

Электронные издания

для информационного обеспечения учебного процесса студентов **1-го курса**
12.04.04 Биотехнические системы и технологии (магистр)

Дисциплина: **Встроенные микроконтроллеры в медицинской аппаратуре**

Смит С. Цифровая обработка сигналов. Практическое руководство для инженеров и научных работников [Электронный ресурс]: / Смит С. - Москва: ДМК Пресс, 2011 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=60986

Шагурин, И. И. Микроконтроллеры и их применение в электронной аппаратуре : учебное пособие / И. И. Шагурин, М. О. Мокрецов. — Москва : НИЯУ МИФИ, 2013. — 160 с. — ISBN 978-5-7262-1827-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/75815> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: **Иностранный язык**

Алексеева, Н. П. Немецкий язык : учебное пособие / Н. П. Алексеева. — 2-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 184 с. — ISBN 978-5-9765-1496-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/125310> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Ахметшина, А. Х. Practical course of English grammar [Электронный ресурс] : учебное пособие : в 2 частях / А. Х. Ахметшина, И. В. Богословская ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) . — Уфа : УГАТУ, 2018- . — ISBN 978-5-4221-1203-6.

Часть 1 : [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров, магистров, аспирантов всех направлений и специальностей] . — Электронные текстовые данные (1 файл: 3,01 МБ) . — Уфа : УГАТУ, 2018 . — Электронная версия печатной публикации . — Заглавие с титул. экрана . — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ . — Систем. требования: Adobe Reader . — ISBN 978-5-4221-1204-3 . — <URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Akhmetshina_A_Kh_Pract_cour_of_engl_gram_2018.pdf

Ushakov V. Y. Energy saving in the enterprises of fuel and energy complex [Электронный ресурс] : text-book / Ushakov V. Y., Kharlov N. N., Chubik P. S., - : ТПУ, 2017 - 176 с. <https://e.lanbook.com/book/106180>

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) - Уфа: УГАТУ, 2017 http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Bikulova_Nemetskiy_forum_chno_gde_kogda_2017.pdf

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 - Уфа: УГАТУ, 2016 http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Bukulova_Nemetskiy_forum_komp_tekhnol_2016.pdf

Беседина, Н. А. Английский язык для инженеров компьютерных сетей. Профессиональный курс / English for Network Students. Professional Course : учебное пособие / Н. А. Беседина, В. Ю. Белоусов. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 348 с. — ISBN 978-5-8114-1458-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/183621> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.

<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.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Bogoslovskaya_I_V_Travell_Engl_speak_countries_uch_pos_2018.pdf</p>	
<p>Вдовичев А. В. Английский язык для магистрантов и аспирантов. English for Graduate and Postgraduate Students [Электронный ресурс]: учеб.-метод. пособие / Вдовичев А. В., Оловникова Н. Г. - Москва: ФЛИНТА, 2019 - 246 с. https://e.lanbook.com/book/125412</p>	
<p>Кирсанова И. В. English for Aircraft Instrumentation [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров 12.03.01 "Приборостроение", 11.03.04 "Электроника и наноэлектроника", 24.05.06 "Системы управления летательными аппаратами"] / И. В. Кирсанова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2017 http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Kirsanova_English_for_Aircraft_Instrum_2017.pdf</p>	
<p>Смолдырева Т. В. Учеба в магистратуре [Электронный ресурс]: [практикум по немецкому языку] / Т. В. Смолдырева; ФГБОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет - Уфа: УГАТУ, 2016 http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Smoldyreva_Ucheba_v_magis_prak_po_nem_yaz_2016.pdf</p>	
<p>Дисциплина: Вторичные источники электропитания</p>	
<p>Подгорный, В. В. Источники вторичного электропитания. Практикум : учебное пособие / В. В. Подгорный, Е. С. Семенов. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2016. — 150 с. — ISBN 978-5-9912-0308-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/111088 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	
<p>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 // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/108710 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	
<p>Дисциплина: Источники питания для медицинской техники</p>	
<p>Баранов, В. Н. Основы обслуживания и ремонта медицинской техники : учебное пособие / В. Н. Баранов, В. А. Акмашев, М. С. Бочков. — Тюмень : ТюмГНГУ, 2013. — 112 с. — ISBN 978-5-9961-0736-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/55420 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	
<p>Орлов, Г. А. Транзисторные усилительные каскады переменного тока : учебное пособие / Г. А. Орлов, А. К. Токарев. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2016. — 56 с. — ISBN 978-5-7038-4534-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/103439 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	
<p>Шустов, М. А. Основы силовой электроники / М. А. Шустов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург : Наука и Техника, 2019. — 336 с. — ISBN 978-5-94387-890-9. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/139137 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	
<p>Дисциплина: Конструирование и обслуживание медицинской техники</p>	
<p>Баранов, В. Н. Основы обслуживания и ремонта медицинской техники : учебное пособие / В. Н. Баранов, В. А. Акмашев, М. С. Бочков. — Тюмень : ТюмГНГУ, 2013. — 112 с. — ISBN 978-5-9961-0736-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/55420 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	
<p>Инновационный менеджмент : учебное пособие / А. В. Барышева, К. В. Балдин, М. М. Ищенко, И. И. Передеряев. — 3-е изд. — Москва : Дашков и К, 2017. — 380 с. — ISBN 978-5-394-01454-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/93476 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	

Рудакова Л. В. Информационные технологии в аналитическом контроле биологически активных веществ [Электронный ресурс]: / Рудакова Л.В., Рудаков О.Б. - Москва: Лань", 2015 <https://e.lanbook.com/book/211943>

Дисциплина: Методы компьютерной обработки и анализа медико биологических данных

Бурнаева Э. Г. Обработка и представление данных в MS Excel [Электронный ресурс]: учебное пособие / Бурнаева Э. Г., Леора С. Н. - Санкт-Петербург: Лань, 2018 - 156 с. <https://e.lanbook.com/book/176886>

Селянкин В. В. Компьютерное зрение. Анализ и обработка изображений [Электронный ресурс]: учебное пособие / Селянкин В. В. - Санкт-Петербург: Лань, 2019 - 152 с. <https://e.lanbook.com/book/173806>

Стефанова И. А. Обработка данных и компьютерное моделирование [Электронный ресурс]: учебное пособие / Стефанова И. А. - Санкт-Петербург: Лань, 2020 - 112 с. <https://e.lanbook.com/book/126939>

Федотов А. А. Введение в цифровую обработку биомедицинских изображений [Электронный ресурс]: учебное пособие / Федотов А. А. - Санкт-Петербург: Лань, 2019 - 108 с. <https://e.lanbook.com/book/206105>

Дисциплина: Современные проблемы биомедицинской инженерии

Наноструктуры в биомедицине [Электронный ресурс] / ; Под ред. К. Гонсалвес, К. Хальберштадт, К. Лоренсин, Л. Наир ; Пер. с англ. С. А. Бусева, Т. П. Мосоловой, А. В. Хачояна - Москва: Лаборатория знаний, 2015 - 538 с. <https://e.lanbook.com/book/135509>

Федотов А. А. Введение в цифровую обработку биомедицинских изображений [Электронный ресурс]: учебное пособие / Федотов А. А. - Санкт-Петербург: Лань, 2019 - 108 с. <https://e.lanbook.com/book/206105>

Федотов А. А. Прикладная обработка биомедицинских изображений в среде MATLAB [Электронный ресурс]: учебное пособие / Федотов А. А. - Санкт-Петербург: Лань, 2019 - 92 с. <https://e.lanbook.com/book/206108>

Дисциплина: Автоматизация биомедицинских исследований

Наноструктуры в биомедицине [Электронный ресурс] / ; Под ред. К. Гонсалвес, К. Хальберштадт, К. Лоренсин, Л. Наир ; Пер. с англ. С. А. Бусева, Т. П. Мосоловой, А. В. Хачояна - Москва: Лаборатория знаний, 2015 - 538 с. <https://e.lanbook.com/book/135509>

Дисциплина: Встроенные микроконтроллеры в медицинской аппаратуре

Смит С. Цифровая обработка сигналов. Практическое руководство для инженеров и научных работников [Электронный ресурс]: / Смит С. - Москва: ДМК Пресс, 2011 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=60986

Шагурин, И. И. Микроконтроллеры и их применение в электронной аппаратуре : учебное пособие / И. И. Шагурин, М. О. Мокрецов. — Москва : НИЯУ МИФИ, 2013. — 160 с. — ISBN 978-5-7262-1827-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/75815> — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: Искусственный интеллект в медицинской технике

Галушкин, А. И. Нейронные сети: основы теории / А. И. Галушкин. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2017. — 496 с. — ISBN 978-5-9912-0082-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/111043> — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Ясницкий, Л. Н. Интеллектуальные системы : учебник / Л. Н. Ясницкий. — Москва : Лаборатория знаний, 2016. — 224 с. — ISBN 978-5-00101-417-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/151510> — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: Методы и средства проверки работоспособности и поверки биотехнических систем медицинского назначения

Ким К. К. Средства электрических измерений и их поверка [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ким К. К., Анисимов Г. Н., Чураков А. И. - Санкт-Петербург: Лань, 2018 - 316 с. https://e.lanbook.com/book/163397
Кириллов В. И. Метрологическое обеспечение технических систем [Электронный ресурс] / Кириллов В. И. - Минск: Новое знание, 2013 - 700 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=5427
Дисциплина: Общие вопросы обеспечения надежной работы биомедицинской техники
Немирко А. П. Математический анализ биомедицинских сигналов и данных [Электронный ресурс] / Немирко А. П., Манило Л. А., Калининченко А. Н. - Москва: ФИЗМАТЛИТ, 2017 - 248 с. https://e.lanbook.com/book/104986
Дисциплина: Проектирование биотехнических систем
Илясов Л. В. Физические основы и технические средства медицинской визуализации [Электронный ресурс] / Илясов Л. В. - Санкт-Петербург: Лань, 2017 - 324 с. https://e.lanbook.com/book/171857
Федотов А. А. Введение в цифровую обработку биомедицинских изображений [Электронный ресурс]: учебное пособие / Федотов А. А. - Санкт-Петербург: Лань, 2019 - 108 с. https://e.lanbook.com/book/206105
Хливненко Л. В. Практика нейросетевого моделирования [Электронный ресурс]: учебное пособие / Хливненко Л. В., Пятакович Ф. А. - Санкт-Петербург: Лань, 2019 - 200 с. https://e.lanbook.com/book/173811
Дисциплина: Расчет и проектирование электронных систем медицинской аппаратуры
Штыков В. В. Введение в биофизику для электро- и радиоинженеров [Электронный ресурс]: учебное пособие / Штыков В. В. - Санкт-Петербург: Лань, 2019 - 292 с. https://e.lanbook.com/book/206966
Дисциплина: Сети и базы данных
Абросимов Л. И. Бизнес и информационные технологии для систем управления предприятием на базе SAP [Электронный ресурс]: учебное пособие / Абросимов Л. И., Борисова С. В., Бурцев А. П., Жнякин О. В., Коротких Т. Н., Крепков И. М., Русинова Н. Н. - Санкт-Петербург: Лань, 2019 - 812 с. https://e.lanbook.com/book/206579
Боброва И. И. Информационные технологии в образовании [Электронный ресурс]: практический курс / Боброва И. И., Трофимов Е. Г. - Москва: ФЛИНТА, 2019 - 195 с. https://e.lanbook.com/book/125411
Смычѣк М. А. Технологические сети и системы связи [Электронный ресурс]: учебное пособие / Смычѣк М. А. - Вологда: Инфра-Инженерия, 2019 - 400 с. https://e.lanbook.com/book/124698
Дисциплина: Философия, логика и методология науки
Брянник Н. В. История и философия науки [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Брянник Н. В., Томюк О. Н., Стародубцева Е. П., Ламберов Л. Д.; под общ. ред. Н. В. Брянник, О. Н. Томюк - Москва: ФЛИНТА, 2017 - 288 с. https://e.lanbook.com/book/99532
Неганов Ф. М. Философия и история науки и техники [Электронный ресурс]: [учебное пособие для магистров технических специальностей] / Ф. М. Неганов, Ф. С. Файзуллин, З. А. Хазиев; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2017 http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Neganov_Filifofiya_i_istoriya_nauki_i_tekhniki_2017.pdf
Гусейханов М. К. Современные проблемы естественных наук [Электронный ресурс]: учебное пособие / Гусейханов М. К., Магомедова У. Г., Гусейханова Ф. М. - Санкт-Петербург: Лань, 2018 - 276 с. https://e.lanbook.com/book/212747

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»	http://e.lanbook.com/		https://e.lanbook.com/tour/student https://www.youtube.com/channel/UCwu38LTudf6Jr2LEW0au7zQ?relolid=9
Электронно-библиотечная система УГАТУ	http://e-library.ufa-rb.ru/		Авторизация по индивидуальному логину и паролю
Электронно-библиотечная система Консорциума аэрокосмических вузов России	http://elsau.ru/		http://elsau.ru/dl/aero/instruk_EBS_KAKVR.pdf