

**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>
	Бубнова Н. Я. Безопасность жизнедеятельности. Теоретические основы безопасности жизнедеятельности [Электронный ресурс]: / Бубнова Н.Я., Казакова Т.Н. - Москва: ПензГТУ (Пензенский государственный технологический университет), 2011 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=62462">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=62462</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 [Электронный ресурс] / Занько Н. Г., Малаян К. Р., Русак О. Н., - : Лань, 2017 - 704 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/92617">https://e.lanbook.com/book/92617</a>
	Кривошеин, Д. А. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Д. А. Кривошеин, В. П. Дмитренко, Н. В. Горькова. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 340 с. — ISBN 978-5-8114-3376-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/115489">https://e.lanbook.com/book/115489</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 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: <a href="https://e.lanbook.com/book/124597">https://e.lanbook.com/book/124597</a> (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
<b>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</b>	
	Косолапова, Н.В. Безопасность жизнедеятельности : учебник / Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А. — Москва : КноРус, 2021. — 192 с. — ISBN 978-5-406-08162-4. — URL: <a href="https://book.ru/book/939218">https://book.ru/book/939218</a> (дата обращения: 18.05.2021). — Текст : электронный.

Липски, С.А. Безопасность жизнедеятельности : учебник / Липски С.А., Фаткулина А.В. — Москва : КноРус, 2021. — 202 с. — ISBN 978-5-406-07126-7. — URL: <a href="https://book.ru/book/939838">https://book.ru/book/939838</a> (дата обращения: 18.05.2021). — Текст : электронный.
Микрюков, В.Ю. Безопасность жизнедеятельности : учебник / Микрюков В.Ю. — Москва : КноРус, 2021. — 282 с. — ISBN 978-5-406-08161-7. — URL: <a href="https://book.ru/book/940079">https://book.ru/book/940079</a> (дата обращения: 18.05.2021). — Текст : электронный
<b>Дисциплина: Вычислительные методы механики</b>
Абдрахманова Р. П. Уравнения математической физики [Электронный ресурс]: [практикум для студентов очноф 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 <a href="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</a>
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: <a href="https://e.lanbook.com/book/48301">https://e.lanbook.com/book/48301</a> (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Емельянов, В. М. Уравнения математической физики. Практикум по решению задач : учебное пособие / В. М. Емельянов, Е. А. Рыбакина. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 216 с. — ISBN 978-58114-0863-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/71748">https://e.lanbook.com/book/71748</a> (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Карчевский, М. М. Уравнения математической физики. Дополнительные главы : учебное пособие / М. М. Карчевский, М. Ф. Павлова. — 2-е изд., доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 276 с. — ISBN 978-5-81142133-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/72983">https://e.lanbook.com/book/72983</a> (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Кузенов, В. В. Численное моделирование разреженной плазмы : методические указания / В. В. Кузенов, С. В. Рыжков. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2016. — 107 с. — ISBN 978-5-7038-4538-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/103637">https://e.lanbook.com/book/103637</a> (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: <a href="https://e.lanbook.com/book/122548">https://e.lanbook.com/book/122548</a> (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
<b>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</b>
Афанасьева, Н.Ю. Вычислительные и экспериментальные методы научного эксперимента : учебное пособие / Афанасьева Н.Ю. — Москва : КноРус, 2017. — 330 с. — ISBN 978-5-406-00176-9. — URL: <a href="https://book.ru/book/927692">https://book.ru/book/927692</a> (дата обращения: 18.05.2021). — Текст : электронный.
<b>Дисциплина: История математики</b>
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: <a href="https://e.lanbook.com/book/122657">https://e.lanbook.com/book/122657</a> (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Писаревский, Б. М. О математике, математиках и не только / Б. М. Писаревский, В. Т. Харин. — 4-е, изд. — Москва : Лаборатория знаний, 2017. — 304 с. — ISBN 978-5-00101-541-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/97421">https://e.lanbook.com/book/97421</a> (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
<b>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</b>

Башмаков, М.И. Математика : учебник / Башмаков М.И. — Москва : КноРус, 2020. — 394 с. — ISBN 978-5-406-01567-4. — URL: <a href="https://book.ru/book/935689">https://book.ru/book/935689</a> (дата обращения: 19.05.2021). — Текст : электронный
Гулиян, Б.Ш. Элементы высшей математики : учебное пособие / Гулиян Б.Ш., Гулиян Г.Б. — Москва : КноРус, 2021. — 436 с. — ISBN 978-5-406-06303-3. — URL: <a href="https://book.ru/book/939826">https://book.ru/book/939826</a> (дата обращения: 19.05.2021). — Текст : электронный.
<b>Дисциплина: История прикладной математики</b>
Писаревский, Б. М. О математике, математиках и не только / Б. М. Писаревский, В. Т. Харин. — 4-е, изд. — Москва : Лаборатория знаний, 2017. — 304 с. — ISBN 978-5-00101-541-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/97421">https://e.lanbook.com/book/97421</a> (дата обращения: 28.08.2020). — 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 : электроннобиблиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/97112">https://e.lanbook.com/book/97112</a> (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
<b>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</b>
Башмаков, М.И. Математика : учебник / Башмаков М.И. — Москва : КноРус, 2021. — 394 с. — ISBN 978-5-406-08166-2. — URL: <a href="https://book.ru/book/939220">https://book.ru/book/939220</a> (дата обращения: 18.05.2021). — Текст : электронный.
Седых, И.Ю. Дискретная математика : учебное пособие / Седых И.Ю., Гребенщиков Ю.Б. — Москва : КноРус, 2021. — 329 с. — ISBN 978-5-406-05751-3. — URL: <a href="https://book.ru/book/938234">https://book.ru/book/938234</a> (дата обращения: 18.05.2021). — Текст : электронный.
<b>Дисциплина: Математическое моделирование</b>
Горлач, Б. А. Математическое моделирование. Построение моделей и численная реализация : учебное пособие / Б. А. Горлач, В. Г. Шахов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 292 с. — ISBN 978-5-8114-2168-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/103190">https://e.lanbook.com/book/103190</a> (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
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.
<b>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</b>
Денежкина, И.Е. Теория вероятностей и математическая статистика : учебное пособие / Денежкина И.Е., Степанов С.Е., Цыганок И.И. — Москва : КноРус, 2021. — 302 с. — ISBN 978-5-406-06325-5. — URL: <a href="https://book.ru/book/939267">https://book.ru/book/939267</a> (дата обращения: 18.05.2021). — Текст : электронный.
<b>Дисциплина: Математические методы и модели в логистических системах</b>
Ганичева, А. В. Математические модели и методы оценки событий, ситуаций и процессов : учебное пособие / А. В. Ганичева. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 188 с. — ISBN 978-5-8114-2419-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/91891">https://e.lanbook.com/book/91891</a> (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
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.
Новиков, А. И. Экономико-математические методы и модели : учебник / А. И. Новиков. — Москва : Дашков и К, 2017. — 532 с. — ISBN 978-5-394-02615-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/77298">https://e.lanbook.com/book/77298</a> (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**Дисциплина: Математические проблемы современного естествознания**

Ерофеева, Г.В. Концепции современного естествознания: учебное пособие. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — Томск : ТПУ, 2012. — 160 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/10263>

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  
[http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_id=59600](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=59600)

Кожевников, Н.М. Концепции современного естествознания. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2016. — 384 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/71787>

Лозовский, В.Н. Концепции современного естествознания. [Электронный ресурс] / В.Н. Лозовский, С.В. Лозовский. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2006. — 224 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/65945>

**Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)**

Саенко, О.Е. Естествознание : учебное пособие / Саенко О.Е., Трушина Т.П., Логвиненко О.В. — Москва : КноРус, 2021. — 363 с. — ISBN 978-5-406-08158-7. — URL: <https://book.ru/book/939217> (дата обращения: 19.05.2021). — Текст : электронный.

**Дисциплина: Методы обработки результатов эксперимента**

Роганов В. Р. Обработка экспериментальных данных [Электронный ресурс]: / Роганов В.Р., Роганова Э.В., Серёдкин А.Н. - Москва: ПензГТУ (Пензенский государственный технологический университет), 2014  
[http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_id=62810](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=62810)

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: <https://e.lanbook.com/book/103275> (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)**

Гладун, И.В. Статистика : учебник / Гладун И.В. — Москва : КноРус, 2021. — 232 с. — ISBN 978-5-406-02156-9. — URL: <https://book.ru/book/936084> (дата обращения: 18.05.2021). — Текст : электронный.

Дмитриева, О.В. Статистика : учебник / Дмитриева О.В. — Москва : КноРус, 2021. — 240 с. — ISBN 978-5-406-01605-3. — URL: <https://book.ru/book/936955> (дата обращения: 18.05.2021). — Текст : электронный.

**Дисциплина: Методы оптимизации**

Кочегурова, Е.А. Теория и методы оптимизации. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — Томск : ТПУ, 2013. — 134 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/45142>

Лесин, В.В. Основы методов оптимизации. [Электронный ресурс] / В.В. Лесин, Ю.П. Лисовец. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2016. — 344 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/86017>

Пантелеев, А.В. Методы оптимизации в примерах и задачах. [Электронный ресурс] / А.В. Пантелеев, Т.А. Летова. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2015. — 512 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/67460>

Ржевский, С. В. Математическое программирование : учебное пособие / С. В. Ржевский. — СанктПетербург : Лань, 2019. — 608 с. — ISBN 978-5-8114-3853-2. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/123692> (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.



## Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)

Марков, О.И. Оптимизация ресурсов организаций (подразделений), связанных с материальными и нематериальными потоками : учебник / Марков О.И., Медведев В.А. — Москва : КноРус, 2021. — 162 с. — ISBN 978-5-406-08105-1. — URL: <https://book.ru/book/939141> дата обращения: 18.05.2021). — Текст : электронный.

## 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: <https://e.lanbook.com/book/103508> (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Ягьяева, Л. Т. Основы теории управления : учебное пособие / Л. Т. Ягьяева, Р. К. Нурғалиев. — Казань : КНИТУ, 2016. — 94 с. — ISBN 978-5-7882-1960-8. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/101881> (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

## Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)

Асаул, А.Н. Теория и практика управления и развития имущественных комплексов : монография / Асаул А.Н., Абаев Х.С., Молчанов Ю.А. — Санкт-Петербург : Гуманистика, 2006. — 200 с. — ISBN 5-86050-270-2. — URL: <https://book.ru/book/908933> (дата обращения: 18.05.2021). — Текст : электронный.

## 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: <https://e.lanbook.com/book/125504> (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: <https://e.lanbook.com/book/125505> (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: <https://e.lanbook.com/book/119322> (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: <https://e.lanbook.com/book/115846> (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: <https://e.lanbook.com/book/106842> (дата обращения: 07.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользов.

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: <https://e.lanbook.com/book/115872> (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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.
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.
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.
Мусийчук, М. В. История психологии в концепции учений о душе : учебное пособие / М. В. Мусийчук. — 2е 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.
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.
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.
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.
Шелехова, Л.В. Математические методы в психологии и педагогике: в схемах и таблицах. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2015. — 224 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/book/60659">http://e.lanbook.com/book/60659</a>
<b>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</b>
Гонина, О.О. Психология : учебное пособие / Гонина О.О. — Москва : КноРус, 2021. — 316 с. — ISBN 978-5-406-04510-7. — URL: <a href="https://book.ru/book/936797">https://book.ru/book/936797</a> (дата обращения: 18.05.2021). — Текст : электронный.
Сухов, А.Н. Основы социальной психологии : учебное пособие / Сухов А.Н. — Москва : КноРус, 2021. — 241 с. — ISBN 978-5-406-08574-5. — URL: <a href="https://book.ru/book/940178">https://book.ru/book/940178</a> (дата обращения: 18.05.2021). — Текст : электронный.
Черных, А.В. Педагогика: первые шаги : учебно-методическое пособие / Черных А.В. — Москва : Русайнс, 2021. — 98 с. — ISBN 978-5-4365-7614-5. — URL: <a href="https://book.ru/book/940566">https://book.ru/book/940566</a> (дата обращения: 18.05.2021). — Текст : электронный.
<b>Дисциплина: Семинар по численным методам</b>

<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>Зенков, А. В. Численные методы : учебное пособие / А. В. Зенков ; научный редактор В. В. Плещев. — Екатеринбург : УрФУ, 2016. — 124 с. — ISBN 978-5-7996-1781-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/98347">https://e.lanbook.com/book/98347</a> (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дисциплина: Теория случайных процессов и математическая статистика; Математическая статистика</b></p>
<p>Блягоз, З. У. Теория вероятностей и математическая статистика. Курс лекций : учебное пособие / З. У. Блягоз. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 224 с. — ISBN 978-5-8114-2934-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/103061">https://e.lanbook.com/book/103061</a> (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</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, 2019. — 224 с. — ISBN 978-5-8114-3636-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/113901">https://e.lanbook.com/book/113901</a> (дата обращения: 28.08.2020). — 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>
<p><b>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</b></p>
<p>Денежкина, И.Е. Теория вероятностей и математическая статистика : учебное пособие / Денежкина И.Е., Степанов С.Е., Цыганок И.И. — Москва : КноРус, 2021. — 302 с. — ISBN 978-5-406-06325-5. — URL: <a href="https://book.ru/book/939267">https://book.ru/book/939267</a> (дата обращения: 18.05.2021). — Текст : электронный.</p>
<p><b>Дисциплина: Социология</b></p>

<p>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: <a href="https://e.lanbook.com/book/84461">https://e.lanbook.com/book/84461</a> (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>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: <a href="https://e.lanbook.com/book/93308">https://e.lanbook.com/book/93308</a> (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>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 : электроннобиблиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/115853">https://e.lanbook.com/book/115853</a> (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</b></p>
<p>Куликов, Л.М. Основы социологии и политологии : учебное пособие / Куликов Л.М. — Москва : КноРус, 2021. — 300 с. — ISBN 978-5-406-03830-7. — URL: <a href="https://book.ru/book/936626">https://book.ru/book/936626</a> (дата обращения: 18.05.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>Халиков, М.С. Социология глобализации : учебное пособие / Халиков М.С. — Москва : Русайнс, 2020. — 338 с. — ISBN 978-5-4365-6658-0. — URL: <a href="https://book.ru/book/939307">https://book.ru/book/939307</a> (дата обращения: 18.05.2021). — Текст : электронный.</p>
<p><b>Дисциплина: Физическая культура; Элективные курсы по физической культуре и спорту</b></p>
<p>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 <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Akhmerov_I_F_Proved_ucheb_zanyat_po_boksu_IV_kurs_2017.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Akhmerov_I_F_Proved_ucheb_zanyat_po_boksu_IV_kurs_2017.pdf</a></p>
<p>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: <a href="https://e.lanbook.com/book/84372">https://e.lanbook.com/book/84372</a> (дата обращения: 28.08.2020). — 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>



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>
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 .— < <a href="http://elibrary.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Mokeev_G_I_Fiz_kult_i_sport_2019.pdf">URL:http://elibrary.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Mokeev_G_I_Fiz_kult_i_sport_2019.pdf</a>
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>
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>
<b>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</b>
Бурякин, Ф.Г. Лечебная физическая культура и массаж : учебник / Бурякин Ф.Г., Мартынихин В.С. — Москва : КноРус, 2021. — 280 с. — ISBN 978-5-406-03717-1. — URL: <a href="https://book.ru/book/936616">https://book.ru/book/936616</a> (дата обращения: 18.05.2021). — Текст : электронный.
Виленский, М.Я. Физическая культура : учебник / Виленский М.Я., Горшков А.Г. — Москва : КноРус, 2021. — 214 с. — ISBN 978-5-406-08169-3. — URL: <a href="https://book.ru/book/939387">https://book.ru/book/939387</a> (дата обращения: 18.05.2021). — Текст : электронный.
Кузнецов, В.С. Физическая культура : учебник / Кузнецов В.С., Колодницкий Г.А. — Москва : КноРус, 2017. — 256 с. — ISBN 978-5-406-05437-6. — URL: <a href="https://book.ru/book/920006">https://book.ru/book/920006</a> (дата обращения: 18.05.2021). — Текст : электронный.
Федонов, Р.А. Физическая культура : учебник / Федонов Р.А. — Москва : Русайнс, 2021. — 256 с. — ISBN 978-5-4365-6697-9. — URL: <a href="https://book.ru/book/939962">https://book.ru/book/939962</a> (дата обращения: 18.05.2021). — Текст : электронный.
<b>Дисциплина: Численно-аналитические методы</b>
Кузенов, В. В. Численное моделирование разреженной плазмы : методические указания / В. В. Кузенов, С. В. Рыжков. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2016. — 107 с. — ISBN 978-5-7038-4538-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/103637">https://e.lanbook.com/book/103637</a> (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
<b>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</b>
Добрянская, И.В. Качественный анализ катионов и анионов всех аналитических групп химических элементов по кислотно-щелочному методу : учебное пособие / Добрянская И.В. — Москва : Русайнс, 2021. — 80 с. — ISBN 978-5-4365-7684-8. — URL: <a href="https://book.ru/book/940592">https://book.ru/book/940592</a> (дата обращения: 18.05.2021). — Текст : электронный.

## Электронные ресурсы, доступные студентам УГАТУ

(полная информация о ресурсах)

<http://library.ugatu.ac.ru/pages/accessbd.php>

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 BOOK.RU	<a href="https://www.book.ru/">https://www.book.ru/</a>		<a href="https://www.book.ru/static/help">https://www.book.ru/static/help</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>