

Рекомендуемые электронные издания

для информационного обеспечения учебного процесса студентов **5-го курса**
24.05.06 «Системы управления летательными аппаратами (специалитет)»

Дисциплина: Основы автоматизированного проектирования	
Зубарев, Ю. М. Технология автоматизированного машиностроения. Проектирование и разработка технологических процессов : учебное пособие для вузов / Ю. М. Зубарев, А. В. Приемышев, В. Г. Юрьев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 312 с. — ISBN 978-5-8114-7211-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/156390	
Компьютерная графика в САПР: учебное пособие / А. В. Приемышев, В. Н. Крутов, В. А. Треяль, О. А. Коршакова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 196 с. — ISBN 978-5-8114-5527-0. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/142368	
Малюх, В.Н. Введение в современные САПР: Курс лекций: учебное пособие / В.Н. Малюх. — Москва: ДМК Пресс, 2010. — 192 с. — ISBN 978-5-94074-551-8. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/1314	
Муромцев, Д. Ю. Математическое обеспечение САПР: учебное пособие / Д. Ю. Муромцев, И. В. Тюрин. — 2-е изд. перераб. и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 464 с. — ISBN 978-5-8114-1573-1. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168620	
Несмелова, С. В. Основы автоматизированного проектирования: учебно-методическое пособие / С. В. Несмелова. — Санкт-Петербург: СПбГПУ, 2020. — 32 с. — ISBN 978-5-7422-6925-0. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/171732	
Овтов, В. А. Основы автоматизированного проектирования и моделирования в технике: учебное пособие / В. А. Овтов. — Пенза: ПГАУ, 2017. — 116 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/131222	
Основы автоматизированного проектирования: лабораторный практикум: учебное пособие / составители М. С. Корытов, Ю. И. Привалова. — Омск: СибАДИ, 2019. — 102 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/163753	
Дисциплина: Моделирование, идентификация и оптимизация ИВК	
Неретина, В.В. Изучение методов идентификации и оценивания состояния объектов управления [Электронный ресурс]: [лабораторный практикум по дисциплине "Моделирование, идентификация и оптимизация измерительно-вычислительных комплексов"] / В.В. Неретина; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра информационно-измерительной техники.— Электронные текстовые данные (1 файл:819 КБ).— Уфа: УГАТУ, 2019.— (Кафедра информационноизмерительной техники).— Электронная версия печатной публикации.— Заглавие с титул. экрана.— Систем. требования: Adobe Reader .— http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Neretina_V_V_Izuch_metod_ident_i_otsen_sost_2019.pdf (дата обращения: 01.09.2020). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.	
Неретина, В. В. Решение задач оптимизации в среде MATLAB [Электронный ресурс]: [лабораторный практикум по дисциплине "Моделирование, идентификация и оптимизация измерительно-вычислительных комплексов"] / В. В. Неретина; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра информационно-измерительной техники.— Электронные текстовые данные (1 файл:1,29 МБ).— Уфа: УГАТУ, 2019.— (Кафедра информационно-измерительной техники).— Электронная версия печатной публикации.— Заглавие с титул. экрана.— Систем. требования: Adobe Reader .— URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Neretina_V_V_Resh_zad_optim_v_sred_MATLAB_2019.pdf (дата обращения: 01.09.2020). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.	
Дисциплина: Организация и планирование производства аэрокосмической техники	

<p>Экономика предприятия: учебное пособие / Р. М. Котов, Л. В. Менх, Е. Е. Румянцева, И. К. Куприна. — Кемерово: КемГУ, 2018. — 150 с. — ISBN 979-5-89289-174-4. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/107706</p>
<p>Сурина, Н. В. Экономика машиностроительного предприятия: учебное пособие / Н. В. Сурина. — Москва: МИСИС, 2019. — 45 с. — ISBN 978-5-907061-77-4. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/129064</p>
<p>Фатхуллина, Л. З. Экономика инновационного предприятия [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной формы обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 27.03.05 "Инноватика", магистров 27.04.05 "Инноватика"] / Л. З. Фатхуллина, Н. П. Кузнецова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ).— Электронные текстовые данные (1 файл: 2,61 МБ).— Уфа: УГАТУ, 2018.— ISBN 978-5-4221-1160-2.— Электронная версия печатной публикации.— Заглавие с титул. экрана.— Систем. требования: Adobe Reader.— URL:http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Fatkhullina_L_Z_Ekon_innov_predpr_2018.pdf (дата обращения: 31.08.2020). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.</p>
<p align="center">Дисциплина: Системы отображения информации систем управления летательными аппаратами</p>
<p>Кучерявый, А. А. Авионика: учебное пособие / А. А. Кучерявый. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 452 с. — ISBN 978-5-8114-5432-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/140731</p>
<p>Мищенко, А.В. Принципы автономного наведения: учебное пособие / А.В. Мищенко, Н.Н. Фашевский, В.Г. Чернышов. — Москва: МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2017. — 40 с. — ISBN 978-5-7038-4626-1. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/103311</p>
<p align="center">Дисциплина: Микропроцессорные устройства измерительно вычислительных комплексов</p>
<p>Болл, С.Р. Аналоговые интерфейсы микроконтроллеров: учебное пособие / С.Р. Болл. — Москва: ДМК Пресс, 2010. — 354 с. — ISBN 978-5-94120-142-6. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/60985</p>
<p>Ким, К. К. Средства электрических измерений и их поверка: учебное пособие для вузов / К. К. Ким, Г. Н. Анисимов, А. И. Чураков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 316 с. — ISBN 978-5-8114-7639-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/163397</p>
<p>Лосев, С. А. Микропроцессорные системы и устройства: учебное пособие / С. А. Лосев. — Санкт-Петербург: БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова, 2019. — 56 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/157099</p>
<p align="center">Дисциплина: Эксплуатация и испытание систем управления летательных аппаратов</p>
<p>Котенко, П. С. Перспективы совершенствования электрооборудования летательных аппаратов [Электронный ресурс] / П. С. Котенко, Ф. А. Гизатуллин; ФГБОУ ВПО УГАТУ.— Учебное электронное издание.— Уфа: УГАТУ, 2011.— Заглавие с титул. экрана.— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.— Adobe Reader.— URL:http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Perspektivy_sover_elek_letat_apparatomv_Gizatullin_2011.pdf</p>
<p>Нестеров, В.А. Проектирование установок ракетного вооружения летательных аппаратов: учебное пособие / В.А. Нестеров, М.Ю. Куприков, Л... Маркин. — Москва: Машиностроение, 2008. — 288 с. — ISBN 978-5217-03435-2. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/747 (дата обращения: 25.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>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.— Электронные текстовые данные (1 файл: 671 КБ).— Уфа: УГАТУ, 2013.— Заглав. с титул. экрана.— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети</p>

УГАТУ.— Систем. требования: Adobe Reader.— URL: http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Remont_poluch_pereg_peredacha_uchet_spisanie_i_razdel_avia_tekh_2013.pdf .
Дисциплина: Интеллектуализированные приборные комплексы
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 // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/111043 .
Демидова, Л.А. Принятие решений в условиях неопределенности: монография / Л.А. Демидова, В.В. Кираковский, А.Н. Пылькин. — Москва: Горячая линия-Телеком, 2014. — 289 с. — ISBN 978-5-9912-0224-4. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/111050 .
Интеллектуальные роботы: учебное пособие / И.А. Каляев, В.М. Лохин, И.М. Макаров, С.В. Манько. — Москва: Машиностроение, 2007. — 360 с. — ISBN 5-217-03339-8. — Текст: электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/769 .
Дисциплина: Интеллектуальные средства измерений
Акимова, О. Ю. Интеллектуальные системы : учебное пособие / О. Ю. Акимова. — Москва : МИСИС, 2020. — 36 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/147958 .
Бессмертный, И.А. Искусственный интеллект: учебное пособие / И.А. Бессмертный. — Санкт-Петербург: НИУ ИТМО, 2010. — 132 с. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/43663 .
Джонс, М.Т. Программирование искусственного интеллекта в приложениях / М.Т. Джонс. — Москва: ДМК Пресс, 2011. — 312 с. — ISBN 978-5-94074-746-8. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/1244 .
Ясницкий, Л. Н. Интеллектуальные системы : учебник / Л. Н. Ясницкий. — 2-е изд. — Москва : Лаборатория знаний, 2020. — 224 с. — ISBN 978-5-00101-897-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/151510 .
Дисциплина: Системы спутниковой связи и передачи данных
Быховский, М.А. Развитие телекоммуникаций. На пути к информационному обществу. (Развитие спутниковых телекоммуникационных систем): учебное пособие / М.А. Быховский. — Москва: Горячая линия-Телеком, 2017. — 440 с. — ISBN 978-5-9912-0405-7. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/111030 .
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 // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/124698 .
Сомов, А.М. Спутниковые системы связи: учебное пособие / А.М. Сомов, С.Ф. Корнев; под редакцией А.М. Сомова. — Москва: Горячая линия-Телеком, 2018. — 244 с. — ISBN 978-5-9912-0225-1. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/111105 .
Сомов, А.М. Расчѐт антенн земных станций спутниковой связи: учебное пособие / А.М. Сомов. — Москва: Горячая линия-Телеком, 2017. — 290 с. — ISBN 978-5-9912-0158-2. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/111104 .
Дисциплина: Системы связи и передачи данных
Богданов, В. С. Системы связи: монография: монография / В. С. Богданов. — Владивосток: ВГУЭС, 2018. — 228 с. — ISBN 978-5-9736-0493-6. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/161463 .
Кучерявый, А. А. Авионика: учебное пособие / А. А. Кучерявый. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 452 с. — ISBN 978-5-8114-5432-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система.

— URL: https://e.lanbook.com/book/140731
Смычѣк, М.А. Технологические сети и системы связи: учебное пособие / М.А. Смычѣк. — Вологда: Инфра-Инженерия, 2019. — 400 с. — ISBN 978-5-9729-0338-2. — Текст: электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/124698
Управление данными в технических системах: учебное пособие / С.А. Темербаев, В.П. Довгун, И.Г. Важенина [и др.]. — Красноярск: СФУ, 2018. — 192 с. — ISBN 978-5-7638-3835-0. — Текст: электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/117790
Шарангович, С. Н. Многоволновые оптические системы связи : учебное пособие / С. Н. Шарангович. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 120 с. — ISBN 978-5-8114-3540-1. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/115521
Дисциплина: Многопользовательские базы данных
Петрова, А. Н. Реализация баз данных : учебное пособие / А. Н. Петрова, В. Е. Степаненко. — Комсомольск-на-Амуре : КНАГУ, 2020. — 144 с. — ISBN 978-5-7765-1448-7. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/151716
Чекмарев, Ю.В. Локальные вычислительные сети: учебное пособие / Ю.В. Чекмарев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: ДМК Пресс, 2010. — 200 с. — ISBN 978-5-94074-460-3. — Текст: электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/1147
Дисциплина: Базы данных и банки знаний
Волк, В. К. Базы данных. Проектирование, программирование, управление и администрирование : учебник для вузов / В. К. Волк. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 244 с. — ISBN 978-5-8114-8412-6. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/176670
Москвитин, А. А. Данные, информация, знания: методология, теория, технологии: монография / А. А. Москвитин. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 236 с. — ISBN 978-5-8114-3232-5. — Текст: электронный // Лань: электроннобиблиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/113937
Мочалов, А. И. Базы и банки данных на транспорте : учебное пособие / А. И. Мочалов. — Санкт-Петербург : СПбГУ ГА, 2020. — 147 с. — ISBN 978-5-907354-00-5. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/157349

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?reload=9
Электронно-библиотечная система УГАТУ	http://e-library.ufa-rb.ru/		Авторизация по индивидуальному логину и паролю (получить в библиотеке)
Электронно-библиотечная система Консорциума аэрокосмических вузов России	http://elsau.ru/		http://elsau.ru/dl/aero/instruk_EBS_KAKVR.pdf