

Электронные издания

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

10.03.01 «Информационная безопасность (бакалавр)»

Дисциплина: **Иностранный язык. Иностранный язык в профессиональной деятельности**

<p>Абабкова С. Г. Читаем литературу по специальности на французском языке [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов второго курса всех форм обучения, направлений и специальностей] / С. Г. Абабкова; УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2009 http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Ababkova_Chit_liter_po_srets_na_frants_yaz_2009.pdf.</p>
<p>Абабкова С. Г. Грамматические трудности французского языка [Электронный ресурс]: [учебное пособие] / С. Г. Абабкова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2016 http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Ababkova_Gram_trud_fran_yaz_2016.pdf</p>
<p>Авакян, А. А. Суперкомпьютерные технологии с элементами компьютерного моделирования [Электронный ресурс]: практикум по дисциплине "Профессиональный иностранный язык" / А. А. Авакян, И. В. Кирсанова; УГАТУ. — Электронные текстовые данные (1 файл: 345 КБ). — Уфа: УГАТУ, 2008. — 55 с. — (Кафедра языковой коммуникации и психолингвистики). — Заглавие с титул. экрана. — Электронная версия печатной публикации. — Библиогр.: с. 54. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Adobe Reader. — <URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Avakyan_superkomp_texn_2008.pdf>.</p>
<p>Алексеева, Н. П. Немецкий язык: учебное пособие / Н. П. Алексеева. — 2-е изд., стер. — Москва: ФЛИНТА, 2019. — 184 с. — ISBN 978-5-9765-1496-6. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/125310 (дата обращения: 25.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Ахметшина, А. Х. Practical course of English grammar [Электронный ресурс]: учебное пособие: в 2 частях / А. Х. Ахметшина, И. В. Богословская; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Уфа: УГАТУ, 2018. — ISBN 978-5-4221-1203-6. Часть 1: [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров, магистров, аспирантов всех направлений и специальностей]. — Электронные текстовые данные (1 файл: 3,01 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2018. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — ISBN 978-5-4221-1204-3. — <URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Akhmetshina_A_Kh_Pract_cour_of_engl_gram_2018.pdf></p>
<p>Беседина, Н.А. Английский язык для инженеров компьютерных сетей. Профессиональный курс / English for Network Students. Professional Course: учебное пособие / Н.А. Беседина, В.Ю. Белоусов. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 348 с. — ISBN 978-5-8114-1458-1. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/112055 (дата обращения: 26.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Бикулова, Г. Р. Немецкий форум: компьютерные технологии [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров и магистров] / Г. Р. Бикулова; ФГБОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет. — Электронные текстовые данные (1 файл: 2,77 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2016. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — ISBN 978-5-4221-0850-3. — <URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Bukulova_Nemetskiy_forum_komp_tekhnol_2016.pdf>.</p>
<p>Бикулова, Г. Р. Немецкий форум: здесь говорят по-немецки [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студ. очной формы обучения, обуч. по напр. подготовки бакалавров всех напр. и спец.] / Г. Р. Бикулова, Д. Р. Мухтарова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 3,50 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2018. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — ISBN 978-5-4221-1102-2. — <URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Bikulova_G_R_Nem_forum_zd_govoryat_po_nemetski_uch_pos_2018.pdf>.</p>
<p>Бикулова, Г. Р. Немецкий форум: Что? Где? Когда? [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров и магистрантов всех направлений и специальностей] / Г. Р. Бикулова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 3,36 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2017. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — ISBN 978-5-4221-0933-7. — <URL:</p>

<p>http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Bikulova_Nemetskiy_forum_chno_gde_kogda_2017.pdf</p>
<p>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. Волощенко ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 1,26 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2018 .—Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.— Систем. требования: Adobe Reader .—ISBN 978-5-4221-1138-1 <URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Bogoslovskaya_I_V_Travell_Engl_speak_countries_uch_pos_2018.pdf</p>
<p>Гарипова, Р. Н. English grammar practice [Электронный ресурс] : учебное пособие / Р. Н. Гарипова , А. М. Каримова ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 670 КБ) .— Уфа : УГАТУ, 2012 .— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титульного экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Adobe Reader .— ISBN 978-5-4221-0338-6 .— <URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Garipova_English_Grammar_Practice_2012.pdf</p>
<p>Даминова Р. А. Немецкий язык: биотехнические и инфокоммуникационные технологии [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студ., обуч. по напр. подготовки бакалавров 201000 «Биотехнические системы и технологии» и 210700 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи»] / Р. А. Даминова; ФГБОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2013 :http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Daminova_Nemetskiy_yazyk_Biotekh_i_inforom_tekh_2013.pdf>.</p>
<p>Даминова, Р. А. Немецкий язык: Person und Lebenslauf [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной формы обучения, обучающихся по всем направлениям и специальностям] / Р. А. Даминова ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 2,35 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2017 .— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Систем. требования: Adobe Reader .— ISBN 978-5-4221-1050-6 .— <URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Daminova_R_A_Nem_yazyk_Person_und_Lebenslauf_uch_pos_2017.pdf</p>
<p>Ефименко, Н. В. Англоязычные страны : лингвокультурологический формат [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов всех направлений и специальностей] / Н. В. Ефименко ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 1,87 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2017 .— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Систем. требования: Adobe Reader .— ISBN 978-5-4221-0995-1 .— <URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Efimenko_Angloyazychn_stran_lingvokult_2017.pdf</p>
<p>Ефимова, М. В. English for special purposes: avionics, nanotechnology and infocommunications [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров 11.03.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи», 12.03.01 «Приборостроение», 11.03.04 «Электроника и наноэлектроника», 12.03.04 «Биотехнические системы и технологии», 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»] / М. В. Ефимова ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 1,30 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2018 .— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Систем. требования: Adobe Reader .— ISBN 978-5-4221-1147-3 .— <URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Yefimova_M_V_Engl_spec_purp_avionic_nanotech_infocom_uch_pos_2018.pdf</p>
<p>Ефимова, М. В. Иностранный язык: традиции и инновации в высшей школе [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов всех форм обучения, направлений и специальностей] / М. В. Ефимова ; ГОУ ВПО УГАТУ .— Электронные текстовые данные (1 файл: 1,04 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2009 .— 126 с. — Заглавие с титул. экрана .— Электронная версия печатной публикации .— Библиогр.: с. 125-126 (15 назв.) .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Adobe Reader .— ISBN 978-5-86911-915-5 .— <URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Efimova_Inos_yaz_trad_i_innov_v_E91_vys_shkole_2009.pdf</p>
<p>Иващенко, И.А. Английский для IT-инженеров : учебник / И.А. Иващенко. — 2-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 83 с. — ISBN 978-5-9765-2159-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/114380 (дата обращения: 29.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Лыскова, Н. Н. Информационная безопасность [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 090900 «Информационная безопасность» профиль «Безопасность автоматизированных систем» и по направлению подготовки 080101 «Экономическая безопасность» профиль «Экономика и организация производства на режимных объектах»] / Н. Н. Лыскова, Д. Р. Мухтарова ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 1,50 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2016 .— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Систем. требования: Adobe Reader .— ISBN 978-5-4221-0846-6 .—</p>

<URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Lyskova_Informats_bezopas_2016.pdf >.
Лыскова, Н. Н. Практикум по немецкому языку "Искусственный интеллект и интеллектуальные системы" [Электронный ресурс] / Н. Н. Лыскова, Т. В. Смолдырева ; ГОУ ВПО УГАТУ .— Учебное электронное издание .— Электронные текстовые данные (1 файл: 471 КБ) .— Уфа : УГАТУ, 2010 .— Заглав. с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Adobe Reader .— <URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Prak_po_nem_yaz_Iskus_intel_i_intel_sis_lyskova_2010.pdf >.
Никифорова А. Н. Английский язык: самолеты, двигатели, материалы [Электронный ресурс]: учебное пособие / А. Н. Никифорова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2010 http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Nikiforova_English_samolet_dvigatel_material_2010.pdf
Пешкова Н. П. Иностраный язык: компьютерное моделирование с применением суперкомпьютерных технологий [Электронный ресурс]: [учебное пособие для спец. 010501, 230401] / Н. П. Пешкова, А. А. Авакян, И. В. Кирсанова; ГОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2008 - 159 с. http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Peshkova_inostr_yaz_2008.pdf
Сайфутдинова А. М. Французский язык делового общения: "DFP B2" [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной формы обучения, обучающихся по всем направлениям и специальностям] / А. М. Сайфутдинова; ГОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2009 http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Sayfutdinova_Frants_yaz_del_obshch_DFP_B2_2009.pdf
Сайфутдинова, А. М. Французский для начинающих [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки (бакалавров) магистров, всех специальностей] / А. М. Сайфутдинова ; УГАТУ .— Электронные текстовые данные (1 файл: 6789 КБ) .— Уфа : УГАТУ, 2013 .— 187 с. — Заглавие с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Adobe Reader .— <URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Sayfutdinova_Frantsuzskiy_yazyk_dlya_nach_2013.pdf
Смолдырева, Т. В. Немецкий профессиональный: мегатренды современных технологий [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров всех направлений и специальностей] / Т. В. Смолдырева ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 3,73 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2018.— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.— Систем. требования: Adobe Reader.— ISBN 978-5-4221-1104-6 URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Smoldyрева_T_V_Nem_prof_megatr_sovr_tekhn_uch_pos_2018.pdf
Смолдырева, Т. В. Немецкий язык: старт в профессию [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров всех направлений и специальностей] / Т. В. Смолдырева ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 2,74 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2018 .— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Систем. требования: Adobe Reader .— ISBN 978-5-4221-1206-7 .— <URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Smoldyрева_T_V_Nem_yaz_start_v_prof_2018.pdf
Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)
Брель, Н.М. Английский язык. Базовый курс : учебник / Брель Н.М., Пославская Н.А. — Москва : КноРус, 2021. — 272 с. — ISBN 978-5-406-07953-9. — URL: https://book.ru/book/938467 (дата обращения: 15.04.2021). — Текст : электронный.
Голубев, А.П. Английский язык для всех специальностей + eПриложение : учебник / Голубев А.П., Балюк Н.В., Смирнова И.Б. — Москва : КноРус, 2021. — 385 с. — ISBN 978-5-406-08132-7. — URL: https://book.ru/book/939214 (дата обращения: 15.04.2021). — Текст : электронный.
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: https://book.ru/book/932591 (дата обращения: 15.04.2021). — Текст : электронный.
Климова, Г.Л. Английский язык. Практикум для специальности Информационные системы и программирование : учебно-практическое пособие / Климова Г.Л. — Москва : Русайнс, 2021. — 143 с. — ISBN 978-5-4365-7351-9. — URL: https://book.ru/book/940314 (дата обращения: 15.04.2021). — Текст : электронный.
Нарочная, Е.Б. Английский язык для технических специальностей : учебник / Нарочная Е.Б., Шевцова Г.В., Москалец Л.Е. — Москва : КноРус, 2021. — 282 с. — ISBN 978-5-406-06239-5. — URL: https://book.ru/book/938644 (дата обращения: 15.04.2021). — Текст : электронный.
Радовель, В.А. Английский язык в программировании и информационных системах : учебное пособие / Радовель В.А. — Москва : КноРус, 2021. — 239 с. — ISBN 978-5-406-02160-6. — URL: https://book.ru/book/936085 (дата обращения: 15.04.2021). — Текст : электронный.
Дисциплина: Теория вероятностей и математическая статистика

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 // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/84347 (дата обращения: 20.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Блягоз, З. У. Теория вероятностей и математическая статистика. Курс лекций : учебное пособие / З. У. Блягоз. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 224 с. — ISBN 978-5-8114-2934-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/103061 (дата обращения: 25.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Болотюк, В. А. Теория вероятностей. Практикум и индивидуальные задания по комбинаторике (типовые расчеты) : учебное пособие / В. А. Болотюк, Л. А. Болотюк. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 72 с. — ISBN 978-5-8114-3332-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/169271 (дата обращения: 09.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Буре, В.М. Теория вероятностей и математическая статистика : учебник / В.М. Буре, Е.М. Парилина. — Санкт-Петербург : Лань, 2013. — 416 с. — ISBN 978-5-8114-1508-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/10249 (дата обращения: 19.09.2019). — 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: https://e.lanbook.com/book/91142 (дата обращения: 12.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Веремчук, Н. С. Элементы теории принятия решений : учебно-методическое пособие / Н. С. Веремчук. — Омск : СибАДИ, 2021. — 54 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/179224 (дата обращения: 09.09.2021). — 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 // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/113941 (дата обращения: 19.09.2019). — 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) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 2,49 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2018 .— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Систем. требования: Adobe Reader .— ISBN 978-5-4221-1202-9 .— <URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Zaynullin_R_G_Matem_statist_2018.pdf >.
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: https://e.lanbook.com/book/113901 (дата обращения: 19.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Лагутин, М.Б. Наглядная математическая статистика : учебное пособие / М.Б. Лагутин. — 7-е изд. — Москва : Лаборатория знаний, 2019. — 475 с. — ISBN 978-5-00101-642-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/116104 (дата обращения: 19.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Математика. Основы теории вероятностей : методические указания / составители А. Г. Мокриевич, А. М. Безуглов. — Персиановский : Донской ГАУ, 2020. — 58 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/148541 (дата обращения: 09.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Орехов, Ю. В. Основы теории вероятностей в задачах [Электронный ресурс] / Ю. В. Орехов, Р. П. Абдрахманов ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 444 КБ) .— Уфа : УГАТУ, 2013 .— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титульного экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Adobe Reader .— ISBN 978-5-4221-0468-0 .— <URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Orekhov_Osnovy_teorii_veroyatnostey_2013.pdf >.
Пугачев В. С. Теория вероятностей и математическая статистика [Электронный ресурс] / В. С. Пугачев - Москва: Физматлит, 2002 - 496 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=48170
Свешников, А. А. Сборник задач по теории вероятностей, математической статистике и теории случайных функций : учебное пособие / А. А. Свешников. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 448 с.

— ISBN 978-5-8114-0708-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168507 (дата обращения: 09.09.2021). — 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: https://e.lanbook.com/book/103091 (дата обращения: 12.09.2019). — 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: https://e.lanbook.com/book/143775 (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Фролов, А. Н. Устойчивые распределения и суммы независимых случайных величин : учебное пособие для вузов / А. Н. Фролов. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 216 с. — ISBN 978-5-8114-7561-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/173096 (дата обращения: 09.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)
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: https://book.ru/book/939267 (дата обращения: 15.04.2021). — Текст : электронный.
Дисциплина: Физика
Акинъшин В. С. Оптика [Электронный ресурс]: / Акинъшин В.С., Истомина Н.Л., Каленова Н.В., Карковский Ю.И. - Москва: Лань, 2015 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=56605
Алдошин, Г. Т. Теория линейных и нелинейных колебаний : учебное пособие / Г. Т. Алдошин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-1460-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168476 (дата обращения: 15.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Александров И. В. Интернет-тестирование базовых знаний по дисциплине "Физика" [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов, обучающихся по техническими технологическим направлениям и специальностям] / И. В. Александров, Л. В. Рабчук, Е. В. Трофимова; ФГБОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет - Уфа: УГАТУ, 2013 http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Aleksandrov_Internet-test_bazovykh_znaniy_po_dists_Fizika_2013.pdf
Ансельм, А.И. Введение в теорию полупроводников. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2016. — 624 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/71742
Аплеснин, С. С. Задачи и тесты по оптике и квантовой механике : учебное пособие / С. С. Аплеснин, Л. И. Чернышова, Н. В. Филенкова. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 336 с. — ISBN 978-5-8114-1231-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168377 (дата обращения: 15.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Аплеснин С. С. Прикладная физика. Теория, задачи и тесты [Электронный ресурс]: / Аплеснин С.С., Чернышова Л.И., Машков П.П. - Москва: Лань, 2014 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=52609
Бабаев, В.С. Корректирующий курс физики. [Электронный ресурс] / В.С. Бабаев, Ф.Ф. Легуша. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2011. — 160 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/3821
Байков, Ю.А. Квантовая механика. [Электронный ресурс] / Ю.А. Байков, В.М. Кузнецов. — Электрон. дан. — М. : Издательство "Лаборатория знаний", 2015. — 294 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/70719
Байков, Ю.А. Физика конденсированного состояния. [Электронный ресурс] / Ю.А. Байков, В.М. Кузнецов. — Электрон. дан. — М. : Издательство "Лаборатория знаний", 2015. — 296 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/70766
Беданок, Р. А. Квантовая физика и элементы квантовой механики : учебник / Р. А. Беданок. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 116 с. — ISBN 978-5-8114-4048-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/130154 (дата обращения: 25.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Белинский, А. В. Квантовые измерения : учебное пособие / А. В. Белинский. — 4-е изд. — Москва : Лаборатория знаний, 2020. — 185 с. — ISBN 978-5-00101-691-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/135495 (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Беляков В. А. ТОКАМАК: начальная стадия разряда [Электронный ресурс]: / Беляков В.А., Кавин А.А., Лепихов С.А., Минеев А.Б. - Москва: ", 2014 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=50158
Браже, Р. А. Лекции по физике : учебное пособие / Р. А. Браже. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-1436-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168535 (дата обращения: 15.04.2021). — Режим доступа: для авториз.

	пользователей.
	Бухман, Н. С. Элементы физической механики : учебное пособие / Н. С. Бухман. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 160 с. — ISBN 978-5-8114-0806-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167676 (дата обращения: 15.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
	Владимиров Г. Г. Физическая электроника. Эмиссия и взаимодействие частиц с твердым телом [Электронный ресурс]: / Владимир Г.Г. - Москва: Лань, 2013 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=38838
	Владимиров, Ю.С. Основания физики : учебное пособие / Ю.С. Владимир. — 3-е изд. (эл.). — Москва : Лаборатория знаний, 2015. — 458 с. — ISBN 978-5-9963-2555-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/66343 (дата обращения: 29.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
	Волькенштейн, М. В. Биофизика : учебное пособие / М. В. Волькенштейн. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 608 с. — ISBN 978-5-8114-0851-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168433 (дата обращения: 15.04.2021). — 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, 2021. — 448 с. — ISBN 978-5-8114-1198-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167879 (дата обращения: 15.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
	Дубнищев, Ю. Н. Колебания и волны : учебное пособие / Ю. Н. Дубнищев. — 2-е изд., перераб. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 384 с. — ISBN 978-5-8114-1183-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167859 (дата обращения: 15.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
	Зайдель, А. Н. Ошибки измерений физических величин : учебное пособие / А. Н. Зайдель. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 112 с. — ISBN 978-5-8114-0643-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167741 (дата обращения: 15.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
	Зисман, Г.А. Курс общей физики : учебное пособие : в 3 томах / Г.А. Зисман, О.М. Тодес. — 8-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, [б. г.]. — Том 1 : Механика. Молекулярная физика. Колебания и волны — 2019. — 340 с. — ISBN 978-5-8114-4101-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/115200 (дата обращения: 29.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
	Зисман, Г.А. Курс общей физики : учебное пособие : в 3 томах / Г.А. Зисман, О.М. Тодес. — 8-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, [б. г.]. — Том 2 : Электричество и магнетизм — 2019. — 360 с. — ISBN 978-5-8114-4102-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/115201 (дата обращения: 29.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
	Зисман, Г.А. Курс общей физики : учебное пособие : в 3 томах / Г.А. Зисман, О.М. Тодес. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, [б. г.]. — Том 3 : Оптика. Физика атомов и молекул. Физика атомного ядра и микрочастиц — 2019. — 504 с. — ISBN 978-5-8114-4103-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/115202 (дата обращения: 29.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
	Ивлиев, А. Д. Физика : учебное пособие / А. Д. Ивлиев. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 672 с. — ISBN 978-5-8114-0760-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167746 (дата обращения: 15.04.2021). — 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 // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/94103 (дата обращения: 29.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
	Иродов, И.Е. Механика. Основные законы : учебное пособие / И.Е. Иродов. — 13-е изд. — Москва : Лаборатория знаний, 2017. — 312 с. — ISBN 978-5-00101-495-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/94115 (дата обращения: 29.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
	Иродов, И. Е. Волновые процессы. Основные законы : учебное пособие / И. Е. Иродов. — 8-е изд. — Москва : Лаборатория знаний, 2020. — 266 с. — ISBN 978-5-00101-673-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/135487 (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
	Иродов, И. Е. Физика макросистем. Основные законы : учебное пособие / И. Е. Иродов. — 8-е изд. — Москва : Лаборатория знаний, 2020. — 210 с. — ISBN 978-5-00101-826-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/135536 (дата обращения: 25.08.2020).

— Режим доступа: для авториз. пользователей.
Калашников, Н. П. Общая физика. Сборник заданий и руководство к решению задач : учебное пособие / Н. П. Калашников, С. С. Муравьев-Смирнов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 524 с. — ISBN 978-5-8114-2967-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/130574 (дата обращения: 25.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Калашников, Н. П. Физика. Интернет-тестирование базовых знаний : учебное пособие / Н. П. Калашников, Н. М. Кожевников. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 160 с. — ISBN 978-5-8114-0925-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167747 (дата обращения: 15.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Калитеевский, Н. И. Волновая оптика : учебное пособие / Н. И. Калитеевский. — 5-е изд. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 480 с. — ISBN 978-5-8114-0666-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167685 (дата обращения: 15.04.2021). — 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, 2021. — 480 с. — ISBN 978-5-8114-0737-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167687 (дата обращения: 15.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Краткий курс лекций по физике [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов технических специальностей, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров и магистров] / И. В. Александров, А. М. Афанасьева, Д. Ю. Васильев, В. В. Кузнецов, В. В. Лазарев, Г. П. Михайлов, Л. В. Рабчук, В. Р. Строкина, С. В. Тучков, М. Т. Хатмуллина ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 5,24 МБ). — Уфа : УГАТУ, 2017. — ISBN 978-5-4221-0906-7. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Систем. требования: Adobe Reader. — URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Kr_kurs_lects_fizik_Aleksandrov_2017.pdf (дата обращения: 25.08.2020). — 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, 2021. — 512 с. — ISBN 978-5-8114-1037-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167814 (дата обращения: 15.04.2021). — 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: https://e.lanbook.com/book/10270 (дата обращения: 15.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Кузнецов, С. И. Курс физики с примерами решения задач : учебное пособие / С. И. Кузнецов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2021 — Часть I : Механика. Молекулярная физика. Термодинамика — 2021. — 464 с. — ISBN 978-5-8114-1587-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168618 (дата обращения: 15.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Кузнецов, С. И. Курс физики с примерами решения задач : учебное пособие / С. И. Кузнецов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2021 — Часть II : Электричество и магнетизм. Колебания и волны — 2021. — 416 с. — ISBN 978-5-8114-1718-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168718 (дата обращения: 16.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Кузнецов, С. И. Курс физики с примерами решения задач : учебное пособие / С. И. Кузнецов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2021 — Часть III : Оптика. Основы атомной физики и квантовой механики. Физика атомного ядра и элементарных частиц — 2021. — 336 с. — ISBN 978-5-8114-1719-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168719 (дата обращения: 15.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Лазарев В. В. Физические измерения и их обработка [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров и специалистов факультетов АД, АТС, АП, ИРТ, ЗЧС, ОНФ] / В. В. Лазарев, Д. Ю. Васильев; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2015 : http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Lazarev_Fizich_izmer_i_ikh_obrab_2015.pdf .
Лебедько Е. Г. Системы импульсной оптической локации [Электронный ресурс] / Е. Г. Лебедько - Москва: Лань, 2014 - 365 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=45677
Миронова, Г. А. Молекулярная физика и термодинамика в вопросах и задачах : учебное пособие / Г. А. Миронова, Н. Н. Брандт, А. М. Салецкий. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 480 с. — ISBN 978-5-8114-1195-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168403 (дата обращения: 15.04.2021). — 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

<p>специальностям факультетов авионики, энергетики и инфокоммуникаций; информатики и робототехники; авиационных двигателей, энергетики и транспорта; защиты в чрезвычайных ситуациях; общенаучного факультета; института авиационных технологий и материалов / Г. П. Михайлова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,93 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2019. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — <URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Mikhaylova_G_P_Fiz_tverd_tel_at_i_atom_yadr_2019.pdf</p>
<p>Мухин, К. Н. Экспериментальная ядерная физика : учебник : в 3 томах / К. Н. Мухин. — 7-е изд, стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021 — Том 1 : Физика атомного ядра — 2021. — 384 с. — ISBN 978-5-8114-0739-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167763 (дата обращения: 15.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Мухин, К. Н. Экспериментальная ядерная физика : учебник : в 3 томах / К. Н. Мухин. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021 — Том 2 : Физика ядерных реакций — 2021. — 326 с. — ISBN 978-5-8114-0740-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167764 (дата обращения: 15.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Мухин, К. Н. Экспериментальная ядерная физика : учебник : в 3 томах / К. Н. Мухин. — 6-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2021 — Том 3 : Физика элементарных частиц — 2021. — 432 с. — ISBN 978-5-8114-0741-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167693 (дата обращения: 15.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Николаев В. И. Трудные графики в курсе общей физики [Электронный ресурс]: / Николаев В.И., Бушина Т.А. - Москва: Лань, 2014 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=49466</p>
<p>Паршаков, А. Н. Введение в квантовую физику : учебное пособие / А. Н. Паршаков. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 352 с. — ISBN 978-5-8114-0982-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167772 (дата обращения: 15.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Рабчук, Л. В. Механика. Механические колебания и волны: лабораторный практикум для студентов очной и заочной форм обучения, изучающих дисциплину "Физика" / Л. В. Рабчук, М. Т. Хатмуллина; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 4,67 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2019. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — <URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Rabchuk_L_V_Mekh_mekh_koleb_i_voln_2019.pdf</p>
<p>Рогачев, Н. М. Курс физики : учебное пособие / Н. М. Рогачев. — 3-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 460 с. — ISBN 978-5-8114-4076-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/129235 (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Рожанский, В. А. Теория плазмы : учебное пособие / В. А. Рожанский. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-1233-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168368 (дата обращения: 15.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Савельев, И. В. Курс общей физики : учебное пособие для вузов : в 5 томах / И. В. Савельев. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, [б. г.]. — Том 1 : Механика — 2021. — 340 с. — ISBN 978-5-8114-6938-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/153686 (дата обращения: 19.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Савельев, И. В. Курс общей физики : учебник для вузов : в 3 томах / И. В. Савельев. — 17-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021 — Том 1 : Механика. Молекулярная физика — 2021. — 436 с. — ISBN 978-5-8114-8003-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/171889 (дата обращения: 09.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Савельев, И. В. Курс общей физики : учебное пособие : в 5 томах / И. В. Савельев. — 5-е изд. — Санкт-Петербург : Лань, 2021 — Том 2 : Электричество и магнетизм — 2021. — 352 с. — ISBN 978-5-8114-1208-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167870 (дата обращения: 19.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Савельев, И. В. Курс общей физики : учебное пособие : в 5 томах / И. В. Савельев. — 5-е изд. — Санкт-Петербург : Лань, 2021 — Том 3 : Молекулярная физика и термодинамика — 2021. — 224 с. — ISBN 978-5-8114-1209-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167871 (дата обращения: 19.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Савельев, И. В. Курс общей физики : учебное пособие : в 5 томах / И. В. Савельев. — 5-е изд. — Санкт-</p>

<p>Петербург : Лань, 2021 — Том 4 : Волны. Оптика — 2021. — 256 с. — ISBN 978-5-8114-1210-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167872 (дата обращения: 19.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Савельев, И. В. Курс общей физики : учебное пособие : в 5 томах / И. В. Савельев. — 5-е изд. — Санкт-Петербург : Лань, 2021 — Том 5 : Квантовая оптика. Атомная физика. Физика твердого тела. Физика атомного ядра и элементарных частиц — 2021. — 384 с. — ISBN 978-5-8114-1211-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167873 (дата обращения: 19.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Стафеев С. К. Основы оптики [Электронный ресурс] / Стафеев С.К., Боярский К.К., Башнина Г.Л. - Москва: Лань, 2013 https://e.lanbook.com/book/32822#book_name</p>
<p>Сытин, В.Г. Молекулярная физика в жизни, технике и природе : учебное пособие / В.Г. Сытин. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 624 с. — ISBN 978-5-8114-1890-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/75531 (дата обращения: 29.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Тополов, В. Ю. Интегрирование при решении задач по физике : учебное пособие для вузов / В. Ю. Тополов, Ю. А. Игнатова, А. С. Богатин. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 48 с. — ISBN 978-5-8114-6732-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/165839 (дата обращения: 09.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Тучков, С. В. Магнитное поле в вакууме и веществе: лабораторный практикум для студентов всех форм обучения, изучающих дисциплину "Физика" / С. В. Тучков; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 2,56 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2019. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — <URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Tuchkov_S_V_Magn_pol_v_vak_i_veshch_lab_prakt_2019.pdf</p>
<p>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: https://e.lanbook.com/book/10282 (дата обращения: 20.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Уфимцев, П. Я. Основы физической теории дифракции / П. Я. Уфимцев ; перевод с английского П. Я. Уфимцева. — 4-е изд. — Москва : Лаборатория знаний, 2020. — 353 с. — ISBN 978-5-00101-762-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/135518 (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Фальковский, О. И. Техническая электродинамика : учебник / О. И. Фальковский. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 432 с. — ISBN 978-5-8114-0980-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167785 (дата обращения: 15.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Физика сегнетоэлектриков: современный взгляд : учебное пособие / под редакцией К.М. Рабе [и др.]. — 3-е изд. (эл.). — Москва : Лаборатория знаний, 2015. — 443 с. — ISBN 978-5-9963-2535-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/66346 (дата обращения: 29.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Фриш, С. Э. Курс общей физики : учебник : в 3 томах / С. Э. Фриш, А. В. Тиморева. — 13-е изд. — Санкт-Петербург : Лань, 2021 — Том 1 : Физические основы механики. Молекулярная физика. Колебания и волны — 2021. — 480 с. — ISBN 978-5-8114-0663-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167787 (дата обращения: 19.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Фриш, С. Э. Курс общей физики : учебник : в 3 томах / С. Э. Фриш, А. В. Тиморева. — 12-е изд. — Санкт-Петербург : Лань, 2021 — Том 2 : Электрические и электромагнитические явления — 2021. — 528 с. — ISBN 978-5-8114-0664-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167788 (дата обращения: 15.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Фриш, С. Э. Курс общей физики : учебник : в 3 томах / С. Э. Фриш, А. В. Тиморева. — 10-е изд. — Санкт-Петербург : Лань, 2021 — Том 3 : Оптика. Атомная физика — 2021. — 656 с. — ISBN 978-5-8114-0665-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167704 (дата обращения: 15.04.2021). — 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, 2021. — 768 с. — ISBN 978-5-8114-0895-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167705 (дата обращения: 20.04.2021). — 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</p>

печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — <URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Khatmullina_M_T_Vyshsh_matem_dlya_resh_zad_po_kurs_obschch_fiz_2019.pdf	
Чембарисова, Р. Г. Молекулярная физика и термодинамика: лекции по физике: учебное пособие для студентов очной, очно-заочной и заочной форм обучения, обучающихся по всем направлениям подготовки бакалавров и специальностям / Р. Г. Чембарисова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,62 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2019. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — <URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Chembarisova_R_G_Molek_fiz_i_termod_2019.pdf	
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: https://e.lanbook.com/book/10290 (дата обращения: 20.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	
Шалимова, К. В. Физика полупроводников : учебник / К. В. Шалимова. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 384 с. — ISBN 978-5-8114-0922-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167840 (дата обращения: 16.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	
Шпольский, Э. В. Атомная физика : учебник : в 2 томах / Э. В. Шпольский. — 8-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021 — Том 1 : Введение в атомную физику — 2021. — 560 с. — ISBN 978-5-8114-1005-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167794 (дата обращения: 20.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	
Шпольский, Э. В. Атомная физика : учебник : в 2 томах / Э. В. Шпольский. — 6-е изд, стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021 — Том 2 : Основы квантовой механики и строение электронной оболочки атома — 2021. — 448 с. — ISBN 978-5-8114-1006-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167795 (дата обращения: 20.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	
Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)	
Иванов, А.Е. Молекулярная физика и термодинамика. Том 1 : учебное пособие / Иванов А.Е. — Москва : Русайнс, 2020. — 212 с. — ISBN 978-5-4365-4268-3. — URL: https://book.ru/book/935626 (дата обращения: 16.04.2021). — Текст : электронный.	
Иванов, А.Е. Молекулярная физика и термодинамика. Том 2 : учебное пособие / Иванов А.Е. — Москва : Русайнс, 2020. — 198 с. — ISBN 978-5-4365-4269-0. — URL: https://book.ru/book/935627 (дата обращения: 16.04.2021). — Текст : электронный.	
Логвиненко, О.В. Физика + eПриложение : учебник / Логвиненко О.В. — Москва : КноРус, 2019. — 341 с. — ISBN 978-5-406-06464-1. — URL: https://book.ru/book/929950 (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: https://book.ru/book/936320 (дата обращения: 16.04.2021). — Текст : электронный.	
Трофимова, Т.И. Курс физики с примерами решения задач в 2-х томах. Том 1 : учебник / Трофимова Т.И. — Москва : КноРус, 2020. — 577 с. — (бакалавриат). — ISBN 978-5-406-07817-4. — URL: https://book.ru/book/934052 (дата обращения: 16.04.2021). — Текст : электронный	
Трофимова, Т.И. Курс физики с примерами решения задач в 2-х томах. Том 1 : учебник / Трофимова Т.И., Фирсов А.В. — Москва : КноРус, 2020. — 577 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-05612-7. — URL: https://book.ru/book/932796 (дата обращения: 16.04.2021). — Текст : электронный.	
Трофимова, Т.И. Курс физики с примерами решения задач в 2-х томах. Том 2 : учебник / Трофимова Т.И., Фирсов А.В. — Москва : КноРус, 2020. — 379 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-07014-7. — URL: https://book.ru/book/932558 (дата обращения: 16.04.2021). — Текст : электронный.	
Трофимова, Т.И. Физика от А до Я. Справочное издание : справочник / Трофимова Т.И. — Москва : КноРус, 2019. — 301 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-06985-1. — URL: https://book.ru/book/931306 (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: https://book.ru/book/936794 (дата обращения: 16.04.2021). — Текст : электронный.	
Дисциплина: Физические основы защиты информации	
Зайцев, А.П. Технические средства и методы защиты информации : учебник / А.П. Зайцев, Р.В. Мещеряков, А.А. Шелупанов. — 7-е изд., испр. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2018. — 442 с. — ISBN 978-5-9912-0233-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/111057	

	(дата обращения: 20.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
	Козлов, С. Н. Защита информации: устройства несанкционированного съема информации и борьба с ними : учебное пособие / С. Н. Козлов. — Москва : Академический Проект, 2020. — 286 с. — ISBN 978-5-8291-2956-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/128763 (дата обращения: 25.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
	Малюк, А.А. Защита информации в информационном обществе : учебное пособие / А.А. Малюк. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2017. — 230 с. — ISBN 978-5-9912-0481-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/111078 (дата обращения: 20.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
	Малюк, А.А. Теория защиты информации / А.А. Малюк. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2015. — 184 с. — ISBN 978-5-9912-0246-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/111077 (дата обращения: 17.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
	Машкина, И. В. Физические основы формирования каналов утечки информации [Электронный ресурс]: лабораторный практикум по дисциплине "Физические основы защиты информации" / И. В. Машкина, Л. Н. Белозерцев; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра вычислительной техники и защиты информации. — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,43 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2019. — (Кафедра вычислительной техники и защиты информации). — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — <URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Mashkina_I_V_Fiz_oshn_formir_kan_utech_inf_2019.pdf
	Прохорова, О. В. Информационная безопасность и защита информации : учебник / О. В. Прохорова. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 124 с. — ISBN 978-5-8114-4404-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/133924 (дата обращения: 20.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
	Сагдеев, К. М. Физические основы защиты информации : учебное пособие / К. М. Сагдеев, В. И. Петренко, А. Ф. Чипига. — Ставрополь : СКФУ, 2015. — 394 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/155272 (дата обращения: 09.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
	Тумбинская, М. В. Защита информации на предприятии : учебное пособие / М. В. Тумбинская, М. В. Петровский. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 184 с. — ISBN 978-5-8114-4291-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/130184 (дата обращения: 25.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
	Шаньгин, В.Ф. Защита информации в компьютерных системах и сетях. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : ДМК Пресс, 2012. — 592 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/3032
	Шаньгин, В.Ф. Защита компьютерной информации : учебное пособие / В.Ф. Шаньгин. — Москва : ДМК Пресс, 2010. — 544 с. — ISBN 978-5-94074-518-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/1122 (дата обращения: 20.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Дисциплина: Электрорадиоизмерения	
	Зайцев, А. П. Технические средства и методы защиты информации : учебник / А. П. Зайцев, Р. В. Мещеряков, А. А. Шелупанов. — 7-е изд., испр. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2018. — 442 с. — ISBN 978-5-9912-0233-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/111057 (дата обращения: 25.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
	Захарова, А.Г. Измерительная техника и элементы систем автоматики : учебное пособие / А.Г. Захарова, А.Е. Медведев, А.В. Григорьев. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2017. — 126 с. — ISBN 978-5-906969-38-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/105394 (дата обращения: 17.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
	Извеков, В.Н. Метрология, измерительная техника, основы стандартизации и сертификации: учебное пособие. [Электронный ресурс] / В.Н. Извеков, А.Г. Кагиров. — Электрон. дан. — Томск : ТПУ, 2011. — 149 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/10305
	Лабковская, Р. Я. Метрология и электрорадиоизмерения : учебное пособие / Р. Я. Лабковская. — Санкт-Петербург : НИУ ИТМО, 2013. — 140 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/70917 (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
	Лукашкин, В. Г. Эталоны и стандартные образцы в измерительной технике. Электрорадиоизмерения / В. Г. Лукашкин, М. Ф. Булатов. — Москва : Техносфера, 2018. — 402 с. — ISBN 978-5-94836-512-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/140558 (дата обращения: 25.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

<p>Малюк, А. А. Защита информации в информационном обществе : учебное пособие / А. А. Малюк. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2017. — 230 с. — ISBN 978-5-9912-0481-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/111078 (дата обращения: 25.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Малюк, А. А. Теория защиты информации / А. А. Малюк. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2015. — 184 с. — ISBN 978-5-9912-0246-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/111077 (дата обращения: 25.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Метрология и электрорадиоизмерения в телекоммуникационных системах : учебное пособие / С.И. Боридько, Н.В. Дементьев, Б.Н. Тихонов, И.А. Ходжаев ; под редакцией Б.Н. Тихонова. — 2-е изд., стер. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2013. — 360 с. — ISBN 978-5-9912-0245-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/111021 (дата обращения: 20.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Электротехника</p>
<p>Атабеков, Г. И. Основы теории цепей : учебник / Г. И. Атабеков. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 424 с. — ISBN 978-5-8114-4959-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/129222 (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Белецкий, А.Ф. Теория линейных электрических цепей : учебник / А.Ф. Белецкий. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 544 с. — ISBN 978-5-8114-0905-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/91910 (дата обращения: 17.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Бычков, Ю. А. Основы теоретической электротехники : учебное пособие / Ю. А. Бычков, В. М. Золотницкий, Э. П. Чернышев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2009. — 592 с. — ISBN 978-5-8114-0781-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/36 (дата обращения: 20.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дудченко, О.Л. Теоретические основы электротехники : учебно-методическое пособие / О.Л. Дудченко. — Москва : МИСИС, 2017. — 60 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/108039 (дата обращения: 14.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Зонов, В. Н. Теоретические основы электротехники. Электрические и магнитные цепи постоянного тока : учебное пособие / В. Н. Зонов, П. В. Зонов, Ю. Б. Ефимова. — Новосибирск : НГТУ, 2020. — 80 с. — ISBN 978-5-7782-4090-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/152175 (дата обращения: 09.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Епифанов, А.П. Электрические машины : учебник / А.П. Епифанов, Г.А. Епифанов. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 300 с. — ISBN 978-5-8114-2637-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/95139 (дата обращения: 17.09.2019). — 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: https://e.lanbook.com/book/112073 (дата обращения: 14.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Исследование электрических цепей [Электронный ресурс] : лабораторный практикум по дисциплинам «Электротехника», «Общая электротехника», «Электротехника и электроника», «Общая электротехника и электроника», «Дополнительные главы электротехники и электроники», «Спецглавы электричества» и «Основы теории цепей» / П. А. Грахов [и др.] ; УГАТУ. — Электронные текстовые данные (1 файл: 525 КБ). — Уфа : УГАТУ, 2012. — 66 с. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Adobe Reader. — <URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Lab_pract_Isledov_electr_ceppei.pdf>.</p>
<p>Саяпин, В. С. Расчет электрических цепей с применением MathCAD : учебное пособие / В. С. Саяпин, А. Ф. Сочелев, А. Н. Степанов ; под редакцией А. Н. Степанова. — Комсомольск-на-Амуре : КНАГУ, 2020. — 162 с. — ISBN 978-5-7765-1401-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/151724 (дата обращения: 09.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Скорняков, В. А. Общая электротехника и электроника : учебник / В. А. Скорняков, В. Я. Фролов. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 176 с. — ISBN 978-5-8114-4733-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/142339 (дата обращения: 25.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</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</p>

<p>государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 1,83 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2019 .— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Систем. требования: Adobe Reader .— ISBN 978-5-4221-1231-9 .— <URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Chechulina_I_Ye_Teoret_osn_elektr_sprav_mat_2019.pdf>.</p>
<p>Теоретические основы электротехники [Электронный ресурс] : тестовые задания [: учебное пособие] / В. С. Лукманов, И. Е. Чечулина, А. В. Гусаров, А. Р. Фатхиев ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 2,28 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2017 .— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Систем. требования: Adobe Reader .— ISBN 978-5-4221-0964-7 .— <URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Lukmanov_Teor_osnovy_elektrotekhniki_2017.pdf>.</p>
<p>Теория электрических цепей : учебно-методическое пособие / Е. И. Алгазин, О. Б. Давыденко, Е. Г. Касаткина [и др.]. — 2-е изд., испр. и доп. — Новосибирск : НГТУ, 2020. — 246 с. — ISBN 978-5-7782-4099-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/152136 (дата обращения: 09.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Черникова, Т.М. Теоретические основы электротехники : учебное пособие / Т.М. Черникова. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2017. — 86 с. — ISBN 978-5-906888-53-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/105423 (дата обращения: 14.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Электротехника и электроника. Установившиеся и переходные режимы электрических цепей [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника», 09.03.02 «Информационные системы и технологии», 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», 13.03.03 «Энергетическое машиностроение», 15.03.01 «Машиностроение», 15.03.02 «Технологические машины и оборудование», 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств», 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», 15.03.06 «Мехатроника и робототехника», 20.03.01 «Техносферная безопасность», 22.03.01 «Материаловедение и технологии материалов», 23.03.01 «Технология транспортных процессов», 24.03.04 «Авиационное машиностроение», 24.03.05 «Двигатели летательных аппаратов», 25.03.01 «Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей», 27.03.01 «Стандартизация и метрология», 27.03.03 «Системный анализ и управление», 27.03.04 «Управление в технических системах», 27.03.05 «Инноватика», 28.03.02 «Наноинженерия» и специальностям 15.05.01 «Проектирование технологических машин и комплексов», 20.05.01 «Пожарная безопасность», 24.05.02 «Проектирование авиационных и ракетных двигателей», 27.05.01 «Специальные организационно-технические системы»] / Р. В. Ахмадеев, П. А. Грахов, Т. М. Крымская, В. С. Лукманов, О. В. Мельничук ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 1,43 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2018 .— ISBN 978-5-4221-1149-7 .— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титул. экрана .— Систем. требования: Adobe Reader .— URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Elektrotekh_i_elektron_ustan_i_perekh_rezh_el_tsep_uch_pos_2018.pdf (дата обращения: 20.04.2021). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.</p>
<p>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</p>
<p>Аполлонский, С.М. Практическое освоение теории электромагнитного поля : учебное пособие / Аполлонский С.М. — Москва : Русайнс, 2020. — 599 с. — ISBN 978-5-4365-5884-4. — URL: https://book.ru/book/938327 (дата обращения: 16.04.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>Аполлонский, С.М. Электротехника. Практикум : учебное пособие / Аполлонский С.М. — Москва : КноРус, 2021. — 318 с. — ISBN 978-5-406-08294-2. — URL: https://book.ru/book/939279 (дата обращения: 16.04.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>Аполлонский, С.М. Электротехника : учебник / Аполлонский С.М. — Москва : КноРус, 2020. — 292 с. — ISBN 978-5-406-07332-2. — URL: https://book.ru/book/933657 (дата обращения: 16.04.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>Мартынова, И.О. Электротехника. Лабораторно-практические работы : учебное пособие / Мартынова И.О. — Москва : КноРус, 2021. — 136 с. — ISBN 978-5-406-03420-0. — URL: https://book.ru/book/936585 (дата обращения: 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: https://book.ru/book/940168 (дата обращения: 16.04.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>Дисциплина: Теория информации</p>
<p>Белов, В.М. Теория информации. Курс лекций : учебное пособие / В.М. Белов, С.Н. Новиков, О.И. Солонская. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2018. — 143 с. — ISBN 978-5-9912-0237-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. —</p>

URL: https://e.lanbook.com/book/111015 (дата обращения: 17.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	
Березкин, Е. Ф. Основы теории информации и кодирования : учебное пособие / Е. Ф. Березкин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-4119-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/115524 (дата обращения: 25.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	
Вайцехович, Н. Ю. Теория информации и коммуникации : учебно-методическое пособие / Н. Ю. Вайцехович. — Минск : БГУКИ, 2018. — 326 с. — ISBN 978-985-522-201-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/176062 (дата обращения: 09.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	
Гасанов, Э.Э. Теория хранения и поиска информации. [Электронный ресурс] / Э.Э. Гасанов, В.Б. Кудрявцев. — Электрон. дан. — М. : Физматлит, 2002. — 288 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/59299	
Лебедько, Е.Г. Теоретические основы передачи информации. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2011. — 352 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/1543	
Малюк, А. А. Теория защиты информации / А. А. Малюк. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2015. — 184 с. — ISBN 978-5-9912-0246-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/111077 (дата обращения: 20.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	
Павлов, Ю.Н. Теория информации для бакалавров : учебное пособие / Ю.Н. Павлов, Е.В. Смирнова, Е.А. Тихомирова. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2016. — 173 с. — ISBN 978-5-7038-4190-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/103541 (дата обращения: 20.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	
Попов, И. Ю. Теория информации : учебник для вузов / И. Ю. Попов, И. В. Блинова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 160 с. — ISBN 978-5-8114-8338-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/175153 (дата обращения: 09.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	
Дисциплина: Компьютерная графика	
Богданова, Т.В. Компьютерная графика : учебное пособие / Т.В. Богданова. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2014. — 65 с. — ISBN 978-5-89070-1063-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/115098 (дата обращения: 17.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	
Давыдовский, М. А. Проектирование программной системы в UML Designer : учебное пособие / М. А. Давыдовский, М. Н. Никольская. — Москва : РУТ (МИИТ), 2019. — 129 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/175651 (дата обращения: 09.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	
Жарков, Н.В. AutoCAD 2017. Полное руководство : руководство / Н.В. Жарков, М.В. Финков. — Санкт-Петербург : Наука и Техника, 2017. — 624 с. — ISBN 978-5-94387-734-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/101544 (дата обращения: 20.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	
Климачева, Т.Н. Трехмерная компьютерная графика и автоматизация проектирования в AutoCAD 2007. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : ДМК Пресс, 2009. — 464 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/1300	
Компьютерная геометрия и графика : учебное пособие / Л.Б. Филиппова, Р.А. Филиппов, А.А. Кузьменко [и др.]. — Москва : ФЛИНТА, 2018. — 246 с. — ISBN 978-5-9765-4025-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/113458 (дата обращения: 20.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	
Курбанисмаилов, З. М. Современные подходы в программировании при создании интерактивной анимации на C# и Unity : учебно-методическое пособие / З. М. Курбанисмаилов. — Москва : РТУ МИРЭА, 2021. — 142 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/176569 (дата обращения: 09.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	
Никулин, Е.А. Компьютерная графика. Фракталы : учебное пособие / Е.А. Никулин. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 100 с. — ISBN 978-5-8114-3067-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/107949 (дата обращения: 20.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	
Никулин, Е.А. Компьютерная графика. Модели и алгоритмы : учебное пособие / Е.А. Никулин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 708 с. — ISBN 978-5-8114-2505-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/107948 (дата обращения: 20.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	
Никулин, Е.А. Компьютерная графика. Оптическая визуализация : учебное пособие / Е.А. Никулин. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 200 с. — ISBN 978-5-8114-3092-5. — Текст : электронный // Электронно-	

библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/108463 (дата обращения: 20.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Прохоров, А.А. Photoshop на примерах. Практика, практика и только практика : руководство / А.А. Прохоров, С.В. Михайлов, Р.Г. Прокди. — Санкт-Петербург : Наука и Техника, 2018. — 272 с. — ISBN 978-5-94387-751-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/108285 (дата обращения: 20.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Ракитская, М. В. Работа над завершающим заданием с элементами конструирования в курсе "Инженерная и компьютерная графика": практическое пособие : учебное пособие / М. В. Ракитская, Д. Е. Тихонов-Бугров. — Санкт-Петербург : БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова, 2020. — 28 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/172213 (дата обращения: 09.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Суфляева, Н.Е. AutoCAD в инженерной графике. Русская версия. Краткий курс 2D-черчения. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2011. — 30 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/52426
Фуллер, Д.М. Photoshop. Полное руководство. Официальная русская версия : руководство / Д.М. Фуллер, М.В. Финков, Р.Г. Прокди. — 2-е изд. — Санкт-Петербург : Наука и Техника, 2018. — 464 с. — ISBN 978-5-94387-747-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/101552 (дата обращения: 20.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Дисциплина: Криптографические методы защиты информации
Аверченков, В.И. Криптографические методы защиты информации: учебное пособие. [Электронный ресурс] / В.И. Аверченков, М.Ю. Рыгов, С.А. Шпичак. — Электрон. дан. — М. : ФЛИНТА, 2017. — 215 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/92914
Беломойцев, Д.Е. Основные методы криптографической обработки данных: учеб. пособие. [Электронный ресурс] / Д.Е. Беломойцев, Т.М. Волосатова, С.В. Родионов. — Электрон. дан. — М. : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2014. — 76 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/58438
Введение в теоретико-числовые методы криптографии : учебное пособие / М. М. Глухов, И. А. Круглов, А. Б. Пичкур, А. В. Черемушкин. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 400 с. — ISBN 978-5-8114-1116-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167921 (дата обращения: 09.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Глухов, М. М. Элементы теории обыкновенных представлений и характеров конечных групп с приложениями в криптографии : учебное пособие / М. М. Глухов, И. А. Круглов. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 176 с. — ISBN 978-5-8114-1855-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168829 (дата обращения: 09.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Ермакова, А. Ю. Криптографические методы защиты информации : учебно-методическое пособие / А. Ю. Ермакова. — Москва : РТУ МИРЭА, 2021. — 172 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/176563 (дата обращения: 09.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Мартынов, Л. М. Алгебра и теория чисел для криптографии : учебное пособие / Л. М. Мартынов. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 456 с. — ISBN 978-5-8114-4424-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/140740 (дата обращения: 25.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Никифоров, С. Н. Методы защиты информации. Пароли, скрытие, шифрование : учебное пособие / С. Н. Никифоров. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 124 с. — ISBN 978-5-8114-4041-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/114698 (дата обращения: 25.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Панкратова, И. А. Булевы функции в криптографии : учебное пособие / И. А. Панкратова. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 92 с. — ISBN 978-5-8114-3465-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/113402 (дата обращения: 25.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Петров, А.А. Компьютерная безопасность. Криптографические методы защиты. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : ДМК Пресс, 2008. — 448 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/3027
Рябко, Б.Я. Криптографические методы защиты информации : учебное пособие / Б.Я. Рябко, А.Н. Фионов. — 2-е изд., стер. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2017. — 230 с. — ISBN 978-5-9912-0286-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/111097 (дата обращения: 17.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Дисциплина: Основы информационной безопасности
Бирюков, А.А. Информационная безопасность: защита и нападение / А.А. Бирюков. — 2-е изд. — Москва :

<p>ДМК Пресс, 2017. — 434 с. — ISBN 978-5-97060-435-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/93278 (дата обращения: 20.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Введение в информационную безопасность : учебное пособие / А. А. Малюк, В. С. Горбатов, В. И. Королев [и др.] ; под редакцией В. С. Горбатова. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2018. — 288 с. — ISBN 978-5-9912-0160-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/111075 (дата обращения: 25.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Информационная безопасность и вопросы профилактики кибер-экстремизма среди молодежи : сборник научных трудов / под редакцией Г. Н. Чусавитиной [и др.]. — 3-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 161 с. — ISBN 978-5-9765-2038-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/125426 (дата обращения: 25.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Криулин, А. А. Основы безопасности прикладных информационных технологий и систем : учебное пособие / А. А. Криулин, В. С. Нефедов, С. И. Смирнов. — Москва : РТУ МИРЭА, 2020. — 136 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167606 (дата обращения: 09.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Кубашева, Е. С. Информатика и вычислительная техника. Информационная безопасность автоматизированных систем : учебно-методическое пособие / Е. С. Кубашева, И. А. Малашкевич, Е. Н. Чекулаева. — Йошкар-Ола : ПГТУ, 2019. — 66 с. — ISBN 978-5-8158-2081-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/121701 (дата обращения: 20.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Кудрявцева, Р. Т. Подготовка и проведение семинаров по информационной безопасности: методические рекомендации / Р. Т. Кудрявцева; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра вычислительной техники и защиты информации. — Электронные текстовые данные (1 файл: 582 КБ). — Уфа: УГАТУ, 2020. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — <URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Kudryavtseva_R_T_Podg_i_prov_sem_po_inf_bez_2020.pdf</p>
<p>Мызникова, Т. А. Основы информационной безопасности : учебное пособие / Т. А. Мызникова. — Омск : ОмГУПС, 2017. — 82 с. — ISBN 978-5-949-41160-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/129192 (дата обращения: 09.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Мытник, К. Я. Смарт-карты и информационная безопасность / К. Я. Мытник, С. П. Панасенко ; под редакцией В. Ф. Шаньгина. — Москва : ДМК Пресс, 2018. — 516 с. — ISBN 978-5-97060-690-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/116128 (дата обращения: 25.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Нестеров, С.А. Основы информационной безопасности : учебное пособие / С.А. Нестеров. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 324 с. — ISBN 978-5-8114-4067-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/114688 (дата обращения: 17.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Нестеров, С. А. Основы информационной безопасности : учебное пособие / С. А. Нестеров. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 324 с. — ISBN 978-5-8114-4067-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/114688 (дата обращения: 09.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Основы информационной безопасности : учебное пособие / Е. Б. Белов, В. П. Лось, Р. В. Мещеряков, А. А. Шелупанов. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2011. — 558 с. — ISBN 5-93517-292-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/111016 (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Прохорова, О. В. Информационная безопасность и защита информации : учебник / О. В. Прохорова. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 124 с. — ISBN 978-5-8114-4404-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/133924 (дата обращения: 25.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Прошин, Е. Н. Основы информационной безопасности [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 38.03.05 «Бизнес-информатика» и 09.03.03 «Прикладная информатика»] / Е. Н. Прошин ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 1,22 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2016 .— Заглавие с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Систем. требования: Adobe Reader .— ISBN 978-5-4221-0855-8 .— <URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Proshin_Osnovy_infor_bezop_2016.pdf>.</p>
<p>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</p>
<p>Информационная безопасность : учебник / Мельников В.П., под ред., Куприянов А.И. — Москва : КноРус,</p>

2021. — 267 с. — ISBN 978-5-406-08259-1. — URL: <https://book.ru/book/939292> (дата обращения: 19.04.2021). — Текст : электронный

Дисциплина: **Социология**

Ананьина Л. Е. Социология [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. Е. Ананьина, С. А. Сапрыгина .— Электрон. текстовые дан. — Красноярск : СибГУ им. М. Ф. Решетнева, 2018 .— Электронное издание .— Загл. с титул. экрана .— Режим доступа : <https://disk.sibsau.ru/elsau/776.pdf>. - Систем. требования : Adobe Reader (или аналогичный продукт для чтения файлов формата .pdf) .— <URL:<https://disk.sibsau.ru/elsau/776.pdf>>.

Горелов, А. А. Основы социологии и политологии : учебное пособие / А. А. Горелов. — 4-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2018. — 417 с. — ISBN 978-5-89349-529-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/109536> (дата обращения: 25.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Мишина, В. И. Социология : учебно-методическое пособие / В. И. Мишина, О. Г. Кордюкевич. — Новополюк : ПГУ, 2020. — 196 с. — ISBN 978-985-531-699-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/176973> (дата обращения: 09.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Нартов, Н.А. Социология : учебник / Н.А. Нартов, О.А. Рыхлов, В.Н. Нартов. — 6-е изд. — Москва : Дашков и К, 2015. — 544 с. — ISBN 978-5-394-02450-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/70654> (дата обращения: 16.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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 // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/93308> (дата обращения: 17.09.2019). — Режим доступа: для авториз. Пользователей.

Социология : учебное пособие / составители С. Г. Сафонова, М. С. Шейхова. — Персиановский : Донской ГАУ, 2020. — 168 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/152574> (дата обращения: 20.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Социология: Основы общей теории : учебное пособие / А.Ю. Мягков, М.В. Григорьева, Т.И. Подсухина, И.В. Журавлева. — 8-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2016. — 253 с. — ISBN 978-5-89349-471-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/84461> (дата обращения: 20.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)

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: <https://book.ru/book/932618> (дата обращения: 19.04.2021). — Текст : электронный.

Куликов, Л.М. Основы социологии и политологии : учебное пособие / Куликов Л.М. — Москва : КноРус, 2021. — 300 с. — ISBN 978-5-406-03830-7. — URL: <https://book.ru/book/936626> (дата обращения: 19.04.2021). — Текст : электронный

Халиков, М.С. Социология глобализации : учебное пособие / Халиков М.С. — Москва : Русайнс, 2020. — 338 с. — ISBN 978-5-4365-6658-0. — URL: <https://book.ru/book/939307> (дата обращения: 19.04.2021). — Текст : электронный.

Дисциплина: **Аппаратные средства вычислительной техники**

Аверченков, О. Е. Схемотехника: аппаратура и программы : учебное пособие / О. Е. Аверченков. — Москва : ДМК Пресс, 2012. — 588 с. — ISBN 978-5-94074-402-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/4141> (дата обращения: 20.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Васильев, В. И. История и перспективы развития вычислительной техники [Электронный ресурс] : [учебное пособие] / В. И. Васильев, П. С. Котенко .— 2-е изд., перераб. и доп. — Электронные текстовые данные (1 файл: 71,2 МБ) .— Москва : Машиностроение, 2013 .— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Adobe Reader .— <URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Vasilev_Istoriya_i_perspek_razv_vychis_tekhniki_2013.pdf>.

Гараев, Р. А. Аппаратные средства вычислительной техники [Электронный ресурс] : Лабораторный практикум / Р. А. Гараев ; ФГБОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет .— Электронные текстовые данные (1 файл: 1,84 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2013 .— Заглав. с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Систем. требования: Adobe Reader .— <URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Garaev_Lab_prak_Apparat_sred_vychis_tekhniki_2013.pdf>.

Гребенников, В. Ф. Архитектура средств вычислительной техники. Общие сведения об ЭВМ. Процессоры и

устройства управления : учебное пособие / В. Ф. Гребенников, В. А. Овчеренко. — Новосибирск : НГТУ, 2019. — 76 с. — ISBN 978-5-7782-4003-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/152233 (дата обращения: 09.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Лопатин, В.М. Информатика для инженеров : учебное пособие / В.М. Лопатин. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 172 с. — ISBN 978-5-8114-3463-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/115517 (дата обращения: 20.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Программно-аппаратные средства обеспечения информационной безопасности : учебное пособие / А. В. Душкин, О. М. Барсуков, Е. В. Кравцов, К. В. Славнов ; под редакцией А. В. Душкина. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2018. — 248 с. — ISBN 978-5-9912-0470-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/111053 (дата обращения: 25.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)
Угринович, Н.Д. Информатика : учебник / Угринович Н.Д. — Москва : КноРус, 2021. — 377 с. — ISBN 978-5-406-08167-9. — URL: https://book.ru/book/939221 (дата обращения: 20.04.2021). — Текст : электронный.
Дисциплина: Прикладная математика
Белопольская, Я.И. Стохастические дифференциальные уравнения. Приложения к задачам математической физики и финансовой математики : учебное пособие / Я.И. Белопольская. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 308 с. — ISBN 978-5-8114-2966-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/107272 (дата обращения: 20.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Горлач, Б.А. Математическое моделирование. Построение моделей и численная реализация : учебное пособие / Б.А. Горлач, В.Г. Шахов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 292 с. — ISBN 978-5-8114-2168-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/103190 (дата обращения: 20.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Охорзин, В. А. Прикладная математика в системе MATHCAD : учебное пособие / В. А. Охорзин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 352 с. — ISBN 978-5-8114-0814-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167771 (дата обращения: 20.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Тропин, М. П. Основы прикладной алгебры : учебное пособие / М. П. Тропин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 288 с. — ISBN 978-5-8114-5327-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/139282 (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Уразаева, Л.Ю. Математика для решения прикладных задач : монография / Л.Ю. Уразаева. — Москва : ФЛИНТА, 2017. — 55 с. — ISBN 978-5-9765-3333-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/97112 (дата обращения: 17.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Дисциплина: Элективные курсы по физической культуре и спорту
Базовая физическая культура : учебное пособие / составители Л. В. Рубцова [и др.]. — Ижевск : Ижевская ГСХА, 2020. — 132 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/158618 (дата обращения: 09.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Вайнер, Э.Н. Валеология : учебное пособие / Э.Н. Вайнер, Е.В. Волынская. — 3-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2018. — 310 с. — ISBN 978-5-89349-387-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/109527 (дата обращения: 14.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Ерофеева О. И. Индивидуальные занятия со студентами специального медицинского отделения [Электронный ресурс]: [учебно-методическое пособие для студ. всех форм обучения, обуч.по всем напр. и специальностям] / О. И. Ерофеева, Л. Н. Михайлова - Уфа : УГАТУ, 2013 : http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Erofeeva_Individual_zanyatiya_so_studentsami_spets_med_otdel_2013.pdf
Каримов, Р. Р. Организация и проведение соревнования [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по направлению подготовки 49.06.01 «Физическая культура и спорт»] / Р. Р. Каримов, В. Д. Чистонов. — Электронные текстовые данные (1 файл: 928 КБ). — Уфа : УГАТУ, 2016. — Заглавие с титул. экрана. — Систем. требования: Adobe Reader. — URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Karimov_Organiz_i_proved_sorevnovaniya_2016.pdf (дата обращения: 20.04.2021). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.
Ревенко, Е. М. Элективные курсы по физической культуре и спорту: задания для студентов специальной медицинской группы : методические указания / Е. М. Ревенко. — 2-е изд., дериват. — Омск : СибАДИ, 2021. — 17 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL:

https://e.lanbook.com/book/176617 (дата обращения: 09.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Сычков, Н. Н. Спортивная подготовка борца [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной формы обучения, обучающихся по всем направлениям подготовки бакалавров и специальностей] / Н. Н. Сычков, Г. И. Мокеев; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,40 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2019. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — <URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Sychkov_N_N_Sport_podg_borts_2019.pdf
Шестаков К. В. Общая физическая подготовка в кикбоксинге [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров и магистров 032100 «Физическая культура»] / К. В. Шестаков, Г. И. Мокеев; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2015 : http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Shestakov_Obshchaya_fiz_pod_v_kikboks_2015.pdf
Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)
Антонова, О.Н. Организация физкультурно-спортивной работы + eПриложение : учебник / Антонова О.Н., Кузнецов В.С. — Москва : КноРус, 2021. — 257 с. — ISBN 978-5-406-04402-5. — URL: https://book.ru/book/936691 (дата обращения: 19.04.2021). — Текст : электронный
Базовые и новые физкультурно-спортивные виды деятельности с методикой тренировки : учебное пособие / Горшков А.Г., под ред., Еремин М.В., Волобуев А.Л., Кутын И.В., Мусульбес Д.В., Мушаков А.А. — Москва : КноРус, 2021. — 339 с. — ISBN 978-5-406-08273-7. — URL: https://book.ru/book/940095 (дата обращения: 19.04.2021). — Текст : электронный.
Барчуков, И.С. Теория и методика физического воспитания и спорта : учебник / Барчуков И.С. — Москва : КноРус, 2021. — 366 с. — ISBN 978-5-406-02452-2. — URL: https://book.ru/book/936107 (дата обращения: 19.04.2021). — Текст : электронный.
Горшков, А.Г. Избранный вид спорта с методикой тренировки и руководства соревновательной деятельностью спортсменов : учебник / Горшков А.Г., Еремин М.В. — Москва : КноРус, 2021. — 181 с. — ISBN 978-5-406-08010-8. — URL: https://book.ru/book/938868 (дата обращения: 19.04.2021). — Текст : электронный.
Дисциплина: Электроника и схемотехника
Бабичев, Ю.Е. Электротехника, электроника и схемотехника ЭВМ. Анализ линейных электрических цепей : учебно-методическое пособие / Ю.Е. Бабичев. — Москва : МИСИС, 2017. — 70 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/108076 (дата обращения: 13.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
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 // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/112073 (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Игумнов, Д.В. Основы полупроводниковой электроники : учебное пособие / Д.В. Игумнов, Г.П. Костюнина. — 2-е изд., доп. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2016. — 394 с. — ISBN 978-5-9912-0180-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/111058 (дата обращения: 18.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Киселев, Г. Л. Квантовая и оптическая электроника : учебное пособие / Г. Л. Киселев. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 316 с. — ISBN 978-5-8114-4986-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/130188 (дата обращения: 25.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Мурсаев, А. Х. Практикум по проектированию на языках VerilogHDL и SystemVerilog : учебное пособие для вузов / А. Х. Мурсаев, О. И. Буренева. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 120 с. — ISBN 978-5-8114-7341-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/158952 (дата обращения: 09.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Муханин, Л. Г. Схемотехника измерительных устройств : учебное пособие / Л. Г. Муханин. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 284 с. — ISBN 978-5-8114-0843-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/111201 (дата обращения: 25.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Соколов, С.В. Электроника : учебное пособие / С.В. Соколов, Е.В. Титов ; под редакцией С.В. Соколова. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2017. — 204 с. — ISBN 978-5-9912-0344-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/111101 (дата обращения: 18.09.2019).
Шамров, М. И. Программирование микроконтроллеров семейства CORTEX-M : учебное пособие / М. И.

Шамров. — Москва : РУТ (МИИТ), 2020. — 88 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/175969 (дата обращения: 09.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Дисциплина: Методы оптимизации
Гиндуллина, Т. К. Методы оптимизации и оценки эффективности [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 09.03.03 «Прикладная информатика»] / Т. К. Гиндуллина, Л. А. Кромина, Р. А. Ярцев ; ФГБОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет. — Электронные текстовые данные (1 файл: 2,93 МБ). — Уфа : УГАТУ, 2015. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — ISBN 978-5-4221-0835-0. — <URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Gindullina_Metody_optim_i_otsen_effek_2015.pdf >.
Колбин, В.В. Специальные методы оптимизации / В.В. Колбин. — Санкт-Петербург : Лань, 2014. — 384 с. — ISBN 978-5-8114-1536-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/41015 (дата обращения: 14.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Кочегурова, Е.А. Теория и методы оптимизации : учебное пособие / Е.А. Кочегурова. — Томск : ТПУ, 2013. — 134 с. — ISBN 978-5-4387-0237-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/45142 (дата обращения: 17.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Красильников, А. З. Методы оптимизации в прикладной механике : учебное пособие / А. З. Красильников, Н. Р. Туркина. — Санкт-Петербург : БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова, 2019. — 42 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/157065 (дата обращения: 09.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Крутиков, В. Н. Методы оптимизации : учебное пособие / В. Н. Крутиков, В. В. Мишечкин. — 2-е изд., доп и перераб. — Кемерово : КемГУ, 2019. — 106 с. — ISBN 978-5-8353-2437-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/135233 (дата обращения: 25.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Лесин, В.В. Основы методов оптимизации : учебное пособие / В.В. Лесин, Ю.П. Лисовец. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 344 с. — ISBN 978-5-8114-1217-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/86017 (дата обращения: 14.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Мартынов, А. П. Методы повышения эффективности вычислительных схем в задачах оптимизации [Электронный ресурс] : [учебное пособие] / А. П. Мартынов, А. Ф. Валеева, Р. С. Валеев ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,06 МБ). — Уфа : УГАТУ, 2013. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титульного экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Adobe Reader. — ISBN 978-5-4221-0501-4. — <URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Martynov_Metody_povysheniya_effektivnosti_2013.pdf >.
Пантелеев, А.В. Методы оптимизации в примерах и задачах : учебное пособие / А.В. Пантелеев, Т.А. Летова. — 4-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2015. — 512 с. — ISBN 978-5-8114-1887-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/67460 (дата обращения: 14.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Ржевский, С. В. Математическое программирование : учебное пособие / С. В. Ржевский. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 608 с. — ISBN 978-5-8114-3853-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/123692 (дата обращения: 25.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Дисциплина: Теория автоматов
Моисеев, Н.Г. Теория автоматов : учебное пособие / Н.Г. Моисеев. — Йошкар-Ола : ПГТУ, 2015. — 128 с. — ISBN 978-5-8158-1526-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/76548 (дата обращения: 13.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Ожиганов, А.А. Теория автоматов : учебное пособие / А.А. Ожиганов. — Санкт-Петербург : НИУ ИТМО, 2013. — 84 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/40714 (дата обращения: 13.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Постников, А.И. Прикладная теория цифровых автоматов : учебное пособие / А.И. Постников, О.В. Непомнящий, Л.В. Макуха. — Красноярск : СФУ, 2017. — 206 с. — ISBN 978-5-7638-3661-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/117778 (дата обращения: 13.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Федосеева, Л. И. Основы теории конечных автоматов и формальных языков : учебное пособие / Л. И. Федосеева, Р. М. Адилов, М. Н. Шмокин. — Пенза : ПензГТУ, 2013. — 136 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/62703 (дата обращения:
Дисциплина: Социология управления
Горелов, А. А. Основы социологии и политологии : учебное пособие / А. А. Горелов. — 4-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2018. — 417 с. — ISBN 978-5-89349-529-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/109536 (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Кузнецова, В. Б. Экономика управления персоналом и социология труда : учебное пособие / В. Б. Кузнецова, В. К. Воробьев. — Оренбург : ОГУ, 2015. — 225 с. — ISBN 978-5-7410-1357-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/98121 (дата обращения: 20.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
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: https://e.lanbook.com/book/93308 (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Социология: Основы общей теории : учебное пособие / А. Ю. Мягков, М. В. Григорьева, Т. И. Подсухина, И. В. Журавлева. — 8-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2016. — 253 с. — ISBN 978-5-89349-471-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/84461 (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Управление человеческими ресурсами : учебное пособие / Н. В. Соловова, Г. П. Гагаринская, О. Ю. Калмыкова [и др.]. — Самара : СамГУ, 2019. — 138 с. — ISBN 978-5-7883-1431-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/148621 (дата обращения: 20.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)
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: https://book.ru/book/932618 (дата обращения: 20.04.2021). — Текст : электронный.
Дисциплина: Web-дизайн
Кириченко, А.В. HTML5 + CSS3. Основы современного WEB-дизайна : руководство / А.В. Кириченко, А.А. Хрусталева. — Санкт-Петербург : Наука и Техника, 2018. — 352 с. — ISBN 978-5-94387-750-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/108277 (дата обращения: 20.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Курбанисмаилов, З. М. Современные подходы в программировании при создании интерактивной анимации на C# и Unity : учебно-методическое пособие / З. М. Курбанисмаилов. — Москва : РТУ МИРЭА, 2021. — 142 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/176569 (дата обращения: 09.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Основы Web-дизайна : учебно-методическое пособие / составитель Н. А. Саблина. — Липецк : Липецкий ГПУ, 2018. — 50 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/115017 (дата обращения: 09.09.2021). — 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: https://e.lanbook.com/book/139278 (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Сухов, К. HTML5 – путеводитель по технологии / К. Сухов. — 2-е изд. — Москва : ДМК Пресс, 2013. — 352 с. — ISBN 978-5-94074-997-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/40002 (дата обращения: 17.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Шигина, Н.А. Web-дизайн : учебное пособие / Н.А. Шигина. — Пенза : ПензГТУ, 2015. — 157 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/62468 (дата обращения: 17.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Дисциплина: Основы метрологии
Бастраков, В.М. Метрология : учебное пособие / В.М. Бастраков. — Йошкар-Ола : ПГТУ, 2016. — 288 с. — ISBN 978-5-8158-1756-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/93227 (дата обращения: 20.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Данилевич, С. Б. Основы законодательной метрологии, технического регулирования и стандартизации : учебное пособие / С. Б. Данилевич. — Новосибирск : НГТУ, 2019. — 47 с. — ISBN 978-5-7782-3864-0. —

Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/152155 (дата обращения: 13.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Камышова, Н.В. Основы метрологии, стандартизации и сертификации : учебно-методическое пособие / Н.В. Камышова. — Санкт-Петербург : НИУ ИТМО, 2013. — 26 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/70966 (дата обращения: 17.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Метрология, стандартизация и сертификация : учебник / И.А. Иванов, С.В. Урушев, Д.П. Кононов [и др.] ; под редакцией И.А. Иванова, С.В. Урушева. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 356 с. — ISBN 978-5-8114-3309-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/113911 (дата обращения: 20.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Метрология и технические измерения : учебник / А.Г. Схиртладзе, Я.М. Радкевич, В.Б. Моисеев, В.В. Рыжаков. — Пенза : ПензГТУ, 2015. — 218 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/63095 (дата обращения: 20.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества. Методические указания : методические указания / составители Б. Н. Гусев [и др.]. — Иваново : ИВГПУ, 2020. — 69 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/170888 (дата обращения: 13.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Пухаренко, Ю.В. Метрология, стандартизация и сертификация. Интернет-тестирование базовых знаний : учебное пособие / Ю.В. Пухаренко, В.А. Норин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 308 с. — ISBN 978-5-8114-2184-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/111208 (дата обращения: 20.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Дисциплина: Политология. Прикладная политология.
Горелов, А. А. Политология : учебник / А. А. Горелов. — 6-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2015. — 312 с. — ISBN 978-5-89349-468-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/109534 (дата обращения: 20.04.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Зеленков, М. Ю. Политология : учебник / М. Ю. Зеленков. — Москва : Дашков и К, 2017. — 340 с. — ISBN 978-5-394-01917-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/93506 (дата обращения: 25.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Козлова, О. В. Политология : учебное пособие / О. В. Козлова, Т. К. Красных. — 2-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2015. — 190 с. — ISBN 978-5-9765-1996-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/125343 (дата обращения: 25.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Политология : учебное пособие / под редакцией В. М. Капицина [и др.]. — Москва : Дашков и К, 2017. — 596 с. — ISBN 978-5-394-01100-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/93395 (дата обращения: 25.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Толочко, А. В. Политология : учебное пособие / А. В. Толочко. — 2-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 133 с. — ISBN 978-5-9765-4131-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/121960 (дата обращения: 25.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Яшкова, Т. А. Сравнительная политология : учебник / Т. А. Яшкова. — Москва : Дашков и К, 2018. — 608 с. — ISBN 978-5-394-02408-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/105574 (дата обращения: 25.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)
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: https://book.ru/book/932618 (дата обращения: 19.04.2021). — Текст : электронный.
Куликов, Л.М. Основы социологии и политологии : учебное пособие / Куликов Л.М. — Москва : КноРус, 2021. — 300 с. — ISBN 978-5-406-03830-7. — URL: https://book.ru/book/936626 (дата обращения: 19.04.2021). — 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»	http://e.lanbook.com/		https://e.lanbook.com/tour/student https://www.youtube.com/channel/UCwu38LTudf6Jr2LEW0au7zQ?reload=9
Электронно-библиотечная система BOOK.RU	https://www.book.ru/		https://www.book.ru/static/help
Электронно-библиотечная система УГАТУ	http://e-library.ufa-rb.ru/		Авторизация по индивидуальному логину и паролю (получить в библиотеке)
Электронно-библиотечная система Консорциума аэрокосмических вузов России	http://elsau.ru/		http://elsau.ru/dl/aero/instruk_EBS_KAKVR.pdf