

## Электронные издания

для информационного обеспечения учебного процесса студентов **3-го курса**

27.05.01 «Специальные организационно-технические системы (специалитет)»

<b>Дисциплина: Информационные технологии</b>	
	Гвоздева, Т. В. Проектирование информационных систем: технология автоматизированного проектирования. Лабораторный практикум : учебное пособие / Т. В. Гвоздева, Б. А. Баллод. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 156 с. — ISBN 978-5-8114-5147-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/133477">https://e.lanbook.com/book/133477</a> (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
	Жук, Ю. А. Информационные технологии: мультимедиа : учебное пособие для вузов / Ю. А. Жук. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-6683-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/151663">https://e.lanbook.com/book/151663</a> (дата обращения: 30.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
	Информационные технологии. Базовый курс : учебник / А. В. Костюк, С. А. Бобонец, А. В. Флегонтов, А. К. Черных. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 604 с. — ISBN 978-5-8114-4065-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/114686">https://e.lanbook.com/book/114686</a> (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
	Информационные технологии и основы вычислительной техники : учебник. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 264 с. — ISBN 978-5-8114-4287-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/148223">https://e.lanbook.com/book/148223</a> (дата обращения: 30.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
	Лопатин, В.М. Информатика для инженеров : учебное пособие / В.М. Лопатин. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 172 с. — ISBN 978-5-8114-3463-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/115517">https://e.lanbook.com/book/115517</a> (дата обращения: 30.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
	Рочев, К.В. Информационные технологии. Анализ и проектирование информационных систем : учебное пособие / К.В. Рочев. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 128 с. — ISBN 978-5-8114-3801-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/122181">https://e.lanbook.com/book/122181</a> (дата обращения: 30.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
	Советов, Б. Я. Информационные технологии: теоретические основы : учебное пособие / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 444 с. — ISBN 978-5-8114-1912-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/167404">https://e.lanbook.com/book/167404</a> (дата обращения: 30.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
	Украинцев, Ю.Д. Информатизация общества : учебное пособие / Ю.Д. Украинцев. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 220 с. — ISBN 978-5-8114-3845-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/123696">https://e.lanbook.com/book/123696</a> (дата обращения: 30.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
	<b>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</b>
	Прохорский, Г.В. Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности : учебное пособие / Прохорский Г.В. — Москва : КноРус, 2021. — 271 с. — ISBN 978-5-406-08016-0. — URL: <a href="https://book.ru/book/938649">https://book.ru/book/938649</a> (дата обращения: 18.05.2021). — Текст : электронный.
	Синаторов, С.В. Информационные технологии. Задачник : учебное пособие / Синаторов С.В. — Москва : КноРус, 2020. — 253 с. — ISBN 978-5-406-01329-8. — URL: <a href="https://book.ru/book/934646">https://book.ru/book/934646</a> (дата обращения: 18.05.2021). — Текст : электронный.
	Филимонова, Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебник / Филимонова Е.В. — Москва : КноРус, 2021. — 482 с. — ISBN 978-5-406-03029-5. — URL: <a href="https://book.ru/book/936307">https://book.ru/book/936307</a> (дата обращения: 18.05.2021). — Текст : электронный.

<p>Япарова, Ю.А. Информационные технологии. Практикум с примерами решения задач : учебно-практическое пособие / Япарова Ю.А. — Москва : КноРус, 2021. — 226 с. — ISBN 978-5-406-06253-1. — URL: <a href="https://book.ru/book/938667">https://book.ru/book/938667</a> (дата обращения: 18.05.2021). — Текст : электронный.</p>
<p><b>Дисциплина: Аппаратно-программные комплексы в специальных организационно-технических системах</b></p>
<p>Грошев, А.С. Информатика : учебник / А.С. Грошев, П.В. Закляков. — 3-е изд. — Москва : ДМК Пресс, 2015. — 588 с. — ISBN 978-5-97060-304-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/69958">https://e.lanbook.com/book/69958</a> (дата обращения: 30.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Пальчевский, Е. В. Аппаратно-программный комплекс для защиты от DDoS-атак и равномерного распределения сетевой нагрузки на основе интеллектуального анализа данных : монография / Е. В. Пальчевский, О. И. Христуло ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 3,04 МБ). — Уфа : УГАТУ, 2020. — ISBN 978-5-4221-1398-9. — Текст: электронный. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Систем. требования: Adobe Reader. — URL: <a href="http://e-library.ufa-ub.ru/dl/lib_net_r/Palchevskij_E_V_Appar_prog_kompl_dlya_zashch_2020.pdf">http://e-library.ufa-ub.ru/dl/lib_net_r/Palchevskij_E_V_Appar_prog_kompl_dlya_zashch_2020.pdf</a> (дата обращения: 30.09.2021). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.</p>
<p><b>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</b></p>
<p>Ляхович, В.Ф. Основы информатики : учебник / Ляхович В.Ф., Молодцов В.А., Рыжикова Н.Б. — Москва : КноРус, 2021. — 347 с. — ISBN 978-5-406-08260-7. — URL: <a href="https://book.ru/book/939291">https://book.ru/book/939291</a> (дата обращения: 18.05.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>Прохорский, Г.В. Информатика : учебное пособие / Прохорский Г.В. — Москва : КноРус, 2021. — 240 с. — ISBN 978-5-406-08375-8. — URL: <a href="https://book.ru/book/939872">https://book.ru/book/939872</a> (дата обращения: 18.05.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>Угринович, Н.Д. Информатика : учебник / Угринович Н.Д. — Москва : КноРус, 2021. — 377 с. — ISBN 978-5-406-08167-9. — URL: <a href="https://book.ru/book/939221">https://book.ru/book/939221</a> (дата обращения: 18.05.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>Филимонова, Е.В. Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности : учебник / Филимонова Е.В. — Москва : Юстиция, 2021. — 213 с. — ISBN 978-5-406-08194-5. — URL: <a href="https://book.ru/book/939367">https://book.ru/book/939367</a> (дата обращения: 18.05.2021). — Текст : электронный.</p>
<p><b>Дисциплина: Сети и телекоммуникации</b></p>
<p>Артюшенко, В. В. Компьютерные сети и телекоммуникации : учебно-методическое пособие / В. В. Артюшенко, А. В. Никулин. — Новосибирск : НГТУ, 2020. — 72 с. — ISBN 978-5-7782-4104-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/152244">https://e.lanbook.com/book/152244</a> (дата обращения: 30.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Гельбух, С.С. Сети ЭВМ и телекоммуникации. Архитектура и организация : учебное пособие / С.С. Гельбух. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-3474-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/118646">https://e.lanbook.com/book/118646</a> (дата обращения: 26.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Гребешков, А.Ю. Вычислительная техника, сети и телекоммуникации : учебное пособие / А.Ю. Гребешков. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2017. — 190 с. — ISBN 978-5-9912-0492-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/111047">https://e.lanbook.com/book/111047</a> (дата обращения: 26.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Крухмалев, В.В. Цифровые системы передачи : учебное пособие / В.В. Крухмалев, В.Н. Гордиенко, А.Д. Моченов ; под редакцией А.Д. Моченова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2018. — 376 с. — ISBN 978-5-9912-0226-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/111071">https://e.lanbook.com/book/111071</a> (дата обращения: 26.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

<p>Кузьмич, Р.И. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации : учебное пособие / Р.И. Кузьмич, А.Н. Пупков, Л.Н. Корпачева. — Красноярск : СФУ, 2018. — 120 с. — ISBN 978-5-7638-3943-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/117794">https://e.lanbook.com/book/117794</a> (дата обращения: 26.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Муллабаев, В. Н. Сети и телекоммуникации / В. Н. Муллабаев ; научный редактор О. В. Подсобляева. — 2е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2020. — 157 с. — ISBN 978-5-9765-4423-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/142302">https://e.lanbook.com/book/142302</a> (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Усачев, Ю.Е. Вычислительные машины, сети и системы телекоммуникаций : учебное пособие / Ю.Е. Усачев, И.В. Чигирёва. — Пенза : ПензГТУ, 2014. — 307 с. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/62577">https://e.lanbook.com/book/62577</a> (дата обращения: 26.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей</p>
<p><b>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</b></p>
<p>Украинцев, Ю.Д. Основы телекоммуникаций : учебное пособие / Украинцев Ю.Д. — Москва : КноРус, 2021. — 341 с. — ISBN 978-5-406-06305-7. — URL: <a href="https://book.ru/book/939709">https://book.ru/book/939709</a> (дата обращения: 18.05.2021). — Текст : электронный.</p>
<p><b>Дисциплина: Введение в специальность: информационно аналитическая деятельность</b></p>
<p>Схиртладзе, А.Г. Информатика, современные информационные технологии : учебник / А.Г. Схиртладзе, В.П. Мельников, В.Б. Моисеев. — Пенза : ПензГТУ, 2015. — 548 с. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/63098">https://e.lanbook.com/book/63098</a> (дата обращения: 16.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дворовенко, О. В. Организация информационно-аналитической деятельности : учебное пособие / О. В. Дворовенко ; составитель О. В. Дворовенко. — Кемерово : КемГИК, 2018. — 88 с. — ISBN 978-5-8154-0432-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/121894">https://e.lanbook.com/book/121894</a> (дата обращения: 30.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</b></p>
<p>Ляхович, В.Ф. Основы информатики : учебник / Ляхович В.Ф., Молодцов В.А., Рыжикова Н.Б. — Москва : КноРус, 2021. — 347 с. — ISBN 978-5-406-08260-7. — URL: <a href="https://book.ru/book/939291">https://book.ru/book/939291</a> (дата обращения: 18.05.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>Прохорский, Г.В. Информатика : учебное пособие / Прохорский Г.В. — Москва : КноРус, 2021. — 240 с. — ISBN 978-5-406-08375-8. — URL: <a href="https://book.ru/book/939872">https://book.ru/book/939872</a> (дата обращения: 18.05.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>Угринович, Н.Д. Информатика : учебник / Угринович Н.Д. — Москва : КноРус, 2021. — 377 с. — ISBN 978-5-406-08167-9. — URL: <a href="https://book.ru/book/939221">https://book.ru/book/939221</a> (дата обращения: 18.05.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>Филимонова, Е.В. Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности : учебник / Филимонова Е.В. — Москва : Юстиция, 2021. — 213 с. — ISBN 978-5-406-08194-5. — URL: <a href="https://book.ru/book/939367">https://book.ru/book/939367</a> (дата обращения: 18.05.2021). — Текст : электронный.</p>
<p><b>Дисциплина: Моделирование физических и технических процессов в организационно-технических системах</b></p>

<p>Воробьев, А. В. Лабораторный практикум по дисциплине "Моделирование систем" / А. В. Воробьев ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра геоинформационных систем. — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,97 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2020 .— Текст: электронный. — Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титул. экрана .— Систем. требования: Adobe Reader .— URL:<a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Vorobev_A_V_Lab_prakt_po_dists_Mod_sist_2020.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Vorobev_A_V_Lab_prakt_po_dists_Mod_sist_2020.pdf</a> (дата обращения: 28.08.2020). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.</p>
<p>Данков, А.А. Моделирование – как важнейшая составная часть процесса раз-работки и модернизации перспективного вооружения : учебное пособие / А.А. Данков. — Санкт-Петербург : НИУ ИТМО, 2017. — 76 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/110417">https://e.lanbook.com/book/110417</a> (дата обращения: 01.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Обеспечение надежности сложных технических систем : учебник / А.Н. Дорохов, В.А. Керножицкий, А.Н. Миронов, О.Л. Шестопалова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 352 с. — ISBN 978-58114-1108-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/93594">https://e.lanbook.com/book/93594</a> (дата обращения: 01.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Петров, А. В. Моделирование процессов и систем : учебное пособие / А. В. Петров. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 288 с. — ISBN 978-5-8114-1886-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/168879">https://e.lanbook.com/book/168879</a> (дата обращения: 30.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Поршнева, С. В. Компьютерное моделирование физических процессов в пакете MATLAB : учебное пособие / С. В. Поршнева. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 736 с. — ISBN 978-5-8114-1063-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/167842">https://e.lanbook.com/book/167842</a> (дата обращения: 30.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Решмин, Б. И. Имитационное моделирование и системы управления : учебное пособие / Б. И. Решмин. — 2е изд., испр. и доп. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. — 74 с. — ISBN 978-5-9729-0120-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/108629">https://e.lanbook.com/book/108629</a> (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</b></p>
<p>Имас, А.А. Идеальная асинхронная машина. Описание, управление, моделирование : монография / Имас А.А. — Москва : Русайнс, 2021. — 104 с. — ISBN 978-5-4365-7368-7. — URL: <a href="https://book.ru/book/940326">https://book.ru/book/940326</a> (дата обращения: 18.05.2021). — Текст : электронный.</p>
<p><b>Дисциплина: Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b></p>
<p>Вайнер, Э.Н. Валеология : учебное пособие / Э.Н. Вайнер, Е.В. Волынская. — 3-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2018. — 310 с. — ISBN 978-5-89349-387-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/109527">https://e.lanbook.com/book/109527</a> (дата обращения: 14.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Ерофеева О. И. Индивидуальные занятия со студентами специального медицинского отделения [Электронный ресурс]: [учебно-методическое пособие для студ. всех форм обучения, обуч.по всем напр. и специальностям] / О. И. Ерофеева, Л. Н. Михайлова - Уфа : УГАТУ, 2013 :<a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Erofeeva_Individual_zanyatiya_so_studentami_spets_med_otdel_2013.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Erofeeva_Individual_zanyatiya_so_studentami_spets_med_otdel_2013.pdf</a></p>
<p>Сычков, Н. Н. Спортивная подготовка борца [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной формы обучения, обучающихся по всем направлениям подготовки бакалавров и специальностей] / Н. Н. Сычков, Г. И. Мокеев; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,40 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2019. — 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. — &lt;URL: <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 : 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: 30.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Физическая культура и спорт [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по всем направлениям и специальностям] / Г. И. Мокеев, И. Д. Тупиев, Г. М. Максимов [и др.]. — Электронные текстовые данные (1 файл: 2,87 МБ). — Уфа : УГАТУ, 2019. — ISBN 978-5-4221-1318-7. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Систем. требования: Adobe Reader. — URL: <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Mokeev_G_I_Fiz_kult_i_sport_2019.pdf/view">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Mokeev_G_I_Fiz_kult_i_sport_2019.pdf/view</a> (дата обращения: 24.08.2020). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ</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; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2015 :<a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Shestakov_Obshchaya_fiz_pod_v_kikboks_2015.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Shestakov_Obshchaya_fiz_pod_v_kikboks_2015.pdf</a></p>
<p>Шубин, Евгений Георгиевич. Физическая культура студента : учебное пособие / Е. Г. Шубин, А. А. Евгеньев, М. М. Матюнин ; С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения. — СПб. : Изд-во ГУАП, 2017. — 79. — ISBN 978-5-8088-1243-7 : Б.ц. — URL:<a href="http://lib.aanet.ru:10009/cons/elib/pdf/2017/Shubin.pdf">http://lib.aanet.ru:10009/cons/elib/pdf/2017/Shubin.pdf</a> (дата обращения: 19.08.2020).</p>
<p><b>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</b></p>
<p>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.</p>
<p>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.</p>
<p>Кузнецов, В.С. Физическая культура : учебник / Кузнецов В.С., Колодницкий Г.А. — Москва : КноРус, 2020. — 256 с. — ISBN 978-5-406-07522-7. — URL: <a href="https://book.ru/book/932718">https://book.ru/book/932718</a> (дата обращения: 18.05.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>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.</p>
<p><b>Дисциплина: Моделирование и управление специальными цепями поставок</b></p>
<p>Воронова, Д. Ю. Управление цепями поставок : учебное пособие / Д. Ю. Воронова. — Оренбург : ОГУ, 2019. — 169 с. — ISBN 978-5-7410-2355-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/159912">https://e.lanbook.com/book/159912</a> (дата обращения: 30.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Куценко, Е. И. Системы управления запасами в цепях поставок : учебное пособие / Е. И. Куценко. — Оренбург : ОГУ, 2019. — 143 с. — ISBN 978-5-7410-2137-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/159884">https://e.lanbook.com/book/159884</a> (дата обращения: 30.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Петрова, А. В. Управление цепями поставок : учебное пособие / А. В. Петрова. — Екатеринбург : , 2020. — 154 с. — ISBN 978-5-94614-490-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/170414">https://e.lanbook.com/book/170414</a> (дата обращения: 30.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Управление цепями поставок в транспортном комплексе : учебное пособие / А.Г. Некрасов, Л.Б. Миротин, Е.В. Меланич, М.А. Некрасова. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2012. — 262 с. — ISBN 978-5-99120229-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/63252">https://e.lanbook.com/book/63252</a> (дата обращения: 17.10.2019). — Режим доступа: для авториз.</p>

пользователей.
<b>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</b>
Немова, А.В. Логистика : учебное пособие / Немова А.В., Вазим А.А., Антошкина А.В. — Москва : КноРус, 2021. — 199 с. — ISBN 978-5-406-08567-7. — URL: <a href="https://book.ru/book/940173">https://book.ru/book/940173</a> (дата обращения: 18.05.2021). — Текст : электронный.
<b>Дисциплина: Моделирование производственных и транспортно технологических процессов в организационно-технических системах</b>
Андреева, Н. А. Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования : учебное пособие / Н. А. Андреева. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2020. — 180 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/145115">https://e.lanbook.com/book/145115</a> (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Гаджинский, А.М. Логистика : учебник / А.М. Гаджинский. — 21-е изд. — Москва : Дашков и К, 2017. — 420 с. — ISBN 978-5-394-02059-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/93546">https://e.lanbook.com/book/93546</a> (дата обращения: 01.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Сафиуллин, Р. Н. Конструкция, расчет и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно технологических машин : учебник / Р. Н. Сафиуллин, М. А. Керимов, Д. Х. Валеев. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 484 с. — ISBN 978-5-8114-3671-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/113915">https://e.lanbook.com/book/113915</a> (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Хорош, А.И. Дизельные двигатели транспортных и технологических машин : учебное пособие / А.И. Хорош, И.А. Хорош. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2012. — 704 с. — ISBN 978-5-8114-1278-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/4231">https://e.lanbook.com/book/4231</a> (дата обращения: 17.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
<b>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</b>
Немова, А.В. Логистика : учебное пособие / Немова А.В., Вазим А.А., Антошкина А.В. — Москва : КноРус, 2021. — 199 с. — ISBN 978-5-406-08567-7. — URL: <a href="https://book.ru/book/940173">https://book.ru/book/940173</a> (дата обращения: 18.05.2021). — Текст : электронный.
<b>Дисциплина: Вычислительные машины, системы и сети</b>
Тарасов, И. Е. Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети : учебно-методическое пособие / И. Е. Тарасов. — Москва : РТУ МИРЭА, 2021. — 89 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/176541">https://e.lanbook.com/book/176541</a> (дата обращения: 30.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Трофимов, Е. Г. Вычислительные машины, сети. Лекционный курс. Практические занятия. Тестовые задания : учебно-методическое пособие / Е. Г. Трофимов. — 2-е изд. — Москва : ФЛИНТА, 2017. — 385 с. — ISBN 978-5-9765-3734-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/104930">https://e.lanbook.com/book/104930</a> (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Усачев, Ю.Е. Вычислительные машины, сети и системы телекоммуникаций : учебное пособие / Ю.Е. Усачев, И.В. Чигирёва. — Пенза : ПензГТУ, 2014. — 307 с. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/62577">https://e.lanbook.com/book/62577</a> (дата обращения: 17.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Хахаев, И. А. Вычислительные машины, сети и системы телекоммуникаций в таможенном деле : учебное пособие / И. А. Хахаев. — Санкт-Петербург : НИУ ИТМО, 2015. — 86 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/70841">https://e.lanbook.com/book/70841</a> (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Чекмарев, Ю.В. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации : учебное пособие / Ю.В. Чекмарев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ДМК Пресс, 2009. — 184 с. — ISBN 978-5-94074-459-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/1146">https://e.lanbook.com/book/1146</a> (дата обращения: 17.10.2019). — 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.
Украинцев, Ю.Д. Основы телекоммуникаций : учебное пособие / Украинцев Ю.Д. — Москва : КноРус, 2021. — 341 с. — ISBN 978-5-406-06305-7. — URL: <a href="https://book.ru/book/939709">https://book.ru/book/939709</a> (дата обращения: 18.05.2021). — Текст : электронный.
<b>Дисциплина: Системы обработки данных в организационно технических системах</b>
Апанасевич, С. А. Структуры и алгоритмы обработки данных. Линейные структуры : учебное пособие / С. А. Апанасевич. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 136 с. — ISBN 978-5-8114-3366-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/113934">https://e.lanbook.com/book/113934</a> (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Васяева, Е. С. Исследование моделей систем обработки данных : учебное пособие / Е. С. Васяева. — Йошкар-Ола : ПГТУ, 2019. — 146 с. — ISBN 978-5-8158-2045-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/121697">https://e.lanbook.com/book/121697</a> (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Введение в информационную безопасность : учебное пособие / А.А. Малюк, В.С. Горбатов, В.И. Королев [и др.] ; под редакцией В.С. Горбатова. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2018. — 288 с. — ISBN 978-59912-0160-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/111075">https://e.lanbook.com/book/111075</a> (дата обращения: 01.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Левков А. А. Современные методы построения баз данных [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной и заочной формы обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 230700 «Прикладная информатика» (профиль «Прикладная информатика в информационной сфере») и по специальности 220402 «Специальные организационно-технические системы» (специализация «Информационно-аналитическая деятельность в организационно-технических системах»)] / А. А. Левков, В. А. Масленников; ГОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2012 <URL: <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Levkov_Sovrem_metody_postroeniya_baz_dannykh_2012.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Levkov_Sovrem_metody_postroeniya_baz_dannykh_2012.pdf</a> >.
Павлов, Л. А. Структуры и алгоритмы обработки данных : учебник / Л. А. Павлов, Н. В. Первова. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 256 с. — ISBN 978-5-8114-4881-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/142355">https://e.lanbook.com/book/142355</a> (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
<b>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</b>
Кумскова, И.А. Базы данных : учебник / Кумскова И.А. — Москва : КноРус, 2021. — 400 с. — ISBN 978-5-406-08303-1. — URL: <a href="https://book.ru/book/940108">https://book.ru/book/940108</a> (дата обращения: 18.05.2021). — Текст : электронный.
Информационная безопасность : учебник / Мельников В.П., под ред., Куприянов А.И. — Москва : КноРус, 2021. — 267 с. — ISBN 978-5-406-08259-1. — URL: <a href="https://book.ru/book/939292">https://book.ru/book/939292</a> (дата обращения: 18.05.2021). — Текст : электронный.
Чулюков, В.А. Проектирование баз данных. Практический курс : учебное пособие / Чулюков В.А., Астахова И.Ф., Башарина С.О., Сидорова О.А. — Москва : Русайнс, 2020. — 163 с. — ISBN 978-5-4365-5748-9. — URL: <a href="https://book.ru/book/938011">https://book.ru/book/938011</a> (дата обращения: 18.05.2021). — Текст : электронный.

## Дисциплина: **Теория управления организационно-техническими системами**

Коновалов, Б. И. Теория автоматического управления : учебное пособие / Б. И. Коновалов, Ю. М. Лебедев. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 220 с. — ISBN 978-5-8114-5816-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/145842> (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Кудинов, Ю. И. Теория автоматического управления (с использованием MATLAB — SIMULINK). Практикум : учебное пособие / Ю. И. Кудинов, Ф. Ф. Пашенко, А. Ю. Келина. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 280 с. — ISBN 978-5-8114-3771-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/133926> (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Лившиц, К. И. Теория управления : учебник / К. И. Лившиц, Ю. И. Параев. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 232 с. — ISBN 978-5-8114-4497-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/133923> (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Певзнер, Л.Д. Теория систем управления : учебное пособие / Л.Д. Певзнер. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2013. — 424 с. — ISBN 978-5-8114-1566-3. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/68469> (дата обращения: 17.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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

Элементы авиационных автоматических устройств. (РЕПРИНТ) : учебник / Колосов — Москва : Эколит, 2011. — 462 с. — ISBN 978-5-4365-0024-9. — URL: <https://book.ru/book/931338> (дата обращения: 18.05.2021). — Текст : электронный.

## Дисциплина: **Технология инженерного и математического моделирования организационно-технических систем**

Аверченков, В.И. Основы математического моделирования технических систем : учебное пособие / В.И. Аверченков, В.П. Федоров, М.Л. Хейфец. — 2-е изд. — Москва : ФЛИНТА, 2011. — 271 с. — ISBN 978-59765-1278-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/44652> (дата обращения: 17.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Ибрагимов, Н.Х. Практический курс дифференциальных уравнений и математического моделирования. Классические и новые методы. Нелинейные математические модели. Симметрия и принципы инвариантности : учебник / Н.Х. Ибрагимов ; перевод с английского И.С. Емельяновой. — 2-е изд. — Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2012. — 332 с. — ISBN 978-5-9221-1377-9. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/59600> (дата обращения: 17.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Миротин, Л.Б. Инженерная логистика: логистически-ориентированное управление жизненным циклом продукции : учебник / Л.Б. Миротин, И.Н. Омельченко, А.А. Колобов ; под редакцией Л.Б. Миротина, И.Н. Омельченко. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2013. — 644 с. — ISBN 978-5-9912-0170-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/63251> (дата обращения: 17.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Новые методы математического моделирования динамики и управления формированием компетенций в процессе обучения в вузе : учебное пособие / А.А. Большаков, И.В. Вешнева, Л.А. Мельников, Л.Г. Перова. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2018. — 250 с. — ISBN 978-5-9912-0334-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/111020> (дата обращения: 17.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.



<p>Нуралин, Б. Н. Методы математического моделирования и параметрической оптимизации технологических процессов в инженерных расчетах : учебное пособие / Б. Н. Нуралин, В. С. Кухта ; под редакцией Б. Н. Нуралина. — Уральск : ЗКАТУ им. Жангир хана, 2017. — 285 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/147887">https://e.lanbook.com/book/147887</a> (дата обращения: 30.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Пен, Р. З. Статистические методы математического моделирования, анализа и оптимизации технологических процессов : учебное пособие / Р. З. Пен, В. Р. Пен. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 308 с. — ISBN 978-5-8114-4926-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/142356">https://e.lanbook.com/book/142356</a> (дата обращения: 28.08.2020). — 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>

**Дисциплина: Обработка изображений и графическое моделирование объектов организационно-технических систем**

<p>Графические изображения некоторых принципов рационального конструирования в машиностроении : учебное пособие / В. Н. Крутов, Ю. М. Зубарев, И. В. Демидович [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 204 с. — ISBN 978-5-8114-1128-3. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/104950">https://e.lanbook.com/book/104950</a> (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Новейшие методы обработки изображений : монография / А.А. Потапов, Ю.В. Гуляев, С.А. Никитов, А.А. Пахомов. — Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2008. — 496 с. — ISBN 978-5-9221-0841-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/2703">https://e.lanbook.com/book/2703</a> (дата обращения: 17.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Цифровая обработка сигналов и изображений в радиофизических приложениях : монография / М.А. Басараб, В.К. Волосюк, О.В. Горячкин, А.А. Зеленский ; под редакцией В.Ф. Кравченко. — Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2007. — 544 с. — ISBN 978-5-9221-0871-3. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/59487">https://e.lanbook.com/book/59487</a> (дата обращения: 17.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

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

<p>Березина, Н.А. Инженерная графика : учебное пособие / Березина Н.А. — Москва : КноРус, 2021. — 271 с. — ISBN 978-5-406-08702-2. — URL: <a href="https://book.ru/book/940489">https://book.ru/book/940489</a> (дата обращения: 18.05.2021). — Текст : электронный.</p>
--

**Дисциплина: Противодействие информационной разведке**

<p>Аверченков, В.И. Аудит информационной безопасности : учебное пособие / В.И. Аверченков. — 2-е изд. — Москва : ФЛИНТА, 2011. — 269 с. — ISBN 978-5-9765-1256-6. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/44799">https://e.lanbook.com/book/44799</a> (дата обращения: 17.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Бирюков, А.А. Информационная безопасность: защита и нападение / А.А. Бирюков. — 2-е изд. — Москва : ДМК Пресс, 2017. — 434 с. — ISBN 978-5-97060-435-9. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/93278">https://e.lanbook.com/book/93278</a> (дата обращения: 17.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Прохорова, О. В. Информационная безопасность и защита информации : учебник / О. В. Прохорова. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 124 с. — ISBN 978-5-8114-4404-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/133924">https://e.lanbook.com/book/133924</a> (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Шаньгин, В.Ф. Информационная безопасность : учебное пособие / В.Ф. Шаньгин. — Москва : ДМК Пресс, 2014. — 702 с. — ISBN 978-5-94074-768-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/50578">https://e.lanbook.com/book/50578</a> (дата обращения: 17.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

## Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)

Информационная безопасность : учебник / Мельников В.П., под ред., Куприянов А.И. — Москва : КноРус, 2021. — 267 с. — ISBN 978-5-406-08259-1. — URL: <https://book.ru/book/939292> (дата обращения: 18.05.2021). — Текст : электронный.

### Дисциплина: **Систематология и принятие решений** **в организационно-технических системах**

Гайнанов, Д. А. Методы принятия управленческого решения : учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров 38.03.04 Государственное и муниципальное управление, 38.03.02 Менеджмент, 38.03.03 Управление персоналом / Д. А. Гайнанов, Л. Д. Сайфуллина ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 2,00 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2019 .— ISBN 978-5-4221-1327-9 .— Текст: электронный. — Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титул. экрана .— Систем. требования: Adobe Reader .— URL:[http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib\\_net\\_r/Gaynanov\\_D\\_A\\_Met\\_prin\\_upravresh\\_2019.pdf](http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Gaynanov_D_A_Met_prin_upravresh_2019.pdf) (дата обращения: 28.08.2020). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.

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 .— Систем. требования: Adobe Reader .— URL:[http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib\\_net\\_r/Ogorodov\\_V\\_A\\_Lab\\_prak\\_po\\_distst\\_eor\\_prinresh\\_2019.pdf](http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Ogorodov_V_A_Lab_prak_po_distst_eor_prinresh_2019.pdf) (дата обращения: 28.08.2020). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.

Теория систем и системный анализ [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студ. всех форм обучения, обучающихся по напр. подготовки бакалавров 230700 «Прикладная информатика», 230100 «Информатика и вычислительная техника» и по спец. 230106«Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения»] / Г. Г. Куликов [и др.]; ФГБОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2014 <URL: [http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib\\_net\\_r/Teoriya\\_sistem\\_i\\_sistemnyy\\_analiz\\_2014.pdf](http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Teoriya_sistem_i_sistemnyy_analiz_2014.pdf)

### Дисциплина: **Технические средства автоматизации и управления:** **моделирование систем автоматизации и передачи данных** **в организационно-технических системах**

Гвоздева, Т. В. Проектирование информационных систем: технология автоматизированного проектирования. Лабораторный практикум : учебное пособие / Т. В. Гвоздева, Б. А. Баллод. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 156 с. — ISBN 978-5-8114-5147-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/133477>(дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Денисенко, В.В. Компьютерное управление технологическим процессом, экспериментом, оборудованием / В.В. Денисенко. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2014. — 606 с. — ISBN 978-5-9912-0060-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/111051>(дата обращения: 17.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Захахатнов, В. Г. Технические средства автоматизации : учебное пособие / В. Г. Захахатнов, В. М. Попов, В. А. Афонькина. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 144 с. — ISBN 978-5-8114-4111-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/130159> (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Смирнов, Ю. А. Технические средства автоматизации и управления : учебное пособие / Ю. А. Смирнов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 456 с. — ISBN 978-5-8114-5413-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/140779> (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

<p>Страшун, Ю. П. Технические средства автоматизации и управления на основе ПОТ/ИОТ : учебное пособие / Ю. П. Страшун. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 76 с. — ISBN 978-5-8114-5018-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/143701">https://e.lanbook.com/book/143701</a> (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Шапкарина, Г.Г. Основы цифрового управления. Основные понятия и описание цифровых систем управления : учебное пособие / Г.Г. Шапкарина. — Москва : МИСИС, [б. г.]. — Часть 1 — 2009. — 63 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/1856">https://e.lanbook.com/book/1856</a> (дата обращения: 17.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</b></p>
<p>Шишмарев, В.Ю. Основы автоматизации технологических процессов : учебник / Шишмарев В.Ю. — Москва : КноРус, 2021. — 406 с. — ISBN 978-5-406-02634-2. — URL: <a href="https://book.ru/book/936261">https://book.ru/book/936261</a> (дата обращения: 18.05.2021). — Текст : электронный.</p>
<p><b>Дисциплина: Экономика</b></p>
<p>Бойцова, Е. Ю. Экономика : учебное пособие / Е. Ю. Бойцова, И. В. Казанская, С. А. Клишо. — Москва : РТУ МИРЭА, 2020. — 127 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/167586">https://e.lanbook.com/book/167586</a> (дата обращения: 30.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Зибарев, М. В. Экономическая теория : учебное пособие / М. В. Зибарев ; научный редактор Т. В. Андреева. — 2-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2020. — 210 с. — ISBN 978-5-9765-4428-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/142295">https://e.lanbook.com/book/142295</a> (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Корниенко, О. В. Экономическая теория. Вводный курс : учебное пособие / О. В. Корниенко. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 249 с. — ISBN 978-5-9765-4242-6. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/123640">https://e.lanbook.com/book/123640</a> (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Корниенко, О. В. Экономическая теория. Промежуточный курс : учебное пособие / О. В. Корниенко. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 261 с. — ISBN 978-5-9765-4243-3. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/123641">https://e.lanbook.com/book/123641</a> (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Корниенко, О. В. Экономическая теория. Продвинутый курс : учебное пособие / О. В. Корниенко. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 279 с. — ISBN 978-5-9765-4244-0. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/123642">https://e.lanbook.com/book/123642</a> (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Круглова, А.В. Экономика : учебное пособие / А.В. Круглова, Н.В. Моряхина. — Пенза : ПензГТУ, 2011. — 99 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/62690">https://e.lanbook.com/book/62690</a> (дата обращения: 17.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Куприянов, Э.В. Экономика и организация предприятия: Курс лекций : учебное пособие / Э.В. Куприянов, Ю.В. Сафронова. — Пенза : ПензГТУ, 2012. — 192 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/62695">https://e.lanbook.com/book/62695</a> (дата обращения: 17.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Ларионов, И.К. Экономическая теория : учебник / И.К. Ларионов. — 2-е изд. — Москва : Дашков и К, 2017. — 408 с. — ISBN 978-5-394-02743-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/93499">https://e.lanbook.com/book/93499</a> (дата обращения: 17.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Нуралиев, С.У. Экономика : учебник / С.У. Нуралиев, Д.С. Нуралиева. — Москва : Дашков и К, 2018. — 432 с. — ISBN 978-5-394-02412-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/105558">https://e.lanbook.com/book/105558</a> (дата обращения: 17.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

<p>Экономика и управление социальной сферой : учебник / под редакцией Е. Н. Жильцова, Е. В. Егорова. — Москва : Дашков и К, 2018. — 496 с. — ISBN 978-5-394-02423-8. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/105566">https://e.lanbook.com/book/105566</a> (дата обращения: 17.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Яркина, Н. Н. Экономика : учебное пособие / Н. Н. Яркина. — Керчь : КГМТУ, 2019. — 108 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/140643">https://e.lanbook.com/book/140643</a> (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</b></p>
<p>Грибов, В.Д. Экономика организации (предприятия) : учебник / Грибов В.Д., Грузинов В.П., Кузьменко В.А. — Москва : КноРус, 2021. — 407 с. — ISBN 978-5-406-02621-2. — URL: <a href="https://book.ru/book/936260">https://book.ru/book/936260</a> (дата обращения: 18.05.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>Пястолов, С.М. Основы экономики, менеджмента и маркетинга +е-Приложение : учебник / Пястолов С.М. — Москва : КноРус, 2021. — 246 с. — ISBN 978-5-406-01741-8. — URL: <a href="https://book.ru/book/935748">https://book.ru/book/935748</a> (дата обращения: 18.05.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>Растова, Ю.И. Экономика организации : учебное пособие / Растова Ю.И., Масино Н.Н., Фирсова С.А., Шматко А.Д. — Москва : КноРус, 2021. — 200 с. — ISBN 978-5-406-03063-9. — URL: <a href="https://book.ru/book/936309">https://book.ru/book/936309</a> (дата обращения: 18.05.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>Шимко, П.Д. Основы экономики : учебник / Шимко П.Д. — Москва : КноРус, 2021. — 291 с. — ISBN 978-5-406-04551-0. — URL: <a href="https://book.ru/book/936841">https://book.ru/book/936841</a> (дата обращения: 18.05.2021). — Текст : электронный.</p>

**Дисциплина: Технология разработки программного обеспечения специальных организационно-технических систем**

<p>Адилов, Р.М. Программное обеспечение в САПР цифровых устройств: теория и разработка / Р.М. Адилов, Е... Бершадская, В.А. Борисов. — Пенза : ПензГТУ, 2012. — 106 с. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/62764">https://e.lanbook.com/book/62764</a> (дата обращения: 17.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Виноградова, М.В. Унифицированный процесс разработки программного обеспечения : учебное пособие / М.В. Виноградова, В.И. Белоусова. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2015. — 80 с. — ISBN 978-5-70384265-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/103532">https://e.lanbook.com/book/103532</a> (дата обращения: 17.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Ефремова, О. А. Разработка программного обеспечения [Электронный ресурс] : [лабораторный практикум по дисциплине "Технологии программирования"] / О. А. Ефремова, С. Ю. Макарова ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра геоинформационных систем. — Электронные текстовые данные (1 файл: 620 КБ) .— Уфа : УГАТУ, 2019 .— (Кафедра геоинформационных систем) .— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титул. экрана .— Систем. требования: Adobe Reader .— URL:<a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Yefremova_O_A_Razr_prog_obespech_2019.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Yefremova_O_A_Razr_prog_obespech_2019.pdf</a> (дата обращения: 28.08.2020). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.</p>
<p>Журавлев, А. Е. Инфокоммуникационные системы. Программное обеспечение : учебник для вузов / А. Е. Журавлев, А. В. Макшанов, А. В. Иванищев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 376 с. — ISBN 978-5-8114-8515-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/176658">https://e.lanbook.com/book/176658</a> (дата обращения: 30.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Зубкова, Т.М. Технология разработки программного обеспечения : учебное пособие / Т.М. Зубкова. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 324 с. — ISBN 978-5-8114-3842-6. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/122176">https://e.lanbook.com/book/122176</a> (дата обращения: 17.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Иванько, А. Ф. Системное программное обеспечение информационных мультимедиа систем : учебное пособие / А. Ф. Иванько, М. А. Иванько. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 80 с. — ISBN 978-5-81144927-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/139325">https://e.lanbook.com/book/139325</a> (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

<p>Орещенков, И. С. Инструментальные средства разработки программного обеспечения. Система Fossil : учебное пособие для вузов / И. С. Орещенков. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 284 с. — ISBN 978-5-8114-5850-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/159492">https://e.lanbook.com/book/159492</a> (дата обращения: 30.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Основы разработки программного обеспечения на языке программирования высокого уровня Python : учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 09.03.03 Прикладная информатика / Л. А. Кромина, Л. Е. Родионова, А. Р. Фахруллина, Р. А. Ярцева ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 1,04 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2020 .— ISBN 978-5-4221-1342-2 .— Текст: электронный. — Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титул. экрана .— Систем. требования: Adobe Reader .— URL:<a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Kromina_L_A_Osn_razr_progr_obesp_na_yaz_2020.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Kromina_L_A_Osn_razr_progr_obesp_na_yaz_2020.pdf</a> (дата обращения: 28.08.2020). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.</p>
<p><b>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</b></p>
<p>Основы программирования : учебник / Макарова Н.В., под ред., Нилова Ю.Н., Зеленина С.Б., Лебедева Е.В. — Москва : КноРус, 2021. — 451 с. — ISBN 978-5-406-03394-4. — URL: <a href="https://book.ru/book/936582">https://book.ru/book/936582</a> (дата обращения: 18.05.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>Основы программирования : учебник / Макарова Н.В., под ред., Нилова Ю.Н., Зеленина С.Б., Лебедева Е.В. — Москва : КноРус, 2018. — 452 с. — ISBN 978-5-406-06505-1. — URL: <a href="https://book.ru/book/930074">https://book.ru/book/930074</a> (дата обращения: 18.05.2021). — Текст : электронный.</p>
<p><b>Дисциплина: Производственно-технические и транспортно-технологические комплексы в организационно-технических системах</b></p>
<p>Андреева, Н. А. Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования : учебное пособие / Н. А. Андреева. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2020. — 180 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/145115">https://e.lanbook.com/book/145115</a> (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Гончаров, Н. А. Наземные транспортные и технологические машины : учебное пособие / Н. А. Гончаров, Н. Э. Гончарова. — Томск : ТГАСУ, 2019. — 232 с. — ISBN 978-5-93057-861-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/138980">https://e.lanbook.com/book/138980</a> (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Масленников, Р.Р. Транспортно-технологические машины и комплексы : учебное пособие / Р.Р. Масленников, В.Н. Ермак. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2017. — 55 с. — ISBN 978-5906888-76-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/105414">https://e.lanbook.com/book/105414</a> (дата обращения: 17.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользов./</p>
<p><b>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</b></p>
<p>Шишмарев, В.Ю. Основы автоматизации технологических процессов : учебник / Шишмарев В.Ю. — Москва : КноРус, 2021. — 406 с. — ISBN 978-5-406-02634-2. — URL: <a href="https://book.ru/book/936261">https://book.ru/book/936261</a> (дата обращения: 18.05.2021). — Текст : электронный.</p>
<p><b>Дисциплина: Моделирование инфраструктуры специальных организационно-технических систем. Проектное управление</b></p>
<p>Кутузов, О.И. Моделирование систем. Методы и модели ускоренной имитации в задачах телекоммуникационных и транспортных сетей : учебное пособие / О.И. Кутузов. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 132 с. — ISBN 978-5-8114-2972-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/107274">https://e.lanbook.com/book/107274</a> (дата обращения: 17.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

Петров, А. В. Моделирование процессов и систем : учебное пособие / А. В. Петров. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 288 с. — ISBN 978-5-8114-1886-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/168879">https://e.lanbook.com/book/168879</a> (дата обращения: 30.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Цветков, В.Я. Основы теории сложных систем : учебное пособие / В.Я. Цветков. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 152 с. — ISBN 978-5-8114-3509-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/115520">https://e.lanbook.com/book/115520</a> (дата обращения: 17.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
<b>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</b>
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: 18.05.2021)
<b>Дисциплина: Инфраструктура специальных организационно-технических систем. Управление проектами</b>
Амирханова, Л. Р. Теоретические вопросы, задачи, тесты, конкретные ситуации [Электронный ресурс]: [практикум по дисциплине "Организация и планирование производства"] / Л. Р. Амирханова, Н. П. Кузнецова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра управления инновациями. — Электронные текстовые данные (1 файл: 505КБ). — Уфа: УГАТУ, 2019. — (Кафедра управления инновациями). — 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.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Amirkhanova_L_R_Teor_vopr_zad_test_konkr_sit_2019.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Amirkhanova_L_R_Teor_vopr_zad_test_konkr_sit_2019.pdf</a>
Ехлаков, Ю. П. Управление программными проектами. Стандарты, модели : учебное пособие для вузов / Ю. П. Ехлаков. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 244 с. — ISBN 978-5-8114-8362-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175498">https://e.lanbook.com/book/175498</a> (дата обращения: 30.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Толстых, Т. О. Управление проектами : учебник / Т. О. Толстых, Д. Ю. Савон. — Москва : МИСИС, 2020. — 142 с. — ISBN 978-5-907226-86-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/147923">https://e.lanbook.com/book/147923</a> (дата обращения: 30.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Чусавитина, Г.Н. Управление проектами по разработке и внедрению информационных систем : учебное пособие / Г.Н. Чусавитина, В.Н. Макашова. — 3-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 224 с. — ISBN 978-5-9765-2036-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/125428">https://e.lanbook.com/book/125428</a> (дата обращения: 17.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
<b>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</b>
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: 18.05.2021)
<b>Дисциплина: Планирование эксперимента в организационно-технических системах</b>

Адлер, Ю.П. Методология и практика планирования эксперимента в России : монография / Ю.П. Адлер, Ю.В. Грановский. — Москва : МИСИС, 2016. — 182 с. — ISBN 978-5-87623-990-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/93686">https://e.lanbook.com/book/93686</a> (дата обращения: 02.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Назина, Л. И. Планирование и организация эксперимента. Лабораторный практикум : учебное пособие / Л. И. Назина, Л. Б. Лихачева, О. П. Дворянинова. — Воронеж : ВГУИТ, 2019. — 108 с. — ISBN 978-5-00032408-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/130214">https://e.lanbook.com/book/130214</a> (дата обращения: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Семенов, С. А. Планирование и обработка результатов эксперимента : учебное пособие / С. А. Семенов. — 2-е изд., пер. и доп. — Москва : РТУ МИРЭА, 2021. — 48 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/176518">https://e.lanbook.com/book/176518</a> (дата обращения: 30.09.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
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: 28.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Шалыгин, М.Г. Автоматизация измерений, контроля и испытаний : учебное пособие / М.Г. Шалыгин, Я.А. Вавилин. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 172 с. — ISBN 978-5-8114-3531-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/115498">https://e.lanbook.com/book/115498</a> (дата обращения: 17.10.2019). — 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?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.uga-tu.ru/">http://e-library.uga-tu.ru/</a>		Авторизация по индивидуальному логину и паролю ( получить в библиотеке )
Электронно-библиотечная			

система Консорциума  
аэрокосмических вузов  
России

<http://elsau.ru/>



[http://elsau.ru/dl/aero/instruk\\_EBS\\_KAKVR.pdf](http://elsau.ru/dl/aero/instruk_EBS_KAKVR.pdf)