#### Электронные издания

## для информационного обеспечения учебного процесса студентов 2-го курса

27.03.02 «Управление качеством (бакалавр)»

#### Дисциплина: Всеобщее управление качеством

Кузнецова, Н. В. Управление качеством: учебное пособие / Н. В. Кузнецова. — 4-е изд. — Москва: ФЛИНТА, 2021. — 360 с. — ISBN 978-5-9765-0731-9. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/198127">https://e.lanbook.com/book/198127</a> (дата обращения: 26.08.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Леонов, О. А. Управление качеством: учебник / О. А. Леонов, Г. Н. Темасова, Ю. Г. Вергазова. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 180 с. — ISBN 978-5-8114-2921-9. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/130492">https://e.lanbook.com/book/130492</a> (дата обращения: 25.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Рыжаков, В.В. Всеобщее управление качеством: учебно-методическое пособие / В.В. Рыжаков, М.Ю. Рудюк. — Пенза: ПензГТУ, 2014. — 100 с. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/62807">https://e.lanbook.com/book/62807</a> (дата обращения: 19.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Тавер, Е.И. Введение в управление качеством : учебное пособие / Е.И. Тавер. — Москва : Машиностроение, 2013. — 368 с. — ISBN 978-5-94275-666-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/63219">https://e.lanbook.com/book/63219</a>

(дата обращения: 23.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

# Дисциплина: Иностранный язык.

# Иностранный язык в профессиональной деятельности

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

rb.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 <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib\_net\_r/Ababkova\_Gram\_trud\_fran\_yaz\_2016.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib\_net\_r/Ababkova\_Gram\_trud\_fran\_yaz\_2016.pdf</a>

Алексеева, Н. П. Немецкий язык: учебное пособие / Н. П. Алексеева. — 2-е изд., стер. — Москва: ФЛИНТА, 2019. — 184 с. — ISBN 978-5-9765-1496-6. — Текст: электронный // Лань: электроннобиблиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/125310">https://e.lanbook.com/book/125310</a> (дата обращения: 18.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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

Часть 1: [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров, магистров, аспирантов всех направлений и специальностей] .— Электронные текстовые данные (1 файл: 3,01 МБ) .— Уфа: УГАТУ, 2018 .— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Систем. требования: Adobe Reader .— ISBN 978-5-4221-1204-3 .— <URL: <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib\_net\_r/Akhmetshina\_A\_Kh\_Pract\_cour\_of\_engl\_gram\_2018.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib\_net\_r/Akhmetshina\_A\_Kh\_Pract\_cour\_of\_engl\_gram\_2018.pdf</a>

Беседина, Н.А. Английский язык для инженеров компьютерных сетей. Профессиональный курс / English for Network Students. Professional Course: учебное пособие / 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.

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. — 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. — <URL: <a href="http://e-library.ufa-">http://e-library.ufa-</a>

rb.ru/dl/lib\_net\_r/Efimova\_Inos\_yaz\_trad\_i\_innov\_v\_E91\_vys\_shkole\_2009.pdf

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:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib\_net\_r/Bikulova\_Nem\_yaz\_v\_matem\_2015.pdf

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 гитул. 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: <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib net r/Bukulova Nemetskiy forum komp tekhnol 2016.pdf</a>.

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: <a href="http://e-library.ufa-">http://e-library.ufa-</a>

rb.ru/dl/lib\_net\_r/Bikulova\_G\_R\_Nem\_forum\_zd\_govoryat\_po\_nemetski\_uch\_pos\_2018.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

Богословская, И. В. Travelling around English-speaking countries [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров и магистров всех направлений и специальностей] / И. В. Богословская, О. В. Волошенюк; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ).— Электронные текстовые данные (1 файл: 1,26 МБ).— Уфа: УГАТУ, 2018.—Электронная версия печатной публикации.— Заглавие с титул. экрана.— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.— Систем. требования: Adobe Reader.—ISBN 978-5-4221-1138-1 <URL: <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib net r/Bogoslovskaya I V Travell Engl speak countries uch pos 2018.pdf</a>

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: <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib\_net\_r/Garipova\_English\_Grammar\_Practice\_2012.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib\_net\_r/Garipova\_English\_Grammar\_Practice\_2012.pdf</a>

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: <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib net r/Daminova R A Nem yazyk Person und Lebenslauf uch pos 2017.pdf</a>

Даминова Р. А. Немецкий язык: биотехнические и инфокоммуникационные технологии [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студ., обуч. по напр. подготовки бакалавров 201000 «Биотехнические системы и технологии» и 210700 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи»] / Р. А. Даминова; ФГБОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2013: <a href="http://e-library.ufa-">http://e-library.ufa-</a>

rb.ru/dl/lib\_net\_r/Daminova\_Nemetskiy\_yazyk\_Biotekh\_i\_inforom\_tekh\_2013.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: <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib</a> net r/Efimenko Angloyazychn stran lingvokult 2017.pdf

Ефимова, М. В. English for special purposes: avionics, nanotechnology andinfocommunications [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров 11.03.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи», 12.03.01 «Приборостроение», 11.03.04 «Электроника и наноэлектроника», 12.03.04 «Биотехнические системы и технологии», 13.03.02

«Электроэнергетика и электротехника»] / М. В. Ефимова ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 1,30 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2018 .— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Систем. требования: Adobe Reader .— ISBN 978-5-4221-1147-3 .— <URL: <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib\_net\_r/Yefimova\_M\_V\_Engl\_spec\_purp\_avionic\_nanotech\_infocom\_uch\_pos\_2018.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib\_net\_r/Yefimova\_M\_V\_Engl\_spec\_purp\_avionic\_nanotech\_infocom\_uch\_pos\_2018.pdf</a>

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.

Лыскова, Н. Н. Практикум по немецкому языку "Искусственный интеллект и интеллектуальные системы" [Электронный ресурс] / Н. Н. Лыскова, Т. В. Смолдырева; ГОУ ВПО УГАТУ .— Учебное электронное издание .— Электронные текстовые данные (1 файл: 471 КБ) .— Уфа: УГАТУ, 2010 .— Заглав. с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Adobe Reader . <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib\_net\_r/Prak\_po\_nem\_yaz\_Iskus\_intel\_i\_intel\_sis\_lyskova\_2010.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib\_net\_r/Prak\_po\_nem\_yaz\_Iskus\_intel\_i\_intel\_sis\_lyskova\_2010.pdf</a>

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: <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>

Смолдырева, Т. В. Немецкий профессиональный: мегатренды современных технологий [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров всех направлений и специальностей] / Т. В. Смолдырева ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 3,73 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2018.— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.— Систем. требования: Adobe Reader.— ISBN 978-5-4221-1104-6 URL: <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib\_net\_r/Smoldyreva\_T\_V\_Nem\_prof\_megatr\_sovr\_tekhn\_uch\_pos\_2018.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib\_net\_r/Smoldyreva\_T\_V\_Nem\_prof\_megatr\_sovr\_tekhn\_uch\_pos\_2018.pdf</a>

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: <a href="https://e.lanbook.com/book/149005">https://e.lanbook.com/book/149005</a> (дата обращения: 16.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Хопияйнен, О. А. Wissenschaftliches Schreiben = 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: <a href="https://e.lanbook.com/book/149004">https://e.lanbook.com/book/149004</a> (дата обращения: 16.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### Дисциплина: Математический анализ

Бесов О. В. Лекции по математическому анализу [Электронный ресурс]: / Бесов О.В. - Москва: Физматлит, 2014 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\_id=59678">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\_id=59678</a>

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: <a href="https://e.lanbook.com/book/126705">https://e.lanbook.com/book/126705</a> (дата обращения: 25.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Максименко, В. Н. Курс математического анализа: учебник: в 2 частях / В. Н. Максименко, А. Г. Меграбов, Л. В. Павшок. — Новосибирск: НГТУ, [б. г.]. — Часть 1 — 2015. — 434 с. — ISBN 978-5-7782-2780-4. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/118333">https://e.lanbook.com/book/118333</a> (дата обращения: 16.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Максименко, В. Н. Курс математического анализа : учебник : в 2 частях / В. Н. Максименко, А. Г. Меграбов, Л. В. Павшок. — Новосибирск : НГТУ, [б. г.]. — Часть 2 — 2016. — 519 с. — ISBN 978-5-7782-2914-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/118334">https://e.lanbook.com/book/118334</a> (дата

обращения: 16.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Натансон, И. П. Теория функций вещественной переменной : учебник / И. П. Натансон. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 560 с. — ISBN 978-5-8114-0136-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/167694">https://e.lanbook.com/book/167694</a> (дата обращения: 16.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Фихтенгольц, Г.М. Курс дифференциального и интегрального исчисления : учебник : в 3 томах / Г.М.

Фихтенгольц. — 10-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, [б. г.]. — Том 3 — 2019. — 656 с. — ISBN 978-5-

пользователей.
Фихтенгольц, Г. М. Основы математического анализа: учебник / Г. М. Фихтенгольц. — 12-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2020 — Часть 1 — 2020. — 444 с. — ISBN 978-5-8114-5338-2. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/139261">https://e.lanbook.com/book/139261</a> (дата обращения: 25.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

8114-3995-9. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/113950">https://e.lanbook.com/book/113950</a> (дата обращения: 29.08.2019). — Режим доступа: для авториз.

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: <a href="https://e.lanbook.com/book/139262">https://e.lanbook.com/book/139262</a> (дата обращения: 25.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### Дисциплина: Теория вероятностей и математическая статистика

Архангельский, А. И. Сборник индивидуальных заданий по математике для технических высших учебных заведений: учебное пособие / А. И. Архангельский, В. И. Бажанов. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — Часть 1 — 2021. — 608 с. — ISBN 978-5-8114-1562-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/168578">https://e.lanbook.com/book/168578</a> (дата обращения: 16.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Балдин, К. В. Основы теории вероятностей и математической статистики: учебник / К. В. Балдин. — 5-е изд. — Москва: ФЛИНТА, 2021. — 489 с. — ISBN 978-5-9765-2069-1. — Текст: электронный // Лань: электроннобиблиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/198111">https://e.lanbook.com/book/198111</a> (дата обращения: 26.08.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Берков, Н. А. Сборник индивидуальных заданий по математике для технических высших учебных заведений: учебное пособие / Н. А. Берков, Н. Н. Елисеева. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — Часть 2 — 2021. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-1563-2. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/168579">https://e.lanbook.com/book/168579</a> (дата обращения: 16.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Буре, В. М. Теория вероятностей и математическая статистика: учебник / В. М. Буре, Е. М. Парилина. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 416 с. — ISBN 978-5-8114-1508-3. — Текст: электронный // Лань электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/211250">https://e.lanbook.com/book/211250</a> (дата обращения: 26.08.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Геворкян, П.С. Теория вероятностей и математическая статистика: учебное пособие / П.С. Геворкян, А.В. Потемкин, И.М. Эйсымонт. — Москва: ФИЗМАТЛИТ, 2016. — 176 с. — ISBN 978-5-9221-1682-4. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/91142">https://e.lanbook.com/book/91142</a> (дата обращения: 12.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Горлач, Б. А. Теория вероятностей и математическая статистика. Практикум для студентов технических и экономических специальностей вузов: учебное пособие для вузов / Б. А. Горлач, С. В. Подклетнова. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 116 с. — ISBN 978-5-8114-6736-5. — Текст: электронный // Лань: электроннобиблиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/162372">https://e.lanbook.com/book/162372</a> (дата обращения: 16.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Кристалинский, В. Р. Теория вероятностей в системе Mathematica: учебное пособие / В. Р. Кристалинский. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 136 с. — ISBN 978-5-8114-2888-5. — Текст: электронный // Лань электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/169081">https://e.lanbook.com/book/169081</a> (дата обращения: 16.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Практикум и индивидуальные задания по курсу теории вероятностей (типовые расчеты): учебное пособие / В. А. Болотюк, Л. А. Болотюк, А. Г. Гринь, И. П. Гринь. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 288 с. — ISBN 978-5-8114-0974-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/167809">https://e.lanbook.com/book/167809</a> (дата обращения: 16.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Геория вероятностей и математическая статистика: учебное пособие / составитель С. Г. Гутова. — Кемерово: КемГУ, 2017. — 186 с. — ISBN 978-5-8353-2186-5. — Текст: электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/103091">https://e.lanbook.com/book/103091</a> (дата обращения: 12.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

## Дисциплина: Теория информационных систем

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 978-5-8114- 4998-

9. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/130477">https://e.lanbook.com/book/130477</a> (дата обращения: 25.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Шевелев, Ю. П. Дискретная математика: учебное пособие / Ю. П. Шевелев. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 592 с. — ISBN 978-5-8114-4284-3. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/206510">https://e.lanbook.com/book/206510</a> (дата обращения: 26.08.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей..

#### Дисциплина: Технологии программирования

Ефремова, О. А.Технология программирования [Электронный ресурс]: комплект заданий в тестовой форме / О. А. Ефремова, С. В. Плеханов; ГОУ ВПО УГАТУ .— Учебное электронное издание .— Электронные текстовые данные (1 файл: 1,32 МБ) .— Уфа: УГАТУ, 2010 .— Заглав. с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Adobe Reader .— <URL: <a href="http://e-library.ufa-\_rb.ru/dl/lib\_net\_r/Komplekt\_zadaniy\_v\_test\_forme\_Tekhnol\_proek\_Efremova\_2010.pdf">https://e-library.ufa-\_rb.ru/dl/lib\_net\_r/Komplekt\_zadaniy\_v\_test\_forme\_Tekhnol\_proek\_Efremova\_2010.pdf</a>. Згуральская, Е. Н. Технологии программирования: учебное пособие / Е. Н. Згуральская. — Ульяновск: УлГТУ, 2020. — 71 с. — ISBN 978-5-9795-1995-1. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/165011">https://e.lanbook.com/book/165011</a> (дата обращения: 26.08.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Технологии программирования: учебное пособие / А. В. Гайдель, А. В. Благов, В. И. Проценко, А. С. Широканев. — Самара: Самарский университет, 2020. — 108 с. — ISBN 978-5-7883-1554-6. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/189025">https://e.lanbook.com/book/189025</a> (дата обращения: 26.08.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### Дисциплина: Экология

Волков, В. А. Теоретические основы охраны окружающей среды: учебное пособие / В. А. Волков. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 256 с. — ISBN 978-5-8114-1830-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/211955">https://e.lanbook.com/book/211955</a> (дата обращения: 26.08.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дмитренко, В. П. Управление экологической безопасностью в техносфере: учебное пособие / В. П. Дмитренко, Е. М. Мессинева, А. Г. Фетисов. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 428 с. — ISBN 978-5-8114-2010-0. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/212267">https://e.lanbook.com/book/212267</a> (дата обращения: 26.08.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Суздалева, А. Л. Экология с основами геоэкологии: учебное пособие / А. Л. Суздалева. — Москва: МИСИ — МГСУ, 2021. — 120 с. — ISBN 978-5-7264-2844-4. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/179191">https://e.lanbook.com/book/179191</a> (дата обращения: 16.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Экология [Электронный ресурс]: [учебники для студентов очной и заочной форм обучения] / Н. А. Амирханова, Л. С. Беляева, О. А. Дмитриева, А. С. Квятковская, В. И. Попов, Ю. Б. Сабурова, В. В. Саяпова, С. Э. Свирский, О. Г. Смольникова, И. В. Хамидуллина, А. А. Яковлева; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 3,91 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 .— ISBN 978-5-4221-1252-4 .— <URL: <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib\_net\_r/Amirkhanova\_N\_A\_Ekologiya\_2019.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib\_net\_r/Amirkhanova\_N\_A\_Ekologiya\_2019.pdf</a>

Экология и охрана окружающей среды. Практикум: учебное пособие / В. В. Денисов, Т. И. Дрововозова, Б. И. Хорунжий [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 440 с. — ISBN 978-5-8114-4697-1. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/124585">https://e.lanbook.com/book/124585</a> (дата обращения: 25.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Экология Башкортостана — крупнейшего центра ТЭК России : учебное пособие / Г. К. Аминова, И. Н. Вихарева, А. Р. Маскова [и др.]. — Уфа : УГНТУ, 2019. — 46 с. — ISBN 978-5-7831-1866-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/179295">https://e.lanbook.com/book/179295</a> (дата обращения: 16.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Яковлева А. А. Тесты по экологии [Электронный ресурс] / А. А. Яковлева, Н. А. Амирханова, С. Э. Свирский; ГОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2010 : <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib</a> net r/Testy po Ekologii Ykovleva 2010.pdf>

## Дисциплина: Методы и алгоритмы принятия решений

Баллод, Б. А. Методы и алгоритмы принятия решений в экономике : учебное пособие / Б. А. Баллод, Н. Н. Елизарова. — 2-е изд., перераб. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 272 с. — ISBN 978-5-8114-3132-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/213074">https://e.lanbook.com/book/213074</a> (дата обращения: 26.08.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Демидова, Л.А. Принятие решений в условиях неопределенности: монография / Л.А. Демидова, В.В. Кираковский, А.Н. Пылькин. — Москва: Горячая линия-Телеком, 2014. — 289 с. — ISBN 978-5-9912-0224-

4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/111050">https://e.lanbook.com/book/111050</a> (дата обращения: 23.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Есипов, Б. А. Методы исследования операций: учебное пособие / Б. А. Есипов. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 304 с. — ISBN 978-5-8114-0917-4. — Текст: электронный // Лань:

электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/212204">https://e.lanbook.com/book/212204</a> (дата обращения: 26.08.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Основы теории систем и системного анализа [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров, магистров] / Б. Г. Ильясов, И. Б. Герасимова, Е. А. Макарова, Н. В. Хасанова, Л. Р. Черняховская; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ); под ред. Б. Г. Ильясова.— 2-е изд., доп. — Электронные текстовые данные (1 файл: 2,17 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 978-5-4221-1069-8.— <URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib net r/Osn teor sist i sistem analiza uch pos 2018.pdf>.

#### Дисциплина: Общая теория систем

Демидова, Л.А. Принятие решений в условиях неопределенности: монография / Л.А. Демидова, В.В. Кираковский, А.Н. Пылькин. — Москва: Горячая линия-Телеком, 2014. — 289 с. — ISBN 978-5-9912-0224-4. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/111050">https://e.lanbook.com/book/111050</a> (дата обращения: 18.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Есипов, Б. А. Методы исследования операций: учебное пособие / Б. А. Есипов. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 304 с. — ISBN 978-5-8114-0917-4. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/212204">https://e.lanbook.com/book/212204</a> (дата обращения: 26.08.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Основы теории систем и системного анализа [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров, магистров] / Б. Г. Ильясов, И. Б. Герасимова, Е. А. Макарова, Н. В. Хасанова, Л. Р. Черняховская; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ); под ред. Б. Г. Ильясова. — 2-е изд., доп. — Электронные текстовые данные (1 файл: 2,17 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 978-5-4221-1069-8 .— <URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib net r/Osn teor sist i sistem analiza uch pos 2018.pdf>.

Яковлев, С.В. Теория систем и системный анализ: учебное пособие / С.В. Яковлев. — 3-е изд. — Москва: Горячая линия-Телеком, 2015. — 320 с. — ISBN 978-5-9912-0496-5. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/107636">https://e.lanbook.com/book/107636</a> (дата обращения: 23.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

# Дисциплина: Структуры и алгоритмы обработки данных

Апанасевич, С. А. Структуры и алгоритмы обработки данных. Линейные структуры: учебное пособие / С. А. Апанасевич. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 136 с. — ISBN 978-5-8114-3366-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/206261">https://e.lanbook.com/book/206261</a> (дата обращения: 26.08.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Варфоломеева, Т.Н. Структуры данных и основные алгоритмы их обработки : учебное пособие / Т.Н. Варфоломеева. — Москва : ФЛИНТА, 2017. — 159 с. — ISBN 978-5-9765-3691-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/104903">https://e.lanbook.com/book/104903</a> (дата обращения: 18.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Вирт Н. Алгоритмы и структуры данных. Новая версия для Оберона [Электронный ресурс]: [учебное пособие при обучении программистов, начиная со старшеклассников в профильном обучении, а также подходит для систематического самообразования] / Никлаус Вирт; пер. с англ. под ред. Ф. В. Ткачева - Москва: ДМК Пресс, 2010 - 272 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\_cid=25&pl1\_id=1261

Гулаков, В. К. Структуры и алгоритмы обработки многомерных данных: монография / В. К. Гулаков, А. О. Трубаков, Е. О. Трубаков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 356 с. — ISBN 978-5-8114-7965-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/169812">https://e.lanbook.com/book/169812</a> (дата обращения: 26.08.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей. Павлов, Л. А. Структуры и алгоритмы обработки данных: учебник для вузов / Л. А. Павлов, Н. В. Первова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 256 с. — ISBN 978-5-8114-7259-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/156929">https://e.lanbook.com/book/156929</a> (дата обращения: 26.08.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### Дисциплина: Физика

Акиньшин В. С. Оптика [Электронный ресурс]: / Акиньшин В.С., Истомина Н.Л., Каленова Н.В., Карковский Ю.И. - Москва: Лань, 2015 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\_id=56605">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\_id=56605</a>

Алдошин Г. Т. Теория линейных и нелинейных колебаний [Электронный ресурс] / Г. Т. Алдошин - Москва:

```
rb.ru/dl/lib net r/Aleksandrov Internet-test bazovykh znaniy po dists Fizika 2013.pdf
Ансельм, А.И. Введение в теорию полупроводников. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — СПб. : Лань,
2016. — 624 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/71742">http://e.lanbook.com/book/71742</a>
Аплеснин, С. С. Прикладная физика. Теория, задачи и тесты : учебное пособие / С. С. Аплеснин, Л. И.
Чернышова, П. П. Машков. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 464 с. — ISBN 978-5-8114-1601-1. — Текст :
электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/211709">https://e.lanbook.com/book/211709</a> (дата
обращения: 26.08.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Бабаев, В. С. Корректирующий курс физики / В. С. Бабаев, Ф. Ф. Легуша. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург
 Лань, 2022. — 160 с. — ISBN 978-5-507-45069-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная
система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/257534">https://e.lanbook.com/book/257534</a> (дата обращения: 26.08.2022). — Режим доступа: для
авториз. пользователей.
Байков, Ю. А. Квантовая механика: учебное пособие / Ю. А. Байков, В. М. Кузнецов. — 3-е изд. — Москва:
Лаборатория знаний, 2020. — 294 с. — ISBN 978-5-00101-856-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-
библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/151548 (дата обращения: 26.08.2022). — Режим доступа:
для авториз. пользователей.
Байков, Ю. А. Физика конденсированного состояния: учебное пособие / Ю. А. Байков, В. М. Кузнецов. — 4-е изд.
  - Москва : Лаборатория знаний, 2020. — 296 с. — ISBN 978-5-00101-825-4. — Текст : электронный // Лань :
электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/151595 (дата обращения: 26.08.2022). —
Режим доступа: для авториз. пользователей.
Белинский, А. В. Квантовые измерения: учебное пособие / А. В. Белинский. — 4-е изд. — Москва:
Лаборатория знаний, 2020. — 185 с. — ISBN 978-5-00101-691-5. — Текст : электронный // Лань :
электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/135495">https://e.lanbook.com/book/135495</a> (дата обращения: 25.08.2020).
  Режим доступа: для авториз. пользователей.
Беляков В. А. ТОКАМАК: начальная стадия разряда [Электронный ресурс]: / Беляков В.А., Кавин А.А.,
Лепихов С.А., Минеев А.Б. - Москва: ", 2014 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=50158">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=50158</a>
Владимиров, Г. Г. Физическая электроника. Эмиссия и взаимодействие частиц с твердым телом: учебное
пособие / Г. Г. Владимиров. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 368 с. — ISBN 978-5-8114-1515-1. — Текст :
электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/211397 (дата
обращения: 26.08.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Владимиров, Ю. С. Основания физики: учебное пособие / Ю. С. Владимиров. — 4-е изд. — Москва:
Лаборатория знаний, 2020. — 458 с. — ISBN 978-5-00101-754-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-
библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/151569 (дата обращения: 26.08.2022). — Режим
доступа: для авториз. пользователей.
Волькенштейн М. В. Биофизика [Электронный ресурс] / М. В. Волькенштейн - Санкт-Петербург: Лань, 2012
 608 c. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1 cid=25&pl1 id=3898
Голант В. Е. Основы физики плазмы [Электронный ресурс]: учебное пособие / В. Е. Голант, А. П. Жилинский,
И. Е. Сахаров - Санкт-Петербург [ и др.]: Лань, 2011 - 448 с.
http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=1550
Висман, Г. А. Курс общей физики. В 3 т. Том 2. Электричество и магнетизм / Г. А. Зисман, О. М. Тодес. — 9-е
изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 360 с. — ISBN 978-5-507-44379-6. — Текст : электронный //
Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/222653 (дата обращения:
26.08.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Висман, Г. А. Курс общей физики. В 3 т. : учебное пособие для вузов : в 3 томах / Г. А. Зисман, О. М. Тодес. -
9-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021 — Том 1: Механика. Молекулярная физика. Колебания и волны
 – 2021. — 340 с. — ISBN 978-5-8114-7648-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная
система. — URL: https://e.lanbook.com/book/163406 (дата обращения: 26.08.2022). — Режим доступа: для
авториз. пользователей.
Висман, Г. А. Курс общей физики: учебное пособие для вузов: в 3 томах / Г. А. Зисман, О. М. Тодес. — 8-е
изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022 — Том 3 : Оптика. Физика атомов и молекул. Физика атомного ядра
и микрочастиц — 2022. — 504 с. — ISBN 978-5-507-44508-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-
библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/233285 (дата обращения: 26.08.2022). — Режим
доступа: для авториз. пользователей.
Иродов, И. Е. Квантовая физика. Основные законы: учебное пособие / И. Е. Иродов; художник Н. А.
Лозинская, Н. А. Новак. — 8-е изд. — Москва : Лаборатория знаний, 2021. — 261 с. — ISBN 978-5-93208-517-
2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL:
https://e.lanbook.com/book/172249 (дата обращения: 26.08.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Иродов, И. Е. Механика. Основные законы: учебное пособие / И. Е. Иродов; художник Н. А. Лозинская. –
е изд. — Москва : Лаборатория знаний, 2021. — 312 с. — ISBN 978-5-93208-519-6. — Текст : электронный //
```

Лань, 2013 - 320 c. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\_cid=25&pl1\_id=4640

Александров И. В. Интернет-тестирование базовых знаний по дисциплине "Физика" [Электронный ресурс]:

[учебное пособие для студентов, обучающихся по техническими технологическим направлениям и специальностям] / И. В. Александров, Л. В. Рабчук, Е. В. Трофимова; ФГБОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет - Уфа: УГАТУ, 2013 http://e-library.ufa-

```
Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/172250">https://e.lanbook.com/book/172250</a> (дата обращения:
26.08.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Иродов, И. Е. Волновые процессы. Основные законы: учебное пособие / И. Е. Иродов. — 8-е изд. — Москва:
Лаборатория знаний, 2020. — 266 с. — ISBN 978-5-00101-673-1. — Текст: электронный // Лань: электронно-
библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/135487 (дата обращения: 25.08.2020).
  Режим доступа: для авториз. пользователей.
Лазарев В. В. Физические измерения и их обработка [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов
всех форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров и специалистов факультетов АД,
АТС, АП, ИРТ, ЗЧС, ОНФ] / В. В. Лазарев, Д. Ю. Васильев; Уфимский государственный авиационный
технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2015 :http://e-library.ufa-
rb.ru/dl/lib_net_r/Lazarev_Fizich_izmer_i_ikh_obrab_2015.pdf>.
Лозовский, В. Н. Курс физики : учебник : в 2 томах / В. Н. Лозовский. — 6-е изд.,испр. и доп. — Санкт-
Петербург : Лань, 2021 — Том 1 — 2021. — 576 с. — ISBN 978-5-8114-0286-1. — Текст : электронный // Лань :
электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167755 (дата обращения: 16.09.2021). -
Режим доступа: для авториз. пользователей.
Лозовский, В. Н. Курс физики: учебник: в 2 томах / В. Н. Лозовский. — 6-е изд., испр. и доп. — Санкт-
Петербург: Лань, 2021 — Том 2 — 2021. — 608 с. — ISBN 978-5-8114-0287-8. — Текст: электронный // Лань:
электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167756 (дата обращения: 16.09.2021). —
Режим доступа: для авториз. пользователей.
Лебедько, Е. Г. Системы импульсной оптической локации: учебное пособие / Е. Г. Лебедько. — Санкт-
Петербург: Лань, 2022. — 368 с. — ISBN 978-5-8114-1588-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-
библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/211532 (дата обращения: 26.08.2022). — Режим
доступа: для авториз. пользователей.
Николаев, В. И. Трудные графики в курсе общей физики: учебное пособие / В. И. Николаев, Т. А. Бушина. -
3-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-1669-1. — Текст : электронный //
Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/211586 (дата обращения:
26.08.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Рогачев, Н. М. Курс физики: учебное пособие / Н. М. Рогачев. — 3-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург:
Лань, 2020. — 460 с. — ISBN 978-5-8114-4076-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная
система. — URL: https://e.lanbook.com/book/129235 (дата обращения: 25.08.2020). — Режим доступа: для
авториз. пользователей.
Савельев, И.В. Курс общей физики: учебное пособие: в 3 томах / И.В. Савельев. — 19-е изд., стер. — Санкт-
Петербург: Лань, 2019 — Том 1: Механика. Молекулярная физика — 2020. — 436 с. — ISBN 978-5-8114-
5539-3. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL:
https://e.lanbook.com/book/142380 (дата обращения: 25.08.2020). — Режим доступа: для авториз.
пользователей.
Савельев, И.В. Курс общей физики : учебное пособие : в 3 томах / И.В. Савельев. — 15-е изд., стер. — Санкт-
Петербург: Лань, [б. г.]. — Том 2: Электричество и магнетизм. Волны. Оптика — 2019. — 500 с. — ISBN 978-
5-8114-3989-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. —
URL: https://e.lanbook.com/book/113945
(дата обращения: 15.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Савельев, И.В.Курс общей физики: учебное пособие: в 3 томах / И.В.Савельев. — 13-е изд., стер. -
Санкт-Петербург: Лань, [б. г.]. — Том 3: Квантовая оптика. Атомная физика. Физика твердого тела. Физика
атомного ядра и элементарных частиц — 2019. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-4598-1. — Текст: электронный //
Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/123463 (дата обращения:
25.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Уфимцев, П. Я. Основы физической теории дифракции / П. Я. Уфимцев; перевод с английского П. Я.
Уфимцева. — 4-е изд. — Москва : Лаборатория знаний, 2020. — 353 с. — ISBN 978-5-00101-762-2. — Текст :
электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/135518 (дата
обращения: 25.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Физика сегнетоэлектриков: современный взгляд: учебное пособие / под редакцией К. М. Рабе [и др.]; перевод
с английского Б. А. Струкова, А. И. Лебедева. — 4-е изд. — Москва : Лаборатория знаний, 2020. — 443 с. -
ISBN 978-5-00101-827-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL:
https://e.lanbook.com/book/151471 (дата обращения: 26.08.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Хатмуллина, М. Т. Высшая математика для решения задач по курсу общей физики [Электронный ресурс]:
методические рекомендации к практическим занятиям] / М. Т. Хатмуллина, А. Г. Ряхова; Уфимский
государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра физики. — Электронные
текстовые данные (1 файл: 980 КБ). — Уфа: УГАТУ, 2019. — (Кафедра физики). — 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-">http://e-</a>
library.ufa- rb.ru/dl/lib_net_r/Khatmullina_M_T_Vyssh_matem_dlya_resh_zad_po_kurs_obshch_fiz_2019.pdf
Чембарисова, Р. Г. Молекулярная физика и термодинамика: лекции по физике: учебное пособие для студентов
очной, очно-заочной и заочной форм обучения, обучающихся по всем направлениям подготовки бакалавров и
```

специальностям / Р. Г. Чембарисова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,62 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/Chembarisova\_R\_G\_Molek\_fiz\_i\_termod\_2019.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib\_net\_r/Chembarisova\_R\_G\_Molek\_fiz\_i\_termod\_2019.pdf</a>

# Дисциплина: 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: <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib</a> net r/Akhmerov I F Proved ucheb zanyat po boksu I-IV kurs 2017.pdf

Базовая физическая культура : учебное пособие / составители Л. В. Рубцова [и др.]. — Ижевск : Ижевская ГСХА, 2020. — 132 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/158618">https://e.lanbook.com/book/158618</a> (дата обращения: 16.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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.ufa-rb.ru/dl/lib">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib</a> net r/Erofeeva Individual zanyatiya so studentami spets med otdel 2013.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: <a href="https://e.lanbook.com/book/176617">https://e.lanbook.com/book/176617</a> (дата обращения: 16.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib</a> 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: <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: 20.08.2020). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.

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">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib</a> net r/Shestakov Obshchaya fiz pod v kikboks 2015.pdf>

#### Дисциплина: Основы обеспечения качества

Кузнецова, Н. В. Управление качеством: учебное пособие / Н. В. Кузнецова. — 4-е изд. — Москва: ФЛИНТА, 2021. — 360 с. — ISBN 978-5-9765-0731-9. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/198127">https://e.lanbook.com/book/198127</a> (дата обращения: 26.08.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Леонов, О. А. Управление качеством: учебник / О. А. Леонов, Г. Н. Темасова, Ю. Г. Вергазова. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 180 с. — ISBN 978-5-8114-2921-9. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/130492">https://e.lanbook.com/book/130492</a> (дата обращения: 25.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Медунецкий, В.М. Основы обеспечения качества и сертификация промышленных изделий : учебное пособие / В.М. Медунецкий. — Санкт-Петербург : НИУ ИТМО, 2013. — 61 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/43802">https://e.lanbook.com/book/43802</a> (дата обращения: 19.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Основы обеспечения качества: учебное пособие / составитель Е. Д. Молчанова. — Иркутск: ИрГУПС, 2017. — 44 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/134701">https://e.lanbook.com/book/134701</a> (дата обращения: 16.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей. Системы управления качеством [Электронный ресурс]: учебное пособие / Б. Г. Ильясов [и др.]; УГАТУ. — Электронные текстовые данные (1 файл: 2,53 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2008 — 225 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/Sistemy-upravleniya-kachestvom-2008.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib-net-r/Sistemy-upravleniya-kachestvom-2008.pdf</a>.

Тавер, Е.И. Введение в управление качеством: учебное пособие / Е.И. Тавер. — Москва: Машиностроение, 2013. — 368 с. — ISBN 978-5-94275-666-6. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система

#### Дисциплина: Математика

«Лань»: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/63219

(дата обращения: 23.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Геллерт, В.А. Математика: учебно-методическое пособие / В.А. Геллерт. — Кемерово: КемГУ, 2012. — 148 с. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/44320">https://e.lanbook.com/book/44320</a> (дата обращения: 19.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Математика. Задачи повышенной трудности для студентов вузов : учебное пособие / И.В. Иванов, О.К. Иванова, О.А. Окунева, Н.А. Толченникова ; под редакцией И.В. Иванова. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 156 с. — ISBN 978-5-8114-3601-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/115483">https://e.lanbook.com/book/115483</a> (дата обращения: 19.09.2019). — 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: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/102606">https://e.lanbook.com/book/102606</a> (дата обращения: 19.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Вдовин, А.Ю. Высшая математика. Стандартные задачи с основами теории : учебное пособие / А.Ю. Вдовин, Л.В. Михалева, В.М. Мухина. — Санкт-Петербург : Лань, 2009. — 192 с. — ISBN 978-5-8114-0860-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL:

https://e.lanbook.com/book/45 (дата обращения: 19.09.2019). — 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 // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/106869">https://e.lanbook.com/book/106869</a> (дата обращения: 19.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Сафонова, В. Ю. Математика: учебно-методическое пособие / В. Ю. Сафонова, В. Г. Борисов. — Кемерово: КемГУ, 2019. — 61 с. — ISBN 978-5-8353-2543-6. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/135207">https://e.lanbook.com/book/135207</a> (дата обращения: 25.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### Дисциплина: Метрология и стандартизация

Виноградова, А. А. Законодательная метрология: учебное пособие для вузов / А. А. Виноградова, И. Е. Ушаков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 92 с. — ISBN 978-5-8114-7879-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/166929">https://e.lanbook.com/book/166929</a> (дата обращения: 16.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Воробьева, Г.Н. Метрология, стандартизация и сертификация: учебное пособие / Г.Н. Воробьева, И.В. Муравьева. — Москва: МИСИС, 2015. — 108 с. — ISBN 978-5-87623-876-4. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/69774">https://e.lanbook.com/book/69774</a> (дата обращения: 29.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дегтярева О. Н. Метрология, стандартизация и сертификация [Электронный ресурс] / Дегтярева О.Н. - Москва: КузГТУ (Кузбасский Государственный Технический университет), 2015 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\_id=69418">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\_id=69418</a>

Земсков, Ю. П. Организация и технология испытаний: учебное пособие / Ю. П. Земсков, Л. И. Назина. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 220 с. — ISBN 978-5-8114-3028-4. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/169223">https://e.lanbook.com/book/169223</a> (дата обращения: 16.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Леонов, О. А. Статистические методы в управлении качеством: учебник / О. А. Леонов, Н. Ж. Шкаруба, Г. Н. Темасова. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 144 с. — ISBN 978-5-8114-3666-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/122150">https://e.lanbook.com/book/122150</a> (дата обращения: 16.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Леонов, О. А. Управление качеством: учебник / О. А. Леонов, Г. Н. Темасова, Ю. Г. Вергазова. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 180 с. — ISBN 978-5-8114-2921-9. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/130492">https://e.lanbook.com/book/130492</a> (дата обращения: 16.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Метрология, стандартизация и сертификация: учебник / И. А. Иванов, С. В. Урушев, Д. П. Кононов [и др.];

под редакцией И. А. Иванова, С. В. Урушева. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 356 с. — ISBN 978-5-8114-3309-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/113911">https://e.lanbook.com/book/113911</a> (дата обращения: 24.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества. Методические указания: методические указания / составители Б. Н. Гусев [и др.]. — Иваново: ИВГПУ, 2020. — 69 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/170888">https://e.lanbook.com/book/170888</a> (дата обращения: 16.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Пухаренко, Ю.В. Метрология, стандартизация и сертификация. Интернет-тестирование базовых знаний: учебное пособие / Ю.В. Пухаренко, В.А. Норин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 308 с. — ISBN 978-5-8114-2184-8. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/111208">https://e.lanbook.com/book/111208</a> (дата обращения: 29.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

## Дисциплина: Культурология

Багновская, Н. М. Культурология: учебник / Н. М. Багновская. — 3-е изд. — Москва: Дашков и К, 2021. — 420 с. — ISBN 978-5-394-00963-1. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/229412">https://e.lanbook.com/book/229412</a> (дата обращения: 26.08.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей. Горохов, В. Ф. Основы культурологии: учебное пособие / В. Ф. Горохов. — Москва: НИЯУ МИФИ, 2015. — 472 с. — ISBN 978-5-7262-2133-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/119478">https://e.lanbook.com/book/119478</a> (дата обращения: 25.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Королева-Конопляная, Г.И. Культурология : хрестоматия / Г.И. Королева-Конопляная ; составитель Королева-Конопляная Г.И.. — 2-е изд. — Москва : Дашков и К, 2019. — 1080 с. — ISBN 978-5-394-03341-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/119262">https://e.lanbook.com/book/119262</a> (дата обращения: 20.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Культурология: теория и история культуры : учебник / под редакцией Е. Я. Букиной. — 3-е изд. — Новосибирск : НГТУ, 2019. — 282 с. — ISBN 978-5-7782-3824-4. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/152292">https://e.lanbook.com/book/152292</a> (дата обращения: 16.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Феклина, О. Б.Религии мира и развитие культуры [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студ. всех форм обучения, обуч. по всем направлениям и специальностям] / О. Б. Феклина; ФГБОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет. — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,07 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2013. — 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 .— «URL: <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib net r/Feklina Religii mira i razvitie kultury 2013.pdf>.</a>.

## Дисциплина: Основы этики

Александров, Д.Н. Логика. Риторика. Этика: учебное пособие / Д.Н. Александров. — 6-е изд., стер. — Москва: ФЛИНТА, 2018. — 166 с. — ISBN 978-5-89349-370-2. — Текст: электронный // Электронно- библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/109519">https://e.lanbook.com/book/109519</a>

(дата обращения: 03.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей. Абузарова, Н. А.Методические рекомендации по дисциплине "Основы этики" / Н. А. Абузарова; Уфимский

Абузарова, Н. А.Методические рекомендации по дисциплине "Основы этики" / Н. А. Абузарова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра философии и истории .— Электронные текстовые данные (1 файл: 550 КБ) .— Уфа: УГАТУ, 2019 .— Текст: электронный. — Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титул. экрана .— Систем. требования: Adobe Reader .— URL:http://e-library.ufa-

<u>rb.ru/dl/lib\_net\_r/Abuzarova\_N\_A\_Met\_rek\_po\_dists\_osn\_etiki\_2019.pdf</u> (дата обращения: 25.08.2020). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.

Введение в исламскую этику. Основы духовного становления: иман, ислам, ихсан. Этические основы ислама (для педагогов в системе исламского образования): учебник / составители А. Н. Арсланов [и др.]. — Уфа: БГПУ имени М. Акмуллы, 2017. — 224 с. — ISBN 978-5-906958-54-9. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/113128">https://e.lanbook.com/book/113128</a> (дата обращения: 16.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Горелов, А.А. Этика: учебное пособие / А.А. Горелов, Т.А. Горелова. — 5-е изд., стер. — Москва: ФЛИНТА, 2016. — 416 с. — ISBN 978-5-89349-876-9. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/85881">https://e.lanbook.com/book/85881</a> (дата обращения: 23.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Гречушкина, Н.В. Этика: теоретический курс: учебное пособие / Н.В. Гречушкина. — 2-е изд. — Москва: ФЛИНТА, 2017. — 79 с. — ISBN 978-5-9765-3462-9. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/102625">https://e.lanbook.com/book/102625</a>

(дата обращения: 03.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей

Коноплева, Н.А. Психология делового общения: учебное пособие / Н.А. Коноплева. — 3-е изд., стер. — Москва: ФЛИНТА, 2019. — 408 с. — ISBN 978-5-9765-0118-8. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/119351">https://e.lanbook.com/book/119351</a> (дата обращения: 19.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Кузнецов, И. Н. Деловое общение: учебное пособие / И. Н. Кузнецов. — 9-е изд. — Москва: Дашков и К, 2021. — 524 с. — ISBN 978-5-394-04325-3. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/229244">https://e.lanbook.com/book/229244</a> (дата обращения: 26.08.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

## Дисциплина: Теоретические основы информационных процессов

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 978-5-8114- 4998-9. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL:

https://e.lanbook.com/book/130477 (дата обращения: 25.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Газетдинова, С. Г.Теоретические основы информационных процессов [Электронный ресурс]: расчетнографическая работа / С. Г. Газетдинова, Р. А. Ярцев; ГОУ ВПО УГАТУ .— Учебное электронное издание .— Уфа: УГАТУ, 2011 .— Заглав. с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Adobe Reader .— <URL: <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib\_net\_r/Teoretich\_osnovi\_inform\_prots\_RGR\_Gazetdinova\_2011.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib\_net\_r/Teoretich\_osnovi\_inform\_prots\_RGR\_Gazetdinova\_2011.pdf</a>.

Гвоздева, Т. В. Проектирование информационных систем: технология автоматизированного проектирования. Лабораторный практикум: учебное пособие / Т. В. Гвоздева, Б. А. Баллод. — 2-е изд., стер.

— Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 156 с. — ISBN 978-5-8114-5147-0. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/133477">https://e.lanbook.com/book/133477</a> (дата обращения: 25.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### Дисциплина: Основы методологии

Задорожная, Н.М. Основы теории и проектирования систем управления. Методология. Математические модели: методические указания / Н.М. Задорожная. — Москва: МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2016. — 36 с. — ISBN 978-5-7038-4306-2. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/103603">https://e.lanbook.com/book/103603</a> (дата обращения: 19.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Новиков, С.Н. Методология защиты пользовательской информации на основе технологий сетевого уровня мультисервисных сетей связи / С.Н. Новиков. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2018. — 128 с. — ISBN 978-5-9912-0410-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/119836">https://e.lanbook.com/book/119836</a> (дата обращения: 19.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

## Дисциплина: Исследование операций

Гордеев, Э.Н. Элементы исследования операций: учебное пособие / Э.Н. Гордеев. — Москва: МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2017. — 60 с. — ISBN 978-5-7038-4685-8. — Текст: электронный // Электронно- библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/103516">https://e.lanbook.com/book/103516</a> (дата обращения: 20.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Горлач, Б. А. Исследование операций. Практикум для студентов технических и экономических специальностей вузов: учебное пособие для вузов / Б. А. Горлач, Н. Л. Додонова. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 200 с. — ISBN 978-5-8114-6731-0. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/162371">https://e.lanbook.com/book/162371</a> (дата обращения: 16.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Есипов, Б. А. Методы исследования операций: учебное пособие / Б. А. Есипов. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 304 с. — ISBN 978-5-8114-0917-4. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/212204">https://e.lanbook.com/book/212204</a> (дата обращения: 26.08.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Исследование операций в задачах программной инженерии: учебное пособие / Н.А. Соловьев, Е.Н. Чернопрудова, Н.А. Тишина, А.Ф. Валеев. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 164 с. — ISBN 978-5-8114-3770-2. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/121486">https://e.lanbook.com/book/121486</a>

(дата обращения: 23.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Есипов, Б. А. Методы исследования операций: учебное пособие / Б. А. Есипов. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 304 с. — ISBN 978-5-8114-0917-4. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/212204">https://e.lanbook.com/book/212204</a> (дата обращения: 26.08.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Ржевский, С. В. Исследование операций: учебное пособие / С. В. Ржевский. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 480 с. — ISBN 978-5-8114-1480-2. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/213248">https://e.lanbook.com/book/213248</a> (дата обращения: 26.08.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### Дисциплина: Основы web-технологии

Кузенкова, Г. В. WEB-технологии. Разработка сайтов: учебное пособие / Г. В. Кузенкова. — Нижний Новгород: ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2020. — 50 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/144688">https://e.lanbook.com/book/144688</a> (дата обращения: 26.08.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Шакирова, Г. Р.Программирование Web-приложений [Электронный ресурс]: лабораторный практикум / Г. Р. Шакирова; ГОУ ВПО УГАТУ. — Учебное электронное издание. — Электронные текстовые данные (1 файл: 871 КБ). — Уфа: УГАТУ, 2011. — 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">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib</a> net r/Shakirova Lab prak Program Web-pril 2011.pdf>.

#### 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_