

Электронные издания

для информационного обеспечения учебного процесса студентов **4-го курса**

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

Дисциплина: **Общая теория связи**

<p>Акулиничев, Ю. П. Общая теория связи : учебное пособие / Ю. П. Акулиничев, А. С. Бернгардт. — Москва : ТУСУР, 2015. — 194 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/110309 (дата обращения: 07.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</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>Васюков, В. Н. Общая теория связи : учебник / В. Н. Васюков. — Новосибирск : НГТУ, 2017. — 580 с. — ISBN 978-5-7782-3010-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/118258 (дата обращения: 07.10.2021). — 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) - Уфа: УГАТУ, 2019 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 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: 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>
<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: 19.05.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>Дисциплина: Метрология, стандартизация и сертификация в инфокоммуникациях</p>
<p>Дегтярева, О.Н. Метрология, стандартизация и сертификация : учебное пособие / О.Н. Дегтярева. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2015. — 143 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/69418 (дата обращения: 26.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Гвоздева, Т. В. Проектирование информационных систем. Стандартизация : учебное пособие / Т. В. Гвоздева, Б. А. Баллод. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 252 с. — ISBN 978-5-8114-3517-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/115515 (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Метрология, стандартизация и сертификация : учебник / И. А. Иванов, С. В. Урушев, Д. П. Кононов [и др.] ; под редакцией И. А. Иванова, С. В. Урушева. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 356 с. — ISBN 978-5-8114-6568-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/148979 (дата обращения: 19.05.2021). — 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 // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/111021 (дата обращения: 25.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>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 // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/93306 (дата обращения: 26.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Рочев, К. В. Информационные технологии. Анализ и проектирование информационных систем : учебное пособие / К. В. Рочев. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 128 с. — ISBN 978-5-8114-3801-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/122181 (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Шалыгин, М. Г. Автоматизация измерений, контроля и испытаний : учебное пособие / М. Г. Шалыгин, Я. А. Вавилин. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 172 с. — ISBN 978-5-8114-3531-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/115498 (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</p>
<p>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: 19.05.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>Хрусталева, З.А. Метрология, стандартизация и сертификация. Практикум : учебное пособие / Хрусталева З.А. — Москва : КноРус, 2021. — 171 с. — ISBN 978-5-406-03241-1. — URL: https://book.ru/book/937033 (дата обращения: 19.05.2021). — Текст : электронный.</p>

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

Бакулин, М.Г. Технология MIMO: 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.

Кузнецов, И. В. Теоретические основы построения систем и сетей многоканальной электросвязи [Электронный ресурс] : [учебное пособие] / И. В. Кузнецов, А. Х. Султанов ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 2,53 МБ). — Уфа : УГАТУ, 2015. — Заглавие с титул. экрана. — Электронная версия печатной публикации. — Библиогр.: с. 242 (9 назв.). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Системные требования: Adobe Reader. — ISBN 978-5-4221-0721-6. — <URL:http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Kuznetsov_Teor_osn_post_sis_iset_mnogokan_elek_2015.pdf>.

Крухмалев, В. В. Цифровые системы передачи : учебное пособие / В. В. Крухмалев, В. Н. Гордиенко, А. Д. Моченов ; под редакцией А. Д. Моченова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2018. — 376 с. — ISBN 978-5-9912-0226-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/111071> (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Кутузов, О. И. Инфокоммуникационные системы и сети : учебник для вузов / О. И. Кутузов, Т. М. Татарникова, В. В. Цехановский. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 244 с. — ISBN 978-5-8114-8051-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/171410> (дата обращения: 19.05.2021). — 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) - Уфа: УГАТУ, 2019 http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Kuznetsov_I_V_Osn_kodir_v_tsifr_sist_svyaz_2019.pdf

Пуговкин, А. В. Основы построения инфокоммуникационных сетей и систем : учебное пособие для вузов / А. В. Пуговкин, Д. А. Покаместов, Я. В. Крюков. — 2-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 176 с. — ISBN 978-5-8114-5905-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/156402> (дата обращения: 07.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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: 24.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Тюрликов, А. М. Основы построения инфокоммуникационных систем и сетей : учебное пособие : в 2 частях / А. М. Тюрликов. — Санкт-Петербург : ГУАП, 2019. — Часть 1 — 2019. — 111 с. — ISBN 978-5-8088-1486-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/165245> (дата обращения: 07.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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 // Электроннобиблиотечная 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.

Лобова, Е. С. Управление качеством на промышленном предприятии: организация, экономика и управление затратами : учебное пособие / Е. С. Лобова, Н. Н. Шубина, А. В. Оборина. — Пермь : ПНИПУ, 2017. — 103 с. — ISBN 978-5-398-01798-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/161095> (дата обращения: 07.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Ситников, С.Г. Производственный менеджмент на предприятиях электросвязи : учебное пособие / С.Г. Ситников. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2014. — 276 с. — ISBN 978-5-9912-0325-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/111100> (дата обращения: 21.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)

Грибов, В.Д. Экономика организации (предприятия) : учебник / Грибов В.Д., Грузинов В.П., Кузьменко В.А. — Москва : КноРус, 2021. — 407 с. — ISBN 978-5-406-02621-2. — URL: <https://book.ru/book/936260> (дата обращения: 19.05.2021). — Текст : электронный.

Грибов, В.Д. Экономика организации (предприятия). Практикум : учебно-практическое пособие / Грибов В.Д. — Москва : КноРус, 2021. — 196 с. — ISBN 978-5-406-02121-7. — URL: <https://book.ru/book/935762> (дата обращения: 19.05.2021). — Текст : электронный.

Дисциплина: Электроника

Аблязов, В.И. Электротехника и электроника : учебное пособие / В.И. Аблязов. — Санкт-Петербург : СПбГПУ, 2018. — 130 с. — ISBN 978-5-7422-6134-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/112149> (дата обращения: 18.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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.

Анисимова, М.С. Электротехника и электроника : учебное пособие / М.С. Анисимова, И.С. Попова. — Москва : МИСИС, 2019. — 135 с. — ISBN 978-5-907061-32-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/116939> (дата обращения: 18.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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: 18.10.2019). — 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: 10.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

<p>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.</p>
<p>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: 10.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>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: 10.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Пасынков, В. В. Полупроводниковые приборы : учебное пособие / В. В. Пасынков, Л. К. Чиркин. — 9-е изд. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 480 с. — ISBN 978-5-8114-0368-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167773 (дата обращения: 19.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>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.</p>
<p>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) - Уфа: УГАТУ, 2014 http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Shakirova_Elektronnye_ustroystva_2014.pdf</p>
<p>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.</p>
<p>Дисциплина: Иностранный язык в профессиональной деятельности</p>
<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.ufarb.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.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Ababkova_Gram_trud_fran_yaz_2016.pdf</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.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Akhmetshina_A_Kh_Pract_cour_of_engl_gram_2018.pdf</p>
<p>Багана, Ж. В стране гласных. Au pays des voyelles : учебное пособие / Ж. Багана, Н. Л. Кривчикова, Н. В. Трещёва. — 3-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 131 с. — ISBN 978-5-9765-1566-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/119303 (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</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 // Электроннобиблиотечная 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.ufarb.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.ufarb.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: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. Волошенюк ; 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.ufarb.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.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Garipova_English_Grammar_Practice_2012.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.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Daminova_R_A_Nem_yazyk_Person_und_Lebenslauf_uch_pos_2017.pdf></p>
<p>Даминова Р. А. Немецкий язык: электроника и приборостроение [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров 11.03.04 «Электроника и наноэлектроника», 12.03.01 «Приборостроение»] / Р. А. Даминова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2017 http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Daminova_Nemet_yazyk_elek_i_priborostr_2017.pdf</p>

<p>Ефименко, Н. В. Англоязычные страны : лингвокультурологический формат [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов всех направлений и специальностей] / Н. В. Ефименко ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— 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 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.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Yefimova_M_V_Engl_spec_purp_avionic_nanotech_infocom_uch_pos_2018.pdf></p>
<p>Ивашенко, И.А. Английский для IT-инженеров : учебник / И.А. Ивашенко. — 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. 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.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Prak_po_nem_yaz_Iskus_intel_i_intel_sis_lyskova_2010.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.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Sayfutdinova_Frants_yaz_del_obschch_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:http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Sayfutdinova_Frantsuzskiy_yazyk_dlya_nach_2013.pdf></p>
<p>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_T_V_Nem_prof_megatr_sovr_tekhn_uch_pos_2018.pdf</p>
<p>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 978-5-42211206-7 .— <URL:http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Smoldyрева_T_V_Nem_yaz_start_v_prof_2018.pdf></p>

<p>Юрова, И. В. Практическая фонетика французского языка : учебное пособие / И. В. Юрова, Т. И. Зеленина, Ф. Адиба ; под редакцией В. А. Козуевой. — 3-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 62 с. — ISBN 978-59765-1461-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/115913 (дата обращения: 27.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</p>
<p>Брель, Н.М. Английский язык. Базовый курс : учебник / Брель Н.М., Пославская Н.А. — Москва : КноРус, 2021. — 272 с. — ISBN 978-5-406-07953-9. — URL: https://book.ru/book/938467 (дата обращения: 15.04.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>Голубев, А.П. Английский язык для всех специальностей : учебник / Голубев А.П., Балюк Н.В., Смирнова И.Б. — Москва : КноРус, 2020. — 385 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-07353-7. — URL: https://book.ru/book/933691 (дата обращения: 15.04.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>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.</p>
<p>Радовель, В.А. Английский язык в программировании и информационных системах : учебное пособие / Радовель В.А. — Москва : КноРус, 2021. — 239 с. — ISBN 978-5-406-02160-6. — URL: https://book.ru/book/936085 (дата обращения: 15.04.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>Радовель, В.А. Английский язык в сфере информационных технологий : учебно-практическое пособие / Радовель В.А. — Москва : КноРус, 2021. — 232 с. — ISBN 978-5-406-02150-7. — URL: https://book.ru/book/936082 (дата обращения: 15.04.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>Раевская, О.В. Адаптированная рабочая тетрадь по учебной дисциплине «Иностранный язык» (для обучающихся 3 курса, имеющих нарушения слуха, зрения, опорно-двигательного аппарата) : практикум / Раевская О.В. — Москва : Русайнс, 2021. — 156 с. — ISBN 978-5-4365-6469-2. — URL: https://book.ru/book/939096 (дата обращения: 15.04.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>Дисциплина: Лидерство и командообразование</p>
<p>Басенко, В.П. Организационное поведение: современные аспекты трудовых отношений : учебное пособие / В.П. Басенко, Б.М. Жуков, А.А. Романов. — Москва : Дашков и К, 2016. — 384 с. — ISBN 978-5-394-01312-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/93340(дата обращения: 18.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>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.</p>
<p>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.</p>
<p>Управление персоналом : учебник / К. В. Воденко, С. И. Самыгин, К. Г. Абазиева [и др.] ; под редакцией К. В. Воденко. — 2-е изд. — Москва : Дашков и К, 2019. — 374 с. — ISBN 978-5-394-03444-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/119285 (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Фесенко, О.П. Практикум по конфликтологии, или Учимся разрешать конфликты : учебное пособие / О.П. Фесенко, С.В. Колесникова. — 4-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 126 с. — ISBN 978-5-9765-1580-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/119447 (дата обращения: 18.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Фокин, В.А. Посредничество в конфликте как полигон профессионализации психологов : учебное пособие / В.А. Фокин. — 2-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2018. — 166 с. — ISBN 978-5-9765-3367-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/102534 (дата обращения: 18.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

<p>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.</p>
<p>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</p>
<p>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: 20.05.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>Дисциплина: Нелинейные электронные устройства</p>
<p>Анисимова, М. С. Электротехника и электроника : учебное пособие / М. С. Анисимова, И. С. Попова. — Москва : МИСИС, 2019. — 135 с. — ISBN 978-5-907061-32-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/116939 (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>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 // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/107891 (дата обращения: 27.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Каганов, В. И. Основы радиоэлектроники и связи : учебное пособие / В. И. Каганов, В. К. Битюков. — 2-е изд., стер. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2018. — 542 с. — ISBN 978-5-9912-0252-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/111059 (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>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.</p>
<p>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.</p>
<p>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.</p>
<p>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</p>
<p>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: 20.05.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>Дисциплина: Приборы СВЧ и оптического диапазона</p>
<p>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 // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/49102 (дата обращения: 27.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>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.</p>

<p>Белоус, А. И. СВЧ-электроника в системах радиолокации и связи. Техническая энциклопедия : энциклопедия : в 2 книгах / А. И. Белоус, М. К. Мерданов, С. В. Шведов. — 2-е изд., доп. — Москва : Техносфера, 2018 — Книга 1 — 2018. — 818 с. — ISBN 978-5-94836-531-2. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/140564 (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Велигоша, А. В. Приборы СВЧ и оптического диапазона : учебное пособие / А. В. Велигоша. — Ставрополь : СКФУ, 2014. — 204 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/155086 (дата обращения: 07.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>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: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>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.</p>
<p>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.</p>
<p>Цуканов, В.Н. Волоконно-оптическая техника. Практическое руководство : учебное пособие / В.Н. Цуканов, М.Я. Яковлев. — 4-е изд., испр. и доп. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. — 300 с. — ISBN 978-5-9729-0367-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/124689(дата обращения: 21.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Схемотехника телекоммуникационных устройств</p>
<p>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 // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/121702 (дата обращения: 21.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Григорьев, А. Д. Микроволновая электроника : учебник / А. Д. Григорьев, В. А. Иванов, С. И. Молоковский. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 496 с. — ISBN 978-5-8114-5814-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/145840 (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>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: 20.05.2021). — 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: 20.05.2021). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.</p>
<p>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: 20.05.2021). — 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</p>

<p>обращения: 20.05.2021). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.</p>
<p>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.</p>
<p>Травин, Г.А. Схемотехника и расчет бестрансформаторных усилителей с обратными связями : учебное пособие / Г.А. Травин, Д.С. Травин. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 152 с. — ISBN 9785-8114-3667-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/122153(дата обращения: 21.10.2019). — 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: 21.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Шустов, М.А. Цифровая схемотехника. Основы построения / М.А. Шустов. — Санкт-Петербург : Наука и Техника, 2018. — 320 с. — ISBN 978-5-94387-875-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/109408 (дата обращения: 21.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Правовое регулирование отрасли связи</p>
<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: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Управление информацией и хранением данных в коммутационных системах</p>
<p>Будылдина, Н.В. Сетевые технологии высокоскоростной передачи данных : учебное пособие / Н.В. Будылдина, В.П. Шувалов ; под редакцией В.П. Шувалова. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2018. — 342 с. — ISBN 978-5-9912-0536-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/111025(дата обращения: 21.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Васин, Н.Н. Технологии пакетной коммутации : учебник / Н.Н. Васин. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 284 с. — ISBN 978-5-8114-3866-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/125735(дата обращения: 21.10.2019). — 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 978-5-99120251-0. — 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>Информационные технологии. Базовый курс : учебник / А. В. Костюк, С. А. Бобонец, А. В. Флегонтов, А. К. Черных. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 604 с. — ISBN 978-5-8114-4065-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/114686 (дата обращения: 31.08.2020). — 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) - Уфа: УГАТУ, 2019 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>Дисциплина: Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</p>
<p>Вайнер, Э.Н. Валеология : учебное пособие / Э.Н. Вайнер, Е.В. Вольнская. — 3-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2018. — 310 с. — ISBN 978-5-89349-387-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/109527 (дата обращения: 14.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Ерофеева О. И. Индивидуальные занятия со студентами специального медицинского отделения [Электронный ресурс]: [учебно-методическое пособие для студ. всех форм обучения, обуч. по всем напр. и специальностям] / О. И. Ерофеева, Л. Н. Михайлова - Уфа : УГАТУ, 2013 : http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Erofeeva_Individual_zanyatiya_so_studentami_spets_med_otdel_2013.pdf</p>
<p>Каримов Р. Р. Организация и проведение соревнования [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по направлению подготовки 49.06.01 «Физическая культура и спорт»] / Р. Р. Каримов, В. Д. Чистонов - Уфа: УГАТУ, 2016 : http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Karimov_Organiz_i_proved_sorevnovaniya_2016.pdf.</p>
<p>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</p>
<p>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</p>

Бурякин, Ф.Г. Лечебная физическая культура и массаж : учебник / Бурякин Ф.Г., Мартынихин В.С. — Москва : КноРус, 2021. — 280 с. — ISBN 978-5-406-03717-1. — URL: https://book.ru/book/936616 (дата обращения: 26.04.2021). — Текст : электронный.
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: 26.04.2021). — Текст : электронный.
Кузнецов, В.С. Теория и история физической культуры + eПриложение: дополнительные материалы : учебник / Кузнецов В.С., Колодницкий Г.А. — Москва : КноРус, 2021. — 448 с. — ISBN 978-5-406-07960-7. — URL: https://book.ru/book/938839 (дата обращения: 26.04.2021). — Текст : электронный.
Кузнецов, В.С. Физическая культура : учебник / Кузнецов В.С., Колодницкий Г.А. — Москва : КноРус, 2021. — 256 с. — ISBN 978-5-406-08271-3. — URL: https://book.ru/book/940094 (дата обращения: 26.04.2021). — 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, 2021. — 200 с. — ISBN 978-5-8114-2095-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/169217 (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Аксенова, Е. Н. Общая физика. Колебания и волны (главы курса) : учебное пособие / Е. Н. Аксенова. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 72 с. — ISBN 978-5-8114-2910-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/169073 (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Аполлонский, С. М. Теоретические основы электротехники. Электромагнитное поле : учебное пособие / С. М. Аполлонский. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 592 с. — ISBN 978-5-8114-1155-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168388 (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Атабеков, Г. И. Теоретические основы электротехники. Линейные электрические цепи : учебное пособие для вузов / Г. И. Атабеков ; составители О. И. Бабошко, И. С. Маркова. — 10-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 592 с. — ISBN 978-5-8114-7104-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/155669 (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Савельев, И. В. Курс общей физики : учебное пособие : в 3 томах / И. В. Савельев. — 15-е изд., стер. — Санкт Петербург : Лань, [б. г.]. — Том 2 : Электричество и магнетизм. Волны. Оптика — 2019. — 500 с. — ISBN 9785-8114-3989-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/113945 (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)

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: 20.05.2021). — Текст : электронный.
Логвиненко, О.В. Физика + eПриложение : учебник / Логвиненко О.В. — Москва : КноРус, 2020. — 437 с. — ISBN 978-5-406-07110-6. — URL: https://book.ru/book/934314 (дата обращения: 20.05.2021). — Текст : электронный.

Дисциплина: **Электропитание устройств и систем телекоммуникаций**

Битюков, В.К. Вторичные источники электропитания / В.К. Битюков, Д.С. Симачков. — Вологда : Инфра Инженерия, 2018. — 326 с. — ISBN 978-5-9729-0171-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/108710 (дата обращения: 21.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

<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>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>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>Дисциплина: Направляющие среды электросвязи</p>
<p>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: 21.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>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: 21.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Будылдина, Н.В. Системы документальной электросвязи : учебное пособие / Н.В. Будылдина, С.В. Тимченко. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2011. — 200 с. — ISBN 978-5-9912-0159-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/5128 (дата обращения: 21.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>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). — Электронные текстовые данные (1 файл: 2,53 МБ). — Уфа : УГАТУ, 2015. — ISBN 978-5-4221-0721-6. — Заглавие с титул. экрана. — Электронная версия печатной публикации. — Библиогр.: с. 242 (9 назв.). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Системные требования: Adobe Reader. — URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Kuznetsov_Teor_osn_post_sis_iset_mnogokan_elek_2015.pdf</p>
<p>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.</p>
<p>Ситников, С.Г. Производственный менеджмент на предприятиях электросвязи : учебное пособие / С.Г. Ситников. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2014. — 276 с. — ISBN 978-5-9912-0325-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/111100 (дата обращения: 21.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

<p>Смычѣк, М. А. Технологические сети и системы связи : учебное пособие / М. А. Смычѣк. — Вологда : Инфра Инженерия, 2019. — 400 с. — ISBN 978-5-9729-0338-2. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/124698 (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

Дисциплина: Основы теории автоматического управления

<p>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 // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/125741 (дата обращения: 21.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Коновалов, Б. И. Теория автоматического управления : учебное пособие / Б. И. Коновалов, Ю. М. Лебедев. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 220 с. — ISBN 978-5-8114-5816-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/145842 (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Кудинов, Ю.И. Теория автоматического управления (с использованием MATLAB — SIMULINK) : учебное пособие / Ю.И. Кудинов, Ф.Ф. Пашенко. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 312 с. — ISBN 978-5-8114-1994-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/111198(дата обращения: 21.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Кудинов, Ю. И. Теория автоматического управления (с использованием MATLAB — SIMULINK) : учебное пособие для вузов / Ю. И. Кудинов, Ф. Ф. Пашенко. — 4-е изд., испр., доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 308 с. — ISBN 978-5-8114-5520-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/166342 (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Мальшенко, А. М. Сборник тестовых задач по теории автоматического управления : учебное пособие / А. М. Мальшенко, О. С. Вадутов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 368 с. — ISBN 978-5-8114-2239-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168920 (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей..</p>
<p>Ощепков, А. Ю. Системы автоматического управления: теория, применение, моделирование в MATLAB : учебное пособие / А. Ю. Ощепков. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-1471-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/169149 (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Певзнер, Л. Д. Теория автоматического управления. Задачи и решения : учебное пособие / Л. Д. Певзнер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 604 с. — ISBN 978-5-8114-2161-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168937 (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Первозванский, А. А. Курс теории автоматического управления : учебное пособие / А. А. Первозванский. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 624 с. — ISBN 978-5-8114-0995-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168873 (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

Дисциплина: Теория автоматического регулирования

<p>Глазырин, Г. В. Теория автоматического регулирования : учебное пособие / Г. В. Глазырин. — 2-е изд., испр. — Новосибирск : НГТУ, 2017. — 168 с. — ISBN 978-5-7782-3438-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/118275 (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</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>Задорожная, Н.М. Характеристики типовых звеньев систем автоматического регулирования : учебное пособие / Н.М. Задорожная, В.А. Дудолодов. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2014. — 37 с. — ISBN 978-5-70384099-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/62016(дата обращения: 21.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	
<p>Ившин, В.П. Автоматическое регулирование : учебное пособие / В.П. Ившин, М.Ю. Перухин. — Казань : КНИТУ, 2016. — 80 с. — ISBN 978-5-7882-1941-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/101869 (дата обращения: 21.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	
<p>Косоротов, Г.Н. Автоматическое регулирование электрических систем: Конспект лекций : учебное пособие / Г.Н. Косоротов, В.В. Зверева. — Пенза : ПензГТУ, 2011. — 138 с. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/62760 (дата обращения: 21.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	
<p>Коновалов, Б. И. Теория автоматического управления : учебное пособие / Б. И. Коновалов, Ю. М. Лебедев. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 220 с. — ISBN 978-5-8114-5816-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/145842 (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	
<p>Дисциплина: Многосвязные линии передачи</p>	
<p>Атабеков, Г. И. Теоретические основы электротехники. Линейные электрические цепи : учебное пособие для вузов / Г. И. Атабеков ; составители О. И. Бабошко, И. С. Маркова. — 10-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 592 с. — ISBN 978-5-8114-7104-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/155669 (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	
<p>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: 22.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	
<p>Бабичев, Ю.Е. Электротехника, электроника и схемотехника ЭВМ. Линейные электрические цепи : учебное пособие / Ю.Е. Бабичев. — Москва : МИСИС, 2017. — 70 с. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/108077 (дата обращения: 22.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	
<p>Скляров, О. К. Волоконно-оптические сети и системы связи : учебное пособие для вузов / О. К. Скляров. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 268 с. — ISBN 978-5-8114-7827-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/166347 (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	
<p>Соколов, С.А. Волоконно-оптические линии связи и их защита от внешних влияний : учебное пособие / С.А. Соколов. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. — 172 с. — ISBN 978-5-9729-266-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/124613 (дата обращения: 10.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	

Электронные ресурсы, доступные студентам УГАТУ

(полная информация о ресурсах)

[http://library.ugatu.ac.ru/pages/accessbd.](http://library.ugatu.ac.ru/pages/accessbd.php)

[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 https://www.youtube.com/channel/UCwu38LTudf6Jr2LEW0au7zQ?reload=9</p>
<p>Электронно-библиотечная система BOOK.RU</p>	<p>https://www.book.ru/</p>		<p>https://www.book.ru/static/help</p>
<p>Электронно-библиотечная система УГАТУ</p>	<p>http://e-library.ufa-rb.ru/</p>		<p>Авторизация по индивидуальному логину и паролю (получить в библиотеке)</p>
<p>Электронно-библиотечная система Консорциума аэрокосмических вузов России</p>	<p>http://elsau.ru/</p>		<p>http://elsau.ru/dl/aero/instruk_EBS_KAKVR.pdf</p>