

## Уважаемый студент четвертого курса!

**В предлагаемом перечне представлены полнотекстовые электронные издания для информационного обеспечения направления подготовки 11.05.04 «Инфокоммуникационные технологии и системы специальной связи (специалитет)», доступ к которым организован в УГАТУ.**

### Режим доступа:

Электронный ресурс	Электронный адрес	Доступ	Консультации в библиотеке
ЭБС издательства «Лань»	<a href="http://e.lanbook.com/">http://e.lanbook.com/</a>	С любого компьютера, имеющего выход в Интернет, после регистрации в ЭБС по сети УГАТУ	ЧЗО-2 (2 эт.), ОКОП (1 эт.), ОБиЭР (4 эт.)
ЭБС BOOK.ru	<a href="http://www.book.ru/">http://www.book.ru/</a>	С любого компьютера, имеющего выход в Интернет, после регистрации в ЭБС по сети УГАТУ	ЧЗО-2 (2 эт.), ОНТиПИ (3 эт.), ОБиЭР (4 эт.), ЧЗО-4 (4 эт.)
Электронная коллекция образовательных ресурсов УГАТУ	<a href="http://www.library.ugatu.ac.ru">http://www.library.ugatu.ac.ru</a>	С любого компьютера по сети УГАТУ, имеющего выход в Интернет	ЧЗО-2 (2 эт.), ОКОП (1 эт.), ОБиЭР (4 эт.)
Консорциум аэрокосмических вузов России	<a href="http://elsau.ru/">http://elsau.ru/</a>	С любого компьютера, имеющего выход в Интернет	ЧЗО-2 (2 эт.), ОБиЭР (4 эт.)
Электронная библиотечная система Ассоциации «Электронное образование РБ»	<a href="http://e-library.ufa-rb.ru/">http://e-library.ufa-rb.ru/</a>	С любого компьютера, имеющего выход в Интернет	ЧЗО-2 (2 эт.), ОБиЭР (4 эт.)

### Перечень полнотекстовых электронных изданий

Дисциплина: Приборы СВЧ и оптического диапазона	
	Банков С. Е. Антенные решетки с последовательным питанием [Электронный ресурс]: / Банков С.Е. - Москва: Физматлит, 2013 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=49102">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=49102</a>
	Игнатов А. Н. Оптоэлектроника и нанофотоника [Электронный ресурс]: [учебное пособие для вузов, обучающихся по направлениям подготовки "Электроника и наноэлектроника" и "Телекоммуникации"] / А. Н. Игнатов - Санкт-Петербург [ и др.]: Лань, 2011 - 528 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=690">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=690</a>
	Скобелев С.П. Фазируемые антенные решетки с секторными парциальными диаграммами направленности [Электронный ресурс] / Скобелев С. П. - Москва: Физматлит, 2010 - 317 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=59589">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=59589</a>
	Федоренко И. А. Применение пакета программ Microwave Office 2009 AWR для проектирования микрополосковых устройств СВЧ [Электронный ресурс] / Федоренко И.А., Федорова Н.В. -

Москва: МГТУ им. Н.Э. Баумана (Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана), 2012 [http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_id=52430](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=52430)

**Дисциплина: Радиопередающие устройства**

Головин О. В. Устройства генерирования, формирования, приема и обработки сигналов [Электронный ресурс]: / О. В. Головин - Москва: Горячая линия-Телеком, 2012 - 782 с. [http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_cid=25&pl1\\_id=5146](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=5146)

**Дисциплина: Радиорелейные и спутниковые системы передачи специального назначения**

Султанов А. Х. Радиотехнические основы проектирования межспутниковых инфокоммуникаций [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки дипломированных специалистов 210400 - "Телекоммуникации"] / А. Х. Султанов, В. Х. Багманов; ГОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2008 [http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Radiotekh\\_osnovi\\_proektir\\_mezhsput\\_komun\\_Sultanov\\_2008.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Radiotekh_osnovi_proektir_mezhsput_komun_Sultanov_2008.pdf)

**Дисциплина: Телевидение и кабельное вещание**

Зевиг В. Г. Системы и технологии цифрового телевидения [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студ. очной и заочной форм обуч., обучающихся по напр. подготовки бакалавров и магистров 210700.62 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи», 210701.65 «Инфокоммуникационные технологии и системы специальной связи» и 210700.68 «Системы и устройства радиотехники и связи»] / В. Г. Зевиг, И. К. Мешков, А. Х. Султанов; ФГБОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2014 [http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Zevich\\_Sistemy\\_i\\_tekhnol\\_tsifrovogo\\_televid\\_2014.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Zevich_Sistemy_i_tekhnol_tsifrovogo_televid_2014.pdf)

Мешков И. К. Основы проектирования эфирных и кабельных систем цифрового телевидения [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студ. очной и заочной форм обучения, обучающихся по напр. подготовки 210701.65 «Инфокоммуникационные технологии и системы специальной связи» и 210700.68 «Системы и устройства радиотехники и связи»] / И. К. Мешков, А. Х. Султанов; ФГБОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2014 [http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Meshkov\\_Osnovy\\_proek\\_efir\\_i\\_kabel\\_sistem\\_tsif\\_telev\\_2014.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Meshkov_Osnovy_proek_efir_i_kabel_sistem_tsif_telev_2014.pdf)

**Дисциплина: Технологии цифрового телерадиовещания**

Зевиг В. Г. Системы и технологии цифрового телевидения [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студ. очной и заочной форм обуч., обучающихся по напр. подготовки бакалавров и магистров 210700.62 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи», 210701.65 «Инфокоммуникационные технологии и системы специальной связи» и 210700.68 «Системы и устройства радиотехники и связи»] / В. Г. Зевиг, И. К. Мешков, А. Х. Султанов; ФГБОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2014 [http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Zevich\\_Sistemy\\_i\\_tekhnol\\_tsifrovogo\\_televid\\_2014.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Zevich_Sistemy_i_tekhnol_tsifrovogo_televid_2014.pdf)

**Дисциплина: Физическая культура**

Вайнер Э. Н. Валеология [Электронный ресурс]: учебник для вузов / Э. Н. Вайнер - Москва: Флинта, 2016 - 448 с. [http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_id=84372](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=84372)

Капилевич Л. В. Лечебная физическая культура: учебное пособие для студентов нефизкультурных специальностей [Электронный ресурс]: / Капилевич Л.В., Радаева С.В., Лим М.С. - Москва: ТГУ (Томский государственный университет), 2011 [http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_id=44222](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=44222)

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://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Karimov\\_Organiz\\_i\\_proved\\_sorevnovaniya\\_2016.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Karimov_Organiz_i_proved_sorevnovaniya_2016.pdf)

Шестаков К. В. Общая физическая подготовка в кикбоксинге [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров и магистров 032100 «Физическая культура»] / К. В. Шестаков, Г. И. Мокеев; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2015

[http://www.library.ugatu.ac.ru//fulltxt-local/Shestakov\\_Obshchaya\\_fiz\\_pod\\_v\\_kikboks\\_2015.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru//fulltxt-local/Shestakov_Obshchaya_fiz_pod_v_kikboks_2015.pdf)

**Дисциплина: Цифровая обработка сигналов**

Басараб М. А. Методы моделирования и цифровая обработка сигналов в гироскопии [Электронный ресурс]: / Басараб М.А., Кравченко В.Ф., Матвеев В.А. - Москва: Физматлит, 2008  
[http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_id=59472](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=59472)

Султанов А. Х. Математические основы цифровой обработки сигналов [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки дипломированных специалистов 210400 - "Телекоммуникации"] / А. Х. Султанов, В. Х. Багманов; ГОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2008 [http://www.library.ugatu.ac.ru//fulltxt-local/Matem\\_osnovy\\_tsifrovoy\\_obrabotki\\_signalov\\_Sultanov\\_2008.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru//fulltxt-local/Matem_osnovy_tsifrovoy_obrabotki_signalov_Sultanov_2008.pdf)

**Дисциплина: Эксплуатация и ремонт РЭО самолетов, вертолетов и авиационных ракет**

Биглов М. М. Авиационный двигатель РД-33 [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов, обучающихся на военной кафедре и в учебном военном центре при УГАТУ по специальности «Эксплуатация и ремонт самолетов, вертолетов и авиационных двигателей» ] / М. М. Биглов, Ф. З. Ибатуллин, Ю. Е. Петров; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2015 [http://www.library.ugatu.ac.ru//fulltxt-local/Biglov\\_Aviats\\_dvig\\_RD-33\\_2015.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru//fulltxt-local/Biglov_Aviats_dvig_RD-33_2015.pdf)

Корнилов И. В. Техническая эксплуатация на авиационной технике [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студ. спец. «Эксплуатация и ремонт самолетов, вертолетов и авиационных двигателей», «Эксплуатация и ремонт радиоэлектронного оборудования самолетов, вертолетов и авиационных ракет»] / И. В. Корнилов, А. Г. Закирьянов; ФГБОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2014 [http://www.library.ugatu.ac.ru//fulltxt-local/Kornilov\\_tekhnol\\_ekspuat\\_aviats\\_tekhniki\\_2014.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru//fulltxt-local/Kornilov_tekhnol_ekspuat_aviats_tekhniki_2014.pdf)

Ремонт, получение, перегонка, передача, учет, списание и разделка авиационной техники [Электронный ресурс]: [учебное пособие] / Ю. Е. Петров [и др.]; ФГБОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет - Уфа: УГАТУ, 2013 [http://www.library.ugatu.ac.ru//fulltxt-local/Remont\\_poluch\\_pereg\\_peredacha\\_uchet\\_spisanie\\_i\\_razdel\\_avia\\_tekh\\_2013.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru//fulltxt-local/Remont_poluch_pereg_peredacha_uchet_spisanie_i_razdel_avia_tekh_2013.pdf)

**Дисциплина: Научно-исследовательская работа (руководство НИРС)**

Шкляр, М.Ф. Основы научных исследований. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : Дашков и К, 2014. — 244 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/56263>

Шкляр, М.Ф. Основы научных исследований. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : Дашков и К, 2017. — 208 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/93545>

**Дисциплина: Оптические системы передачи**

Дубнищев, Ю.Н. Теория и преобразование сигналов в оптических системах. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2011. — 368 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/699>

Заказнов Н. П. Теория оптических систем [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 200200 - "Оптотехника" и оптическим специальностям] / Н. П. Заказнов, С. И. Кирюшин, В. И. Кузичев - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2008 - 448 с. [http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_cid=25&pl1\\_id=147](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=147)

Скляров, О.К. Волоконно-оптические сети и системы связи. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2016. — 268 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/76830>

**Дисциплина: Проектирование многоканальных систем передачи**

Андреев Р. Н. Теория электрической связи: курс лекций [Электронный ресурс]: / Андреев Р.Н., Краснов Р.П., Чепелев М.Ю. - Москва: Горячая линия-Телеком, 2014  
[http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_id=55675](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=55675)

	Галкин В. А. Цифровая мобильная радиосвязь [Электронный ресурс]: / В. А. Галкин - Москва: Горячая линия-Телеком, 2012 - 590 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=5143">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=5143</a>
<b>Дисциплина: Системы радиосвязи специального назначения</b>	
	Быховский М. А. Развитие телекоммуникаций. На пути к информационному обществу. Развитие спутниковых телекоммуникационных систем [Электронный ресурс]: / М. А. Быховский - Москва: Горячая линия-Телеком, 2014 - 436 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=55677">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=55677</a>
	Сакалема Д. Ж. Подвижная радиосвязь [Электронный ресурс]: / Сакалема Д.Ж. - Москва: Горячая линия-Телеком, 2012 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=5242">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=5242</a>
	Султанов А. Х. Радиотехнические основы проектирования межспутниковых инфокоммуникаций [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки дипломированных специалистов 210400 - "Телекоммуникации"] / А. Х. Султанов, В. Х. Багманов; ГОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2008 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Radiotekh_osnovi_proektir_mezhsput_komun_Sultanov_2008.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Radiotekh_osnovi_proektir_mezhsput_komun_Sultanov_2008.pdf</a>
<b>Дисциплина: Техническое обеспечение связи и автоматизации</b>	
	Медведев А. Е. Автоматизация производственных процессов : учеб. Пособие [Электронный ресурс]: / Медведев А.Е., Чупин А.В. - Москва: КузГТУ (Кузбасский Государственный Технический университет), 2009 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=6606">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=6606</a>
	Усачев Ю. Е. Вычислительные машины, сети и системы телекоммуникаций [Электронный ресурс]: / Усачев Ю.Е., Чигирёва И.В. - Москва: ПензГТУ (Пензенский государственный технологический университет), 2014 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=62577">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=62577</a>