

Электронные издания

для информационного обеспечения учебного процесса студентов **1-го курса**

27.04.04 Управление в технических системах (магистр)

Дисциплина: Автоматизированное проектирование средств и систем управления

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 // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/111051> (дата обращения: 08.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: Идентификация и диагностика объектов и систем управления

Малафеев, С. И. Надежность технических систем. Примеры и задачи : учебное пособие для вузов / С. И. Малафеев, А. И. Копейкин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 316 с. — ISBN 978-5-8114-8001-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/171887> (дата обращения: 15.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Носов, В. В. Диагностика машин и оборудования : учебное пособие для вузов / В. В. Носов. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 376 с. — ISBN 978-5-8114-6794-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/152451> (дата обращения: 15.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Обеспечение надежности сложных технических систем : учебник / А. Н. Дорохов, В. А. Керножицкий, А. Н. Миронов, О. Л. Шестопалова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 352 с. — ISBN 978-5-8114-1108-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/167412> (дата обращения: 15.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: Иностранный язык

Ushakov, V. Y. Energy saving in the enterprises of fuel and energy complex : учебное пособие / V. Y. Ushakov, N. N. Kharlov, P. S. Chubik. — Томск : ТПУ, 2017. — 176 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/106180> (дата обращения: 07.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Абабкова С. Г. Грамматические трудности французского языка [Электронный ресурс]: [учебное пособие] / С. Г. Абабкова; ФГБОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет - Уфа: УГАТУ, 2016 http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Ababkova_Gram_trud_fran_yaz_2016.pdf

Machine-Building Automation. Автоматизация машиностроения : учебное пособие / Л. В. Аристова, О. С. Воячек, Т. Н. Кондрашина, С. А. Кокурина ; под редакцией Т. Н. Кондрашиной. — 3-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2016. — 142 с. — ISBN 978-5-9765-1201-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/85984> (дата обращения: 07.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Ахметшина А. Х. Business correspondence (деловая переписка) на примерах Федерального интернет-экзамена по английскому языку в сфере профессионального образования (тесты в формате ФЭПО) [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов, магистрантов и аспирантов всех специальностей] / А. Х. Ахметшина, Н. В. Ефименко; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2016 http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Akhetshina_Business_correspondence_2016.pdf

Беседина, Н. А. Английский язык для инженеров компьютерных сетей. Профессиональный курс / English for Network Students. Professional Course : учебное пособие для вузов / Н. А. Беседина, В. Ю. Белоусов. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 348 с. — ISBN 978-5-8114-7373-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/159462> (дата обращения: 15.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

<p>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</p>
<p>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</p>
<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) - Уфа: УГАТУ, 2018 http://e-library.ufarb.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 : учебно-методическое пособие / А. В. Вдовичев, Н. Г. Оловникова. — 4-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 246 с. — ISBN 978-5-9765-2247-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/125412 (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Даминова Р. А. Немецкий язык: Person und Lebenslauf [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной формы обучения, обучающихся по всем направлениям и специальностям] / Р. А. Даминова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2017 http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Daminova_R_A_Nem_yazyk_Person_und_Lebenslauf_uch_pos_2017.pdf</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 нанoeлектроника", 24.05.06 "Системы управления летательными аппаратами"] / И. В. Кирсанова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2017 http://elibrary.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Kirsanova_English_for_Aircraft_Instrum_2017.pdf</p>
<p>Першина, Е. Ю. Финансовая экономика. Английский язык для магистров : учебное пособие / Е. Ю. Першина. — 3-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2017. — 89 с. — ISBN 978-5-9765-1382-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/100073 (дата обращения: 07.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</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/Smoldyрева_Ucheba_v_magis_prak_po_nem_yaz_2016.pdf</p>
<p>Фадеева, М. Ю. Методологические аспекты высшего образования при обучении иностранному языку в сфере экономики и менеджмента : учебно-методическое пособие / М. Ю. Фадеева. — 3-е изд. — Москва : ФЛИНТА, 2018. — 112 с. — ISBN 978-5-9765-3423-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/97131 (дата обращения: 07.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Хопияйнен, О. А. Wissenschaftliches Schreiben = Академическое письмо : учебник / О. А. Хопияйнен, Л. Ф. Шкирта, Н. В. Филимонова. — Ханты-Мансийск : ЮГУ, 2016. — 62 с. — ISBN 978-5-9611-0093-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/149004 (дата обращения: 10.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Хопияйнен, О. А. Academic Writing = Академическое письмо : учебник / О. А. Хопияйнен, Л. Ф. Шкирта, Н. В. Филимонова. — Ханты-Мансийск : ЮГУ, 2016. — 62 с. — ISBN 978-5-9611-0093-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/149005 (дата обращения: 10.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Шамов, А. Н. Методика обучения немецкому языку : учебное пособие / А. Н. Шамов. — 2-е изд. — Москва : ФЛИНТА, 2018. — 248 с. — ISBN 978-5-9765-3476-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/105208 (дата обращения: 07.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

Шияпова А. А. Английский язык: аспекты научно-технического перевода [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по всем направлениям подготовки] / А. А. Шияпова; ФГБОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет - Уфа: УГАТУ, 2015 http://elibrary.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Shiyapova_Angl_yazyk_asp_nauch-tekh_per_2015.pdf

Шолудченко, И. Е. Английский язык. Бухучет и аудит : учебное пособие / И. Е. Шолудченко. — 3-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2017. — 392 с. — ISBN 978-5-9765-0809-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/109595> (дата обращения: 07.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: Интеллектуальные системы управления и регулирования техническими объектами

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> (дата обращения: 08.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей

Данилов, В. В. Нейронные сети : учебное пособие / В. В. Данилов. — Донецк : ДонНУ, 2020. — 158 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/179953> (дата обращения: 10.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Ростовцев, В. С. Искусственные нейронные сети : учебник для вузов / В. С. Ростовцев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 216 с. — ISBN 978-5-8114-7462-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/160142> (дата обращения: 10.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: Искусственные нейронные сети и их использование в ИСУ

Басараб, М. А. Интеллектуальные технологии на основе искусственных нейронных сетей : учебное пособие / М. А. Басараб, Н. С. Коннова. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2017. — 56 с. — ISBN 978-5-7038-4716-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/103496> (дата обращения: 08.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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> (дата обращения: 08.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Данилов, В. В. Проектирование искусственных нейронных сетей : методические указания / В. В. Данилов. — Донецк : ДонНУ, 2020. — 133 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/179954> (дата обращения: 10.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Ростовцев, В. С. Искусственные нейронные сети : учебник для вузов / В. С. Ростовцев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 216 с. — ISBN 978-5-8114-7462-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/160142> (дата обращения: 15.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Цуриков, А. Н. Моделирование и обучение искусственных нейронных сетей : учебное пособие / А. Н. Цуриков. — Ростов-на-Дону : РГУПС, 2019. — 112 с. — ISBN 978-5-88814-867-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/140610> (дата обращения: 10.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: История и методология науки и техники в области управления

Асхаков, С. И. Основы научных исследований : учебное пособие / С. И. Асхаков. — Карачаевск : КЧГУ, 2020. — 348 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/161998> (дата обращения: 10.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Рыков, С. П. Основы научных исследований : учебное пособие для вузов / С. П. Рыков. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 132 с. — ISBN 978-5-8114-5902-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/159496> (дата обращения: 10.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Удодова, О. А. История и методология науки : учебное пособие / О. А. Удодова. — Сочи : СГУ, 2019. — 52 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/147799> (дата обращения: 15.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей

Шкляр, М. Ф. Основы научных исследований : учебное пособие / М. Ф. Шкляр. — 6-е изд. — Москва : Дашков и К, 2017. — 208 с. — ISBN 978-5-394-02518-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/93545> (дата обращения: 08.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: Компьютерные технологии управления в технических системах

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 // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/111051> (дата обращения: 08.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Кавалеров, М. В. Компьютерные технологии управления в технических системах : учебное пособие / М. В. Кавалеров. — Пермь : ПНИПУ, 2015. — 220 с. — ISBN 978-5-398-01475-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/160790> (дата обращения: 15.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Компьютерные технологии : учебное пособие / составители Н. А. Кравченко [и др.]. — Ижевск : Ижевская ГСХА, 2020. — 74 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/178020> (дата обращения: 10.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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> (дата обращения: 15.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Трофимов, А. В. Компьютерные технологии в машиностроении : учебное пособие / А. В. Трофимов ; под редакцией А. В. Трофимова. — Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2021. — 124 с. — ISBN 978-5-9239-1224-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/179190> (дата обращения: 10.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: Концепции и технологии четвертой промышленной революции "Индустрия 4.0"

Антти, С. Интернет вещей: видео, аудио, коммутация / С. Антти. — Москва : ДМК Пресс, 2019. — 120 с. — ISBN 978-5-97060-761-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/123717> (дата обращения: 08.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Богомолов, А. И. Хроноэкономика : монография / А. И. Богомолов. — Москва : Креативная экономика, 2018. — 266 с. — ISBN 978-5-91292-220-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/115970> (дата обращения: 08.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Модели и способы взаимодействия пользователя с киберфизическим интеллектуальным пространством : монография / И. В. Ватаманюк, Д. К. Левоневский, Д. А. Малов [и др.]. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 176 с. — ISBN 978-5-8114-3877-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/119635> (дата обращения: 08.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Павлов, Ю. А. Основы автоматизации производства : учебное пособие / Ю. А. Павлов. — Москва : МИСИС, 2017. — 280 с. — ISBN 978-5-90846-78-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/105283> (дата обращения: 08.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: Математическое моделирование объектов и систем управления

Васильков, Ю. В. Математическое моделирование объектов и систем автоматического управления : учебное пособие / Ю. В. Васильков, Н. Н. Василькова. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2020. — 428 с. — ISBN 978-5-9729-0386-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/148320> (дата обращения: 15.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Голубева, Н. В. Математическое моделирование систем и процессов : учебное пособие / Н. В. Голубева. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 192 с. — ISBN 978-5-8114-1424-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168961> (дата обращения: 15.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Горбачев, А. М. Математическое моделирование систем и процессов : учебное пособие / А. М. Горбачев, Д. В. Новиков, С. В. Белоусов. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2017. — 54 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/101571> (дата обращения: 10.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Математическое моделирование процессов и технологических систем : учебное пособие / А. В. Шафрай, Д. М. Бородулин, И. А. Бакин, С. С. Комаров. — Кемерово : КемГУ, 2020. — 119 с. — ISBN 978-5-8353-2654-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/162603> (дата обращения: 15.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: Основы теории систем

Качала, В. В. Основы теории систем и системного анализа : учебное пособие / В. В. Качала. — 2-е изд., испр. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2016. — 210 с. — ISBN 978-5-9912-0249-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/111061> (дата обращения: 08.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Королев, А. С. Основы теории систем и системного анализа : методические указания / А. С. Королев. — Москва : РТУ МИРЭА, 2020. — 46 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/163829> (дата обращения: 10.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Основы теории систем и системного анализа [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров, магистров] / Б. Г. Ильясов, И. Б. Герасимова, Е. А. Макарова, Н. В. Хасанова, Л. Р. Черняховская ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) ; под ред. Б. Г. Ильясова. — 2-е изд., доп. — Электронные текстовые данные (1 файл: 2,17 МБ). — Уфа : УГАТУ, 2017. — ISBN 978-5-4221-1069-8. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Систем. требования: Adobe Reader. — URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Osn_teor_sist_i_sistem_analiza_uch_pos_2018.pdf (дата обращения: 15.06.2021). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.

Певзнер, Л. Д. Практикум по математическим основам теории систем : учебное пособие / Л. Д. Певзнер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 400 с. — ISBN 978-5-8114-1411-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168539> (дата обращения: 10.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Цветков, В. Я. Основы теории сложных систем : учебное пособие / В. Я. Цветков. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 152 с. — ISBN 978-5-8114-3509-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/115520> (дата обращения: 08.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: Проектирование интеллектуальных систем управления

<p>Нечеткое моделирование и управление в технических системах : учебное пособие для вузов / Ю. И. Кудинов, Ф. Ф. Пашенко, И. Ю. Кудинов, А. Ф. Пашенко. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-9031-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/183718 (дата обращения: 10.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Пегат, А. Нечеткое моделирование и управление / А. Пегат ; под редакцией Ю. В. Тюменцева ; перевод с английского А. Г. Подвесовского, Ю. В. Тюменцева. — 3-е изд. — Москва : Лаборатория знаний, 2015. — 801 с. — ISBN 978-5-9963-2975-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/84106 (дата обращения: 08.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Хливненко, Л. В. Практика нейросетевого моделирования : учебное пособие для вузов / Л. В. Хливненко, Ф. А. Пятакович. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 200 с. — ISBN 978-5-8114-8264-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/173811 (дата обращения: 15.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Черняховская Л. Р. Интеллектуальное управление сложными деловыми процессами на основе онтологических баз знаний [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки магистров 27.04.02 «Управление качеством», 27.04.04 «Управление в технических системах» и бакалавров 38.03.05 «Бизнес-информатика» / Л. Р. Черняховская, Н. О. Никулина, О. В. Ширяев; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2018 http://elibrary.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Chernyakhovskaya_L_R_Intel_uprav_slozhn_delov_protsess_2018.pdf</p>
<p>Дисциплина: Система поддержки принятия решений на основе инженерии знаний</p>
<p>Быков, В. П. Системы поддержки принятия решений : монография / В. П. Быков, А. Н. Соловьев, Т. М. Быкова. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 132 с. — ISBN 978-5-8114-5202-6. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/147101 (дата обращения: 08.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Гаврилова, Т. А. Инженерия знаний. Модели и методы : учебник для вузов / Т. А. Гаврилова, Д. В. Кудрявцев, Д. И. Муромцев. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 324 с. — ISBN 978-5-8114-6473-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/147337 (дата обращения: 08.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Гаврилова, Т. А. Инженерия знаний. Модели и методы : учебник для вузов / Т. А. Гаврилова, Д. В. Кудрявцев, Д. И. Муромцев. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 324 с. — ISBN 978-5-8114-8793-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/180874 (дата обращения: 10.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Макшанов, А. В. Системы поддержки принятия решений : учебное пособие для вузов / А. В. Макшанов, А. Е. Журавлев, Л. Н. Тындыкарь. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 108 с. — ISBN 978-5-8114-8489-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/176903 (дата обращения: 10.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Орешков, В. И. Инженерия знаний : учебное пособие / В. И. Орешков. — Рязань : РГРТУ, 2017. — 64 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168029 (дата обращения: 10.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Прокопенко, Н. Ю. Аналитические информационные системы поддержки принятия решений : учебное пособие / Н. Ю. Прокопенко. — Нижний Новгород : ННГАСУ, 2020. — 142 с. — ISBN 978-5-528-00395-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/164866 (дата обращения: 10.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Системный анализ и моделирование</p>
<p>Асламова, В. С. Управление рисками, системный анализ и моделирование : учебное пособие / В. С. Асламова, Е. А. Руш, Е. А. Асламова. — Иркутск : ИрГУПС, 2017. — 176 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/134651 (дата обращения: 15.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

<p>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 // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/111050 (дата обращения: 08.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Жаркова, Н. Н. Управление рисками, системный анализ и моделирование : учебное пособие / Н. Н. Жаркова. — Омск : Омский ГАУ, 2019. — 96 с. — ISBN 978-5-89764-815-3. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/126631 (дата обращения: 08.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Кузнецов, К. Б. Управление рисками, системный анализ и моделирование : учебное пособие / К. Б. Кузнецов. — Екатеринбург : , 2018. — 34 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/121334 (дата обращения: 10.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Рахимова, Н. Н. Управление риском, системный анализ и моделирование : учебное пособие / Н. Н. Рахимова. — Оренбург : ОГУ, 2017. — 153 с. — ISBN 978-5-7410-1960-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/110710 (дата обращения: 15.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Смоленцева, Т. Е. Системный анализ и моделирование: Методические указания : методические указания / Т. Е. Смоленцева. — Москва : РТУ МИРЭА, 2020. — 36 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/163927 (дата обращения: 10.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p align="center">Дисциплина: Современные концепции моделирования и управления в производственных системах</p>
<p>Коломейченко, А. С. Информационные технологии : учебное пособие для вузов / А. С. Коломейченко, Н. В. Польшакова, О. В. Чеха. — 2-е изд., перераб. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 212 с. — ISBN 978-5-8114-7564-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/177030 (дата обращения: 10.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей</p>
<p>Морозов, Ю. В. Основы маркетинга : учебное пособие / Ю. В. Морозов. — 8-е изд. — Москва : Дашков и К, 2016. — 148 с. — ISBN 978-5-394-02156-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/93309 (дата обращения: 08.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Скитер, Н. Н. Информационные технологии : учебное пособие / Н. Н. Скитер, А. В. Костикова, Ю. А. Сайкина. — Волгоград : ВолгГТУ, 2019. — 96 с. — ISBN 978-5-9948-3203-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/157200 (дата обращения: 10.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Советов, Б. Я. Информационные технологии: теоретические основы : учебное пособие / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 444 с. — ISBN 978-5-8114-1912-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167404 (дата обращения: 15.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>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: 10.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей</p>
<p>Шелухин, О. И. Моделирование информационных систем : учебное пособие / О. И. Шелухин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2018. — 516 с. — ISBN 978-5-9912-0193-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/111118 (дата обращения: 08.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p align="center">Дисциплина: Современные методы теории управления</p>
<p>Кабанов, В. Н. Системы автоматического управления : учебно-методическое пособие / В. Н. Кабанов, К. М. Колясов. — Екатеринбург : , 2018. — 64 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/121396 (дата обращения: 10.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

Монахов, О. И. Решение задач теории автоматического управления с использованием ППП «Mathcad» : учебно-методическое пособие / О. И. Монахов, М. В. Кузин. — Москва : РУТ (МИИТ), 2019. — 23 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/175693> (дата обращения: 10.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Ощепков, А. Ю. Системы автоматического управления: теория, применение, моделирование в MATLAB : учебное пособие / А. Ю. Ощепков. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-1471-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/169149> (дата обращения: 15.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей

Дисциплина: Современные проблемы системного анализа и управления

Белов, В. В. Распознавание нечётко определяемых состояний технических систем : монография / В. В. Белов, А. Е. Смирнов, В. И. Чистякова. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2016. — 138 с. — ISBN 978-5-9912-0221-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/111014> (дата обращения: 08.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Григоровский, Б. К. Современные проблемы системного анализа и управления : учебное пособие / Б. К. Григоровский. — Самара : СамГУПС, 2017. — 39 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/130435> (дата обращения: 10.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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 // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/111050> (дата обращения: 08.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Методы анализа данных в расчетах и таблицах [Электронный ресурс]: [практикум по дисциплинам "Интеллектуальные технологии и представление знаний", "Методы искусственного интеллекта в управлении", "Современные проблемы системного анализа и управления"] / Б. Г. Ильясов, Е. А. Макарова, Е. Ш. Закиева, Э. Р. Габдуллина; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра технической кибернетики - Уфа: УГАТУ, 2019 http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Ilyasov_B_G_Met_anal_dan_v_rasch_i_tabl_2019.pdf

Управление инвестиционным процессом на макро- и мезоуровне: модели и методы [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов очной формы обучения, обучающихся по направлениям подготовки магистров 27.04.03 «Системный анализ и управление», 38.04.01 «Экономика» / Б. Г. Ильясов, И. В. Дегтярева, Б. А. Макарова, Т. А. Ефтонова ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 5,59 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2016 .— ISBN 978-5-4221-0750-6 .— Заглавие с титул. экрана .— Систем. требования: Adobe Reader .— URL:http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Uprav_inves_prots_na_mak_i_mizur_2016.pdf (дата обращения: 08.09.2020). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.

Шифрин, Б. М. Принятие решений в условиях неопределенности : учебное пособие / Б. М. Шифрин. — Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2021. — 60 с. — ISBN 978-5-9239-1223-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/179186> (дата обращения: 10.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей

Дисциплина: Теория надежности систем

Барметов, Ю. П. Диагностика и надежность автоматизированных систем : учебное пособие / Ю. П. Барметов. — Воронеж : ВГУИТ, 2019. — 147 с. — ISBN 978-5-00032-486-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/171028> (дата обращения: 10.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Тетеревков, И. В. Надежность систем автоматизации : учебное пособие / И. В. Тетеревков. — Вологда : Инфра Инженерия, 2019. — 356 с. — ISBN 978-5-9729-0308-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/124630> (дата обращения: 08.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Шакурский, А. В. Диагностика и надежность автоматизированных систем. Теория надежности : учебно-методическое пособие / А. В. Шакурский. — Пенза : ПензГТУ, 2011. — 153 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/62591> (дата обращения: 15.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: **Физическая культура**

Базовая физическая культура : учебное пособие / составители Л. В. Рубцова [и др.]. — Ижевск : Ижевская ГСХА, 2020. — 132 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/158618> (дата обращения: 15.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Вайнер, Э. Н. Краткий энциклопедический словарь : Адаптивная физическая культура : словарь / Э. Н. Вайнер, С. А. Касюнин. — 3-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2018. — 144 с. — ISBN 978-5-89349-557-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/109528> (дата обращения: 08.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Зенкова, Т. А. Профессионально-прикладная физическая культура студентов : учебное пособие / Т. А. Зенкова. — 2-е изд., доп. — Ростов-на-Дону : РГУПС, 2020. — 152 с. — ISBN 978-5-88814-921-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/153534> (дата обращения: 15.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Казантинова, Г. М. Физическая культура студента : учебник / Г. М. Казантинова, Т. А. Чарова, Л. Б. Андриющенко. — Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2017. — 304 с. — ISBN 978-5-4479-0046-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/100838> (дата обращения: 10.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Максимов Г. М. Педагогика французского спорта "Сават" [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению 49.00.00 Физическая культура и спорт / Г. М. Максимов, Г. И. Мокеев; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2019.—URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Maksimov_G_M_Ped_frants_boks_Savat_2019.pdf

Сычков, Н. Н. Спортивная подготовка борца [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной формы обучения, обучающихся по всем направлениям подготовки бакалавров и специальностей] / Н. Н. Сычков, Г. И. Мокеев; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,40 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2019. — 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/Sychkov_N_N_Sport_podg_borts_2019.pdf

Физическая культура и спорт [Электронный ресурс] : [учебное пособие] / Г. И. Мокеев, Е. Г. Мокеева, И. Д. Тупиев, Г. М. Максимов ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл:) .— Уфа : УГАТУ, 2019 .— 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 .— < [URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Mokeev_G_I_Fiz_kult_i_sport_2019.pdf](http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Mokeev_G_I_Fiz_kult_i_sport_2019.pdf)

Физическая культура : учебно-методическое пособие / Е. Л. Сорокина, Т. И. Шишкина, М. А. Бабенко, Е. Г. Черночуб. — Новосибирск : СГУПС, 2020. — 114 с. — ISBN 978-5-6043858-3-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/164631> (дата обращения: 15.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: **Философия, логика и методология науки**

Гусейханов, М. К. Современные проблемы естественных наук : учебное пособие / М. К. Гусейханов, У. Г. Магомедова, Ф. М. Гусейханова. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 276 с. — ISBN 978-5-8114-2523-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/169105> (дата обращения: 15.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Иванов, А. В. Хрестоматия по философии и методологии науки : учебное пособие / А. В. Иванов, С. М. Журавлева. — Барнаул : АГАУ, 2019. — 132 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/137644> (дата обращения: 27.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

История и философия науки : учебное пособие / Н. В. Брянник, О. Н. Томюк, Е. П. Стародубцева, Л. Д. Ламберов. — 2-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2017. — 288 с. — ISBN 978-5-9765-3449-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/99532 (дата обращения: 07.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
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
Ромм, М. В. Философия и методология науки : учебное пособие / М. В. Ромм, В. В. Вихман, М. Р. Мазурова. — Новосибирск : НГТУ, 2020. — 124 с. — ISBN 978-5-7782-4136-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/152303 (дата обращения: 27.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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 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