

## Электронные издания

для информационного обеспечения учебного процесса студентов **1-го курса**  
09.04.03 Прикладная информатика (магистр)

### Дисциплина: **Документационное обеспечение управления бизнес процессами**

Баранов В. В. Управление развитием высокотехнологического предприятия в условиях информационного общества [Электронный ресурс]: монография / Баранов В. В., Баранова И. В., Зайцев А. В. - Москва: Креативная экономика, 2018 - 186 с. <https://e.lanbook.com/book/115968>

Бенин, В. Л. Экономика социальной сферы : учебное пособие / В. Л. Бенин, Ю. Р. Лутфуллин, А. А. Попова. — 2-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2020. — 216 с. — ISBN 978-5-9765-4415-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/142289> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Горелов Д. В. Организационно-экономические аспекты обеспечения качества бизнес-планирования на промышленных предприятиях [Электронный ресурс] / Горелов Д. В. - Москва: Дашков и К, 2014 - 144 с. [http://e.lanbook.com/books/element.php?p11\\_id=70552](http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=70552)

Кабашов С. Ю. Делопроизводство и архивное дело в терминах и определениях [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Кабашов С. Ю., Асфандиярова И. Г. - Москва: ФЛИНТА, 2018 - 294 с. <https://e.lanbook.com/book/109554>

Сковиков, А. Г. Цифровая экономика. Электронный бизнес и электронная коммерция : учебное пособие для вузов / А. Г. Сковиков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 260 с. — ISBN 978-5-8114-6857-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/152653> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

### Дисциплина: **Иностранный язык**

Абабкова С. Г. Читаем литературу по специальности на французском языке [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов второго курса всех форм обучения, направлений и специальностей] / С. Г. Абабкова; УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2009 [http://e-library.ufarb.ru/dl/lib\\_net\\_r/Ababkova\\_Chit\\_liter\\_po\\_srets\\_na\\_frants\\_yaz\\_2009.pdf](http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Ababkova_Chit_liter_po_srets_na_frants_yaz_2009.pdf)

Абабкова С. Г. Грамматические трудности французского языка [Электронный ресурс]: [учебное пособие] / С. Г. Абабкова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2016 [http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib\\_net\\_r/Ababkova\\_Gram\\_trud\\_fran\\_yaz\\_2016.pdf](http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Ababkova_Gram_trud_fran_yaz_2016.pdf)

Алексеева, Н. П. Немецкий язык : учебное пособие / Н. П. Алексеева. — 2-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 184 с. — ISBN 978-5-9765-1496-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/125310> (дата обращения: 21.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Ахметшина, А. Х. Practical course of English grammar [Электронный ресурс] : учебное пособие : в 2 частях / А. Х. Ахметшина, И. В. Богословская ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Уфа : УГАТУ, 2018- .— ISBN 978-5-4221-1203-6.  
Часть 1 : [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров, магистров, аспирантов всех направлений и специальностей] .— Электронные текстовые данные (1 файл: 3,01 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2018 .— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Систем. требования: Adobe Reader .— ISBN 978-5-4221-1204-3 .— <URL: [http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib\\_net\\_r/Akhetshina\\_A\\_Kh\\_Pract\\_cour\\_of\\_engl\\_gram\\_2018.pdf](http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Akhetshina_A_Kh_Pract_cour_of_engl_gram_2018.pdf)

<p>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: <a href="https://e.lanbook.com/book/159462">https://e.lanbook.com/book/159462</a> (дата обращения: 25.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</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) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 3,36 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2017 .— 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 9785-4221-0933-7 .— &lt;URL: <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Bikulova_Nemetskiy_forum_chno_gde_kogda_2017.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Bikulova_Nemetskiy_forum_chno_gde_kogda_2017.pdf</a></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) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 1,26 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2018 .— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.— Систем. требования: Adobe Reader .—ISBN 978-5-4221-1138-1 &lt;URL:<a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Bogoslovskaya_I_V_Travell_Engl_speak_countries_uch_pos_2018.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Bogoslovskaya_I_V_Travell_Engl_speak_countries_uch_pos_2018.pdf</a></p>
<p>Волошенюк, О. В. Высокие технологии в двигателестроении. Английский язык [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной формы обучения, обучающихся по специальностям 210602 - Наноматериалы, 150501 - Материаловедение в машиностроении, 150702 - Физика металлов, 150204 - Машины и технологии литейного производства, 151001 - Технология машиностроения, 150206 - Машины и технологии высокоэффективных процессов обработки металлов ] / О. В. Волошенюк ; УГАТУ .— Электронные текстовые данные (1 файл: 2,88 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2008 .— 174 с. — Заглавие с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Adobe Reader .— ISBN 978-5-86911-814-7 .— &lt;URL: <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Voloshenyuk_Bysokie_tekh_v_dvig_Ang_yaz_2008.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Voloshenyuk_Bysokie_tekh_v_dvig_Ang_yaz_2008.pdf</a></p>
<p>Гарипова, Р. Н. English grammar practice [Электронный ресурс] : учебное пособие / Р. Н. Гарипова , А. М. Каримова ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 670 КБ ) .— Уфа : УГАТУ, 2012 .— 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 978-5-4221-0338-6 .— &lt;URL: <a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Garipova_English_Grammar_Practice_2012.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Garipova_English_Grammar_Practice_2012.pdf</a></p>
<p>Грамматика немецкого языка : учебное пособие / составители Н. Н. Журавлева [и др.]. — 2-е изд., исправ. — пос. Караваяево : КГСХА, 2020. — 102 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/171726">https://e.lanbook.com/book/171726</a> (дата обращения: 25.05.2021). — 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) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 2,35 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2017 .— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Систем. требования: Adobe Reader .— ISBN 978-5-4221-1050-6 .— &lt;URL: <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Daminova_R_A_Nem_yazyk_Person_und_Lebenslauf_uch_pos_2017.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Daminova_R_A_Nem_yazyk_Person_und_Lebenslauf_uch_pos_2017.pdf</a></p>
<p>Данилина, Ю. С. Отработка лексических навыков: поездка : учебное пособие / Ю. С. Данилина, Е. В. Цупикова. — Омск : СибАДИ, 2020. — 89 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/170792">https://e.lanbook.com/book/170792</a> (дата обращения: 25.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Ефименко, Н. В. Англоязычные страны : лингвокультурологический формат [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов всех направлений и специальностей] / Н. В. Ефименко ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 1,87 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2017 .— 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</p>

Reader .— ISBN 978-5-4221-0995-1 .— <URL: <a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Efimenko_Angloyazychn_stran_lingvokult_2017.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Efimenko_Angloyazychn_stran_lingvokult_2017.pdf</a>
Ефименко, Н. В. Иностранный язык: интегрированные системы в автоматизированных механообработывающих производствах [Электронный ресурс] : методические указания к практическим занятиям (практикум) по английскому языку для коммуникационной подготовки выпускников ИОП по тематическому направлению «Проектирование и эксплуатация мехатронных станочных систем» / Н. В. Ефименко, И. В. Ягунина ; Уфимский государственный авиационный технический университет .— Электронные текстовые данные (1 файл: 974 КБ) .— Уфа : УГАТУ, 2008 .— 71 с. — (Кафедра языковой коммуникации и психолингвистики) .— Заглавие с титул. экрана .— Электронная версия печатной публикации .— Библиогр.: с. 71 (7 назв.) .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Adobe Reader .— <URL: <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Inos_yaz_Integ_sis_v_avtomat_mekh_proiz_Efimenko_2008.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Inos_yaz_Integ_sis_v_avtomat_mekh_proiz_Efimenko_2008.pdf</a>
Ефименко, Н. В. Профессиональный иностранный язык: проектирование и эксплуатация мехатронных станочных систем [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов, обучающихся по специальностям 220401 "Мехатроника" и 220301 "Автоматизация технологических процессов и производств (машиностроение)"] / Н. В. Ефименко ; ГОУ ВПО УГАТУ .— Электронные текстовые данные (1 файл: 4,86 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2008 .— 183 с. — (Приоритетные национальные проекты "Образование") .— ISBN 978-5-86911-844-8 .— Заглавие с титул. экрана .— Электронная версия печатной публикации .— Библиогр.: с. 183 (12 назв.) .— Adobe Reader .— <URL: <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Efimenko_Prof_inos_yaz_Proek_i_eks_mekh_stan_sis_2008.pdf">URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Efimenko_Prof_inos_yaz_Proek_i_eks_mekh_stan_sis_2008.pdf</a> (дата обращения: 25.05.2021). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.
Ефимова, М. В. English for special purposes: avionics, nanotechnology and infocommunications [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров 11.03.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи», 12.03.01 «Приборостроение», 11.03.04 «Электроника и наноэлектроника», 12.03.04 «Биотехнические системы и технологии», 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»] / М. В. Ефимова ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 1,30 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2018 .— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Систем. требования: Adobe Reader .— ISBN 978-5-4221-1147-3 .— <URL: <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Yefimova_M_V_Engl_spec_purp_avionic_nanotech_infocom_uch_pos_2018.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Yefimova_M_V_Engl_spec_purp_avionic_nanotech_infocom_uch_pos_2018.pdf</a>
Ефимова М. В. Иностранный язык: традиции и инновации в высшей школе [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов всех форм обучения, направлений и специальностей] / М. В. Ефимова; ГОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2009 <a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Efimova_Inos_yaz_trad_i_innov_v_E91_vys_shkole_2009.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Efimova_Inos_yaz_trad_i_innov_v_E91_vys_shkole_2009.pdf</a>
Ивашенко, И. А. Английский для IT-инженеров : учебник / И. А. Ивашенко. — 2-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 83 с. — ISBN 978-5-9765-2159-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/114380">https://e.lanbook.com/book/114380</a> (дата обращения: 21.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Кононенко, А. П. Международный деловой иностранный язык : учебное пособие / А. П. Кононенко, О. В. Маруневич. — Ростов-на-Дону : РГУПС, 2019. — 130 с. — ISBN 978-5-88814-880-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/134033">https://e.lanbook.com/book/134033</a> (дата обращения: 25.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Кошеварова, И. Б. Иностранный язык профессионального общения (английский язык) : учебное пособие / И. Б. Кошеварова, Е. Н. Мирошниченко, Е. А. Молодых. — Воронеж : ВГУИТ, 2018. — 139 с. — ISBN 978-5-00032-323-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/106909">https://e.lanbook.com/book/106909</a> (дата обращения: 21.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Лезёва, Т. И. Английский язык : учебное пособие / Т. И. Лезёва. — Москва : РТУ МИРЭА, 2020. — 87 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/163867">https://e.lanbook.com/book/163867</a> (дата обращения: 25.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Молодых, Е. А. Иностранный язык (английский) : учебное пособие / Е. А. Молодых, С. В. Павлова. — Воронеж : ВГУИТ, 2019. — 111 с. — ISBN 978-5-00032-441-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/143262">https://e.lanbook.com/book/143262</a> (дата обращения: 21.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Рогожникова Т. М. English ad Verbum [Электронный ресурс]: [учебное пособие] / Т. М. Рогожникова, А. Х. Ахметшина, И. В. Богословская - Уфа: УГАТУ, 2008 <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Rogognikova_english_2008.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Rogognikova_english_2008.pdf</a>

<p>Сайфутдинова А. М. Французский язык делового общения: "DFP B2" [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной формы обучения, обучающихся по всем направлениям и специальностям] / А. М. Сайфутдинова; ГОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2009  <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Sayfutdinova_Frants_yaz_del_obshch_DFP_B2_2009.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Sayfutdinova_Frants_yaz_del_obshch_DFP_B2_2009.pdf</a></p>
<p>Сайфутдинова, А. М. Французский для начинающих [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки (бакалавров) магистров, всех специальностей)] / А. М. Сайфутдинова ; УГАТУ .— Электронные текстовые данные (1 файл: 6789 КБ) .— Уфа : УГАТУ, 2013 .— 187 с. — Заглавие с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Adobe Reader .— &lt;URL:  <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Sayfutdinova_Frantsuzskiy_yazyk_dlya_nach_2013.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Sayfutdinova_Frantsuzskiy_yazyk_dlya_nach_2013.pdf</a></p>
<p>Смолдырева, Т. В. Немецкий профессиональный: мегатренды современных технологий [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров всех направлений и специальностей] / Т. В. Смолдырева ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 3,73 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2018.— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.— Систем. требования: Adobe Reader.— ISBN 978-5-4221-1104-6 URL:<a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Smoldyрева_T_V_Nem_prof_megatr_sovr_tekhn_uch_pos_2018.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Smoldyрева_T_V_Nem_prof_megatr_sovr_tekhn_uch_pos_2018.pdf</a></p>
<p>Смолдырева, Т. В. Немецкий язык: старт в профессию [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров всех направлений и специальностей ] / Т. В. Смолдырева ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 2,74 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2018 .— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Систем. требования: Adobe Reader .— ISBN 978-5-4221-1206-7 .— &lt;URL:  <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Smoldyрева_T_V_Nem_yaz_start_v_prof_2018.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Smoldyрева_T_V_Nem_yaz_start_v_prof_2018.pdf</a></p>
<p>Турбина, Е. П. Английский язык : учебное пособие / Е. П. Турбина, Ж. В. Демьянова. — Шадринск : ШГПУ, 2020. — 153 с. — ISBN 978-5-87818-594-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/156742">https://e.lanbook.com/book/156742</a> (дата обращения: 25.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Хлыбова, М. А. Немецкий язык : учебное пособие / М. А. Хлыбова. — Пермь : ПГАТУ, 2020. — 105 с. — ISBN 978-5-94279-479-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/156706">https://e.lanbook.com/book/156706</a> (дата обращения: 25.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Хрячкова, Л. А. Иностраный язык профессионального общения (Немецкий язык) : учебное пособие / Л. А. Хрячкова, М. В. Попова, С. В. Полозова. — Воронеж : ВГУИТ, 2018. — 119 с. — ISBN 978-5-00032-364-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/117808">https://e.lanbook.com/book/117808</a> (дата обращения: 21.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Чеснокова, Е. В. Практическая фонетика современного немецкого языка : учебное пособие / Е. В. Чеснокова. — Липецк : Липецкий ГПУ, 2020. — 82 с. — ISBN 978-5-907335-02-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/169357">https://e.lanbook.com/book/169357</a> (дата обращения: 25.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Шалимова, Д. В. Иностраный язык : учебное пособие / Д. В. Шалимова. — Кемерово : КемГУ, 2020. — 98 с. — ISBN 978-5-8353-2613-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/141573">https://e.lanbook.com/book/141573</a> (дата обращения: 25.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дисциплина: Информационное общество и проблемы прикладной информатики</b></p>
<p>Бабаева, А. В. Информационное общество и проблемы прикладной информатики: история и современность : учебное пособие / А. В. Бабаева, А. А. Борисова, Р. А. Черенков. — Воронеж : ВГУИТ, 2019. — 60 с. — ISBN 978-5-00032-446-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/143277">https://e.lanbook.com/book/143277</a> (дата обращения: 08.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей</p>
<p>Гладких, Т. В. Информационные системы учета и контроля ресурсов предприятия : учебное пособие / Т. В. Гладких. — Воронеж : ВГУИТ, 2020. — 90 с. — ISBN 978-5-00032-475-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/171019">https://e.lanbook.com/book/171019</a> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

Клименко, И. С. Системный анализ в управлении : учебное пособие для вузов / И. С. Клименко. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 272 с. — ISBN 978-5-8114-6942-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/153690">https://e.lanbook.com/book/153690</a> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Михеев А. Г. Системы управления бизнес-процессами и административными регламентами на примере свободной программы RunaWFE [Электронный ресурс] / Михеев А. Г. - Москва: ДМК Пресс, 2016 - 336 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=82822">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=82822</a>
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: <a href="https://e.lanbook.com/book/139269">https://e.lanbook.com/book/139269</a> (дата обращения: 08.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей
Старцев Г. В. Информационно-аналитическая система управления учебно-методическими процессами с использованием СДО Moodle [Электронный ресурс]: [монография] / Г. В. Старцев, К. А. Конев, М. А. Шилина; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2016 <a href="http://elibrary.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Startsev_Infor-anal_sist_upr_ucheb-metod_protts_2016.pdf">http://elibrary.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Startsev_Infor-anal_sist_upr_ucheb-metod_protts_2016.pdf</a>
<b>Дисциплина: Методологии исследования организационных систем</b>
Алексеева, Н. И. Методология и методы научных исследований : учебник / Н. И. Алексеева. — Донецк : ДонНУЭТ имени Туган-Барановского, 2020. — 356 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/167627">https://e.lanbook.com/book/167627</a> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Есипов, Б. А. Методы исследования операций : учебное пособие / Б. А. Есипов. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 304 с. — ISBN 978-5-8114-0917-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/168876">https://e.lanbook.com/book/168876</a> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Реутова, Н. В. Методология исследования организационных систем : учебное пособие / Н. В. Реутова. — Чита : ЗабГУ, 2020. — 134 с. — ISBN 978-5-9293-2683-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/173701">https://e.lanbook.com/book/173701</a> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Стенина, Н. А. Управление техническими системами : учебное пособие / Н. А. Стенина, Д. В. Цыганков. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2018. — 125 с. — ISBN 978-5-00137-024-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/115165">https://e.lanbook.com/book/115165</a> (дата обращения: 08.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Трошкова, Е. В. Проектирование среды организации : учебное пособие / Е. В. Трошкова, В. В. Левшина. — Красноярск : СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2018. — 94 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/147518">https://e.lanbook.com/book/147518</a> (дата обращения: 08.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
<b>Дисциплина: Методология и технология проектирования информационных систем</b>
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: <a href="https://e.lanbook.com/book/122172">https://e.lanbook.com/book/122172</a> (дата обращения: 08.09.2020). — 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: <a href="https://e.lanbook.com/book/133477">https://e.lanbook.com/book/133477</a> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Ипатов, Э. Р. Методологии и технологии системного проектирования информационных систем : учебное пособие / Э. Р. Ипатов. — 2-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2016. — 256 с. — ISBN 978-5-89349-978-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/84356">https://e.lanbook.com/book/84356</a> (дата обращения: 08.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Методология и технология проектирования информационных систем : учебное пособие / Ю. М. Казаков, А. А. Тищенко, А. А. Кузьменко [и др.]. — Москва : ФЛИНТА, 2018. — 136 с. — ISBN 978-5-9765-4013-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/113460">https://e.lanbook.com/book/113460</a> (дата обращения: 08.09.2020). — 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, 2021. — 444 с. — ISBN 978-5-8114-1912-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/167404">https://e.lanbook.com/book/167404</a> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

### **Дисциплина: Технологии управления бизнес-коммуникациями**

Грибанов, Ю. И. Цифровая трансформация бизнеса : учебное пособие / Ю. И. Грибанов, М. Н. Руденко. — 2-е изд. — Москва : Дашков и К, 2021. — 213 с. — ISBN 978-5-394-04192-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/174008">https://e.lanbook.com/book/174008</a> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Сулейманов, М. Д. Цифровая экономика : учебник / М. Д. Сулейманов. — Сочи : РосНОУ, 2020. — 356 с. — ISBN 978-5-89789-149-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/162182">https://e.lanbook.com/book/162182</a> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Терентьева, А. В. Технологии проектной деятельности в молодёжной среде : учебное пособие / А. В. Терентьева. — Чита : ЗабГУ, 2020. — 124 с. — ISBN 978-5-9293-2603-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/173683">https://e.lanbook.com/book/173683</a> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Шарков Ф. И. Коммуникология: основы теории коммуникации [Электронный ресурс] / Шарков Ф. И. - Москва: Дашков и К, 2017 - 488 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/93436">https://e.lanbook.com/book/93436</a>

### **Дисциплина: Технология моделирования бизнес-процессов**

Андрианова, Е. Г. Информационные системы управления ресурсами предприятия : методические рекомендации / Е. Г. Андрианова. — Москва : РТУ МИРЭА, 2020. — 63 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/167615">https://e.lanbook.com/book/167615</a> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Баусова З. И. Имитационное моделирование бизнес-процессов [Электронный ресурс]: / Баусова З.И., Жаркова Е.В., Козлов А.Л., Коробасова Ю.А. - Москва: ПензГТУ (Пензенский государственный технологический университет), 2013 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=62734">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=62734</a>
Бизнес-планирование : учебное пособие / составители Ю. В. Устинова, Н. Ю. Рубан. — Кемерово : КемГУ, 2020. — 73 с. — ISBN 978-5-8353-2614-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/156122">https://e.lanbook.com/book/156122</a> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Зенченко, И. В. Управление бизнес-процессами : учебно-методическое пособие / И. В. Зенченко. — 2-е изд. — Москва : ФЛИНТА, 2017. — 117 с. — ISBN 978-5-9765-3412-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/97141">https://e.lanbook.com/book/97141</a> (дата обращения: 08.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Зуева, А. Н. Бизнес-процессы: анализ, моделирование, управление : учебное пособие / А. Н. Зуева. — Москва : РТУ МИРЭА, 2020. — 157 с. — ISBN 978-5-7339-1550-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/163874">https://e.lanbook.com/book/163874</a> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Курчеева, Г. И. Менеджмент в цифровой экономике : учебное пособие / Г. И. Курчеева, А. А. Алетдинова, Г. А. Ключков. — Новосибирск : НГТУ, 2018. — 136 с. — ISBN 978-5-7782-3489-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/118528">https://e.lanbook.com/book/118528</a> (дата обращения: 08.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

<p>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 : электроннобиблиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/104923">https://e.lanbook.com/book/104923</a> (дата обращения: 08.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дисциплина: Философия ,логика и методология науки</b></p>
<p>Брянник Н. В. История и философия науки [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Брянник Н. В., Томюк О. Н., Стародубцева Е. П., Ламберов Л. Д.; под общ. ред. Н. В. Брянник, О. Н. Томюк - Москва: ФЛИНТА, 2017 - 288 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/99532">https://e.lanbook.com/book/99532</a> (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>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: <a href="https://e.lanbook.com/book/169105">https://e.lanbook.com/book/169105</a> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>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 <a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Neganov_Filifofiya_i_istoriya_nauki_i_tekhniki_2017.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Neganov_Filifofiya_i_istoriya_nauki_i_tekhniki_2017.pdf</a></p>
<p>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: <a href="https://e.lanbook.com/book/152303">https://e.lanbook.com/book/152303</a> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Столь, А. Б. Основы философских знаний: учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по всем направлениям подготовки бакалавров / А. Б. Столь, В. В. Деркач; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,31 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:<a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Stol_A_B_Osn_fil_znan_2019.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Stol_A_B_Osn_fil_znan_2019.pdf</a></p>
<p>Философия и методология науки : словарь / составители С. А. Яровенко, А. С. Черняева. — Красноярск : СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2018. — 74 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/147585">https://e.lanbook.com/book/147585</a> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дисциплина: Аппаратное и программное обеспечение вычислительных систем</b></p>
<p>Александров, А. Е. Моделирование вычислительных систем : учебное пособие / А. Е. Александров, Т. Б. Аждер, И. В. Степанова. — Москва : РТУ МИРЭА, 2020. — 102 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/167566">https://e.lanbook.com/book/167566</a> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Введение в информационную безопасность и защиту информации : учебное пособие / В. А. Трушин, Ю. А. Котов, Л. С. Левин, К. А. Донской. — Новосибирск : НГТУ, 2017. — 132 с. — ISBN 978-5-7782-3233-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/118219">https://e.lanbook.com/book/118219</a> (дата обращения: 08.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Гребешков А. Ю. Вычислительная техника, сети и телекоммуникации [Электронный ресурс] / Гребешков А. Ю. - Москва: Горячая линия-Телеком, 2017 - 190 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/111047">https://e.lanbook.com/book/111047</a></p>
<p>Душкин А. В. Программно-аппаратные средства обеспечения информационной безопасности [Электронный ресурс] / Душкин А. В., Барсуков О. М., Кравцов Е. В., Славнов К. В. - Москва: Горячая линия-Телеком, 2018 - 248 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/111053">https://e.lanbook.com/book/111053</a></p>
<p>Халабия, Р. Ф. Математическое и программное обеспечение информационно-поисковых систем : учебное пособие / Р. Ф. Халабия, М. Л. Халабия, Л. В. Бунина. — Москва : РТУ МИРЭА, 2020. — 132 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/167568">https://e.lanbook.com/book/167568</a> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

## Дисциплина: **Интеллектуальные методы в информационных системах**

Бережнов, Г. В. Стратегия конкурентного развития региона : учебник / Г. В. Бережнов. — Москва : Дашков и К, 2020. — 256 с. — ISBN 978-5-394-03720-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/173907> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Ганичева, А. В. Математические модели и методы оценки бизнеса, имущества, интеллектуальной собственности : учебное пособие / А. В. Ганичева. — Тверь : Тверская ГСХА, 2020. — 165 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/151293> (дата обращения: 09.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Москвитин, А. А. Данные, информация, знания: методология, теория, технологии : монография / А. А. Москвитин. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 236 с. — ISBN 978-5-8114-3232-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/113937> (дата обращения: 08.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Федотов, А. В. Компьютерное управление в производственных системах : учебное пособие для вузов / А. В. Федотов, В. Г. Хомченко. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 620 с. — ISBN 978-5-8114-8065-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/171424> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Ясницкий, Л. Н. Интеллектуальные системы : учебник / Л. Н. Ясницкий. — 2-е изд. — Москва : Лаборатория знаний, 2020. — 224 с. — ISBN 978-5-00101-897-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/151510> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

## Дисциплина: **Информационные технологии в реинжиниринге бизнес-процессов**

Бергер, Е. Г. Контроллинг : учебно-методическое пособие / Е. Г. Бергер. — Москва : РТУ МИРЭА, 2020. — 164 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/167622> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Должиков, В. П. Технологии наукоемких машиностроительных производств : учебное пособие / В. П. Должиков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 304 с. — ISBN 978-5-8114-2393-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168969> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Скрябина, О. В. Управление качеством : учебное пособие / О. В. Скрябина, Д. С. Рябкова. — Омск : Омский ГАУ, 2020. — 95 с. — ISBN 978-5-89764-861-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/153557> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Старцев, Г. В. Информационно-аналитическая система управления учебно-методическими процессами с использованием СДО Moodle [Электронный ресурс] : [монография] / Г. В. Старцев, К. А. Конев, М. А. Шилина ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) . — Электронные текстовые данные (1 файл: 4,29 МБ) . — Уфа : УГАТУ, 2016 . — ISBN 978-5-4221-0946-3 . — Заглавие с титул. экрана . — Систем. требования: Adobe Reader . — URL:[http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib\\_net\\_r/Startsev\\_Inforanal\\_sist\\_upr\\_ucheb-metod\\_prot\\_2016.pdf](http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Startsev_Inforanal_sist_upr_ucheb-metod_prot_2016.pdf) (дата обращения: 08.09.2020). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.

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 . — URL:[http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib\\_net\\_r/Urazbakhtin\\_Prak\\_Model\\_sistem\\_c\\_ispol\\_apparata\\_tsepey\\_Markova\\_2010.pdf](http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Urazbakhtin_Prak_Model_sistem_c_ispol_apparata_tsepey_Markova_2010.pdf) (дата обращения: 08.09.2020). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.

Хомутова, Е. Г. Современные инструменты менеджмента качества : учебное пособие / Е. Г. Хомутова. — Москва : РТУ МИРЭА, 2020. — 181 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/167626> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.



Юрчик, П. Ф. Проектирование и эксплуатация интегрированных автоматизированных систем управления : учебное пособие / П. Ф. Юрчик, В. Б. Голубкова. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 140 с. — ISBN 978-5-8114-3811-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/139327> (дата обращения: 08.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

### **Дисциплина: Компьютерные технологии в науке и производстве**

Карпова, И. М. Компьютерные технологии в науке и производстве. Расчет физических полей в электроэнергетике : учебное пособие / И. М. Карпова, В. В. Титков. — Санкт-Петербург : СПбГПУ, 2010. — 212 с. — ISBN 978-5-7422-3026-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/50604> (дата обращения: 08.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Копылов, Ю. Р. Основы компьютерных цифровых технологий машиностроения : учебник / Ю. Р. Копылов. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 496 с. — ISBN 978-5-8114-3913-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/125736> (дата обращения: 08.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Путилов, А. В. Коммерциализация технологий и промышленные инновации : учебное пособие / А. В. Путилов, Ю. В. Черняховская. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 324 с. — ISBN 978-5-8114-3371-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/169312> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Шарков Ф. И. Интерактивные электронные коммуникации возникновение "Четвертой волны" [Электронный ресурс] / Шарков Ф. И. - Москва: Дашков и К, 2017 - 260 с. <https://e.lanbook.com/book/93407>

### **Дисциплина: Разработка интернет-приложений**

Вильданов, В. К. Практические задания по дисциплине «Разработка интернет-приложений» : учебно-методическое пособие / В. К. Вильданов. — Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2017. — 25 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/153456> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Грошев, А. С. Информатика : учебник / А. С. Грошев, П. В. Закляков. — 4-е, изд. — Москва : ДМК Пресс, 2018. — 672 с. — ISBN 978-5-97060-638-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/108131> (дата обращения: 08.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Концепция эффективного предпринимательства в сфере новых решений, проектов и гипотез : монография / под редакцией М. А. Эскиндарова. — 2-е изд. — Москва : Дашков и К, 2019. — 641 с. — ISBN 978-5-394-03293-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/119239> (дата обращения: 08.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Прутяну, Э. Как стать хакером : руководство / Э. Прутяну ; перевод с английского Д. А. Беликова. — Москва : ДМК Пресс, 2020. — 380 с. — ISBN 978-5-97060-802-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/140591> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Сакулин, С. А. Основы интернет-технологий: HTML, CSS, JavaScript, XML : учебное пособие / С. А. Сакулин. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2017. — 112 с. — ISBN 978-5-7038-4724-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/103525> (дата обращения: 08.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

### **Дисциплина: Системный анализ**

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, 2016. — 644 с. — ISBN 978-5-394-02139-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/93352> (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: 08.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Клименко, И. С. Системный анализ в управлении : учебное пособие для вузов / И. С. Клименко. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 272 с. — ISBN 978-5-8114-6942-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/153690">https://e.lanbook.com/book/153690</a> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Осечкина, Т. А. Основы системного анализа : учебное пособие / Т. А. Осечкина. — Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2020. — 92 с. — ISBN 978-5-9239-1202-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/159311">https://e.lanbook.com/book/159311</a> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Яковлев, С. В. Теория систем и системный анализ : учебное пособие / С. В. Яковлев. — 3-е изд. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2015. — 320 с. — ISBN 978-5-9912-0496-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/107636">https://e.lanbook.com/book/107636</a> (дата обращения: 08.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

### **Дисциплина: Современные технологии поисковых сервисов**

Адамадзиев, К. Р. Компьютерное моделирование в экономике : учебное пособие / К. Р. Адамадзиев, А. К. Адамадзиева. — 2-е изд., доп. и перераб. — Махачкала : ДГУ, 2020. — 498 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/172619">https://e.lanbook.com/book/172619</a> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Амелина К. Е. Охрана IT-решений: интернет-сайты [Электронный ресурс] / Амелина К. Е., Коробец Б. Н., Кравченко А. А. - Москва: МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2017 - 156 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/103514">https://e.lanbook.com/book/103514</a>
Калиногорский Н. А. Основы практического применения интернет-технологий: учеб. пособие [Электронный ресурс] / Калиногорский Н.А. - Москва: ФЛИНТА, 2015 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=70350">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=70350</a>
Костюк А. В. Информационные технологии. Базовый курс [Электронный ресурс]: учебник / Костюк А. В., Бобонец С. А., Флегонтов А. В., Черных А. К. - Санкт-Петербург: Лань, 2019 - 604 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/114686">https://e.lanbook.com/book/114686</a>
Сковиков, А. Г. Цифровая экономика. Электронный бизнес и электронная коммерция : учебное пособие для вузов / А. Г. Сковиков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 260 с. — ISBN 978-5-8114-6857-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/152653">https://e.lanbook.com/book/152653</a> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

### **Дисциплина: Современные технологии разработки программного обеспечения**

Андрианова, Е. Г. Корпоративные информационные системы : методические рекомендации / Е. Г. Андрианова, А. А. Башлыкова, С. Г. Даева. — Москва : РТУ МИРЭА, 2020. — 45 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/167616">https://e.lanbook.com/book/167616</a> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Болбаков, Р. Г. Диссертация магистра в традиционной и дистанционной средах. Тьюторская поддержка : учебное пособие / Р. Г. Болбаков. — Москва : РТУ МИРЭА, 2021. — 351 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/171544">https://e.lanbook.com/book/171544</a> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Зубкова, Т. М. Технология разработки программного обеспечения : учебное пособие / Т. М. Зубкова. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 324 с. — ISBN 978-5-8114-3842-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/122176">https://e.lanbook.com/book/122176</a> (дата обращения: 08.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Мацяшек, Л. А. Практическая программная инженерия на основе учебного примера / Л. А. Мацяшек, Б. Л. Лионг ; перевод с английского А. М. Епанешникова, В. А. Епанешникова. — 4-е изд. — Москва : Лаборатория знаний, 2020. — 959 с. — ISBN 978-5-00101-783-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/151577">https://e.lanbook.com/book/151577</a> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Москвитин, А. А. Решение задач на компьютерах. Спецификация задачи : учебное пособие / А. А. Москвитин. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 228 с. — ISBN 978-5-8114-3095-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-

библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/169235">https://e.lanbook.com/book/169235</a> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Сорокин, А. Б. Этап проектирования для программной инженерии : учебно-методическое пособие / А. Б. Сорокин. — Москва : РТУ МИРЭА, 2021. — 65 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/171553">https://e.lanbook.com/book/171553</a> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Федотов, А. В. Компьютерное управление в производственных системах : учебное пособие для вузов / А. В. Федотов, В. Г. Хомченко. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 620 с. — ISBN 978-5-8114-8065-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/171424">https://e.lanbook.com/book/171424</a> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
<b>Дисциплина: Технологии проектирования хранилищ данных</b>
Методы и модели исследования сложных систем и обработки больших данных : монография / И. Ю. Пармонов, В. А. Смагин, Н. Е. Косых, А. Д. Хомоненко ; под редакцией В. А. Смагина и А. Д. Хомоненко. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 236 с. — ISBN 978-5-8114-4006-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/126938">https://e.lanbook.com/book/126938</a> (дата обращения: 08.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Миронов В. В. СУБД: создание и ведение баз данных (SQL и NoSQL) [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студ. очной и заочной форм обучения, обуч. по напр. подготовки бакалавров/магистров 09.03.03, 09.04.03 «Прикладная информатика» и 09.03.01, 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника», специалистов 09.05.01 «Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения», магистров 09.04.04 «Программная инженерия»] / В. В. Миронов, А. С. Гусаренко, Р. А. Ярцев; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2018 <a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Mironov_V_V_SUBD_sozd_i_vved_baz_dan_SQL_i_NoSQL_uch_pos_2018.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Mironov_V_V_SUBD_sozd_i_vved_baz_dan_SQL_i_NoSQL_uch_pos_2018.pdf</a>
Миронов В. В. Создание баз данных и приложений в среде СУБД NEO4J [Электронный ресурс]: [лабораторный практикум по дисциплинам "Базы данных", "Иерархические модели данных", "Разработка баз данных", "Технологии проектирования хранилищ данных", "OLAP-технологии и хранилища данных"] / В. В. Миронов, А. С. Гусаренко, Р. А. Ярцев; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2019 <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Mironov_V_V_Sozdan_baz_dann_i_prilozh_v_sred_2019.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Mironov_V_V_Sozdan_baz_dann_i_prilozh_v_sred_2019.pdf</a>
Москвитин, А. А. Данные, информация, знания: методология, теория, технологии : монография / А. А. Москвитин. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 236 с. — ISBN 978-5-8114-3232-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/113937">https://e.lanbook.com/book/113937</a> (дата обращения: 08.09.2020). — 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, 2021. — 444 с. — ISBN 978-5-8114-1912-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/167404">https://e.lanbook.com/book/167404</a> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Фомичева, С. Г. Обработка информации в распределенных системах : учебное пособие / С. Г. Фомичева. — Санкт-Петербург : ГУАП, 2020. — 131 с. — ISBN 978-5-8088-1487-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/165237">https://e.lanbook.com/book/165237</a> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Цехановский, В. В. Управление данными : учебник / В. В. Цехановский, В. Д. Чертовской. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 432 с. — ISBN 978-5-8114-1853-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/168835">https://e.lanbook.com/book/168835</a> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
<b>Дисциплина: Управление бизнес-процессами предприятия</b>
Зенченко, И. В. Управление бизнес-процессами : учебно-методическое пособие / И. В. Зенченко. — 2-е изд. — Москва : ФЛИНТА, 2017. — 117 с. — ISBN 978-5-9765-3412-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/97141">https://e.lanbook.com/book/97141</a> (дата обращения: 08.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

<p>Зуева, А. Н. Бизнес-процессы: анализ, моделирование, управление : учебное пособие / А. Н. Зуева. — Москва : РТУ МИРЭА, 2020. — 157 с. — ISBN 978-5-7339-1550-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/163874">https://e.lanbook.com/book/163874</a> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>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 : электроннобиблиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/104923">https://e.lanbook.com/book/104923</a> (дата обращения: 08.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Сиганьков, А. А. Управленческий контроллинг бизнес-процессов : учебное пособие / А. А. Сиганьков. — Москва : РТУ МИРЭА, 2021. — 66 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/171451">https://e.lanbook.com/book/171451</a> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Цифровая экономика и реиндустриализация производства : учебное пособие : в 2 частях / Ю. А. Антохина, А. Г. Варжапетян, Е. Г. Семенова, М. С. Смирнова. — Санкт-Петербург : ГУАП, 2020 — Часть 2 : Методы и инструменты управления процессами реиндустриализации — 2020. — 237 с. — ISBN 978-5-8088-1467-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/165247">https://e.lanbook.com/book/165247</a> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Юрчик, П. Ф. Проектирование и эксплуатация интегрированных автоматизированных систем управления : учебное пособие / П. Ф. Юрчик, В. Б. Голубкова. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 140 с. — ISBN 978-5-8114-3811-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/139327">https://e.lanbook.com/book/139327</a> (дата обращения: 08.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дисциплина: Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления</b></p>
<p>Максимов, А. В. Оптимальное проектирование ассемблерных программ математических алгоритмов: теория, инженерные методы : учебное пособие для вузов / А. В. Максимов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 192 с. — ISBN 978-5-8114-8056-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/171415">https://e.lanbook.com/book/171415</a> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Маран, М. М. Программная инженерия : учебное пособие для вузов / М. М. Маран. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 196 с. — ISBN 978-5-8114-8367-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175503">https://e.lanbook.com/book/175503</a> (дата обращения: 09.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Мацяшек, Л. А. Практическая программная инженерия на основе учебного примера / Л. А. Мацяшек, Б. Л. Лионг ; перевод с английского А. М. Епанешникова, В. А. Епанешникова. — 4-е изд. — Москва : Лаборатория знаний, 2020. — 959 с. — ISBN 978-5-00101-783-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/151577">https://e.lanbook.com/book/151577</a> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Родионова, Т. Е. Информационные технологии обработки данных : учебное пособие / Т. Е. Родионова. — Ульяновск : УлГТУ, 2020. — 113 с. — ISBN 978-5-9795-2017-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/165028">https://e.lanbook.com/book/165028</a> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Романов, Е. Л. Программная инженерия : учебное пособие / Е. Л. Романов. — Новосибирск : НГТУ, 2017. — 395 с. — ISBN 978-5-7782-3455-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/118221">https://e.lanbook.com/book/118221</a> (дата обращения: 09.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дисциплина: Информационные технологии в промышленности</b></p>
<p>Ватаманюк И. В. Модели и способы взаимодействия пользователя с киберфизическим интеллектуальным пространством [Электронный ресурс]: монография / Ватаманюк И. В., Левоневский Д. К., Малов Д. А., Яковлев Р. Н., Савельев А. И. - Санкт-Петербург: Лань, 2019 - 176 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/119635">https://e.lanbook.com/book/119635</a></p>
<p>Дашкова А. К. Основы радиоинженерной деятельности [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Дашкова А. К., Зандер Ф. В., Козлов А. В. - Красноярск: СФУ, 2018 - 104 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/117773">https://e.lanbook.com/book/117773</a></p>
<p>Павлов Ю. А. Основы автоматизации производства [Электронный ресурс]: учебное пособие / Павлов Ю. А. Москва: МИСИС, 2017 - 280 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/105283">https://e.lanbook.com/book/105283</a></p>

Сковиков, А. Г. Цифровая экономика. Электронный бизнес и электронная коммерция : учебное пособие для вузов / А. Г. Сковиков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 260 с. — ISBN 978-5-8114-6857-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/152653">https://e.lanbook.com/book/152653</a> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Путилов, А. В. Коммерциализация технологий и промышленные инновации : учебное пособие / А. В. Путилов, Ю. В. Черняховская. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 324 с. — ISBN 978-5-8114-3371-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/169312">https://e.lanbook.com/book/169312</a> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
<b>Дисциплина: Информационная безопасность в бизнес-архитектуре предприятия</b>
Безруких, Ю. А. Управленческие инновации как фактор внедрения новых технологий : монография / Ю. А. Безруких, Е. В. Мельникова, А. В. Рубинская ; под общей редакцией Е. В. Мельниковой. — Красноярск : СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2020. — 168 с. — ISBN 978-5-86433-791-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/147575">https://e.lanbook.com/book/147575</a> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Волкова, В. Н. Системный анализ информационных комплексов : учебное пособие / В. Н. Волкова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 336 с. — ISBN 978-5-8114-5601-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/143131">https://e.lanbook.com/book/143131</a> (дата обращения: 08.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Гантц, И. С. Архитектура организаций : учебно-методическое пособие / И. С. Гантц. — Москва : РТУ МИРЭА, 2020. — 73 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/167624">https://e.lanbook.com/book/167624</a> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Назарова О. Б. Моделирование бизнес-процессов [Электронный ресурс]: учебное пособие / Назарова О. Б., Масленникова О. Е. - Москва: ФЛИНТА, 2017 - 261 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/104923">https://e.lanbook.com/book/104923</a>
Информационно-коммуникационные технологии [Электронный ресурс]: [практикум для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров и магистров 38.03.05 "Бизнесинформатика", 09.03.04 "Программная инженерия", 10.03.01 "Информационная безопасность", 10.05.05 "Безопасность информационных технологий в правоохранительной сфере", 11.05.04 "Инфокоммуникационные технологии и системы специальной связи"] / Н. И. Юсупова, О. Н. Сметанина, Е. Ю. Сазонова [и др.]; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2019 <a href="http://elibrary.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Yusupova_N_I_Inf_kommun_tekhn_2019.pdf">http://elibrary.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Yusupova_N_I_Inf_kommun_tekhn_2019.pdf</a>
<b>Дисциплина: Информационные технологии в разработке управленческих решений</b>
Бизнес-моделирование в среде Enterprise Architect [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студ., обуч. по напр. 080500.68, 230700.68] / А. П. Костюкова, И. А. Лысенко, В. С. Саубанов, Д. В. Токарев; ФГБОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет - Уфа: УГАТУ, 2015 <a href="http://elibrary.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Biznes-model_v_srede_Enterprise_Architect_2015.pdf">http://elibrary.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Biznes-model_v_srede_Enterprise_Architect_2015.pdf</a>
Данилина, М. В. Теория и практика принятия управленческих решений на предприятиях сферы туризма: методические указания : методические указания / М. В. Данилина. — Кострома : КГУ им. Н.А. Некрасова, 2020. — 26 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/160098">https://e.lanbook.com/book/160098</a> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Москвитин, А. А. Данные, информация, знания: методология, теория, технологии : монография / А. А. Москвитин. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 236 с. — ISBN 978-5-8114-3232-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/113937">https://e.lanbook.com/book/113937</a> (дата обращения: 08.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
<b>Дисциплина: Методы управления бизнес-системами</b>
Баранов В. В. Управление развитием высокотехнологичного предприятия в условиях информационного общества [Электронный ресурс]: монография / Баранов В. В., Баранова И. В., Зайцев А. В. - Москва: Креативная экономика, 2018 - 186 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/115968">https://e.lanbook.com/book/115968</a>

Кондратьева, М. Н. Предпринимательство и бизнес : учебное пособие / М. Н. Кондратьева. — Москва : РТУ МИРЭА, 2020. — 69 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/163820">https://e.lanbook.com/book/163820</a> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Михеев А. Г. Системы управления бизнес-процессами и административными регламентами на примере свободной программы RunaWFE [Электронный ресурс] / Михеев А. Г. - Москва: ДМК Пресс, 2016 - 336 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=82822">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=82822</a>
Фирсова А. А. Антикризисное управление [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Фирсова А. А. - Москва: ФЛИНТА, 2019 - 179 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/119448">https://e.lanbook.com/book/119448</a>
<b>Дисциплина: Системы управления эффективностью бизнеса</b>
Аверченкова Е. Э. Экономическая безопасность в региональных социально-экономических системах [Электронный ресурс]: учебное пособие / Аверченкова Е. Э., Аверченков А. В., Леонов Ю. А., Кравцов Д. В., Филиппова Л. Б., Леонов Е. А. - Москва: ФЛИНТА, 2019 - 157 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/125500">https://e.lanbook.com/book/125500</a>
Баранов В. В. Управление развитием высокотехнологического предприятия в условиях информационного общества [Электронный ресурс]: монография / Баранов В. В., Баранова И. В., Зайцев А. В. - Москва: Креативная экономика, 2018 - 186 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/115968">https://e.lanbook.com/book/115968</a>
Грибанов, Ю. И. Цифровая трансформация бизнеса : учебное пособие / Ю. И. Грибанов, М. Н. Руденко. — 2-е изд. — Москва : Дашков и К, 2021. — 213 с. — ISBN 978-5-394-04192-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/174008">https://e.lanbook.com/book/174008</a> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Лихолетова, Н. В. Система контроллинга в управлении деятельностью предприятия : монография / Н. В. Лихолетова, М. А. Кубарь. — Персиановский : Донской ГАУ, 2020. — 212 с. — ISBN 978-5-98252-348-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/148540">https://e.lanbook.com/book/148540</a> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Лукаш Ю. А. Эффективное управление филиалами и контроль их деятельности как составляющая обеспечения безопасности и развития бизнеса [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Лукаш Ю. А. - Москва: ФЛИНТА, 2017 - 35 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/108247">https://e.lanbook.com/book/108247</a>
<b>Дисциплина: Управление портфелем проектов как инструмент реализации корпоративной стратегии</b>
Москвитин А. А. Данные, информация, знания: методология, теория, технологии [Электронный ресурс]: монография / Москвитин А. А. - Санкт-Петербург: Лань, 2019 - 236 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/113937">https://e.lanbook.com/book/113937</a>
Парамонов И. Ю. Методы и модели исследования сложных систем и обработки больших данных [Электронный ресурс]: монография / Парамонов И. Ю., Смагин В. А., Косых Н. Е., Хомоненко А. Д. - Санкт-Петербург: Лань, 2020 - 236 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/126938">https://e.lanbook.com/book/126938</a>
Цифровая экономика и реиндустриализация производства : учебное пособие : в 2 частях / Ю. А. Антохина, А. Г. Варжапетян, Е. Г. Семенова, М. С. Смирнова. — Санкт-Петербург : ГУАП, 2020 — Часть 2 : Методы и инструменты управления процессами реиндустриализации — 2020. — 237 с. — ISBN 978-5-8088-1467-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/165247">https://e.lanbook.com/book/165247</a> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Шацкая, И. В. Социально-этические процессы в бизнесе : учебное пособие / И. В. Шацкая. — Москва : РТУ МИРЭА, 2020. — 109 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/167585">https://e.lanbook.com/book/167585</a> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
<b>Дисциплина: Управление ценностью информационных систем</b>
Волкова, В. Н. Системный анализ информационных комплексов : учебное пособие / В. Н. Волкова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 336 с. — ISBN 978-5-8114-5601-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/143131">https://e.lanbook.com/book/143131</a> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Криулин, А. А. Основы безопасности прикладных информационных технологий и систем : учебное пособие / А. А. Криулин, В. С. Нефедов, С. И. Смирнов. — Москва : РТУ МИРЭА, 2020. — 136 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/167606">https://e.lanbook.com/book/167606</a> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Малюк А. А. Защита информации в информационном обществе [Электронный ресурс] / Малюк А. А. - Москва: Горячая линия-Телеком, 2017 - 230 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/111078">https://e.lanbook.com/book/111078</a>

Остроух А. В. Интеллектуальные информационные системы и технологии [Электронный ресурс]: монография / Остроух А. В., Николаев А. Б. - Санкт-Петербург: Лань, 2019 - 308 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/115518">https://e.lanbook.com/book/115518</a>
Скрынник О. В. DevOps для ИТ-менеджеров: концентрированное структурированное изложение передовых идей [Электронный ресурс] / Скрынник О. В. - Москва: ДМК Пресс, 2019 - 126 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/112933">https://e.lanbook.com/book/112933</a>
<b>Дисциплина: Экспертные системы в принятии решений</b>
Большаков А. А. Новые методы математического моделирования динамики и управления формированием компетенций в процессе обучения в вузе [Электронный ресурс] / Большаков А. А., Вешнева И. В., Мельников Л. А., Перова Л. Г. - Москва: Горячая линия-Телеком, 2018 - 250 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/111020">https://e.lanbook.com/book/111020</a>
Булдакова Т. И. Исследование сложных систем и процессов [Электронный ресурс] / Булдакова Т. И., Миков Д. А. - Москва: МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2018 - 48 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/103501">https://e.lanbook.com/book/103501</a>
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: <a href="https://e.lanbook.com/book/147337">https://e.lanbook.com/book/147337</a> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Москвитин А. А. Данные, информация, знания: методология, теория, технологии [Электронный ресурс]: монография / Москвитин А. А. - Санкт-Петербург: Лань, 2019 - 236 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/113937">https://e.lanbook.com/book/113937</a>
<b>Дисциплина: Информационные технологии в индустрии 4.0</b>
Быстренина, И. Е. Электронная коммерция : учебное пособие / И. Е. Быстренина. — 2-е изд. — Москва : Дашков и К, 2019. — 90 с. — ISBN 978-5-394-03372-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/119257">https://e.lanbook.com/book/119257</a> (дата обращения: 09.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Ватаманюк И. В. Модели и способы взаимодействия пользователя с киберфизическим интеллектуальным пространством [Электронный ресурс]: монография / Ватаманюк И. В., Левоневский Д. К., Малов Д. А., Яковлев Р. Н., Савельев А. И. - Санкт-Петербург: Лань, 2019 - 176 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/119635">https://e.lanbook.com/book/119635</a>
Дашкова А. К. Основы радиоинженерной деятельности [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Дашкова А. К., Зандер Ф. В., Козлов А. В. - Красноярск: СФУ, 2018 - 104 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/117773">https://e.lanbook.com/book/117773</a>
Кобелев, О. А. Электронная коммерция : учебное пособие / О. А. Кобелев. — 4-е изд. — Москва : Дашков и К, 2017. — 684 с. — ISBN 978-5-394-01738-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/93389">https://e.lanbook.com/book/93389</a> (дата обращения: 09.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Павлов Ю. А. Основы автоматизации производства [Электронный ресурс]: учебное пособие / Павлов Ю. А. - Москва: МИСИС, 2017 - 280 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/105283">https://e.lanbook.com/book/105283</a>
Путилов, А. В. Коммерциализация технологий и промышленные инновации : учебное пособие / А. В. Путилов, Ю. В. Черняховская. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 324 с. — ISBN 978-5-8114-3371-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/169312">https://e.lanbook.com/book/169312</a> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Сковиков, А. Г. Цифровая экономика. Электронный бизнес и электронная коммерция : учебное пособие для вузов / А. Г. Сковиков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 260 с. — ISBN 978-5-8114-6857-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/152653">https://e.lanbook.com/book/152653</a> (дата обращения: 26.05.2021). — 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»	<a href="http://e.lanbook.com/">http://e.lanbook.com/</a>		<a href="https://e.lanbook.com/tour/student">https://e.lanbook.com/tour/student</a> <a href="https://www.youtube.com/channel/UCwu38LTudf6Jr2LEW0au7zQ?reload=9">https://www.youtube.com/channel/UCwu38LTudf6Jr2LEW0au7zQ?reload=9</a>
Электронно-библиотечная система УГАТУ	<a href="http://e-library.ufa-rb.ru/">http://e-library.ufa-rb.ru/</a>		Авторизация по индивидуальному логину и паролю
Электронно-библиотечная система Консорциума аэрокосмических вузов России	<a href="http://elsau.ru/">http://elsau.ru/</a>		<a href="http://elsau.ru/dl/aero/instruk_EBS_KAKVR.pdf">http://elsau.ru/dl/aero/instruk_EBS_KAKVR.pdf</a>