

## Электронные издания

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

02.04.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем (магистр)

### 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 <a href="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</a>
Абабкова С. Г. Грамматические трудности французского языка [Электронный ресурс]: [учебное пособие] / С. Г. Абабкова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2016 <a href="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</a>
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: <a href="https://e.lanbook.com/book/125310">https://e.lanbook.com/book/125310</a> (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: <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Akhmetshina_A_Kh_Pract_cour_of_engl_gram_2018.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Akhmetshina_A_Kh_Pract_cour_of_engl_gram_2018.pdf</a>
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.
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 .— <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>
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. Волошенко ; 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 <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>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. Каравеево : 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 Reader .— ISBN 978-5-4221-0995-1 .— &lt;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></p>
<p>Ефименко, Н. В. Иностранный язык: интегрированные системы в автоматизированных механообрабатывающих 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 .— &lt;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></p>
<p>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">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.</p>

<p>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 .— &lt;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></p>
<p>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></p>
<p>Иващенко, И. А. Английский для IT-инженеров : учебник / И. А. Иващенко. — 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.</p>
<p>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.</p>
<p>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.</p>
<p>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.</p>
<p>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.</p>
<p>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>
<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_obschh_DFP_B2_2009.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Sayfutdinova_Frants_yaz_del_obschh_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. Иностранный 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. Иностранный 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: Методы машинного обучения</b></p>
<p>Араки, М. Манга: Машинное обучение / М. Араки ; перевод с японского А. С. Слащевой ; Ватари Макана. — Москва : ДМК Пресс, 2020. — 214 с. — ISBN 978-5-97060-830-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/179473">https://e.lanbook.com/book/179473</a> (дата обращения: 08.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Воронина, В. В. Теория и практика машинного обучения : учебное пособие / В. В. Воронина. — Ульяновск : УлГТУ, 2017. — 290 с. — ISBN 978-5-9795-1712-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/165053">https://e.lanbook.com/book/165053</a> (дата обращения: 08.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Глубокое обучение в биологии и медицине / Б. Рамсундар, П. Истман, П. Уолтерс, В. Панде ; перевод с английского В. С. Яценкова. — Москва : ДМК Пресс, 2020. — 202 с. — ISBN 978-5-97060-791-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131725">https://e.lanbook.com/book/131725</a> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Даг, Т. Релевантный поиск с использованием Elasticsearch и Solr / Т. Даг, Б. Джон перевод с английского А. Н. Киселев. — Москва : ДМК Пресс, 2018. — 408 с. — ISBN 978-5-97060-592-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/111439">https://e.lanbook.com/book/111439</a> (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>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: <a href="https://e.lanbook.com/book/119635">https://e.lanbook.com/book/119635</a> (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Чесалин, А. Н. Основы искусственного интеллекта с приложениями в информационной безопасности. Практикум : учебное пособие / А. Н. Чесалин. — Москва : РТУ МИРЭА, 2020. — 75 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/163838">https://e.lanbook.com/book/163838</a> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

<p>Чио, К. Машинное обучение и безопасность : руководство / К. Чио, Д. Фримэн ; перевод с английского А. В. Снастина. — Москва : ДМК Пресс, 2020. — 388 с. — ISBN 978-5-97060-713-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131707">https://e.lanbook.com/book/131707</a> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Шалев-Шварц, Ш. Идеи машинного обучения : учебное пособие / Ш. Шалев-Шварц, Бен-Давид Ш. ; перевод с английского А. А. Слинкина. — Москва : ДМК Пресс, 2019. — 436 с. — ISBN 978-5-97060-673-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131686">https://e.lanbook.com/book/131686</a> (дата обращения: 08.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Шарден, Б. Крупномасштабное машинное обучение вместе с Python: учебное пособие / Б. Шарден, Л. Массарон, А. Боскетти ; перевод с английского А. В. Логунова. — Москва : ДМК Пресс, 2018. — 358 с. — ISBN 978-5-97060-506-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/105836">https://e.lanbook.com/book/105836</a> (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Якубик, Д. Г. Химическая информатика : учебное пособие / Д. Г. Якубик. — Кемерово : КемГУ, 2021. — 79 с. — ISBN 978-5-8353-2734-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/173539">https://e.lanbook.com/book/173539</a> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дисциплина: Методы статистической обработки информации</b></p>
<p>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.</p>
<p>Зубков А. Ф. Статистика [Электронный ресурс] / Зубков А. Ф., Деркаченко В. Н. - Пенза: ПензГТУ, 2012 - 197 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=63559">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=63559</a> (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Пухаренко, Ю. В. Статистическая обработка результатов измерений : учебное пособие для вузов / Ю. В. Пухаренко, В. А. Норин. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 236 с. — ISBN 978-5-8114-7274-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/173061">https://e.lanbook.com/book/173061</a> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Трубицков С. В. Общая теория статистики [Электронный ресурс] / Трубицков С. В., Юрманов В. А., Когельман Л. Г. - Пенза: ПензГТУ, 2012 - 87 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=62575">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=62575</a> (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Трушков, А. С. Статистическая обработка информации. Основы теории и компьютерный практикум + CD : учебное пособие / А. С. Трушков. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 152 с. — ISBN 978-5-8114-4322-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/126947">https://e.lanbook.com/book/126947</a> (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Хомоненко А. Д. Модели и методы исследования информационных систем [Электронный ресурс]: монография / Хомоненко А. Д., Басыров А. Г., Бубнов В. П., Забродин А. В., Краснов С. А., Лохвицкий В. А., Тырва А. В. - Санкт-Петербург: Лань, 2019 - 204 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/119640">https://e.lanbook.com/book/119640</a> (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дисциплина: Системный анализ</b></p>
<p>Батоврин В. К. Системная и программная инженерия. Словарь - справочник [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению 230200 «Информационные системы», 230100 «Информатика и вычислительная техника» и 220100 «Системный анализ и управление», а также по смежным направлениям и специальностям] / В. К. Батоврин - Москва: ДМК Пресс, 2010 - 280 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1097">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1097</a> (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>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: 04.09.2020). — 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: <a href="https://e.lanbook.com/book/111050">https://e.lanbook.com/book/111050</a> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>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: <a href="https://e.lanbook.com/book/111061">https://e.lanbook.com/book/111061</a> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<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.</p>
<p>Кузьмин А. С. Анализ надежности и эффективности экономических информационных систем: Учебно-практическое пособие [Электронный ресурс]: / Кузьмин А.С., Селиванов Е.П. - Москва: ПензГТУ (Пензенский государственный технологический университет), 2011 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=62693">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=62693</a> (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>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.</p>
<p>Основы теории систем и системного анализа [Электронный ресурс] / 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. — Электронные текстовые данные (1 файл: 2,04 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2014. — Авт. указаны на обороте тит. л. — Заглавие с титул. экрана. — Электронная версия печатной публикации. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — <a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Ilyasov_Osn_teor_sist_i_sist_an_2014.pdf">URL:http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Ilyasov_Osn_teor_sist_i_sist_an_2014.pdf</a></p>
<p align="center"><b>Дисциплина: Технологии управления бизнес-коммуникациями</b></p>
<p>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.</p>
<p>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.</p>
<p>Шарков Ф. И. Интегрированные коммуникации: реклама, паблик рилейшнз, брендинг [Электронный ресурс]: учебное пособие / Шарков Ф. И. - Москва: Дашков и К, 2016 - 324 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/93300">https://e.lanbook.com/book/93300</a> (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>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> (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Шарков Ф. И. Коммуникология: энциклопедический словарь-справочник [Электронный ресурс] / Шарков Ф. И. - Москва: Дашков и К, 2017 - 766 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/93477">https://e.lanbook.com/book/93477</a> (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p align="center"><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: 04.09.2020). — 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>Адилов Р. М. Системное программное обеспечение вычислительных систем [Электронный ресурс] / Адилов Р. М., Грачёва Е. В., Короткова Н. Н. - Пенза: ПензГТУ, 2012 - 118 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=62761">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=62761</a> (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</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>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> (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</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> (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	
<p>Потехин, Д. С. Разработка программно-аппаратного обеспечения информационных и автоматизированных систем : учебное пособие / Д. С. Потехин, И. Е. Тарасов. — Москва : РТУ МИРЭА, 2020. — 136 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/167611">https://e.lanbook.com/book/167611</a> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</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>	

Цехановский, В. В. Распределенные информационные системы : учебник / В. В. Цехановский, В. Д. Чертовской. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 240 с. — ISBN 978-5-8114-5141-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/147137">https://e.lanbook.com/book/147137</a> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Чекмарев Ю. В. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации [Электронный ресурс] / Чекмарев Ю. В. - Москва: ДМК Пресс, 2009 - 184 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1146">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1146</a> (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

## **Компьютерные технологии в науке и образовании**

Дейкалова М. В. Функциональный анализ : Типовые задачи [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Дейкалова М. В., Коркина Л. Ф. - Екатеринбург: УрФУ, 2016 - 214 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/98338">https://e.lanbook.com/book/98338</a> (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Ефимова И. Ю. Компьютерное моделирование [Электронный ресурс]: сборник практических работ / Ефимова И. Ю., Варфоломеева Т. Н. - Москва: ФЛИНТА, 2019 - 67 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/125414">https://e.lanbook.com/book/125414</a> (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Информационные технологии в процессе подготовки современного специалиста : сборник научных трудов / под редакцией С. В. Мицук. — Липецк : Липецкий ГПУ, 2020. — 197 с. — ISBN 978-5-88526-993-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/169362">https://e.lanbook.com/book/169362</a> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Сергеев, А. Н. Основы локальных компьютерных сетей : учебное пособие для вузов / А. Н. Сергеев. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 184 с. — ISBN 978-5-8114-6855-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/152651">https://e.lanbook.com/book/152651</a> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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

Дьяконов В. П. . Mathematica 5/6/7. Полное руководство [Электронный ресурс] / В. П. Дьяконов - Москва: ДМК ПРЕСС, 2010 - 624 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1182">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1182</a> (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Дьяконов В. П. Maple 10/11/12/13/14 в математических расчетах [Электронный ресурс] / В. П. Дьяконов - Москва: ДМК ПРЕСС, 2011 - 800 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=3034">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=3034</a> (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Жадаев А. Г. Сканирование и распознавание текстов. Самоучитель по работе с ABBYY FineReader 10 [Электронный ресурс] / А. Г. Жадаев - Москва: ДМК ПРЕСС, 2010 - 248 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1109">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1109</a> (дата обращения: 04.09.2020). — 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.
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.
Чекмарев Ю. В. Локальные вычислительные сети [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов высших учебных заведений] / Ю. В. Чекмарев - Москва: ДМК ПРЕСС, 2010 - 200 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1147">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1147</a> (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

## **Дисциплина: Математические и информационные методы анализа рисков**

Авдошин С. М. Информатизация бизнеса. Управление рисками [Электронный ресурс]: / Авдошин С.М., Песоцкая Е.Ю. - Москва: ДМК Пресс, 2011 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=3028">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=3028</a> (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
---



<p>Бронштейн, Е. М. Основы актуарной математики [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов специальности 080116 «Математические методы в экономике», магистров направлений 010400 «Прикладная математика и информатика» и 080100 «Экономика», бакалавров направления 080500 «Бизнес-информатика»] / Е. М. Бронштейн, Е. И. Прокудина; ГОУ ВПО УГАТУ. — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,82 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2012 — 315 с. — Заглав. с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Adobe Reader. — <a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Bronshtein_Osn_akt_mat-ki_2012.pdf">URL:http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Bronshtein_Osn_akt_mat-ki_2012.pdf</a></p>
<p>Васильев В. И. Интеллектуальные системы защиты информации [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов вузов] / В. И. Васильев - Москва: Машиностроение, 2013 - 172 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=5792">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=5792</a> (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Зиновьев, В. Е. Управление рисками : учебное пособие / В. Е. Зиновьев. — Ростов-на-Дону : РГУПС, 2019. — 67 с. — ISBN 978-5-88814-929-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/159394">https://e.lanbook.com/book/159394</a> (дата обращения: 08.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Колбин, В. В. Оценка и управление риском : учебник для вузов / В. В. Колбин, В. А. Ледовская. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 248 с. — ISBN 978-5-8114-8346-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/183203">https://e.lanbook.com/book/183203</a> (дата обращения: 08.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Королев В.Ю. Математические основы теории риска [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В.Ю. Королев, В.Е. Бенинг, С.Я. Шоргин - Москва: Физматлит, 2011 - 619 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=2742">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=2742</a> (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Ларионова, И. А. Управление финансовыми рисками : учебное пособие / И. А. Ларионова. — Москва : МИСИС, 2020. — 85 с. — ISBN 978-5-907227-08-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/156003">https://e.lanbook.com/book/156003</a> (дата обращения: 08.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Фомин, А. И. Управление рисками : учебное пособие / А. И. Фомин. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2018. — 142 с. — ISBN 978-5-00137-008-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/115178">https://e.lanbook.com/book/115178</a> (дата обращения: 08.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Шапкин А. С. Теория риска и моделирование рискованных ситуаций [Электронный ресурс]: учебник / А. С. Шапкин, В. А. Шапкин - Москва: Дашков и К, 2017 - 880 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/93446">https://e.lanbook.com/book/93446</a> (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Яковлева, А. О. Информационные технологии в проектной деятельности : учебно-методическое пособие / А. О. Яковлева. — Москва : РТУ МИРЭА, 2021. — 74 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/171539">https://e.lanbook.com/book/171539</a> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дисциплина: Методы анализа данных</b></p>
<p>Баннов, А. Г. Инструментальные методы анализа: термический анализ и низкотемпературная адсорбция азота : учебное пособие / А. Г. Баннов, М. В. Попов. — Новосибирск : НГТУ, 2019. — 72 с. — ISBN 978-5-7782-3847-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/152336">https://e.lanbook.com/book/152336</a> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>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 <a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Ilyasov_B_G_Met_anal_dan_v_rasch_i_tabl_2019.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Ilyasov_B_G_Met_anal_dan_v_rasch_i_tabl_2019.pdf</a></p>
<p>Мыльников. Интеллектуальный анализ данных в управлении производственными системами (подходы и методы) [Электронный ресурс]: монография / Мыльников, Л.А. - Москва: Креативная экономика, 2017 - 334 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/115992">https://e.lanbook.com/book/115992</a> (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

Сурина Е. Е. Методы анализа данных [Электронный ресурс] / Сурина Е. Е. - Москва: ФЛИНТА, 2015 - 130 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=72701">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=72701</a> (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
<b>Дисциплина: Методы глубокого обучения</b>
Антонио Д. . Библиотека Keras – инструмент глубокого обучения. Реализация нейронных сетей с помощью библиотек Theano и TensorFlow [Электронный ресурс] / Антонио Д. , Суджит П. - Москва: ДМК Пресс, 2018 - 294 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/111438">https://e.lanbook.com/book/111438</a> (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Гласснер, Э. Глубокое обучение без математики. Том 2. Практика : руководство / Э. Гласснер ; перевод с английского В. А. Яроцкого. — Москва : ДМК Пресс, 2020. — 610 с. — ISBN 978-5-97060-767-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131710">https://e.lanbook.com/book/131710</a> (дата обращения: 08.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Гудфеллоу Я. . Глубокое обучение [Электронный ресурс] / Гудфеллоу Я. , Бенджио И. , Курвилль А. - Москва: ДМК Пресс, 2018 - 652 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/107901">https://e.lanbook.com/book/107901</a> (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Памперла, М. Глубокое обучение и игра в го : руководство / М. Памперла, К. Фергюсон ; перевод с английского М. А. Райтмана. — Москва : ДМК Пресс, 2020. — 372 с. — ISBN 978-5-97060-769-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/140596">https://e.lanbook.com/book/140596</a> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Паттерсон Д. . Глубокое обучение с точки зрения практика [Электронный ресурс] / Паттерсон Д. , Гибсон А. - Москва: ДМК Пресс, 2018 - 418 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/116122">https://e.lanbook.com/book/116122</a> (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Теофили, Т. Глубокое обучение для поисковых систем : руководство / Т. Теофили ; перевод с английского Д. А. Беликова. — Москва : ДМК Пресс, 2020. — 318 с. — ISBN 978-5-97060-776-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/140574">https://e.lanbook.com/book/140574</a> (дата обращения: 08.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
<b>Дисциплина: Метрология и качество программного обеспечения</b>
Беленький А. М. Метрология и теплотехнические измерения [Электронный ресурс]: учебник / Беленький А. М., Бурсин А. Н., Курносков В. В., Чибизова С. И., Шатохин К. С. - Москва: МИСИС, 2018 - 396 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/116908">https://e.lanbook.com/book/116908</a> (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Бастраков В. М. Метрология [Электронный ресурс]: учебное пособие / Бастраков В. М. - Йошкар-Ола: ПГТУ, 2016 - 288 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/93227">https://e.lanbook.com/book/93227</a> (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Волкова, Е. М. История стандартизации, метрологии и управления качеством : учебное пособие / Е. М. Волкова. — Нижний Новгород : ННГАСУ, 2020. — 86 с. — ISBN 978-5-528-00409-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/164870">https://e.lanbook.com/book/164870</a> (дата обращения: 08.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Дегтярева О. Н. Метрология, стандартизация и сертификация [Электронный ресурс] / Дегтярева О. Н. - Кемерово: КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2015 - 143 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=69418">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=69418</a> (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Камышова Н. В. Основы метрологии, стандартизации и сертификации [Электронный ресурс] / Камышова Н. В. - Санкт-Петербург: НИУ ИТМО, 2013 - 26 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=70966">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=70966</a> (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Канифадин, К. В. Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством : учебно-методическое пособие / К. В. Канифадин. — Новосибирск : СГУПС, 2019. — 124 с. — ISBN 978-5-00148-101-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/164603">https://e.lanbook.com/book/164603</a> (дата обращения: 08.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Кириллов В. И. Метрологическое обеспечение технических систем [Электронный ресурс] / Кириллов В. И. - Минск: Новое знание, 2013 - 700 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=5427">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=5427</a> (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Лагоша, О. Н. Сертификация информационных систем : учебное пособие / О. Н. Лагоша. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 112 с. — ISBN 978-5-8114-4668-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/139268">https://e.lanbook.com/book/139268</a> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Любимова, Г. А. Метрология, стандартизация и подтверждение качества : учебное пособие / Г. А. Любимова. — Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2016. — 88 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/76671">https://e.lanbook.com/book/76671</a> (дата обращения: 08.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Проектирование автоматизированных систем визуального контроля качества изделий: практическое пособие : учебное пособие / В. В. Спиридонов, А. В. Марков, О. Ю. Иванова, А. И. Денисенко. — Санкт-Петербург : БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова, 2020. — 89 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/172228">https://e.lanbook.com/book/172228</a> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Фаюстов, А. А. Метрология. Стандартизация. Сертификация. Качество / А. А. Фаюстов, П. М. Гуреев, В. Н. Гришин. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2020. — 504 с. — ISBN 978-5-9729-0447-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/148368">https://e.lanbook.com/book/148368</a> (дата обращения: 08.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
<b>Дисциплина: Современные технологии разработки программного обеспечения</b>
Басок, Б. М. Системы тестирования программного обеспечения : методические указания / Б. М. Басок, Е. К. Михайлова. — Москва : РТУ МИРЭА, 2021. — 47 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/176538">https://e.lanbook.com/book/176538</a> (дата обращения: 08.11.2021). — 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: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Иванько, А. Ф. Системное программное обеспечение информационных мультимедиасистем: учебное пособие / А. Ф. Иванько, М. А. Иванько. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 80 с. — ISBN 978-5-8114-4927-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/139325">https://e.lanbook.com/book/139325</a> (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Игнатьев, А. В. Тестирование программного обеспечения : учебное пособие для вузов / А. В. Игнатьев. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 56 с. — ISBN 978-5-8114-8072-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/183200">https://e.lanbook.com/book/183200</a> (дата обращения: 08.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Ушаков Д. М. Введение в математические основы САПР: курс лекций [Электронный ресурс] / Ушаков Д. М. - Москва: ДМК Пресс, 2011 - 208 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1311">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1311</a> (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
<b>Дисциплина: Теоретические основы информационных процессов</b>
Березкин, Е. Ф. Основы теории информации и кодирования: учебное пособие / Е. Ф. Березкин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-4119-8. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/115524">https://e.lanbook.com/book/115524</a> (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

<p>Газетдинова, С. Г. Теоретические основы информационных процессов [Электронный ресурс]: расчетно графическая работа / С. Г. Газетдинова, Р. А. Ярцев; ГОУ ВПО УГАТУ. — Учебное электронное издание. — Уфа: УГАТУ, 2011. — Заглав. с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Adobe Reader. — URL:<a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Teoretich_osnovi_inform_prots_RGR_Gazetdinova_2011.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Teoretich_osnovi_inform_prots_RGR_Gazetdinova_2011.pdf</a></p>
<p>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.</p>
<p>Литвинская О. С. Основы теории передачи информации [Электронный ресурс]: / Литвинская О.С., Чернышев Н.И. - Москва: ПензГТУ (Пензенский государственный технологический университет), 2012 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=63106">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=63106</a> (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>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: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Стариченко, Б. Е. Проектирование диссертации магистра образования : учебное пособие / Б. Е. Стариченко, И. Н. Семенова, А. В. Слепухин. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-2006-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/168910">https://e.lanbook.com/book/168910</a> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дисциплина: Управление рисками</b></p>
<p>Авдошин С. М. Информатизация бизнеса. Управление рисками [Электронный ресурс]: учебник для вузов / С. М. Авдошин, Е. Ю. Песоцкая - Москва: ДМК Пресс, 2011 - 176 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=3028">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=3028</a> (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Бронштейн, Е. М. Основы актуарной математики [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов специальности 080116 «Математические методы в экономике», магистров направлений 010400 «Прикладная математика и информатика» и 080100 «Экономика», бакалавров направления 080500 «Бизнес-информатика»] / Е. М. Бронштейн, Е. И. Прокудина; ГОУ ВПО УГАТУ. — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,82 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2012 — 315 с. — Заглав. с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Adobe Reader. — URL:<a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Bronshtein_Osn_akt_mat-ki_2012.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Bronshtein_Osn_akt_mat-ki_2012.pdf</a></p>
<p>Бурцева, Т. А. Моделирование и управление рисками : учебное пособие / Т. А. Бурцева. — Москва : РГУ МИРЭА, 2020. — 131 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/171446">https://e.lanbook.com/book/171446</a> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Зиновьев, В. Е. Управление рисками : учебное пособие / В. Е. Зиновьев. — Ростов-на-Дону : РГУПС, 2019. — 67 с. — ISBN 978-5-88814-929-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/159394">https://e.lanbook.com/book/159394</a> (дата обращения: 08.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Колбин, В. В. Оценка и управление риском : учебник для вузов / В. В. Колбин, В. А. Ледовская. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 248 с. — ISBN 978-5-8114-8346-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/183203">https://e.lanbook.com/book/183203</a> (дата обращения: 08.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Королев В.Ю. Математические основы теории риска [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В.Ю. Королев, В.Е. Бенинг, С.Я. Шоргин - Москва: Физматлит, 2011 - 619 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=2742">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=2742</a> (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Краковский, Ю. М. Методы защиты информации : учебное пособие для вузов / Ю. М. Краковский. — 3-е изд., перераб. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 236 с. — ISBN 978-5-8114-5632-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/156401">https://e.lanbook.com/book/156401</a> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

Ларионова, И. А. Управление финансовыми рисками : учебное пособие / И. А. Ларионова. — Москва : МИСИС, 2020. — 85 с. — ISBN 978-5-907227-08-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/156003">https://e.lanbook.com/book/156003</a> (дата обращения: 08.11.2021). — 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.
Фомин, А. И. Управление рисками : учебное пособие / А. И. Фомин. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2018. — 142 с. — ISBN 978-5-00137-008-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/115178">https://e.lanbook.com/book/115178</a> (дата обращения: 08.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Шапкин, А. С. Теория риска и моделирование рискованных ситуаций : учебник / А. С. Шапкин, В. А. Шапкин. — 6-е изд. — Москва : Дашков и К, 2017. — 880 с. — ISBN 978-5-394-02170-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/93446">https://e.lanbook.com/book/93446</a> (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
<b>Дисциплина: Экономико-правовые основы рынка ПО</b>
Асташкин, Р. С. Правовое регулирование экономики : методические указания / Р. С. Асташкин. — Самара : СамГАУ, 2020. — 23 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/143454">https://e.lanbook.com/book/143454</a> (дата обращения: 08.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Вегнер-Козлова, Е. О. Экономико-правовые основы безопасности предприятий : учебное пособие / Е. О. Вегнер-Козлова. — 3-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2016. — 100 с. — ISBN 978-5-9765-2622-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/92704">https://e.lanbook.com/book/92704</a> (дата обращения: 08.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Кудинов, Ю. И. Основы современной информатики : учебное пособие для вузов / Ю. И. Кудинов, Ф. Ф. Пашенко. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 256 с. — ISBN 978-5-8114-8251-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/173798">https://e.lanbook.com/book/173798</a> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Вегнер-Козлова, Е. О. Экономико-правовые основы безопасности предприятий : учебное пособие / Е. О. Вегнер-Козлова. — 3-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2016. — 100 с. — ISBN 978-5-9765-2622-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/92704">https://e.lanbook.com/book/92704</a> (дата обращения: 08.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Программно-аппаратные средства обеспечения информационной безопасности : учебное пособие / А. В. Душкин, О. М. Барсуков, Е. В. Кравцов, К. В. Славнов ; под редакцией А. В. Душкина. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2018. — 248 с. — ISBN 978-5-9912-0470-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/111053">https://e.lanbook.com/book/111053</a> (дата обращения: 07.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Щелоков, С. А. Экономико-правовые основы рынка программного обеспечения : учебно-методическое пособие / С. А. Щелоков, И. М. Соколова. — Оренбург : ОГУ, 2017. — 317 с. — ISBN 978-5-7410-1867-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/110699">https://e.lanbook.com/book/110699</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>