

Электронные издания

для информационного обеспечения учебного процесса студентов **3-го курса**

11.03.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи (бакалавр)»

Дисциплина: **Многосвязные линии передачи**

Атабеков, Г.И. Теоретические основы электротехники. Линейные электрические цепи: учебное пособие / Г.И. Атабеков. — 9-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 592 с. — ISBN 978-5-8114-4383-3. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/119286> (дата обращения: 24.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Скляров, О.К. Волоконно-оптические сети и системы связи: учебное пособие / О.К. Скляров. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2018. — 268 с. — ISBN 978-5-8114-1028-6. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/104959> (дата обращения: 24.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)

Аполлонский, С.М. Электротехника: учебник / Аполлонский С.М. — Москва: КноРус, 2021. — 292 с. — ISBN 978-5-406-08263-8. — URL: <https://book.ru/book/939288> (дата обращения: 30.04.2021). — Текст: электронный.

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

Бакулин, М.Г. Технология ММО: принципы и алгоритмы: монография / М.Г. Бакулин, Л.А. Варукина, В.Б. Крейнделин. — Москва: Горячая линия-Телеком, 2016. — 244 с. — ISBN 978-5-9912-0457-6. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/111007> (дата обращения: 24.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Кузнецов, В.С. Теория многоканальных широкополосных систем связи: учебное пособие / В.С. Кузнецов. — Москва: Горячая линия-Телеком, 2015. — 200 с. — ISBN 978-5-9912-0281-7. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/111072> (дата обращения: 24.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Кутузов, О. И. Инфокоммуникационные системы и сети: учебник / О. И. Кутузов, Т. М. Татарникова, В. В. Цехановский. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 244 с. — ISBN 978-5-8114-4546-2. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/136177> (дата обращения: 26.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Основы кодирования в цифровых системах связи [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров, специалистов и магистров 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи, 11.05.04 Инфокоммуникационные технологии и системы специальной связи, 11.04.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи / И. В. Кузнецов, А. Х. Султанов, Г. С. Воронков [и др.]; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 3,31 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2019. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — <URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Kuznetsov_I_V_Osn_kodir_v_tsifr_sist_svyaz_2019.pdf

Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)

Николаев, Н.С. Теория электросвязи: учебное пособие / Николаев Н.С. — Москва: КноРус, 2021. — 183 с. — ISBN 978-5-406-08213-3. — URL: <https://book.ru/book/939355> (дата обращения: 11.05.2021). — Текст: электронный.

Дисциплина: **Основы теории автоматического управления**

Гайдук, А. Р. Теория автоматического управления в примерах и задачах с решениями в MATLAB: учебное пособие / А. Р. Гайдук, В. Е. Беляев, Т. А. Пьявченко. — 5-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 464 с. — ISBN 978-5-8114-4200-3. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/125741> (дата обращения: 26.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Кудинов, Ю. И. Теория автоматического управления (с использованием MATLAB — SIMULINK). Практикум: учебное пособие / Ю. И. Кудинов, Ф. Ф. Пашенко, А. Ю. Келина. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 280 с. — ISBN 978-5-8114-3771-9. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/133926> (дата обращения: 26.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Петраков, Ю.В. Теория автоматического управления технологическими системами: учебное пособие / Ю.В. Петраков, О.И. Драчев. — Москва: Машиностроение, 2009. — 336 с. — ISBN 978-5-217-03391-1. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/751 (дата обращения: 24.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)
Документационное обеспечение управления: учебник / Быкова Т.А., под ред., Глотова С.А., Конькова А.Ю., Кукарина Ю.М., Скрипко Е.А. — Москва: КноРус, 2021. — 266 с. — ISBN 978-5-406-08272-0. — URL: https://book.ru/book/939282 (дата обращения: 30.04.2021). — Текст: электронный.
Управление коллективом исполнителей: учебник / Политковская И.В., под общ. ред., Шпилькина Т.А., под общ. ред., Машкин А.Л., под общ. ред., Жидкова М.А., под общ. ред., Прусова В.И., Хвичия Д.Т. — Москва: КноРус, 2021. — 320 с. — ISBN 978-5-406-06100-8. — URL: https://book.ru/book/938646 (дата обращения: 30.04.2021). — Текст: электронный.
Дисциплина: Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
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.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Erofeeva_Individual_zanyatiya_so_studentami_spets_med_otdel_2013.pdf
Сычков, Н. Н. Спортивная подготовка борца [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной формы обучения, обучающихся по всем направлениям подготовки бакалавров и специальностей] / Н. Н. Сычков, Г. И. Мокеев; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,40 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2019. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — <URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Sychkov_N_N_Sport_podg_borts_2019.pdf
Физическая культура и спорт [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по всем направлениям и специальностям] / Г. И. Мокеев, И. Д. Тупиев, Г. М. Максимов [и др.].— Электронные текстовые данные (1 файл: 2,87 МБ).— Уфа: УГАТУ, 2019.— ISBN 978-5-4221-1318-7.— Электронная версия печатной публикации.— Заглавие с титул. экрана.— Систем. требования: Adobe Reader.— URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Mokeev_G_I_Fiz_kult_i_sport_2019.pdf/view (дата обращения: 24.08.2020). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ
Шестаков К. В. Общая физическая подготовка в кикбоксинге [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров и магистров 032100 «Физическая культура»] / К. В. Шестаков, Г. И. Мокеев; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2015: http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Shestakov_Obshchaya_fiz_pod_v_kikboks_2015.pdf
Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)
Виленский, М.Я. Физическая культура: учебник / Виленский М.Я., Горшков А.Г. — Москва: КноРус, 2021. — 214 с. — ISBN 978-5-406-08169-3. — URL: https://book.ru/book/939387 (дата обращения: 30.04.2021). — Текст: электронный.
Кузнецов, В.С. Физическая культура: учебник / Кузнецов В.С., Колодницкий Г.А. — Москва: КноРус, 2020. — 256 с. — ISBN 978-5-406-07522-7. — URL: https://book.ru/book/932718 (дата обращения: 30.04.2021). — Текст: электронный.
Федонов, Р.А. Физическая культура: учебник / Федонов Р.А. — Москва: Русайнс, 2021. — 256 с. — ISBN 978-5-4365-6697-9. — URL: https://book.ru/book/939962 (дата обращения: 30.04.2021). — Текст: электронный.
Дисциплина: Электромагнитные поля и волны
Акимов, М.Н. Основы электромагнитной безопасности: учебное пособие / М.Н. Акимов, С.М. Аполлонский. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2018. — 200 с. — ISBN 978-5-8114-2095-7. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/107916 (дата обращения: 27.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Аполлонский, С.М. Теоретические основы электротехники. Электромагнитное поле: учебное пособие / С.М. Аполлонский. — Санкт-Петербург: Лань, 2012. — 592 с. — ISBN 978-5-8114-1155-9. — Текст: электронный //

Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/3188 (дата обращения: 25.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Атабеков, Г.И. Теоретические основы электротехники. Линейные электрические цепи: учебное пособие / Г.И. Атабеков. — 9-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 592 с. — ISBN 978-5-8114-4383-3. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/119286 (дата обращения: 27.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Теоретические основы электротехники. Нелинейные электрические цепи. Электромагнитное поле: учебное пособие / Г. И. Атабеков, С. Д. Купалян, А. Б. Тимофеев, С. С. Хухриков; под редакцией Г. И. Атабекова. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 432 с. — ISBN 978-5-8114-5176-0. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/134338 (дата обращения: 26.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)
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: 30.04.2021). — Текст: электронный.
Дисциплина: Электроника
Авдеева, Д.К. Преобразование измерительных сигналов: учебное пособие / Д.К. Авдеева. — Томск: ТПУ, 2011. — 128 с. — ISBN 978-5-98298-952-9. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/10292 (дата обращения: 25.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Агеев, И. М. Физические основы электроники и нанoeлектроники: учебное пособие / И. М. Агеев. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 324 с. — ISBN 978-5-8114-4081-8. — Текст: электронный // Лань: электроннобиблиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/131007 (дата обращения: 26.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Водовозов, А. М. Основы электроники: учебное пособие / А. М. Водовозов. — 2-е изд. — Вологда: Инфра Инженерия, 2019. — 140 с. — ISBN 978-5-9729-0346-7. — Текст: электронный // Лань: электроннобиблиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/124672 (дата обращения: 26.08.2020). — 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: 25.09.2019). — 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: 02.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Негадаев, В. А. Силовая электроника: учебное пособие / В. А. Негадаев. — Кемерово: КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2020. — 126 с. — ISBN 978-5-00137-161-8. — Текст: электронный // Лань: электроннобиблиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/145145 (дата обращения: 26.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Немировский, А. Е. Электроника: учебное пособие / А. Е. Немировский, И. С. Сергиевская, А. В. Иванов. — Вологда: Инфра-Инженерия, 2019. — 200 с. — ISBN 978-5-9729-0264-4. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/124611 (дата обращения: 26.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Пасынков, В.В. Полупроводниковые приборы: учебное пособие / В.В. Пасынков, Л.К. Чиркин. — 9-е изд. — Санкт-Петербург: Лань, 2009. — 480 с. — ISBN 978-5-8114-0368-4. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/300 (дата обращения: 25.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Скорняков, В. А. Общая электротехника и электроника: учебник / В. А. Скорняков, В. Я. Фролов. — СанктПетербург: Лань, 2020. — 176 с. — ISBN 978-5-8114-4733-6. — Текст: электронный // Лань: электроннобиблиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/142339 (дата обращения: 26.08.2020). — 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: 27.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Черемушкин, А.А. Электроника: учебное пособие / А.А. Черемушкин. — Кемерово: КузГТУ имени Т.Ф.

Горбачева, 2012. — 205 с. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/6678 (дата обращения: 25.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Шакирова, Р. Х. Электронные устройства [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 220700 «Автоматизация технологических процессов и производств»] / Р. Х. Шакирова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 3,95 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2014. — 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 978-5-4221-0571-7. — http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Shakirova_Elektronnye_ustroystva_2014.pdf
Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)
Москатов, Е.А. Электронная техника: учебное пособие / Москатов Е.А. — Москва: КноРус, 2021. — 199 с. — ISBN 978-5-406-02921-3. — URL: https://book.ru/book/936294 (дата обращения: 11.05.2021). — Текст: электронный.
Дисциплина: Направляющие среды электросвязи
Андреев, В.А. Направляющие системы электросвязи: учебник: в 2 томах / В.А. Андреев, Э.Л. Портнов, Л.Н. Кочановский. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва: Горячая линия-Телеком, [б. г.]. — Том 1: Теория передачи и влияния — 2011. — 494 с. — ISBN 978-5-9912-0092-9. — Текст: электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/5112 (дата обращения: 03.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Андреев, В.А. Направляющие системы электросвязи: учебное пособие: в 2 томах / В.А. Андреев, Э.Л. Портнов, Л.Н. Кочановский. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва: Горячая линия-Телеком, [б. г.]. — Том 2: Проектирование, строительство и техническая эксплуатация — 2010. — 424 с. — ISBN 978-5-9912-0141-4. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/5113 (дата обращения: 03.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Кузнецов И. В. Теоретические основы построения систем и сетей многоканальной электросвязи [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям и специальностям 11.04.02, 11.03.02 "Инфокоммуникационные технологии и системы связи", 11.05.04 "Инфокоммуникационные технологии и системы специальной связи", 09.05.01 "Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения", 38.03.01 "Экономика"] / И. В. Кузнецов, А. Х. Султанов; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2015 http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Kuznetsov_Teor_osn_post_sis_iset_mnogokan_elek_2015.pdf
Семенов, А.Б. Волоконно-оптические подсистемы современных СКС / А.Б. Семенов. — Москва: ДМК Пресс, 2009. — 632 с. — ISBN 5-98453-025-2. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/1144 (дата обращения: 25.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Семенов, А.Б. Структурированные кабельные системы для центров обработки данных: учебное пособие / А.Б. Семенов. — Москва: ДМК Пресс, 2014. — 232 с. — ISBN 978-5-97060-120-4. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/66469 (дата обращения: 25.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)
Москатов, Е.А. Электронная техника: учебное пособие / Москатов Е.А. — Москва: КноРус, 2021. — 199 с. — ISBN 978-5-406-02921-3. — URL: https://book.ru/book/936294 (дата обращения: 11.05.2021). — Текст: электронный
Дисциплина: Приборы СВЧ и оптического диапазона
Банков, С.Е. Антенные решетки с последовательным питанием: монография / С.Е. Банков. — Москва: ФИЗМАТЛИТ, 2013. — 416 с. — ISBN 978-5-9221-1405-9. — Текст: электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/49102 (дата обращения: 27.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Белов, Н.П. Физические основы квантовой электроники: учебное пособие / Н.П. Белов, А.С. Шерстобитова, А.Д. Яськов. — Санкт-Петербург: НИУ ИТМО, 2014. — 64 с. — Текст: электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/71160 (дата обращения: 27.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Игнатов, А. Н. Оптоэлектроника и нанофотоника: учебное пособие / А. Н. Игнатов. — 4-е изд., стер. —

Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 596 с. — ISBN 978-5-8114-5149-4. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/133479 (дата обращения: 26.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Скобелев, С.П. Фазированные антенные решетки с секторными парциальными диаграммами направленности / С.П. Скобелев. — Москва: ФИЗМАТЛИТ, 2010. — 320 с. — ISBN 978-5-9221-1229-1. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/59589 (дата обращения: 25.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Федоренко, И.А. Применение пакета программ Microwave Office 2009 AWR для проектирования микрополосковых устройств СВЧ: учебное пособие / И.А. Федоренко, Н.В. Федоркова. — Москва: МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2012. — 55 с. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/52430 (дата обращения: 25.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)
Ротхаммель, К. Антенны (РЕПРИНТ). Справочное издание: справочник / Ротхаммель К. — Москва: Транспортная компания, 2019. — 649 с. — ISBN 978-5-4365-2950-9. — URL: https://book.ru/book/931062 (дата обращения: 11.05.2021). — Текст: электронный.
Дисциплина: Схемотехника телекоммуникационных устройств
Бастракова, М. И. Схемотехника телекоммуникационных устройств: учебное пособие / М. И. Бастракова, В. В. Павлов. — Йошкар-Ола: ПГТУ, 2019. — 52 с. — ISBN 978-5-8158-2073-9. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/121702 (дата обращения: 26.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Муллабаев, В. Н. Сети и телекоммуникации / В. Н. Муллабаев; научный редактор О. В. Подсобляева. — 2-е изд., стер. — Москва: ФЛИНТА, 2020. — 157 с. — ISBN 978-5-9765-4423-9. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/142302 (дата обращения: 26.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Сафинов Ш.С. Аналоговая и аналогово-цифровая электроника в автоматизированных системах [Электронный ресурс]: [в 2-х ч.] / Ш. С. Сафинов; ФГБОУ ВПО УГАТУ. — Уфа: УГАТУ, 2015- (дата обращения: 11.05.2021). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. Ч. 1: [учебное пособие для студентов, бакалавров и магистров, обучающихся по направлению «Мехатроника и робототехника»]. — Изд. 5-ое, стер. — Электронные текстовые данные (1 файл: 9,14 МБ). — 2015. — ISBN 978-5-4221-0713-1. — Заглавие с титул. экрана. — Системные требования: Adobe Reader. — URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Safinov_Analogovaya_i_analogo-cifrovaya_elektronika_ch1_2015.pdf (дата обращения: 11.05.2021). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.
Сафинов Ш.С. Аналоговая и аналогово-цифровая электроника в автоматизированных системах [Электронный ресурс]: [в 2-х ч.] / Ш. С. Сафинов; ФГБОУ ВПО УГАТУ. — Уфа: УГАТУ, 2015- (дата обращения: 11.05.2021). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. Ч. 2 [Электронный ресурс]: [учебное пособие]. — Издание 3-е, стер. — Электронные текстовые данные (1 файл: 8,84 МБ). — 2015. — ISBN 978-5-4221-0714-8. — Заглавие с титул. экрана. — Системные требования: Adobe Reader. — URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Safinov_Analogovaya_i_analogo-cifrovaya_elektronika_ch2_2015.pdf (дата обращения: 11.05.2021). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.
Сафинов, Ш. С. Схемотехника телекоммуникационных устройств [Электронный ресурс]: [лабораторный практикум всех форм обучения, обучающихся по направлению подготовки специалистов 11.05.04 и бакалавров 11.03.02 "Инфокоммуникационные технологии и системы связи"] / Ш. С. Сафинов; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 2,68 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/Safinov_Sh_S_Skhem_telek_ustr_2019.pdf
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: 27.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Травин, Г.А. Основы схемотехники телекоммуникационных устройств: учебное пособие / Г.А. Травин. —

<p>Санкт-Петербург: Лань, 2018. — 216 с. — ISBN 978-5-8114-2771-0. — Текст: электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/101849 (дата обращения: 03.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Чикалов, А.Н. Схемотехника телекоммуникационных устройств: учебное пособие / А.Н. Чикалов, С.В. Соколов, Е.В. Титов; под редакцией С.В. Соколова. — Москва: Горячая линия-Телеком, 2017. — 322 с. — ISBN 978-5-9912-0514-6. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/111115 (дата обращения: 03.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</p>
<p>Украинцев, Ю.Д. Основы телекоммуникаций: учебное пособие / Украинцев Ю.Д. — Москва: КноРус, 2021. — 341 с. — ISBN 978-5-406-06305-7. — URL: https://book.ru/book/939709 (дата обращения: 11.05.2021). — Текст: электронный.</p>
<p>Дисциплина: Общая теория связи</p>
<p>Андреев, Р.Н. Теория электрической связи: курс лекций: учебное пособие / Р.Н. Андреев, Р.П. Краснов, М.Ю. Чепелев. — Москва: Горячая линия-Телеком, 2017. — 230 с. — ISBN 978-5-9912-0381-4. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/111004 (дата обращения: 26.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Клюев, Л.Л. Теория электрической связи: учебник / Л.Л. Клюев. — Минск: Новое знание, 2016. — 448 с. — ISBN 978-985-475-800-8. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/74038 (дата обращения: 26.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Крук, Б.И. Телекоммуникационные системы и сети: учебное пособие: в 3 томах / Б.И. Крук, В.Н. Попантонопуло, В.П. Шувалов; под редакцией В.П. Шувалова. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва: Горячая линия-Телеком, [б. г.]. — Том 1: Современные технологии — 2018. — 620 с. — ISBN 978-5-9912-0208-4. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/111070 (дата обращения: 26.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Основы кодирования в цифровых системах связи [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров, специалистов и магистров 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи, 11.05.04 Инфокоммуникационные технологии и системы специальной связи, 11.04.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи / И. В. Кузнецов, А. Х. Султанов, Г. С. Воронков [и др.]; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 3,31 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2019. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — <URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Kuznetsov_I_V_Osn_kodir_v_tsifr_sist_svyaz_2019.pdf</p>
<p>Попов, Е.А. Общая теория связи. Вычисление вероятностей событий: сборник задач и упражнений: учебное пособие / Е.А. Попов. — Санкт-Петербург: СПбГПУ, 2018. — 72 с. — ISBN 978-5-7422-5921-3. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/112157 (дата обращения: 25.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Попов, Е.А. Общая теория связи. Случайные величины и их распределения: сборник задач и упражнений: учебное пособие / Е.А. Попов. — Санкт-Петербург: СПбГПУ, 2018. — 68 с. — ISBN 978-5-7422-5939-8. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/112158 (дата обращения: 25.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Телекоммуникационные системы и сети: учебное пособие: в 3 томах / Г.П. Катунин, Г.В. Мамчев, В.Н. Попантонопуло, В.П. Шувалов; под редакцией В.П. Шувалова. — 3-е изд. — Москва: Горячая линияТелеком, [б. г.]. — Том 2: Радиосвязь, радиовещание, телевидение — 2014. — 672 с. — ISBN 978-5-9912-0338-8. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/63223 (дата обращения: 26.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Телекоммуникационные системы и сети: учебное пособие: в 3 томах / В.В. Величко, Е.А. Субботин, В.П. Шувалов, А.Ф. Ярославцев; под редакцией В.П. Шувалова. — 2-е изд. — Москва: Горячая линия-Телеком, [б. г.]. — Том 3: Мультисервисные сети — 2015. — 592 с. — ISBN 978-5-9912-0484-2. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/64092 (дата обращения: 26.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)	
Николаев, Н.С. Теория электросвязи: учебное пособие / Николаев Н.С. — Москва: КноРус, 2021. — 183 с. — ISBN 978-5-406-08213-3. — URL: https://book.ru/book/939355 (дата обращения: 11.05.2021). — Текст: электронный.	
Дисциплина: Экономика и управление на предприятии	
Агарков, А.П. Экономика и управление на предприятии: учебник / А.П. Агарков, Р.С. Голов, В.Ю. Теплышев. — Москва: Дашков и К, 2017. — 400 с. — ISBN 978-5-394-02159-6. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/93541 (дата обращения: 25.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	
Баскакова, О.В. Экономика предприятия (организации): учебник / О.В. Баскакова, Л.Ф. Сейко. — Москва: Дашков и К, 2017. — 372 с. — ISBN 978-5-394-01688-2. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/93428 (дата обращения: 27.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	
Куприянов, Э.В. Экономика и организация предприятия: Курс лекций: учебное пособие / Э.В. Куприянов, Ю.В. Сафронова. — Пенза: ПензГТУ, 2012. — 192 с. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/62695 (дата обращения: 27.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	
Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)	
Асаул, А.Н. Управление высшим учебным заведением в условиях инновационной экономики: практическое пособие / Асаул А.Н., Капаров Б.М. — Санкт-Петербург: Гуманистика, 2007. — 263 с. — ISBN 5-86050-284-2. — URL: https://book.ru/book/908934 (дата обращения: 30.04.2021). — Текст: электронный.	
Грибов, В.Д. Экономика организации (предприятия): учебник / Грибов В.Д., Грузинов В.П., Кузьменко В.А. — Москва: КноРус, 2021. — 407 с. — ISBN 978-5-406-02621-2. — URL: https://book.ru/book/936260 (дата обращения: 30.04.2021). — Текст: электронный.	
Растова, Ю.И. Экономика организации: учебное пособие / Растова Ю.И., Масино Н.Н., Фирсова С.А., Шматко А.Д. — Москва: КноРус, 2021. — 200 с. — ISBN 978-5-406-03063-9. — URL: https://book.ru/book/936309 (дата обращения: 30.04.2021). — Текст: электронный.	
Дисциплина: Иностраный язык в профессиональной деятельности	
Абабкова С. Г. Читаем литературу по специальности на французском языке [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов второго курса всех форм обучения, направлений и специальностей] / С. Г. Абабкова; УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2009 http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Ababkova_Chit_liter_po_srets_na_frants_yaz_2009.pdf .	
Абабкова С. Г. Грамматические трудности французского языка [Электронный ресурс]: [учебное пособие] / С. Г. Абабкова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2016 http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Ababkova_Gram_trud_fran_yaz_2016.pdf	
Беседина, Н.А. Английский язык для инженеров компьютерных сетей. Профессиональный курс / English for Network Students. Professional Course: учебное пособие / Н.А. Беседина, В.Ю. Белоусов. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 348 с. — ISBN 978-5-8114-1458-1. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/112055 (дата обращения: 26.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	
Бикулова, Г. Р. Немецкий форум: компьютерные технологии [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров и магистров] / Г. Р. Бикулова; ФГБОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет.— Электронные текстовые данные (1 файл: 2,77 МБ).— Уфа: УГАТУ, 2016.— Заглавие с титул. экрана.— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.— Систем. требования: Adobe Reader.— ISBN 978-5-4221-0850-3.— <URL: http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Bukulova_Nemetskiy_forum_komp_tekhnol_2016.pdf >.	
Бикулова, Г. Р. Немецкий форум: здесь говорят по-немецки [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студ. очной формы обучения, обуч. по напр. подготовки бакалавров всех напр. и спец.] / Г. Р. Бикулова, Д. Р. Мухтарова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ).— Электронные текстовые данные (1 файл: 3,50 МБ).— Уфа: УГАТУ, 2018.— Электронная версия печатной публикации.— Заглавие с титул. экрана.— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.— Систем. требования: Adobe Reader.— ISBN 978-5-4221-1102-2.— <URL: http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Bikulova_G_R_Nem_forum_zd_govoryat_po_nemetski_uch_pos_2018.pdf >.	
Бикулова, Г. Р. Немецкий форум: Что? Где? Когда? [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов	

<p>очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров и магистрантов всех направлений и специальностей] / Г. Р. Бикулова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ).— Электронные текстовые данные (1 файл: 3,36 МБ).— Уфа: УГАТУ, 2017.— Электронная версия печатной публикации.— Заглавие с титул. экрана.— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.— Систем. требования: Adobe Reader.— ISBN 978-5-4221-0933-7.— <URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Bikulova_Nemetskiy_forum_chno_gde_kogda_2017.pdf</p>
<p>Гарипова, Р. Н. English grammar practice [Электронный ресурс]: учебное пособие / Р. Н. Гарипова, А. М. Каримова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ).— Электронные текстовые данные (1 файл: 670 КБ).— Уфа: УГАТУ, 2012.— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титульного экрана.— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.— Adobe Reader.— ISBN 978-5-4221-0338-6.— <URL: http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Garipova_English_Grammar_Practice_2012.pdf</p>
<p>Даминова Р. А. Немецкий язык: электроника и приборостроение [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров 11.03.04 «Электроника и нанoeлектроника»,12.03.01 «Приборостроение»] / Р. А. Даминова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2017 http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Daminova_Nemet_yazyk_elek_i_priborostr_2017.pdf</p>
<p>Ефимова М. В. Изучаем стандарты на английском языке [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 221700«Стандартизация и метрология» (профиль «Метрология, стандартизация и сертификация»)] / М. В. Ефимова; УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2013 - 105 с. http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Efimova_Izuchaem_standarty_na_angliyskom_yazyke_2013.pdf</p>
<p>Ефименко, Н. В. Англоязычные страны: лингвокультурологический формат [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов всех направлений и специальностей] / Н. В. Ефименко; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ).— Электронные текстовые данные (1 файл: 1,87 МБ).— Уфа: УГАТУ, 2017.— Электронная версия печатной публикации.— Заглавие с титул. экрана.— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.— Систем. требования: Adobe Reader.— ISBN 978-5-4221-0995-1.— <URL:http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Efimenko_Angloyazychn_stran_lingvokult_2017.pdf</p>
<p>Ефимова, М. В. English for special purposes: avionics, nanotechnology and infocommunications [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров 11.03.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи», 12.03.01 «Приборостроение», 11.03.04 «Электроника и нанoeлектроника», 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.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Yefimova_M_V_Engl_spec_purp_avionic_nanotech_infocom_uch_pos_2018.pdf</p>
<p>Иващенко, И.А. Английский для IT-инженеров: учебник / И.А. Иващенко. — 2-е изд., стер. — Москва: ФЛИНТА, 2019. — 83 с. — ISBN 978-5-9765-2159-9. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/114380 (дата обращения: 29.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Кирсанова И. В. English for Aircraft Instrumentation [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров 12.03.01 "Приборостроение", 11.03.04 "Электроника и нанoeлектроника", 24.05.06 "Системы управления летательными аппаратами"] / И. В. Кирсанова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2017 http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Kirsanova_English_for_Aircraft_Instrum_2017.pdf</p>
<p>Сайфутдинова А. М. Французский язык делового общения: "DFP B2" [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной формы обучения, обучающихся по всем направлениям и специальностям] / А. М. Сайфутдинова; ГОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2009 http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Sayfutdinova_Frants_yaz_del_obshch_DFP_B2_2009.pdf</p>
<p>Сайфутдинова, А. М. Французский для начинающих [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки (бакалавров) магистров, всех специальностей] / А. М. Сайфутдинова; УГАТУ.— Электронные текстовые данные (1 файл: 6789 КБ).— Уфа: УГАТУ, 2013.— 187 с. — Заглавие с титул. экрана.— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.— Adobe Reader.— <URL:</p>

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.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Smoldyрева Т 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 Т V Nem_yaz_start_v_prof_2018.pdf
Шияпова А. А. Английский язык: аспекты научно-технического перевода [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по всем направлениям подготовки] / А. А. Шияпова; ФГБОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет - Уфа: УГАТУ, 2015 http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Shiyapova_Angl_yazyk_asp_nauch-tekh_per_2015.pdf
Ягунина И. В. Английский язык: Приборостроение [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студ., обуч. по напр. 12.03.01] / И. В. Ягунина; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2015 http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Yagunina_Angl_yazyk_pribor_2015.pdf
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: 30.04.2021). — Текст: электронный.
Голубев, А.П. Немецкий язык для экономических специальностей: учебник / Голубев А.П., Смирнова И.Б., Савельева Н.Г. — Москва: КноРус, 2021. — 336 с. — ISBN 978-5-406-08149-5. — URL: https://book.ru/book/940077 (дата обращения: 30.04.2021). — 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: 30.04.2021). — Текст: электронный.
Смирнова, И.Б. Немецкий язык для технических специальностей: учебник / Смирнова И.Б., Беляков Д.А., Голубев А.П. — Москва: КноРус, 2021. — 305 с. — ISBN 978-5-406-08715-2. — URL: https://book.ru/book/940501 (дата обращения: 30.04.2021). — Текст: электронный.
Дисциплина: Лидерство и командообразование
Лидер и команда: путь к успеху: сборник / составители Гаврилина О.П., Сафронова Н.Б.. — Москва: Дашков и К, 2018. — 348 с. — ISBN 978-5-394-03388-9. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/119282 (дата обращения: 25.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Овсянникова, Е.А. Конфликтология: учебно-методическое пособие / Е.А. Овсянникова, А.А. Серебрякова. — Москва: ФЛИНТА, 2015. — 335 с. — ISBN 978-5-9765-2218-3. — Текст: электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/70383 (дата обращения: 26.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Шарков, Ф.И. Общая конфликтология: учебник / Ф.И. Шарков, В.И. Сперанский; под общей редакцией Ф. И. Шаркова. — Москва: Дашков и К, 2018. — 240 с. — ISBN 978-5-394-02402-3. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/105552 (дата обращения: 26.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)
Мартишина, Н.В. Педагогическое общение и педагогическая конфликтология: учебное пособие / Мартишина Н.В. — Москва: Русайнс, 2020. — 171 с. — ISBN 978-5-4365-4564-6. — URL: https://book.ru/book/936705 (дата обращения: 30.04.2021). — Текст: электронный.
Дисциплина: Нелинейные электронные устройства
Волович, Г.И. Схемотехника аналоговых и аналогово-цифровых электронных устройств / Г.И. Волович. — 4-е, изд. — Москва: ДМК Пресс, 2018. — 636 с. — ISBN 978-5-97060-623-0. — Текст: электронный //

Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/107891 (дата обращения: 27.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Рассадкин, Ю.И. Микропроцессорная техника. Специальные вопросы проектирования: словарь / Ю.И. Рассадкин, А.В. Сеницын. — Москва: МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2016. — 64 с. — ISBN 978-5-7038-4413-7. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/103543 (дата обращения: 26.09.2019). — 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: 26.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Шогенов, А.Х. Аналоговая, цифровая и силовая электроника: учебник / А.Х. Шогенов, Д.С. Стребков, Ю.Х. Шогенов; под редакцией Д.С. Стребкова. — Москва: ФИЗМАТЛИТ, 2017. — 416 с. — ISBN 978-5-9221-1784-5. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/104973 (дата обращения: 26.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)
Москатов, Е.А. Электронная техника: учебное пособие / Москатов Е.А. — Москва: КноРус, 2021. — 199 с. — ISBN 978-5-406-02921-3. — URL: https://book.ru/book/936294 (дата обращения: 30.04.2021). — Текст: электронный.
Дисциплина: Метрология, стандартизация и сертификация в инфокоммуникациях
Воробьева, Г. Н. Метрология, стандартизация и сертификация: учебник / Г. Н. Воробьева, И. В. Муравьева. — Москва: МИСИС, 2019. — 278 с. — ISBN 978-5-906953-60-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/129000 (дата обращения: 26.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Дегтярева, О.Н. Метрология, стандартизация и сертификация: учебное пособие / О.Н. Дегтярева. — Кемерово: КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2015. — 143 с. — Текст: электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/69418 (дата обращения: 26.09.2019). — 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: 25.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
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: 25.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Магомедов, Ш.Ш. Управление качеством продукции: учебник / Ш.Ш. Магомедов, Г.Е. Беспалова. — Москва: Дашков и К, 2016. — 336 с. — ISBN 978-5-394-01715-5. — Текст: электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/93306 (дата обращения: 26.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)
Лифиц, И.М. Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия: учебник / Лифиц И.М. — Москва: КноРус, 2021. — 299 с. — ISBN 978-5-406-08298-0. — URL: https://book.ru/book/939857 (дата обращения: 30.04.2021). — Текст: электронный.
Метрология, стандартизация и сертификация: учебник / Зайцев С.А. под общ. ред., Вячеслава О.Ф., Парфеньева И.Е. — Москва: КноРус, 2021. — 174 с. — ISBN 978-5-406-07926-3. — URL: https://book.ru/book/938466 (дата обращения: 30.04.2021). — Текст: электронный.
Шишмарев, В.Ю. Метрология, стандартизация и сертификация: учебник / Шишмарев В.Ю. — Москва: КноРус, 2020. — 304 с. — ISBN 978-5-406-07400-8. — URL: https://book.ru/book/932576 (дата обращения: 30.04.2021). — Текст: электронный.
Дисциплина: Правовое регулирование отрасли связи

Лифиц
2021.
Текст

<p>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: 27.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Смирнов, Ю. А. Технические средства автоматизации и управления: учебное пособие / Ю. А. Смирнов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 456 с. — ISBN 978-5-8114-5413-6. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/140779 (дата обращения: 26.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</p>
<p>Шишмарев, В.Ю. Основы автоматизации технологических процессов: учебник / Шишмарев В.Ю. — Москва: КноРус, 2021. — 406 с. — ISBN 978-5-406-02634-2. — URL: https://book.ru/book/936261 (дата обращения: 11.05.2021). — Текст: электронный</p>
<p>Дисциплина: Управление информацией и хранением данных в коммутационных системах</p>
<p>Гордиенко, В.Н. Многоканальные телекоммуникационные системы: учебник / В.Н. Гордиенко, М.С. Тверецкий. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Горячая линия-Телеком, 2017. — 396 с. — ISBN 978-5-9912-0251-0. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/111046 (дата обращения: 27.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Крук, Б.И. Телекоммуникационные системы и сети: учебное пособие: в 3 томах / Б.И. Крук, В.Н. Попантонопуло, В.П. Шувалов; под редакцией В.П. Шувалова. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва: Горячая линия-Телеком, [б. г.]. — Том 1: Современные технологии — 2018. — 620 с. — ISBN 978-5-9912-0208-4. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/111070 (дата обращения: 27.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Основы кодирования в цифровых системах связи [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров, специалистов и магистров 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи, 11.05.04 Инфокоммуникационные технологии и системы специальной связи, 11.04.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи / И. В. Кузнецов, А. Х. Султанов, Г. С. Воронков [и др.]; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 3,31 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2019. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — <URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Kuznetsov_I_V_Osn_kodir_v_tsifr_sist_svyaz_2019.pdf</p>
<p>Телекоммуникационные системы и сети: учебное пособие: в 3 томах / В.В. Величко, Е.А. Субботин, В.П. Шувалов, А.Ф. Ярославцев; под редакцией В.П. Шувалова. — 2-е изд. — Москва: Горячая линия-Телеком, [б. г.]. — Том 3: Мультисервисные сети — 2015. — 592 с. — ISBN 978-5-9912-0484-2. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/64092 (дата обращения: 27.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Телекоммуникационные системы и сети: учебное пособие: в 3 томах / Г.П. Катунин, Г.В. Мамчев, В.Н. Попантонопуло, В.П. Шувалов; под редакцией В.П. Шувалова. — 3-е изд. — Москва: Горячая линия-Телеком, [б. г.]. — Том 2: Радиосвязь, радиовещание, телевидение — 2014. — 672 с. — ISBN 978-5-9912-0338-8. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/63223 (дата обращения: 27.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Чусавитина, Г. Н. Управление проектами по разработке и внедрению информационных систем: учебное пособие / Г. Н. Чусавитина, В. Н. Макашова. — 3-е изд., стер. — Москва: ФЛИНТА, 2019. — 224 с. — ISBN 978-5-9765-2036-3. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/125428 (дата обращения: 26.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</p>
<p>Николаев, Н.С. Теория электросвязи: учебное пособие / Николаев Н.С. — Москва: КноРус, 2021. — 183 с. — ISBN 978-5-406-08213-3. — URL: https://book.ru/book/939355 (дата обращения: 11.05.2021). — Текст: электронный.</p>

Дисциплина: **Электропитание устройств и систем телекоммуникаций**

<p>Электропитание устройств и систем телекоммуникаций: учебное пособие / В. М. Бушуев, В. А. Деминский, Л. Ф. Захаров [и др.]. — Москва: Горячая линия-Телеком, 2016. — 384 с. — ISBN 978-5-9912-0077-6. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/111028 (дата обращения: 26.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Гордиенко, В.Н. Многоканальные телекоммуникационные системы: учебник / В.Н. Гордиенко, М.С. Тверецкий. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Горячая линия-Телеком, 2017. — 396 с. — ISBN 978-5-9912-0251-0. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/111046 (дата обращения: 25.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Муллабаев, В. Н. Сети и телекоммуникации / В. Н. Муллабаев; научный редактор О. В. Подсобляева. — 2-е изд., стер. — Москва: ФЛИНТА, 2020. — 157 с. — ISBN 978-5-9765-4423-9. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/142302 (дата обращения: 26.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Телекоммуникационные системы и сети: учебное пособие: в 3 томах / Г.П. Катунин, Г.В. Мамчев, В.Н. Попантонопуло, В.П. Шувалов; под редакцией В.П. Шувалова. — 3-е изд. — Москва: Горячая линияТелеком, [б. г.]. — Том 2: Радиосвязь, радиовещание, телевидение — 2014. — 672 с. — ISBN 978-5-9912-0338-8. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/63223 (дата обращения: 27.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Электропитание устройств и систем телекоммуникаций: учебное пособие / В.М. Бушуев, В.А. Деминский, Л.Ф. Захаров [и др.]. — Москва: Горячая линия-Телеком, 2016. — 384 с. — ISBN 978-5-9912-0077-6. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/111028 (дата обращения: 25.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</p>
<p>Украинцев, Ю.Д. Основы телекоммуникаций: учебное пособие / Украинцев Ю.Д. — Москва: КноРус, 2021. — 341 с. — ISBN 978-5-406-06305-7. — URL: https://book.ru/book/939709 (дата обращения: 30.04.2021). — Текст: электронный.</p>
<p>Дисциплина: Теория автоматического регулирования</p>
<p>Есаков, В.А. Основы теории автоматического управления: учебное пособие / В.А. Есаков, В.Г. Дудко. — Москва: МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2013. — 64 с. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/104602 (дата обращения: 25.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Петраков, Ю.В. Теория автоматического управления технологическими системами: учебное пособие / Ю.В. Петраков, О.И. Драчев. — Москва: Машиностроение, 2009. — 336 с. — ISBN 978-5-217-03391-1. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/751 (дата обращения: 27.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</p>
<p>Грибов, В.Д. Управление структурным подразделением организации + eПриложение: Тесты: учебник / Грибов В.Д. — Москва: КноРус, 2021. — 277 с. — ISBN 978-5-406-02566-6. — URL: https://book.ru/book/936251 (дата обращения: 30.04.2021). — Текст: электронный.</p>
<p>Элементы авиационных автоматических устройств. (РЕПРИНТ): учебник / Колосов — Москва: Эколит, 2011. — 462 с. — ISBN 978-5-4365-0024-9. — URL: https://book.ru/book/931338 (дата обращения: 11.05.2021). — Текст: электронный.</p>

Электронные ресурсы, доступные студентам УГАТУ

(полная информация о ресурсах)

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

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

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