

**Рекомендуемые электронные издания для информационного обеспечения
учебного процесса студентов **4-го курса**
13.03.03 «Энергетическое машиностроение (бакалавр)»**

Дисциплина: Элективные дисциплины по физической культуре и спорту

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: <https://e.lanbook.com/book/109527> (дата обращения: 14.08.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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 :http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Karimov_Organiz_i_proved_sorevnovaniya_2016.pdf.

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. — <URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Sychkov_N_N_Sport_podg_borts_2019.pdf

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 :http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Shestakov_Obshchaya_fiz_pod_v_kikboks_2015.pdf

Дисциплина: Автоматическое управление и регулирование ДВС

Ощепков, А. Ю. Системы автоматического управления: теория, применение, моделирование в MATLAB : учебное пособие / А. Ю. Ощепков. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-1471-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/169149> (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: Объемные гидромашины и гидропередачи

Борисов, Б.П. Объемные гидромашины : методические указания / Б.П. Борисов. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2018. — 240 с. — ISBN 978-5-7038-4765-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/103297> (дата обращения: 28.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Гойдо, М.Е. Проектирование объемных гидроприводов / М.Е. Гойдо. — Москва : Машиностроение, 2009. — 304 с. — ISBN 978-5-94275-427-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/729> (дата обращения: 18.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

<p>Месропян, А. В. Моделирование струйных гидравлических рулевых машин [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению магистерской подготовки 150800 "Гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника"] / А. В. Месропян, В. А. Целищев ; ГОУ ВПО УГАТУ .— Уфа : УГАТУ, 2008 .— 212 с. — (Приоритетные национальные проекты "Образование") .— Заглавие с титул. экрана .— Электронная версия печатной публикации .— Библиогр.: с. 204-210 .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Adobe Reader .— ISBN 978-5-86911-765-6 .— <URL:http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Mesropyan_modelir_str_gidr_2008.pdf>.</p>
<p>Проектирование объемного насоса [Электронный ресурс] : электрон. метод. указания для курсового проекта / Минобрнауки России, Самар. гос. аэрокосм. ун-т им. С. П. Королева (нац. исслед. ун-т) ; [сост. Л. В. Родионов, В. Я. Свербилов] .— Электрон. текстовые и граф. дан. (1 файл : 1,76 Мбайт) .— Самара, 2011 .— on-line .— 0.00 .— Загл. с титул. Экрана http://repo.ssau.ru/handle/Methodicheskie-ukazaniya/Proektirovanieobemnogo-nasosa-Elektronnyi-resurs-elektron-metod-ukazaniya-dlya-kursovogo-proekta-53074</p>
<p>Родионов, Л. В. Объемные гидромашин и гидропередачи [Электронный ресурс] : электрон. учеб. пособие / Л. В. Родионов, В. Я. Свербилов ; Минобрнауки России, Самар. гос. аэрокосм. ун-т им. С. П. Королева (нац. исслед. ун-т) .— Электрон. текстовые и граф. дан. (1 файл : 36,5 Мбайт) .— Самара, 2011 .— on-line .— 0.00 .— Программа развития СГАУ на 2009-2018 годы. Проект НИУ 2011 года. — Загл. с титул. Экрана http://repo.ssau.ru/handle/Uchebnye-posobiya/Obemnye-gidromashiny-i-gidroperedachi-Elektronnyi-resurselektron-ucheb-posobie-54385</p>
<p>Электропривод. Гидро- и виброприводы. Машиностроение. Энциклопедия. Т. IV-2 : энциклопедия : в 2 книгах / Д.Н. Попов, В.К. Асташев, А.Н. Густомясов, А.Ю. Рыбаков ; составители Л.Б. Масандилов [и др.] ; под редакцией Д.Н. Попова [и др.]. — Москва : Машиностроение, [б. г.]. — Книга 2 : Книга вторая. Гидро- и виброприводы — 2012. — 304 с. — ISBN 978-5-94275-590-4. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/5809 (дата обращения: 28.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p align="center">Дисциплина: Основы моделирования процессов в двигателях и энергоустановках</p>
<p>Черноусов, А. А. Основы моделирования процессов в двигателях и энергоустановках [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 13.03.03 "Энергетическое машиностроение"] / А. А. Черноусов ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 871 КБ) .— Уфа : УГАТУ, 2018 .— ISBN 978-5-4221-1150-3 .— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титул. экрана .— Систем. требования: Adobe Reader .— URL:http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Chernousova_A_A_Osnov_model_protsev_v_dvig_2018.pdf (дата обращения: 31.08.2020). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.</p>
<p align="center">Дисциплина: Динамика и регулирование гидро- и пневмосистем</p>
<p>Лозовецкий, В. В. Гидро- и пневмосистемы транспортно-технологических машин : учебное пособие / В. В. Лозовецкий. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 560 с. — ISBN 978-5-8114-1280-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168423 (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Месропян, А. В. Расчет параметров и характеристик систем гидравлических пневматических приводов с ЭГУ [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки магистров 13.04.03 Энергетическое машиностроение по профилю «Автоматизированные гидравлические и пневматические системы и агрегаты» / А. В. Месропян; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 2,27 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. — <URL: http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Mesropyan_A_V_Rasch_par_i_kharak_sist_gidr_i_pnev_priv_s_EGU_2019.pdf</p>

Расчет и проектирование электрогидравлических систем и оборудования транспортно-технологических машин : учебник / В. В. Лозовецкий, Е. Г. Комаров, Г. И. Кольниченко, В. П. Мурашев. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 420 с. — ISBN 978-5-8114-2101-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/167384> (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: Автоматизированное управление гидро- и пневмоприводов

Лозовецкий, В. В. Гидро- и пневмосистемы транспортно-технологических машин : учебное пособие / В. В. Лозовецкий. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 560 с. — ISBN 978-5-8114-1280-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168423> (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Чмиль, В. П. Гидропневмоавтоматика транспортно-технологических машин : учебное пособие / В. П. Чмиль. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 272 с. — ISBN 978-5-8114-2042-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/169057> (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: Автоматическое проектирование машиностроительных гидроприводов

Ивановский, Ю. К. Основы теории гидропривода : учебное пособие / Ю. К. Ивановский, К. П. Моргунов. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 200 с. — ISBN 978-5-8114-2955-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/169065> (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Лозовецкий, В. В. Гидро- и пневмосистемы транспортно-технологических машин : учебное пособие / В. В. Лозовецкий. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 560 с. — ISBN 978-5-8114-1280-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168423> (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Месропян, А. В. Моделирование струйных гидравлических рулевых машин [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению магистерской подготовки 150800 "Гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника"] / А. В. Месропян, В. А. Целищев ; ГОУ ВПО УГАТУ. — Уфа : УГАТУ, 2008. — 212 с. — (Приоритетные национальные проекты "Образование"). — Заглавие с титул. экрана. — Электронная версия печатной публикации. — Библиогр.: с. 204-210. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Adobe Reader. — ISBN 978-5-86911-765-6. — <URL:http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Mesropyan_modelir_str_gidr_2008.pdf>.

Пархимович, А. Ю. Пластинчатые насосы [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению 150800 «Гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника», / А. Ю. Пархимович, В. А. Целищев ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,18 МБ). — Уфа : УГАТУ, 2012. — 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 978-5-42210270-9. — <URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Parkhimovich_Plastinchatye_nasosy_2012.pdf>.

Дисциплина: Системы автоматического управления спецтехники

Гойдо М. Е. Проектирование объемных гидроприводов [Электронный ресурс]: [для преподавателей, студентов вузов, инженеров-конструкторов, изготовителей гидрооборудования] / М. Е. Гойдо - Москва: Машиностроение, 2009 - 304 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=729

Месропян, А. В. Моделирование струйных гидравлических рулевых машин [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению магистерской подготовки 150800 "Гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника"] / А. В. Месропян, В. А. Целищев ; ГОУ ВПО УГАТУ .— Уфа : УГАТУ, 2008 .— 212 с. — (Приоритетные национальные проекты "Образование") .— Заглавие с титул. экрана .— Электронная версия печатной публикации .— Библиогр.: с. 204-210 .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Adobe Reader .— ISBN 978-5-86911-765-6 .— <URL:http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Mesropyan_modelir_str_gidr_2008.pdf>.

Дисциплина: Надежность и диагностика гидромашин и гидропневмоприводов

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: <https://e.lanbook.com/book/107147> (дата обращения: 18.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Свешников, В.К. Станочные гидроприводы : справочник / В.К. Свешников. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Машиностроение, 2008. — 640 с. — ISBN 978-5-217-03438-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/778> (дата обращения: 18.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: Теория рабочих процессов поршневых двигателей

Конструирование двигателей внутреннего сгорания : учебник / Н.Д. Чайнов, Н.А. Ивашенко, А.Н. Краснокутский, Л.Л. Мягков. — 2-е изд. — Москва : Машиностроение, 2011. — 496 с. — ISBN 978-5-94275575-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/65697> (дата обращения: 28.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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: <https://e.lanbook.com/book/107154> (дата обращения: 28.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Прокопенко, Н. И. Экспериментальные исследования двигателей внутреннего сгорания : учебное пособие / Н. И. Прокопенко. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 592 с. — ISBN 978-5-8114-1047-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/167833> (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Тарасик, В.П. Теория автомобилей и двигателей : учебное пособие / В.П. Тарасик, М.П. Бренч. — 2-е изд., испр. — Минск : Новое знание, 2012. — 448 с. — ISBN 978-985-475-512-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/4320> (дата обращения: 28.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Уханов, А.П. Конструкция автомобилей и тракторов : учебник / А.П. Уханов, Д.А. Уханов, В.А. Голубев. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 188 с. — ISBN 978-5-8114-4582-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/122188> (дата обращения: 28.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: Конструирование двигателей

<p>Борисов, А. О. Механизмы и системы двигателей внутреннего сгорания [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по направлению 13.03.03 "Энергетическое машиностроение", профиль "Двигатели внутреннего сгорания"] / А. О. Борисов, С. А. Загайко ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 7,07 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2015 .— Заглавие с титул. экрана .— Электронная версия печатной публикации .— Библиогр.: с. 184-185 (23 назв.) .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Системные требования: Adobe Reader .— ISBN 9785-4221-0789-6 .— <URL:http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Borisov_Mekhanizmy_i_sistemy_dvigatelej_vnutrennego_sgoraniya_2015.pdf>.</p>	
<p>Загайко, С. А. Основы конструирования двигателей внутреннего сгорания [Электронный ресурс] : [учебное пособие для бакалавров, обуч. по напр. 13.03.03 (141100) "Энергетическое машиностроение" профиль "Двигатели внутреннего сгорания"] / С. А. Загайко, С. Н. Атанов .— Электронные текстовые данные (1 файл: 8,62 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2014 .— Заглавие с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети .— Систем. требования: Adobe Reader .— ISBN 978-54221-0551-9 .— <URL:http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Zagayko_Osnovy_konstruir_dvig_vnut_sgoraniya_2014.pdf>.</p>	
<p>История создания двигателя внутреннего сгорания. Поиск универсального двигателя : учебное пособие для вузов / О. Е. Андрусенко, С. Е. Андрусенко, С. О. Барышников, Ю. И. Матвеев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 308 с. — ISBN 978-5-8114-7687-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/164721 (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	
<p>Конструирование двигателей внутреннего сгорания : учебник / Н.Д. Чайнов, Н.А. Иващенко, А.Н. Краснокутский, Л.Л. Мягков. — 2-е изд. — Москва : Машиностроение, 2011. — 496 с. — ISBN 978-5-94275575-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/65697 (дата обращения: 28.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	
<p>Дисциплина: Менеджмент на предприятиях энергетического машиностроения</p>	
<p>Серпер, Е.А. Научно-методическое обеспечение инновационного развития энергетических систем : монография / Е.А. Серпер. — Москва : Креативная экономика, 2011. — 184 с. — ISBN 978-5-91292-057-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/3961 (дата обращения: 18.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	
<p>Системы управления инновационно-инвестиционной деятельностью промышленных организаций и подготовка машиностроительного производства : монография / Р.С. Голов, А.В. Рождественский, А.П. Агарков, А.В. Мыльник. — Москва : Дашков и К, 2016. — 448 с. — ISBN 978-5-394-02382-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/93284 (дата обращения: 28.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	
<p>Дисциплина: Основы физики горения</p>	
<p>Архипов, В.А. Физико-химические основы процессов теплообмена : учебное пособие / В.А. Архипов. — Томск : ТПУ, 2015. — 199 с. — ISBN 978-5-4387-0539-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/82841 (дата обращения: 18.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	
<p>Эквист, Б.В. Теория горения и взрыва : учебник / Б.В. Эквист. — Москва : МИСИС, 2018. — 180 с. — ISBN 978-5-906953-90-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/115286 (дата обращения: 18.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	
<p>Дисциплина: Нестационарные газодинамические эффекты в ДВС</p>	
<p>Прокопенко, Н. И. Экспериментальные исследования двигателей внутреннего сгорания : учебное пособие / Н. И. Прокопенко. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 592 с. — ISBN 978-5-8114-1047-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167833 (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	

Дисциплина: Динамика двигателей

Вахитов, Ю. Р. Задачник по дисциплине «Динамика двигателей» [Электронный ресурс] / Ю. Р. Вахитов ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра двигателей внутреннего сгорания .— Электронные текстовые данные (1 файл: 677 КБ) .— Уфа : УГАТУ, 2019 .— (Кафедра двигателей внутреннего сгорания) .— 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:http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Vakhitov_Yu_R_Zad_po_dists_din_dvig_2019.pdf>.

Конструирование двигателей внутреннего сгорания : учебник / Н.Д. Чайнов, Н.А. Иващенко, А.Н. Краснокутский, Л.Л. Мягков. — 2-е изд. — Москва : Машиностроение, 2011. — 496 с. — ISBN 978-5-94275575-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/65697> (дата обращения: 18.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: Управление техническими системами

Гайдук, А.Р. Теория автоматического управления в примерах и задачах с решениями в MATLAB : учебное пособие / А.Р. Гайдук, В.Е. Беляев, Т.А. Пьявченко. — 5-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 464 с. — ISBN 978-5-8114-4200-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/125741> (дата обращения: 18.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Ощепков, А. Ю. Системы автоматического управления: теория, применение, моделирование в MATLAB : учебное пособие / А. Ю. Ощепков. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-1471-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/169149> (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Стенина, Н.А. Управление техническими системами : учебное пособие / Н.А. Стенина, Д.В. Цыганков. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2018. — 125 с. — ISBN 978-5-00137-024-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/115165> (дата обращения: 28.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Суханов, В.А. Автоматическое регулирование и оперативное управление на основе программно технических комплексов : учебное пособие / В.А. Суханов. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2007. — 88 с. — ISBN 978-5-7038-2957-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/52384> (дата обращения: 18.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: Агрегаты наддува двигателей

Вахитов, Ю. Р. Агрегаты наддува двигателей [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по направлению 141100 «Энергетическое машиностроение»] / Ю. Р. Вахитов ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 1,36 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2012 .— 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 978-5-4221-0351-5 .— <URL:http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Vakhitov_Agregat_nadduva_dvigatel_2012.pdf>.

Гришин, Ю.А. Агрегаты наддува двигателей : учебное пособие / Ю.А. Гришин. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2015. — 78 с. — ISBN 978-5-7038-4323-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/103468> (дата обращения: 18.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: Электрооборудование и диагностика ДВС

Волгин, В.В. Мобильный автосервис / В.В. Волгин. — 3-е изд. — Москва : Дашков и К, 2016. — 200 с. — ISBN 978-5-394-02290-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/93333> (дата обращения: 18.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

<p>Диагностирование агрегатов и узлов автомобиля : учебное пособие / В.Б. Неклюдов, Д.В. Костромин, Д.М. Ласточкин, Д.Е. Рябинин. — Йошкар-Ола : ПГТУ, 2017. — 148 с. — ISBN 978-5-8158-1936-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/107032 (дата обращения: 28.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Поливаев, О. И. Электронные системы управления автотракторных двигателей : учебное пособие / О. И. Поливаев, О. М. Костиков, О. С. Ведринский. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 200 с. — ISBN 978-5-8114-2219-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167454 (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Смирнов, Ю. А. Электронные и микропроцессорные системы управления автомобилями : учебное пособие / Ю. А. Смирнов, А. В. Муханов. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 624 с. — ISBN 978-5-8114-1167-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168404 (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Чижков, Ю.П. Электрооборудование автомобилей и тракторов : учебник / Ю.П. Чижков. — Москва : Машиностроение, 2007. — 656 с. — ISBN 5-217-03358-4. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/786 (дата обращения: 18.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Основы конструкции энергетических агрегатов с ДВС</p>
<p>Гарипов, М. Д. Конструкция энергомашин [Электронный ресурс] / М. Д. Гарипов, Р. Ю. Сакулин. — Учебное электронное издание. — Электронные текстовые данные (1 файл: 3,39 МБ). — Уфа : УГАТУ, 2012. — 149 с. — Заглав. с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Adobe Reader. — <URL:http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Garipov_Konstruktsiya_energomashin_2012.pdf>.</p>
<p>Конструирование двигателей внутреннего сгорания : учебник / Н.Д. Чайнов, Н.А. Иващенко, А.Н. Краснокутский, Л.Л. Мягков. — 2-е изд. — Москва : Машиностроение, 2011. — 496 с. — ISBN 978-5-94275575-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/65697 (дата обращения: 18.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Огороднов, С.М. Конструкция автомобилей и тракторов : учебник / С.М. Огороднов, Л.Н. Орлов, В.Н. Кравец. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. — 284 с. — ISBN 978-5-9729-0364-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/124703 (дата обращения: 18.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Уханов, А.П. Конструкция автомобилей и тракторов : учебник / А.П. Уханов, Д.А. Уханов, В.А. Голубев. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 188 с. — ISBN 978-5-8114-4582-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/122188 (дата обращения: 18.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Безопасность жизнедеятельности</p>
<p>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: https://e.lanbook.com/book/167385 (дата обращения: 08.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>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: https://e.lanbook.com/book/173146 (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Экологическая безопасность двигателей</p>

<p>Жданов, В.Л. Экологические проблемы автомобильного транспорта : учебное пособие / В.Л. Жданов, Е.А. Григорьева. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2013. — 180 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/69429 (дата обращения: 28.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Круглик, В. М. Технология обслуживания и эксплуатации автотранспорта : учебное пособие / В. М. Круглик, Н. Г. Сычев. — Минск : Новое знание, 2013. — 260 с. — ISBN 978-985-475-580-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/43876 (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Кухарёнок, Г.М. Рабочий процесс дизелей при применении альтернативных топлив : монография / Г.М. Кухарёнок, А.Н. Петрученко, Д.Г. Гершань. — Минск : Новое знание, 2017. — 253 с. — ISBN 978-985-475881-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/90868 (дата обращения: 28.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Кухаренко, Г.М. Снижение выбросов вредных веществ дизельных двигателей : монография / Г.М. Кухаренко, А.Н. Петрученко, В.И. Березун. — Минск : Новое знание, 2014. — 220 с. — ISBN 978-5-94735165-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/64759 (дата обращения: 28.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Савич, Е.Л. Техническая эксплуатация автомобилей : учебное пособие : в 3 частях / Е.Л. Савич. — Минск : Новое знание, [б. г.]. — Часть 3 : Ремонт, организация, планирование, управление — 2015. — 632 с. — ISBN 978-985-475-726-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/64763 (дата обращения: 28.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Автоматическое регулирование и управление ДВС</p>
<p>Борисов, А. О. Перспективные методы управления двигателей внутреннего сгорания [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по направлению 140500 «Энергомашиностроение»] / А. О. Борисов, Р. Д. Еникеев ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) . — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,77 МБ) . — 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 978-5-4221-0244-0 . — <URL:http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Borisov_Perspektiv_metod_upravl_DVS_2011.pdf>.</p>
<p>Сафиуллин, Р.Н. Системы автоматизации контроля движения на автомобильном транспорте : монография / Р.Н. Сафиуллин, В.В. Резниченко, А.Ф. Калюжный ; под редакцией Р.Н. Сафиуллина. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 516 с. — ISBN 978-5-8114-3655-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/125711 (дата обращения: 28.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Смирнов, Ю. А. Электронные и микропроцессорные системы управления автомобилями : учебное пособие / Ю. А. Смирнов, А. В. Муханов. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 624 с. — ISBN 978-5-8114-1167-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168404 (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Химмотология</p>
<p>Кучкин, Александр Григорьевич. Химия и горюче-смазочные материалы [Электронный ресурс] : курс лекций для студентов бакалавриата по направлению подготовки 25.03.01 «Техническая эксплуатация летательных аппаратов», всех форм обучения / А. Г. Кучкин, В. А. Миронова . — Электрон. текстовые дан. — Красноярск : СибГУ им. М. Ф. Решетнева, 2018 . — Электронное издание . — Загл. с титул. экрана . — Режим доступа : https://disk.sibsau.ru/elsau/808.pdf. - Систем. требования : Adobe Reader (или аналогичный продукт для чтения файлов формата .pdf) . — URL:https://disk.sibsau.ru/elsau/808.pdf (дата обращения: 31.08.2020).</p>
<p>Дисциплина: Спецглавы теории рабочих процессов ДВС</p>
<p>Копытов, В. В. Газификация конденсированных топлив. Вчера. Сегодня. Завтра : учебно-методическое пособие / В. В. Копытов. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2018. — 624 с. — ISBN 978-5-9729-0191-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/108692 (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

Строительство вертикальных стволов. Буровзрывные работы : учебное пособие / Масаев, Ю.А., А. И. Копытов [и др.]. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2018. — 178 с. — ISBN 978-5-00137-005-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/115139> (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: **Основы научных исследований и испытаний двигателей**

Гарипов, М. Д. Конструкция энергомашин [Электронный ресурс] / М. Д. Гарипов, Р. Ю. Сакулин. — Учебное электронное издание. — Электронные текстовые данные (1 файл: 3,39 МБ). — Уфа : УГАТУ, 2012. — 149 с. — Заглав. с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Adobe Reader. — <URL:http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Garipov_Konstruktsiya_energomashin_2012.pdf>.

Прокопенко, Н. И. Экспериментальные исследования двигателей внутреннего сгорания : учебное пособие / Н. И. Прокопенко. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 592 с. — ISBN 978-5-8114-1047-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/167833> (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: **Системы двигателей**

Борисов, А. О. Механизмы и системы двигателей внутреннего сгорания [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по направлению 13.03.03 "Энергетическое машиностроение", профиль "Двигатели внутреннего сгорания"] / А. О. Борисов, С. А. Загайко ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 7,07 МБ). — Уфа : УГАТУ, 2015. — Заглавие с титул. экрана. — Электронная версия печатной публикации. — Библиогр.: с. 184-185 (23 назв.). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Системные требования: Adobe Reader. — ISBN 9785-4221-0789-6. — <URL:http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Borisov_Mekhanizmy_i_sistemy_dvigatelej_vnutrennego_sgoraniya_2015.pdf>.

Гизатуллин, Ф. А. Системы зажигания двигателей [Электронный ресурс] : лабораторный практикум / Ф. А. Гизатуллин, Р. М. Салихов ; ГОУ ВПО УГАТУ. — Электронные текстовые данные (1 файл: 478 КБ). — Уфа : УГАТУ, 2012. — 32 с. — (Кафедра электромеханики). — Заглав. с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Adobe Reader. — <URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Gizatullin_Lab_prak_Sis_zazhig_dvigatoley_2012.pdf>.

Масленников, Р.Р. Общие сведения об устройстве автомобиля : учебное пособие / Р.Р. Масленников, В.Н. Ермак, А.И. Подгорный. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2018. — 79 с. — ISBN 978-5-00137011-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/115140> (дата обращения: 28.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: **Перспективы развития энергетических машин**

Арутюнов, В.А. Теплофизика и теплотехника: Теплофизика: Курс лекций : учебное пособие / В.А. Арутюнов, С.А. Крупенников, Г.С. Сборщиков. — Москва : МИСИС, 2010. — 228 с. — ISBN 978-5-87623358-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/2083> (дата обращения: 18.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Белкин, А. П. Диагностика теплоэнергетического оборудования : учебное пособие / А. П. Белкин, О. А. Степанов. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 240 с. — ISBN 978-5-8114-5326-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/139255> (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: **Прикладное программирование**

Дигрис, А. В. Прикладное программирование : учебное пособие / А. В. Дигрис. — Минск : БГУ, 2019. — 196 с. — ISBN 978-985-566-700-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL:

https://e.lanbook.com/book/180552 (дата обращения: 08.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Камынин, П. С. Прикладное программирование : учебное пособие / П. С. Камынин. — Тверь : Тверская ГСХА, 2019. — 132 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/134247 дата обращения: 08.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Никифоров, С. Н. Прикладное программирование : учебное пособие / С. Н. Никифоров. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 124 с. — ISBN 978-5-8114-3068-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/169169 (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Электронные ресурсы, доступные студентам УГАТУ

(полная информация о ресурсах)

<http://library.ugatu.su/reader/litres/freeaccess>

Электронный ресурс	Электронный адрес	QR-код	Руководство пользователя
Электронно-библиотечная система «Издательства ЛАНЬ»	http://e.lanbook.com/		https://e.lanbook.com/tour/student https://www.youtube.com/channel/UCwu38LTudf6Jr2LEW0au7zQ?reload=9
Электронно-библиотечная система УГАТУ	http://e-library.ufa-rb.ru/		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