

**Электронные издания  
для информационного обеспечения учебного процесса студентов**

**4-го курса**

**02.03.03 «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем (бакалавр)»**

**Дисциплина: Бизнес-планирование**

Бизнес-планирование : учебное пособие / составители Ю. В. Устинова, Н. Ю. Рубан. — Кемерово : КемГУ, 2020. — 73 с. — ISBN 978-5-8353-2614-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/156122> (дата обращения: 19.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дубровин, И. А. Бизнес-планирование на предприятии : учебник / И. А. Дубровин. — 2-е изд. — Москва : Дашков и К, 2017. — 432 с. — ISBN 978-5-394-01948-7. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/93529> (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Николаева, А. В. Бизнес-планирование : учебное пособие / А. В. Николаева. — Иркутск : ИрГУПС, 2019. — 112 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/157931> (дата обращения: 19.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Чуваева, А. И. Бизнес-планирование : учебное пособие / А. И. Чуваева, Ю. Д. Алашкевич. — Красноярск : СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2018. — 106 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/147568> (дата обращения: 19.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей

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

Асаул, А.Н. Основы бизнеса на рынке ценных бумаг : учебное пособие / Асаул А.Н. и др. — Санкт-Петербург : Архитектурно-строительный университет СПб, 2008. — 204 с. — ISBN 978-5-91460-007-2. — URL: <https://book.ru/book/908942> (дата обращения: 18.05.2021). — Текст : электронный.

**Дисциплина: Компьютерное моделирование**

Лаппи, Ф. Э. Анализ и компьютерное моделирование явлений взаимодуктивности и резонанса (от простого к сложному) : учебное пособие / Ф. Э. Лаппи, Ю. Б. Ефимова, П. В. Морозов. — Новосибирск : НГТУ, 2019. — 88 с. — ISBN 978-5-7782-3914-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/152236> (дата обращения: 19.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей

Лаппи, Ф. Э. Расчет и компьютерное моделирование переходных процессов в линейных цепях (от простого к сложному) : учебное пособие / Ф. Э. Лаппи, П. В. Морозов. — Новосибирск : НГТУ, 2019. — 128 с. — ISBN 978-5-7782-3976-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/152229> (дата обращения: 19.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Савельев, Ю. Ф. Инженерная компьютерная графика. Твердотельное моделирование объектов в среде «Компас-3D» : учебное пособие / Ю. Ф. Савельев, Н. Ю. Симак. — Омск : ОмГУПС, 2017. — 77 с. — ISBN 978-5-949-41181-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/129207> (дата обращения: 19.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Соснин, П. И. Моделирование рассуждений в человеко-компьютерной деятельности : учебное пособие / П. И. Соснин. — Ульяновск : УлГТУ, 2018. — 145 с. — ISBN 978-5-9795-1870-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/165085> (дата обращения: 19.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

<p>Стефанова, И. А. Обработка данных и компьютерное моделирование : учебное пособие / И. А. Стефанова. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 112 с. — ISBN 978-5-8114-4010-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/126939">https://e.lanbook.com/book/126939</a> (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Федорова, М. А. Компьютерное моделирование при решении конструкторских задач на прочность и жесткость : учебное пособие / М. А. Федорова, Е. П. Степанова, Р. Н. Иванов. — Омск : ОмГТУ, 2019. — 120 с. — ISBN 978-5-8149-2955-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/149170">https://e.lanbook.com/book/149170</a> (дата обращения: 19.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дисциплина: Методы и средства защиты информации</b></p>
<p>Борисова, С.Н. Методы и средства защиты компьютерной информации / С.Н. Борисова. — Пенза : ПензГТУ, [б. г.]. — Часть 1 — 2013. — 109 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/62780">https://e.lanbook.com/book/62780</a> (дата обращения: 06.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Вотинов, М. В. Практикум по архитектуре вычислительных машин, комплексам защиты информации и протоколам передачи данных в компьютерных сетях : учебное пособие / М. В. Вотинов. — Мурманск : МГТУ, 2018. — 110 с. — ISBN 978-5-86185-968-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/142640">https://e.lanbook.com/book/142640</a> (дата обращения: 20.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Гульятеева, Т. А. Основы информационной безопасности : учебное пособие / Т. А. Гульятеева. — Новосибирск : НГТУ, 2018. — 79 с. — ISBN 978-5-7782-3640-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/118233">https://e.lanbook.com/book/118233</a> (дата обращения: 20.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей</p>
<p>Защита компьютерной информации : учебное пособие / Е. С. Бондарев, В. М. Васюков, П. Р. Грушевский, О. В. Скулябина. — Санкт-Петербург : БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова, 2019. — 146 с. — ISBN 978-5-907054-82-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/157086">https://e.lanbook.com/book/157086</a> (дата обращения: 20.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Зайцев, А.П. Технические средства и методы защиты информации : учебник / А.П. Зайцев, Р.В. Мещеряков, А.А. Шелупанов. — 7-е изд., испр. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2018. — 442 с. — ISBN 978-5-9912-0233-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/111057">https://e.lanbook.com/book/111057</a> (дата обращения: 21.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Нестеров, С.А. Основы информационной безопасности : учебное пособие / С.А. Нестеров. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 324 с. — ISBN 978-5-8114-4067-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/114688">https://e.lanbook.com/book/114688</a> (дата обращения: 06.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Фомин, Д. В. Информационная безопасность и защита информации: специализированные аттестованные программные и программно-аппаратные средства : методические указания / Д. В. Фомин. — Благовещенск : АмГУ, 2017. — 240 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/156494">https://e.lanbook.com/book/156494</a> (дата обращения: 20.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дисциплина: Интеллектуальный анализ данных. Практикум</b></p>
<p>Кобзарь, А.И. Прикладная математическая статистика. Для инженеров и научных работников : учебное пособие / А.И. Кобзарь. — 2-е изд. — Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2012. — 816 с. — ISBN 978-5-9221-1375-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/59747">https://e.lanbook.com/book/59747</a> (дата обращения: 21.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Клячкин, В. Н. Сборник заданий по статистическим методам анализа данных : учебное пособие / В. Н. Клячкин. — Ульяновск : УлГТУ, 2016. — 123 с. — ISBN 978-5-9795-1582-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/165060">https://e.lanbook.com/book/165060</a> (дата обращения: 20.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

<p>Макшанов, А.В. Технологии интеллектуального анализа данных : учебное пособие / А.В. Макшанов, А.Е. Журавлев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 212 с. — ISBN 978-5-8114-4493-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/120063">https://e.lanbook.com/book/120063</a> (дата обращения: 21.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Мартышенко, С. Н. Автоматизация анализа данных в исследовании социально-экономических процессов. Монография : монография / С. Н. Мартышенко. — Владивосток : ВГУЭС, 2019. — 164 с. — ISBN 978-5-9736-0583-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/161395">https://e.lanbook.com/book/161395</a> (дата обращения: 20.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Мыльников, Интеллектуальный анализ данных в управлении производственными системами (подходы и методы) : монография / Мыльников, Л.А.. — Москва : Креативная экономика, 2017. — 334 с. — ISBN 978-5-9500501-7-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/115992">https://e.lanbook.com/book/115992</a> (дата обращения: 06.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</b></p>
<p>Асаул, А.Н. Оценка собственности. Оценка нематериальных активов и интеллектуальной собственности : учебник / Асаул А.Н., Старинский В.Н., Кныш М.И., Старовойтов М.К. — Санкт-Петербург : Архитектурно-строительный университет СПб, 2010. — 183 с. — ISBN 978-5-91460-039-3. — URL: <a href="https://book.ru/book/908951">https://book.ru/book/908951</a> (дата обращения: 18.05.2021). — Текст : электронный.</p>
<p><b>Дисциплина: Теория планирования эксперимента</b></p>
<p>Ахтарьянова, Г. Ф. Исторические эксперименты в физике. Элективный курс : учебное пособие / Г. Ф. Ахтарьянова. — Уфа : БГПУ имени М. Акмуллы, 2012. — 72 с. — ISBN 978-5-87978-818-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/49573">https://e.lanbook.com/book/49573</a> (дата обращения: 22.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей</p>
<p>Березин, Н. Ю. Театр физического эксперимента : учебное пособие : в 2 частях / Н. Ю. Березин, Н. Ю. Петров. — Новосибирск : НГТУ, 2020 — Часть 2 : Новая форма организации образовательного процесса — 2020. — 102 с. — ISBN 978-5-7782-4122-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/152284">https://e.lanbook.com/book/152284</a> (дата обращения: 22.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Математические модели и вычислительный эксперимент в проблеме контроля и прогноза экологического состояния атмосферы : монография / В. И. Наац, И. Э. Наац, Р. А. Рыскаленко, Е. П. Ярцева. — Ставрополь : СКФУ, 2016. — 376 с. — ISBN 978-5-9296-0867-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/155296">https://e.lanbook.com/book/155296</a> (дата обращения: 22.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Постановка однофакторного эксперимента : методические указания / составители Р. Р. Алешин [и др.]. — Иваново : ИВГПУ, 2017. — 17 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/170892">https://e.lanbook.com/book/170892</a> (дата обращения: 22.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Сагдеев, Д.И. Основы научных исследований, организация и планирование эксперимента : учебное пособие / Д.И. Сагдеев. — Казань : КНИТУ, 2016. — 324 с. — ISBN 978-5-7882-2010-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/101880">https://e.lanbook.com/book/101880</a> (дата обращения: 06.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</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 // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/103275">https://e.lanbook.com/book/103275</a> (дата обращения: 21.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Щурин, К. В. Планирование и обработка результатов эксперимента : учебное пособие / К. В. Щурин, О. А. Копылов, И. Г. Панин. — Королёв : МГОТУ, 2019. — 196 с. — ISBN 978-5-00140-385-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/140930">https://e.lanbook.com/book/140930</a> (дата обращения: 22.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</b></p>

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: Методы искусственного интеллекта</b>
Воронина, В. В. Теория и практика машинного обучения : учебное пособие / В. В. Воронина. — Ульяновск : УлГТУ, 2017. — 290 с. — ISBN 978-5-9795-1712-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/165053">https://e.lanbook.com/book/165053</a> (дата обращения: 22.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Гаврилова, И.В. Основы искусственного интеллекта : учебное пособие / И.В. Гаврилова, О.Е. Масленникова. — 3-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 283 с. — ISBN 978-5-9765-1602-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/115839">https://e.lanbook.com/book/115839</a> (дата обращения: 21.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей
Искусственный интеллект. Перспективы предстоящего поединка в 21 веке. Победители и проигравшие : учебное пособие / ответственный редактор Д. В. Володина. — Новосибирск : СГУПС, 2019. — 87 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/164657">https://e.lanbook.com/book/164657</a> (дата обращения: 22.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Нишит, П. Искусственный интеллект для .NET: речь, язык и поиск. Конструирование умных приложений с использованием Microsoft Cognitive Services APIs / П. Нишит ; перевод с английского А.В. Логунова. — Москва : ДМК Пресс, 2018. — 298 с. — ISBN 978-5-97060-605-6. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/112929">https://e.lanbook.com/book/112929</a> (дата обращения: 06.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Паласиос, Х. Unity 5.x. Программирование искусственного интеллекта в играх / Х. Паласиос ; перевод с английского Р.Н. Рагимова. — Москва : ДМК Пресс, 2017. — 272 с. — ISBN 978-5-97060-436-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/97348">https://e.lanbook.com/book/97348</a> (дата обращения: 06.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Сердюков, Ю. М. Философия виртуальной реальности и искусственного интеллекта : учебное пособие / Ю. М. Сердюков ; под редакцией Ю. М. Сердюкова. — Хабаровск : ДВГУПС, 2020. — 169 с. — ISBN 978-5-262-00881-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/179385">https://e.lanbook.com/book/179385</a> (дата обращения: 22.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
<b>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</b>
Асаул, А.Н. Оценка собственности. Оценка нематериальных активов и интеллектуальной собственности : учебник / Асаул А.Н., Старинский В.Н., Кныш М.И., Старовойтов М.К. — Санкт-Петербург : Архитектурно-строительный университет СПб, 2010. — 183 с. — ISBN 978-5-91460-039-3. — URL: <a href="https://book.ru/book/908951">https://book.ru/book/908951</a> (дата обращения: 18.05.2021). — Текст : электронный.
<b>Дисциплина: Методы принятия инвестиционных решений</b>
Балдин, К. В. Управленческие решения : учебник / К. В. Балдин, С. Н. Воробьев, И. Б. Уткин. — 8-е изд. — Москва : Дашков и К, 2017. — 496 с. — ISBN 978-5-394-02269-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/93470">https://e.lanbook.com/book/93470</a> (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Болодурина, М. П. Инвестиции : учебное пособие / М. П. Болодурина. — Оренбург : ОГУ, 2017. — 351 с. — ISBN 978-5-7410-1949-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/110702">https://e.lanbook.com/book/110702</a> (дата обращения: 22.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Шапкин, А. С. Экономические и финансовые риски: Оценка, управление, портфель инвестиций : учебное пособие / А. С. Шапкин, В. А. Шапкин. — 9-е изд. — Москва : Дашков и К, 2016. — 544 с. — ISBN 978-5394-02150-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/93337">https://e.lanbook.com/book/93337</a> (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
<b>Дисциплина: Экономика программной инженерии</b>



<p>Авдошин, С.М. Информатизация бизнеса. Управление рисками : учебник / С.М. Авдошин, Е.Ю. Песоцкая. — Москва : ДМК Пресс, 2011. — 176 с. — ISBN 978-5-94074-109-1. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/3028">https://e.lanbook.com/book/3028</a> (дата обращения: 21.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Антамошкин, О.А. Программная инженерия. Теория и практика : учебник / О.А. Антамошкин. — Красноярск : СФУ, 2012. — 247 с. — ISBN 978-5-7638-2511-4. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/45709">https://e.lanbook.com/book/45709</a> (дата обращения: 21.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Вишневская Т. И. Методология программной инженерии [Электронный ресурс] / Вишневская Т. И., Романова Т. Н. - Москва: МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2017 - 60 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/103504">https://e.lanbook.com/book/103504</a></p>
<p>Волк, В.К. Практическое введение в программную инженерию : учебное пособие / В.К. Волк. — СанктПетербург : Лань, 2019. — 100 с. — ISBN 978-5-8114-3656-9. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/119634">https://e.lanbook.com/book/119634</a> (дата обращения: 06.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Волк, В. К. Введение в программную инженерию : учебное пособие / В. К. Волк. — Курган : КГУ, 2018. — 156 с. — ISBN 978-5-4217-0452-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/177902">https://e.lanbook.com/book/177902</a> (дата обращения: 22.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей</p>
<p>Батоврин, В.К. Системная и программная инженерия. Словарь-справочник : учебное пособие / В.К. Батоврин. — Москва : ДМК Пресс, 2010. — 280 с. — ISBN 978-5-94074-592-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/1097">https://e.lanbook.com/book/1097</a> (дата обращения: 21.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Вишневская, Т.И. Методология программной инженерии : методические указания / Т.И. Вишневская, Т.Н. Романова. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2017. — 60 с. — ISBN 978-5-7038-4522-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/103504">https://e.lanbook.com/book/103504</a> (дата обращения: 21.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</b></p>
<p>Лапочкина, В.В. Анализ и мониторинг показателей стратегических программных документов научно-технологического развития Российской Федерации в части кадрового потенциала науки и публикационной активности российских исследователей : монография / Лапочкина В.В., Долгова В.Н., Улякина Н.А., Безроднова К.А., Оршанская Ю.О., Богатов В.В., Дикусар К.С., Комаров Н.М., Шкилев И.Н. — Москва : Русайнс, 2020. — 111 с. — ISBN 978-5-4365-5233-0. — URL: <a href="https://book.ru/book/939694">https://book.ru/book/939694</a> (дата обращения: 19.05.2021)</p>
<p><b>Дисциплина: Распознавание образов</b></p>
<p>Белов, В. М. Теория информации. Курс лекций : учебное пособие / В. М. Белов, С. Н. Новиков, О. И. Солонская. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2018. — 143 с. — ISBN 978-5-9912-0237-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/111015">https://e.lanbook.com/book/111015</a> (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Березкин, Е. Ф. Основы теории информации и кодирования : учебное пособие / Е. Ф. Березкин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-4119-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/115524">https://e.lanbook.com/book/115524</a> (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Гаврилова, И.В. Основы искусственного интеллекта : учебное пособие / И.В. Гаврилова, О.Е. Масленникова. — 3-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 283 с. — ISBN 978-5-9765-1602-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/115839">https://e.lanbook.com/book/115839</a> (дата обращения: 06.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Панин, С.Д. Теория принятия решений и распознавание образов. Курс лекций : методические указания / С.Д. Панин. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2017. — 239 с. — ISBN 978-5-7038-4482-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/103548">https://e.lanbook.com/book/103548</a> (дата обращения: 21.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

<p>Шапиро, Л. Компьютерное зрение : учебное пособие / Л. Шапиро, Д. Стокман ; под редакцией С. М. Соколова ; перевод с английского А. А. Богуславского. — 4-е изд. — Москва : Лаборатория знаний, 2020. — 763 с. — ISBN 978-5-00101-696-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/135496">https://e.lanbook.com/book/135496</a> (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дисциплина: Теоретические основы информации</b></p>
<p>Белов, В. М. Теория информации. Курс лекций : учебное пособие / В. М. Белов, С. Н. Новиков, О. И. Солонская. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2018. — 143 с. — ISBN 978-5-9912-0237-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/111015">https://e.lanbook.com/book/111015</a> (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Березкин, Е. Ф. Основы теории информации и кодирования : учебное пособие / Е. Ф. Березкин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-4119-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/115524">https://e.lanbook.com/book/115524</a> (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Масленникова, О. Е. Теоретические и прикладные основы сопровождения информационных систем : учебник / О. Е. Масленникова, О. Б. Назарова, Л. З. Давлеткиреева. — Москва : ФЛИНТА, 2017. — 190 с. — ISBN 978-5-9765-3693-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/104915">https://e.lanbook.com/book/104915</a> (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Павлов, Ю. Н. Теория информации для бакалавров : учебное пособие / Ю. Н. Павлов, Е. В. Смирнова, Е. А. Тихомирова. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2016. — 173 с. — ISBN 978-5-7038-4190-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/103541">https://e.lanbook.com/book/103541</a> (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дисциплина: Теория информации</b></p>
<p>Акулиничев, Ю. П. Теория информации : учебно-методическое пособие / Ю. П. Акулиничев. — Москва : ТУСУР, 2012. — 170 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/10958">https://e.lanbook.com/book/10958</a> (дата обращения: 22.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Белов, В.М. Теория информации. Курс лекций : учебное пособие / В.М. Белов, С.Н. Новиков, О.И. Солонская. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2018. — 143 с. — ISBN 978-5-9912-0237-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/111015">https://e.lanbook.com/book/111015</a> (дата обращения: 21.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Березкин, Е.Ф. Основы теории информации и кодирования : учебное пособие / Е.Ф. Березкин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-4119-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/115524">https://e.lanbook.com/book/115524</a> (дата обращения: 21.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей</p>
<p>Березкин, Е. Ф. Основы теории информации и кодирования: Лабораторный практикум : учебно-методическое пособие / Е. Ф. Березкин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : НИЯУ МИФИ, 2009. — 84 с. — ISBN 978-5-7262-1120-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/75823">https://e.lanbook.com/book/75823</a> (дата обращения: 22.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Вайцехович, Н. Ю. Теория информации и коммуникации : учебно-методическое пособие / Н. Ю. Вайцехович. — Минск : БГУКИ, 2018. — 326 с. — ISBN 978-985-522-201-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/176062">https://e.lanbook.com/book/176062</a> (дата обращения: 22.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Иванова, С. М. Теория информации. Моделирование интеллектуальных систем : учебное пособие / С. М. Иванова, З. В. Ильиченкова. — Москва : РТУ МИРЭА, 2020. — 65 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/163804">https://e.lanbook.com/book/163804</a> (дата обращения: 22.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

<p>Малюк, А.А. Теория защиты информации / А.А. Малюк. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2015. — 184 с. — ISBN 978-5-9912-0246-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/111077">https://e.lanbook.com/book/111077</a> (дата обращения: 06.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Павлов, Ю.Н. Теория информации для бакалавров : учебное пособие / Ю.Н. Павлов, Е.В. Смирнова, Е.А. Тихомирова. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2016. — 173 с. — ISBN 978-5-7038-4190-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/103541">https://e.lanbook.com/book/103541</a> (дата обращения: 06.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Попов, И. Ю. Теория информации : учебник / И. Ю. Попов, И. В. Блинова. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 160 с. — ISBN 978-5-8114-4204-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/126940">https://e.lanbook.com/book/126940</a> (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

### **Дисциплина: Теория принятия решений**

<p>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: <a href="https://e.lanbook.com/book/169254">https://e.lanbook.com/book/169254</a> (дата обращения: 22.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Веремчук, Н. С. Элементы теории принятия решений : учебно-методическое пособие / Н. С. Веремчук. — Омск : СибАДИ, 2021. — 54 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/179224">https://e.lanbook.com/book/179224</a> (дата обращения: 22.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей</p>
<p>Гольдштейн А. Л. Теория принятия решений. Задачи и методы исследования операций и принятия решений : учебное пособие / о. А. Г. — 2-е изд., испр. — Пермь : ПНИПУ, 2009. — 361 с. — ISBN 978-5-398-00159-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/161065">https://e.lanbook.com/book/161065</a> (дата обращения: 22.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Николаева М. А. Методы и алгоритмы принятия решений в примерах и задачах [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров 02.03.03 «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем», 38.03.05 «Бизнес-информатика», 09.03.04 «Программная инженерия», магистров 38.04.05 «Бизнесинформатика», 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника»] / М. А. Николаева, О. Ф. Зотова, А. И. Агадуллина; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2017 <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Nikolaeva_M_A_Metody_alg_prinresh_v_prim_zad_uch_pos_2017.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Nikolaeva_M_A_Metody_alg_prinresh_v_prim_zad_uch_pos_2017.pdf</a></p>
<p>Огородов, В. А. Лабораторный практикум по дисциплине "Теория принятия решений" [Электронный ресурс] / В. А. Огородов, Е. В. Огородова ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра автоматизации технологических процессов. — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,07 МБ). — Уфа : УГАТУ, 2019. — (Кафедра автоматизации технологических процессов). — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — URL: <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Ogorodov_V_A_Lab_prak_po_dists_teor_prinresh_2019.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Ogorodov_V_A_Lab_prak_po_dists_teor_prinresh_2019.pdf</a></p>
<p>Панин, С.Д. Теория принятия решений и распознавание образов. Курс лекций : методические указания / С.Д. Панин. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2017. — 239 с. — ISBN 978-5-7038-4482-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/103548">https://e.lanbook.com/book/103548</a> (дата обращения: 21.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Теория принятия решений : учебное пособие / А. А. Гресько, Е. Д. Емцева, А. Л. Мазелис, М. А. Первухин. — Владивосток : ВГУЭС, 2018. — 81 с. — ISBN 978-5-9736-0521-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/161413">https://e.lanbook.com/book/161413</a> (дата обращения: 22.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

### **Дисциплина: Системы реального времени**

<p>Гома, Х. UML. Проектирование систем реального времени, параллельных и распределенных приложений / Х. Гома. — Москва : ДМК Пресс, 2007. — 704 с. — ISBN 5-94074-101-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/1232">https://e.lanbook.com/book/1232</a> (дата обращения: 06.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
--

<p>Кобылянский, В. Г. Системы реального времени : учебное пособие / В. Г. Кобылянский. — Новосибирск : НГТУ, 2015. — 88 с. — ISBN 978-5-7782-2613-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/118251">https://e.lanbook.com/book/118251</a> (дата обращения: 22.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Мартемьянов, Ю.Ф. Операционные системы. Концепции построения и обеспечения безопасности : учебное пособие / Ю.Ф. Мартемьянов, А.В. Яковлев, А.В. Яковлев. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2011. — 332 с. — ISBN 978-5-9912-0128-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/5176">https://e.lanbook.com/book/5176</a> (дата обращения: 22.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Пселтис, Э.Д. Поточковая обработка данных. Конвейер реального времени / Э.Д. Пселтис ; перевод с английского А. А. Слинкин. — Москва : ДМК Пресс, 2018. — 218 с. — ISBN 978-5-97060-606-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/105840">https://e.lanbook.com/book/105840</a> (дата обращения: 06.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Сулейманова А. М. Системы реального времени [Электронный ресурс]: учебное пособие / А. М. Сулейманова, Я. А. Олейник; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2014 <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Suleymanova_Sistemy_realnogo_vremeni_2014.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Suleymanova_Sistemy_realnogo_vremeni_2014.pdf</a></p>
<p><b>Дисциплина: Параллельные вычисления</b></p>
<p>Богачёв, К. Ю. Основы параллельного программирования : учебное пособие / К. Ю. Богачёв. — 4-е изд. — Москва : Лаборатория знаний, 2020. — 345 с. — ISBN 978-5-00101-758-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/135516">https://e.lanbook.com/book/135516</a> (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Деев, Г.Е. Теория вычислительных устройств : учебное пособие / Г.Е. Деев. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 452 с. — ISBN 978-5-8114-3702-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/121461">https://e.lanbook.com/book/121461</a> (дата обращения: 06.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Иорданский, М. А. Компьютерная арифметика : учебное пособие / М. А. Иорданский. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 76 с. — ISBN 978-5-8114-5491-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/143130">https://e.lanbook.com/book/143130</a> (дата обращения: 22.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Основы суперкомпьютерных технологий [Электронный ресурс]: [учебное пособие] / Р. К. Газизов, В. О. Лукашук, С. Ю. Лукашук, А. В. Юлдашев; ГОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2008 - 267 с. <a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Osnovy_syperkomp_tekhnol_Gazizov_2008.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Osnovy_syperkomp_tekhnol_Gazizov_2008.pdf</a></p>
<p><b>Дисциплина: Проектирование человеко-машинного интерфейса</b></p>
<p>Бильфельд, Н. В. Методы MS Excel для решения инженерных задач : учебное пособие / Н. В. Бильфельд, М. Н. Фелькер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 164 с. — ISBN 978-5-8114-4609-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/136174">https://e.lanbook.com/book/136174</a> (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Боброва, И.И. Информационные технологии в образовании : учебное пособие / И.И. Боброва, Е.Г. Трофимов. — 3-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 195 с. — ISBN 978-5-9765-2085-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/125411">https://e.lanbook.com/book/125411</a> (дата обращения: 06.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Джанарсанам, С. Практическое руководство по разработке чат-интерфейсов : руководство / С. Джанарсанам. — Москва : ДМК Пресс, 2018. — 340 с. — ISBN 978-5-97060-542-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/116123">https://e.lanbook.com/book/116123</a> (дата обращения: 06.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Забродин, Л. Д. UNIX: основы командного интерфейса и программирования (в примерах и задачах) : учебное пособие / Л. Д. Забродин, В. В. Макаров, А. Б. Вавренюк. — Москва : НИЯУ МИФИ, 2010. — 204 с. — ISBN 978-5-7262-1253-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/75803">https://e.lanbook.com/book/75803</a> (дата обращения: 22.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Никулова, Г. А. Проектирование и реализация Web-интерфейса : учебно-методическое пособие / Г. А. Никулова. — Липецк : Липецкий ГПУ, 2020. — 66 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/156075">https://e.lanbook.com/book/156075</a> (дата обращения: 22.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>



Ремонтов, А.П. Интерфейсы информационных систем : учебное пособие / А.П. Ремонтов, А.П. Писарев, Д.В. Строганов. — Пенза : ПензГТУ, 2014. — 76 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/62756">https://e.lanbook.com/book/62756</a> (дата обращения: 21.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
<b>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</b>
Попов, А.А. Эргономика пользовательских интерфейсов в информационных системах : учебное пособие / Попов А.А. — Москва : КноРус, 2021. — 304 с. — ISBN 978-5-406-08035-1. — URL: <a href="https://book.ru/book/938669">https://book.ru/book/938669</a> (дата обращения: 19.05.2021). — Текст : электронный.
<b>Дисциплина: Физическая культура; Элективные курсы по физической культуре и спорту</b>
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>
Вайнер Э. Н. Валеология [Электронный ресурс]: учеб. практикум / Вайнер Э. Н., Волынская Е. В. - Москва: ФЛИНТА, 2018 - 310 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/109527">https://e.lanbook.com/book/109527</a>
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.
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.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Maksimov_G_M_Ped_frants_boks_Savat_2019.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Maksimov_G_M_Ped_frants_boks_Savat_2019.pdf</a>
Попов А. Л. Спортивная психология [Электронный ресурс]: учеб. пособие для физкультурных вузов / Попов А. Л. - Москва: ФЛИНТА, 2019 - 159 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/115883">https://e.lanbook.com/book/115883</a>
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: <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.
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>
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.

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>
<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: 19.05.2021). — 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.
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: Теория инженерного эксперимента</b>
Васендина, И. С. Когнитивный подход к обработке информации об объектах северных экосистем: монография : монография / И. С. Васендина. — Архангельск : САФУ, 2019. — 141 с. — ISBN 978-5-261-01404-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/161907">https://e.lanbook.com/book/161907</a> (дата обращения: 22.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Дюк, В. А. Логический анализ данных : учебное пособие / В. А. Дюк. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 80 с. — ISBN 978-5-8114-4180-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/126935">https://e.lanbook.com/book/126935</a> (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
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 // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/103275">https://e.lanbook.com/book/103275</a> (дата обращения: 06.11.2019). — 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.

## 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?relod=9">https://www.youtube.com/channel/UCwu38LTudf6Jr2LEW0au7zQ?relod=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>