

Электронные издания

для информационного обеспечения учебного процесса студентов **4-го курса**
09.05.01 «Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения (специалитет)»

Дисциплина: **Моделирование и проектирование систем**

Балдин, К. В. Информационные системы в экономике : учебник / К. В. Балдин, В. Б. Уткин. — 7-е изд. — Москва : Дашков и К, 2021. — 395 с. — ISBN 978-5-394-04038-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/229322> (дата обращения: 22.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Гвоздева, Т. В. Проектирование информационных систем: технология автоматизированного проектирования. Лабораторный практикум : учебное пособие / Т. В. Гвоздева, Б. А. Баллод. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 156 с. — ISBN 978-5-8114-5147-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/133477> (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Кудрявцев, Е.М. КОМПАС-3D. Моделирование, проектирование и расчет механических систем / Е.М. Кудрявцев. — Москва : ДМК Пресс, 2008. — 400 с. — ISBN 978-5-94074-418-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/1303> (дата обращения: 21.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Мартынов В. В. Проектирование информационных систем [Электронный ресурс]: учебное пособие / В. В. Мартынов, Н. О. Никулина, Е. И. Филосова; УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2008 http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Proek_inform_sistem_Martynov_2008.pdf

Никулина Н. О. Проектирование автоматизированных информационных систем управления процессами [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной формы обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 09.03.01 "Информатика и вычислительная техника" и специальности 09.05.01 "Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения"] / Н. О. Никулина, М. А. Шилина, О. В. Кондратьева; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2018 http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Nikulina_N_O_Proektir_avtomat_infor_sist_uprav_prot_2018.pdf

Проектирование системы электронного документооборота на основе референтной модели [Электронный ресурс]: [учебное пособие] / Н. О. Никулина [и др.]; ФГБОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет - Уфа: УГАТУ, 2013 http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Proektir_sistemy_elek_dokoborot_na_osnove_refer_modeli_2013.pdf

Дисциплина: **Проектирование систем реального времени**

Гома, Х. UML. Проектирование систем реального времени, параллельных и распределенных приложений / Х. Гома. — Москва : ДМК Пресс, 2007. — 704 с. — ISBN 5-94074-101-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/1232> (дата обращения: 06.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Интегрированные системы проектирования и управления. SCADA : учебное пособие / Х. Н. Музипов, О. Н. Кузяков, С. А. Хохрин [и др.]. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 408 с. — ISBN 978-5-8114-3265-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/213209> (дата обращения: 22.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Мартемьянов, Ю.Ф. Операционные системы. Концепции построения и обеспечения безопасности : учебное пособие / Ю.Ф. Мартемьянов, А.В. Яковлев, А.В. Яковлев. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2011. — 332 с. — ISBN 978-5-9912-0128-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/5176> (дата обращения: 22.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

<p>Пселтис, Э.Д. Поточковая обработка данных. Конвейер реального времени / Э.Д. Пселтис ; перевод с английского А. А. Слинкин. — Москва : ДМК Пресс, 2018. — 218 с. — ISBN 978-5-97060-606-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/105840 (дата обращения: 06.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Пьявченко, Т. А. Автоматизированные информационно-управляющие системы с применением SCADA-системы TRACE MODE : учебное пособие / Т. А. Пьявченко. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 336 с. — ISBN 978-5-8114-1885-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/212153 (дата обращения: 22.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Системное администрирование автоматизированных систем</p>
<p>Волк, В. К. Базы данных. Проектирование, программирование, управление и администрирование : учебник для вузов / В. К. Волк. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 244 с. — ISBN 978-5-8114-9368-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/193373 (дата обращения: 22.09.2022). — 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: https://e.lanbook.com/book/169810 (дата обращения: 22.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Лянцев О. Д. Операционные системы [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной, очнозаочной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» и по специальности 09.05.01 «Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения»] / О. Д. Лянцев; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2016 http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Lyantsev_Operats_sistemy_2016.pdf</p>
<p>Набатов А. Н. Современные сетевые технологии [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студ. очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки специалиста 09.05.01 «Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения», бакалавра 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника», 09.03.03 «Прикладная информатика»] / А. Н. Набатов, Р. Р. Еникеев, А. И. Малахова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2017 http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Nabatov_Sovremennye_setevye_tekhnologii.pdf</p>
<p>Дисциплина: Специальные информационно-аналитические системы</p>
<p>Автоматизация процессов обработки информации в статистике : учебное пособие / И.А. Кашина, В.К.Кашин, Д.Ю. Нечаев, Ю.В. Чекмарев. — Москва : ДМК Пресс, 2012. — 199 с. — ISBN 978-5-94074-567-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/3031 (дата обращения: 22.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Блюмин, А. М. Проектирование систем интеллектуального обслуживания : учебник / А. М. Блюмин. — Москва : Дашков и К, 2020. — 346 с. — ISBN 978-5-394-03841-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/229661 (дата обращения: 22.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

<p>Тумбинская, М.В. Комплексное обеспечение информационной безопасности на предприятии : учебник / М.В. Тумбинская, М.В. Петровский. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 344 с. — ISBN 978-5-8114-3940-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/125739 (дата обращения: 06.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Вычислительные машины и комплексы</p>
<p>Вычислительные машины, комплексы, системы и сети [Электронный ресурс] : дипломное проектирование / В. И. Васильев [и др.] ; ГОУ ВПО УГАТУ. — Учебное электронное издание. — Электронные текстовые данные (1 файл: 551 КБ). — Уфа : УГАТУ, 2011. — Заглав. с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Adobe Reader. — URL: http://elibrary.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Vicheslit_mashiny_kopleksy_sistemy_i_seti_Diplom_proek_2011.pdf.</p>
<p>Провалов, В.С. Информационные технологии управления : учебное пособие / В.С. Провалов. — 4-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2018. — 373 с. — ISBN 978-5-9765-0269-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/109575 (дата обращения: 22.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Трофимов, Е.Г. Вычислительные машины, сети. Лекционный курс. Практические занятия. Тестовые задания : учебно-методическое пособие / Е.Г. Трофимов. — 2-е изд. — Москва : ФЛИНТА, 2017. — 385 с. — ISBN 978-5-9765-3734-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/104930 (дата обращения: 06.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Сети и телекоммуникации</p>
<p>Гребешков, А.Ю. Вычислительная техника, сети и телекоммуникации : учебное пособие / А.Ю. Гребешков. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2017. — 190 с. — ISBN 978-5-9912-0492-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/111047 (дата обращения: 22.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей</p>
<p>Гельбух, С.С. Сети ЭВМ и телекоммуникации. Архитектура и организация : учебное пособие / С.С. Гельбух. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-3474-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/118646 (дата обращения: 22.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Кузьмич, Р.И. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации : учебное пособие / Р.И. Кузьмич, А.Н. Пупков, Л.Н. Корпачева. — Красноярск : СФУ, 2018. — 120 с. — ISBN 978-5-7638-3943-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/117794 (дата обращения: 22.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Распределенная обработка информации в автоматизированных системах</p>
<p>Вейцман, В. М. Проектирование информационных систем : учебное пособие для вузов / В. М. Вейцман. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 316 с. — ISBN 978-5-8114-9982-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/208946 (дата обращения: 22.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Спиридонов, С.Б. Элементы управления в автоматизированных системах обработки информации и управления : методические указания / С.Б. Спиридонов. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2015. — 21 с. — ISBN 978-5-7038-4168-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/103551 (дата обращения: 22.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Интеллектуальные информационные системы</p>

<p>Блюмин, А.М. Мировые информационные ресурсы : учебное пособие / А.М. Блюмин, Н.А. Феоктистов. — 3-е изд. доп. и перераб. — Москва : Дашков и К, 2016. — 384 с. — ISBN 978-5-394-02411-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/93293 (дата обращения: 22.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Васильев, В. И. Интеллектуальные системы защиты информации : учебное пособие / В. И. Васильев. — 3-е изд., стереотип. — Москва : Машиностроение, 2021. — 172 с. — ISBN 978-5-907104-99-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/192986 (дата обращения: 22.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>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 (дата обращения: 22.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Остроух, А. В. Интеллектуальные информационные системы и технологии : монография / А. В. Остроух, А. Б. Николаев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 308 с. — ISBN 978-5-8114-8578-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/177839 (дата обращения: 22.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Феоктистов, Н. А. Мировые информационные ресурсы : учебное пособие / Н. А. Феоктистов, А. М. Блюмин. — Москва : Дашков и К, 2021. — 384 с. — ISBN 978-5-394-04323-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/229520 (дата обращения: 22.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

Дисциплина: Безопасность жизнедеятельности

<p>Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / О.М. Зиновьева, Б.С. Мاستрюков, А.М. Меркулова [и др.]. — Москва : МИСИС, 2019. — 176 с. — ISBN 978-5-906953-82-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/116915 (дата обращения: 17.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / О.М. Зиновьева, Л.А. Лысов, А.М. Меркулова [и др.]. — Москва : МИСИС, 2019. — 134 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/116916 (дата обращения: 17.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Занько, Н. Г. Безопасность жизнедеятельности : учебник / Н. Г. Занько, К. Р. Малаян, О. Н. Русак. — 17-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 704 с. — ISBN 978-5-8114-0284-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/209837 (дата обращения: 22.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Кривошеин, Д. А. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие для вузов / Д. А. Кривошеин, В. П. Дмитренко, Н. В. Горькова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 340 с. — ISBN 978-5-8114-8226-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/173146 (дата обращения: 22.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

Дисциплина: Автоматизированные системы специального назначения

<p>Малюк, А.А. Защита информации в информационном обществе : учебное пособие / А.А. Малюк. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2017. — 230 с. — ISBN 978-5-9912-0481-1. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/111078 (дата обращения: 22.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Пьявченко, Т. А. Автоматизированные информационно-управляющие системы с применением SCADA-системы TRACE MODE : учебное пособие / Т. А. Пьявченко. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 336 с. — ISBN 978-5-8114-1885-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/212153 (дата обращения: 22.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

Дисциплина: Информационные технологии

<p>Бизнес и информационные технологии для систем управления предприятием на базе SAP : учебное пособие / Л. И. Абросимов, С. В. Борисова, А. П. Бурцев [и др.]. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 812 с. — ISBN 978-5-8114-3524-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/206579 (дата обращения: 22.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Боброва, И.И. Информационные технологии в образовании : учебное пособие / И.И. Боброва, Е.Г. Трофимов. — 3-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 195 с. — ISBN 978-5-9765-2085-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/125411 (дата обращения: 06.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Информационные технологии. Базовый курс : учебник для вузов / А. В. Костюк, С. А. Бобонец, А. В. Флегонтов, А. К. Черных. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 604 с. — ISBN 978-5-8114-8776-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/180821 (дата обращения: 22.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Остроух, А. В. Интеллектуальные информационные системы и технологии : монография / А. В. Остроух, А. Б. Николаев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 308 с. — ISBN 978-5-8114-8578-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/177839 (дата обращения: 22.09.2022). — 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: https://e.lanbook.com/book/223442 (дата обращения: 22.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Информационные технологии в автоматизированных системах</p>
<p>Давлеткиреева, Л.З. Теория и практика применения информационных систем в налоговой сфере : учебно-методическое пособие / Л.З. Давлеткиреева. — 3-е изд. — Москва : ФЛИНТА, [б. г.]. — Часть 2 : Руководство по технологии работы в автоматизированной информационной системе «НАЛОГ» — 2017. — 79 с. — ISBN 978-5-9765-1522-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/106840 (дата обращения: 22.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Программно-методические комплексы автоматизированного проектирования : учебное пособие / М.В. Терехов, Л.Б. Филиппова, А.А. Мартыненко [и др.]. — Москва : ФЛИНТА, 2018. — 143 с. — ISBN 978-59765-4022-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/113480 (дата обращения: 22.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Теоретические основы электротехники [Электронный ресурс] : тестовые задания : [учебное пособие] / В. С. Лукманов, И. Е. Чечулина, А. В. Гусаров, А. Р. Фатхиев ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) . — Электронные текстовые данные (1 файл: 2,28 МБ) . — Уфа : УГАТУ, 2017 . — ISBN 978-5-4221-0964-7 . — 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 . — URL:http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Lukmanov_Teor_osnovy_elektrotekhniki_2017.pdf.</p>
<p>Дисциплина: Микропроцессорные системы управления</p>
<p>Денисенко, В.В. Компьютерное управление технологическим процессом, экспериментом, оборудованием / В.В. Денисенко. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2014. — 606 с. — ISBN 978-5-9912-0060-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/111051 (дата обращения: 22.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

<p>Мясников, В.И. Микропроцессорные системы : учебное пособие / В.И. Мясников. — Йошкар-Ола : ПГТУ, 2019. — 200 с. — ISBN 978-5-8158-2077-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/121696 (дата обращения: 22.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Теоретические основы организации и автоматизации планирования производства</p>
<p>Вдовин, В.М. Предметно-ориентированные экономические информационные системы : учебное пособие / В.М. Вдовин, Л.Е. Суркова, А.А. Шурупов. — 3-е изд. — Москва : Дашков и К, 2016. — 388 с. — ISBN 9785-394-02262-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/105546 (дата обращения: 22.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Провалов, В.С. Информационные технологии управления : учебное пособие / В.С. Провалов. — 4-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2018. — 373 с. — ISBN 978-5-9765-0269-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/109575 (дата обращения: 22.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Соловьёва, Ю.В. Внутрифирменное планирование : учебное пособие / Ю.В. Соловьёва, М.В. Черняев. — Москва : Дашков и К, 2017. — 210 с. — ISBN 978-5-394-03012-3. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/103786 (дата обращения: 22.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Теория принятия решений</p>
<p>Воробьёва, Е. Е. Теория принятия решений : учебное пособие / Е. Е. Воробьёва, В. Ю. Емельянов. — 2-е, испр. и доп. — Санкт-Петербург : БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова, 2018. — 136 с. — ISBN 978-5907054-16-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/122050 (дата обращения: 03.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Лесин, В.В. Основы методов оптимизации : учебное пособие / В.В. Лесин, Ю.П. Лисовец. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 344 с. — ISBN 978-5-8114-1217-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/86017 (дата обращения: 21.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Огородов, В. А. Лабораторный практикум по дисциплине "Теория принятия решений" [Электронный ресурс] / В. А. Огородов, Е. В. Огородова ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра автоматизации технологических процессов. — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,07 МБ). — Уфа : УГАТУ, 2019. — (Кафедра автоматизации технологических процессов). — 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. — URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Ogorodov_V_A_Lab_prak_po_dists_teor_prin_resh_2019.pdf.</p>
<p>Панин, С.Д. Теория принятия решений и распознавание образов. Курс лекций : методические указания / С.Д. Панин. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2017. — 239 с. — ISBN 978-5-7038-4482-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/103548 (дата обращения: 21.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Управленческие решения</p>
<p>Балдин, К.В. Управленческие решения : учебник / К.В. Балдин, С.Н. Воробьев, И.Б. Уткин. — 8-е изд. — Москва : Дашков и К, 2017. — 496 с. — ISBN 978-5-394-02269-2. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/93470 (дата обращения: 22.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Микони, С. В. Теория принятия управленческих решений : учебное пособие / С. В. Микони. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 448 с. — ISBN 978-5-8114-1875-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/212114 (дата обращения: 22.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

Юкаева, В.С. Принятие управленческих решений : учебник / В.С. Юкаева, Е.В. Зубарева, В.В. Чувикова. — Москва : Дашков и К, 2016. — 324 с. — ISBN 978-5-394-01084-2. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/93383> (дата обращения: 22.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: **Применение микроконтроллеров в технических системах**

Баранов, В.Н. Применение микроконтроллеров AVR: схемы, алгоритмы, программы : учебное пособие / В.Н. Баранов. — 3-е изд., перераб. — Москва : ДМК Пресс, 2010. — 288 с. — ISBN 978-5-94120-121-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/60980> (дата обращения: 22.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Рассадкин, Ю.И. Основы проектирования микропроцессорной техники : учебное пособие / Ю.И. Рассадкин, А.В. Сеницын. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2016. — 75 с. — ISBN 978-5-7038-4416-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/103544> (дата обращения: 22.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Рег, Д. Промышленная электроника : учебник / Д. Рег. — Москва : ДМК Пресс, 2011. — 1136 с. — ISBN 978-5-94074-478-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/891> (дата обращения: 22.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Семейство микроконтроллеров MSP430x2xx. Архитектура, программирование, разработка приложений : руководство. — Москва : ДМК Пресс, 2010. — 543 с. — ISBN 978-5-94120-221-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/61033> (дата обращения: 22.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: **Программирование микроконтроллеров**

Белов, А.В. Микроконтроллеры AVR: от азов программирования до создания практических устройств : самоучитель / А.В. Белов. — Санкт-Петербург : Наука и Техника, 2016. — 544 с. — ISBN 978-5-94387-854-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/90223> (дата обращения: 23.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Белов, А.В. Программирование микроконтроллеров для начинающих и не только... : самоучитель / А.В. Белов. — Санкт-Петербург : Наука и Техника, 2016. — 352 с. — ISBN 978-5-94387-867-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/90219> (дата обращения: 23.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Васильев, А.С. Основы программирования микроконтроллеров : учебно-методическое пособие / А.С. Васильев, О.Ю. Лашманов, А.В. Пантюшин. — Санкт-Петербург : НИУ ИТМО, 2016. — 95 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/91371> (дата обращения: 23.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: **Автоматизированные системы управления технологическими процессами**

Денисенко, В.В. Компьютерное управление технологическим процессом, экспериментом, оборудованием / В.В. Денисенко. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2014. — 606 с. — ISBN 978-5-9912-0060-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/111051> (дата обращения: 23.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Усачев, Ю.И. Автоматизированные системы управления технологическими процессами : методические указания / Ю.И. Усачев. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2016. — 29 с. — ISBN 978-5-7038-4341-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/103349> (дата обращения: 23.10.2019). — Режим доступа: для авториз.

пользователей.
Дисциплина: Автоматизированные системы поддержки принятия решений
Вдовин, В. М. Теория систем и системный анализ : учебник / В. М. Вдовин, Л. Е. Суркова, В. А. Валентинов. — 3-е изд. — Москва : Дашков и К, 2020. — 644 с. — ISBN 978-5-394-03716-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/229859 (дата обращения: 22.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Лисьев, Г.А. Технологии поддержки принятия решений : учебное пособие / Г.А. Лисьев, И.В. Попова. — 2-е изд. — Москва : ФЛИНТА, 2011. — 133 с. — ISBN 978-5-9765-1300-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/44800 (дата обращения: 24.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Советов, Б. Я. Информационные технологии: теоретические основы : учебное пособие / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 444 с. — ISBN 978-5-8114-1912-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/209876 (дата обращения: 22.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Хасаншин, И.А. Системы поддержки принятия решений в управлении региональным электронным правительством : монография / И.А. Хасаншин. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2013. — 104 с. — ISBN 978-5-9912-0301-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/11846 (дата обращения: 23.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Дисциплина: Системы электронного документооборота
Автоматизация документооборота : учебное пособие / А.А. Тищенко, Ю.М. Казаков, М.В. Терехов [и др.]. — Москва : ФЛИНТА, 2018. — 108 с. — ISBN 978-5-9765-4024-8. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/113481 (дата обращения: 23.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Дисциплина: Информационные системы управления документооборотом
Автоматизация документооборота : учебное пособие / А.А. Тищенко, Ю.М. Казаков, М.В. Терехов [и др.]. — Москва : ФЛИНТА, 2018. — 108 с. — ISBN 978-5-9765-4024-8. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/113481 (дата обращения: 23.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Дисциплина: Инструменты и технологии бережливого производства
Михеева, Е.Н. Управление качеством : учебник / Е.Н. Михеева, М.В. Сероштан. — 2-е изд. — Москва : Дашков и К, 2017. — 532 с. — ISBN 978-5-394-01078-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/93411 (дата обращения: 23.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Скрынник, О.В. DevOps для ИТ-менеджеров: концентрированное структурированное изложение передовых идей / О.В. Скрынник. — 2-е изд. — Москва : ДМК Пресс, 2019. — 126 с. — ISBN 978-5-97060-692-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/112933 (дата обращения: 23.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Тавер, Е.И. Введение в управление качеством : учебное пособие / Е.И. Тавер. — Москва : Машиностроение, 2013. — 368 с. — ISBN 978-5-94275-666-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/63219 (дата обращения: 23.10.2019). — 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»	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