

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

**4-го курса**

**24.05.02 «Проектирование авиационных и ракетных двигателей (специалитет)»**

<b>Дисциплина: <span style="color: red;">Безопасность жизнедеятельности</span></b>	
	Ветошкин, А. Г. Инженерная защита атмосферы от вредных выбросов : учебное пособие / А. Г. Ветошкин. — 2-е изд., доп. и пер. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. — 316 с. — ISBN 978-5-9729-0248-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/124600">https://e.lanbook.com/book/124600</a> (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
	Ветошкин, А. Г. Инженерная защита гидросферы от сбросов сточных вод : учебное пособие / А. Г. Ветошкин. — 2-е изд., испр. и доп. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. — 296 с. — ISBN 978-5-9729-0277-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/124620">https://e.lanbook.com/book/124620</a> (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
	Ветошкин, А. Г. Инженерная защита окружающей среды от вредных выбросов : учебное пособие / А. Г. Ветошкин. — 2-е изд., испр. и доп. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. — 416 с. — ISBN 978-5-9729-0249-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/124601">https://e.lanbook.com/book/124601</a> (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
	Ветошкин, А. Г. Обеспечение надежности и безопасности в техносфере : учебное пособие / А. Г. Ветошкин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 236 с. — ISBN 978-5-8114-4888-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/126946">https://e.lanbook.com/book/126946</a> (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
	Занько, Н. Г. Безопасность жизнедеятельности : учебник / Н. Г. Занько, К. Р. Малаян, О. Н. Русак. — 17-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 704 с. — ISBN 978-5-8114-0284-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/167385">https://e.lanbook.com/book/167385</a> (дата обращения: 21.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
	Кривошеин, Д. А. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие для вузов / Д. А. Кривошеин, В. П. Дмитренко, Н. В. Горькова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 340 с. — ISBN 978-5-8114-8226-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/173146">https://e.lanbook.com/book/173146</a> (дата обращения: 21.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
	Ветошкин, А. Г. Техника и технология обращения с отходами жизнедеятельности : учебное пособие : в 2 частях / А. Г. Ветошкин. — Вологда : Инфра-Инженерия, [б. г.]. — Часть 1 : Системное обращение с отходами — 2019. — 440 с. — ISBN 978-5-9729-0233-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/124596">https://e.lanbook.com/book/124596</a> (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
	Ветошкин, А. Г. Техника и технология обращения с отходами жизнедеятельности : учебное пособие : в 2 частях / А. Г. Ветошкин. — Вологда : Инфра-Инженерия, [б. г.]. — Часть 2 : Переработка и утилизация промышленных отходов — 2019. — 380 с. — ISBN 978-5-9729-0234-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/124597">https://e.lanbook.com/book/124597</a> (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
<b>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</b>	
	Косолапова, Н.В. Безопасность жизнедеятельности : учебник / Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А. — Москва : КноРус, 2021. — 192 с. — ISBN 978-5-406-08162-4. — URL: <a href="https://book.ru/book/939218">https://book.ru/book/939218</a> (дата обращения: 14.04.2021). — Текст : электронный.
	Липски, С.А. Безопасность жизнедеятельности : учебник / Липски С.А., Фаткулина А.В. — Москва : КноРус, 2021. — 202 с. — ISBN 978-5-406-07126-7. — URL: <a href="https://book.ru/book/939838">https://book.ru/book/939838</a> (дата обращения: 14.04.2021). — Текст : электронный.

<p>Микрюков, В.Ю. Безопасность жизнедеятельности : учебник / Микрюков В.Ю. — Москва : КноРус, 2021. — 282 с. — ISBN 978-5-406-08161-7. — URL: <a href="https://book.ru/book/940079">https://book.ru/book/940079</a> (дата обращения: 14.04.2021). — Текст : электронный.</p>
<p><b>Дисциплина: Автоматизация проектирования авиационных и ракетных двигателей</b></p>
<p>Кулагин, В. В. Теория, расчет проектирование авиационных двигателей и энергетических установок : учебник : в 2 книгах / В. В. Кулагин, В. С. Кузьмичев. — 4-е, изд. — Москва : Машиностроение, [б. г.]. — Книга 1 : Основы теории ГТД. Рабочий процесс и термогазодинамический анализ — 2017. — 336 с. — ISBN 978-59908302-3-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/107154">https://e.lanbook.com/book/107154</a> (дата обращения: 03.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Кулагин, В. В. Теория, расчет проектирование авиационных двигателей и энергетических установок : учебник : в 2 книгах / В. В. Кулагин, В. С. Кузьмичев. — 4-е, изд. — Москва : Машиностроение, [б. г.]. — Книга 2 : Совместная работа узлов выполненного двигателя и его характеристики — 2017. — 280 с. — ISBN 978-59908302-4-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/107155">https://e.lanbook.com/book/107155</a> (дата обращения: 03.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Ахмедзянов, Д. А. Термогазодинамическое моделирование авиационных двигателей и их элементов [Электронный ресурс] : Лабораторный практикум / Д. А. Ахмедзянов, А. Е. Кишалов ; ГОУ ВПО УГАТУ. — Учебное электронное издание. — Электронные текстовые данные (1 файл: 5,46 МБ). — Уфа : УГАТУ, 2012. — 89 с. — Заглав. с титул. экрана. — Adobe Reader. — URL: <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Kishalov_Lab_prak_Termogazodinam_model_avia_dvig_i_ikh_elem_2012.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Kishalov_Lab_prak_Termogazodinam_model_avia_dvig_i_ikh_elem_2012.pdf</a> (дата обращения: 03.09.2020). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.</p>
<p><b>Дисциплина: Автоматика и регулирование АД и ЭУ</b></p>
<p>Ахмедзянов, Д. А. Термогазодинамическое моделирование авиационных двигателей и их элементов [Электронный ресурс] : Лабораторный практикум / Д. А. Ахмедзянов, А. Е. Кишалов ; ГОУ ВПО УГАТУ. — Учебное электронное издание. — Электронные текстовые данные (1 файл: 5,46 МБ). — Уфа : УГАТУ, 2012. — 89 с. — Заглав. с титул. экрана. — Adobe Reader. — URL: <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Kishalov_Lab_prak_Termogazodinam_model_avia_dvig_i_ikh_elem_2012.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Kishalov_Lab_prak_Termogazodinam_model_avia_dvig_i_ikh_elem_2012.pdf</a> (дата обращения: 03.09.2020). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.</p>
<p>Ахмедзянов Д. А. Термогазодинамическое моделирование авиационных двигателей и их элементов [Электронный ресурс]: Лабораторный практикум / Д. А. Ахмедзянов, А. Е. Кишалов; ГОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2012 - 89 с. <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Kishalov_Lab_prak_Termogazodinam_model_avia_dvig_i_ikh_elem_2012.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Kishalov_Lab_prak_Termogazodinam_model_avia_dvig_i_ikh_elem_2012.pdf</a></p>
<p>Кучерявый, А. А. Авионика : учебное пособие / А. А. Кучерявый. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 452 с. — ISBN 978-5-8114-5432-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/140731">https://e.lanbook.com/book/140731</a> (дата обращения: 03.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дисциплина: Агрегаты и механизмы летательных аппаратов и авиационных двигателей</b></p>
<p>Баяндина Т. А. Расчет летно-технических характеристик дозвукового самолета [Электронный ресурс]: электрон. образоват. модуль / Т. А. Баяндина, А. Г. Кочян; Минобрнауки России, Самар. гос. аэрокосм. ун-т им. С. П. Королева (нац. исслед. ун-т) - Самара: Б.и., 2012 - on-line <a href="http://repo.ssau.ru/handle/Metodicheskieukazaniya/Raschet-letnotekhnicheskikh-harakteristik-dozvukovogo-samoleta-Elektronnyi-resurs-elektron-obrazovatmodul-53512">http://repo.ssau.ru/handle/Metodicheskieukazaniya/Raschet-letnotekhnicheskikh-harakteristik-dozvukovogo-samoleta-Elektronnyi-resurs-elektron-obrazovatmodul-53512</a></p>

<p>Давыдов И. Е. Системы управления ЛА [Электронный ресурс]: электрон. учеб. пособие / И. Е. Давыдов; М-во образования и науки Рос. Федерации, Самар. гос. аэрокосм. ун-т им. С. П. Королева (нац. исслед. ун-т) (СГАУ) - Самара: Б.и., 2013 - on-line <a href="http://repo.ssau.ru/handle/Uchebnye-posobiya/Sistemy-upravleniya-LAElektronnyi-resurs-elektron-ucheb-posobie-54206">http://repo.ssau.ru/handle/Uchebnye-posobiya/Sistemy-upravleniya-LAElektronnyi-resurs-elektron-ucheb-posobie-54206</a></p>
<p>Авиационное и радиоэлектронное оборудование воздушных судов гражданской авиации - : Б.и., Кн. 2 [Электронный ресурс] - on-line <a href="http://repo.ssau.ru/handle/Uchebnye-posobiya/Aviacionnoe-iradioelektronnoe-oborudovanie-vozdushnyh-sudov-grazhdanskoi-aviacii-ucheb-posobie-Kn-2-Aviacionnoe-iradioelektronnoe-oborudovanie-vozdushnyh-sudov-grazhdanskoi-aviacii-ucheb-posobie-54884">http://repo.ssau.ru/handle/Uchebnye-posobiya/Aviacionnoe-iradioelektronnoe-oborudovanie-vozdushnyh-sudov-grazhdanskoi-aviacii-ucheb-posobie-Kn-2-Aviacionnoe-iradioelektronnoe-oborudovanie-vozdushnyh-sudov-grazhdanskoi-aviacii-ucheb-posobie-54884</a></p>
<p>Лабораторный практикум по курсу "Динамика полета ракеты-носителя" [Электронный ресурс]. Ч. 2: метод. указания / Самар. гос. аэрокосм. ун-т им. С. П. Королева; сост. В. М. Белоконов, И. Е. Давыдов, Б. А. Титов - Самара: Б.и., 2001 - on-line <a href="http://repo.ssau.ru/handle/Methodicheskie-ukazaniya/Laboratornyi-praktikum-po-kursu-Dinamika-poleta-raketynositelya-Elektronnyi-resurs-metod-ukazaniya-Ch-2-53560">http://repo.ssau.ru/handle/Methodicheskie-ukazaniya/Laboratornyi-praktikum-po-kursu-Dinamika-poleta-raketynositelya-Elektronnyi-resurs-metod-ukazaniya-Ch-2-53560</a></p>

**Дисциплина: Анализ конструкций методами механики сплошной среды**

<p>Жидков, А. В. Элементы тензорного исчисления в евклидовом пространстве: тензорная алгебра : учебно-методическое пособие / А. В. Жидков, В. В. Шабаров. — Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2012. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/152949">https://e.lanbook.com/book/152949</a> (дата обращения: 18.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Матвеев, К. А. Введение в тензорное исчисление : учебное пособие / К. А. Матвеев. — 2-е изд., испр. — Новосибирск : НГТУ, 2016. — 64 с. — ISBN 978-5-7782-3092-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/118317">https://e.lanbook.com/book/118317</a> (дата обращения: 18.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Келлер, И. Э. Тензорное исчисление : учебное пособие / И. Э. Келлер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 176 с. — ISBN 978-5-8114-1352-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/168427">https://e.lanbook.com/book/168427</a> (дата обращения: 21.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

**Дисциплина: Вопросы экономики в проектировании АД**

<p>Гишваров, А. С. Специальные испытания на надежность авиационных ГТД [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов высших учебных заведений РФ, обучающихся по направлению подготовки дипломированных специалистов 160300 "Двигатели летательных аппаратов" и специальности 160301 "Авиационные двигатели и энергетические установки"] / А. С. Гишваров ; ГОУ ВПО УГАТУ. — Уфа : УГАТУ, 2008. — 189 с. — (Приоритетные национальные проекты "Образование"). — ISBN 978-5-86911-855-4. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Библиогр.: с. 184-185 (16 назв.). — Adobe Reader. — URL:<a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Gihvarov_specialnie_iskpit_na_nadezh_aviac_gtd_2008.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Gihvarov_specialnie_iskpit_na_nadezh_aviac_gtd_2008.pdf</a> (дата обращения: 03.09.2020). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.</p>
<p>Кривошеев, И. А. Интегрированная логистическая поддержка производства и эксплуатации авиационных двигателей и энергоустановок [Электронный ресурс] : [учебное пособие для спец. 160301] / И. А. Кривошеев ; ГОУ ВПО УГАТУ. — Электронные текстовые данные (1 файл: 10,7 МБ). — Уфа : УГАТУ, 2008. — 253 с. — (Приоритетные национальные проекты "Образование"). — ISBN 978-5-86911-912-4. — Заглавие с титул. экрана. — Электронная версия печатной публикации. — Библиогр.: с. 249-250 (23 назв.). — Adobe Reader. — URL:<a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Krivosheev_Integ_log_pod_proiz_i_eks_avia_dvig_i_energoust_2008.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Krivosheev_Integ_log_pod_proiz_i_eks_avia_dvig_i_energoust_2008.pdf</a> (дата обращения: 03.09.2020). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.</p>

**Дисциплина: Менеджмент**

<p>Менеджмент : учебное пособие / составитель Е. И. Моисеева. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2019. — 118 с. — ISBN 978-5-00137-114-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/133885">https://e.lanbook.com/book/133885</a> (дата обращения: 03.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Мухачева, А. В. Информационные технологии в менеджменте: базовый блок : учебное пособие / А. В. Мухачева, О. И. Лузгарева, Т. А. Кузнецова. — Кемерово : КемГУ, 2019. — 226 с. — ISBN 978-5-8353-2432-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/135225">https://e.lanbook.com/book/135225</a> (дата обращения: 03.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Синицын, Г. Я. Менеджмент. Теория и практика : учебное пособие / Г. Я. Синицын. — Новосибирск : СГУВТ, 2018. — 91 с. — ISBN 978-5-8119-0792-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/147165">https://e.lanbook.com/book/147165</a> (дата обращения: 03.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Юкаева, В. С. Менеджмент: Краткий курс : учебное пособие / В. С. Юкаева. — 4-е, изд. — Москва : Дашков и К, 2016. — 104 с. — ISBN 978-5-394-00632-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/93366">https://e.lanbook.com/book/93366</a> (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</b></p>
<p>Грибов, В.Д. Менеджмент : учебное пособие / Грибов В.Д. — Москва : КноРус, 2021. — 275 с. — ISBN 978-5-406-02602-1. — URL: <a href="https://book.ru/book/936258">https://book.ru/book/936258</a> (дата обращения: 21.05.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>Казначевская, Г.Б. Менеджмент : учебник / Казначевская Г.Б. — Москва : КноРус, 2021. — 240 с. — ISBN 978-5-406-03004-2. — URL: <a href="https://book.ru/book/936304">https://book.ru/book/936304</a> (дата обращения: 21.05.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>Пястолов, С.М. Основы экономики, менеджмента и маркетинга +e-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: 21.05.2021). — Текст : электронный.</p>
<p><b>Дисциплина: <span style="color: red;">Методология пространственно-временного моделирования</span></b></p>
<p>Газизов, Р. К. Основы компьютерного моделирования технических систем [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной формы обучения, обучающихся по направлениям 140500 "Энергомашиностроение", 150800 "Гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника", 160100 "Авиа- и ракетостроение"] / Р. К. Газизов, С. Ю. Лукашук, А. А. Соловьев ; ГОУ ВПО УГАТУ. — Электронные текстовые данные (1 файл: 3,22 МБ). — Уфа : УГАТУ, 2008. — 143 с. — (Приоритетные национальные проекты "Образование"). — ISBN 978-5-86911-887-5. — Заглавие с титул. экрана. — Электронная версия печатной публикации. — Библиогр.: с.142 (14 назв.). — Adobe Reader. — URL:<a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Osnovy_komp_model_tekh_sistem_Gazizov_2008.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Osnovy_komp_model_tekh_sistem_Gazizov_2008.pdf</a> (дата обращения: 31.08.2020). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ</p>
<p>Домрачева, А. Б. Пространственно-временное моделирование : учебное пособие / А. Б. Домрачева. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2010. — 56 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/52413">https://e.lanbook.com/book/52413</a> (дата обращения: 18.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дисциплина: <span style="color: red;">Моделирование тепловых и газодинамических процессов</span></b></p>
<p>Башкин, В. А. Численное моделирование динамики вязкого совершенного газа : монография / В. А. Башкин, И. В. Егоров. — Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2012. — 372 с. — ISBN 978-5-9221-1265-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/59740">https://e.lanbook.com/book/59740</a> (дата обращения: 21.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Иванов, И. П. Программные средства обработки результатов расчетов в инженерных пакетах ANSYS CFX и ABAQUS для высокопроизводительных вычислительных установок : учебное пособие / И. П. Иванов, А. М. Чеповский. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2009. — 189 с. — ISBN 978-5-7038-3321-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/52389">https://e.lanbook.com/book/52389</a> (дата обращения: 03.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

<p>Маликов, Р. Ф. Основы математического моделирования : учебное пособие / Р. Ф. Маликов. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2010. — 368 с. — ISBN 978-5-9912-0123-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/5169">https://e.lanbook.com/book/5169</a> (дата обращения: 03.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Пашенко, Ф. Ф. Основы моделирования энергетических объектов / Ф. Ф. Пашенко, Г. А. Пикина. — Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2011. — 464 с. — ISBN 978-5-9221-1367-0. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/5284">https://e.lanbook.com/book/5284</a> (дата обращения: 03.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Тарасик, В. П. Математическое моделирование технических систем : учебник / В. П. Тарасик. — Минск : Новое знание, 2013. — 584 с. — ISBN 978-985-475-539-7. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/4324">https://e.lanbook.com/book/4324</a> (дата обращения: 03.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

**Дисциплина: Организация и планирование деятельности предприятия**

<p>Организация и планирование деятельности предприятий сервиса : учебное пособие / Т. Н. Костюченко, Н. Ю. Ермакова, Ю. В. Орел [и др.]. — Ставрополь : СтГАУ, 2017. — 138 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/107200">https://e.lanbook.com/book/107200</a> (дата обращения: 18.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Панина, З. И. Организация и планирование деятельности предприятия сферы сервиса: Практикум : учебное пособие / З. И. Панина, М. В. Виноградова. — 2-е изд. — Москва : Дашков и К, 2017. — 244 с. — ISBN 978-5394-01984-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/93421">https://e.lanbook.com/book/93421</a> (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Санамян, Г. В. Организация и планирование деятельности предприятий сервиса : учебное пособие / Г. В. Санамян. — Ростов-на-Дону : РГУПС, 2019. — 132 с. — ISBN 978-5-88814-895-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/147359">https://e.lanbook.com/book/147359</a> (дата обращения: 18.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

**Дисциплина: Основы конструирования АД и ЭУ**

<p>Харитонов В. Ф. Конструкция основных узлов авиационных газотурбинных двигателей [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов высших учебных заведений РФ, обучающихся по специальности высшего образования 24.05.02 "Проектирование авиационных и ракетных двигателей"] / В. Ф. Харитонов, Б. К. Галимханов; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2015 <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Kharitonov_Kons_osnov_uzlov_aviats_GTD_2015.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Kharitonov_Kons_osnov_uzlov_aviats_GTD_2015.pdf</a></p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Дисциплина: Основы проектирования летательных аппаратов**

<p>Динамика полета. Практикум : учебное пособие / С. Д. Саленко, А. Д. Обуховский, Ю. В. Телкова, В. И. Петошин. — Новосибирск : НГТУ, 2020. — 108 с. — ISBN 978-5-7782-4114-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/152213">https://e.lanbook.com/book/152213</a> (дата обращения: 18.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>Динамика полета : учебник / А. В. Ефремов, В. Ф. Захарченко, В. Н. Овчаренко, В. Л. Суханов. — Москва : Машиностроение, 2011. — 776 с. — ISBN 978-5-94275-580-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/2013">https://e.lanbook.com/book/2013</a> (дата обращения: 18.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
	<p>Кривель, С. М. Динамика полета. Расчет летно-технических и пилотажных характеристик самолета : учебное пособие / С. М. Кривель. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 192 с. — ISBN 978-5-81144751-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/126149">https://e.lanbook.com/book/126149</a> (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дисциплина: Проектирование комбинированных реактивных двигателей</b></p>	
	<p>Лаврухин, Г. Н. Аэрогазодинамика реактивных сопел. В 2 т. Т. II. Обтекание донных уступов потоком газа : монография / Г. Н. Лаврухин, К. Ф. Попович. — Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2009. — 312 с. — ISBN 978-5-92211108-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/59538">https://e.lanbook.com/book/59538</a> (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
	<p>Энергоемкие горючие для авиационных и ракетных двигателей / В. Н. Бакулин, Н. Ф. Дубовкин, В. Н. Котова, В. А. Сорокин ; под редакцией Л. С. Яновского. — Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2009. — 400 с. — ISBN 978-5-9221-1091-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/49095">https://e.lanbook.com/book/49095</a> (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дисциплина: Профессиональный технический иностранный язык</b></p>	
	<p>Абабкова С. Г. Грамматические трудности французского языка [Электронный ресурс]: [учебное пособие] / С. Г. Абабкова; ФГБОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет - Уфа: УГАТУ, 2016 <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Ababkova_Gram_trud_fran_yaz_2016.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Ababkova_Gram_trud_fran_yaz_2016.pdf</a></p>
	<p>Ахметшина А. Х. Business correspondence (деловая переписка) на примерах Федерального интернет-экзамена по английскому языку в сфере профессионального образования (тесты в формате ФЭПО) [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов, магистрантов и аспирантов всех специальностей] / А. Х. Ахметшина, Н. В. Ефименко; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2016 <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Akhmetshina_Business_correspondence_2016.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Akhmetshina_Business_correspondence_2016.pdf</a></p>
	<p>Ахметшина А. Х. Practical course of English grammar [Электронный ресурс]: учебное пособие : в 2 частях / А. Х. Ахметшина, И. В. Богословская; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2018-</p> <p>Ахметшина А. Х. Часть 1: [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров, магистров, аспирантов всех направлений и специальностей] <a href="http://elibrary.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Akhmetshina_A_Kh_Pract_cour_of_engl_gram_2018.pdf">http://elibrary.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Akhmetshina_A_Kh_Pract_cour_of_engl_gram_2018.pdf</a></p>

<p>Бикулова Г. Р. Немецкий форум: Что? Где? Когда? [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров и магистрантов всех направлений и специальностей] / Г. Р. Бикулова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2017 <a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Bikulova_Nemetskiy_forum_chno_gde_kogda_2017.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Bikulova_Nemetskiy_forum_chno_gde_kogda_2017.pdf</a></p>
<p>Богословская И. В. Travelling around English-speaking countries [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров и магистров всех направлений и специальностей] / И. В. Богословская, О. В. Волошенюк; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2018 <a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Bogoslovskaya_I_V_Travell_Engl_speak_countries_uch_pos_2018.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Bogoslovskaya_I_V_Travell_Engl_speak_countries_uch_pos_2018.pdf</a></p>
<p>Даминова Р. А. Немецкий язык: Person und Lebenslauf [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной формы обучения, обучающихся по всем направлениям и специальностям] / Р. А. Даминова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2017 <a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Daminova_R_A_Nem_yazyk_Person_und_Lebenslauf_uch_pos_2017.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Daminova_R_A_Nem_yazyk_Person_und_Lebenslauf_uch_pos_2017.pdf</a></p>
<p>Ефименко Н. В. Англоязычные страны : лингвокультурологический формат [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов всех направлений и специальностей] / Н. В. Ефименко; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2017 <a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Efimenko_Angloyazychn_stran_lingvokult_2017.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Efimenko_Angloyazychn_stran_lingvokult_2017.pdf</a></p>
<p>Ефимова М. В. English for special purposes: avionics, nanotechnology and infocommunications [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров 11.03.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи», 12.03.01 «Приборостроение», 11.03.04 «Электроника и нанoeлектроника», 12.03.04 «Биотехнические системы и технологии», 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»] / М. В. Ефимова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2018 <a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Yefimova_M_V_Engl_spec_purp_avionic_nanotech_infocom_uch_pos_2018.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Yefimova_M_V_Engl_spec_purp_avionic_nanotech_infocom_uch_pos_2018.pdf</a></p>
<p>Кирсанова И. В. English for Aircraft Instrumentation [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров 12.03.01 "Приборостроение", 11.03.04 "Электроника и нанoeлектроника", 24.05.06 "Системы управления летательными аппаратами"] / И. В. Кирсанова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2017 <a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Kirsanova_English_for_Aircraft_Instrum_2017.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Kirsanova_English_for_Aircraft_Instrum_2017.pdf</a></p>
<p>Смолдырева Т. В. Немецкий профессиональный: мегатренды современных технологий [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров всех направлений и специальностей] / Т. В. Смолдырева; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2018 <a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Smoldyрева_T_V_Nem_prof_megatr_sovr_tekhn_uch_pos_2018.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Smoldyрева_T_V_Nem_prof_megatr_sovr_tekhn_uch_pos_2018.pdf</a></p>
<p>Смолдырева Т. В. Немецкий язык: старт в профессию [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров всех направлений и специальностей] / Т. В. Смолдырева; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2018 <a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Smoldyрева_T_V_Nem_yaz_start_v_prof_2018.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Smoldyрева_T_V_Nem_yaz_start_v_prof_2018.pdf</a></p>

<b>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</b>	
	Брель, Н.М. Английский язык. Базовый курс : учебник / Брель Н.М., Пославская Н.А. — Москва : КноРус, 2021. — 272 с. — ISBN 978-5-406-07953-9. — URL: <a href="https://book.ru/book/938467">https://book.ru/book/938467</a> (дата обращения: 15.04.2021). — Текст : электронный.
	Голубев, А.П. Английский язык для всех специальностей : учебник / Голубев А.П., Балюк Н.В., Смирнова И.Б. — Москва : КноРус, 2020. — 385 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-07353-7. — URL: <a href="https://book.ru/book/933691">https://book.ru/book/933691</a> (дата обращения: 15.04.2021). — Текст : электронный.
	Голубев, А.П. Английский язык для всех специальностей + eПриложение : учебник / Голубев А.П., Балюк Н.В., Смирнова И.Б. — Москва : КноРус, 2021. — 385 с. — ISBN 978-5-406-08132-7. — URL: <a href="https://book.ru/book/939214">https://book.ru/book/939214</a> (дата обращения: 15.04.2021). — Текст : электронный.
	Радовель, В.А. Английский язык в программировании и информационных системах : учебное пособие / Радовель В.А. — Москва : КноРус, 2021. — 239 с. — ISBN 978-5-406-02160-6. — URL: <a href="https://book.ru/book/936085">https://book.ru/book/936085</a> (дата обращения: 15.04.2021). — Текст : электронный.
	Радовель, В.А. Английский язык в сфере информационных технологий : учебно-практическое пособие / Радовель В.А. — Москва : КноРус, 2021. — 232 с. — ISBN 978-5-406-02150-7. — URL: <a href="https://book.ru/book/936082">https://book.ru/book/936082</a> (дата обращения: 15.04.2021). — Текст : электронный.
	Раевская, О.В. Адаптированная рабочая тетрадь по учебной дисциплине «Иностранный язык» (для обучающихся 3 курса, имеющих нарушения слуха, зрения, опорно-двигательного аппарата) : практикум / Раевская О.В. — Москва : Русайнс, 2021. — 156 с. — ISBN 978-5-4365-6469-2. — URL: <a href="https://book.ru/book/939096">https://book.ru/book/939096</a> (дата обращения: 15.04.2021). — Текст : электронный.
<b>Дисциплина: Прочность элементов роторов газотурбинных двигателей</b>	
	Зубарев, Ю. М. Технология автоматизированного машиностроения. Проектирование и разработка технологических процессов : учебное пособие для вузов / Ю. М. Зубарев, А. В. Приемышев, В. Г. Юрьев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 312 с. — ISBN 978-5-8114-7211-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/156390">https://e.lanbook.com/book/156390</a> (дата обращения: 21.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
	Цирельман, Н. М. Теория и прикладные задачи тепломассопереноса : учебное пособие / Н. М. Цирельман. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 504 с. — ISBN 978-5-8114-3621-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/119624">https://e.lanbook.com/book/119624</a> (дата обращения: 03.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
<b>Дисциплина: Экономика</b>	
	Киселева, О. В. Теория экономического анализа : учебное пособие / О. В. Киселева, З. В. Якушина ; научный редактор Л. В. Пасечникова. — 2-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2020. — 106 с. — ISBN 978-5-9765-4429-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/142298">https://e.lanbook.com/book/142298</a> (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
	Киселева, О. В. Экономический анализ : учебное пособие / О. В. Киселева ; научный редактор Л. В. Пасечникова. — 2-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2020. — 154 с. — ISBN 978-5-9765-4422-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/142297">https://e.lanbook.com/book/142297</a> (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
	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: 16.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.



<p>Николаева, И.П. Экономическая теория : учебник / И.П. Николаева. — 2-е изд. — Москва : Дашков и К, 2017. — 328 с. — ISBN 978-5-394-02750-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/91230">https://e.lanbook.com/book/91230</a> (дата обращения: 16.09.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Фахретдинова, Г. Р. Экономика. Макроэкономика. [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по всем направлениям и специальностям] / Г. Р. Фахретдинова, Т. Н. Яковлева ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 988 КБ). — Уфа : УГАТУ, 2011. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титульного экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Adobe Reader. — ISBN 978-5-4221-0229-7. &lt;URL:<a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Fakhretdinova_Ekonomika_makrekonomika_uch_pos_2011.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Fakhretdinova_Ekonomika_makrekonomika_uch_pos_2011.pdf</a></p>
<p>Экономика. Микроэкономика [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению 38.03.01 (080100) "Экономика" (квалификация (степень) "бакалавр")] / И. В. Дегтярева [и др.] ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Изд. 2-е, перераб. и доп. — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,95 МБ). — Уфа : УГАТУ, 2014. — Авт. указаны на обороте тит. л. — Заглавие с титул. экрана. — Электронная версия печатной публикации. — Библиогр.: с. 270 (10 назв.). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — ISBN 978-5-4221-0669-1. — &lt;URL:<a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Degtyareva_Ekonomika_Mikroekonomika_2014.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Degtyareva_Ekonomika_Mikroekonomika_2014.pdf</a></p>
<p>Яркина, Н. Н. Экономика предприятия (организации) : учебник / Н. Н. Яркина. — Керчь : КГМТУ, 2020. — 446 с. — ISBN 978-5-6042731-7-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/140647">https://e.lanbook.com/book/140647</a> (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Яркина, Н. Н. Статистика : учебник / Н. Н. Яркина. — Керчь : КГМТУ, 2020. — 229 с. — ISBN 978-56042731-9-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/140646">https://e.lanbook.com/book/140646</a> (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дисциплина: Энергетические машины и установки</b></p>
<p>Байтасов, Р. Р. Основы энергосбережения : учебное пособие для вузов / Р. Р. Байтасов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 188 с. — ISBN 978-5-8114-8789-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/180865">https://e.lanbook.com/book/180865</a> (дата обращения: 18.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дисциплина: Энергетические установки наземного применения на базе авиационных двигателей</b></p>
<p>Кулагин, В. В. Теория, расчет проектирование авиационных двигателей и энергетических установок : учебник : в 2 книгах / В. В. Кулагин, В. С. Кузьмичев. — 4-е, изд. — Москва : Машиностроение, [б. г.]. — Книга 1 : Основы теории ГТД. Рабочий процесс и термогазодинамический анализ — 2017. — 336 с. — ISBN 978-59908302-3-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/107154">https://e.lanbook.com/book/107154</a> (дата обращения: 03.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дисциплина: Теория и расчет лопаточных машин</b></p>
<p>Испытания авиационных двигателей : учебник / В. А. Григорьев, С. П. Кузнецов, А. С. Гишваров [и др.] ; под общей редакцией В. А. Григорьева, А. С. Гишварова. — 2-е изд. — Москва : Машиностроение, 2016. — 542 с.</p>

<p>— ISBN 978-5-9907639-3-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/107147">https://e.lanbook.com/book/107147</a> (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Испытания и расчет центробежного компрессора [Электронный ресурс] : лабораторный практикум / Д. А. Ахмедзянов [и др.] ; ГОУ ВПО УГАТУ .— Учебное электронное издание .— Электронные текстовые данные (1 файл: 855 КБ) .— Уфа : УГАТУ, 2010 .— Заглав. с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Adobe Reader .— &lt;URL:<a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Lab_prak_Ispyt_i_raschet_tsent_kompres_Akhmetzyanov_2010.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Lab_prak_Ispyt_i_raschet_tsent_kompres_Akhmetzyanov_2010.pdf</a></p>
<p>Испытания авиационных двигателей : учебник / В.А. Григорьев, С.П. Кузнецов, А.С. Гишваров [и др.] ; под общей редакцией В.А. Григорьева, А.С. Гишварова. — 2-е изд. — Москва : Машиностроение, 2016. — 542 с. — ISBN 978-5-9907639-3-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/107147">https://e.lanbook.com/book/107147</a> (дата обращения: 16.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Кишалов, А. Е. Лабораторный практикум по дисциплине "Теория и расчет лопаточных машин" [Электронный ресурс] / А. Е. Кишалов, Р. Р. Ямалиев ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра авиационных двигателей .— Уфа : УГАТУ, 2008 .— 81 с. — (Кафедра авиационных двигателей) .— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титул. экрана .— Библиогр.: с. 75 (8 назв.) .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Adobe Reader .— &lt;URL:<a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Kihalov_Laborator_praktikum_teoriya_i_raschet_lopat_mahin_2008.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Kihalov_Laborator_praktikum_teoriya_i_raschet_lopat_mahin_2008.pdf</a></p>
<p>Расчет осевого компрессора в системе имитационного моделирования COMPRESSOR [Электронный ресурс] : лабораторный практикум / А. Б. Михайлова [и др.] ; УГАТУ .— Электронные текстовые данные (1 файл: 2,90 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2013 .— 62 с. — Заглав. 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/Lab_prak_Raschet_osevogo_komp_v_sis_imit_model_COMPRESSOR_2013.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Lab_prak_Raschet_osevogo_komp_v_sis_imit_model_COMPRESSOR_2013.pdf</a></p>
<p><b>Дисциплина: Теория, расчет и проектирование АД и ЭУ</b></p>
<p>Кулагин, В.В. Теория, расчет проектирование авиационных двигателей и энергетических установок : учебник : в 2 книгах / В.В. Кулагин, В.С. Кузьмичев. — 4-е, изд. — Москва : Машиностроение, [б. г.]. — Книга 1 : Основы теории ГТД. Рабочий процесс и термогазодинамический анализ — 2017. — 336 с. — ISBN 978-59908302-3-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/107154">https://e.lanbook.com/book/107154</a> (дата обращения: 17.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Кулагин, В.В. Теория, расчет проектирование авиационных двигателей и энергетических установок : учебник : в 2 книгах / В.В. Кулагин, В.С. Кузьмичев. — 4-е, изд. — Москва : Машиностроение, [б. г.]. — Книга 2 : Совместная работа узлов выполненного двигателя и его характеристики — 2017. — 280 с. — ISBN 978-59908302-4-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/107155">https://e.lanbook.com/book/107155</a> (дата обращения: 17.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дисциплина: Численные методы</b></p>
<p>Бахвалов, Н. С. Численные методы : учебник / Н. С. Бахвалов, Н. П. Жидков, Г. М. Кобельков. — 9-е изд. — Москва : Лаборатория знаний, 2020. — 636 с. — ISBN 978-5-00101-836-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/126099">https://e.lanbook.com/book/126099</a> (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

Слабнов, В. Д. Численные методы : учебник / В. Д. Слабнов. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 392 с. — ISBN 978-5-8114-4549-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/133925> (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**Дисциплина: Элективные курсы по физической культуре и спорту ; Физическая культура**

<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 // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/109527">https://e.lanbook.com/book/109527</a> (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Каримов Р. Р. Организация и проведение соревнования [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по направлению подготовки 49.06.01 «Физическая культура и спорт»] / Р. Р. Каримов, В. Д. Чистонов - Уфа: УГАТУ, 2016 <a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Karimov_Organiz_i_proved_sorevnovaniya_2016.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Karimov_Organiz_i_proved_sorevnovaniya_2016.pdf</a></p>
<p>Максимов Г. М. Педагогика французского спорта "Сават" [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению 49.00.00 Физическая культура и спорт / Г. М. Максимов, Г. И. Мокеев; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2019 <a href="http://e-library.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></p>
<p>Сычков Н. Н. Спортивная подготовка борца [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной формы обучения, обучающихся по всем направлениям подготовки бакалавров и специальностей] / Н. Н. Сычков, Г. И. Мокеев; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2019 <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Sychkov_N_N_Sport_podg_borts_2019.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Sychkov_N_N_Sport_podg_borts_2019.pdf</a></p>
<p>Физическая культура и спорт [Электронный ресурс] : [учебное пособие] / Г. И. Мокеев, Е. Г. Мокеева, И. Д. Тупиев, Г. М. Максимов ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: ) .— Уфа : УГАТУ, 2019 .— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Систем. требования: Adobe Reader .— ISBN .— &lt; <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Mokeev_G_I_Fiz_kult_i_sport_2019.pdf">URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Mokeev_G_I_Fiz_kult_i_sport_2019.pdf</a></p>
<p>Черемхина И. П. Организация учебных занятий с группами общей физической подготовки в сочетании с ритмической гимнастикой в вузе [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по специальности 032100 "Физическая культура"] / И. П. Черемхина, В. Д. Чистонов; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2017 <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Cheremkhina_I_P_Organiz_uch_zanyat_s_grupp_obschch_fizich_2017.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Cheremkhina_I_P_Organiz_uch_zanyat_s_grupp_obschch_fizich_2017.pdf</a></p>
<p>Шестаков К. В. Общая физическая подготовка в кикбоксинге [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров и магистров 032100 «Физическая культура» ] / К. В. Шестаков, Г. И. Мокеев; ФГБОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет - Уфа: УГАТУ, 2015 <a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Shestakov_Obshchaya_fiz_pod_v_kikboks_2015.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Shestakov_Obshchaya_fiz_pod_v_kikboks_2015.pdf</a></p>
<p><b>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</b></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: 15.04.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>Кузнецов, В.С. Теория и история физической культуры + eПриложение: дополнительные материалы : учебник / Кузнецов В.С., Колодницкий Г.А. — Москва : КноРус, 2021. — 448 с. — ISBN 978-5-406-07960-7. — URL: <a href="https://book.ru/book/938839">https://book.ru/book/938839</a> (дата обращения: 15.04.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>Кузнецов, В.С. Физическая культура : учебник / Кузнецов В.С., Колодницкий Г.А. — Москва : КноРус, 2021. — 256 с. — ISBN 978-5-406-08271-3. — URL: <a href="https://book.ru/book/940094">https://book.ru/book/940094</a> (дата обращения: 15.04.2021). — 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: 15.04.2021). — Текст : электронный.</p>

**Дисциплина: Эксплуатация и ремонт самолетов, вертолетов и авиационных двигателей**

Гишваров А. С. Эксплуатационная надежность летательных аппаратов и двигателей [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной формы обучения, обучающихся по направлению подготовки магистров 25.04.01 «Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей»] / А. С. Гишваров; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2017 [http://e-library.ufarb.ru/dl/lib\\_net\\_r/Gishvarov\\_A\\_S\\_Ekspl\\_nadezhn\\_let\\_ap\\_i\\_dvig\\_uch\\_pos\\_2017.pdf](http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Gishvarov_A_S_Ekspl_nadezhn_let_ap_i_dvig_uch_pos_2017.pdf)

**Дисциплина: Эксплуатация и ремонт средств аэродромно технич.обеспеч. самолетов и вертолетов**

Измерения функциональных параметров при испытаниях и эксплуатации авиационной техники [Электронный ресурс]: [электрон. метод. указания] / ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Самар. гос. аэрокосм. ун-т им. С. П. Королева (нац. исслед. ун-т) (СГАУ); [сост. Н. Н. Игонин, И. М. Макаровский, Д. Ю. Киселев ] - Самара: Изд-во СГАУ, 2014 - on-line <http://repo.ssau.ru/handle/Metodicheskie-materialy/Izmereniyafunktionalnyh-parametrov-pri-ispytaniyah-i-ekspluatcii-aviacionnoi-tehniki-Elektronnyi-resurs-elektron-metodukazaniya-68591>

Писаренко В. Н. Основы технической эксплуатации авиационных электросистем и пилотажно навигационных комплексов [Электронный ресурс]: [электрон. учеб. пособие по программам высш. образования по направлению подгот. бакалавров 162500.62 Техн. эксплуатация авиац. электросистем и пилотаж.-навигационных комплексов] / В. Н. Писаренко; М-во образования и науки Рос. Федерации, Самар. гос. аэрокосм. ун-т им. С. П. Королева (нац. исслед. ун-т) (СГАУ) - Самара: Изд-во СГАУ, 2014 - on-line <http://repo.ssau.ru/handle/Uchebnye-posobiya/Osnovy-tehnicheskoi-ekspluatcii-aviacionnyh-elektrosistem-ipilotazhnonavigacionnyh-kompleksov-Elektronnyi-resurs-elektron-ucheb-posobie-po-programmam--55265>

**Дисциплина: Энергетические установки летательных аппаратов**

Кулагин, В. В. Теория, расчет проектирование авиационных двигателей и энергетических установок : учебник : в 2 книгах / В. В. Кулагин, В. С. Кузьмичев. — 4-е, изд. — Москва : Машиностроение, [б. г.]. — Книга 1 : Основы теории ГТД. Рабочий процесс и термогазодинамический анализ — 2017. — 336 с. — ISBN 978-59908302-3-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/107154> (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**Дисциплина: Конструкция и проектирование АД и ЭУ**

Гишваров, А. С. Обеспечение надежности авиационных силовых установок в условиях опасности повреждения посторонними предметами [Электронный ресурс] : [учебное пособие для межвузовского использования] / А. С. Гишваров ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 19,0 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2016 .— 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 978-5-4221-0843-5 .— <URL:[http://e-library.ufarb.ru/dl/lib\\_net\\_r/Gishvarov\\_Obes\\_nadezh\\_aviats\\_sil\\_ust\\_v\\_usl\\_opas\\_2016.pdf](http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Gishvarov_Obes_nadezh_aviats_sil_ust_v_usl_opas_2016.pdf)

Харитонов, В. Ф. Конструкция основных узлов авиационных газотурбинных двигателей [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов высших учебных заведений РФ, обучающихся по специальности высшего образования 24.05.02 "Проектирование авиационных и ракетных двигателей"] / В. Ф. Харитонов, Б. К. Галимханов ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 15.8 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2015 .— Заглавие с титул. экрана .— Электронная версия печатной публикации .— Библиогр.: с. 255-257 (28 назв.) .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Систем. требования: Adobe Reader .— ISBN 978-5-4221-0748-3 .— <URL:[http://e-library.ufarb.ru/dl/lib\\_net\\_r/Kharitonov\\_Kons\\_osnov\\_uzlov\\_aviats\\_GTD\\_2015.pdf](http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Kharitonov_Kons_osnov_uzlov_aviats_GTD_2015.pdf)

## Электронные ресурсы, доступные студентам УГАТУ

(полная информация о ресурсах)

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

Электронный ресурс	Электронный адрес	QR-код	Руководство пользователя
Электронно-библиотечная система «Издательства ЛАНЬ»	<a href="http://e.lanbook.com/">http://e.lanbook.com/</a>		<a href="https://e.lanbook.com/tour/student">https://e.lanbook.com/tour/student</a> <a href="https://www.youtube.com/channel/UCwu38LTudf6Jr2LEW0au7zQ?reload=9">https://www.youtube.com/channel/UCwu38LTudf6Jr2LEW0au7zQ?reload=9</a>
Электронно-библиотечная система BOOK.RU	<a href="https://www.book.ru/">https://www.book.ru/</a>		<a href="https://www.book.ru/static/help">https://www.book.ru/static/help</a>
Электронно-библиотечная система УГАТУ	<a href="http://e-library.ufa-rb.ru/">http://e-library.ufa-rb.ru/</a>		Авторизация по индивидуальному логину и паролю ( получить в библиотеке )
Электронно-библиотечная система Консорциума аэрокосмических вузов России	<a href="http://elsau.ru/">http://elsau.ru/</a>		<a href="http://elsau.ru/dl/aero/instruk_EBS_KAKVR.pdf">http://elsau.ru/dl/aero/instruk_EBS_KAKVR.pdf</a>