

## Электронные издания

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

01.03.04 «Прикладная математика (бакалавр)»

### Дисциплина: **Аналитическая геометрия**

Александров, П. С. Лекции по аналитической геометрии, пополненные необходимыми сведениями из алгебры с приложением собрания задач, снабженных решениями, составленного А. С. Пархоменко : учебник для вузов / П. С. Александров. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 912 с. — ISBN 978-5-8114-9009-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/183619> (дата обращения: 27.06.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Александров, П. С. Курс аналитической геометрии и линейной алгебры : учебник для вузов / П. С. Александров. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 512 с. — ISBN 978-5-507-44758-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/242861> (дата обращения: 27.06.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Беклемишев, Д. В. Курс аналитической геометрии и линейной алгебры : учебник для вузов / Д. В. Беклемишев. — 19-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 448 с. — ISBN 978-5-8114-9223-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/189312> (дата обращения: 27.06.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Клетеник, Д. В. Сборник задач по аналитической геометрии : учебное пособие для вузов / Д. В. Клетеник ; Под редакцией Н. В. Ефимова. — 17-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 224 с. — ISBN 978-5-8114-1051-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/187823> (дата обращения: 27.06.2022). — 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: 26.08.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Постников, М. М. Аналитическая геометрия : учебное пособие / М. М. Постников. — 3-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 416 с. — ISBN 978-5-8114-0889-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/210347> (дата обращения: 27.06.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Привалов, И. И. Аналитическая геометрия : учебное пособие / И. И. Привалов. — 38-е изд. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 304 с. — ISBN 978-5-8114-0518-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/210353> (дата обращения: 27.06.2022). — 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. — 9-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 496 с. — ISBN 978-5-8114-9224-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/190976> (дата обращения: 27.06.2022). — 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 для вузов / П. С. Александров. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 912 с. — ISBN 978-5-8114-9009-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/183619> (дата обращения: 27.06.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

### Дисциплина: **Иностранный язык**

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

	<p>Аббасова С. Г. Грамматические трудности французского языка [Электронный ресурс]: [учебное пособие] / С. Г. Аббасова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2016 <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Ababkova_Gram_trud_fran_yaz_2016.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Ababkova_Gram_trud_fran_yaz_2016.pdf</a></p>
	<p>Ахметшина А. Х. Business correspondence (деловая переписка) на примерах Федерального интернет-экзамена по английскому языку в сфере профессионального образования (тесты в формате ФЭПО) [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов, магистрантов и аспирантов всех специальностей] / А. Х. Ахметшина, Н. В. Ефименко; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2016 <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Akhmetshina_Business_correspondence_2016.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Akhmetshina_Business_correspondence_2016.pdf</a></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. — &lt;URL: <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Akhmetshina_A_Kh_Pract_cour_of_engl_gram_2018.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Akhmetshina_A_Kh_Pract_cour_of_engl_gram_2018.pdf</a></p>
	<p>Беседина, Н.А. Английский язык для инженеров компьютерных сетей. Профессиональный курс / English for Network Students. Professional Course: учебное пособие / Н.А. Беседина, В.Ю. Белоусов. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 348 с. — ISBN 978-5-8114-1458-1. — Текст: электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/112055">https://e.lanbook.com/book/112055</a> (дата обращения: 26.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
	<p>Бикулова, Г. Р. Немецкий язык в математике [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров и магистров 010400 «Прикладная математика и информатика» 010500 «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем»] / Г. Р. Бикулова; ФГБОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет. — Электронные текстовые данные (1 файл: 2,01 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 978-5-4221-0644-8. — URL:<a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Bikulova_Nem_yaz_v_matem_2015.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Bikulova_Nem_yaz_v_matem_2015.pdf</a></p>
	<p>Бикулова, Г. Р. Немецкий форум: компьютерные технологии [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров и магистров] / Г. Р. Бикулова; ФГБОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет. — 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. — &lt;URL:<a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Bukulova_Nemetskiy_forum_komp_tekhnol_2016.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Bukulova_Nemetskiy_forum_komp_tekhnol_2016.pdf</a>&gt;.</p>
	<p>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. — &lt;URL:<a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Bikulova_G_R_Nem_forum_zd_govoryat_po_nemetski_uch_pos_2018.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Bikulova_G_R_Nem_forum_zd_govoryat_po_nemetski_uch_pos_2018.pdf</a>&gt;.</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 978-5-4221-0933-7. — &lt;URL: <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Bikulova_Nemetskiy_forum_chno_gde_kogda_2017.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Bikulova_Nemetskiy_forum_chno_gde_kogda_2017.pdf</a></p>

<p>Богословская, И. В. Travelling around English-speaking countries [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров и магистров всех направлений и специальностей] / И. В. Богословская, О. В. Волошенюк ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 1,26 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2018 .—Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.— Систем. требования: Adobe Reader .—ISBN 978-5-4221-1138-1 &lt;URL:<a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Bogoslovskaya_I_V_Travell_Engl_speak_countries_uch_pos_2018.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Bogoslovskaya_I_V_Travell_Engl_speak_countries_uch_pos_2018.pdf</a></p>
<p>Гарипова, Р. Н. English grammar practice [Электронный ресурс] : учебное пособие / Р. Н. Гарипова , А. М. Каримова ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 670 КБ) .— Уфа : УГАТУ, 2012 .— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титульного экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Adobe Reader .— ISBN 978-5-4221-0338-6 .— &lt;URL: <a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Garipova_English_Grammar_Practice_2012.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Garipova_English_Grammar_Practice_2012.pdf</a></p>
<p>Гаджиева, Н. Ю. Английский язык : учебно-методическое пособие / Н. Ю. Гаджиева, Д. С. Цахуева. — Махачкала : ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2021. — 73 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175380">https://e.lanbook.com/book/175380</a> (дата обращения: 27.08.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Гринченко, Н.А. Ускоренное обучение английскому языку как второму иностранному студентов бакалавров (начальный уровень) : учебное пособие / Н.А. Гринченко. — 4-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 108 с. — ISBN 978-5-9765-4105-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/121936">https://e.lanbook.com/book/121936</a> (дата обращения: 14.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Даминова, Р. А. Немецкий язык: Person und Lebenslauf [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной формы обучения, обучающихся по всем направлениям и специальностям] / Р. А. Даминова ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 2,35 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2017 .— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Систем. требования: Adobe Reader .— ISBN 978-5-4221-1050-6 .— &lt;URL: <a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Daminova_R_A_Nem_yazyk_Person_and_Lebenslauf_uch_pos_2017.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Daminova_R_A_Nem_yazyk_Person_and_Lebenslauf_uch_pos_2017.pdf</a></p>
<p>Ефименко, Н. В. Англоязычные страны : лингвокультурологический формат [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов всех направлений и специальностей] / Н. В. Ефименко ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 1,87 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2017 .— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Систем. требования: Adobe Reader .— ISBN 978-5-4221-0995-1 .— &lt;URL:<a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Efimenko_Angloyazychn_stran_lingvokult_2017.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Efimenko_Angloyazychn_stran_lingvokult_2017.pdf</a></p>
<p>Ефимова, М. В. Иностраный 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 .— Электронные текстовые данные (1 файл: 1,04 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2009 .— 126 с. — Заглавие с титул. экрана .— Электронная версия печатной публикации .— Библиогр.: с. 125-126 (15 назв.) .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Adobe Reader .— ISBN 978-5-86911-915-5 .— &lt;URL:<a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Efimova_Inos_yaz_trad_i_innov_v_E91_vys_shkole_2009.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Efimova_Inos_yaz_trad_i_innov_v_E91_vys_shkole_2009.pdf</a></p>
<p>Ефимова, М. В. English for special purposes: avionics, nanotechnology and infocommunications [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров 11.03.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи», 12.03.01 «Приборостроение», 11.03.04 «Электроника и наноэлектроника», 12.03.04 «Биотехнические системы и технологии», 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»] / М. В. Ефимова ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 1,30 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2018 .— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Систем. требования: Adobe Reader .— ISBN 978-5-4221-1147-3 .— &lt;URL:<a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Yefimova_M_V_Engl_spec_purp_avionic_nanotech_infocom_uch_pos_2018.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Yefimova_M_V_Engl_spec_purp_avionic_nanotech_infocom_uch_pos_2018.pdf</a></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 // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/114380">https://e.lanbook.com/book/114380</a> (дата обращения: 29.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Рогожникова, Т. М. English ad Verbum [Электронный ресурс] : [учебное пособие] / Т. М. Рогожникова, А. Х. Ахметшина, И. В. Богословская. — Электронные текстовые данные (1 файл: 2,38 МБ). — Уфа : УГАТУ, 2008. — 369 с. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Adobe Reader. — ISBN 978-5-86911-840-0. — URL: <a href="http://elibrary.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Rogognikova_english_2008.pdf">http://elibrary.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Rogognikova_english_2008.pdf</a>
Рушинская, И.С. Фонетический курс английского языка : учебное пособие / И.С. Рушинская. — 3-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 40 с. — ISBN 978-5-89349-284-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/122677">https://e.lanbook.com/book/122677</a> (дата обращения: 14.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Сайфутдинова А. М. Французский язык делового общения: "DFP B2" [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной формы обучения, обучающихся по всем направлениям и специальностям] / А. М. Сайфутдинова; ГОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2009 <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Sayfutdinova_Frants_yaz_del_obshch_DFP_B2_2009.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Sayfutdinova_Frants_yaz_del_obshch_DFP_B2_2009.pdf</a>
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: <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Sayfutdinova_Frantsuzskiy_yazyk_dlya_nach_2013.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Sayfutdinova_Frantsuzskiy_yazyk_dlya_nach_2013.pdf</a>
Корелова, Н. Г. Вся грамматика английского языка в схемах. Удобно. Практично. Легко [Электронный ресурс] : учебное пособие / Корелова Н. Г. — Москва : ФЛИНТА, 2020. — 160 с. — ISBN 978-5-9765-4094-1. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/143752">https://e.lanbook.com/book/143752</a> . — (дата обращения: 19.08.2020). — Книга из коллекции ФЛИНТА - Языкознание и литературоведение. — Доступ по логину и паролю из сети Интернет.

### Дисциплина: **История**

Всеобщая История : учебное пособие / составитель А. Ю. Зубов. — Санкт-Петербург : СПбГУ ГА, 2021. — 25 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/177121">https://e.lanbook.com/book/177121</a> (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: <a href="https://e.lanbook.com/book/177122">https://e.lanbook.com/book/177122</a> (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) - Уфа: УГАТУ, 2016 <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Gaysin_Istoriya_vtor_pol_XIX_nach_XX_veka_2016.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Gaysin_Istoriya_vtor_pol_XIX_nach_XX_veka_2016.pdf</a>
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) - Уфа: УГАТУ, 2015 <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Krat_istor_VOV_1941-1945gg_2015.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Krat_istor_VOV_1941-1945gg_2015.pdf</a>
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 <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Istoriya_drev_vremyapervaya_polovina_XIX_veka_2013.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Istoriya_drev_vremyapervaya_polovina_XIX_veka_2013.pdf</a>
Климочкина, А. Ю. История : учебное пособие / А. Ю. Климочкина. — Москва : РТУ МИРЭА, 2021. — 69 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/171447">https://e.lanbook.com/book/171447</a> (дата обращения: 27.08.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей

### Дисциплина: **Алгебра**

Александров, П. С. Лекции по аналитической геометрии, дополненные необходимыми сведениями из алгебры с приложением собрания задач, снабженных решениями, составленного А. С. Пархоменко [Электронный ресурс] : учебник для впо / Александров П. С. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020 .— 912 с. — ISBN 978-5-8114-5530-0 .— URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/142370">https://e.lanbook.com/book/142370</a> .— (дата обращения: 18.08.2020). — Книга из коллекции Лань - Математика .— Доступ по логину и паролю из сети Интернет.
Беклемишев, Д. В. Курс аналитической геометрии и линейной алгебры [Электронный ресурс] : учебник / Беклемишев Д. В. — 17-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020 .— 448 с. — ISBN 978-5-8114-4748-0 .— URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/126146">https://e.lanbook.com/book/126146</a> .— (дата обращения: 18.08.2020). — Книга из коллекции Лань - Математика .— Доступ по логину и паролю из сети Интернет.
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: 27.08.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Курош, А. Г. Курс высшей алгебры [Электронный ресурс] : учебник / Курош А. Г. — 21-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020 .— 432 с. — ISBN 978-5-8114-4871-5 .— Рекомендовано Министерством образования РФ в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальностям "Математика", "Прикладная математика" .— URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/126713">https://e.lanbook.com/book/126713</a> .— (дата обращения: 18.08.2020). — Книга из коллекции Лань - Математика .— Доступ по логину и паролю из сети Интернет
Курош, А. Г. Курс высшей алгебры : учебник для вузов / А. Г. Курош. — 22-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 432 с. — ISBN 978-5-8114-6851-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/152647">https://e.lanbook.com/book/152647</a> (дата обращения: 27.08.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Окунев, Л. Я. Высшая алгебра : учебник / Л. Я. Окунев. — 3-е изд.,стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 336 с. — ISBN 978-5-8114-0910-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/167769">https://e.lanbook.com/book/167769</a> (дата обращения: 27.08.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Проскураков, И.В. Сборник задач по линейной алгебре : учебное пособие / И.В. Проскураков. — 14-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 476 с. — ISBN 978-5-8114-4044-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/114701">https://e.lanbook.com/book/114701</a> (дата обращения: 14.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Фаддеев, Д. К. Лекции по алгебре [Электронный ресурс] : учебное пособие / Фаддеев Д. К. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020 .— 416 с. — ISBN 978-5-8114-4867-8 .— Допущено Министерством образования и науки РФ в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки и специальностям в области естественнонаучных, педагогических и технических наук .— URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/126709">https://e.lanbook.com/book/126709</a> .— (дата обращения: 18.08.2020). — Книга из коллекции Лань - Математика .— Доступ по логину и паролю из сети Интернет.
<b>Дисциплина: Математический анализ</b>
Берман, Г. Н. Сборник задач по курсу математического анализа [Электронный ресурс] : учебное пособие / Берман Г. Н. — 9-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020 .— 492 с. — ISBN 978-5-8114-4862-3 .— URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/126705">https://e.lanbook.com/book/126705</a> .— (дата обращения: 18.08.2020). — Книга из коллекции Лань - Математика .— Доступ по логину и паролю из сети Интернет.
Будаев, В. Д. Математический анализ. Функции нескольких переменных : учебник для вузов / В. Д. Будаев, М. Я. Якубсон. — 2-е изд. стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 456 с. — ISBN 978-5-8114-8294-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/174290">https://e.lanbook.com/book/174290</a> (дата обращения: 27.08.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Васильева, А. Б. Интегральные уравнения : учебник / А. Б. Васильева, Н. А. Тихонов. — 3-е изд.,стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 160 с. — ISBN 978-5-8114-0911-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/167734">https://e.lanbook.com/book/167734</a> (дата обращения: 27.08.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Демидович, Б. П. Сборник задач и упражнений по математическому анализу [Электронный ресурс] : учебное пособие / Демидович Б. П. — 22-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020 .— 624 с. — ISBN 978-5-8114-4874-6 .— URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/126716">https://e.lanbook.com/book/126716</a> .— дата обращения: 18.08.2020). — Книга из коллекции Лань - Математика .— Доступ по логину и паролю из сети Интернет.

<p>Привалов, И. И. Введение в теорию функций комплексного переменного : учебник / И. И. Привалов. — 15-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 432 с. — ISBN 978-5-8114-0913-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/167779">https://e.lanbook.com/book/167779</a> (дата обращения: 27.08.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>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> (дата обращения: 14.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>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: <a href="https://e.lanbook.com/book/119437">https://e.lanbook.com/book/119437</a> (дата обращения: 14.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>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: <a href="https://e.lanbook.com/book/119438">https://e.lanbook.com/book/119438</a> (дата обращения: 14.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Основы математического анализа / Фихтенгольц Г. М. (дата обращения: 18.08.2020). — Книга из коллекции Лань - Математика. — Доступ по логину и паролю из сети Интернет. Ч. 1: Основы математического анализа. Часть 1 [Электронный ресурс]. Ч. 1 / Фихтенгольц Г. М. — 12-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 444 с. — ISBN 978-5-8114-5338-2. — Допущено Министерством образования и науки РФ в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки и специальностям в области естественных наук и математики, техники и технологий, образования и педагогики. — URL:<a href="https://e.lanbook.com/book/139261">https://e.lanbook.com/book/139261</a>. — (дата обращения: 18.08.2020). — Книга из коллекции Лань - Математика. — Доступ по логину и паролю из сети Интернет.</p>
<p>Основы математического анализа / Фихтенгольц Г. М. (дата обращения: 18.08.2020). — Книга из коллекции Лань - Математика. — Доступ по логину и паролю из сети Интернет. Ч. 2: Основы математического анализа. Часть 2 [Электронный ресурс]. Ч. 2 / Фихтенгольц Г. М. — 11-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 464 с. — ISBN 978-5-8114-5339-9. — Допущено Министерством образования и науки РФ в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки и специальностям в области естественных наук и математики, техники и технологий, образования и педагогики. — URL:<a href="https://e.lanbook.com/book/139262">https://e.lanbook.com/book/139262</a>. — (дата обращения: 18.08.2020). — Книга из коллекции Лань - Математика. — Доступ по логину и паролю из сети Интернет.</p>
<p>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: <a href="https://e.lanbook.com/book/154399">https://e.lanbook.com/book/154399</a> (дата обращения: 27.08.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>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.</p>
<p><b>Дисциплина: Программирование</b></p>
<p>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: <a href="https://e.lanbook.com/book/113933">https://e.lanbook.com/book/113933</a> (дата обращения: 14.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>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: <a href="https://e.lanbook.com/book/119661">https://e.lanbook.com/book/119661</a> (дата обращения: 14.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

Болотский, А. В. Математическое программирование и теория игр : учебное пособие для вузов / А. В. Болотский. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 116 с. — ISBN 978-5-8114-5930-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/146615">https://e.lanbook.com/book/146615</a> (дата обращения: 02.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Городня, Л.В. Парадигма программирования : учебное пособие / Л.В. Городня. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 232 с. — ISBN 978-5-8114-3565-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/118647">https://e.lanbook.com/book/118647</a> (дата обращения: 14.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Колбин, В. В. Вероятностное программирование : учебное пособие для вузов / В. В. Колбин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 392 с. — ISBN 978-5-8114-7895-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/167175">https://e.lanbook.com/book/167175</a> (дата обращения: 27.08.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей
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: <a href="https://e.lanbook.com/book/121485">https://e.lanbook.com/book/121485</a> (дата обращения: 14.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
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 // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/116391">https://e.lanbook.com/book/116391</a> (дата обращения: 14.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Окулов, С. М. Основы программирования [Электронный ресурс] / Окулов С. М. — 10-е изд. — Москва : Лаборатория знаний, 2020. — 339 с. — ISBN 978-5-00101-759-2. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/135560">https://e.lanbook.com/book/135560</a> . — (дата обращения: 19.08.2020). — Книга из коллекции Лаборатория знаний - Информатика. — Доступ по логину и паролю из сети Интернет.

**Дисциплина: Физическая культура и спорт. Элективные дисциплины по физической культуре**

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: <a href="https://e.lanbook.com/book/109527">https://e.lanbook.com/book/109527</a> (дата обращения: 14.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
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 <a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Erofeeva_Individual_zanyatiya_so_studentami_spets_med_otdel_2013.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Erofeeva_Individual_zanyatiya_so_studentami_spets_med_otdel_2013.pdf</a>
Каримов Р. Р. Организация и проведение соревнования [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по направлению подготовки 49.06.01 «Физическая культура и спорт»] / Р. Р. Каримов, В. Д. Чистонов - Уфа: УГАТУ, 2016 <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Karimov_Organiz_i_proved_sorevnovaniya_2016.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Karimov_Organiz_i_proved_sorevnovaniya_2016.pdf</a>
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: <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Sychkov_N_N_Sport_podg_borts_2019.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Sychkov_N_N_Sport_podg_borts_2019.pdf</a>
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: <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Mokeev_G_I_Fiz_kult_i_sport_2019.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Mokeev_G_I_Fiz_kult_i_sport_2019.pdf</a> (дата обращения: 19.08.2020). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.

<p>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  <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Shestakov_Obshchaya_fiz_pod_v_kikboks_2015.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Shestakov_Obshchaya_fiz_pod_v_kikboks_2015.pdf</a></p>
<p><b>Дисциплина: Введение в профессиональную деятельность</b></p>
<p>Мейдер, В. А. Философские проблемы математики: математика как наука гуманитарная [Электронный ресурс] : учебное пособие / Мейдер В. А. — 3-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 137 с. — ISBN 978-5-9765-1984-8. — URL:<a href="https://e.lanbook.com/book/122657">https://e.lanbook.com/book/122657</a>. — (дата обращения: 19.08.2020). — Книга из коллекции ФЛИНТА - Социально-гуманитарные науки. — Доступ по логину и паролю из сети Интернет.</p>
<p><b>Дисциплина: Дискретная математика</b></p>
<p>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 <a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Akhmetova_Elem_disk_matem_2015.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Akhmetova_Elem_disk_matem_2015.pdf</a></p>
<p>Ахметова Н. А. Элементы теории кодирования [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обуч. по напр. подготовки бакалавра 010400 «Прикладная математика и информатика», 231300 «Прикладная математика», 010200 «Математика и компьютерные науки»] / Н. А. Ахметова, А. Я. Гильмутдинова, З. М. Усманова; УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2013 <a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Akhmetova_Elem_teorii_kodirovaniya_2013.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Akhmetova_Elem_teorii_kodirovaniya_2013.pdf</a></p>
<p>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: <a href="https://e.lanbook.com/book/106869">https://e.lanbook.com/book/106869</a> (дата обращения: 14.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>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 : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/102606">https://e.lanbook.com/book/102606</a> (дата обращения: 14.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Копылов В. И. Курс дискретной математики [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов инженерных специальностей технических вузов, физико-математических факультетов педагогических вузов и классических университетов] / В. И. Копылов - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2011 - 208 с.  <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1798">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1798</a></p>
<p>Кузнецов О. П. Дискретная математика для инженера [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов и аспирантов, специализирующихся в области автоматизированного управления и проектирования, вычислительной техники, информационных технологий, передачи информации] / О. П. Кузнецов - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2009 - 400 с.  <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=220">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=220</a></p>
<p>Малоземов В. Н. Основы дискретного гармонического анализа [Электронный ресурс] / В. Н. Малоземов, С. М. Машарский - Санкт-Петербург: Лань, 2012 - 304 с.  <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=4046">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=4046</a></p>
<p>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.  <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=638">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=638</a></p>
<p>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: <a href="https://e.lanbook.com/book/113904">https://e.lanbook.com/book/113904</a> (дата обращения: 14.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>



Певзнер Л. Д. Практикум по математическим основам теории систем [Электронный ресурс]: / Певзнер Л.Д. - Москва: Лань, 2013 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=10254">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=10254</a>
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: <a href="https://e.lanbook.com/book/118616">https://e.lanbook.com/book/118616</a> (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 - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2011 - 432 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=1556">http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&amp;p11_id=1556</a>
Асанов, М. О. Дискретная математика: графы, матроиды, алгоритмы [Электронный ресурс] : учебное пособие / Асанов М. О., Баранский В. А., Расин В. В. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020 .— 364 с. — ISBN 978-5-8114-4998-9 .— URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/130477">https://e.lanbook.com/book/130477</a> .— (дата обращения: 19.08.2020). — Книга из коллекции Лань - Математика .— Доступ по логину и паролю из сети Интернет.

### 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: <a href="https://e.lanbook.com/book/93388">https://e.lanbook.com/book/93388</a> (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: <a href="https://e.lanbook.com/book/122655">https://e.lanbook.com/book/122655</a> (дата обращения: 14.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Сабилов, В.Ш. Философия: элементарный курс : учебное пособие / В.Ш. Сабилов, О.С. Соина. — 3-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 397 с. — ISBN 978-5-9765-2009-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/122679">https://e.lanbook.com/book/122679</a> (дата обращения: 14.08.2019). — 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: <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Stol_A_B_Osn_fil_znan_2019.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Stol_A_B_Osn_fil_znan_2019.pdf</a>
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 // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/119105">https://e.lanbook.com/book/119105</a> (дата обращения: 14.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Кукарцева, М. А. Философия для бакалавров [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / Кукарцева М. А., Дмитриева И. А., Дмитриев В. Е., Колomoец Е. Н., Бумагина Е. Л., Колосова И. В., Гребенюк А. В., Грановская М. В., Татаренко Н. А., Пирожкова С. В., Данилов В. Н., Звягина Д. А. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020 .— 360 с. — ISBN 978-5-8114-5704-5 .— URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/145856">https://e.lanbook.com/book/145856</a> .— (дата обращения: 19.08.2020). — Книга из коллекции Лань - Социально-гуманитарные науки .— Доступ по логину и паролю из сети Интернет.

### Дисциплина: **Информатика**

Грошев, А.С. Информатика : учебник / А.С. Грошев, П.В. Закляков. — 4-е, изд. — Москва : ДМК Пресс, 2018. — 672 с. — ISBN 978-5-97060-638-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/108131">https://e.lanbook.com/book/108131</a> (дата обращения: 14.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
---

Конова, Е. А. Алгоритмы и программы. Язык С++ [Электронный ресурс] : учебное пособие для впо / Конова Е. А., Поллак Г. А. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 384 с. — ISBN 978-5-8114-5431-0. — Допущено УМО по образованию в области прикладной информатики в качестве учебного пособия для студентов, обучающихся по направлению «Прикладная информатика» .— URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/140730">https://e.lanbook.com/book/140730</a> . — (дата обращения: 19.08.2020). — Книга из коллекции Лань - Информатика .— Доступ по логину и паролю из сети Интернет.
Кудинов, Ю.И. Основы современной информатики: учебное пособие / Ю.И. Кудинов, Ф.Ф. Пашенко. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2018. — 256 с. — ISBN 978-5-8114-0918-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/107061">https://e.lanbook.com/book/107061</a> (дата обращения: 14.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Логонова, О.С. Информатика. Курс лекций: учебник / О.С. Логонова. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 148 с. — ISBN 978-5-8114-3266-0. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/110933">https://e.lanbook.com/book/110933</a> (дата обращения: 19.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Орлова, И.В. Информатика. Практические задания : учебное пособие / И.В. Орлова. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 140 с. — ISBN 978-5-8114-3608-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/113400">https://e.lanbook.com/book/113400</a> (дата обращения: 14.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Практикум по информатике: учебное пособие / Н.М. Андреева, Н.Н. Василюк, Н.И. Пак, Е.К. Хеннер. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 248 с. — ISBN 978-5-8114-2961-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/111203">https://e.lanbook.com/book/111203</a> (дата обращения: 14.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Романова, М.В. Информатика : учебное пособие / М.В. Романова, Е.П. Романов. — 2-е изд. — Москва : ФЛИНТА, 2017. — 190 с. — ISBN 978-5-9765-3791-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/104925">https://e.lanbook.com/book/104925</a> (дата обращения: 14.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

## Электронные ресурсы, доступные студентам УГАТУ

(полная информация о ресурсах)

<http://library.ugatu.ru/reader/litres/freeaccess/>

Электронный ресурс	Электронный адрес	QR-код	Руководство пользователя
Электронно-библиотечная система «Издательства ЛАНЬ»	<a href="http://e.lanbook.com/">http://e.lanbook.com/</a>		<a href="https://e.lanbook.com/tour/student">https://e.lanbook.com/tour/student</a> <a href="https://www.youtube.com/channel/UCwu38LTudf6Jr2LEW0au7zQ?reload=1">https://www.youtube.com/channel/UCwu38LTudf6Jr2LEW0au7zQ?reload=1</a>
Электронно-библиотечная система УГАТУ	<a href="http://e-library.ufa-rb.ru/">http://e-library.ufa-rb.ru/</a>		Авторизация по индивидуальному логину и паролю ( получить в библиотеке )
Электронно-библиотечная система Консорциума аэрокосмических вузов России	<a href="http://elsau.ru/">http://elsau.ru/</a>		<a href="http://elsau.ru/dl/aero/instruk_EBS_KAKVR.pdf">http://elsau.ru/dl/aero/instruk_EBS_KAKVR.pdf</a>