

Электронные издания

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

01.04.02 Прикладная математика и информатика (магистр)

Дисциплина: **Анализ**

Аникина, Ю. А. Функционально-стоимостной анализ : учебное пособие / Ю. А. Аникина. — Красноярск : СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2020. — 120 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/165873> (дата обращения: 25.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Власова, Е. А. Элементы функционального анализа : учебное пособие / Е. А. Власова, И. К. Марчевский. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 400 с. — ISBN 978-5-8114-1958-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168870> (дата обращения: 25.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Гуревич, А. П. Сборник задач по функциональному анализу : учебное пособие / А. П. Гуревич, В. В. Корнев, А. П. Хромов. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 192 с. — ISBN 978-5-8114-1274-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168380> (дата обращения: 25.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Люстерник, Л. А. Краткий курс функционального анализа : учебное пособие / Л. А. Люстерник, В. И. Соболев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 272 с. — ISBN 978-5-8114-0976-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/167757> (дата обращения: 25.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Павлов, Е. А. Основы функционального анализа : учебное пособие / Е. А. Павлов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 88 с. — ISBN 978-5-8114-3635-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/116362> (дата обращения: 25.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Треногин В.А. Функциональный анализ [Электронный ресурс]: учебник / В. А. Треногин - Москва: Физматлит, 2007 - 488 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=59471 (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Филимоненкова, Н. В. Конспект лекций по функциональному анализу : учебное пособие / Н. В. Филимоненкова. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 176 с. — ISBN 978-5-8114-1821-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168823> (дата обращения: 25.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Филимоненкова, Н. В. Сборник задач по функциональному анализу : учебное пособие / Н. В. Филимоненкова. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 240 с. — ISBN 978-5-8114-1822-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168826> (дата обращения: 25.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: **Анализ временных рядов**

Горлач, Б. А. Математическое моделирование. Построение моделей и численная реализация : учебное пособие / Б. А. Горлач, В. Г. Шахов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 292 с. — ISBN 978-5-8114-2168-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/169100> (дата обращения: 25.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Корольков, Д. А. Анализ финансово-экономических временных рядов: учебное пособие / Д. А. Корольков. — Санкт-Петербург: ИЭО СПбУТУиЭ, 2012. — 279 с. — ISBN 978-5-94047-462-3. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/64019> (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

<p>Лебедева, Т. В. Анализ временных рядов и бизнес-прогнозирование : учебно-методическое пособие / Т. В. Лебедева. — Оренбург : ОГУ, 2018. — 240 с. — ISBN 978-5-7410-2205-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/159738 (дата обращения: 25.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Плотников, А. Н. Элементарная теория анализа и статистическое моделирование временных рядов : учебное пособие / А. Н. Плотников. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 220 с. — ISBN 978-5-8114-1930-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168921 (дата обращения: 25.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Иностранный язык</p>
<p>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</p>
<p>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</p>
<p>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.</p>
<p>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</p>
<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: https://e.lanbook.com/book/159462 (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 .— <URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Bikulova_Nemetskiy_forum_chno_gde_kogda_2017.pdf</p>
<p>Богословская, И. В. Travelling around English-speaking countries [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров и магистров всех направлений и специальностей] / И. В. Богословская, О. В. Волошенюк ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— 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:http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Bogoslovskaya_I_V_Travell_Engl_speak_countries_uch_pos_2018.pdf</p>

<p>Волошенюк, О. В. Высокие технологии в двигателестроении. Английский язык [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной формы обучения, обучающихся по специальности 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 .— <URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Voloshenyuk_Bysokie_tekh_v_dvig_Ang_yaz_2008.pdf</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 .— <URL: http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Garipova_English_Grammar_Practice_2012.pdf</p>
<p>Грамматика немецкого языка : учебное пособие / составители Н. Н. Журавлева [и др.] .— 2-е изд., исправ. — пос. Караваяво : КГСХА, 2020. — 102 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/171726 (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 .— <URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Daminova_R_A_Nem_yazyk_Person_und_Lebenslauf_uch_pos_2017.pdf</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: https://e.lanbook.com/book/170792 (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 .— <URL: http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Efimenko_Angloyazychn_stran_lingvokult_2017.pdf</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 .— <URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Inos_yaz_Integ_sis_v_avtomat_mekh_proiz_Efimenko_2008.pdf</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: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Efimenko_Prof_inos_yaz_Proek_i_eks_mekh_stan_sis_2008.pdf (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 нанoeлектроника», 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:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Yefimova_M_V_Engl_spec_purp_avionic_nanotech_infocom_uch_pos_2018.pdf</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 http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Efimova_Inos_yaz_trad_i_innov_v_E91_vys_shkole_2009.pdf</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: https://e.lanbook.com/book/114380 (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: https://e.lanbook.com/book/134033 (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: https://e.lanbook.com/book/106909 (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: https://e.lanbook.com/book/163867 (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: https://e.lanbook.com/book/143262 (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 http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Rogognikova_english_2008.pdf</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 http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Sayfutdinova_Frants_yaz_del_obshch_DFP_B2_2009.pdf</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 .— <URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Sayfutdinova_Frantsuzskiy_yazyk_dlya_nach_2013.pdf</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:http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Smoldyрева_T_V_Nem_prof_megatr_sovr_tekhn_uch_pos_2018.pdf</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 .— <URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Smoldyрева_T_V_Nem_yaz_start_v_prof_2018.pdf
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: https://e.lanbook.com/book/156742 (дата обращения: 25.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
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: https://e.lanbook.com/book/156706 (дата обращения: 25.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
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: https://e.lanbook.com/book/117808 (дата обращения: 21.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
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: https://e.lanbook.com/book/169357 (дата обращения: 25.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
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: https://e.lanbook.com/book/141573 (дата обращения: 25.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Дисциплина: Математические модели непрерывных процессов
Беляева, Ирина Александровна. Математическое моделирование процессов ОМД [Электронный ресурс]: [учеб. пособие] / И. А. Беляева; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Самар. нац. исслед. ун-т им. С. П. Королева (Самар. ун-т). — Электрон. дан. (1 файл : 1,74 Мб). — Самара: Изд-во Самар. ун-та, 2019 — on-line. — Загл. с титул. экрана. — <URL: http://repo.ssau.ru/handle/Uchebnye-izdaniya/Matematicheskoe-modelirovanie-processov-OMD-Elektronnyi-resurs-ucheb-posobie-75122 >.
Коновалов, Г. Ф. Радиоавтоматика : учебное пособие / Г. Ф. Коновалов. — 3-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 356 с. — ISBN 978-5-8114-2549-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167432 (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Основы кодирования в цифровых системах связи [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров, специалистов и магистров 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи, 11.05.04 Инфокоммуникационные технологии и системы специальной связи, 11.04.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи / И. В. Кузнецов, А. Х. Султанов, Г. С. Воронков [и др.]; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 3,31 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: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Kuznetsov_I_V_Osn_kodir_v_tsifr_sist_svyaz_2019.pdf
Пантелеев, А. В. Теория функций комплексного переменного и операционное исчисление в примерах и задачах : учебное пособие / А. В. Пантелеев, А. С. Якимова. — 3-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 448 с. — ISBN 978-5-8114-1921-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. —

URL: https://e.lanbook.com/book/168853 (дата обращения: 25.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Шелухин, О. И. Моделирование информационных систем : учебное пособие / О. И. Шелухин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2018. — 516 с. — ISBN 978-5-9912-0193-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/111118 (дата обращения: 25.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Дисциплина: Философия, логика и методология науки
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. https://e.lanbook.com/book/99532 (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Гусейханов, М. К. Современные проблемы естественных наук : учебное пособие / М. К. Гусейханов, У. Г. Магомедова, Ф. М. Гусейханова. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 276 с. — ISBN 978-5-8114-2523-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/169105 (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Неганов Ф. М. Философия и история науки и техники [Электронный ресурс]: [учебное пособие для магистров технических специальностей] / Ф. М. Неганов, Ф. С. Файзуллин, З. А. Хазиев; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2017 http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Neganov_Filifofiya_i_istoriya_nauki_i_tekhniki_2017.pdf
Ромм, М. В. Философия и методология науки : учебное пособие / М. В. Ромм, В. В. Вихман, М. Р. Мазурова. — Новосибирск : НГТУ, 2020. — 124 с. — ISBN 978-5-7782-4136-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/152303 (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
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: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Stol_A_B_Osn_fil_znan_2019.pdf
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: https://e.lanbook.com/book/147585 (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Дисциплина: Численные алгоритмы дискретной математики
Задачи и упражнения по математической логике, дискретным функциям и теории алгоритмов : учебное пособие / М. М. Глухов, О. А. Козлитин, В. А. Шапошников, А. Б. Шишков. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 112 с. — ISBN 978-5-8114-0853-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167678 (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Копылов, В. И. Курс дискретной математики : учебное пособие / В. И. Копылов. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-1218-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167884 (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Кожухов, С. Ф. Сборник задач по дискретной математике : учебное пособие / С. Ф. Кожухов, П. И. Совертков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 324 с. — ISBN 978-5-8114-2588-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/169071 (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Кузнецов, О. П. Дискретная математика для инженера : учебное пособие / О. П. Кузнецов. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 400 с. — ISBN 978-5-8114-0570-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-

библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167753 (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Ланцева А. А. Дискретные математические модели [Электронный ресурс] / Ланцева А. А., Иванов С. В. - Санкт-Петербург: НИУ ИТМО, 2018 - 33 с. https://e.lanbook.com/book/136533 (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Макоха А. Н. Дискретная математика [Электронный ресурс]: учеб. пособие / А. Н. Макоха, П. А. Сахнюк, Н. И. Червяков - Москва: Физматлит, 2005 - 368 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=2256 (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Редькин Н. П. Дискретная математика [Электронный ресурс] / Редькин Н. П. - Москва: ФИЗМАТЛИТ, 2009 - 264 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=2293 (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: Групповой анализ дифференциальных уравнений

Зайцев, В. Ф. Дифференциальные уравнения (структурная теория) : учебное пособие для вузов / В. Ф. Зайцев, Л. В. Линчук, А. В. Флегонтов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 500 с. — ISBN 978-5-8114-7955-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/169802 (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Олейник О. А. Лекции об уравнениях с частными производными [Электронный ресурс] / Олейник О. А. - Москва: Лаборатория знаний, 2020 - 260 с. https://e.lanbook.com/book/126098 (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Романко, В. К. Курс дифференциальных уравнений и вариационного исчисления : учебное пособие / В. К. Романко ; художник В. А. Прокудин. — 6-е изд. — Москва : Лаборатория знаний, 2020. — 349 с. — ISBN 978-5-00101-651-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/152035 (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Терехов М. В. Модели и методы анализа проектных решений [Электронный ресурс]: лабораторный практикум / Терехов М. В., Шкаберин В. А., Филиппова Л. Б., Мартыненко А. А., Тищенко А. А. - Москва: ФЛИНТА, 2018 - 147 с. https://e.lanbook.com/book/113478 (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Яковенко, Г. Н. Теория управления регулярными системами : учебное пособие / Г. Н. Яковенко ; художник Н. Зотова. — 4-е изд. — Москва : Лаборатория знаний, 2020. — 267 с. — ISBN 978-5-00101-929-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/152042 (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: История науки и техники

Любомиров, Д. Е. История развития науки и техники: учебное пособие / Д. Е. Любомиров, С. О. Петров, О. В. Сапенюк. — Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2020. — 116 с. — ISBN 978-5-9239-1166-4. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/146006 (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Кабакова, Н. В. История науки и техники в XX – начале XXI века : учебное пособие / Н. В. Кабакова. — Омск : СибАДИ, 2020. — 81 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/149549 (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Поликарпов, В. С. История науки и техники: учебное пособие / В. С. Поликарпов, Е. В. Поликарпова. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 272 с. — ISBN 978-5-8114-3408-4. — Текст: электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/115519 (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Рахимов, Р. З. История науки и техники : учебное пособие для вузов / Р. З. Рахимов, Н. Р. Рахимова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 404 с. — ISBN 978-5-8114-7902-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167181 (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: **Математические модели случайных процессов**

Асланов В. С. Концепции математического моделирования механических систем и процессов [Электронный ресурс]: электрон. учеб. пособие / В. С. Асланов, А. В. Алексеев; М-во образования и науки РФ, Самар. гос. аэрокосм. ун-т им. С. П. Королева (нац. исслед. ун-т) - Самара: Б.и., 2010 - on-line <http://repo.ssau.ru/handle/Uchebnye-posobiya/Koncepcii-matematicheskogo-modelirovaniya-mehanicheskikh-sistem-i-processov-Elektronnyi-resurs-elektron-ucheb-posobie-55107>

Белоконов И. В. Статистический анализ динамических систем (анализ движения летательных аппаратов в условиях статистической неопределенности) [Электронный ресурс]: учеб. пособие / И. В. Белоконов; Самар. гос. аэрокосм. ун-т им. С. П. Королева (СГАУ) - Самара: Б.и., 2001 - on-line <http://repo.ssau.ru/handle/Uchebnyeposobiya/Statisticheskii-analiz-dinamicheskikh-sistem-analiz-dvizheniya-letatelnyh-apparatov-v-usloviyahstatisticheskoi-neopredelennosti-Elektronnyi-resurs-ucheb-posobie-54728>

Голубева, Н. В. Математическое моделирование систем и процессов : учебное пособие / Н. В. Голубева. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 192 с. — ISBN 978-5-8114-1424-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168961> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Пытьев Ю. П. Возможность как альтернатива вероятности. Математические и эмпирические основы, применение [Электронный ресурс] / Ю. П. Пытьев - Москва: Физматлит, 2007 - 464 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=59484 (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Хрущева, И. В. Основы математической статистики и теории случайных процессов : учебное пособие / И. В. Хрущева, В. И. Щербаков, Д. С. Леванова. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 336 с. — ISBN 978-5-8114-0914-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/167790> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Шилкина, С. .. Математические основы управления (практические занятия) : учебно-методическое пособие / С. .. Шилкина. — Москва : МИСИ – МГСУ, 2020. — 45 с. — ISBN 978-5-7264-2144-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/145095> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: **Некорректные задачи**

Бахвалов, Н. С. Численные методы в задачах и упражнениях: учебное пособие / Н. С. Бахвалов, А. В. Лапин, Е. В. Чижонков ; под редакцией В. А. Садовниченко. — 4-е изд. (эл.). — Москва: Лаборатория знаний, 2015. — 243 с. — ISBN 978-5-9963-2980-9. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/70743> (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Иванов В. К. Избранные научные труды. Математика [Электронный ресурс]: / В. К. Иванов - Москва: Физматлит, 2011 - 552 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=48286 (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Квасов, Б. И. Численные методы анализа и линейной алгебры. Использование Matlab и Scilab : учебное пособие / Б. И. Квасов. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 328 с. — ISBN 978-5-8114-2019-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168887> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Савёлова, Т. И. Методы решения некорректных задач текстурного анализа и их приложения: учебное пособие / Т. И. Савёлова, Т. М. Иванова, М. В. Сыпченко. — Москва: НИЯУ МИФИ, 2012. — 286 с. — ISBN 978-5-72621740-6. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/75849> (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Талалов, С. В. Обратные и некорректные задачи : учебное пособие / С. В. Талалов. — Тольятти : ТГУ, 2019. — 60 с. — ISBN 978-5-8259-1421-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/139679> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Ягола А. Г. Обратные задачи и методы их решения. Приложения к геофизике [Электронный ресурс] / Ягола А. Г., Ван Я., Степанова И. Э., Титаренко В. Н. - Москва: Лаборатория знаний, 2017 - 219 с. <https://e.lanbook.com/book/94121> (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: **Прикладная статистика**

Ганичева, А. В. Прикладная статистика : учебное пособие / А. В. Ганичева. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 172 с. — ISBN 978-5-8114-2450-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/167374> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Кобзарь А.И. Прикладная математическая статистика [Электронный ресурс] / А. И. Кобзарь - Москва: Физматлит, 2012 - 816 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=59747 (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Федоткин М. А. Лекции по анализу случайных явлений [Электронный ресурс] / Федоткин М. А. - Москва: ФИЗМАТЛИТ, 2016 - 464 с. <https://e.lanbook.com/book/91163> (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: **Психология и педагогика**

Акимова А. Р. Психология тренинга: исследование субъективных и объективных компонентов эффективности [Электронный ресурс]: монография / Акимова А. Р. - Москва: ФЛИНТА, 2019 - 119 с. <https://e.lanbook.com/book/125308> (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Баданина Л. П. Психология познавательных процессов [Электронный ресурс]: учеб.пособие / Баданина Л. П. - Москва: ФЛИНТА, 2017 - 238 с. <https://e.lanbook.com/book/99984> (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Бейзеров В. А. 105 кейсов по педагогике. Педагогические задачи и ситуации [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Бейзеров В. А. - Москва: ФЛИНТА, 2019 - 84 с. <https://e.lanbook.com/book/125315> (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Денисова О. П. Психология и педагогика [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Денисова О. П. - Москва: ФЛИНТА, 2019 - 237 с. <https://e.lanbook.com/book/115846> (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Ерёмин В. А. Отчаянная педагогика [Электронный ресурс]: монография / Ерёмин В. А. - Москва: ФЛИНТА, 2019 - 142 с. <https://e.lanbook.com/book/123637> (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Мандель Б. Р. Педагогика [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Мандель Б. Р. - Москва: ФЛИНТА, 2019 - 287 с. <https://e.lanbook.com/book/125359> (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Попов А. Л. Психология [Электронный ресурс]: учеб. пособие для физкультурных вузов и факультетов физического воспитания / Попов А. Л. - Москва: ФЛИНТА, 2019 - 288 с. <https://e.lanbook.com/book/115884> (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Сударчикова Л. Г. Педагогическая психология [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Сударчикова Л. Г. - Москва: ФЛИНТА, 2015 - 320 с. <https://e.lanbook.com/book/125386> (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: **Современные компьютерные технологии**

Градов В. М. Компьютерные технологии в практике мат. моделирования. Ч. 2 [Электронный ресурс]: / Градов В.М. - Москва: МГТУ им. Н.Э. Баумана (Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана), 2006 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=52042 (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Ипатова Э. Р. Методологии и технологии системного проектирования информационных систем [Электронный ресурс]: учебник / Э. Р. Ипатова, Ю. В. Ипатов - Москва: ФЛИНТА, 2016 - 255 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=84356 (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Карабцев, С. Н. Современные компьютерные технологии. Геометрическое моделирование в SALOME : учебное пособие / С. Н. Карабцев. — Кемерово : КемГУ, 2020 — Часть 1 — 2020. — 148 с. — ISBN 978-5-8353-2601-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/141558> (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Рагулина М. И. Компьютерные технологии в математической деятельности педагога физико-математического направления [Электронный ресурс] / Рагулина М.И. - Москва: ФЛИНТА, 2016 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=85996 (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Синаторов С. В. Информационные технологии [Электронный ресурс] / Синаторов С.В. - Москва: ФЛИНТА, 2016 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=83798 (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Дисциплина: Специальные методы дифференциальных уравнений
Потепалова, А. Ю. Решение систем дифференциальных уравнений : учебно-методическое пособие / А. Ю. Потепалова. — Москва : РТУ МИРЭА, 2020. — 82 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/163816 (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Треногин В. А. Обыкновенные дифференциальные уравнения [Электронный ресурс]: учеб. / В. А. Треногин - Москва: Физматлит, 2009 - 311 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=2341 (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Туганбаев, А. А. Дифференциальные уравнения : учебное пособие / А. А. Туганбаев. — 4-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2017. — 34 с. — ISBN 978-5-9765-1408-9. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/100101 (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Дисциплина: Технологии компьютерного моделирования
Автоматизация формирования эскизной компоновки авиационных ГТД [Электронный ресурс]: [монография] / И. А. Кривошеев, А. Ю. Сапожников, А. В. Карпов, А. П. Воронков; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Москва: Машиностроение, 2014 http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Avt_formir_eskiz_komp_aviats_GTD_monogr_2014.pdf
Карабцев, С. Н. Современные компьютерные технологии. Геометрическое моделирование в SALOME : учебное пособие / С. Н. Карабцев. — Кемерово : КемГУ, 2020 — Часть 1 — 2020. — 148 с. — ISBN 978-5-8353-2601-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/141558 (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Туктарова Л. Р. Компьютерное моделирование [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студ., обуч. по направлениям подготовки бакалавров 230100 «Информатика и вычислительная техника» и 230700 «Прикладная информатика»] / Л. Р. Туктарова, Л. З. Камалова; УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2013 - 137 с. http://elibrary.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Tuktarova_Kompyutornoe_modelirovanie_2013.pdf
Дисциплина: Этика делового общения
Беспалова Ю. М. Деловая этика, профессиональная культура и этикет [Электронный ресурс] / Беспалова Ю. М. - Москва: ФЛИНТА, 2016 - 386 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=83778 (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Колесникова Н. А. Деловое общение в тестах и интервью. Business -related topics in tests and interviews [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Колесникова Н. А., Томашевская Л. А. - Москва: ФЛИНТА, 2017 - 214 с. https://e.lanbook.com/book/125345 (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Кузнецов И. Н. Деловое общение [Электронный ресурс] / Кузнецов И. Н. - Москва: Дашков и К, 2017 - 524 с. https://e.lanbook.com/book/93544 (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Кузнецов И. Н. Эффективный руководитель [Электронный ресурс]: учебно-практическое пособие / Кузнецов И. Н. - Москва: Дашков и К, 2018 - 596 с. https://e.lanbook.com/book/110747 (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Мунин А. Н. Деловое общение: курс лекций [Электронный ресурс] / Мунин А. Н. - Москва: ФЛИНТА, 2016 - 376 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=85928 (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Профессиональная этика и этикет : учебное пособие / составитель Е. В. Балашова. — Барнаул : АлтГИК, 2020. — 241 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/172632 (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Фионова, Л. Р. Этика делового общения : учебное пособие / Л. Р. Фионова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Пенза : ПГУ, 2020. — 112 с. — ISBN 978-5-907262-63-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/162302 (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

<p>Яковлева Н. Ф. Деловое общение [Электронный ресурс] / Яковлева Н. Ф. - Москва: ФЛИНТА, 2014 - 269 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=48344 (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Системный анализ</p>
<p>Вдовин В. М. Теория систем и системный анализ [Электронный ресурс]: учебник / Вдовин В. М., Суркова Л. Е., Валентинов В. А. - Москва: Дашков и К, 2016 - 644 с. https://e.lanbook.com/book/93352</p>
<p>Демидова Л. А. Принятие решений в условиях неопределенности [Электронный ресурс] / Демидова Л. А., Кираковский В. В., Пылькин А. Н. - Москва: Горячая линия-Телеком, 2014 - 289 с. https://e.lanbook.com/book/111050</p>
<p>Зубков А. Ф. Системный анализ [Электронный ресурс] / Зубков А. Ф., Шорникова Т. А. - Пенза: ПензГТУ, 2012 - 108 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=62648</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: https://e.lanbook.com/book/153690 (дата обращения: 26.05.2021). — 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: https://e.lanbook.com/book/159311 (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Основы теории систем и системного анализа [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров, магистров] / Б. Г. Ильясов, И. Б. Герасимова, Е. А. Макарова, Н. В. Хасанова, Л. Р. Черняховская; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) ; под ред. Б. Г. Ильясова - Уфа: УГАТУ, 2017 http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Osn_teor_sist_i_sistem_analiza_uch_pos_2018.pdf</p>
<p>Дисциплина: Разработка и внедрение систем больших данных</p>
<p>Кутузов, О. И. Инфокоммуникационные системы и сети : учебник для вузов / О. И. Кутузов, Т. М. Татарникова, В. В. Цехановский. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 244 с. — ISBN 978-5-8114-8051-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/171410 (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Остроух, А. В. Интеллектуальные информационные системы и технологии: монография / А. В. Остроух, А. Б. Николаев. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 308 с. — ISBN 978-5-8114-3409-1. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/115518 (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Советов, Б. Я. Информационные технологии: теоретические основы : учебное пособие / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 444 с. — ISBN 978-5-8114-1912-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167404 (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Стохастическое моделирование</p>
<p>Голубева, Н. В. Математическое моделирование систем и процессов : учебное пособие / Н. В. Голубева. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 192 с. — ISBN 978-5-8114-1424-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168961 (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Симушкин, С. В. Методы теории вероятностей : учебное пособие / С. В. Симушкин. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 548 с. — ISBN 978-5-8114-3442-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/110911 (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Чигиринская, Н. В. Моделирование неперiodических стохастических процессов : учебно-методическое пособие / Н. В. Чигиринская, Ю. Л. Чигиринский, А. С. Горобцов. — Волгоград : ВолгГТУ, 2019. — 108 с. — ISBN 978-5-9948-3496-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/157220 (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

<p>Шеррингтон, М. Осваиваем язык Julia / М. Шеррингтон ; перевод с английского А. В. Логунова. — Москва: ДМК Пресс, 2017. — 416 с. — ISBN 978-5-97060-370-3. — Текст: электронный // Лань: электроннобиблиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/97344 (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Введение в Интернет вещей</p>
<p>Антти, С. Интернет вещей: видео, аудио, коммутация / С. Антти. — Москва: ДМК Пресс, 2019. — 120 с. — ISBN 978-5-97060-761-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/123717 (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Башир, И. Блокчейн: архитектура, криптовалюты, инструменты разработки, смарт-контракты / И. Башир ; перевод с английского М. А. Райтмана. — Москва: ДМК Пресс, 2019. — 538 с. — ISBN 978-5-97060-624-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/123701 (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Кутузов, О. И. Инфокоммуникационные системы и сети : учебник для вузов / О. И. Кутузов, Т. М. Татарникова, В. В. Цехановский. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 244 с. — ISBN 978-5-8114-8051-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/171410 (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Ли, П. Архитектура интернета вещей / П. Ли ; перевод с английского М. А. Райтман. — Москва : ДМК Пресс, 2019. — 454 с. — ISBN 978-5-97060-672-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/112923 (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Технологии создания интеллектуальных устройств, подключенных к интернет : учебное пособие / А. В. Приемышев, В. Н. Крутов, В. А. Третьяк, О. А. Коршакова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 100 с. — ISBN 978-5-8114-2310-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/169110 (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Численные методы решения прикладных задач</p>
<p>Бахвалов, Н. С. Численные методы: учебник / Н. С. Бахвалов, Н. П. Жидков, Г. М. Кобельков. — 9-е изд. — Москва: Лаборатория знаний, 2020. — 636 с. — ISBN 978-5-00101-836-0. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/126099 (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Карманова, Е. В. Численные методы : учебное пособие / Е. В. Карманова. — 3-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2020. — 172 с. — ISBN 978-5-9765-2303-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/152402 (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Колпачёв, В. Н. Численные методы. Опорные конспекты : учебное пособие / В. Н. Колпачёв. — Воронеж : ВИБТ, 2019. — 120 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/157488 (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Слабнов, В. Д. Численные методы: учебник / В. Д. Слабнов. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 392 с. — ISBN 978-5-8114-4549-3. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/133925 (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Срочко, В. А. Численные методы. Курс лекций : учебное пособие / В. А. Срочко. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-1014-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167781 (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Научно-исследовательская работа</p>

Болгова Е. В. Производственная (научноисследовательская) и производственная (преддипломная) практика студентов: организация и проведение [Электронный ресурс] / Болгова Е. В., Калюжная А. В., Ковальчук С. В. - Санкт-Петербург: НИУ ИТМО, 2018 - 36 с. https://e.lanbook.com/book/136535
Кузнецов И. Н. Основы научных исследований [Электронный ресурс]: учебное пособие для бакалавров / Кузнецов И. Н. - Москва: Дашков и К, 2017 - 284 с. https://e.lanbook.com/book/93533
Научно-исследовательская работа : методические рекомендации / составитель Е. Е. Синявская. — Сочи : СГУ, 2020. — 30 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/172183 (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Научно-исследовательская работа : методические указания / составитель Н. А. Алексеева. — Ижевск : Ижевская ГСХА, 2020. — 30 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/173036 (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Пасько О. А. Научно-исследовательская работа магистранта [Электронный ресурс] / Пасько О. А., Ковязин В. Ф. - Томск: ТПУ, 2017 - 204 с. https://e.lanbook.com/book/106748
Рыжков, И. Б. Основы научных исследований и изобретательства : учебное пособие / И. Б. Рыжков. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 224 с. — ISBN 978-5-8114-5697-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/145848 (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Рыков, С. П. Основы научных исследований : учебное пособие для вузов / С. П. Рыков. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 132 с. — ISBN 978-5-8114-5902-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/159496 (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) : методические указания / составители Д. С. Русаков [и др.] ; под редакцией А. Н. Чубинского. — Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2021. — 16 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/171351 (дата обращения: 26.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Шкляр М. Ф. Основы научных исследований [Электронный ресурс] / Шкляр М. Ф., - : Дашков и К, 2017 - 208 с. https://e.lanbook.com/book/93545

Электронные ресурсы, доступные студентам УГАТУ

(полная информация о ресурсах)

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

Электронный ресурс	Электронный адрес	QR-код	Руководство пользователя
Электронно-библиотечная система «Издательства ЛАНЬ»	http://e.lanbook.com/		https://e.lanbook.com/tour/student https://www.youtube.com/channel/UCwu38LTudf6Jr2LEW0au7zQ?relolid=9
Электронно-библиотечная система УГАТУ	http://e-library.ufa-rb.ru/		Авторизация по индивидуальному логину и паролю
Электронно-библиотечная			

система Консорциума
аэрокосмических вузов
России

<http://elsau.ru/>



http://elsau.ru/dl/aero/instruk_EBS_KAKVR.pdf