Электронные издания

для информационного обеспечения учебного процесса студентов 1-го курса 09.03.03 «Прикладная информатика (бакалавр)»

Дисциплина: Введение в профессиональную деятельность

Быкадорова, Е. А. Основы программирования информационного контента : учебное пособие / Е. А. Быкадорова, О. Н. Синявская. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 72 с. — ISBN 978-5-8114-4567-7. —

Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/133921 (дата обращения: 19.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Волк, В. К. Базы данных. Проектирование, программирование, управление и администрирование: учебник / В. К. Волк. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 244 с. — ISBN 978-5-8114-4189-1. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/126933 (дата обращения: 19.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Кауфман В. Ш. Языки программирования. Концепции и принципы [Электронный ресурс]: [пособие для студентов вузов] / В. Ш. Кауфман - Москва: ДМК ПРЕСС, 2010 - 464 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=1270

Мартынов, В. В. Базы данных [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студ., обуч. по напр. 38.04.05] / В. В. Мартынов, Е. Н. Прошин, А. К. Скуратов; ФГБОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет. — Электронные текстовые данные (1 файл: 7,60 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2016. — 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/Martynov_Bazy_dannykh_2016.pdf>

Мартынов, В. В. Проектирование баз данных [Электронный ресурс]: [лабораторный практикум для студентовочной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров 38.03.05 «Бизнес-информатика», 09.03.03 «Прикладная информатика» и 27.03.05 «Инноватика»] / В. В. Мартынов, Е. Н. Прошин; ФГБОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет. — Электронные текстовые данные (1 файл: 2,08 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2016. — 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/Martynov_Lab_prak_Proek_baz_dannykh_2016.pdf>.

Миловзоров, Д. Г. Основы программирования на языках высокого уровня [Электронный ресурс]: лабораторный практикум / Д. Г. Миловзоров, Л. Р. Зигангиров; ГОУ ВПО УГАТУ. — Учебное электронное издание. — Электронные текстовые данные (1 файл: 593 КБ). — Уфа: УГАТУ, 2010. — Заглав. 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/Lab_prak_Osnovy_prog_na_yazyk_vysok_urov_Milovzorov_2010.pdf>.

Миронов, В. В. Создание баз данных и приложений в среде СУБД NEO4J [Электронный ресурс]: [лабораторный практикум по дисциплинам "Базы данных, "Иерархические модели данных", "Разработка баз данных", "Технологии проектирования хранилищ данных", "ОLAP-технологии и хранилища данных"] / В. В. Миронов, А. С. Гусаренко, Р. А. Ярцев; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 607 КБ). — 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/Mironov_V_V_Sozdan_baz_dann_i_prilozh_v_sred_2019.pdf>

Свердлов, С. З. Языки программирования и методы трансляции: учебное пособие / С. З. Свердлов. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 564 с. — ISBN 978-5-8114-3457-2. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/116391 (дата обращения: 19.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: Иностранный язык

Абабкова С. Г. Читаем литературу по специальности на французском языке [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов второго курса всех форм обучения, направлений и специальностей] / С. Г. Абабкова; УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2009 http://e-

library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Ababkova_Chit_liter_po_srets_na_frants_yaz_2009.pdf

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

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: 18.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Ахметшина, А. Х. Practical course of English grammar [Электронный ресурс] : учебное пособие : в 2 частях / А. Х. Ахметшина, И. В. Богословская ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Уфа : УГАТУ, 2018- .— ISBN 978-5-4221-1203-6.

Часть 1: [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров, магистров, аспирантов всех направлений и специальностей] .— Электронные текстовые данные (1 файл: 3,01 МБ) .— Уфа: УГАТУ, 2018 .— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Систем. требования: Adobe Reader .— ISBN 978-5-4221-1204-3 .— <URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Akhmetshina_A_Kh_Pract_cour_of_engl_gram_2018.pdf

Ахметшина А. X. Business correspondence (деловая переписка) на примерах Федерального интернет экзамена по английскому языку в сфере профессионального образования (тесты в формате ФЭПО) [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов, магистрантов и аспирантов всех специальностей] /

А. Х. Ахметшина, Н. В. Ефименко; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2016 http://e-

library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Akhmetshina_Business_correspondence_2016.pdf

Беседина, Н. А. Английский язык для инженеров компьютерных сетей. Профессиональный курс / English for Network Students. Professional Course: учебное пособие для вузов / Н. А. Беседина, В. Ю. Белоусов. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 348 с. — ISBN 978-5-8114-7373-1. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/159462 (дата обращения: 25.03.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Бикулова, Г. Р. Немецкий форум: компьютерные технологии [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров и магистров] / Г. Р. Бикулова ; ФГБОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет .— Электронные текстовые данные (1 файл: 2,77 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2016 .— Заглавие с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Систем. требования: Adobe Reader .— ISBN 978-5-4221-0850-3 .— <URL: http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Bukulova_Nemetskiy_forum_komp_tekhnol_2016.pdf>.

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 978-5-4221-0933-7. — «URL:

http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib net r/Bikulova Nemetskiy forum chto gde kogda 2017.pdf

Бикулова, Г. Р. Немецкий форум: здесь говорят по-немецки [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студ. очной формы обучения, обуч. по напр. подготовки бакалавров всех напр. и спец.] / Г. Р. Бикулова, Д. Р. Мухтарова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 3,50 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 978-5-4221-1102-2. — <URL: http://e-

library.ufarb.ru/dl/lib net r/Bikulova G R Nem forum zd govoryat po nemetski uch pos 2018.pdf>.

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

```
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
                                                                                      <URL:http://e-
УГАТУ.— Систем.
                      требования:
                                    Adobe
                                            Reader
                                                    .—ISBN
                                                                978-5-4221-1138-1
library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Bogoslovskaya_I_V_Travell_Engl_speak_countries_uch_pos_2018.pdf
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
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.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Daminova_R_A_Nem_yazyk_Person_und_Lebenslauf_uch_pos_2017.pdf
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 Anglovazychn stran lingvokult 2017.pdf
Ефимова, М. В. English for special purposes: avionics, nanotechnology and infocommunications [Электронный
ресурс]: [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки
бакалавров 11.03.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи», 12.03.01 «Приборостроение»,
11.03.04 «Электроника и наноэлектроника», 12.03.04 «Биотехнические системы и технологии», 13.03.02
«Электроэнергетика и электротехника»] / М. В. Ефимова ; Уфимский государственный авиационный
технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 1.30 МБ). — Уфа: УГАТУ,
2018. — Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет
по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Систем. требования: Adobe
Reader .—
             ISBN 978-5-4221-1147-3
                                               <URL:http://e-library.ufa-
rb.ru/dl/lib_net_r/Yefimova_M_V_Engl_spec_purp_avionic_nanotech_infocom_uch_pos_2018.pdf
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
                          УГАТУ,
                                        2009
                                               http://e-
                    Уфа:
library.ufarb.ru/dl/lib net r/Efimova Inos yaz trad i innov v E91 vys shkole 2009.pdf
Иващенко, И.А. Английский для ІТ-инженеров: учебник / И.А. Иващенко. — 2-е изд., стер. — Москва:
ФЛИНТА, 2019. — 83 с. — ISBN 978-5-9765-2159-9. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная
система «Лань»: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/114380 (дата обращения: 29.08.2019). — Режим
доступа: для авториз. пользователей.
Лыскова Н. Н. Практикум по немецкому языку "Искусственный интеллект и интеллектуальные системы"
[Электронный ресурс] / Н. Н. Лыскова, Т. В. Смолдырева; ГОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2010
http://elibrary.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Prak_po_nem_yaz_Iskus_intel_i_intel_sis_lyskova_2010.pdf
Исмагилова, Х. Н. Русский язык как иностранный: учебник / Х. Н. Исмагилова. — Уфа: УГНТУ, 2019. —
168 с. — ISBN 978-5-7831-1893-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. —
URL: https://e.lanbook.com/book/179287 (дата обращения: 27.08.2021). — Режим доступа: для авториз.
пользователей.
Рогожникова Т. М. English ad Verbum [Электронный ресурс]: [учебное пособие] / Т. М. Рогожникова, А. Х.
Ахметшина, И. В. Богословская - Уфа: УГАТУ, 2008
http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Rogognikova_english_2008.pdf
```

государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1

Рогожникова, Т. М. Verbo in Verbum: учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров, магистров, аспирантов всех направлений и специальностей / Т. М. Рогожникова, А. Х. Ахметшина, И. В. Богословская; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 619 КБ). — Уфа: УГАТУ, 2020. — 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/Rogozhnikova_T_M_Verb_in_Verbum_2020.pdf.

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

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

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/Smoldyreva T V Nem prof megatr sovr tekhn uch pos 2018.pdf

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/Smoldyreva_T_V_Nem_yaz_start_v_prof_2018.pdf

Хопияйнен, О. А. Academic Writing = Академическое письмо: учебник / О. А. Хопияйнен, Л. Ф. Шкирта, Н. В. Филимонова. — Ханты-Мансийск: ЮГУ, 2016. — 62 с. — ISBN 978-5-9611-0093-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/149005 (дата обращения: 27.08.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: Информационные системы и технологии

Гладких, Т. В. Информационные системы учета и контроля ресурсов предприятия: учебное пособие / Т. В. Гладких. — Воронеж: ВГУИТ, 2020. — 90 с. — ISBN 978-5-00032-475-2. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/171019 (дата обращения: 27.08.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Интеллектуальные информационные системы: учебно-методическое пособие / составители Ю.Е. Усачев [и др.]. — Пенза: ПензГТУ, 2012. — 94 с. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/63104

Информационные технологии. Базовый курс: учебник / А. В. Костюк, С. А. Бобонец, А. В. Флегонтов, А. К. Черных. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 604 с. — ISBN 978-5-8114-4065-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/114686 (дата обращения: 19.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Козлова, Г. Г. Информационные системы и технологии банковского дела: учебное пособие / Г. Г. Козлова. — Москва: РТУ МИРЭА, 2020. — 112 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/163893 (дата обращения: 27.08.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Крахин, А. В. Информационные технологии и системы в управленческой деятельности: учебное пособие / А. В. Крахин. — Москва: ФЛИНТА, 2020. — 256 с. — ISBN 978-5-9765-4392-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/139246 (дата обращения: 19.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Никулина, Н. О. Объектно-ориентированное проектирование информационных систем на платформе 1С: Предприятие [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 09.03.03 Прикладная информатика / Н. О. Никулина, А. Н. Набатов; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 3,48 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/Nikulina N O Ob orien proek inf sist na platf 1S-predpr 2019.pdf>.

Ориентация и навигация подвижных объектов: современные информационные технологии: учебное пособие / Б.С. Алёшин, А.А. Афонин, К.К. Веремеенко, Б.В. Кошелев; под редакцией Б.С. Алёшина [и др.]. — Москва: ФИЗМАТЛИТ, 2006. — 424 с. — ISBN 5-9221-0735-6. — Текст: электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/49079

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 // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/115518

(дата обращения: 02.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Прокопенко, Н. Ю. Аналитические информационные системы поддержки принятия решений: учебное пособие / Н. Ю. Прокопенко. — Нижний Новгород: ННГАСУ, 2020. — 142 с. — ISBN 978-5-528-00395-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/164866 (дата обращения: 27.08.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Татаринович, Б. А. Геоинформационные системы в экологии и природопользовании, дистанционные и информационные системы-технологии в геоэкологических исследованиях : методические указания / Б. А. Татаринович. — Белгород : БелГАУ им.В.Я.Горина, 2020. — 52 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/166493 (дата обращения: 27.08.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Фандрова, Л. П. Информационные системы и технологии [Электронный ресурс] : [учебного пособия для студентов всех форм обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 080500 «Бизнес информатика» и других экономических специальностей] / Л. П. Фандрова, Ю. В. Шаронова, Т. Г. Дидык ; ФГБОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет .— Электронные текстовые данные (1 файл: 2,75 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2016 .— Заглавие с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Систем. требования: Adobe Reader .— ISBN 978-5-4221-0797-1 .— <URL: http://e-

library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Fandrova_Infor_sist_i_tekhnol_2016.pdf

Дисциплина: История

Воробьева, Э. А. История России с 1917 по 2010 г : учебник / Э. А. Воробьева. — Новосибирск : НГТУ, 2019. — 324 с. — ISBN 978-5-7782-4028-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/152295 (дата обращения: 26.08.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Воробьева, Э. А. История России с начала государственности до 1917 г: учебник / Э. А. Воробьева. — Новосибирск: НГТУ, 2019. — 379 с. — ISBN 978-5-7782-4027-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/152294 (дата обращения: 26.08.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей

Всеобщая История : учебное пособие / составитель А. Ю. Зубов. — Санкт-Петербург : СПбГУ ГА, 2021. — 25 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/177121 (дата обращения: 27.08.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Всеобщая История : методические указания / составитель А. Ю. Зубов. — Санкт-Петербург : СПбГУ ГА, 2021. — 25 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/177122 (дата обращения: 27.08.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Гайсин, У. Б. История. Вторая половина XIX — начало XXI века [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обуч. по всем направлениям и специальностям] / У. Б. Гайсин, М. А. Филимонов, Т. С. Конюков; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,57 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2016. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. Требования: Adobe Reader. — <u>URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Gaysin_Istoriya_vtor_pol_XIX_nach_XX_veka_2016.pdf</u>

Гайсин, У. Б. История [Электронный ресурс]: Планы семинаров / У. Б. Гайсин, М. А. Филимонов. Т. С. Конюков; ФГБОУ ВПО УГАТУ. — Учебное электронное издание. — Электронные текстовые данные (1 файл: 456 КБ). — Уфа: УГАТУ, 2014. — Заглав. 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/Gaysin_Istoriya_plany_seminarov_2014.pdf

Гайсин, У. Б. История: учебник для студентов всех форм обучения, обучающихся по всем направлениям и специальностям / У. Б. Гайсин, М. А. Филимонов, Т. С. Конюков; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 9,05 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2020. — 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. — <u>URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Gajsin_U_B_Istoriya_2020.pdf</u>

Гайсин, У. Б. История науки и техники [Электронный ресурс]: Планы семинаров / У. Б. Гайсин, Т. С. Конюков, М. А. Филимонов; ФГБОУ ВПО УГАТУ. — Учебное электронное издание. — Электронные текстовые данные (1 файл: 277 КБ). — Уфа: УГАТУ, 2014. — Заглав. 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/Gaysin_Istoriya_nauki_i_tekhniki_Plany_seminarov_2014.pdf

Гайсин, У. Б. Краткая история Великой Отечественной войны 1941-1945 гг. [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по всем направлениям и специальностям] / У. Б. Гайсин, М. А. Филимонов, Т. С. Конюков; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 736 КБ). — Уфа: УГАТУ, 2015. — 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. — <u>URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib net r/Krat istor VOV 1941-</u>

История: древнейшее время - первая половина XIX века [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по всем направлениям и специальностям] / Т. С. Конюков [и др.]; ГОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2013 http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Istoriya_drev_vremyapervaya_polovina_XIX_veka_2013.pdf

Кузнецов, И.Н. Отечественная история : учебник / И.Н. Кузнецов. — 9-е изд. — Москва : Дашков и К, 2018. — 816 с. — ISBN 978-5-394-03000-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/103780

(дата обращения: 15.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

1945gg 2015.pdf

Дисциплина: Математический анализ

Берман, Г. Н. Сборник задач по курсу математического анализа: учебное пособие / Г. Н. Берман. — 9-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 492 с. — ISBN 978-5-8114-4862-3. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/126705 (дата обращения: 19.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Глушкова, Л. М. Математический анализ [Электронный ресурс]: [практикум с индивидуальными заданиями] / Л. М. Глушкова, Л. Л. Водопьянова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,48 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.
  -<URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Glushkova_L_M_Matem_analiz_2017.pdf>.
Демидович, Б. П. Сборник задач и упражнений по математическому анализу: учебное пособие для вузов / Б.
П. Демидович. — 23-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 624 с. — ISBN 978-5-8114-6940-6. —
Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/153688
(дата обращения: 26.03.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Матвеев, А. И. Математические методы системного анализа: учебное пособие для вузов / А. И. Матвеев.
2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 128 с. — ISBN 978-5-8114-6686-3. — Текст :
электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/151666
(дата обращения: 26.03.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Туганбаев, А.А. Математический анализ: Интегралы: учебное пособие / А.А. Туганбаев. — 3-е изд., доп. -
Москва : ФЛИНТА, 2019. — 88 с. — ISBN 978-5-9765-1306-8. — Текст : электронный //
Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/119439">https://e.lanbook.com/book/119439</a>
обращения: 14.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Туганбаев, А.А. Математический анализ: Пределы: учебное пособие / А.А. Туганбаев. — 3-е изд., стер.
Москва : ФЛИНТА, 2019. — 65 с. — ISBN 978-5-9765-1219-1. — Текст : электронный //
Электроннобиблиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/119437
 (дата обращения: 14.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Туганбаев, А.А. Математический анализ: Производные графики функций: учебное пособие / А.А.
Туганбаев. — 3-е изд., доп. — Москва: ФЛИНТА, 2019. — 93 с. — ISBN 978-5-9765-1305-1. — Текст
электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL:
https://e.lanbook.com/book/119438
(дата обращения: 14.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Фихтенгольц, Г. М. Основы математического анализа: учебник для вузов: в 2 частях / Г. М. Фихтенгольц. — 13-
е, стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — Часть 1: Основы математического анализа — 2021. — 444 с. — ISBN
978-5-8114-7583-4. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL:
https://e.lanbook.com/book/162390 (дата обращения: 26.03.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Фихтенгольц, Г. М. Основы математического анализа: учебник / Г. М. Фихтенгольц. — 11-е изд., стер. -
Санкт-Петербург: Лань, 2020 — Часть 2 — 2020. — 464 с. — ISBN 978-5-8114-5339-9. — Текст
электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/139262 (дата
обращения: 19.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Фихтенгольц, Г. М. Курс дифференциального и интегрального исчисления: учебник для вузов: в 3 томах /
Г. М. Фихтенгольц. — 15-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, [б. г.]. — Том 1 — 2021. — 608 с. — ISBN
978-5-8114-7061-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL:
https://e.lanbook.com/book/154399 (дата обращения: 27.08.2021). — Режим доступа: для авториз.
пользователей.
Фихтенгольц, Г. М. Курс дифференциального и интегрального исчисления: учебник для вузов: в 3 томах /
Г. М. Фихтенгольц. — 15-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, [б. г.]. — Том 2: Курс дифференциального
и интегрального исчисления — 2021. — 800 с. — ISBN 978-5-8114-7377-9. — Текст : электронный // Лань :
электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/159505">https://e.lanbook.com/book/159505</a> (дата обращения: 27.08.2021).
  Режим доступа: для авториз. пользователей.
                         Дисциплина: Программирование
Андрианова, А.А. Алгоритмизация и программирование. Практикум: учебное пособие / А.А. Андрианова,
Л.Н. Исмагилов, Т.М. Мухтарова. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 240 с. — ISBN 978-5-8114-3336-0. —
Текст: электронный //
                            Электронно-библиотечная
                                                        система
                                                                       «Лань» :
                                                                                     [сайт]. —
       URL: https://e.lanbook.com/book/113933
(дата обращения: 14.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Барков, И.А. Объектно-ориентированное программирование: учебник / И.А. Барков. — Санкт-Петербург:
Лань, 2019. — 700 с. — ISBN 978-5-8114-3586-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная
система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/119661
(дата обращения: 14.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Богачёв, К. Ю. Основы параллельного программирования: учебное пособие / К. Ю. Богачёв. — 4-е изд.
Москва: Лаборатория знаний, 2020. — 345 с. — ISBN 978-5-00101-758-5. — Текст: электронный // Лань:
электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/135516">https://e.lanbook.com/book/135516</a> (дата обращения: 19.08.2020).
  Режим доступа: для авториз. пользователей.
```

```
Болотнов, А. М. Разработка программных приложений в среде BlackBox: учебное пособие / А. М. Болотнов.
  - Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 144 с. — ISBN 978-5-8114-3221-9. — Текст: электронный // Лань:
электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/169284 (дата обращения: 27.08.2021).
 - Режим доступа: для авториз. пользователей.
Валиахметова, Ю. И. Программирование [Электронный ресурс]: [учебного пособия для студентов всех форм
обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров 02.03.03 «Математическое обеспечение и
администрирование информационных систем» и 09.03.04 «Программная инженерия»] / Ю. И. Валиахметова,
Л. М. Карамова, Л. И. Васильева; ФГБОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический
университет. — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,63 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2016. — 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/Valiakhmetova programmirovanie 2016.pdf>.
Волк, В. К. Базы данных. Проектирование, программирование, управление и администрирование : учебник
для вузов / В. К. Волк. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 244 с. — ISBN 978-5-8114-8412-
                  электронный //
                                    Лань
                                            :
                                                 электронно-библиотечная
                                                                             система.
https://e.lanbook.com/book/176670
                                  (дата обращения: 27.08.2021). — Режим доступа: для авториз.
пользователей.
Гаврилова, Т. А. Инженерия знаний. Модели и методы : учебник для вузов / Т. А. Гаврилова, Д. В.
Кудрявцев, Д. И. Муромцев. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 324 с. — ISBN 978-5-
                 Текст:
                          электронный //
                                          Лань :
                                                     электронно-библиотечная
                                                                               система.
https://e.lanbook.com/book/147337 (дата обращения: 27.08.2021). — Режим доступа: для авториз.
пользователей.
Гарифуллина, Н. А. Методические рекомендации к выполнению расчетно-графической работы
дисциплине "Информатика" / Н. А. Гарифуллина, Е. А. Хамзина; Уфимский государственный авиационный
технический университет (УГАТУ), Кафедра информатики. — Электронные текстовые данные (1 файл: 778
КБ). — Уфа: УГАТУ, 2020. — 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/Garifullina_N_A_Met_rek_k_vyp_rasch_graf_rab_2020.pdf>.
Городняя, Л. В. Парадигма программирования: учебное пособие для вузов / Л. В. Городняя. — 2-е изд., стер.
 - Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 232 с. — ISBN 978-5-8114-6680-1. — Текст : электронный // Лань :
электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/151660 (дата обращения: 26.03.2021).
 - Режим доступа: для авториз. пользователей.
Еникеев, Р. Р. Распределенная обработка информации: учебное пособие для студентов очной и заочной форм
обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 09.03.03 Прикладная информатика и
специальности 09.05.01 Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения /
Р. Р. Еникеев, А. М. Сулейманова, А. И. Абдулнагимов; Уфимский государственный авиационный
технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 5,12 МБ). — Уфа: УГАТУ,
2020. — 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/Enikeev_R_R_Raspr_obrab_inform_2020.pdf>.
Златопольский, Д. М. Программирование: типовые задачи, алгоритмы, методы / Д. М. Златопольский. -
изд. — Москва : Лаборатория знаний, 2020. — 226 с. — ISBN 978-5-00101-789-9. — Текст : электронный /
Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/135562 (дата обращения:
19.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Колбин В. В. Вероятностное программирование [Электронный ресурс] / Колбин В.В. - Москва: Лань, 2016
http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=71786
Окулов, С. М. Динамическое программирование: учебное пособие / С. М. Окулов, О. А. Пестов. — 3-е изд.
  Москва: Лаборатория знаний, 2020. — 299 с. — ISBN 978-5-00101-683-0. — Текст: электронный // Лань:
электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/135554 (дата обращения:
```

Окулов, С. М. Основы программирования : учебное пособие / С. М. Окулов. — 10-е изд. — Москва : Лаборатория знаний, 2020. — 339 с. — ISBN 978-5-00101-759-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/135560 (дата обращения: 19.08.2020).

19.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

— Режим доступа: для авториз. пользователей.

Основы разработки программного обеспечения на языке программирования высокого уровня Python: учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 09.03.03 Прикладная информатика / Л. А. Кромина, Л. Е. Родионова, А. Р. Фахруллина, Р. А. Ярцева; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,04 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2020. — 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/Kromina_L_A_Osn_razr_progr_obesp_na_yaz_2020.pdf>.

Программирование. Сборник задач: учебное пособие / О.Г. Архипов, В.С. Батасова, П.В. Гречкина [и др.]; под редакцией М.М. Марана. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 140 с. — ISBN 978-5-8114-3857-0. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/121485

(дата обращения: 14.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Сулейманова, А. М. Высокоуровневое программирование [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» и 09.03.03 «Прикладная информатика»]: 09.05.01 / А. М. Сулейманова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 2,00 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2017. — 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/Suleymanova A M Vysokourovn progr uch pos 2017.pdf>.

Тюкачев, Н. А. С#. Программирование 2D и 3D векторной графики : учебное пособие / Н. А. Тюкачев, В. Г. Хлебостроев. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-4754-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/126152 (дата обращения: 19.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Чукич, И. Функциональное программирование на C++: учебное пособие / И. Чукич; перевод с английского В. Ю. Винника, А. Н. Киселева. — Москва: ДМК Пресс, 2020. — 360 с. — ISBN 978-5-97060-781-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/140597 (дата обращения: 19.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: Физическая культура и спорт.

Элективные дисциплины по физической культуре и спорту

Ахмеров, И. Ф. Проведение учебных занятий по боксу I-IV курсов [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по специальности 032100 "Физическая культура"] / И. Ф. Ахмеров, В. Д. Чистонов ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 1,30 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 978-5-4221-1075-9 .— <URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib net r/Akhmerov I F Proved ucheb zanyat po boksu I-IV kurs 2017.pdf

Вайнер, Э.Н. Валеология: учебное пособие / Э.Н. Вайнер, Е.В. Волынская. — 3-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2018. — 310 с. — ISBN 978-5-89349-387-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/109527 (дата обращения: 14.08.2019)

Ерофеева О. И. Индивидуальные занятия со студентами специального медицинского отделения [Электронный ресурс]: [учебно-методическое пособие для студ. всех форм обучения, обуч.по всем напр. и специальностям] / О. И. Ерофеева, Л. Н. Михайлова - Уфа : УГАТУ, 2013 http://e-

library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Erofeeva_Individual_zanyatiya_so_studentami_spets_med_otdel_2013.pdf

Каримов Р. Р. Организация и проведение соревнования [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов всех форм обучения,обучающихся по направлению подготовки49.06.01 «Физическая культура и спорт»] / Р. Р. Каримов, В. Д. Чистонов - Уфа: УГАТУ, 2016

http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Karimov_Organiz_i_proved_sorevnovaniya_2016.pdf

Ревенко, Е. М. Элективные курсы по физической культуре и спорту: задания для студентов специальной медицинской группы: методические указания / Е. М. Ревенко. — 2-е изд., дериват. — Омск: СибАДИ, 2021. — 17 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/176617 (дата обращения: 27.08.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Средства восстановления в спортивной практике: учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по всем направлениям и специальностям / Е. Г. Мокеева, Г. И. Мокеев, В. Н. Цыган [и др.]; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ); Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова. — Электронные текстовые данные (1 файл: 2,34 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2020. — 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/Mokeeva_E_G_Sred_vosst_v_sport_prakt_2020.pdf».

Сычков, Н. Н. Спортивная подготовка борца [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной формы обучения, обучающихся по всем направлениям подготовки бакалавров и специальностей] / Н. Н. Сычков, Г. И. Мокеев; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,40 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2019. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — <URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib net r/Sychkov N N Sport podg borts 2019.pdf

Физическая культура и спорт [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по всем направлениям и специальностям] / Г. И. Мокеев, И. Д. Тупиев, Г. М. Максимов [и др.] .— Электронные текстовые данные (1 файл: 2,87 МБ) .— Уфа: УГАТУ, 2019 .— ISBN 978-5-4221-1318-7 .— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титул. экрана .— Систем. требования: Adobe Reader .— URL:http://e-library.ufa-

<u>rb.ru/dl/lib net r/Mokeev G I Fiz kult i sport 2019.pdf</u> (дата обращения: 19.08.2020). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.

Черемхина, И. П. Организация учебных занятий с группами общей физической подготовки в сочетании с ритмической гимнастикой в вузе [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по специальности 032100 "Физическая культура"] / И. П. Черемхина, В. Д. Чистонов ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 736 КБ) .— 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 978-5-4221-1077-3 .— <URL:http://e-library.ufa-

rb.ru/dl/lib net r/Cheremkhina I P Organiz uch zanyat s grupp obshch fizich 2017.pdf

Шестаков К. В. Общая физическая подготовка в кикбоксинге [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров и магистров 032100 «Физическая культура»] / К. В. Шестаков, Г. И. Мокеев; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2015 http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Shestakov_Obshchaya_fiz_pod_v_kikboks_2015.pdf

Дисциплина: Безопасность жизнедеятельности

Батаев, В. В. Безопасность жизнедеятельности: учебно-методическое пособие / В. В. Батаев, Т. Н. Дейкова. — Нижний Тагил: НТГСПИ, 2020. — 215 с. — ISBN 978-5-8299-0426-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/177531 (дата обращения: 27.08.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие / О.М. Зиновьева, Б.С. Мастрюков, А.М. Меркулова [и др.]. — Москва: МИСИС, 2019. — 176 с. — ISBN 978-5-906953-82-7. — Текст: электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/116915 (дата обращения: 19.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Безопасность жизнедеятельности в химической промышленности: учебник / Н.И. Акинин, Л.К. Маринина, А.Я. Васин [и др.]; под общей редакцией Н.И. Акинина. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 448 с. — ISBN 978-5-8114-3891-4. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/116363

Занько, Н.Г. Безопасность жизнедеятельности: учебник / Н.Г. Занько, К.Р. Малаян, О.Н. Русак. — 17-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2017. — 704 с. — ISBN 978-5-8114-0284-7. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/92617 (дата обращения: 19.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Занько, Н. Г. Безопасность жизнедеятельности: учебник / Н. Г. Занько, К. Р. Малаян, О. Н. Русак. — 17-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 704 с. — ISBN 978-5-8114-0284-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167385 (дата обращения: 27.08.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Кривошеин, Д.А. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие / Д.А. Кривошеин, В.П. Дмитренко, Н.В. Горькова. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 340 с. — ISBN 978-5-8114-3376-6. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/115489 (дата обращения: 19.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Кривошеин, Д. А. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие для вузов / Д. А. Кривошеин, В. П. Дмитренко, Н. В. Горькова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 340 с. — ISBN 978-5-8114-8226-9. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/173146 (дата обращения: 27.08.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: Дискретная математика

Асанов, М. О. Дискретная математика: графы, матроиды, алгоритмы: учебное пособие / М. О. Асанов, В. А. Баранский, В. В. Расин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 364 с. — ISBN 978-5-81144998-9. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/130477 (дата обращения: 19.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Ахметова, Н. А. Разделы дискретной математики: методические рекомендации по дисциплине "Дискретная математика" / Н. А. Ахметова, А. Я. Гильмутдинова, З. М. Усманова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра математики. — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,20 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2020. — 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/Ahmetova N A Razdel diskr matem 2020.pdf

Ахметова Н. А. Элементы дискретной математики. Функции алгебры логики. Теория графов. Элементы теории кодирования [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по направлениям 01.03.02 "Прикладная математика и информатика", 01.03.04 "Прикладная математика", 02.03.01 "Математика и компьютерные науки", 11.03.02 "Инфокоммуникационные технологии и системы связи", 11.03.04 "Электроника и наноэлектроника", 12.03.01 "Приборостроение", 12.03.04 "Биотехнические системы и технологии", 13.03.01 "Теплоэнергетика и теплотехника", 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника"] / Н. А. Ахметова, А. Я. Гильмутдинова, З. М. Усманова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2015 http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Akhmetova_Elem_disk_matem_2015.pdf

Бабичева, И. В. Дискретная математика. Контролирующие материалы к тестированию: учебное пособие / И. В. Бабичева. — 2-е изд. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 160 с. — ISBN 978-5-8114-1456-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168563 (дата обращения: 27.08.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Глухов М. М. Математическая логика. Дискретные функции. Теория алгоритмов [Электронный ресурс]: учебное пособие / М. М. Глухов, А. Б. Шишков - Санкт-Петербург: Лань, 2012 - 416 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=4041

Гутова, С. Г. Дискретная математика: учебное пособие / С. Г. Гутова. — Кемерово: КемГУ, 2019 — Часть 1 — 2019. — 491 с. — ISBN 978-5-8353-2429-3. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/135203 (дата обращения: 19.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Ерусалимский, Я.М. Дискретная математика. Теория и практикум: учебник / Я.М. Ерусалимский. — Санкт - Петербург: Лань, 2018. — 476 с. — ISBN 978-5-8114-2908-0. — Текст: электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/106869 (дата обращения: 14.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Иорданский, М. А. Кодирование комбинаторных объектов: учебное пособие / М. А. Иорданский. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 92 с. — ISBN 978-5-8114-2787-1. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/169068 (дата обращения: 27.08.2021). — 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, 2018. — 324 с. — ISBN 978-5-8114-2588-4. — Текст:
                     Электронно-библиотечная
электронный //
                                                 система
                                                                                            URL:
https://e.lanbook.com/book/102606
(дата обращения: 14.08.2019). — 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: <a href="https://e.lanbook.com/book/16775">https://e.lanbook.com/book/16775</a>3 (дата обращения: 27.08.2021).
 – Режим доступа: для авториз. пользователей.
Мальцев И. А. Дискретная математика [Электронный ресурс]: [учебник для студентов, аспирантов и
преподавателей вузов] / И. А. Мальцев - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2011 - 304 с.
http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=638
Микони С. В. Дискретная математика для бакалавра: множества, отношения, функции, графы [Электронный
                     C.
                            B.
                                   Микони
                                                        Москва:
                                                                      Лань, 2012
                                                                                            192
pecypc]
http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1 cid=25&pl1 id=4316
Папшев, С.В. Дискретная математика. Курс лекций для студентов естественнонаучных направлений
подготовки: учебное пособие / С.В. Папшев. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 192 с. — ISBN 978-58114-
3292-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL:
https://e.lanbook.com/book/113904
(дата обращения: 14.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Певзнер Л. Д. Практикум по математическим основам теории систем [Электронный ресурс]: / Певзнер Л.Д. -
Москва: Лань, 2013 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=10254
Плохотников, К. Э. Дискретная математика в пакете MATLAB: учебное пособие / К. Э. Плохотников. — 2-е
изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2020. — 533 с. — ISBN 978-5-9765-4431-4. — Текст : электронный // Лань :
электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/142305 (дата обращения:
19.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей
Шевелев, Ю.П. Дискретная математика: учебное пособие / Ю.П. Шевелев. — 4-е изд., стер. — Санкт -
Петербург : Лань, 2019. — 592 с. — ISBN 978-5-8114-4284-3. — Текст : электронный //
Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/118616 (дата
обращения: 14.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Шоломов Л. А. Основы теории дискретных логических и вычислительных устройств [Электронный ресурс]:
учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению ВПО 010500 — «Прикладная
математика и информатика» и 010400 — «Информационные технологии»] / Л. А. Шоломов
СанктПетербург [и др.]: Лань, 2011 - 432 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=1556">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=1556</a>
  Дисциплина: Линейная алгебра и аналитическая геометрия
Абдрахманов, В. Г. Высшая математика. Линейная алгебра и аналитическая геометрия : учебное пособие / В.
Г. Абдрахманов. — Москва: ФЛИНТА, 2019. — 179 с. — ISBN 978-5-9765-4335-5. — Текст: электронный //
Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/135306 (дата обращения:
19.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Акопян, Р. С. Линейная алгебра и аналитическая геометрия : методические указания / Р. С. Акопян.
Москва: РТУ МИРЭА, 2020. — 44 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. –
URL: https://e.lanbook.com/book/167567 (дата обращения: 27.08.2021). — Режим доступа: для авториз.
пользователей.
Александров, П. С. Лекции по аналитической геометрии, пополненные необходимыми сведениями из
алгебры с приложением собрания задач, снабженных решениями, составленного А. С. Пархоменко: учебник
/ П. С. Александров. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 912 с. — ISBN 978-58114-5530-0.
                                                    электронно-библиотечная
                                                                                система.
      Текст
                   электронный
                                       Лань
https://e.lanbook.com/book/142370
                                   (дата обращения: 19.08.2020). — Режим доступа: для авториз.
пользователей.
Беклемишев, Д. В. Курс аналитической геометрии и линейной алгебры: учебник для вузов / Д. В.
Беклемишев. — 18-е изд., перераб. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 448 с. — ISBN 978-5-8114-4916-3. —
Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/152643">https://e.lanbook.com/book/152643</a>
(дата обращения: 26.03.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Газизов, Р. К. Линейная алгебра: матричные исчисления [Электронный ресурс]: [учебное пособие для
студентов очной формы обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 01.03.02
```

«Прикладная математика и информатика», 01.03.04 «Прикладная математика»]: [курс лекций] / Р. К. Газизов, В. О. Лукащук; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 660 КБ). — 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. — «URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib net r/Gazizov R K Lin alg matr ischisl uch pos 2018.pdf».

Глушкова, Л. М. Линейная алгебра и аналитическая геометрия [Электронный ресурс]: практикум с индивидуальными заданиями: [для студентов заочной и очно-заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки специалистов 15.05.01 «Проектирование технологических машин и комплексов» и бакалавров 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»] / Л. М. Глушкова, В. В. Водопьянов; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,14 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. — <URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Glushkova_Linein_alg_analit_geometr_Prakt_2017.pdf>.

Клетеник, Д. В. Сборник задач по аналитической геометрии : учебное пособие / Д. В. Клетеник ; под редакцией Н. В. Ефимова. — 17-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 224 с. — ISBN 978-5-81141051-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/130489 (дата обращения: 19.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Лившиц, К. И. Курс линейной алгебры и аналитической геометрии: учебник для вузов / К. И. Лившиц. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 508 с. — ISBN 978-5-8114-7640-4. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/163398 (дата обращения: 27.08.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Лукащук, С. Ю. Численные методы математического анализа и линейной алгебры: примеры, задачи, упражнения: практикум для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 01.03.02 Прикладная математика и информатика и 01.03.04 Прикладная математика / С. Ю. Лукащук; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 981 КБ). — Уфа: УГАТУ, 2020. — 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/Lukashchuk_S_YU_CHisl_met_mat_an_i_lin_alg_2020.pdf».

Проскуряков, И. В. Сборник задач по линейной алгебре: учебное пособие для вузов / И. В. Проскуряков. — 15-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 476 с. — ISBN 978-5-8114-6776-1. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/152434 (дата обращения: 26.03.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Сборник задач по аналитической геометрии и линейной алгебре: учебное пособие для вузов / Л. А. Беклемишева, Д. В. Беклемишев, А. Ю. Петрович, И. А. Чубаров. — 8-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 496 с. — ISBN 978-5-8114-7874-3. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/166924 (дата обращения: 26.03.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: Средства вычислительной техники

Бикташев Р. А. Введение в вычислительную технику [Электронный ресурс]: / Бикташев Р.А., Федосеева Л.И. - Москва: ПензГТУ (Пензенский государственный технологический университет), 2012 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=62510

Белозерцев, Л. Н. Средства и методы исследования средств электронной вычислительной техники на объектах информатизации на наличие технических каналов утечки информации [Электронный ресурс]: [лабораторный практикум для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по специальности 10.05.05 «Безопасность информационных технологий в правоохранительной сфере», специализация «Технология защиты информации в правоохранительной сфере»] / сост. Л. Н. Белозерцев ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 3,96 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2018 .— ISBN 978-5-4221-1148-0 .— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титул. экрана .— Систем. требования: Adobe Reader .— URL: http://e-library.ufarb.ru/dl/lib net r/Belozertsev L N Sred i met issl sr el vych tekh 2018.pdf (дата обращения: 19.08.2020). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ

Грачёва Е. В. Информатика. Информационные основы средств вычислительной техники [Электронный ресурс]: / Грачёва Е.В., Литвинская О.С., Короткова Н.Н., Казакова И.А. - Москва: ПензГТУ (Пензенский государственный технологический университет), 2011 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=62666

Гребешков, А. Ю. Вычислительная техника, сети и телекоммуникации: учебное пособие / А. Ю. Гребешков. — Москва: Горячая линия-Телеком, 2017. — 190 с. — ISBN 978-5-9912-0492-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/111047 (дата обращения: 19.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Информационные технологии и основы вычислительной техники: учебник / составитель Т. П. Куль. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 264 с. — ISBN 978-5-8114-4287-4. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/131046 (дата обращения: 19.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Хисамутдинов Р. А. Архитектура электронно-вычислительных машин. Системное программное обеспечение [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению 230400 "Прикладная математика"] / Р. А. Хисамутдинов, А. Р. Мухтаров; ГОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2008 http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib net r/Uch pos Xisamytdinov Arxitektura 2008.pdf

Шестеркин, А. Н. Введение в электротехнику. Элементы и устройства вычислительной техники: учебное пособие / А. Н. Шестеркин. — Москва: Горячая линия-Телеком, 2018. — 252 с. — ISBN 978-5-9912-0359-3. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/111120 (дата обращения: 19.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: Философия

Балашов, Л.Е. Философия: учебник / Л.Е. Балашов. — 4-е, изд. — Москва: Дашков и К, 2017. — 612 с. — ISBN 978-5-394-01742-1. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/93388 (дата обращения: 14.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Маркин, В.В. Философия: учеб. пособие: учебное пособие / В.В. Маркин, С.А. Ан, В.Е. Фомин. — 3-е изд., стер. — Москва: ФЛИНТА, 2019. — 400 с. — ISBN 978-5-9765-1745-5. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/122655 (дата обращения: 14.08.2019). — 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). — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,47 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. — «URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib net r/Neganov Filifofiya i istoriya nauki i tekhniki 2017.pdf.

Сабиров, В. Ш. Философия: элементарный курс: учебное пособие / В. Ш. Сабиров, О. С. Соина. — 3-е изд., стер. — Москва: ФЛИНТА, 2019. — 397 с. — ISBN 978-5-9765-2009-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/122679 (дата обращения: 19.08.2020). — 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 для бакалавров: учебное пособие для вузов / М. А. Гласер, И. А. Дмитриева, В. Е. Дмитриев [и др.]; под редакцией М. А. Гласер. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 360 с. — ISBN 978-5-8114-7119-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/155685 (дата обращения: 26.03.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Философия / составители М. Н. Майор [и др.]. — Санкт-Петербург : СПбГУ ГА, 2021. — 59 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167050 (дата обращения: 27.08.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Философия. Основной курс [Электронный ресурс] : [учебник для студентов вузов, обуч. по напр. подготовки: 09.05.01 — «Применение и эксплуатация автоматизированных систем спец. назначения»; 10.05.05 — «Безопасность ИТ в правоохранительной сфере»; 11.05.04 — «Инфокоммуникационные технологии»; 15.05.01 — «Проектирование технологических машин и комплексов»; 20.05.01 — «Пожарная безопасность»; 24.05.02 — «Проектирование АРД»; 24.05.06 — «Системы управления летательными аппаратами»; 27.05.01 — «Специальные организационно-технические системы»] / Ф. С. Файзуллин, М. Т. Шафиков, А. Я. Зарипов, Ф. М. Неганов; ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) — Электронные текстовые данные (1 файл: 2,92 МБ) — Уфа : УГАТУ, 2015 — Заглавие с титул. экрана — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ — Систем. требования: Adobe Reader — ISBN 978-5-4221-0767-4 .— <URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib net r/Fayzullin Filosifiya osnovnoy kurs 2015.pdf

Шуталева, А. В. Философия : учебное пособие / А. В. Шуталева, Н. И. Савцова. — 2-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 112 с. — ISBN 978-5-9765-3888-7. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/119105 (дата обращения: 19.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: Вычислительные сети и системы телекоммуникации

Артюшенко, В. В. Компьютерные сети и телекоммуникации : учебно-методическое пособие / В. В. Артюшенко, А. В. Никулин. — Новосибирск : НГТУ, 2020. — 72 с. — ISBN 978-5-7782-4104-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/152244 (дата обращения: 27.08.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Бизин, Д. И. Конфигурирование маршрутизаторов в глобальных вычислительных сетях : учебнометодическое пособие / Д. И. Бизин, О. Н. Коваленко. — Омск : ОмГУПС, 2020. — 40 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/165630 (дата обращения: 27.08.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Гельбух, С. С. Сети ЭВМ и телекоммуникации. Архитектура и организация : учебное пособие / С. С. Гельбух. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-3474-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/118646 (дата обращения: 19.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Гребешков, А. Ю. Вычислительная техника, сети и телекоммуникации: учебное пособие / А. Ю. Гребешков. — Москва: Горячая линия-Телеком, 2017. — 190 с. — ISBN 978-5-9912-0492-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/111047 (дата обращения: 19.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Еникеев, Р. Р. Распределенная обработка информации: учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 09.03.03 Прикладная информатика и специальности 09.05.01 Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения / Р. Р. Еникеев, А. М. Сулейманова, А. И. Абдулнагимов; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 5,12 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2020. — 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/Enikeev_R_R_Raspr_obrab_inform_2020.pdf>.

Жданов, Р. Р. Основы защиты информации в телекоммуникациях: учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалара 11.03.02 Инфокоммуникационые технологи и системы связи, магистра 11.04.02 Инфокоммуникационые технологи и системы связи, специальности 11.05.04 Инфокоммуникационные технологиии системы специальной связи / Р. Р. Жданов, К. Н. Зотов; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 2,65 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2020. — 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/ZHdanov_R_R_Osn_zashchit_inform_v_telekommun_2020.pdf>.

Информационно-коммуникационные технологии [Электронный ресурс]: [практикум для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров и магистров 38.03.05 "Бизнес-информатика", 09.03.04 "Программная инженерия", 10.03.01 "Информационная безопасность", 10.05.05 "Безопасность информационных технологий в правоохранительной сфере", 11.05.04 "Инфокоммуникационные технологии и системы специальной связи"] / Н. И. Юсупова, О. Н. Сметанина, Е. Ю. Сазонова [и др.]; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 7,98 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/Yusupova N I Inf kommun tekhn 2019.pdf>..

Информационные технологии. Базовый курс: учебник / А. В. Костюк, С. А. Бобонец, А. В. Флегонтов, А. К. Черных. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 604 с. — ISBN 978-5-8114-4065-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/114686 (дата обращения: 19.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Кузьмич, Р.И. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации : учебное пособие / Р.И. Кузьмич, А.Н. Пупков, Л.Н. Корпачева. — Красноярск : СФУ, 2018. — 120 с. — ISBN 978-5-7638-3943-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/117794

Смычёк, М. А. Технологические сети и системы связи : учебное пособие / М. А. Смычёк. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. — 400 с. — ISBN 978-5-9729-0338-2. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/124698 (дата обращения: 19.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Технологии разработки и создания компьютерных сетей на базе аппаратуры D-LINK: учебное пособие / В. В. Баринов, А. В. Благодаров, Е. А. Богданова [и др.]. — Москва: Горячая линия-Телеком, 2017. — 215 с. — ISBN 978-5-9912-0287-9. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/111011 (дата обращения: 19.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Усачев, Ю.Е. Вычислительные машины, сети и системы телекоммуникаций: учебное пособие / Ю.Е. Усачев, И.В. Чигирёва. — Пенза: ПензГТУ, 2014. — 307 с. — Текст: электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/62577

Дисциплина: Русский язык

Беликова, Л. Г. Русский язык без проблем! Я и мы: пособие по речевой практике / Л. Г. Беликова, И. Н. Ерофеева. — Москва: ФЛИНТА, 2020. — 228 с. — ISBN 978-5-9765-4009-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/143719 (дата обращения: 19.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Боженкова, Р. К. Русский язык и культура речи: учебник / Р. К. Боженкова, Н. А. Боженкова, Н. Н. Романова. — Москва: ФЛИНТА, 2019. — 320 с. — ISBN 978-5-9765-4097-2. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/138151 (дата обращения: 19.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Глотова, Е. А. Современный русский язык. Словообразование. Морфология: учебник / Е. А. Глотова, С. Е. Мыльникова, Т. А. Фадеева. — 3-е изд., стер. — Москва: ФЛИНТА, 2019. — 504 с. — ISBN 978-5-97650897-2. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/122589 (дата обращения: 19.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

```
– 5-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 318 с. — ISBN 978-5-9765-0051-8. — Текст : электронный //
Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/122600 (дата обращения:
19.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей
Калинин, А. В. Лексика русского языка. (Стилистическое наследие): учебное пособие / А. В. Калинин. — 3е
изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 320 с. — ISBN 978-5-9765-1344-0. — Текст : электронный // Лань :
электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/119346 (дата обращения:
19.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Короткевич М. А. Русский язык [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов всех форм обучения,
обучающихся по всем направлениям и специальностям] / М. А. Короткевич; Уфимский государственный
                                               (УГАТУ)
                                                                                     2018
авиационный
                технический
                                университет
                                                                 Уфа:
                                                                         УГАТУ,
library.ufarb.ru/dl/lib net r/Korotkevich M A Russk yaz 2018.pdf
Мусатов, В. Н. Русский язык. Морфология: учебник / В. Н. Мусатов. — Москва: ФЛИНТА, 2019. — 463 с.
 — ISBN 978-5-9765-4082-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL:
                                  (дата обращения: 19.08.2020). — Режим доступа: для авториз.
https://e.lanbook.com/book/135348
пользователей.
Новикова, Т.А. Русский язык и культура речи: учебник / Т.А. Новикова. — Москва: ФЛИНТА, 2019. — 166
с. — ISBN 978-5-9765-4088-0. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт].
— URL: https://e.lanbook.com/book/114635
(дата обращения: 16.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Павлова, Н. И. Русский язык и культура речи : учебное пособие / Н. И. Павлова, О. И. Дмитриева, Н. М.
Орлова. — 3-е изд., стер. — Москва: ФЛИНТА, 2019. — 224 с. — ISBN 978-5-9765-2108-7. — Текст:
электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/125371 (дата
обращения: 19.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Покотыло, М. В. Русский язык и основы редактирования: учебное пособие / М. В. Покотыло. — 3-е изд.,
перераб. и доп. — Ростов-на-Дону: РГУПС, 2021. — 148 с. — ISBN 978-5-88814-949-2. — Текст:
электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/177149 (дата
обращения: 27.08.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Прияткина, А. Ф. Русский язык. Синтаксис осложненного предложения: учебное пособие / А. Ф. Прияткина.
 — 2-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 178 с. — ISBN 978-5-9765-3995-2. — Текст : электронный //
Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/119159">https://e.lanbook.com/book/119159</a> (дата обращения:
19.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Салихова Э. А. Русский язык, культура русской речи в схемах и таблицах, опорных конспектах
[Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по
направлению подготовки бакалавров всех направлений и специальностей] / Э. А. Салихова, А. А.
Мельникова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ,
2018 http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Salikhova_E_A_Rus_yaz_kult_rus_rech_uch_pos_2018.pdf
Селезнёва, Л. Б. Русский язык. Интенсивный курс по орфографии и пунктуации : учебное пособие / Л. Б.
Селезнёва. — Москва: ФЛИНТА, 2020. — 310 с. — ISBN 978-5-9765-4006-4. — Текст: электронный // Лань
: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/143766 (дата обращения:
19.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Трофимова, Г.К. Русский язык и культура речи: учебное пособие / Г.К. Трофимова. — 8-е изд., стер. -
Москва : ФЛИНТА, 2017. — 160 с. — ISBN 978-5-89349-603-1. — Текст : электронный //
Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/109585
                                                                                                (дата
обращения: 16.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Товт, А.М. Практикум по русскому языку и культуре речи (для студентов-нефилологов) : учебное пособие
А.М. Товт. — 3-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2017. — 166 с. — ISBN 978-5-9765-1846-9. — Текст :
электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL:
https://e.lanbook.com/book/122692
(дата обращения: 16.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Салихова Э. А. Русский язык, культура русской речи в схемах и таблицах, опорных конспектах
[Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по
направлению подготовки бакалавров всех направлений и специальностей] / Э. А. Салихова, А. А.
Мельникова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ,
```

http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Salikhova_E_A_Rus_yaz_kult_rus_rech_uch_pos_2018.pdf

Демидова, К. И. Современный русский литературный язык: учебное пособие / К. И. Демидова, Т. А. Зуева.

Филиппова, Л. С. Современный русский язык. Морфемика. Словообразование : учебное пособие / Л. С. Филиппова. — 3-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 247 с. — ISBN 978-5-9765-0796-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/119529 (дата обращения: 19.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Щербина, С. И. Русский язык: проверка навыков грамотного письма: Практикум: учебное пособие / С. И. Щербина. — Москва: РУТ (МИИТ), 2021. — 114 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/176001 (дата обращения: 27.08.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Электронные ресурсы, доступные студентам УГАТУ

(полная информация о ресурсах)

http://library.ugatu.su/reader/litres/freeaccess/

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/U Cwu38LTudf6Jr2LEW0au7zQ?reloa d=9
Электронно-библиотечная система УГАТУ	http://e-library.ufa-rb.ru/		Авторизация по индивидуальному логину и паролю (получить в библиотеке)
Электронно-библиотечная система Консорциума аэрокосмических вузов России	http://elsau.ru/		http://elsau.ru/dl/aero/instruk EBS KAKVR.pdf