "Электроника и наноэлектроника", 12.03.01 "Приборостроение", 12.03.04 "Биотехнические системы и технологии", 13.03.01 "Теплоэнергетика и теплотехника", 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника"] / Н. А. Ахметова, А. Я. Гильмутдинова, З. М. Усманова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2015 <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Akhmetova_Elem_disk_matem_2015.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Akhmetova_Elem_disk_matem_2015.pdf</a>
Гутова, С. Г. Дискретная математика : учебное пособие / С. Г. Гутова. — Кемерово : КемГУ, 2019 — Часть 1 — 2019. — 491 с. — ISBN 978-5-8353-2429-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.— URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/135203">https://e.lanbook.com/book/135203</a> (дата обращения: 12.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Гутова, С. Г. Дискретная математика и математическая логика : учебное пособие / С. Г. Гутова, Е. С. Каган. — Кемерово : КемГУ, 2019. — 285 с. — ISBN 978-5-8353-2550-4. — Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/135218">https://e.lanbook.com/book/135218</a> (дата обращения: 03.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Гутова, С. Г. Основы дискретной математики. Ч. 1 : учебно-методическое пособие / С. Г. Гутова. — Кемерово : КемГУ, 2018. — 87 с. — ISBN 978-5-8353-2378-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/125463">https://e.lanbook.com/book/125463</a> (дата обращения: 03.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Ерусалимский, Я.М. Дискретная математика. Теория и практикум : учебник / Я.М. Ерусалимский. — Санкт- Петербург : Лань, 2018. — 476 с. — ISBN 978-5-8114-2908-0. — Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/106869">https://e.lanbook.com/book/106869</a> (дата обращения: 12.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Кожухов, С.Ф. Сборник задач по дискретной математике : учебное пособие / С.Ф. Кожухов, П.И. Совертков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 324 с. — ISBN 978-5-8114-2588-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/102606">https://e.lanbook.com/book/102606</a> (дата обращения: 22.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Малоземов, В. Н. Основы дискретного гармонического анализа : учебное пособие / В. Н. Малоземов, С. М. Машарский. — Санкт-Петербург : Лань, 2012. — 304 с. — ISBN 978-5-8114-1414-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/4046">https://e.lanbook.com/book/4046</a> (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Мальцев, И. А. Дискретная математика / И. А. Мальцев. — 2-е изд. — Санкт-Петербург : Лань, 2011. — 304 с. — ISBN 978-5-8114-1010-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/638">https://e.lanbook.com/book/638</a> (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Певзнер, Л. Д. Практикум по математическим основам теории систем : учебное пособие / Л. Д. Певзнер. — Санкт-Петербург : Лань, 2013. — 400 с. — ISBN 978-5-8114-1411-6. — Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/10254">https://e.lanbook.com/book/10254</a> (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Плохотников, К. Э. Дискретная математика в пакете MATLAB : учебное пособие / К. Э. Плохотников. — 2-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2020. — 533 с. — ISBN 978-5-9765-4431-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/142305">https://e.lanbook.com/book/142305</a> (дата обращения: 03.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Шоломов, Л. А. Основы теории дискретных логических и вычислительных устройств : учебное пособие / Л. А. Шоломов. — 3-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2011. — 432 с. — ISBN 978-5-8114-1197-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/1556">https://e.lanbook.com/book/1556</a> (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 // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/118616">https://e.lanbook.com/book/118616</a> (дата обращения: 22.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
<b>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</b>
Седых, И.Ю. Дискретная математика : учебное пособие / Седых И.Ю., Гребенщиков Ю.Б. — Москва : КноРус, 2021. — 329 с. — ISBN 978-5-406-05751-3. — URL: <a href="https://book.ru/book/938234">https://book.ru/book/938234</a> (дата обращения: 16.04.2021). — Текст : электронный.
Тихонов, С.В. Дискретная математика для бизнес-информатиков : учебное пособие / Тихонов С.В. — Москва : Русайнс, 2021. — 123 с. — ISBN 978-5-4365-5731-1. — URL: <a href="https://book.ru/book/938267">https://book.ru/book/938267</a> (дата обращения: 16.04.2021). — Текст : электронный.
<b>Дисциплина: Иностранный язык</b>
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 <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Ababkova_Chit_liter_po_srets_na_frants_yaz_2009.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Ababkova_Chit_liter_po_srets_na_frants_yaz_2009.pdf</a>
Абабкова С. Г. Грамматические трудности французского языка [Электронный ресурс]: [учебное пособие] / С. Г. Абабкова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) – Уфа: УГАТУ, 2016 <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Ababkova_Gram_trud_fran_yaz_2016.pdf">:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Ababkova_Gram_trud_fran_yaz_2016.pdf</a>
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: <a href="https://e.lanbook.com/book/125310">https://e.lanbook.com/book/125310</a> (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Артемова, А. Ф. Английские девизы : учебное пособие / А. Ф. Артемова, Е. О. Леонович. — Москва : ФЛИНТА,2019. — 178 с. — ISBN 978-5-9765-4080-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.— URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/123630">https://e.lanbook.com/book/123630</a> (дата обращения: 03.09.2020). — 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: <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Akhmetshina_Business_correspondence_2016.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Akhmetshina_Business_correspondence_2016.pdf</a>
Ахметшина А. Х. Обучение иностранным языкам по методу структурной грамматики В. В. Милашевича [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / А. Х. Ахметшина; УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2008 <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Akhmetshina_Obuch_inos_yaz_po_metodu_struk_gram_Mil_2008.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Akhmetshina_Obuch_inos_yaz_po_metodu_struk_gram_Mil_2008.pdf</a>
Ахметшина А. Х. Practical course of English grammar [Электронный ресурс]: учебное пособие : в 2 частях / А. Х. Ахметшина, И. В. Богословская; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2018- Ахметшина А. Х. Часть 1: [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров, магистров, аспирантов всех направлений и специальностей] <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Akhmetshina_A_Kh_Pract_cour_of_engl_gram_2018.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Akhmetshina_A_Kh_Pract_cour_of_engl_gram_2018.pdf</a>
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 // Лань : электронно- библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/112055">https://e.lanbook.com/book/112055</a> (дата обращения: 03.09.2020). — 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 <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Bikulova_G_R_Nem_forum_zd_govoryat_po_nemetski_uch_pos_2018.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Bikulova_G_R_Nem_forum_zd_govoryat_po_nemetski_uch_pos_2018.pdf</a>
Богословская И. В. Travelling around English-speaking countries [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров и магистров всех направлений и специальностей] / И. В. Богословская, О. В. Волошенко; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2018 <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Bogoslovskaya_I_V_Travell_Engl_speak_countries_uch_pos_2018.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Bogoslovskaya_I_V_Travell_Engl_speak_countries_uch_pos_2018.pdf</a>
Вдовичев, А. В. Английский язык. Чтение. Перевод. Реферирование и аннотирование специальных текстов : учебное пособие / А. В. Вдовичев, С. И. Ковальчук. — Москва : ФЛИНТА, 2020. — 294 с. — ISBN 978-5-9765-4079-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/143725">https://e.lanbook.com/book/143725</a>

(дата обращения: 24.08.2020). — 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 - Уфа: УГАТУ, 2011 <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Garipova_Prak_po_dis_Inostr_yaz_Sbor_gram_upr_2011.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Garipova_Prak_po_dis_Inostr_yaz_Sbor_gram_upr_2011.pdf</a> .
English for Diamond Miners. Профессионально-ориентированный курс английского языка : учебное пособие / А. А. Гольдман, М. В. Вишневецкая, М. А. Глазун, Р. П. Иванова. — 4-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 491 с. — ISBN 978-5-9765-1833-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/125327">https://e.lanbook.com/book/125327</a> (дата обращения: 03.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
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 <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Daminova_Nemetskiy_yazyk_Biotekh_i_inforom_tekh_2013.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Daminova_Nemetskiy_yazyk_Biotekh_i_inforom_tekh_2013.pdf</a> .
Даминова Р. А. Немецкий язык: Person und Lebenslauf [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной формы обучения, обучающихся по всем направлениям и специальностям] / Р. А. Даминова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2017 <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Daminova_R_A_Nem_yazyk_Person_und_Lebenslauf_uch_pos_2017.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Daminova_R_A_Nem_yazyk_Person_und_Lebenslauf_uch_pos_2017.pdf</a>
Елисеева, И. А. Теоретический практикум по английскому языку / И. А. Елисеева. — 2-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 100 с. — ISBN 978-5-9765-4200-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/125510">https://e.lanbook.com/book/125510</a> (дата обращения: 03.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
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- Уфа: УГАТУ, 2009 : <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Efimova_Inos_yaz_trad_i_innov_v_E91_vys_shkole_2009.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Efimova_Inos_yaz_trad_i_innov_v_E91_vys_shkole_2009.pdf</a> .
Ефимова М. В. English for special purposes: avionics, nanotechnology and infocommunications [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров 11.03.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи», 12.03.01 «Приборостроение», 11.03.04 «Электроника и нанoeлектроника», 12.03.04 «Биотехнические системы и технологии», 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»] / М. В. Ефимова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2018 <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Yefimova_M_V_Engl_spec_purp_avionic_nanotech_infocom_uch_pos_2018.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Yefimova_M_V_Engl_spec_purp_avionic_nanotech_infocom_uch_pos_2018.pdf</a>
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 // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/114380">https://e.lanbook.com/book/114380</a> (дата обращения: 03.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Корелова, Н. Г. Вся грамматика английского языка в схемах. Удобно. Практично. Легко : учебное пособие / Н. Г. Корелова. — Москва : ФЛИНТА, 2020. — 160 с. — ISBN 978-5-9765-4094-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/143752">https://e.lanbook.com/book/143752</a> (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Красавина, В. В. Английский язык : времена и модальные глаголы : учебное пособие / В. В. Красавина. — 4-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 140 с. — ISBN 978-5-9765-1981-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/125347">https://e.lanbook.com/book/125347</a> (дата обращения: 03.09.2020). — 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 - Уфа: УГАТУ, 2012 : <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Lyskova_Ob_aviatsii_na_nemetskom_yazyke_2012.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Lyskova_Ob_aviatsii_na_nemetskom_yazyke_2012.pdf</a> .
Никифорова А. Н. Английский язык: самолеты, двигатели, материалы [Электронный ресурс]: учебное пособие / А. Н. Никифорова - Уфа: УГАТУ, 2010 <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Nikiforova_English_samolet_dvigatel_material_2010.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Nikiforova_English_samolet_dvigatel_material_2010.pdf</a> .
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 : <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Sayfutdinova_Frants_yaz_del_obshch_DFP_B2_2009.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Sayfutdinova_Frants_yaz_del_obshch_DFP_B2_2009.pdf</a> .
Смолдырева Т. В. Немецкий профессиональный: мегатренды современных технологий [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров всех направлений и специальностей] / Т. В. Смолдырева; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2018 <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Smoldyрева_T_V_Nem_prof_megatr_sovr_tekhn_uch_pos_2018.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Smoldyрева_T_V_Nem_prof_megatr_sovr_tekhn_uch_pos_2018.pdf</a>



Смолдырева Т. В. Немецкий язык: старт в профессию [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров всех направлений и специальностей] / Т. В. Смолдырева; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2018 <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Smoldyрева Т. V. Nem_yaz_start_v_prof_2018.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Smoldyрева Т. V. Nem_yaz_start_v_prof_2018.pdf</a>
Фадеева, М. Ю. Деловой английский через призму новейших технологий обучения: практикум : учебное пособие / М. Ю. Фадеева. — 2-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 104 с. — ISBN 978-5-9765-4210-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/125524">https://e.lanbook.com/book/125524</a> (дата обращения: 03.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
<b>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</b>
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: <a href="https://book.ru/book/938467">https://book.ru/book/938467</a> (дата обращения: 16.04.2021). — 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: <a href="https://book.ru/book/936085">https://book.ru/book/936085</a> (дата обращения: 16.04.2021). — Текст : электронный.
Смирнова, И.Б. Немецкий язык для технических специальностей : учебник / Смирнова И.Б., Беляков Д.А., Голубев А.П. — Москва : КноРус, 2021. — 305 с. — ISBN 978-5-406-08715-2. — URL: <a href="https://book.ru/book/940501">https://book.ru/book/940501</a> (дата обращения: 16.04.2021). — Текст : электронный.
<b>Дисциплина: Компьютерные сети</b>
Грачёва, Е. В. Информатика : учебное пособие / Е. В. Грачёва. — Пенза : ПензГТУ, 2012. — 75 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/62635">https://e.lanbook.com/book/62635</a> (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Грошев, А. С. Информатика : учебник / А. С. Грошев, П. В. Замятков. — 4-е, изд. — Москва : ДМК Пресс, 2018. — 672 с. — ISBN 978-5-97060-638-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/108131">https://e.lanbook.com/book/108131</a> (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Зубова, Е. Д. Основы теории информации : учебное пособие / Е. Д. Зубова. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 48 с. — ISBN 978-5-8114-4210-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/130180">https://e.lanbook.com/book/130180</a> (дата обращения: 03.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Информационные технологии. Базовый курс : учебник / А.В. Костюк, С.А. Бобонец, А.В. Флегонтов, А.К. Черных. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 604 с. — ISBN 978-5-8114-4065-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/114686">https://e.lanbook.com/book/114686</a> (дата обращения: 22.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Сергеев, А. Н. Создание сайтов на основе WordPress : учебное пособие / А. Н. Сергеев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 124 с. — ISBN 978-5-8114-5295-8. — Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/139278">https://e.lanbook.com/book/139278</a> (дата обращения: 03.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Шелухин, О.И. Обнаружение вторжений в компьютерные сети (сетевые аномалии) : учебное пособие / О.И. Шелухин, Д.Ж. Сакалема, А.С. Филинова ; под редакцией О.И. Шелухина. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2018. — 220 с. — ISBN 978-5-9912-0323-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/111119">https://e.lanbook.com/book/111119</a> (дата обращения: 22.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
<b>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</b>
Прохорский, Г.В. Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности : учебное пособие / Прохорский Г.В. — Москва : КноРус, 2021. — 271 с. — ISBN 978-5-406-08016-0. — URL: <a href="https://book.ru/book/938649">https://book.ru/book/938649</a> (дата обращения: 16.04.2021). — Текст : электронный.
Угринович, Н.Д. Информатика : учебник / Угринович Н.Д. — Москва : КноРус, 2020. — 377 с. — ISBN 978-5-406-07314-8. — URL: <a href="https://book.ru/book/932057">https://book.ru/book/932057</a> (дата обращения: 16.04.2021). — Текст : электронный.
Филимонова, Е.В. Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности : учебник / Филимонова Е.В. — Москва : Юстиция, 2021. — 213 с. — ISBN 978-5-406-08194-5. — URL: <a href="https://book.ru/book/939367">https://book.ru/book/939367</a> (дата обращения: 16.04.2021). — Текст : электронный.
<b>Дисциплина: Лидерство и командообразование</b>
Лидер и команда: путь к успеху : сборник / составители О. П. Гаврилина, Н. Б. Сафронова. — Москва : Дашков и К, 2018. — 348 с. — ISBN 978-5-394-03388-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/119282">https://e.lanbook.com/book/119282</a> (дата обращения: 03.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Фесенко, О. П. Практикум по конфликтологии, или Учимся разрешать конфликты : учебное пособие / О. П. Фесенко, С. В. Колесникова. — 4-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 126 с. — ISBN 978-5-9765-1580-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/119447">https://e.lanbook.com/book/119447</a> (дата обращения: 03.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Фокин, В. А. Посредничество в конфликте как полигон профессионализации психологов : учебное пособие / В. А. Фокин. — 2-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2018. — 166 с. — ISBN 978-5-9765-3367-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/102534">https://e.lanbook.com/book/102534</a> (дата обращения: 03.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
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 // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/105552">https://e.lanbook.com/book/105552</a> (дата обращения: 03.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
<b>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</b>
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: <a href="https://book.ru/book/936705">https://book.ru/book/936705</a> (дата обращения: 16.04.2021). — Текст : электронный.
<b>Дисциплина: Математический анализ</b>
Апарина Л. В. Числовые и функциональные ряды [Электронный ресурс] / Л. В. Апарина - Москва: Лань, 2012 - 160 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=3798">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=3798</a>
Бермант А. Ф. Краткий курс математического анализа [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям: «Естественные науки и математика» (510000), «Технические науки» (550000), «Педагогические науки» (540000)] / А. Ф. Бермант, И. Г. Араманович - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2010 - 736 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=2660">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=2660</a>
Бесов, О. В. Лекции по математическому анализу : учебник / О. В. Бесов. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2016. — 480 с. — ISBN 978-5-9221-1665-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/91150">https://e.lanbook.com/book/91150</a> (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Берман, Г. Н. Сборник задач по курсу математического анализа [Электронный ресурс] : учебное пособие / Берман Г. Н. — 9-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020 .— 492 с. — ISBN 978-5-8114-4862-3 .— URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/126705">https://e.lanbook.com/book/126705</a> .— (дата обращения: 18.08.2020). — Книга из коллекции Лань - Математика .— Доступ по логину и паролю из сети Интернет.
Демидович, Б. П. Сборник задач и упражнений по математическому анализу [Электронный ресурс] : учебное пособие / Демидович Б. П. — 22-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020 .— 624 с. — ISBN 978-5-8114-4874-6 .— URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/126716">https://e.lanbook.com/book/126716</a> .— дата обращения: 18.08.2020). — Книга из коллекции Лань - Математика .— Доступ по логину и паролю из сети Интернет.
Кудашов, В. Н. Булевы функции : учебное пособие / В. Н. Кудашов. — Санкт-Петербург : НИУ ИТМО, 2018. — 33 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/136542">https://e.lanbook.com/book/136542</a> (дата обращения: 03.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Основы математического анализа / Фихтенгольц Г. М. (дата обращения: 18.08.2020). — Книга из коллекции Лань - Математика .— Доступ по логину и паролю из сети Интернет. Ч. 1: Основы математического анализа. Часть 1 [Электронный ресурс]. Ч. 1 / Фихтенгольц Г. М. — 12-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020 .— 444 с. — ISBN 978-5-8114-5338-2 .— Допущено Министерством образования и науки РФ в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки и специальностям в области естественных наук и математики, техники и технологий, образования и педагогики .— URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/139261">https://e.lanbook.com/book/139261</a> .— (дата обращения: 18.08.2020). — Книга из коллекции Лань - Математика .— Доступ по логину и паролю из сети Интернет.
Основы математического анализа / Фихтенгольц Г. М. (дата обращения: 18.08.2020). — Книга из коллекции Лань - Математика .— Доступ по логину и паролю из сети Интернет. Ч. 2: Основы математического анализа. Часть 2 [Электронный ресурс]. Ч. 2 / Фихтенгольц Г. М. — 11-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020 .— 464 с. — ISBN 978-5-8114-5339-9 .— Допущено Министерством образования и науки РФ в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки и специальностям в области естественных наук и математики, техники и технологий, образования и педагогики .— URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/139262">https://e.lanbook.com/book/139262</a> .— (дата обращения: 18.08.2020). — Книга из коллекции Лань - Математика .— Доступ по логину и паролю из сети Интернет.

<p>Практикум и индивидуальные задания по интегральному исчислению функции одной переменной ( типовые расчеты) [Электронный ресурс]: / [В. А. Болотюк [и др.]] - Москва: Лань, 2012 - 333, [2] с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=3800">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=3800</a></p>
<p>Туганбаев, А.А. Математический анализ: Интегралы : учебное пособие / А.А. Туганбаев. — 3-е изд., доп. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 88 с. — ISBN 978-5-9765-1306-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/119439">https://e.lanbook.com/book/119439</a> (дата обращения: 14.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Туганбаев, А.А. Математический анализ: Производные графики функций : учебное пособие / А.А. Туганбаев. — 3-е изд., доп. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 93 с. — ISBN 978-5-9765-1305-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/119438">https://e.lanbook.com/book/119438</a> (дата обращения: 14.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Туганбаев, А. А. Математический анализ: Пределы : учебное пособие / А. А. Туганбаев. — 3-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 65 с. — ISBN 978-5-9765-1219-1. — Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/119437">https://e.lanbook.com/book/119437</a> (дата обращения: 03.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</b></p>
<p>Башмаков, М.И. Математика : учебник / Башмаков М.И. — Москва : КноРус, 2021. — 394 с. — ISBN 978-5-406-08166-2. — URL: <a href="https://book.ru/book/939220">https://book.ru/book/939220</a> (дата обращения: 16.04.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>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: <a href="https://book.ru/book/939104">https://book.ru/book/939104</a> (дата обращения: 16.04.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>Гулиян, Б.Ш. Элементы высшей математики : учебное пособие / Гулиян Б.Ш., Гулиян Г.Б. — Москва : КноРус, 2021. — 436 с. — ISBN 978-5-406-06303-3. — URL: <a href="https://book.ru/book/939826">https://book.ru/book/939826</a> (дата обращения: 16.04.2021). — Текст : электронный.</p>
<p><b>Дисциплина: Новые информационные технологии в многоканальных системах передачи</b></p>
<p>Гордиенко, В. Н. Многоканальные телекоммуникационные системы : учебник / В. Н. Гордиенко, М. С. Тверецкий. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2017. — 396 с. — ISBN 978-5-9912-0251-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/111046">https://e.lanbook.com/book/111046</a> (дата обращения: 03.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</b></p>
<p><b>Синаторов, С.В.</b> Информационные технологии. Задачник : учебное пособие / Синаторов С.В. — Москва : КноРус, 2020. — 253 с. — ISBN 978-5-406-01329-8. — URL: <a href="https://book.ru/book/934646">https://book.ru/book/934646</a> (дата обращения: 16.04.2021). — Текст : электронный.</p>
<p><b>Филимонова, Е.В.</b> Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности : учебник / Филимонова Е.В. — Москва : Юстиция, 2021. — 213 с. — ISBN 978-5-406-08194-5. — URL: <a href="https://book.ru/book/939367">https://book.ru/book/939367</a> (дата обращения: 16.04.2021). — Текст : электронный.</p>
<p><b>Япарова, Ю.А.</b> Информационные технологии. Практикум с примерами решения задач : учебно-практическое пособие / Япарова Ю.А. — Москва : КноРус, 2021. — 226 с. — ISBN 978-5-406-06253-1. — URL: <a href="https://book.ru/book/938667">https://book.ru/book/938667</a> (дата обращения: 16.04.2021). — Текст : электронный.</p>
<p><b>Дисциплина: Социология</b></p>
<p>Ерохина, Л. Д. Гендерология и феминология : учебное пособие / Л. Д. Ерохина. — 3-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 384 с. — ISBN 978-5-9765-0683-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/115853">https://e.lanbook.com/book/115853</a> (дата обращения: 03.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Павленок, П. Д. Социология : учебное пособие / П. Д. Павленок, Л. И. Савинов, Г. Т. Журавлев. — 3-е изд. — Москва : Дашков и К, 2016. — 736 с. — ISBN 978-5-394-01971-5. — Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/93308">https://e.lanbook.com/book/93308</a> (дата обращения: 03.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</b></p>
<p>Демидов, М.Н. Основы социологии и политологии : учебное пособие / Демидов М.Н., Солодилов А.В. — Москва : КноРус, 2020. — 271 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-07294-3. — URL: <a href="https://book.ru/book/932618">https://book.ru/book/932618</a> (дата обращения: 16.04.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>Куликов, Л.М. Основы социологии и политологии : учебное пособие / Куликов Л.М. — Москва : КноРус, 2021. — 300 с. — ISBN 978-5-406-03830-7. — URL: <a href="https://book.ru/book/936626">https://book.ru/book/936626</a> (дата обращения: 16.04.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>Халиков, М.С. Социология глобализации : учебное пособие / Халиков М.С. — Москва : Русайнс, 2020. — 338 с. — ISBN 978-5-4365-6658-0. — URL: <a href="https://book.ru/book/939307">https://book.ru/book/939307</a> (дата обращения: 16.04.2021). — Текст : электронный.</p>



<b>Дисциплина: Теория вероятностей и математическая статистика</b>
Балдин, К.В. Основы теории вероятностей и математической статистики : учебник / К.В. Балдин, В.Н. Башлыков, А.В. Рукосуев ; под общей редакцией К.В. Балдина. — 4-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2016. — 489 с. — ISBN 978-5-9765-2069-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/84347">https://e.lanbook.com/book/84347</a> (дата обращения: 26.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Бушуев, А. Б. Моделирование конфликтов в двухсторонней теории игр : учебное пособие / А. Б. Бушуев, Ю. В. Литвинов. — Санкт-Петербург : НИУ ИТМО, 2018. — 41 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/136451">https://e.lanbook.com/book/136451</a> (дата обращения: 03.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Геворкян, П.С. Теория вероятностей и математическая статистика : учебное пособие / П.С. Геворкян, А.В. Потемкин, И.М. Эйсымонт. — Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2016. — 176 с. — ISBN 978-5-9221-1682-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/91142">https://e.lanbook.com/book/91142</a> (дата обращения: 26.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Гладков, Л. Л. Теория вероятностей и математическая статистика : учебное пособие / Л. Л. Гладков, Г. А. Гладкова. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 196 с. — ISBN 978-5-8114-3982-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/130156">https://e.lanbook.com/book/130156</a> (дата обращения: 03.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Емельянов, Г. В. Задачник по теории вероятностей и математической статистике : учебное пособие / Г. В. Емельянов, В. П. Скитович. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 332 с. — ISBN 978-5-8114-3984-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/113941">https://e.lanbook.com/book/113941</a> (дата обращения: 03.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Зайнуллин Р. Г. Математическая статистика [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по всем направлениям и специальностям] / Р. Г. Зайнуллин, Ф. Г. Сафиуллина; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2018 <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Zaynullin_R_G_Matem_statist_2018.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Zaynullin_R_G_Matem_statist_2018.pdf</a>
Иванов, Б.Н. Теория вероятностей и математическая статистика : учебное пособие / Б.Н. Иванов. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 224 с. — ISBN 978-5-8114-3636-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/113901">https://e.lanbook.com/book/113901</a> (дата обращения: 26.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Протасов, Ю. М. Статистика : учебное пособие / Ю. М. Протасов. — 3-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2017. — 152 с. — ISBN 978-5-9765-0791-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/108253">https://e.lanbook.com/book/108253</a> (дата обращения: 03.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Теория вероятностей и математическая статистика : учебное пособие / составитель С. Г. Гутова. — Кемерово : КемГУ, 2017. — 186 с. — ISBN 978-5-8353-2186-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/103091">https://e.lanbook.com/book/103091</a> (дата обращения: 26.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Трофимова, Е. А. Теория вероятностей и математическая статистика : учебное пособие / Е. А. Трофимова, Н. В. Кисляк, Д. В. Гилёв. — 2-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 160 с. — ISBN 978-5-9765-4176-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/143775">https://e.lanbook.com/book/143775</a> (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
<b>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</b>
Гладун, И.В. Статистика : учебник / Гладун И.В. — Москва : КноРус, 2021. — 232 с. — ISBN 978-5-406-02156-9. — URL: <a href="https://book.ru/book/936084">https://book.ru/book/936084</a> (дата обращения: 16.04.2021). — Текст : электронный.
Денежкина, И.Е. Теория вероятностей и математическая статистика : учебное пособие / Денежкина И.Е., Степанов С.Е., Цыганок И.И. — Москва : КноРус, 2021. — 302 с. — ISBN 978-5-406-06325-5. — URL: <a href="https://book.ru/book/939267">https://book.ru/book/939267</a> (дата обращения: 16.04.2021). — Текст : электронный.
Дмитриева, О.В. Статистика : учебник / Дмитриева О.В. — Москва : КноРус, 2021. — 240 с. — ISBN 978-5-406-01605-3. — URL: <a href="https://book.ru/book/936955">https://book.ru/book/936955</a> (дата обращения: 16.04.2021). — Текст : электронный.
<b>Дисциплина: Теоретические основы электротехники</b>
Атабеков, Г.И. Теоретические основы электротехники. Линейные электрические цепи : учебное пособие / Г.И. Атабеков. — 9-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 592 с. — ISBN 978-5-8114-4383-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/119286">https://e.lanbook.com/book/119286</a> (дата обращения: 26.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Атабеков, Г. И. Теоретические основы электротехники. Нелинейные электрические цепи. Электромагнитное поле [Электронный ресурс] / Атабеков Г. И., Купальян С. Д., Тимофеев А. Б., Хухриков С. С. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 432 с. — ISBN 978-5-8114-5176-0. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/134338">https://e.lanbook.com/book/134338</a> (дата обращения: 12.03.2020). — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — Доступ по логину и паролю из сети Интернет.

<p>Аполлонский, С.М. Теоретические основы электротехники. Практикум : учебное пособие / С.М. Аполлонский. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-2543-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/93583">https://e.lanbook.com/book/93583</a> (дата обращения: 26.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Исследование электрических цепей [Электронный ресурс]: [практикум для студентов всех форм обучения]: [в 2 частях] / А. В. Гусаров, В. С. Лукманов, И.Е. Чечулина, А.Р.Фатхиев; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2019 Ч. 1 <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Gusarov_A_V_Isled_elektrich_tsepey_ch1_2019.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Gusarov_A_V_Isled_elektrich_tsepey_ch1_2019.pdf</a></p>
<p>Исследование электрических цепей [Электронный ресурс] : [практикум для студентов всех форм обучения] : [в 2 частях] / А. В. Гусаров, В. С. Лукманов, И.Е. Чечулина, А.Р.Фатхиев ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Уфа : УГАТУ, 2019 .— ISBN 978-5-4221-1224-1 (дата обращения: 12.03.2020). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.</p>
<p>12.03.2020). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. Ч. 2. — Электронные текстовые данные (1 файл: 2,14 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2019 .— ISBN 978-5-4221-1226-5 .— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титул. экрана .— Систем. требования: Adobe Reader .— URL:<a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Gusarov_A_V_Isled_elektrich_tsepey_ch2_2019.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Gusarov_A_V_Isled_elektrich_tsepey_ch2_2019.pdf</a> (дата обращения: 12.03.2020). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.</p>
<p>Лукманов, В. С. Теоретические основы электротехники. Теория линейных и нелинейных элетрических и магнитных цепей [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов всех форм обучения] / В. С. Лукманов ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл:3,29 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2019 .— ISBN 978-5-4221-1228-9 .— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титул. экрана .— Систем. требования: Adobe Reader .— URL:<a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Lukmanov_V_S_Teor_osn_elektr_teor_lin_i_nelin_2019.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Lukmanov_V_S_Teor_osn_elektr_teor_lin_i_nelin_2019.pdf</a> (дата обращения: 12.03.2020). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.</p>
<p>Потапов, Л.А. Теоретические основы электротехники: краткий курс : учебное пособие / Л.А. Потапов. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 376 с. — ISBN 978-5-8114-2089-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/76282">https://e.lanbook.com/book/76282</a> (дата обращения: 26.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Теоретические основы электротехники [Электронный ресурс]: тестовые задания: [учебное пособие для студентов всех форм обучения] / В. С. Лукманов, И. Е. Чечулина, А. В. Гусаров, А. Р. Фатхиев; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2017 <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Lukmanov_Teor_osnovy_elektrotekhniki_2017.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Lukmanov_Teor_osnovy_elektrotekhniki_2017.pdf</a></p>
<p>Теоретические основы электротехники. Справочные материалы [Электронный ресурс]: [справочник для студентов всех форм обучения] / И. Е. Чечулина, А. Р. Фатхиев, А. В. Гусаров, В. С. Лукманов; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2019 <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Chechulina_I_Ye_Teoret_osn_elektr_sprav_mat_2019.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Chechulina_I_Ye_Teoret_osn_elektr_sprav_mat_2019.pdf</a></p>
<p>Чечулина И. Е. Теоретические основы электротехники: руководство по самостоятельному изучению дисциплины [Электронный ресурс]: [учебно-методическое пособие для студентов всех форм обучения] / И. Е. Чечулина, И. В. Вавилова, В. С. Лукманов; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2018 <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Chechulina_I_Ye_Teor_osnov_elektrotekh_2018.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Chechulina_I_Ye_Teor_osnov_elektrotekh_2018.pdf</a></p>
<p style="text-align: center;"><b>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</b></p>
<p>Аполлонский, С.М. Электротехника : учебник / Аполлонский С.М. — Москва : КноРус, 2021. — 292 с. — ISBN 978-5-406-08263-8. — URL: <a href="https://book.ru/book/939288">https://book.ru/book/939288</a> (дата обращения: 16.04.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>Мартынова, И.О. Электротехника : учебник / Мартынова И.О. — Москва : КноРус, 2021. — 304 с. — ISBN 978-5-406-08559-2. — URL: <a href="https://book.ru/book/940168">https://book.ru/book/940168</a> (дата обращения: 16.04.2021). — Текст : электронный.</p>
<p style="text-align: center;"><b>Дисциплина: <span style="color: red;">Физика</span></b></p>
<p>Алдошин, Г. Т. Теория линейных и нелинейных колебаний : учебное пособие / Г. Т. Алдошин. — 2-е изд., стер.— Санкт-Петербург : Лань, 2013. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-1460-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/4640">https://e.lanbook.com/book/4640</a> (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>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 :<a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Aleksandrov_Internet-test_bazovykh_znaniy_po_dists_Fizika_2013.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Aleksandrov_Internet-test_bazovykh_znaniy_po_dists_Fizika_2013.pdf</a></p>
<p>Аплеснин, С. С. Прикладная физика. Теория, задачи и тесты : учебное пособие / С. С. Аплеснин, Л. И. Чернышова, П. П. Машков. — Санкт-Петербург : Лань, 2014. — 464 с. — ISBN 978-5-8114-1601-1. —</p>



Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/52609">https://e.lanbook.com/book/52609</a> (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Аксенова, Е.Н. Общая физика. Электричество и магнетизм (главы курса) : учебное пособие / Е.Н. Аксенова. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 112 с. — ISBN 978-5-8114-2909-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/103059">https://e.lanbook.com/book/103059</a> (дата обращения: 15.08.2019). — Режим доступа: для авториз. Пользователей
Аксенова, Е.Н. Общая физика. Термодинамика и молекулярная физика (главы курса) : учебное пособие / Е.Н. Аксенова. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 72 с. — ISBN 978-5-8114-2912-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/103058">https://e.lanbook.com/book/103058</a> (дата обращения: 15.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Бабаев, В. С. Корректирующий курс физики : учебное пособие / В. С. Бабаев, Ф. Ф. Легуша. — Санкт-Петербург: Лань, 2011. — 160 с. — ISBN 978-5-8114-1194-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/3821">https://e.lanbook.com/book/3821</a> (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Байков, Ю.А.Физика конденсированного состояния [Электронный ресурс] : / Ю. А. Байков, В. М. Кузнецов. — Москва : Лаборатория знаний"" (ранее ""БИНОМ. Лаборатория знаний", 2015 .— 293 с. : ил. ; 22 см .— (Учебник для высшей школы) .— Допущено Научно-методическим Советом по физике Министерства образования и науки Российской Федерации в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по техническим направлениям подготовки и специальностям .— Библиогр.: с. 288-293. — ISBN 978-5-9963-2960-1.— <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=70766">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=70766</a>
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: <a href="https://e.lanbook.com/book/135495">https://e.lanbook.com/book/135495</a> (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
ТОКАМАК: начальная стадия разряда : учебное пособие / В. А. Беляков, А. А. Кавин, С. А. Лепихов, А. Б. Минеев. — Санкт-Петербург : Лань, 2014. — 176 с. — ISBN 978-5-8114-1711-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/50158">https://e.lanbook.com/book/50158</a> (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Браже, Р. А. Лекции по физике : учебное пособие / Р. А. Браже. — Санкт-Петербург : Лань, 2013. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-1436-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/10248">https://e.lanbook.com/book/10248</a> (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Бухман, Н. С. Элементы физической механики : учебное пособие / Н. С. Бухман. — Санкт-Петербург : Лань, 2008. — 160 с. — ISBN 978-5-8114-0806-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.— URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/35">https://e.lanbook.com/book/35</a> (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Владимиров, Г. Г. Физическая электроника. Эмиссия и взаимодействие частиц с твердым телом : учебное пособие / Г. Г. Владимиров. — Санкт-Петербург : Лань, 2013. — 368 с. — ISBN 978-5-8114-1515-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/38838">https://e.lanbook.com/book/38838</a> (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Владимиров, Ю.С. Основания физики [Электронный ресурс] / Ю.Владимиров .— Москва : Лаборатория знаний"" (ранее ""БИНОМ. Лаборатория знаний", 2015 .— 455 с. : ил. — Библиогр.: с. 449-455 (130 назв.) .— ISBN 978-5-9963-2555-9 .— <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=66343">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=66343</a>
Волькенштейн, М. В. Биофизика : учебное пособие / М. В. Волькенштейн. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2012. — 608 с. — ISBN 978-5-8114-0851-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/3898">https://e.lanbook.com/book/3898</a> (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Высоцкий, Л. И. Математическое и физическое моделирование потенциальных течений жидкости : учебное пособие / Л. И. Высоцкий, Г. Р. Коперник, И. С. Высоцкий. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2014. — 64 с. — ISBN 978-5-8114-1554-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/44842">https://e.lanbook.com/book/44842</a> (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Голант, В. Е. Основы физики плазмы : учебное пособие / В. Е. Голант, А. П. Жилинский, И. Е. Сахаров. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2011. — 448 с. — ISBN 978-5-8114-1198-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/1550">https://e.lanbook.com/book/1550</a> (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Грабовский, Р. И. Курс физики : учебное пособие / Р. И. Грабовский. — 12-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2012. — 608 с. — ISBN 978-5-8114-0466-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/3178">https://e.lanbook.com/book/3178</a> (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Дубнищев, Ю. Н. Колебания и волны : учебное пособие / Ю. Н. Дубнищев. — 2-е изд., перераб. — Санкт-Петербург : Лань, 2011. — 384 с. — ISBN 978-5-8114-1183-2. — Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/683">https://e.lanbook.com/book/683</a>

(дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Зайдель, А. Н. Ошибки измерений физических величин : учебное пособие / А. Н. Зайдель. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2009. — 112 с. — ISBN 978-5-8114-0643-2. — Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/146">https://e.lanbook.com/book/146</a> (дата обращения: 24.08.2020). — 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: <a href="https://e.lanbook.com/book/115200">https://e.lanbook.com/book/115200</a> (дата обращения: 14.08.2019). — 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: <a href="https://e.lanbook.com/book/115201">https://e.lanbook.com/book/115201</a> (дата обращения: 14.08.2019). — 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: <a href="https://e.lanbook.com/book/115202">https://e.lanbook.com/book/115202</a> (дата обращения: 14.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Ивлиев, А. Д. Физика : учебное пособие / А. Д. Ивлиев. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2009. — 672 с. — ISBN 978-5-8114-0760-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/163">https://e.lanbook.com/book/163</a> (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
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 // Лань : электронно- библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/94103">https://e.lanbook.com/book/94103</a> (дата обращения: 24.08.2020). — 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 // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/94115">https://e.lanbook.com/book/94115</a> (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Калитеевский, Н. И. Волновая оптика : учебное пособие / Н. И. Калитеевский. — 5-е изд. — Санкт-Петербург : Лань, 2008. — 480 с. — ISBN 978-5-8114-0666-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/173">https://e.lanbook.com/book/173</a> (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Кикоин, А. К. Молекулярная физика : учебное пособие / А. К. Кикоин, И. К. Кикоин. — 4-е изд., стер. — Санкт- Петербург : Лань, 2008. — 480 с. — ISBN 978-5-8114-0737-8. — Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/185">https://e.lanbook.com/book/185</a> (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Контрольно-измерительные материалы по дисциплине "Физика" [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров и специалистов факультетов АД, АТС, АП, ИРТ, ЗЧС, ОНФ] / М. Т. Хатмуллина [и др.] ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) ; под ред. И. В. Александров . — Электронные текстовые данные (1 файл: 5,23 МБ) . — Уфа : УГАТУ, 2015 . — ISBN 978-5-4221-0720-9 . — Заглавие с титул. экрана . — Электронная версия печатной публикации . — Библиогр.: с. 275 (5 назв.) . — Систем. требования: Adobe Reader.— URL: <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Kontrol-izmer_mater_po_dist_Fizika_2015.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Kontrol-izmer_mater_po_dist_Fizika_2015.pdf</a> (дата обращения: 24.08.2020). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.
Кудрявцев, А. А. Физика тлеющего разряда : учебное пособие / А. А. Кудрявцев, А. С. Смирнов, Л. Д. Цендин. — Санкт-Петербург : Лань, 2010. — 512 с. — ISBN 978-5-8114-1037-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/552">https://e.lanbook.com/book/552</a> (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Кузнецов, С. И. Краткий курс физики : учебное пособие / С. И. Кузнецов. — Томск : ТПУ, 2011. — 187 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/10270">https://e.lanbook.com/book/10270</a> (дата обращения: 24.08.2020). — 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 <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Lazarev_Fizich_izmer_i_ikh_obrab_2015.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Lazarev_Fizich_izmer_i_ikh_obrab_2015.pdf</a>
Лебедько, Е. Г. Системы импульсной оптической локации : учебное пособие / Е. Г. Лебедько. — Санкт-Петербург : Лань, 2014. — 368 с. — ISBN 978-5-8114-1588-5. — Текст : электронный // Лань :

электронно- библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/45677">https://e.lanbook.com/book/45677</a> (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Ливенцев, Н. М. Курс физики : учебник / Н. М. Ливенцев. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2012. — 672 с. — ISBN 978-5-8114-1240-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/2780">https://e.lanbook.com/book/2780</a> (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Миронова, Г. А. Молекулярная физика и термодинамика в вопросах и задачах : учебное пособие / Г. А. Миронова, Н. Н. Брандт, А. М. Салецкий. — Санкт-Петербург : Лань, 2012. — 480 с. — ISBN 978-5-8114-1195-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/3718">https://e.lanbook.com/book/3718</a> (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
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: <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Mikhaylova_G_P_Fiz_tverd_tel_at_i_atom_yadr_2019.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Mikhaylova_G_P_Fiz_tverd_tel_at_i_atom_yadr_2019.pdf</a>
Мухин, К. Н. Экспериментальная ядерная физика : учебник : в 3 томах / К. Н. Мухин. — 7-е изд, стер. — Санкт- Петербург : Лань, [б. г.]. — Том 1 : Физика атомного ядра — 2009. — 384 с. — ISBN 978-5-8114-0739-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/277">https://e.lanbook.com/book/277</a> (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Мухин, К. Н. Экспериментальная ядерная физика : учебник : в 3 томах / К. Н. Мухин. — 7-е изд., стер. — Санкт- Петербург : Лань, [б. г.]. — Том 2 : Физика ядерных реакций — 2009. — 326 с. — ISBN 978-5-8114-0740-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/279">https://e.lanbook.com/book/279</a> (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Мухин, К. Н. Экспериментальная ядерная физика : учебник : в 3 томах / К. Н. Мухин. — 6-е изд., испр. — Санкт- Петербург : Лань, [б. г.]. — Том 3 : Физика элементарных частиц — 2008. — 432 с. — ISBN 978-5-8114-0741-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/280">https://e.lanbook.com/book/280</a> (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Николаев, В. И. Трудные графики в курсе общей физики : учебное пособие / В. И. Николаев, Т. А. Бушина. — 3- е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2014. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-1669-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/49466">https://e.lanbook.com/book/49466</a> (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Оптика : учебное пособие / В. С. Акинъшин, Н. Л. Истомина, Н. В. Каленова, Ю. И. Карковский ; под редакцией С. К. Стафеева. — Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 240 с. — ISBN 978-5-8114-1671-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/56605">https://e.lanbook.com/book/56605</a> (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Паршаков, А. Н. Введение в квантовую физику : учебное пособие / А. Н. Паршаков. — Санкт-Петербург : Лань, 2010. — 352 с. — ISBN 978-5-8114-0982-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.— URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/297">https://e.lanbook.com/book/297</a> (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Пелюхова, Е. Б. Синергетика в физических процессах: самоорганизация физических систем : учебное пособие / Е. Б. Пелюхова, Э. Е. Фрадкин. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2011. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-1138-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/649">https://e.lanbook.com/book/649</a> (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Плутахин, Г. А. Биофизика : учебное пособие / Г. А. Плутахин, А. Г. Кошаев. — 2-е изд., перераб., доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2012. — 240 с. — ISBN 978-5-8114-1332-4. — Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/4048">https://e.lanbook.com/book/4048</a> (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
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: <a href="https://e.lanbook.com/book/129235">https://e.lanbook.com/book/129235</a> (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
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: <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Rabchuk_L_V_Mekh_mekh_koleb_i_voln_2019.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Rabchuk_L_V_Mekh_mekh_koleb_i_voln_2019.pdf</a>
Рожанский, В. А. Теория плазмы : учебное пособие / В. А. Рожанский. — Санкт-Петербург : Лань, 2012. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-1233-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/2769">https://e.lanbook.com/book/2769</a> (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
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: <a href="https://e.lanbook.com/book/142380">https://e.lanbook.com/book/142380</a> (дата обращения: 24.08.2020). — 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: <a href="https://e.lanbook.com/book/113945">https://e.lanbook.com/book/113945</a> (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: <a href="https://e.lanbook.com/book/123463">https://e.lanbook.com/book/123463</a> (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Старовиков, М. И. Введение в экспериментальную физику : учебное пособие / М. И. Старовиков. — Санкт-Петербург : Лань, 2008. — 240 с. — ISBN 978-5-8114-0862-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/379">https://e.lanbook.com/book/379</a> (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Стафеев, С. К. Основы оптики : учебное пособие / С. К. Стафеев, К. К. Боярский, Г. Л. Башнина. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2013. — 336 с. — ISBN 978-5-8114-1495-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/32822">https://e.lanbook.com/book/32822</a> (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
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 // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/75531">https://e.lanbook.com/book/75531</a> (дата обращения: 24.08.2020). — 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: <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Tuchkov_S_V_Magn_pol_v_vak_i_veshch_lab_prakt_2019.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Tuchkov_S_V_Magn_pol_v_vak_i_veshch_lab_prakt_2019.pdf</a>
Тюрин, Ю. И. Физика. Квантовая физика : учебник / Ю. И. Тюрин, И. П. Чернов, Ю. Ю. Крючков. — Томск : ТПУ, 2009. — 320 с. — ISBN 5-98298-457-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.— URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/10282">https://e.lanbook.com/book/10282</a> (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
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: <a href="https://e.lanbook.com/book/135518">https://e.lanbook.com/book/135518</a> (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Фальковский, О. И. Техническая электродинамика : учебник / О. И. Фальковский. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2009. — 432 с. — ISBN 978-5-8114-0980-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/403">https://e.lanbook.com/book/403</a> (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
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 // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/66346">https://e.lanbook.com/book/66346</a> (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Фриш, С. Э. Курс общей физики : учебник : в 3 томах / С. Э. Фриш, А. В. Тиморева. — 13-е изд. — Санкт-Петербург : Лань, [б. г.]. — Том 1 : Физические основы механики. Молекулярная физика. Колебания и волны — 2009. — 480 с. — ISBN 978-5-8114-0663-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.— URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/416">https://e.lanbook.com/book/416</a> (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Фриш, С. Э. Курс общей физики : учебник : в 3 томах / С. Э. Фриш, А. В. Тиморева. — 12-е изд. — Санкт-Петербург : Лань, [б. г.]. — Том 2 : Электрические и электромагнитические явления — 2009. — 528 с. — ISBN 978-5-8114-0664-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/418">https://e.lanbook.com/book/418</a> (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Фриш, С. Э. Курс общей физики : учебник : в 3 томах / С. Э. Фриш, А. В. Тиморева. — 10-е изд. — Санкт-

<p>Петербург : Лань, [б. г.]. — Том 3 : Оптика. Атомная физика — 2008. — 656 с. — ISBN 978-5-8114-0665-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/419">https://e.lanbook.com/book/419</a> (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	
<p>Хайкин, С. Э. Физические основы механики : учебное пособие / С. Э. Хайкин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2008. — 768 с. — ISBN 978-5-8114-0895-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/420">https://e.lanbook.com/book/420</a> (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	
<p>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. — &lt;URL: <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Khatmullina_M_T_Vyshsh_matem_dlyaresh_zad_po_kurs_obshch_fiz_2019.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Khatmullina_M_T_Vyshsh_matem_dlyaresh_zad_po_kurs_obshch_fiz_2019.pdf</a></p>	
<p>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. — &lt;URL: <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Chembarisova_R_G_Molek_fiz_i_termod_2019.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Chembarisova_R_G_Molek_fiz_i_termod_2019.pdf</a></p>	
<p>Физический практикум : учебное пособие / И. П. Чернов, В. В. Ларионов, В. И. Веретельник, Ю. И. Тюрин. — Томск : ТПУ, [б. г.]. — Часть 1 : Механика. Молекулярная физика. Термодинамика — 2012. — 159 с. — ISBN 978-5-4387-0121-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/10290">https://e.lanbook.com/book/10290</a> (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	
<p>Шалимова, К. В. Физика полупроводников : учебник / К. В. Шалимова. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2010. — 384 с. — ISBN 978-5-8114-0922-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/648">https://e.lanbook.com/book/648</a> (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	
<p>Шпольский, Э. В. Атомная физика : учебник : в 2 томах / Э. В. Шпольский. — 8-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, [б. г.]. — Том 1 : Введение в атомную физику — 2010. — 560 с. — ISBN 978-5-8114-1005-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/442">https://e.lanbook.com/book/442</a> (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	
<p>Шпольский, Э. В. Атомная физика : учебник : в 2 томах / Э. В. Шпольский. — 6-е изд, стер. — Санкт-Петербург: Лань, [б. г.]. — Том 2 : Основы квантовой механики и строение электронной оболочки атома — 2010. — 448 с. — ISBN 978-5-8114-1006-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/443">https://e.lanbook.com/book/443</a> (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	
<p><b>Дисциплина: Физические основы волновой оптики</b></p>	
<p>Савельев, И. В. Курс физики : учебное пособие : в 3 томах / И. В. Савельев. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, [б. г.]. — Том 2 : Электричество. Колебания и волны. Волновая оптика — 2019. — 468 с. — ISBN 978-5-8114-4253-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/117715">https://e.lanbook.com/book/117715</a> (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	
<p><b>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</b></p>	
<p>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: <a href="https://book.ru/book/936320">https://book.ru/book/936320</a> (дата обращения: 16.04.2021). — Текст : электронный.</p>	
<p>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: <a href="https://book.ru/book/935626">https://book.ru/book/935626</a> (дата обращения: 16.04.2021). — Текст : электронный.</p>	
<p>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: <a href="https://book.ru/book/935627">https://book.ru/book/935627</a> (дата обращения: 16.04.2021). — Текст : электронный.</p>	
<p><b>Дисциплина: Физические основы полупроводников и диэлектриков</b></p>	
<p>Епифанов, Г. И. Физика твердого тела : учебное пособие / Г. И. Епифанов. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2011. — 288 с. — ISBN 978-5-8114-1001-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/2023">https://e.lanbook.com/book/2023</a> (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	
<p>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: <a href="https://e.lanbook.com/book/112073">https://e.lanbook.com/book/112073</a> (дата</p>	

обращения:
26.08.2019). — 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, [б. г.]. — Том 2 — 2009. — 608 с. — ISBN 978-5-8114-0287-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/239">https://e.lanbook.com/book/239</a> (дата обращения: 24.08.2020). — 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, [б. г.]. — Том 1 — 2009. — 576 с. — ISBN 978-5-8114-0286-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/236">https://e.lanbook.com/book/236</a> (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Савельев, И. В. Курс физики : учебное пособие : в 3 томах / И. В. Савельев. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, [б. г.]. — Том 1 : Механика. Молекулярная физика — 2018. — 356 с. — ISBN 978-5-8114-0685-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/106894">https://e.lanbook.com/book/106894</a> (дата обращения: 24.08.2020). — 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 // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/113945">https://e.lanbook.com/book/113945</a> (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
<b>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</b>
Логвиненко, О.В. Физика + eПриложение : учебник / Логвиненко О.В. — Москва : КноРус, 2020. — 437 с. — ISBN 978-5-406-07110-6. — URL: <a href="https://book.ru/book/934314">https://book.ru/book/934314</a> (дата обращения: 16.04.2021). — 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: <a href="https://book.ru/book/936320">https://book.ru/book/936320</a> (дата обращения: 16.04.2021). — 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: <a href="https://book.ru/book/936794">https://book.ru/book/936794</a> (дата обращения: 16.04.2021). — Текст : электронный.
<b>Дисциплина: Физические основы электроники</b>
Агеев, И.М. Физические основы электроники и нанoeлектроники : учебное пособие / И.М. Агеев. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 324 с. — ISBN 978-5-8114-4081-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131007">https://e.lanbook.com/book/131007</a> (дата обращения: 12.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Аристов, А.В. Физические основы электроники. Сборник задач и примеры их решения : учебно-методическое пособие / А.В. Аристов, В.П. Петрович. — Томск : ТПУ, 2015. — 100 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/82842">https://e.lanbook.com/book/82842</a> (дата обращения: 26.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Глазачев, А. В. Физические основы электроники : учебное пособие / А. В. Глазачев, В. П. Петрович. — Томск : ТПУ, 2013. — 208 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/45131">https://e.lanbook.com/book/45131</a> (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Смирнов, Ю. А. Физические основы электроники : учебное пособие / Ю. А. Смирнов, С. В. Соколов, Е. В. Титов.— 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2013. — 560 с. — ISBN 978-5-8114-1369-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/5856">https://e.lanbook.com/book/5856</a> (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
<b>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</b>
Москатов, Е.А. Электронная техника : учебное пособие / Москатов Е.А. — Москва : КноРус, 2021. — 199 с. — ISBN 978-5-406-02921-3. — URL: <a href="https://book.ru/book/936294">https://book.ru/book/936294</a> (дата обращения: 19.04.2021). — Текст : электронный.
<b>Дисциплина: Физическая культура и спорт. Элективные дисциплины по физической культуре</b>
Вайнер, Э.Н. Валеология : учебное пособие / Э.Н. Вайнер, Е.В. Вольтинская. — 3-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2018. — 310 с. — ISBN 978-5-89349-387-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/109527">https://e.lanbook.com/book/109527</a> (дата обращения: 14.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Каримов Р. Р. Организация и проведение соревнования [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по направлению подготовки 49.06.01 «Физическая культура и спорт»] / Р. Р. Каримов, В. Д. Чистонов - Уфа: УГАТУ, 2016: <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Karimov_Organiz_i_proved_sorevnovaniya_2016.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Karimov_Organiz_i_proved_sorevnovaniya_2016.pdf</a>
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: <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Sychkov_N_N_Sport_podg_borts_2019.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Sychkov_N_N_Sport_podg_borts_2019.pdf</a>
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: <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Mokeev_G_I_Fiz_kult_i_sport_2019.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Mokeev_G_I_Fiz_kult_i_sport_2019.pdf</a> (дата обращения: 19.08.2020).— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.
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 : <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Shestakov_Obshchaya_fiz_pod_v_kikboks_2015.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Shestakov_Obshchaya_fiz_pod_v_kikboks_2015.pdf</a>
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 : <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Erofeeva_Individual_zanyatiya_so_studentami_spets_med_otdel_2013.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Erofeeva_Individual_zanyatiya_so_studentami_spets_med_otdel_2013.pdf</a>
<b>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</b>
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: <a href="https://book.ru/book/936107">https://book.ru/book/936107</a> (дата обращения: 16.04.2021). — 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: <a href="https://book.ru/book/938868">https://book.ru/book/938868</a> (дата обращения: 16.04.2021). — Текст : электронный.
Базовые и новые физкультурно-спортивные виды деятельности с методикой тренировки : учебное пособие / Горшков А.Г., под ред., Еремин М.В., Кутьин И.В., Мусульбес Д.В., Мушаков А.А., Волобуев А.Л. — Москва : КноРус, 2020. — 339 с. — ISBN 978-5-406-07479-4. — URL: <a href="https://book.ru/book/934325">https://book.ru/book/934325</a> (дата обращения: 16.04.2021). — Текст : электронный.
<b>Дисциплина: Вычислительная техника и информационные технологии</b>
Бикташев, Р. А. Введение в вычислительную технику : учебное пособие / Р. А. Бикташев, Л. И. Федосеева. — Пенза : ПензГТУ, 2012. — 116 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/62510">https://e.lanbook.com/book/62510</a> (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Жук, Ю. А. Информационные технологии: мультимедиа : учебное пособие / Ю. А. Жук. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-4939-2. — Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/129082">https://e.lanbook.com/book/129082</a> (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Советов, Б.Я. Информационные технологии: теоретические основы : учебное пособие / Б.Я. Советов, В.В. Цехановский. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 444 с. — ISBN 978-5-8114-1912-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/93007">https://e.lanbook.com/book/93007</a> (дата обращения: 26.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Харрис, Д. М. Цифровая схемотехника и архитектура компьютера. Дополнение по архитектуре ARM / Д. М. Харрис, С. Л. Харрис ; перевод с английского А. А. Слинкин. — Москва : ДМК Пресс, 2019. — 356 с. — ISBN 978-5-97060-650-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/111431">https://e.lanbook.com/book/111431</a> (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Шустов, М. А. Цифровая схемотехника. Основы построения / М. А. Шустов. — Санкт-Петербург : Наука и Техника, 2018. — 320 с. — ISBN 978-5-94387-875-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/109408">https://e.lanbook.com/book/109408</a> (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Шустов М. А. Цифровая схемотехника. Практика применения [Электронный ресурс] / Шустов М. А. - Санкт-Петербург: Наука и Техника, 2018 - 432 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/109409">https://e.lanbook.com/book/109409</a>
<b>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</b>
Афанасьева, Н.Ю. Вычислительные и экспериментальные методы научного эксперимента : учебное пособие / Афанасьева Н.Ю. — Москва : КноРус, 2017. — 330 с. — ISBN 978-5-406-00176-9. — URL:

<a href="https://book.ru/book/927692">https://book.ru/book/927692</a> (дата обращения: 16.04.2021). — Текст : электронный.
Прохорский, Г.В. Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности : учебное пособие / Прохорский Г.В. — Москва : КноРус, 2019. — 271 с. — ISBN 978-5-406-01669-5. — URL: <a href="https://book.ru/book/936664">https://book.ru/book/936664</a> (дата обращения: 16.04.2021). — Текст : электронный.
Филимонова, Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебник / Филимонова Е.В. — Москва : КноРус, 2021. — 482 с. — ISBN 978-5-406-03029-5. — URL: <a href="https://book.ru/book/936307">https://book.ru/book/936307</a> (дата обращения: 16.04.2021). — Текст : электронный.

## **Дисциплина: Иностраный язык в профессиональной сфере**

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: <a href="https://e.lanbook.com/book/112055">https://e.lanbook.com/book/112055</a> (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 <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Bikulova_G_R_Nem_forum_zd_govoryat_po_nemetski_uch_pos_2018.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Bikulova_G_R_Nem_forum_zd_govoryat_po_nemetski_uch_pos_2018.pdf</a>
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 // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/114380">https://e.lanbook.com/book/114380</a> (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Смолдырева Т. В. Немецкий профессиональный: мегатренды современных технологий [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров всех направлений и специальностей] / Т. В. Смолдырева; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2018 <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Smoldyreva_T_V_Nem_prof_megatr_sovr_tekhn_uch_pos_2018.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Smoldyreva_T_V_Nem_prof_megatr_sovr_tekhn_uch_pos_2018.pdf</a>
Смолдырева Т. В. Немецкий язык: старт в профессию [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров всех направлений и специальностей] / Т. В. Смолдырева; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2018 <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Smoldyreva_T_V_Nem_yaz_start_v_prof_2018.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Smoldyreva_T_V_Nem_yaz_start_v_prof_2018.pdf</a>

### **Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)**

Голубев, А.П. Немецкий язык для технических специальностей : учебник / Голубев А.П., Смирнова И.Б., Беляков Д.А. — Москва : КноРус, 2020. — 305 с. — ISBN 978-5-406-07417-6. — URL: <a href="https://book.ru/book/932591">https://book.ru/book/932591</a> (дата обращения: 16.04.2021). — Текст : электронный.
Радовель, В.А. Английский язык в сфере информационных технологий : учебно-практическое пособие / Радовель В.А. — Москва : КноРус, 2021. — 232 с. — ISBN 978-5-406-02150-7. — URL: <a href="https://book.ru/book/936082">https://book.ru/book/936082</a> (дата обращения: 16.04.2021). — Текст : электронный.
Смирнова, И.Б. Немецкий язык для технических специальностей : учебник / Смирнова И.Б., Беляков Д.А., Голубев А.П. — Москва : КноРус, 2021. — 305 с. — ISBN 978-5-406-08715-2. — URL: <a href="https://book.ru/book/940501">https://book.ru/book/940501</a> (дата обращения: 16.04.2021). — Текст : электронный.

## **Дисциплина: Основы построения инфокоммуникационных систем и сетей**

Бакулин, М.Г. Технология ММО: принципы и алгоритмы : монография / М.Г. Бакулин, Л.А. Варукина, В.Б. Крейнделин. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2016. — 244 с. — ISBN 978-5-9912-0457-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/111007">https://e.lanbook.com/book/111007</a> (дата обращения: 26.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Золотухин, В.В. Надежность инфокоммуникационных сетей и систем [Электронный ресурс]: учеб. пособие. — Электрон. текстовые дан. — Красноярск: СибГАУ, 2015. — Загл. с титул. экрана. — Режим доступа : <a href="https://disk.sibsau.ru/elsau/51.pdf">https://disk.sibsau.ru/elsau/51.pdf</a> . - Систем. требования : Adobe Reader (или аналогичный продукт для чтения файлов формата .pdf). — < <a href="https://disk.sibsau.ru/elsau/51.pdf">URL:https://disk.sibsau.ru/elsau/51.pdf</a> >.
Кузнецов, В.С. Теория многоканальных широкополосных систем связи : учебное пособие / В.С. Кузнецов. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2015. — 200 с. — ISBN 978-5-9912-0281-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/111072">https://e.lanbook.com/book/111072</a> (дата обращения: 26.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Кузнецов И. В. Теоретические основы построения систем и сетей многоканальной электросвязи [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям и специальностям 11.04.02, 11.03.02 "Инфокоммуникационные технологии и системы связи", 11.05.04 "Инфокоммуникационные технологии и системы специальной связи", 09.05.01 "Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения", 38.03.01 "Экономика"] / И. В. Кузнецов, А. Х.

Султанов; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2015 <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Kuznetsov_Teor_osn_post_sis_iset_mnogokan_elek_2015.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Kuznetsov_Teor_osn_post_sis_iset_mnogokan_elek_2015.pdf</a>
Основы кодирования в цифровых системах связи [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров, специалистов и магистров 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи, 11.05.04 Инфокоммуникационные технологии и системы специальной связи, 11.04.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи / И. В. Кузнецов, А. Х. Султанов, Г. С. Воронков [и др.]; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 3,31 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: <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Kuznetsov_I_V_Osn_kodir_v_tsifr_sist_svyaz_2019.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Kuznetsov_I_V_Osn_kodir_v_tsifr_sist_svyaz_2019.pdf</a>
Телекоммуникационные системы и сети : учебное пособие : в 3 томах / Г. П. Катунин, Г. В. Мамчев, В. Н. Попантонопуло, В. П. Шувалов ; под редакцией В. П. Шувалова. — 3-е изд. — Москва : Горячая линия-Телеком, [б. г.]. — Том 2 : Радиосвязь, радиовещание, телевидение — 2014. — 672 с. — ISBN 978-5-9912-0338-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/63223">https://e.lanbook.com/book/63223</a> (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
<b>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</b>
Николаев, Н.С. Теория электросвязи : учебное пособие / Николаев Н.С. — Москва : КноРус, 2021. — 183 с. — ISBN 978-5-406-08213-3. — URL: <a href="https://book.ru/book/939355">https://book.ru/book/939355</a> (дата обращения: 16.04.2021). — Текст : электронный.
<b>Дисциплина: Цифровая обработка сигналов</b>
Басараб, М. А. Методы моделирования и цифровая обработка сигналов в гироскопии : учебное пособие / М. А. Басараб, В. Ф. Кравченко, В. А. Матвеев. — Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2008. — 248 с. — ISBN 978-5-9221-0809-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/59472">https://e.lanbook.com/book/59472</a> (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Магазинникова, А.Л. Основы цифровой обработки сигналов : учебное пособие / А.Л. Магазинникова. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 132 с. — ISBN 978-5-8114-2175-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/76274">https://e.lanbook.com/book/76274</a> (дата обращения: 26.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Столв, Е.Л. Цифровая обработка сигналов. Водяные знаки в аудиофайлах : учебное пособие / Е.Л. Столов. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 176 с. — ISBN 978-5-8114-3014-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/106736">https://e.lanbook.com/book/106736</a> (дата обращения: 26.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Султанов А. Х. Математические основы цифровой обработки сигналов [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки дипломированных специалистов 210400 - "Телекоммуникации"] / А. Х. Султанов, В. Х. Багманов; ГОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2008 <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Matem_osnovy_tsifrovoy_obrabotki_signalov_Sultanov_2008.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Matem_osnovy_tsifrovoy_obrabotki_signalov_Sultanov_2008.pdf</a>
<b>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</b>
Денежкина, И.Е. Теория вероятностей и математическая статистика : учебное пособие / Денежкина И.Е., Степанов С.Е., Цыганок И.И. — Москва : КноРус, 2021. — 302 с. — ISBN 978-5-406-06325-5. — URL: <a href="https://book.ru/book/939267">https://book.ru/book/939267</a> (дата обращения: 16.04.2021). — Текст : электронный.
<b>Дисциплина: Общая теория связи</b>
Андреев, Р. Н. Теория электрической связи: курс лекций : учебное пособие / Р. Н. Андреев, Р. П. Краснов, М. Ю. Чепелев. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2017. — 230 с. — ISBN 978-5-9912-0381-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/111004">https://e.lanbook.com/book/111004</a> (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Введение в радиоэлектронику и связь [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной формы обучения, обучающихся по специальности 11.05.04 «Инфокоммуникационные технологии и системы специальной связи», направлениям подготовки бакалавров 11.03.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи», 11.03.04 «Электроника и нанoeлектроника»] / А. Х. Султанов, А. Л. Тимофеев, Р. Р. Жданов, К. Н. Зотов, А. И. Салихов; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2018 <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Vved_v_radioelektr_i_svyaz_uch_pos_2018.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Vved_v_radioelektr_i_svyaz_uch_pos_2018.pdf</a>
Основы кодирования в цифровых системах связи [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров, специалистов и магистров 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи, 11.05.04 Инфокоммуникационные технологии и системы специальной связи, 11.04.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи / И. В. Кузнецов, А. Х. Султанов, Г. С. Воронков [и др.]; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 3,31 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:



<a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Kuznetsov_I_V_Osn_kodir_v_tsifr_sist_svyaz_2019.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Kuznetsov_I_V_Osn_kodir_v_tsifr_sist_svyaz_2019.pdf</a>
Попов, Е.А. Общая теория связи. Вычисление вероятностей событий: сборник задач и упражнений : учебное пособие / Е.А. Попов. — Санкт-Петербург : СПбГПУ, 2018. — 72 с. — ISBN 978-5-7422-5921-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/112157">https://e.lanbook.com/book/112157</a> (дата обращения: 26.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей
Попов, Е. А. Общая теория связи. Случайные величины и их распределения: сборник задач и упражнений : учебное пособие / Е. А. Попов. — Санкт-Петербург : СПбГПУ, 2018. — 68 с. — ISBN 978-5-7422-5939-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/112158">https://e.lanbook.com/book/112158</a> (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Теория передачи сигналов [Электронный ресурс]: [практикум для студентов очной формы обучения, обуч. по специальности 11.05.04 «Инфокоммуникационные технологии и системы специальной связи», направлениям подготовки бакалавров 11.03.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи», магистров 11.04.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи»] / А. Е. Киселев, А. М. Комиссаров, И. В. Кузнецов, А. Х. Султанов, П. Е. Филатов; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2018 <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Teoriya_peredachi_signalov_praktikum_2018.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Teoriya_peredachi_signalov_praktikum_2018.pdf</a>
<b>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</b>
Николаев, Н.С. Теория электросвязи : учебное пособие / Николаев Н.С. — Москва : КноРус, 2021. — 183 с. — ISBN 978-5-406-08213-3. — URL: <a href="https://book.ru/book/939355">https://book.ru/book/939355</a> (дата обращения: 16.04.2021). — Текст : электронный.
<b>Дисциплина: Основы экономической теории</b>
Войтов, А. Г. Экономическая теория [Электронный ресурс] : учебник для бакалавров / Войтов А. Г. — Москва : Дашков и К, 2018. — 392 с. — ISBN 978-5-394-01690-5. — Рекомендовано ФГБОУ ВПО «Государственный университет управления» в качестве учебника для студентов бакалавриата, обучающихся по направлениям подготовки «Экономика» и «Менеджмент». — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/105581">https://e.lanbook.com/book/105581</a> (дата обращения: 12.03.2020). — Книга из коллекции Дашков и К - Экономика и менеджмент. — Доступ по логину и паролю из сети Интернет.
Зибарев, М. В. Экономическая теория : учебное пособие / М. В. Зибарев ; научный редактор Т. В. Андреева. — 2-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2020. — 210 с. — ISBN 978-5-9765-4428-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/142295">https://e.lanbook.com/book/142295</a> (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Корниенко, О. В. Экономическая теория. Вводный курс [Электронный ресурс] : учеб. пособие для бакалавров / Корниенко О. В. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 249 с. — ISBN 978-5-9765-4242-6. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/123640">https://e.lanbook.com/book/123640</a> (дата обращения: 12.03.2020). — Книга из коллекции ФЛИНТА - Экономика и менеджмент. — Доступ по логину и паролю из сети Интернет.
<b>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</b>
Куликов, Л.М. Основы экономической теории : учебное пособие / Куликов Л.М. — Москва : КноРус, 2021. — 247 с. — ISBN 978-5-406-02463-8. — URL: <a href="https://book.ru/book/936111">https://book.ru/book/936111</a> (дата обращения: 16.04.2021). — Текст : электронный.
Соколинский, В.М. Экономическая теория : учебное пособие / Соколинский В.М. — Москва : КноРус, 2021. — 271 с. — ISBN 978-5-406-02122-4. — URL: <a href="https://book.ru/book/935763">https://book.ru/book/935763</a> (дата обращения: 16.04.2021). — Текст : электронный.

(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»	<a href="http://e.lanbook.com/">http://e.lanbook.com/</a>		<a href="https://e.lanbook.com/tour/student">https://e.lanbook.com/tour/student</a> <a href="https://www.youtube.com/channel/UCwu38LTudf6Jr2LEW0au7zQ?reload=9">https://www.youtube.com/channel/UCwu38LTudf6Jr2LEW0au7zQ?reload=9</a>
Электронно-библиотечная система BOOK.RU	<a href="https://www.book.ru/">https://www.book.ru/</a>		<a href="https://www.book.ru/static/help">https://www.book.ru/static/help</a>
Электронно-библиотечная система УГАТУ	<a href="http://e-library.uga-tu.ru/">http://e-library.uga-tu.ru/</a>		Авторизация по индивидуальному логину и паролю ( получить в библиотеке )
Электронно-библиотечная система Консорциума аэрокосмических вузов России	<a href="http://elsau.ru/">http://elsau.ru/</a>		<a href="http://elsau.ru/dl/aero/instruk_EBS_KAKVR.pdf">http://elsau.ru/dl/aero/instruk_EBS_KAKVR.pdf</a>