

Электронные издания

для информационного обеспечения учебного процесса студентов **5-го курса**

[27.05.01 «Специальные организационно-технические системы \(специалитет\)»](#)

Дисциплина: **Прикладная системология**

Борисов, В.В. Нечеткие модели и сети: учебное пособие / В.В. Борисов, В.В. Круглов, А.С. Федулов. — 2е изд., стер. — Москва: Горячая линия-Телеком, 2018. — 284 с. — ISBN 978-5-9912-0283-1. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/111022> (дата обращения: 23.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дмитриев, А. Н. Введение в системный анализ: учебное пособие / А. Н. Дмитриев. — Москва: МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2013. — 48 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/104790> (дата обращения: 03.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: **Информационно-аналитические системы в специальных ОТС**

Масленникова, О.Е. Разработка реляционных баз данных с использованием CASE-средства ALL Fusion Data Modeler: учебное пособие / О.Е. Масленникова, О.Б. Назарова. — 3-е изд., стер. — Москва: ФЛИНТА, 2019. — 73 с. — ISBN 978-5-9765-1601-4. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/115868> (дата обращения: 23.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Маккинни, У. Python и анализ данных / У. Маккинни; перевод с английского А. А. Слинкина. — 2-ое изд., испр. и доп. — Москва: ДМК Пресс, 2020. — 540 с. — ISBN 978-5-97060-590-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/131721> (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Петраков, Ю.В. Теория автоматического управления технологическими системами: учебное пособие / Ю.В. Петраков, О.И. Драчев. — Москва: Машиностроение, 2009. — 336 с. — ISBN 978-5-217-03391-1. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/751> (дата обращения: 23.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Роберт, И. R в действии. Анализ и визуализация данных в программе R: руководство / И. Роберт, Кабаков; перевод с английского Полины А. Волковой. — Москва: ДМК Пресс, 2014. — 588 с. — ISBN 978-597060-077-1. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/58703> (дата обращения: 23.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Эрик, Р. Семь баз данных за семь недель. Введение в современные базы данных и идеологию NoSQL / Р. Эрик, Р.У. Джим.; под редакцией Ж. Картер; перевод с английского А.А. Слинкин. — Москва: ДМК Пресс, 2013. — 384 с. — ISBN 978-5-94074-866-3. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/58690> (дата обращения: 23.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: **Математические методы исследования эффективности ОТС**

Дударев, О.К. Теория игр и исследование операций [Электронный ресурс]: учеб. пособие для студентов бакалавриата по направлению подгот. 01.03.04 «Прикладная математика». — Электрон. текстовые дан. — Красноярск: СибГАУ, 2017. — Загл. с титул. экрана. — Режим доступа: <https://disk.sibsau.ru/elsau/289.pdf>. - Систем. требования: Adobe Reader (или аналогичный продукт для чтения файлов формата.pdf). — <URL:<https://disk.sibsau.ru/elsau/289.pdf>>.

Исследование операций в экономике [Электронный ресурс]: учебник для академического бакалавриата: учебник для вузов по эконом. направл. и спец. / под ред. Н.Ш.Кремера; Финансовый ун-т при Правительстве РФ. — Изд. 3-е, перераб. и доп. — М.: Юрайт, 2014 — 438 с. — <URL:<http://elibrary.mai.ru/MegaPro/Download/ToView/990>>.

Пытьев, Ю.П. Методы математического моделирования измерительно-вычислительных систем: монография / Ю.П. Пытьев. — Москва: ФИЗМАТЛИТ, 2012. — 428 с. — ISBN 978-5-9221-1276-5. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/59752> (дата обращения: 23.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Ржевский, С. В. Исследование операций: учебное пособие / С. В. Ржевский. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 480 с. — ISBN 978-5-8114-1480-2. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/169378> (дата обращения: 25.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Самков, Т. Л. Математические методы исследования экономики и математическое программирование: учебное пособие / Т. Л. Самков. — Новосибирск: НГТУ, 2018. — 115 с. — ISBN 978-5-7782-3479-6. — Текст:

электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/118331> (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Сдвижков, О.А. Дискретная математика и математические методы экономики с применением VBA Excel / О.А. Сдвижков. — Москва: ДМК Пресс, 2012. — 212 с. — ISBN 978-5-94074-655-3. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/4151> (дата обращения: 23.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: Надежность и безопасность организационно-технических систем

Бычков, С. С. Методы повышения уровня надежности информационных систем [Электронный ресурс] = Methods to increase the level of reliability of information systems / С. С. Бычков, рук. работы А. М. Попов, М. В. Савельева. — Электрон. текстовые дан. // Молодежь. О-во. Современ. наука, техника и инновации, 2015. — Загл. с титул. экрана. — Режим доступа: <https://disk.sibsau.ru/elsau/641.pdf>. - Систем. требования: Adobe Reader (или аналогичный продукт для чтения файлов формата.pdf). — <URL:<https://disk.sibsau.ru/elsau/641.pdf>>.

Ветошкин, А. Г. Нормативное и техническое обеспечение безопасности жизнедеятельности: учебное пособие: в 2 частях / А. Г. Ветошкин. — Вологда: Инфра-Инженерия, [б. г.]. — Часть 1: Нормативно-управленческое обеспечение безопасности жизнедеятельности — 2018. — 470 с. — ISBN 978-5-97290162-3. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/108683> (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Ветошкин, А. Г. Нормативное и техническое обеспечение безопасности жизнедеятельности. Учебно-практическое пособие: учебное пособие: в 2 частях / А. Г. Ветошкин. — Вологда: Инфра-Инженерия, [б. г.]. — Часть 1: Нормативно-управленческое обеспечение безопасности жизнедеятельности — 2017. — 470 с. — ISBN 978-5-9729-0162-3. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/95759> (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Ветошкин, А. Г. Обеспечение надежности и безопасности в техносфере: учебное пособие / А. Г. Ветошкин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 236 с. — ISBN 978-5-8114-4888-3. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/126946> (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Нечаев, Д.Ю. Надежность информационных систем: учебное пособие / Д.Ю. Нечаев, Ю.В. Чекмарев. — Москва: ДМК Пресс, 2012. — 64 с. — ISBN 978-5-94074-566-2. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/3030> (дата обращения: 23.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Сигачева, Т. Н. Надежность сложных технических систем [Электронный ресурс]: [учебное пособие для бакалавров, обучающихся по направлению «Системный анализ и управление»] / Т. Н. Сигачева, Л. Б. Уразбахтина; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,25 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2010. — 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 978-5-4221-0061-3. — <URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Sigacheva_Nadezhnost_slozhn_tekhnich_sistem_2010.pdf>.

Дисциплина: Технология исследования эффективности ОТС

Аполлонский, С. М. Надежность и эффективность электрических аппаратов: учебное пособие / С. М. Аполлонский, Ю. В. Куклев. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 448 с. — ISBN 978-5-8114-1130-6. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/167900> (дата обращения: 25.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Аверченков, В.И. Автоматизация проектирования комплексных систем защиты информации: монография / В.И. Аверченков, М.Ю. Рытов, О.М. Голембиовская. — 2-е изд. — Москва: ФЛИНТА, 2017. — 145 с. — ISBN 978-5-9765-2945-8. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/92913> (дата обращения: 23.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Балла, О. М. Экспериментальные методы исследования в технологии машиностроения: учебное пособие / О. М. Балла. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 168 с. — ISBN 978-5-8114-3587-6. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/118624> (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Островский, Г.М. Технические системы в условиях неопределенности: анализ гибкости и оптимизация: учебное пособие / Г.М. Островский, Ю.М. Волин. — 2-е изд. (эл.). — Москва: Лаборатория знаний, 2015. — 322 с. — ISBN 978-5-9963-2544-3. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/66329> (дата обращения: 23.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: Технология системного моделирования

Буч, Г. Язык UML. Руководство пользователя: руководство / Г. Буч, Д. Рамбо, И. Якобсон. — Москва: ДМК

<p>Пресс, 2008. — 496 с. — ISBN 5-94074-334-X. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/1246 (дата обращения: 23.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дьяконов, В.П. Simulink 5/6/7: Самоучитель: самоучитель / В.П. Дьяконов. — Москва: ДМК Пресс, 2009. — 784 с. — ISBN 978-5-94074-423-8. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/1177 (дата обращения: 23.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Иванов, Дмитрий Юрьевич. Имитационное моделирование механизмов внутрифирменного управления [Электронный ресурс]: [учеб. пособие] / Д. Ю. Иванов; М-во образования и науки Рос. Федерации, Самар. нац. исслед. ун-т им. С. П. Королева (Самар. ун-т). — Электрон. дан. (1 файл: 1,57 Мб). — Самара: Изд-во Самар. ун-та, 2018 — on-line. — Загл. с титул. экрана. — URL:http://repo.ssau.ru/handle/Uchebnye-posobiya/IMITACIONNOE-MODELIROVANIE-MEHANIZMOV-VNUTRIFIRMENNOGO-UPRAVLENIYA-68134</p>
<p>Имитационное моделирование и цифровое производство с использованием 3D-сканеров и 3D-принтеров при проектировании и изготовлении сложных деталей ракетно-космической техники [Электронный ресурс]: учеб. пособие для студентов магистратуры по направлениям подгот. 24.04.01 «Ракетные комплексы и космонавтика», 24.04.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение производства жидкостных ракетных двигателей» всех форм обучения. — Электрон. текстовые дан. — Красноярск: СибГАУ, 2017. — Загл. с титул. экрана. — Режим доступа: https://disk.sibsau.ru/elsau/335.pdf. - Систем. требования: Adobe Reader (или аналогичный продукт для чтения файлов формата.pdf). — <URL:https://disk.sibsau.ru/elsau/335.pdf>.</p>
<p>Кудрявцев, Е.М. Методы сетевого планирования и управления проектом / Е.М. Кудрявцев. — Москва: ДМК Пресс, 2008. — 238 с. — ISBN 5-94074-187-8. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/1211 (дата обращения: 23.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Майоров, Николай Николаевич. Имитационное моделирование сложных транспортных систем: учебно-методическое пособие / Н. Н. Майоров, В. Е. Таратун; С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. — Санкт-Петербург: Изд-во ГУАП, 2019 — http://lib.aanet.ru:10009/cons/elib/pdf/2019/MaiorivTaratun.pdf</p>
<p>Методика обучения информатике: учебное пособие / М. П. Лапчик, М. И. Рагулина, И. Г. Семакин, Е. К. Хеннер; под редакцией М. П. Лапчика. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 392 с. — ISBN 978-5-8114-5280-4. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/139269 (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Палей, А. Г. Имитационное моделирование. Разработка имитационных моделей средствами iWebsim и AnyLogic: учебное пособие / А. Г. Палей, Г. А. Поллак. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-3844-0. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/122179 (дата обращения: 03.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Петров, А. В. Моделирование процессов и систем: учебное пособие / А. В. Петров. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 288 с. — ISBN 978-5-8114-1886-2. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168879 (дата обращения: 25.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Розенберг, Д. Применение объектного моделирования с использованием UML и анализ прецедентов: руководство / Д. Розенберг, К. Скотт. — Москва: ДМК Пресс, 2007. — 160 с. — ISBN 5-94074-050-2. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/1226 (дата обращения: 23.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Уразбахтин, Р. Н. Моделирование систем с использованием аппарата цепей Маркова [Электронный ресурс]: практикум / Р. Н. Уразбахтин; ГОУ ВПО УГАТУ.— Учебное электронное издание.— Электронные текстовые данные (1 файл: 331 КБ).— Уфа: УГАТУ, 2010.— Заглавие с титул. экрана.— Adobe Reader.— http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Urazbakhtin_Prak_Model_sistem_c_ispol_apparata_tsepey_Markova_2010.pdf (дата обращения: 31.08.2020). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.</p>
<p style="text-align: center;">Дисциплина: CASE-технологии проектирования информационно аналитических систем</p>
<p>Армашова-Тельник, Галина Семеновна. Основы моделирования бизнес-процессов: учебное пособие / Г. С. Армашова-Тельник, В. А. Сердитов; С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. — СПб.: Изд-во ГУАП, 2018 — 89 — <URL:http://lib.aanet.ru:10009/cons/elib/pdf/2018/ArmashovaTelnik1.pdf>.</p>
<p>Валеев, С. С. Технология разработки онтологии предметной области [Электронный ресурс]: лабораторный практикум по дисциплине «Системное моделирование и CASE-технологии проектирования информационно-аналитических систем» / сост. С. С. Валеев, Е. А. Кузьмина, Г. Ф. Низамова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра информатики. — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,18 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.</p>

— Систем. требования: Adobe Reader. — <URL: http://e-library.ufa.ru/dl/lib_net_r/Valeev_S_S_Tekhn_razrab_ontol_predm_obl_lab_pr_2018.pdf >.
Вейцман, В. М. Проектирование информационных систем: учебное пособие / В. М. Вейцман. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 316 с. — ISBN 978-5-8114-3713-9. — Текст: электронный // Лань: электроннобиблиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/122172 (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Информационные технологии проектирования радиоэлектронных средств: учебное пособие / Д. Ю. Муромцев, И. В. Тюрин, О. А. Белоусов, Р. Ю. Курносков. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 412 с. — ISBN 978-5-8114-3240-0. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/169286 (дата обращения: 25.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Моделирование бизнес-процессов: методические указания по выполнению практических работ / С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения; сост. Г. С. Армашова-Тельник. — СПб.: Изд-во ГУАП, 2017 — 34 — <URL: http://lib.aanet.ru:10009/cons/elib/pdf/2017/ArماشovaTelnik.pdf >.
Назарова, О. Б. Моделирование бизнес-процессов: учебник / О. Б. Назарова, О. Е. Масленникова. — 2-е изд. — Москва: ФЛИНТА, 2017. — 261 с. — ISBN 978-5-9765-3700-2. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/104923 (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Флегонтов, А. В. Моделирование информационных систем. Unified Modeling Language: учебное пособие / А. В. Флегонтов, И. Ю. Матюшичев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 112 с. — ISBN 978-5-8114-2907-3. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/112065 (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Юронен, Е.А. Моделирование информационно-управляющих систем [Электронный ресурс]: учеб. пособие для студентов бакалавриата по направлению подгот. 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» оч. формы обучения. — Электрон. текстовые дан. — Красноярск: СибГУ им. М. Ф. Решетнева, 2017. — Загл. с титул. экрана. — Режим доступа: https://disk.sibsau.ru/elsau/396.pdf . - Систем. требования: Adobe Reader (или аналогичный продукт для чтения файлов формата.pdf). — <URL: https://disk.sibsau.ru/elsau/396.pdf >.
Дисциплина: Технологии сбора и обработки информации на основе открытых систем
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: 25.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Деваев, Вячеслав Михайлович. Проектирование информационных систем / В. М. Деваев, С. Ю. Сальников, Р. Т. Сиразетдинов; Мин-во образ-я и науки РФ, ФГБОУ ВО КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева. — Казань: КНИТУ-КАИ, 2017 — 200 с. — <URL: http://e-library.kai.ru/reader/hu/flipping/Resource-3535/824650.pdf/index.html >.
Денисов, В. В. Информационные системы и технологии: анализ и совершенствование: учебное пособие / В. В. Денисов, О. В. Милёхина. — Новосибирск: НГТУ, 2015. — 176 с. — ISBN 978-5-7782-2732-3. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/118269 (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
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 // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/114686 (дата обращения: 23.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Информационные технологии: методические указания к выполнению курсовой работы / С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения; сост.: Е. И. Култышев, Н. В. Зуева, В. М. Космачев. — СПб.: Изд-во ГУАП, 2017 — 18 — <URL: http://lib.aanet.ru:10009/cons/elib/pdf/2017/Kultyshhev.pdf >.
Информационные технологии. Справочная правовая система Консультант Плюс: методические указания к выполнению лабораторных работ / С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения; сост.: Е. И. Култышев, Н. В. Зуева, В. М. Космачев. — СПб.: Изд-во ГУАП, 2017 — 47 — <URL: http://lib.aanet.ru:10009/cons/elib/pdf/2017/kultyshhev1.pdf >.
Сковиков, Анатолий Геннадьевич. Информационные технологии в управлении и экономике [Электронный ресурс]. Ч. 2: учеб. пособие для студентов и аспирантов экон. профиля / УлГУ, ИЭиБ. — Электрон. текстовые дан. (1 файл: 4,91 МБ). — Ульяновск: УлГУ, 2016. — Загл. с экрана. — <URL: http://elib.ulsu.ru/books/Skovikov-2016-2.pdf >.
Спиридонов, Е. В. Проектирование информационной системы «Документооборот» для предприятия [Электронный ресурс] / Е. В. Спиридонов, П. А. Шишкунов; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ); науч. рук. Ю. В. Шаронова. — Электронные текстовые данные (1 файл:

226 КБ) // Мавлютовские чтения. XI Всероссийская молодежная научная конференция: материалы конференции: [в 7-ми т.] / Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ); оргком. конф. Н. К. Криони (предс.) [и др.]. – Уфа, 2017. – Т. 7. Ч. 2. — Заглавие с титул. экрана. — Электронная версия печатной публикации. — 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/Spiridonov_Proekt_IS_dok_pred_2017.pdf>.

Дисциплина: Проектирование и эксплуатация специальных организационно-технических систем

Вейцман, В. М. Проектирование информационных систем: учебное пособие / В. М. Вейцман. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 316 с. — ISBN 978-5-8114-3713-9. — Текст: электронный // Лань: электроннобиблиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/122172> (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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: 25.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Деваев, Вячеслав Михайлович. Проектирование информационных систем / В. М. Деваев, С. Ю. Сальников, Р. Т. Сиразетдинов; Мин-во образ-я и науки РФ, ФГБОУ ВО КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева. — Казань: КНИТУ-КАИ, 2017 — 200 с. — <URL:<http://e-library.kai.ru/reader/ru/flipping/Resource-3535/824650.pdf/index.html>>.

Проектирование транспортных информационных систем: методические указания к выполнению лабораторных работ / С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения; сост. Л. И. Гришанова. — СПб.: Изд-во ГУАП, 2017 — 40 — <URL:<http://lib.aanet.ru:10009/cons/elib/pdf/2017/Grishanova.pdf>>.

Серёдкин, А. Н. Основы защиты информации и информационные технологии. Книга 1: Основные определения и общие вопросы защиты информации: учебное пособие / А. Н. Серёдкин, В. Р. Роганов, В. О. Филиппенко. — Пенза: ПензГТУ, 2013. — 344 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/62544> (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Спиридонов, Е. В. Проектирование информационной системы «Документооборот» для предприятия [Электронный ресурс] / Е. В. Спиридонов, П. А. Шишкунов; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ); науч. рук. Ю. В. Шаронова. — Электронные текстовые данные (1 файл: 226 КБ) // Мавлютовские чтения. XI Всероссийская молодежная научная конференция: материалы конференции: [в 7-ми т.] / Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ); оргком. конф. Н. К. Криони (предс.) [и др.]. – Уфа, 2017. – Т. 7. Ч. 2. — Заглавие с титул. экрана. — Электронная версия печатной публикации. — 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/Spiridonov_Proekt_IS_dok_pred_2017.pdf>.

Электронные ресурсы, доступные студентам УГАТУ

(полная информация о ресурсах)

<http://library.ugatu.ac.ru/pages/accessbd.php>

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 BOOK.RU	https://www.book.ru/		https://www.book.ru/static/help
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