

**Электронные издания**  
**для информационного обеспечения учебного процесса студентов**  
**4-го курса**

[02.03.01 «Математика и компьютерные науки \(бакалавр\)»](#)

<b>Дисциплина: Безопасность жизнедеятельности</b>	
	Бычков В. Я. Безопасность жизнедеятельности. Учебное пособие. [Электронный ресурс]: / Бычков В.Я., Павлов А.А., Чибисова Т.И. - Москва: МИСИС, 2009 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1870">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1870</a>
	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: <a href="https://e.lanbook.com/book/177531">https://e.lanbook.com/book/177531</a> (дата обращения: 22.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
	Бычков В. Я. Безопасность жизнедеятельности. Учебное пособие. [Электронный ресурс]: / Бычков В.Я., Павлов А.А., Чибисова Т.И. - Москва: МИСИС, 2009 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1870">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1870</a>
	Ветошкин, А. Г. Инженерная защита атмосферы от вредных выбросов : учебное пособие / А. Г. Ветошкин. — 2-е изд., доп. и пер. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. — 316 с. — ISBN 978-5-9729-0248-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/124600">https://e.lanbook.com/book/124600</a> (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
	Ветошкин, А. Г. Инженерная защита гидросферы от сбросов сточных вод : учебное пособие / А. Г. Ветошкин. — 2-е изд., испр. и доп. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. — 296 с. — ISBN 978-5-9729-0277-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/124620">https://e.lanbook.com/book/124620</a> (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
	Ветошкин, А. Г. Инженерная защита окружающей среды от вредных выбросов : учебное пособие / А. Г. Ветошкин. — 2-е изд., испр. и доп. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. — 416 с. — ISBN 978-5-97290249-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/124601">https://e.lanbook.com/book/124601</a> (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
	Ветошкин, А. Г. Обеспечение надежности и безопасности в техносфере : учебное пособие / А. Г. Ветошкин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 236 с. — ISBN 978-5-8114-4888-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/126946">https://e.lanbook.com/book/126946</a> (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
	Занько, Н. Г. Безопасность жизнедеятельности : учебник / Н. Г. Занько, К. Р. Малаян, О. Н. Русак. — 17-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 704 с. — ISBN 978-5-8114-0284-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/167385">https://e.lanbook.com/book/167385</a> (дата обращения: 22.10.2021). — 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: <a href="https://e.lanbook.com/book/173146">https://e.lanbook.com/book/173146</a> (дата обращения: 22.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
	Ветошкин, А. Г. Техника и технология обращения с отходами жизнедеятельности : учебное пособие : в 2 частях / А. Г. Ветошкин. — Вологда : Инфра-Инженерия, [б. г.]. — Часть 1 : Системное обращение с отходами — 2019. — 440 с. — ISBN 978-5-9729-0233-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/124596">https://e.lanbook.com/book/124596</a> (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Ветошкин, А. Г. Техника и технология обращения с отходами жизнедеятельности : учебное пособие : в 2 частях / А. Г. Ветошкин. — Вологда : Инфра-Инженерия, [б. г.]. — Часть 2 : Переработка и утилизация промышленных отходов — 2019. — 380 с. — ISBN 978-5-9729-0234-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/124597> (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

### Дисциплина: **Вычислительные методы механики**

Абдрахманова Р. П. Уравнения математической физики [Электронный ресурс]: [практикум для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки 02.03.03 "Математическое обеспечение и администрирование информационных систем"] / Р. П. Абдрахманова, А. М. Абдрахманов; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2019 [http://elibrary.ufa-rb.ru/dl/lib\\_net\\_r/Abdrakhmanova\\_R\\_P\\_Urav\\_mat\\_fiz\\_2019.pdf](http://elibrary.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Abdrakhmanova_R_P_Urav_mat_fiz_2019.pdf)

Амосов, А. А. Вычислительные методы : учебное пособие / А. А. Амосов, Ю. А. Дубинский, Н. В. Копченова. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 672 с. — ISBN 978-5-8114-1623-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168619> (дата обращения: 22.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Григорьев, А. Д. Методы вычислительной электродинамики / А. Д. Григорьев. — Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2013. — 428 с. — ISBN 978-5-9221-1450-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/48301> (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Уравнения математической физики : теория и практика : учебное пособие / составители В. Г. Абдрахманов, Г. Т. Булгакова. — 2-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 338 с. — ISBN 978-5-9765-1988-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/122548> (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

### Дисциплина: **История математики**

Мейдер, В. А. Философские проблемы математики: математика как наука гуманитарная : учебное пособие / В. А. Мейдер. — 3-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 137 с. — ISBN 978-5-9765-1984-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/122657> (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Павлов, Е. А. Краткая история математики : учебное пособие для вузов / Е. А. Павлов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 80 с. — ISBN 978-5-8114-6775-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/152433> (дата обращения: 22.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Павлов, Е. А. История отечественной математики : учебное пособие / Е. А. Павлов. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 92 с. — ISBN 978-5-8114-4664-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/142332> (дата обращения: 22.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

### Дисциплина: **История прикладной математики**

Павлов, Е. А. Краткая история математики : учебное пособие для вузов / Е. А. Павлов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 80 с. — ISBN 978-5-8114-6775-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/152433> (дата обращения: 22.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Павлов, Е. А. История отечественной математики : учебное пособие / Е. А. Павлов. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 92 с. — ISBN 978-5-8114-4664-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/142332> (дата обращения: 22.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Уразаева, Л. Ю. Математика для решения прикладных задач : монография / Л. Ю. Уразаева. — Москва : ФЛИНТА, 2017. — 55 с. — ISBN 978-5-9765-3333-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/97112> (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

### Дисциплина: **Математическое моделирование**

<p>Житников, В. П. Специальные главы теории функций комплексного переменного (конформные отображения и решение задач математического моделирования) : учебное пособие / В. П. Житников, Н. М. Шерыхалина, Р. Р. Муксимова. — Санкт-Петербург : СПбГУ ГА, 2014. — 84 с. — ISBN 978-5-4221-0609-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/145576">https://e.lanbook.com/book/145576</a> (дата обращения: 22.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Карнадуд, О. С. Конспект лекций по математическому моделированию : учебное пособие / О. С. Карнадуд, П. Н. Победаш, С. В. Аленин. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2020. — 85 с. — ISBN 978-5-00137-121-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/145120">https://e.lanbook.com/book/145120</a> (дата обращения: 22.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Математическое моделирование финансовых пирамид : учебно-методическое пособие / составители А. Д. Баев [и др.]. — Воронеж : ВГУ, 2017. — 47 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/154791">https://e.lanbook.com/book/154791</a> (дата обращения: 22.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Семенов, А. Г. Математическое и компьютерное моделирование : учебное пособие / А. Г. Семенов, И. А. Печерских. — Кемерово : КемГУ, 2019. — 237 с. — ISBN 978-5-8353-2427-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/134311">https://e.lanbook.com/book/134311</a> (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дисциплина: Математические методы и модели в логистических системах</b></p>
<p>Гетманчук, А. В. Экономико-математические методы и модели : учебное пособие / А. В. Гетманчук, М. М. Ермилов. — Москва : Дашков и К, 2017. — 186 с. — ISBN 978-5-394-01575-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/93509">https://e.lanbook.com/book/93509</a> (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Новиков, А. И. Экономико-математические методы и модели : учебник / А. И. Новиков. — 4-е изд. — Москва : Дашков и К, 2021. — 532 с. — ISBN 978-5-394-04300-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/230078">https://e.lanbook.com/book/230078</a> (дата обращения: 22.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дисциплина: Математические проблемы современного естествознания</b></p>
<p>Ерофеева, Г.В. Концепции современного естествознания: учебное пособие. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — Томск : ТПУ, 2012. — 160 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/10263">http://e.lanbook.com/book/10263</a></p>
<p>Ибрагимов Н. Х. Практический курс дифференциальных уравнений и математического моделирования. Классические и новые методы. Нелинейные математические модели. Симметрия и принципы инвариантности [Электронный ресурс] / Ибрагимов Н.Х. - Москва: Физматлит, 2012 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=59600">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=59600</a></p>
<p>Лозовский, В. Н. Концепции современного естествознания : учебное пособие для вузов / В. Н. Лозовский, С. В. Лозовский. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 224 с. — ISBN 978-5-8114-8318-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/174997">https://e.lanbook.com/book/174997</a> (дата обращения: 22.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дисциплина: Методы обработки результатов эксперимента</b></p>
<p>Сидняев, Н. И. Статистический анализ и теория планирования эксперимента : методические указания / Н. И. Сидняев. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2017. — 200 с. — ISBN 978-5-7038-4707-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/103275">https://e.lanbook.com/book/103275</a> (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дисциплина: Методы оптимизации</b></p>
<p>Кочегурова, Е.А. Теория и методы оптимизации. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — Томск : ТПУ, 2013. — 134 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/45142">http://e.lanbook.com/book/45142</a></p>

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: <a href="https://e.lanbook.com/book/168975">https://e.lanbook.com/book/168975</a> (дата обращения: 22.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Красильников, А. З. Методы оптимизации в прикладной механике : учебное пособие / А. З. Красильников, Н. Р. Туркина. — Санкт-Петербург : БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова, 2019. — 42 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/157065">https://e.lanbook.com/book/157065</a> (дата обращения: 22.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Матренин, П. В. Методы стохастической оптимизации : учебное пособие / П. В. Матренин, М. Г. Гриф, В. Г. Секаев. — Новосибирск : НГТУ, 2016. — 67 с. — ISBN 978-5-7782-2861-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/118265">https://e.lanbook.com/book/118265</a> (дата обращения: 22.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Ржевский, С. В. Математическое программирование : учебное пособие / С. В. Ржевский. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 608 с. — ISBN 978-5-8114-3853-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/206993">https://e.lanbook.com/book/206993</a> (дата обращения: 22.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

### **Дисциплина: Основы теории оптимального управления**

Деменков, Н. П. Оптимальное управление в классическом вариационном исчислении : учебное пособие / Н. П. Деменков. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2017. — 136 с. — ISBN 978-5-7038-4714-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/103508">https://e.lanbook.com/book/103508</a> (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Сердобинцев, Ю. П. Оптимальное и адаптивное управление : учебное пособие / Ю. П. Сердобинцев, М. П. Кухтик. — Волгоград : ВолгГТУ, 2019. — 112 с. — ISBN 978-5-9948-3552-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/157184">https://e.lanbook.com/book/157184</a> (дата обращения: 22.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

### **Дисциплина: Психология и педагогика**

Андриенко, О. А. Педагогика. Введение в педагогическую деятельность / О. А. Андриенко, М. С. Мантрова. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 101 с. — ISBN 978-5-9765-4193-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/125504">https://e.lanbook.com/book/125504</a> (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
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 // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/125505">https://e.lanbook.com/book/125505</a> (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
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 // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/119322">https://e.lanbook.com/book/119322</a> (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
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: <a href="https://e.lanbook.com/book/115846">https://e.lanbook.com/book/115846</a> (дата обращения: 07.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
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: <a href="https://e.lanbook.com/book/106842">https://e.lanbook.com/book/106842</a> (дата обращения: 07.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользов.

<p>История зарубежной психологии конца XIX - начала XX века : хрестоматия / под редакцией Е. С. Миньковой. — 3-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 133 с. — ISBN 978-5-9765-0744-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/115872">https://e.lanbook.com/book/115872</a> (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>История отечественной психологии конца XIX - начала XX века : учебное пособие / под редакцией Е. С. Миньковой. — 3-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 152 с. — ISBN 978-5-9765-0745-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/115871">https://e.lanbook.com/book/115871</a> (дата обращения: 28.08.2020). — 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: <a href="https://e.lanbook.com/book/135265">https://e.lanbook.com/book/135265</a> (дата обращения: 22.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей</p>
<p>Корниенко, Д. С. Дифференциальная психология : учебно-методическое пособие / Д. С. Корниенко, Е. А. Силина. — 4-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 64 с. — ISBN 978-5-9765-0120-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/119386">https://e.lanbook.com/book/119386</a> (дата обращения: 28.08.2020). — 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 // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/125359">https://e.lanbook.com/book/125359</a> (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Мусийчук, М. В. История психологии в концепции учений о душе : учебное пособие / М. В. Мусийчук. — 2-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 143 с. — ISBN 978-5-9765-1568-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/115874">https://e.lanbook.com/book/115874</a> (дата обращения: 28.08.2020). — 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 // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/115875">https://e.lanbook.com/book/115875</a> (дата обращения: 28.08.2020). — 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: <a href="https://e.lanbook.com/book/115884">https://e.lanbook.com/book/115884</a> (дата обращения: 28.08.2020). — 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: <a href="https://e.lanbook.com/book/140372">https://e.lanbook.com/book/140372</a> (дата обращения: 22.10.2021). — 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: <a href="https://e.lanbook.com/book/131224">https://e.lanbook.com/book/131224</a> (дата обращения: 22.10.2021). — 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: <a href="https://e.lanbook.com/book/115168">https://e.lanbook.com/book/115168</a> (дата обращения: 22.10.2021). — 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 // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/115910">https://e.lanbook.com/book/115910</a> (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Шелехова, Л. В. Математические методы в психологии и педагогике: в схемах и таблицах : учебное пособие / Л. В. Шелехова. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 224 с. — ISBN 978-5-8114-1722-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/211946">https://e.lanbook.com/book/211946</a> (дата обращения: 22.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дисциплина: Семинар по численным методам</b></p>
<p>Бахвалов, Н. С. Численные методы : учебник / Н. С. Бахвалов, Н. П. Жидков, Г. М. Кобельков. — 9-е изд. — Москва : Лаборатория знаний, 2020. — 636 с. — ISBN 978-5-00101-836-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/126099">https://e.lanbook.com/book/126099</a> (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Волков, Е. А. Численные методы : учебное пособие для вузов / Е. А. Волков. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 252 с. — ISBN 978-5-8114-7899-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/167179">https://e.lanbook.com/book/167179</a> (дата обращения: 22.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Слабнов, В. Д. Численные методы : учебник / В. Д. Слабнов. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 392 с. — ISBN 978-5-8114-4549-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/133925">https://e.lanbook.com/book/133925</a> (дата обращения: 22.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дисциплина: Теория случайных процессов и математическая статистика; Математическая статистика</b></p>
<p>Гутова, С.Г. Теория вероятностей и математическая статистика : учебное пособие / С.Г. Гутова. — Кемерово : КемГУ, 2016. — 216 с. — ISBN 978-5-8353-1914-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/92380">https://e.lanbook.com/book/92380</a> (дата обращения: 07.11.2019). — 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) - Уфа: УГАТУ, 2018 <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Zaynullin_R_G_Matem_statis_2018.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Zaynullin_R_G_Matem_statis_2018.pdf</a></p>
<p>Зыкова, Г. В. Теория вероятностей и математическая статистика: практикум-задачник : учебное пособие / Г. В. Зыкова, В. В. Пергунов. — 2-е изд. — Москва : ФЛИНТА, 2017. — 193 с. — ISBN 978-5-9765-3415-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/97109">https://e.lanbook.com/book/97109</a> (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</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: <a href="https://e.lanbook.com/book/206201">https://e.lanbook.com/book/206201</a> (дата обращения: 22.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Лагутин, М.Б. Наглядная математическая статистика : учебное пособие / М.Б. Лагутин. — 7-е изд. — Москва : Лаборатория знаний, 2019. — 475 с. — ISBN 978-5-00101-642-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/116104">https://e.lanbook.com/book/116104</a> (дата обращения: 07.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

## Дисциплина: **Социология**

Ерохина, Л. Д. Гендерология и феминология : учебное пособие / Л. Д. Ерохина. — 3-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 384 с. — ISBN 978-5-9765-0683-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/115853> (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Мишина, В. И. Социология : учебно-методическое пособие / В. И. Мишина, О. Г. Кордюкевич. — Новополюк : ПГУ, 2020. — 196 с. — ISBN 978-985-531-699-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/176973> (дата обращения: 22.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей

Мягков, А. Ю. Социология. Основы общей теории : учебное пособие / А. Ю. Мягков ; под общей редакцией А. Ю. Мягкова. — 9-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2021. — 253 с. — ISBN 978-5-89349-471-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/198141> (дата обращения: 22.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Павленок, П. Д. Социология : учебное пособие / П. Д. Павленок, Л. И. Савинов, Г. Т. Журавлев. — 3-е изд. — Москва : Дашков и К, 2016. — 736 с. — ISBN 978-5-394-01971-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/93308> (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Политология и социология : учебное пособие / составители И. И. Григоркина [и др.]. — Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2019. — 36 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/120057> (дата обращения: 22.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей

Социология: Основы общей теории : учебное пособие / А. Ю. Мягков, М. В. Григорьева, Т. И. Подсухина, И. В. Журавлева. — 8-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2016. — 253 с. — ISBN 978-5-89349-471-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/84461> (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Социология : методические указания / составители С. Г. Сафонова, М. С. Шейхова. — Персиановский : Донской ГАУ, 2020. — 52 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/148569> (дата обращения: 22.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Технология поиска работы и построения карьеры : учебник / А. М. Донецкий, О. А. Колесникова, И. Я. Львович [и др.] ; под редакцией О. А. Колесниковой, И. Я. Львовича. — Воронеж : ВИБТ, 2017. — 324 с. — ISBN 978-5-4446-1083-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/157482> (дата обращения: 22.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей

## Дисциплина: **Физическая культура; Элективные курсы 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) - Уфа: УГАТУ, 2017 [http://e-library.ufa-ru.ru/dl/lib\\_net\\_r/Akhmerov\\_I\\_F\\_Proved\\_ucheb\\_zanyat\\_po\\_boksu\\_IV\\_kurs\\_2017.pdf](http://e-library.ufa-ru.ru/dl/lib_net_r/Akhmerov_I_F_Proved_ucheb_zanyat_po_boksu_IV_kurs_2017.pdf)

Вайнер, Э. Н. Валеология : учебник / Э. Н. Вайнер. — 10-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2016. — 448 с. — ISBN 978-5-89349-329-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/84372> (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

<p>Казантинова, Г. М. Физическая культура студента : учебник / Г. М. Казантинова, Т. А. Чарова, Л. Б. Андрущенко. — Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2017. — 304 с. — ISBN 978-5-4479-0046-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/100838">https://e.lanbook.com/book/100838</a> (дата обращения: 22.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Каримов Р. Р. Организация и проведение соревнования [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по направлению подготовки 49.06.01 «Физическая культура и спорт»] / Р. Р. Каримов, В. Д. Чистонов - Уфа: УГАТУ, 2016 <a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Karimov_Organiz_i_proved_sorevnovaniya_2016.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Karimov_Organiz_i_proved_sorevnovaniya_2016.pdf</a></p>
<p>Максимов Г. М. Педагогика французского спорта "Сават" [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) - Уфа: УГАТУ, 2019 <a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Maksimov_G_M_Ped_frants_boks_Savat_2019.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Maksimov_G_M_Ped_frants_boks_Savat_2019.pdf</a></p>
<p>Попов, А. Л. Спортивная психология : учебное пособие / А. Л. Попов. — 5-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 159 с. — ISBN 978-5-9765-1608-3. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/115883">https://e.lanbook.com/book/115883</a> (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</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., 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: 22.10.2021). — 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) - Уфа: УГАТУ, 2019 <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Sychkov_N_N_Sport_podg_borts_2019.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Sychkov_N_N_Sport_podg_borts_2019.pdf</a></p>
<p>Физическая культура и спорт [Электронный ресурс] : [учебное пособие] / Г. И. Мокеев, Е. Г. Мокеева, И. Д. Тупиев, Г. М. Максимов ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: ) .— 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 .— &lt; URL:<a href="http://elibrary.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Mokeev_G_I_Fiz_kult_i_sport_2019.pdf">http://elibrary.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Mokeev_G_I_Fiz_kult_i_sport_2019.pdf</a></p>
<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: <a href="https://e.lanbook.com/book/179192">https://e.lanbook.com/book/179192</a> (дата обращения: 22.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Черемхина И. П. Организация учебных занятий с группами общей физической подготовки в сочетании с ритмической гимнастикой в вузе [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по специальности 032100 "Физическая культура"] / И. П. Черемхина, В. Д. Чистонов; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2017 <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Cheremkhina_I_P_Organiz_uch_zanyat_s_grupp_obshch_fizich_2017.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Cheremkhina_I_P_Organiz_uch_zanyat_s_grupp_obshch_fizich_2017.pdf</a></p>
<p>Шестаков К. В. Общая физическая подготовка в кикбоксинге [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров и магистров 032100 «Физическая культура» ] / К. В. Шестаков, Г. И. Мокеев; ФГБОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет - Уфа: УГАТУ, 2015 <a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Shestakov_Obshchaya_fiz_pod_v_kikboks_2015.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Shestakov_Obshchaya_fiz_pod_v_kikboks_2015.pdf</a></p>
<p style="text-align: center;"><b>Дисциплина: Численно-аналитические методы</b></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: <a href="https://e.lanbook.com/book/176543">https://e.lanbook.com/book/176543</a> (дата обращения: 22.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей
Дунаев, А. А. Численные методы : учебное пособие / А. А. Дунаев, А. С. Шилин. — Рязань : РГУ имени С.А.Есенина, 2014. — 179 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/164457">https://e.lanbook.com/book/164457</a> (дата обращения: 22.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Корнеев, П. К. Численные методы : учебное пособие / П. К. Корнеев, Е. О. Тарасенко, А. В. Гладков. — Ставрополь : СКФУ, 2017 — Часть 1 — 2017. — 145 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/155288">https://e.lanbook.com/book/155288</a> (дата обращения: 22.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Новиков, А. И. Численные методы линейной алгебры : учебное пособие / А. И. Новиков. — Рязань : РГРТУ, 2021. — 50 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/168043">https://e.lanbook.com/book/168043</a> (дата обращения: 22.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей
Сборник заданий для самостоятельной работы по курсу «Численные методы» : учебно-методическое пособие / Л. А. Игумнов, В. Л. Котов, С. Ю. Литвинчук, Д. Т. Чекмарев. — Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2015 — Часть 2 — 2015. — 69 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/153010">https://e.lanbook.com/book/153010</a> (дата обращения: 22.10.2021). — 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»	<a href="http://e.lanbook.com/">http://e.lanbook.com/</a>		<a href="https://e.lanbook.com/tour/student">https://e.lanbook.com/tour/student</a> <a href="https://www.youtube.com/channel/UCwu38LTudf6Jr2LEW0au7zQ?reload=9">https://www.youtube.com/channel/UCwu38LTudf6Jr2LEW0au7zQ?reload=9</a>
Электронно-библиотечная система УГАТУ	<a href="http://e-library.ufa-rb.ru/">http://e-library.ufa-rb.ru/</a>		Авторизация по индивидуальному логину и паролю (получить в библиотеке)
Электронно-библиотечная система Консорциума аэрокосмических вузов России	<a href="http://elsau.ru/">http://elsau.ru/</a>		<a href="http://elsau.ru/dl/aero/instruk_EBS_KAKVR.pdf">http://elsau.ru/dl/aero/instruk_EBS_KAKVR.pdf</a>