

**Рекомендуемые электронные издания для информационного обеспечения
учебного процесса студентов **4-го курса**
01.03.02 «Прикладная математика и информатика (бакалавр)»**

| Дисциплина: Безопасность жизнедеятельности | |
|--|--|
| | Батаев, В. В. Безопасность жизнедеятельности : учебно-методическое пособие / В. В. Батаев, Т. Н. Дейкова. — Нижний Тагил : НТГСПИ, 2020. — 215 с. — ISBN 978-5-8299-0426-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/177531 (дата обращения: 26.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей |
| | Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / О.М. Зиновьева, Л.А. Лысов, А.М. Меркулова [и др.]. — Москва : МИСИС, 2019. — 134 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/116916 (дата обращения: 07.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| | Безопасность жизнедеятельности: Основы безопасности при работе с лазерным излучением : учебно-методическое пособие / А.Н. Веремеевич, О.М. Зиновьева, И.Г. Морозова [и др.]. — Москва : МИСИС, 2009. — 55 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/116815 (дата обращения: 07.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| | Занько, Н. Г. Безопасность жизнедеятельности : учебник / Н. Г. Занько, К. Р. Малаян, О. Н. Русак. — 17-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 704 с. — ISBN 978-5-8114-0284-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/209837 (дата обращения: 22.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| | Кривошеин, Д. А. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие для вузов / Д. А. Кривошеин, В. П. Дмитренко, Н. В. Горькова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 340 с. — ISBN 978-5-8114-8226-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/173146 (дата обращения: 18.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| Дисциплина: Математическая статистика | |
| | Болотюк, В. А. Теория вероятностей. Практикум и индивидуальные задания по комбинаторике (типовые расчеты) : учебное пособие / В. А. Болотюк, Л. А. Болотюк. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 72 с. — ISBN 978-5-8114-3332-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/169271 (дата обращения: 26.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| | Боровков, А. А. Математическая статистика : учебник для вузов / А. А. Боровков. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 704 с. — ISBN 978-5-8114-7677-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/164711 (дата обращения: 26.10.2021). — 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: https://e.lanbook.com/book/211250 (дата обращения: 22.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| | Буре, В. М. Теория вероятностей и вероятностные модели : учебник / В. М. Буре, Е. М. Парилина, А. А. Седаков. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 296 с. — ISBN 978-5-8114-3168-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/108328 (дата обращения: 26.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| | Гусева, Е.Н. Теория вероятностей и математическая статистика : учебное пособие / Е.Н. Гусева. — 6-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2016. — 220 с. — ISBN 978-5-9765-1192-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/86008 (дата обращения: 07.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |

| |
|--|
| <p>Емельянов, Г. В. Задачник по теории вероятностей и математической статистике : учебное пособие / Г. В. Емельянов, В. П. Скитович. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 332 с. — ISBN 978-5-8114-3984-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/206273 (дата обращения: 22.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> |
| <p>Зайнуллин, Р. Г. Математическая статистика [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по всем направлениям и специальностям] / Р. Г. Зайнуллин, Ф. Г. Сафиуллина ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) . — Электронные текстовые данные (1 файл: 2,49 МБ) . — Уфа : УГАТУ, 2018 . — ISBN 978-5-4221-1202-9 . — Электронная версия печатной публикации . — Заглавие с титул. экрана . — Систем. требования: Adobe Reader . — URL:http://elibrary.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Zaynullin_R_G_Matem_statist_2018.pdf</p> |
| <p>Иванов, Б. Н. Теория вероятностей и математическая статистика : учебное пособие / Б. Н. Иванов. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 224 с. — ISBN 978-5-8114-3636-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/206201 (дата обращения: 22.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> |
| <p>Свешников, А. А. Прикладные методы теории вероятностей : учебник / А. А. Свешников. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 480 с. — ISBN 978-5-8114-1219-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/210821 (дата обращения: 22.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> |
| <p>Дисциплина: Психология и педагогика</p> |
| <p>Андриенко, О.А. Педагогика. Теории обучения и воспитания / О.А. Андриенко, М.С. Мантрова . — 2-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 102 с. — ISBN 978-5-9765-4194-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/125505 (дата обращения: 07.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> |
| <p>Васильева, И.В. Общий психологический практикум. Наблюдение : учебное пособие / И.В. Васильева. — 3-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 190 с. — ISBN 978-5-9765-1713-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/119322 (дата обращения: 07.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> |
| <p>Денисова, О.П. Психология и педагогика : учебное пособие / О.П. Денисова. — 4-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 237 с. — ISBN 978-5-9765-0112-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/115846 (дата обращения: 07.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> |
| <p>Дружилов, С.А. Основы практической психологии и педагогики для бакалавров : учебное пособие / С.А. Дружилов. — 2-е изд. — Москва : ФЛИНТА, 2017. — 240 с. — ISBN 978-5-9765-1419-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/106842 (дата обращения: 07.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> |
| <p>Ермолаева, Л. К. Психология в схемах : учебное пособие / Л. К. Ермолаева, С. В. Коваленко. — 4-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2017. — 88 с. — ISBN 978-5-9765-1991-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/122608 (дата обращения: 18.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> |
| <p>Каменчук, Л. Н. Психология и педагогика. Психодиагностические тесты (для самостоятельной работы) : учебное пособие / Л. Н. Каменчук, М. А. Гусева. — 2-е изд., доп. и перераб. — Иваново : ИГСХА им. акад. Д.К.Беляева, 2017. — 112 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/135265 (дата обращения: 26.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> |
| <p>Мандель, Б.Р. Педагогика : учебное пособие / Б.Р. Мандель. — 3-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 287 с. — ISBN 978-5-9765-1685-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/125359 (дата обращения: 07.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> |
| <p>Мусийчук, М.В. Методологические основы психологии : учебник / М.В. Мусийчук. — 2-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 108 с. — ISBN 978-5-9765-1569-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/115875 (дата обращения: 07.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> |

| | |
|--|--|
| <p>Поливарова, З. В. Введение в специальную психологию : учебное пособие / З. В. Поливарова. — 4-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2022. — 271 с. — ISBN 978-5-9765-1666-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/232421 (дата обращения: 22.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> | |
| <p>Попов, А. Л. Психология : учебное пособие / А. Л. Попов. — 3-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 288 с. — ISBN 978-5-89349-331-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/115884 (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> | |
| <p>Психология делового общения : методические указания / составитель Т. Н. Чумакова. — Персиановский : Донской ГАУ, 2020. — 73 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/148563 (дата обращения: 26.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> | |
| <p>Практикум по дисциплине «Психология и педагогика» : учебное пособие / М. Е. Ретюнских, Н. Ю. Зыкова, О. Н. Савинкова, Л. И. Бездверная. — Воронеж : ВГИФК, 2018. — 105 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/140372 (дата обращения: 26.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> | |
| <p>Рассыпнова, Ю. Ю. Психология и педагогика : учебное пособие / Ю. Ю. Рассыпнова. — Пенза : ПГАУ, 2017. — 214 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/131224 (дата обращения: 26.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> | |
| <p>Тришина, О. Ю. Психология и педагогика : учебное пособие / О. Ю. Тришина. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2018. — 115 с. — ISBN 978-5-00137-006-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/115168 (дата обращения: 26.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> | |
| <p>Швацкий, А.Ю. История психологии : учебное пособие / А.Ю. Швацкий. — 3-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 322 с. — ISBN 978-5-9765-1658-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/115910 (дата обращения: 07.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> | |
| <p>Дисциплина: История математики</p> | |
| <p>Николаева, Е.А. История математики от древнейших времен до XVIII века : учебное пособие / Е.А. Николаева. — Кемерово : КемГУ, 2012. — 112 с. — ISBN 878-5-8353-1331-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/44376 (дата обращения: 07.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> | |
| <p>Павлов, Е. А. Краткая история математики : учебное пособие для вузов / Е. А. Павлов. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 80 с. — ISBN 978-5-8114-9492-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/195516 (дата обращения: 22.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> | |
| <p>Павлов, Е. А. История отечественной математики : учебное пособие для вузов / Е. А. Павлов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 92 с. — ISBN 978-5-8114-9338-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/189518 (дата обращения: 22.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> | |
| <p>Труды X международных Колмогоровских чтений : сборник научных трудов. — Ярославль : , 2012. — 248 с. — ISBN 978-5-87555-851-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/154072 (дата обращения: 26.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> | |
| <p>Дисциплина: Численные методы в механике</p> | |
| <p>Алексеев, А. А. Численные методы: Лабораторный практикум : учебное пособие / А. А. Алексеев. — 2-е изд. — Москва : РТУ МИРЭА, 2021. — 34 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/176543 (дата обращения: 26.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей</p> | |
| <p>Волков, Е. А. Численные методы : учебное пособие для вузов / Е. А. Волков. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 252 с. — ISBN 978-5-507-44711-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/254663 (дата обращения: 22.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> | |

| |
|---|
| <p>Демидович, Б. П. Численные методы анализа. Приближение функций, дифференциальные и интегральные уравнения : учебное пособие / Б. П. Демидович, И. А. Марон, Э. З. Шувалова. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 400 с. — ISBN 978-5-8114-0799-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/210437 (дата обращения: 22.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> |
| <p>Новиков, А. И. Численные методы линейной алгебры : учебное пособие / А. И. Новиков. — Рязань : РГРТУ, 2021. — 50 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168043 (дата обращения: 26.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> |
| <p>Слабнов, В. Д. Численные методы : учебник для вузов / В. Д. Слабнов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 392 с. — ISBN 978-5-507-44169-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/215762 (дата обращения: 22.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> |
| <p>Трофимова, Е. В. Задачи повышенной сложности по общей физике. Механика. Молекулярная физика [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по техническим направлениям подготовки бакалавров и специалистов] / Е. В. Трофимова, А. Ф. Шишкина ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 2,96 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2015 .— ISBN 978-5-4221-0733-9 .— Заглавие с титул. экрана .— Электронная версия печатной публикации .— Библиогр.: с.179 (9 назв.) .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Систем. требования: Adobe Reader .— URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Trofimova_Zadachi_povysh_slozh_po_obshch_fizike_2015.pdf.</p> |
| <p>Хабиров, С. В. Лекции по механике [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов, обучающихся по направлениям 010400 Прикладная математика и информатика, 231300 Прикладная математика] / С. В. Хабиров ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— 2-е изд-е, стереотип. — Электронные текстовые данные (1 файл: 3,48 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2012 .— ISBN 978-5-4221-0377-5 .— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Систем. требования: Adobe Reader .— URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Khabirov_Lektsii_po_mekhanike_2012.pdf.</p> |
| <p>Хабиров, С. В. Практикум по математическим моделям механики сплошных сред [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной формы обучения, обучающихся по направлениям 010400 "Прикладная математика и информатика", 231300 "Прикладная математика"] / С. В. Хабиров, Л. З. Уразбахтина, Ю. В. Юлмухаметова ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 5,77 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2014 .— ISBN 978-5-4221-0692-9 .— 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:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Khabirov_Prak_po_matem_mod_mekh_splosh_sred_2014.pdf.</p> |
| <p>Дисциплина: Асимптотические методы дифференциальных уравнений</p> |
| <p>Андреев, А.Н. Избранные главы теории дифференциальных уравнений : учебное пособие / А.Н. Андреев. — Кемерово : КемГУ, 2012. — 112 с. — ISBN 978-5-8353-1300-6. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/44307 (дата обращения: 07.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> |
| <p>Бибиков, Ю. Н. Курс обыкновенных дифференциальных уравнений : учебное пособие / Ю. Н. Бибиков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 304 с. — ISBN 978-5-8114-1176-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/210617 (дата обращения: 22.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> |
| <p>Жабко, А. П. Дифференциальные уравнения и устойчивость : учебник / А. П. Жабко, Е. Д. Котина, О. Н. Чижова. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-1759-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/211928 (дата обращения: 22.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> |
| <p>Ильин, А.М. Асимптотические методы в анализе : монография / А.М. Ильин, А.Р. Данилин. — Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2009. — 248 с. — ISBN 08-01-07004. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/4823 (дата обращения: 07.11.2019). — Режим</p> |

| |
|---|
| доступа: для авториз. пользователей. |
| Олейник, О.А. Лекции об уравнениях с частными производными : учебное пособие / О.А. Олейник. — 6-е изд. — Москва : Лаборатория знаний, 2020. — 260 с. — ISBN 978-5-00101-703-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/126098 (дата обращения: 05.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| Петровский, И.Г. Лекции по теории обыкновенных дифференциальных уравнений : учебное пособие / И.Г. Петровский ; под редакцией А.Д. Мышкиса, О.А. Олейник. — Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2009. — 208 с. — ISBN 978-5-9221-1144-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/59554 (дата обращения: 07.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| Шалаумов, В.А. Асимптотические методы в анализе : учебное пособие / В.А. Шалаумов. — Кемерово : КемГУ, 2012. — 88 с. — ISBN 978-5-8353-1267-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/44410 (дата обращения: 07.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| Щитов, И.Н. Асимптотические разложения решений сингулярно возмущенных задач для обыкновенных дифференциальных уравнений : монография / И.Н. Щитов. — Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2013. — 172 с. — ISBN 978-5-9221-1461-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/59674 (дата обращения: 07.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| Дисциплина: Теория игр |
| Болотский, А. В. Математическое программирование и теория игр : учебное пособие для вузов / А. В. Болотский. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 116 с. — ISBN 978-5-507-44192-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/217433 (дата обращения: 22.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| Благодатских, А. И. Сборник задач и упражнений по теории игр : учебное пособие / А. И. Благодатских, Н. Н. Петров. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 304 с. — ISBN 978-5-8114-1665-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168661 (дата обращения: 26.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| Колобашкина, Л. В. Информационные технологии принятия решений в условиях конфликта : учебное пособие : в 2 частях / Л. В. Колобашкина, М. В. Алюшин. — Москва : НИЯУ МИФИ, [б. г.]. — Часть 1 : Основы теории игр — 2010. — 164 с. — ISBN 978-5-7262-1263-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/75864 (дата обращения: 26.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| Колокольцов, В. Н. Математическое моделирование многоагентных систем конкуренции и кооперации (Теория игр для всех) : учебное пособие / В. Н. Колокольцов, О. А. Малафеев. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 624 с. — ISBN 978-5-8114-1276-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/210860 (дата обращения: 22.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| Мазалов, В. В. Математическая теория игр и приложения : учебное пособие для вузов / В. В. Мазалов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 500 с. — ISBN 978-5-8114-5627-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/153917 (дата обращения: 18.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| Педагогический компендиум теории и практики спортивных игр: волейбол, баскетбол : учебно-методическое пособие / М. Т. Лобжа, Н. Г. Бартунова, Т. О. Верховенко, Т. И. Холменко. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2020. — 44 с. — ISBN 978-5-7641-1481-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/171839 (дата обращения: 26.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| Дисциплина: Исследование операций |
| Адамчук, А. С. Математические методы и модели исследования операций (краткий курс) : учебное пособие / А. С. Адамчук, С. Р. Амироков, А. М. Кравцов. — Ставрополь : СКФУ, 2014. — 163 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/155283 (дата обращения: 26.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |

| |
|--|
| Бурда, А. Г. Исследование операций в экономике : учебное пособие / А. Г. Бурда, Г. П. Бурда. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 564 с. — ISBN 978-5-8114-3149-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/213143 (дата обращения: 22.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| Васильев, Н.С. Двойственность в линейном программировании и теория матричных игр : учебное пособие / Н.С. Васильев, В.В. Станцо. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2010. — 45 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/52398 (дата обращения: 07.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| 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: https://e.lanbook.com/book/103516 (дата обращения: 07.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| Горлач, Б. А. Исследование операций : учебное пособие / Б. А. Горлач. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 448 с. — ISBN 978-5-8114-1430-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168479 (дата обращения: 18.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| Исследование операций : учебное пособие / Ю.А. Леонов, Е.А. Леонов, Л.Б. Филиппова, Р.А. Филиппов. — Москва : ФЛИНТА, 2018. — 94 с. — ISBN 978-5-9765-4016-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/113464 (дата обращения: 07.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| Калмыков, С. И. Исследование операций : учебное пособие / С. И. Калмыков, М. А. Первухин, А. А. Степанова. — Владивосток : ВГУЭС, 2019. — 152 с. — ISBN 978-5-9736-0555-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/161484 (дата обращения: 26.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| Ржевский, С. В. Исследование операций : учебное пособие / С. В. Ржевский. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 480 с. — ISBN 978-5-8114-1480-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/169378 (дата обращения: 18.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| Чеботарёв, С. В. Исследование операций : учебное пособие / С. В. Чеботарёв. — Барнаул : АлтГПУ, 2017. — 149 с. — ISBN 978-5-88210-851-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/112169 (дата обращения: 26.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| Дисциплина: Математическое моделирование процессов нефтегазодобычи |
| Алтунин, А. Е. Технологические расчеты при управлении процессами нефтегазодобычи в условиях неопределенности : монография / А. Е. Алтунин, М. В. Семухин, О. Н. Кузяков. — Тюмень : ТюмГНГУ, 2015. — 187 с. — ISBN 978-5-9961-1144-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/91824 (дата обращения: 27.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| Голубева, Н. В. Математическое моделирование систем и процессов : учебное пособие / Н. В. Голубева. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 192 с. — ISBN 978-5-8114-1424-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168961 (дата обращения: 18.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| Деева, В.С. Компьютерное моделирование в нефтегазовом деле : учебное пособие / В.С. Деева. — Томск : ТПУ, 2018. — 86 с. — ISBN 978-5-4387-0806-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/113204 (дата обращения: 07.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| Марон, В. И. Гидравлика двухфазных потоков в трубопроводах : учебное пособие / В. И. Марон. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 256 с. — ISBN 978-5-8114-1235-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168389 (дата обращения: 18.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |

| |
|--|
| Петров, А. В. Моделирование процессов и систем : учебное пособие / А. В. Петров. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 288 с. — ISBN 978-5-8114-1886-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168879 (дата обращения: 18.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| Симанин, Н.А. Гидравлика : учебное пособие / Н.А. Симанин, И.И. Сазанов. — Пенза : ПензГТУ, 2012. — 267 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/62551 (дата обращения: 07.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| Дисциплина: Методы оптимизации |
| Казакова, Т. Г. Методы оптимизации. Теория, примеры, задачи: практикум для студентов очной формы обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров 01.03.04 Прикладная математика и 02.03.01 Математика и компьютерные науки / Т. Г. Казакова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,33 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2019. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — <URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Kazakova_T_G_Met_optim_teor_prim_zad_2019.pdf |
| Колбин, В. В. Специальные методы оптимизации : учебное пособие / В. В. Колбин. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 384 с. — ISBN 978-5-8114-1536-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168614 (дата обращения: 18.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| Крутиков, В. Н. Методы оптимизации : учебное пособие / В. Н. Крутиков, В. В. Мишечкин. — 2-е изд., доп и перераб. — Кемерово : КемГУ, 2019. — 106 с. — ISBN 978-5-8353-2437-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/135233 (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| Лесин, В. В. Основы методов оптимизации : учебное пособие / В. В. Лесин, Ю. П. Лисовец. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 344 с. — ISBN 978-5-8114-1217-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168975 (дата обращения: 18.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| Марчук, Г. И. Методы вычислительной математики : учебное пособие / Г. И. Марчук. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 608 с. — ISBN 978-5-8114-0892-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167761 (дата обращения: 18.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| Ржевский, С. В. Математическое программирование : учебное пособие / С. В. Ржевский. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 608 с. — ISBN 978-5-8114-3853-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/123692 (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| Соловьев, Д. С. Численные методы и их программная реализация в задачах моделирования, оптимизации и управления гальваническими процессами : учебное пособие / Д. С. Соловьев. — Тамбов : ТГУ им. Г.Р.Державина, 2019. — 88 с. — ISBN 978-5-00078-262-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/137569 (дата обращения: 27.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| Сухарев, А.Г. Курс методов оптимизации : учебное пособие / А.Г. Сухарев, А.В. Тимохов, В.В. Федоров. — 2-е изд. — Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2011. — 384 с. — ISBN 978-5-9221-0559-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/2330 (дата обращения: 07.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| Дисциплина: Компьютерное моделирование в инженерных пакетах |
| Балданова, Т. С. Введение в 1С: Предприятие 8 : учебно-методическое пособие / Т. С. Балданова, О. А. Лобсанова. — Улан-Удэ : БГУ, 2019. — 149 с. — ISBN 978-5-9793-1427-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/154244 (дата обращения: 27.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| Задорожный, А. Г. Построение слайнов с использованием библиотеки OpenGL : учебное пособие / А. Г. Задорожный, Д. С. Киселев. — Новосибирск : НГТУ, 2019. — 88 с. — ISBN 978-5-7782-4069-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/152255 (дата обращения: 27.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |

| |
|---|
| Инженерные расчеты. Книга-билингва : учебное пособие для вузов / В. Ф. Очков, К. А. Орлов, А. И. Тихонов [и др.]. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 288 с. — ISBN 978-5-8114-7708-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/179028 (дата обращения: 27.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| Ибрагимов, И. М. Основы компьютерного моделирования наносистем : учебное пособие / И. М. Ибрагимов, А. Н. Ковшов, Ю. Ф. Назаров. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 384 с. — ISBN 978-5-8114-1032-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167744 (дата обращения: 18.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| Поршнеv, С. В. Компьютерное моделирование физических процессов в пакете MATLAB : учебное пособие / С. В. Поршнеv. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 736 с. — ISBN 978-5-8114-1063-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167842 (дата обращения: 18.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| Терехин, В.Б. Компьютерное моделирование систем электропривода постоянного и переменного тока в Simulink : учебное пособие / В.Б. Терехин, Ю.Н. Дементьев. — Томск : ТПУ, 2015. — 307 с. — ISBN 978-54387-0558-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/82848 (дата обращения: 07.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| Топчий, Б. Е. Применение Mathcad в механике : учебно-методическое пособие / Б. Е. Топчий. — Калининград : БГАРФ, 2020. — 91 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/160069 (дата обращения: 27.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |

Дисциплина: Моделирование в математических пакетах

| |
|--|
| Алпатов, Ю. Н. Математическое моделирование производственных процессов : учебное пособие / Ю. Н. Алпатов. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 136 с. — ISBN 978-5-8114-3052-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/169192 (дата обращения: 27.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| Воскобойников, Ю. Е. Регрессионный анализ данных в пакете MATHCAD : учебное пособие / Ю. Е. Воскобойников. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 224 с. — ISBN 978-5-8114-1096-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167851 (дата обращения: 18.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| Катаргин, Н. В. Экономико-математическое моделирование : учебное пособие / Н. В. Катаргин. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 256 с. — ISBN 978-5-8114-3075-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/169229 (дата обращения: 27.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей |
| Колокольцов, В. Н. Математическое моделирование многоагентных систем конкуренции и кооперации (Теория игр для всех) : учебное пособие / В. Н. Колокольцов, О. А. Малафеев. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 624 с. — ISBN 978-5-8114-1276-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168398 (дата обращения: 27.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| Математическое моделирование и исследование устойчивости биологических сообществ : учебное пособие / А. Ю. Александров, А. В. Платонов, В. Н. Старков, Н. А. Степенко. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 272 с. — ISBN 978-5-8114-2022-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167382 (дата обращения: 27.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| Математическое моделирование физико-химических процессов в среде Comsol Multiphysics 5.2 : учебное пособие / А. В. Коваленко, А. М. Узденова, М. Х. Уртенoв, В. В. Никоненко. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 228 с. — ISBN 978-5-8114-2512-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167416 (дата обращения: 27.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |

Дисциплина: Стохастическое моделирование

| |
|--|
| Башурoв, В. В. Марковские случайные процессы в моделировании систем : учебно-методическое пособие / В. В. Башурoв, О. А. Башурoва, А. П. Садов. — Екатеринбург : , 2017. — 100 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/121376 (дата обращения: 27.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
|--|

| |
|--|
| Булинский, А.В. Теория случайных процессов : учебное пособие / А.В. Булинский, А.Н. Ширяев. — Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2005. — 400 с. — ISBN 978-5-9221-0335-0. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/59319 (дата обращения: 07.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| Васяева, Е.С. Исследование моделей систем обработки данных : учебное пособие / Е.С. Васяева. — Йошкар-Ола : ПГТУ, 2019. — 146 с. — ISBN 978-5-8158-2045-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/121697 (дата обращения: 07.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| Хрущева, И. В. Основы математической статистики и теории случайных процессов : учебное пособие / И. В. Хрущева, В. И. Щербаков, Д. С. Леванова. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 336 с. — ISBN 978-5-8114-0914-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167790 (дата обращения: 18.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| Чигиринская, Н. В. Моделирование неперiodических стохастических процессов : учебно-методическое пособие / Н. В. Чигиринская, Ю. Л. Чигиринский, А. С. Горобцов. — Волгоград : ВолгГТУ, 2019. — 108 с. — ISBN 978-5-9948-3496-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/157220 (дата обращения: 27.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| Шихеева, В.В. Теория случайных процессов. Марковские цепи : учебное пособие / В.В. Шихеева. — Москва : МИСИС, 2013. — 70 с. — ISBN 978-5-87623-736-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/47483 (дата обращения: 07.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| Дисциплина: Групповой анализ |
| Зайцев, В. Ф. Дифференциальные уравнения (структурная теория) : учебное пособие для вузов / В. Ф. Зайцев, Л. В. Линчук, А. В. Флегонтов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 500 с. — ISBN 978-5-8114-7955-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/169802 (дата обращения: 27.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| Курош, А. Г. Курс высшей алгебры : учебник для вузов / А. Г. Курош. — 23-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 432 с. — ISBN 978-5-8114-9033-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/183725 (дата обращения: 22.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| Курош, А.Г. Теория групп / А.Г. Курош. — Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2011. — 808 с. — ISBN 978-5-92211349-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/59755 (дата обращения: 07.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| Дисциплина: Математические модели в естествознании |
| Алпатов, Ю. Н. Математическое моделирование производственных процессов : учебное пособие / Ю. Н. Алпатов. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 136 с. — ISBN 978-5-8114-3052-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/169192 (дата обращения: 27.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| 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, 2021. — 272 с. — ISBN 978-5-8114-3132-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/169254 (дата обращения: 18.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |
| Катаргин, Н. В. Экономико-математическое моделирование : учебное пособие / Н. В. Катаргин. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 256 с. — ISBN 978-5-8114-3075-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/169229 (дата обращения: 27.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей. |

| |
|---|
| <p>Колокольцов, В. Н. Математическое моделирование многоагентных систем конкуренции и кооперации (Теория игр для всех) : учебное пособие / В. Н. Колокольцов, О. А. Малафеев. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 624 с. — ISBN 978-5-8114-1276-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168398 (дата обращения: 27.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Скопировать в буфер</p> |
| <p>Математическое моделирование и исследование устойчивости биологических сообществ : учебное пособие / А. Ю. Александров, А. В. Платонов, В. Н. Старков, Н. А. Степенко. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 272 с. — ISBN 978-5-8114-2022-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167382 (дата обращения: 27.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> |
| <p>Математическое моделирование физико-химических процессов в среде Comsol Multiphysics 5.2 : учебное пособие / А. В. Коваленко, А. М. Узденова, М. Х. Уртенев, В. В. Никоненко. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 228 с. — ISBN 978-5-8114-2512-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167416 (дата обращения: 27.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Скопировать в буфер</p> |
| <p>Дисциплина: Нелинейная механика</p> |
| <p>Димитриенко, Ю.И. Нелинейная механика сплошной среды : учебное пособие / Ю.И. Димитриенко. — Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2009. — 624 с. — ISBN 978-5-9221-1110-2. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/59577 (дата обращения: 07.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> |
| <p>Кузнецов, С. И. Курс физики с примерами решения задач. «Физика конденсированного состояния» : учебное пособие / С. И. Кузнецов, Н. А. Тимченко. — Томск : ТПУ, 2011. — 47 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/10274 (дата обращения: 27.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> |
| <p>Левин, В.А. Избранные нелинейные задачи механики разрушения : учебное пособие / В.А. Левин, Е.М. Морозов, Ю.Г. Матвиенко. — Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2004. — 408 с. — ISBN 5-9221-0514-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/59369 (дата обращения: 07.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> |
| <p>Павельчук, А. В. Математические и компьютерные модели полевых эффектов воздействия электронного облучения на полярные диэлектрики : монография / А. В. Павельчук. — Благовещенск : АмГУ, 2019. — 200 с. — ISBN 978-5-93493-327-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/156557 (дата обращения: 27.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> |
| <p>Решение кинематической задачи ориентации твердого тела в пространстве для построения системы инерциальной навигации : учебно-методическое пособие / Н. В. Минаева, Ю. Д. Щеглова, А. Ю. Яковлев, А. А. Красная. — Воронеж : ВГУ, 2018 — Часть 2 — 2018. — 40 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/171173 (дата обращения: 27.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> |
| <p>Решение кинематической задачи ориентации твердого тела в пространстве для построения системы инерциальной навигации : учебно-методическое пособие / составители А. А. Красная [и др.]. — Воронеж : ВГУ, 2017 — Часть 1 — 2017. — 39 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/154857 (дата обращения: 27.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> |
| <p>Дисциплина: Ряды Фурье</p> |
| <p>Аникин, А.Ю. Ряды Фурье: метод. указания к выполнению типового расчета : учебно-методическое пособие / А.Ю. Аникин, А.С. Савин, В.Я. Томашпольский. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2012. — 32 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/58442 (дата обращения: 07.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> |

| | |
|--|--|
| <p>Гайсин, А. М. Ряды Фурье [Электронный ресурс] / А. М. Гайсин, Т. И. Белоус ; ГОУ ВПО УГАТУ . — Учебное электронное издание . — Электронные текстовые данные (1 файл: 629 КБ) . — Уфа : УГАТУ, 2012 . — 65 с. — Заглав. с титул. экрана . — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ . — Adobe Reader . — URL:http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Gaysin_Belous_Ryady_Fure_2012.pdf.</p> | |
| <p>Ильин, М. Е. Ряды Фурье : учебное пособие / М. Е. Ильин, Н. В. Елкина, Т. Л. Львова. — Рязань : РГРТУ, 2011. — 120 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168101 (дата обращения: 27.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> | |
| <p>Методические указания и задания для домашней контрольной работы по теме «ряды Фурье» : учебно-методическое пособие. — Воронеж : ВГУ, 2016. — 28 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/165330 (дата обращения: 27.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> | |
| <p>Неделько, С. В. Типовые задачи по рядам и преобразованию Фурье. Специальные главы математического анализа : учебно-методическое пособие / С. В. Неделько, Г. Н. Миренкова. — Новосибирск : НГТУ, 2019. — 62 с. — ISBN 978-5-7782-3962-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/152267 (дата обращения: 27.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей</p> | |
| <p>Ряды Фурье. Преобразование Фурье : учебно-методическое пособие / под редакцией А.Н. Канатникова. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2010. — 51 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/52059 (дата обращения: 07.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> | |
| <p>Треногин, В.А. Функциональный анализ : учебник / В.А. Треногин. — 4-е, изд. — Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2007. — 488 с. — ISBN 978-5-9221-0804-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/59471 (дата обращения: 07.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> | |
| <p>Дисциплина: Физическая культура и спорт</p> | |
| <p>Дисциплина: Элективные курсы по физической культуре и спорту</p> | |
| <p>Казантинова, Г. М. Физическая культура студента : учебник / Г. М. Казантинова, Т. А. Чарова, Л. Б. Андрищенко. — Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2017. — 304 с. — ISBN 978-5-4479-0046-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/100838 (дата обращения: 27.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> | |
| <p>Максимов, Г. М. Педагогика французского спорта "Саваг" [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению 49.00.00 Физическая культура и спорт / Г. М. Максимов, Г. И. Мокеев ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) . — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,24 МБ) . — Уфа : УГАТУ, 2019 . — ISBN 978-5-4221-1288-3 . — Электронная версия печатной публикации . — Заглавие с титул. экрана . — Систем. требования: Adobe Reader . — URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Maksimov_G_M_Ped_frants_boks_Savat_2019.pdf</p> | |
| <p>Ревенко, Е. М. Элективные курсы по физической культуре и спорту: задания для студентов специальной медицинской группы : методические указания / Е. М. Ревенко. — 2-е изд., доревиз. — Омск : СиБАДИ, 2021. — 17 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/176617 (дата обращения: 27.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей</p> | |
| <p>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 . — ISBN 978-5-4221-1279-1 . — Электронная версия печатной публикации . — Заглавие с титул. экрана . — Систем. требования: Adobe Reader . — URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Sychkov_N_N_Sport_podg_borts_2019.pdf</p> | |
| <p>Физическая культура и спорт [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по всем направлениям и специальностям] / Г. И. Мокеев, И. Д. Тупиев, Г. М. Максимов [и др.] . — Электронные текстовые данные (1 файл: 2,87 МБ) . — Уфа : УГАТУ, 2019 . — ISBN 978-5-4221-1318-7 . — Электронная версия печатной публикации . — Заглавие с титул. экрана . — Систем. требования: Adobe Reader . — URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Mokeev_G_I_Fiz_kult_i_sport_2019.pdf</p> | |

Физическая культура и спорт : учебник / В. А. Никишкин, Н. Н. Бумарскова, С. И. Крамской [и др.]. — Москва : МИСИ – МГСУ, 2021. — 380 с. — ISBN 978-5-7264-2862-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/179192> (дата обращения: 27.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Электронные ресурсы, доступные студентам УГАТУ

(полная информация о ресурсах)

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

| Электронный ресурс | Электронный адрес | QR-код | Руководство пользователя |
|--|---|--|--|
| Электронно-библиотечная система «Издательства ЛАНЬ» | http://e.lanbook.com/ |  | https://e.lanbook.com/tour/student https://www.youtube.com/channel/UCwu38LTudf6Jr2LEW0au7zQ?reload=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 |