

## Электронные издания

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

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

### Дисциплина: **Общая теория связи**

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.

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.

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.

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.

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.

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](http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Kuznetsov_I.V.Osn_kodir_v_tsifr_sist_svyaz_2019.pdf)

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.

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.

Дисциплина: **Метрология, стандартизация и сертификация в инфокоммуникациях**

<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: <a href="https://e.lanbook.com/book/69418">https://e.lanbook.com/book/69418</a> (дата обращения: 26.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Гвоздева, Т. В. Проектирование информационных систем. Стандартизация : учебное пособие для вузов / Т. В. Гвоздева, Б. А. Баллод. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 252 с. — ISBN 978-5-8114-7963-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/169810">https://e.lanbook.com/book/169810</a> (дата обращения: 23.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Метрология, стандартизация и сертификация : учебник для вузов / И. А. Иванов, С. В. Урушев, Д. П. Кононов [и др.] ; Под редакцией И. А. Иванова и С. В. Урушева. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 356 с. — ISBN 978-5-507-44065-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/208667">https://e.lanbook.com/book/208667</a> (дата обращения: 23.09.2022). — 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: <a href="https://e.lanbook.com/book/111021">https://e.lanbook.com/book/111021</a> (дата обращения: 25.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Магомедов, Ш. Ш. Управление качеством продукции : учебник / Ш. Ш. Магомедов. — Москва : Дашков и К, 2020. — 336 с. — ISBN 978-5-394-03562-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/229940">https://e.lanbook.com/book/229940</a> (дата обращения: 23.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Рочев, К. В. Информационные технологии. Анализ и проектирование информационных систем : учебное пособие для вузов / К. В. Рочев. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 128 с. — ISBN 978-5-507-44339-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/223442">https://e.lanbook.com/book/223442</a> (дата обращения: 23.09.2022). — 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, 2022. — 172 с. — ISBN 978-5-8114-3531-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/206333">https://e.lanbook.com/book/206333</a> (дата обращения: 23.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дисциплина: Основы построения инфокоммуникационных систем и сетей</b></p>
<p>Бакулин, М.Г. Технология ММО: принципы и алгоритмы : монография / М.Г. Бакулин, Л.А. Варукина, В.Б. Крейнделин. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2016. — 244 с. — ISBN 978-5-9912-0457-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/111007">https://e.lanbook.com/book/111007</a> (дата обращения: 24.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Кузнецов, В.С. Теория многоканальных широкополосных систем связи : учебное пособие / В.С. Кузнецов. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2015. — 200 с. — ISBN 978-5-9912-0281-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/111072">https://e.lanbook.com/book/111072</a> (дата обращения: 24.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>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. — &lt;URL:<a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Kuznetsov_Teor_osn_post_sis_iset_mnogokan_elek_2015.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Kuznetsov_Teor_osn_post_sis_iset_mnogokan_elek_2015.pdf</a>&gt;.</p>

<p>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: <a href="https://e.lanbook.com/book/111071">https://e.lanbook.com/book/111071</a> (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	
<p>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: <a href="https://e.lanbook.com/book/171410">https://e.lanbook.com/book/171410</a> (дата обращения: 19.05.2021). — 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 <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Kuznetsov_I_V_Osn_kodir_v_tsifr_sist_svyaz_2019.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Kuznetsov_I_V_Osn_kodir_v_tsifr_sist_svyaz_2019.pdf</a></p>	
<p>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: <a href="https://e.lanbook.com/book/156402">https://e.lanbook.com/book/156402</a> (дата обращения: 07.10.2021). — 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: <a href="https://e.lanbook.com/book/63223">https://e.lanbook.com/book/63223</a> (дата обращения: 24.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	
<p>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: <a href="https://e.lanbook.com/book/165245">https://e.lanbook.com/book/165245</a> (дата обращения: 07.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	
<p><b>Дисциплина: Экономика и управление на предприятии</b></p>	
<p>Агарков, А. П. Экономика и управление на предприятии : учебник / А. П. Агарков, Р. С. Голов. — Москва : Дашков и К, 2021. — 400 с. — ISBN 978-5-394-04340-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/230042">https://e.lanbook.com/book/230042</a> (дата обращения: 23.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	
<p>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: <a href="https://e.lanbook.com/book/93428">https://e.lanbook.com/book/93428</a> (дата обращения: 27.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	
<p>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: <a href="https://e.lanbook.com/book/161095">https://e.lanbook.com/book/161095</a> (дата обращения: 07.10.2021). — 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: <a href="https://e.lanbook.com/book/111100">https://e.lanbook.com/book/111100</a> (дата обращения: 21.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	

## 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: <a href="https://e.lanbook.com/book/10292">https://e.lanbook.com/book/10292</a> (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: <a href="https://e.lanbook.com/book/116939">https://e.lanbook.com/book/116939</a> (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: <a href="https://e.lanbook.com/book/108076">https://e.lanbook.com/book/108076</a> (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: <a href="https://e.lanbook.com/book/124672">https://e.lanbook.com/book/124672</a> (дата обращения: 10.03.2020). — 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: <a href="https://e.lanbook.com/book/105394">https://e.lanbook.com/book/105394</a> (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: <a href="https://e.lanbook.com/book/130188">https://e.lanbook.com/book/130188</a> (дата обращения: 10.03.2020). — 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: <a href="https://e.lanbook.com/book/124611">https://e.lanbook.com/book/124611</a> (дата обращения: 10.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Пасынков, В. В. Полупроводниковые приборы : учебное пособие / В. В. Пасынков, Л. К. Чиркин. — 9-е изд. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 480 с. — ISBN 978-5-8114-0368-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/167773">https://e.lanbook.com/book/167773</a> (дата обращения: 19.05.2021). — 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: <a href="https://e.lanbook.com/book/111101">https://e.lanbook.com/book/111101</a> (дата обращения: 27.09.2019). — 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) - Уфа: УГАТУ, 2014 <a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Shakirova_Elektronnye_ustroystva_2014.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Shakirova_Elektronnye_ustroystva_2014.pdf</a>
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: <a href="https://e.lanbook.com/book/6678">https://e.lanbook.com/book/6678</a> (дата обращения: 25.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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



<p>Абабкова С. Г. Читаем литературу по специальности на французском языке [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов второго курса всех форм обучения, направлений и специальностей] / С. Г. Абабкова; УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2009 <a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Ababkova_Chit_liter_po_srets_na_frants_yaz_2009.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Ababkova_Chit_liter_po_srets_na_frants_yaz_2009.pdf</a>&gt;.</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 <a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Ababkova_Gram_trud_fran_yaz_2016.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Ababkova_Gram_trud_fran_yaz_2016.pdf</a></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 .— &lt;URL: <a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Akhmetshina_A_Kh_Pract_cour_of_engl_gram_2018.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Akhmetshina_A_Kh_Pract_cour_of_engl_gram_2018.pdf</a></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: <a href="https://e.lanbook.com/book/119303">https://e.lanbook.com/book/119303</a> (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 для вузов / Н. А. Беседина, В. Ю. Белоусов. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 348 с. — ISBN 978-5-8114-9010-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/183621">https://e.lanbook.com/book/183621</a> (дата обращения: 23.09.2022). — 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 .— &lt;URL:<a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Bukulova_Nemetskiy_forum_komp_tekhnol_2016.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Bukulova_Nemetskiy_forum_komp_tekhnol_2016.pdf</a>&gt;.</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 .— &lt;URL:<a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Bikulova_G_R_Nem_forum_zd_govoryat_po_nemetski_uch_pos_2018.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Bikulova_G_R_Nem_forum_zd_govoryat_po_nemetski_uch_pos_2018.pdf</a>&gt;.</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 .— &lt;URL: <a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Bikulova_Nemetskiy_forum_chno_gde_kogda_2017.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Bikulova_Nemetskiy_forum_chno_gde_kogda_2017.pdf</a></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 .— &lt;URL:<a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Bogoslovskaya_I_V_Travell_Engl_speak_countries_uch_pos_2018.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Bogoslovskaya_I_V_Travell_Engl_speak_countries_uch_pos_2018.pdf</a></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 .— &lt;URL: <a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Garipova_English_Grammar_Practice_2012.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Garipova_English_Grammar_Practice_2012.pdf</a></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 .— &lt;URL: <a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Daminova_R_A_Nem_yazyk_Person_und_Lebenslauf_uch_pos_2017.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Daminova_R_A_Nem_yazyk_Person_und_Lebenslauf_uch_pos_2017.pdf</a></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 <a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Daminova_Nemet_yazyk_elek_i_pribostr_2017.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Daminova_Nemet_yazyk_elek_i_pribostr_2017.pdf</a></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 .— &lt;URL:<a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Efimenko_Angloyazychn_stran_lingvokult_2017.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Efimenko_Angloyazychn_stran_lingvokult_2017.pdf</a></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 .— &lt;URL:<a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Yefimova_M_V_Engl_spec_purp_avionic_nanotech_infocom_uch_pos_2018.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Yefimova_M_V_Engl_spec_purp_avionic_nanotech_infocom_uch_pos_2018.pdf</a></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: <a href="https://e.lanbook.com/book/114380">https://e.lanbook.com/book/114380</a> (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 .— &lt;URL:<a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Prak_po_nem_yaz_Iskus_intel_i_intel_sis_lyskova_2010.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Prak_po_nem_yaz_Iskus_intel_i_intel_sis_lyskova_2010.pdf</a>&gt;.</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 <a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Sayfutdinova_Frants_yaz_del_obshch_DFP_B2_2009.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Sayfutdinova_Frants_yaz_del_obshch_DFP_B2_2009.pdf</a></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 .— &lt;URL: <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Sayfutdinova_Frantsuzskiy_yazyk_dlya_nach_2013.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Sayfutdinova_Frantsuzskiy_yazyk_dlya_nach_2013.pdf</a></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:<a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Smoldyreva_T_V_Nem_prof_megatr_sovr_tekhn_uch_pos_2018.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Smoldyreva_T_V_Nem_prof_megatr_sovr_tekhn_uch_pos_2018.pdf</a></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 .— &lt;URL: <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Smoldyreva_T_V_Nem_yaz_start_v_prof_2018.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Smoldyreva_T_V_Nem_yaz_start_v_prof_2018.pdf</a></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: <a href="https://e.lanbook.com/book/115913">https://e.lanbook.com/book/115913</a> (дата обращения: 27.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	
<p><b>Дисциплина: Лидерство и командообразование</b></p>	
<p>Басенко, В. П. Организационное поведение : учебное пособие / В. П. Басенко, Б. М. Жуков, А. А. Романов. — Москва : Дашков и К, 2020. — 384 с. — ISBN 978-5-394-03559-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/229544">https://e.lanbook.com/book/229544</a> (дата обращения: 23.09.2022). — 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: <a href="https://e.lanbook.com/book/119282">https://e.lanbook.com/book/119282</a> (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: <a href="https://e.lanbook.com/book/70383">https://e.lanbook.com/book/70383</a> (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: <a href="https://e.lanbook.com/book/119285">https://e.lanbook.com/book/119285</a> (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: <a href="https://e.lanbook.com/book/119447">https://e.lanbook.com/book/119447</a> (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: <a href="https://e.lanbook.com/book/102534">https://e.lanbook.com/book/102534</a> (дата обращения: 18.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	

<p>Шарков, Ф. И. Общая конфликтология : учебник / Ф. И. Шарков, В. И. Сперанский. — Москва : Дашков и К, 2021. — 240 с. — ISBN 978-5-394-04322-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/229538">https://e.lanbook.com/book/229538</a> (дата обращения: 23.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дисциплина: Нелинейные электронные устройства</b></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: <a href="https://e.lanbook.com/book/116939">https://e.lanbook.com/book/116939</a> (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: <a href="https://e.lanbook.com/book/107891">https://e.lanbook.com/book/107891</a> (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: <a href="https://e.lanbook.com/book/111059">https://e.lanbook.com/book/111059</a> (дата обращения: 31.08.2020). — 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: <a href="https://e.lanbook.com/book/111101">https://e.lanbook.com/book/111101</a> (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: <a href="https://e.lanbook.com/book/104973">https://e.lanbook.com/book/104973</a> (дата обращения: 26.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дисциплина: Приборы СВЧ и оптического диапазона</b></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: <a href="https://e.lanbook.com/book/49102">https://e.lanbook.com/book/49102</a> (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: <a href="https://e.lanbook.com/book/71160">https://e.lanbook.com/book/71160</a> (дата обращения: 27.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Белоус, А. И. СВЧ-электроника в системах радиолокации и связи : энциклопедия : в 2 книгах / А. И. Белоус, М. К. Мерданов, С. В. Шведов. — 3-е изд., испр. — Москва : Техносфера, 2021 — Книга 1 — 2021. — 782 с. — ISBN 978-5-94836-605-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/181220">https://e.lanbook.com/book/181220</a> (дата обращения: 23.09.2022). — 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: <a href="https://e.lanbook.com/book/155086">https://e.lanbook.com/book/155086</a> (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: <a href="https://e.lanbook.com/book/133479">https://e.lanbook.com/book/133479</a> (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: <a href="https://e.lanbook.com/book/59589">https://e.lanbook.com/book/59589</a> (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: <a href="https://e.lanbook.com/book/124689">https://e.lanbook.com/book/124689</a>(дата обращения: 21.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дисциплина: Схемотехника телекоммуникационных устройств</b></p>
<p>Григорьев, А. Д. Микроволновая электроника : учебник для вузов / А. Д. Григорьев, В. А. Иванов, С. И. Молоковский. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 496 с. — ISBN 978-5-8114-8958-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/185934">https://e.lanbook.com/book/185934</a> (дата обращения: 23.09.2022). — 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:<a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Safinov_Analogovaya_i_analogo_cifrovaya_elektronika_ch1_2015.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Safinov_Analogovaya_i_analogo_cifrovaya_elektronika_ch1_2015.pdf</a> (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:<a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Safinov_Analogovaya_i_analogo_cifrovaya_elektronika_ch2_2015.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Safinov_Analogovaya_i_analogo_cifrovaya_elektronika_ch2_2015.pdf</a> (дата 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: <a href="https://e.lanbook.com/book/111101">https://e.lanbook.com/book/111101</a> (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, 2022. — 152 с. — ISBN 978-5-8114-3667-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/206834">https://e.lanbook.com/book/206834</a> (дата обращения: 23.09.2022). — 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: <a href="https://e.lanbook.com/book/111115">https://e.lanbook.com/book/111115</a>(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: <a href="https://e.lanbook.com/book/109408">https://e.lanbook.com/book/109408</a> (дата обращения: 21.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дисциплина: Правовое регулирование отрасли связи</b></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: <a href="https://e.lanbook.com/book/111057">https://e.lanbook.com/book/111057</a> (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: <a href="https://e.lanbook.com/book/140779">https://e.lanbook.com/book/140779</a> (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дисциплина: Управление информацией и хранением данных в коммутационных системах</b></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: <a href="https://e.lanbook.com/book/111025">https://e.lanbook.com/book/111025</a> (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, 2022. — 284 с. — ISBN 978-5-8114-3866-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/207083">https://e.lanbook.com/book/207083</a> (дата обращения: 23.09.2022). — 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: <a href="https://e.lanbook.com/book/111046">https://e.lanbook.com/book/111046</a> (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: <a href="https://e.lanbook.com/book/114686">https://e.lanbook.com/book/114686</a> (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: <a href="https://e.lanbook.com/book/111070">https://e.lanbook.com/book/111070</a> (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 <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Kuznetsov_I.V.Osn_kodir_v_tsifr_sist_svyaz_2019.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Kuznetsov_I.V.Osn_kodir_v_tsifr_sist_svyaz_2019.pdf</a></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: <a href="https://e.lanbook.com/book/64092">https://e.lanbook.com/book/64092</a> (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: <a href="https://e.lanbook.com/book/63223">https://e.lanbook.com/book/63223</a> (дата обращения: 27.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дисциплина: Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b></p>
<p>Вайнер, Э.Н. Валеология : учебное пособие / Э.Н. Вайнер, Е.В. Волинская. — 3-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2018. — 310 с. — ISBN 978-5-89349-387-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/109527">https://e.lanbook.com/book/109527</a> (дата обращения: 14.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</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 : <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Erofeeva_Individual_zanyatiya_so_studentami_spets_med_otdel_2013.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Erofeeva_Individual_zanyatiya_so_studentami_spets_med_otdel_2013.pdf</a></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 : <a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Karimov_Organiz_i_proved_sorevnovaniya_2016.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Karimov_Organiz_i_proved_sorevnovaniya_2016.pdf</a>.</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 : <a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Shestakov_Obshchaya_fiz_pod_v_kikboks_2015.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Shestakov_Obshchaya_fiz_pod_v_kikboks_2015.pdf</a></p>
<p><b>Дисциплина: Электромагнитные поля и волны</b></p>
<p>Акимов, М. Н. Основы электромагнитной безопасности : учебное пособие / М. Н. Акимов, С. М. Аполлонский. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 200 с. — ISBN 978-5-8114-2095-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/212990">https://e.lanbook.com/book/212990</a> (дата обращения: 23.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Аксенова, Е. Н. Общая физика. Колебания и волны (главы курса) : учебное пособие / Е. Н. Аксенова. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 72 с. — ISBN 978-5-8114-2910-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/212678">https://e.lanbook.com/book/212678</a> (дата обращения: 23.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Аполлонский, С. М. Теоретические основы электротехники. Электромагнитное поле : учебное пособие / С. М. Аполлонский. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 592 с. — ISBN 978-5-8114-1155-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/210824">https://e.lanbook.com/book/210824</a> (дата обращения: 23.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</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: <a href="https://e.lanbook.com/book/155669">https://e.lanbook.com/book/155669</a> (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Савельев, И. В. Курс общей физики. В 3 т. Том 2. Электричество и магнетизм. Волны. Оптика : учебное пособие для вузов / И. В. Савельев. — 16-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 500 с. — ISBN 978-5-8114-8926-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/185339">https://e.lanbook.com/book/185339</a> (дата обращения: 23.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

## **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.

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.

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.

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.

## **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: 21.10.2019). — 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: 21.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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.

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](http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Kuznetsov_Teor_osn_post_sis_iset_mnogokan_elek_2015.pdf)



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: <a href="https://e.lanbook.com/book/66469">https://e.lanbook.com/book/66469</a> (дата обращения: 25.09.2019). — 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: <a href="https://e.lanbook.com/book/111100">https://e.lanbook.com/book/111100</a> (дата обращения: 21.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Смышчѐк, М. А. Технологические сети и системы связи : учебное пособие / М. А. Смышчѐк. — Вологда : Инфра Инженерия, 2019. — 400 с. — ISBN 978-5-9729-0338-2. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/124698">https://e.lanbook.com/book/124698</a> (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
<b>Дисциплина: Основы теории автоматического управления</b>
Гайдук, А. Р. Теория автоматического управления в примерах и задачах с решениями в MATLAB : учебное пособие для вузов / А. Р. Гайдук, В. Е. Беляев, Т. А. Пьявченко. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 464 с. — ISBN 978-5-8114-9549-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/200441">https://e.lanbook.com/book/200441</a> (дата обращения: 23.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Коновалов, Б. И. Теория автоматического управления : учебное пособие для вузов / Б. И. Коновалов, Ю. М. Лебедев. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 220 с. — ISBN 978-5-507-44643-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/238508">https://e.lanbook.com/book/238508</a> (дата обращения: 23.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Кудинов, Ю. И. Теория автоматического управления (с использованием MATLAB — SIMULINK) : учебное пособие / Ю. И. Кудинов, Ф. Ф. Пащенко. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 312 с. — ISBN 978-5-8114-1994-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/205955">https://e.lanbook.com/book/205955</a> (дата обращения: 23.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Кудинов, Ю. И. Теория автоматического управления (с использованием MATLAB — SIMULINK) : учебное пособие для вузов / Ю. И. Кудинов, Ф. Ф. Пащенко. — 4-е изд., испр., доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 308 с. — ISBN 978-5-8114-5520-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/166342">https://e.lanbook.com/book/166342</a> (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Малышенко, А. М. Сборник тестовых задач по теории автоматического управления : учебное пособие / А. М. Малышенко, 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: <a href="https://e.lanbook.com/book/168920">https://e.lanbook.com/book/168920</a> (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
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: <a href="https://e.lanbook.com/book/169149">https://e.lanbook.com/book/169149</a> (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
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: <a href="https://e.lanbook.com/book/168937">https://e.lanbook.com/book/168937</a> (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Первозванский, А. А. Курс теории автоматического управления : учебное пособие для вузов / А. А. Первозванский. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 616 с. — ISBN 978-5-507-44726-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/254717">https://e.lanbook.com/book/254717</a> (дата обращения: 23.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

## Дисциплина: **Теория автоматического регулирования**

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.

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.

Коновалов, Б. И. Теория автоматического управления : учебное пособие для вузов / Б. И. Коновалов, Ю. М. Лебедев. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 220 с. — ISBN 978-5-507-44643-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/238508> (дата обращения: 23.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

## Дисциплина: **Многосвязные линии передачи**

Атабеков, Г. И. Теоретические основы электротехники. Линейные электрические цепи : учебное пособие для вузов / Г. И. Атабеков ; составители О. И. Бабашко, 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.

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.

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.

Скляров, О. К. Волоконно-оптические сети и системы связи : учебное пособие для вузов / О. К. Скляров. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 268 с. — ISBN 978-5-8114-9769-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/199922> (дата обращения: 23.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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.

## Электронные ресурсы, доступные студентам УГАТУ

(полная информация о ресурсах)

<http://library.ugatu.su/reader/litres/freeaccess>

Электронный ресурс	Электронный адрес	QR-код	Руководство пользователя
Электронно-библиотечная система «Издательства ЛАНЬ»	<a href="http://e.lanbook.com/">http://e.lanbook.com/</a>		<a href="https://e.lanbook.com/tour/student">https://e.lanbook.com/tour/student</a> <a href="https://www.youtube.com/channel/UCwu38LTudf6Jr2LEW0au7zQ?reload=9">https://www.youtube.com/channel/UCwu38LTudf6Jr2LEW0au7zQ?reload=9</a>
Электронно-библиотечная система УГАТУ	<a href="http://e-library.ufa-rb.ru/">http://e-library.ufa-rb.ru/</a>		Авторизация по индивидуальному логину и паролю ( получить в библиотеке )
Электронно-библиотечная система Консорциума аэрокосмических вузов России	<a href="http://elsau.ru/">http://elsau.ru/</a>		<a href="http://elsau.ru/dl/aero/instruk_EBS_KAKVR.pdf">http://elsau.ru/dl/aero/instruk_EBS_KAKVR.pdf</a>