

Уважаемый студент четвертого курса!

В предлагаемом перечне представлены полнотекстовые электронные издания для информационного обеспечения направления подготовки 13.03.03 «Энергетическое машиностроение (бакалавр)», доступ к которым организован в УГАТУ.

Режим доступа:

Электронный ресурс	Электронный адрес	Доступ	Консультации в библиотеке
ЭБС издательства «Лань»	http://e.lanbook.com/	С любого компьютера, имеющего выход в Интернет, после регистрации в ЭБС по сети УГАТУ	ЧЗО-2 (2 эт.), ОКОП (1 эт.), ОБиЭР (4 эт.)
ЭБС BOOK.ru	http://www.book.ru/	С любого компьютера, имеющего выход в Интернет, после регистрации в ЭБС по сети УГАТУ	ЧЗО-2 (2 эт.), ОНТиПИ (3 эт.), ОБиЭР (4 эт.), ЧЗО-4 (4 эт.)
Электронная коллекция образовательных ресурсов УГАТУ	http://www.library.ugatu.ac.ru	С любого компьютера по сети УГАТУ, имеющего выход в Интернет	ЧЗО-2 (2 эт.), ОКОП (1 эт.), ОБиЭР (4 эт.)
Консорциум аэрокосмических вузов России	http://elsau.ru/	С любого компьютера, имеющего выход в Интернет	ЧЗО-2 (2 эт.), ОБиЭР (4 эт.)
Электронная библиотечная система Ассоциации «Электронное образование РБ»	http://e-library.ufa-rb.ru/	С любого компьютера, имеющего выход в Интернет	ЧЗО-2 (2 эт.), ОБиЭР (4 эт.)

Перечень полнотекстовых электронных изданий

Дисциплина: Автоматизированное проектирование машиностроительных гидросистем	
	Свешников В. К. Станочные гидроприводы [Электронный ресурс]: справочник / В. К. Свешников - Москва: Машиностроение, 2008 - 640 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=778
Дисциплина: Безопасность жизнедеятельности	
	Занько, Наталья Георгиевна. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учеб. / Н. Г. Занько, К. Р. Малаян, О. Н. Русак; под ред. О. Н. Русака .— Москва : Лань, 2017 : ил. ; 60x90 1/32 .— (Учебники для вузов) (Специальная литература) .— Рекомендовано Центром стратегических исследований гражданской защиты МЧС России в качестве учебника для использования в образовательных учреждениях, реализующих образовательные программы высшего профессионального образования по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» для всех направлений подготовки и специальностей .— Библиогр.: с. 653-662 .— ISBN 978-5-8114-0284-7 .— https://e.lanbook.com/book/92617
Дисциплина : Быстроходные двигатели и двигатели на альтернативных топливах	

	Гарипов М. Д. Конструкция энергомашин [Электронный ресурс] / М. Д. Гарипов, Р. Ю. Сакулин - Уфа: УГАТУ, 2012 http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Garipov_Konstruktsiya_energomashin_2012.pdf
	Гарипов М. Д. Рабочие процессы и конструирование двигателей, работающих на биотопливах [Электронный ресурс]: лабораторный практикум / М. Д. Гарипов, Р. Ю. Сакулин; Уфимский государственный авиационный технический университет, Кафедра двигателей внутреннего сгорания - Уфа: УГАТУ, 2008 http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Laborator_praktikum_Rabochie_processi_i_konstruir_dvig_Garipov_2008.pdf
Дисциплина: Защита интеллектуальной собственности	
	Защита интеллектуальной собственности [Электронный ресурс] : учебник / под ред. И. К. Ларионова, М. А. Гуреевой, В. В. Овчинникова. — Электрон. дан. — Москва : Дашков и К, 2018. — 256 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/105573 .
Дисциплина: Исследования в энергетическом машиностроении	
	Конструирование двигателей внутреннего сгорания [Электронный ресурс] : учебник / Н. Д. Чайнов [и др.] ; под ред. Н. Д. Чайнова. — Москва : Машиностроение, 2011. — 496 с. : ил. ; 23 см. — (Для вузов). — "Допущено Министерством образования и науки Российской Федерации в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности ""Двигатели внутреннего сгорания"" направления подготовки ""Энергомашиностроение""". — Посвящается 100-летию специальности "Двигатели внутреннего сгорания" в МГТУ им. Н. Э. Баумана. — ОГЛАВЛЕНИЕ клиньте на URL->. — Библиогр.: с. 484 (9 назв.). — Предм. указ.: с. 485-489. — ISBN 978-5-94275-575-1. — http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=65697
	Защита интеллектуальной собственности [Электронный ресурс] : учебник / под ред. И. К. Ларионова, М. А. Гуреевой, В. В. Овчинникова. — Электрон. дан. — Москва : Дашков и К, 2018. — 256 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/105573 .
	Макаров А. Н. Теплообмен в электродуговых и факельных металлургических печах и энергетических установках [Электронный ресурс]: / Макаров А.Н. - Москва: Лань, 2014 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=50681
	Прокопенко Н. И. Экспериментальные исследования двигателей внутреннего сгорания [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности «Многоцелевые гусеничные и колесные машины» направления подготовки «Транспортные машины и транспортно-технологические комплексы»] / Н. И. Прокопенко - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2010 - 592 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=611
Дисциплина: Конструирование 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) - Уфа: УГАТУ, 2015 http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Borisov_Mekhanizmy&systemy_dvigatелеj_vnutrennego_sgoraniya_2015.pdf
	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; ФГБОУ ВПО Уфимский государственный технический университет - Уфа: УГАТУ, 2014 http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Zagayko_Osnovy_konstruir_dvig_vnut_sgoraniya_2014.pdf
	Компьютерно-информационные технологии в двигателестроении [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению 140500 – “Энергомашиностроение” и специальности 140501 – “Двигатели внутреннего сгорания”] / А. И. Яманин [и др.]; под ред. А. И. Яманина - Москва: Машиностроение, 2005 - 480 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=788
Дисциплина: Механика жидкости и газа	

	Черноусов А. А. Основы механики жидкости и газа. Исходные гипотезы и уравнения [Электронный ресурс]: [учебное пособие] / А. А. Черноусов; УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2013 http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Chernousov_Osnovy_mekh_zhid_i_gaza_Iskhod_gip_i_urav_2013.pdf
Дисциплина: Объемные гидромашины и гидропередачи	
	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 http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Mesropyan_modelir_str_gidr_2008.pdf
Дисциплина: Основы теории трения и изнашивания	
	Загайко С. А. Основы теории трения и изнашивания [Электронный ресурс] / С. А. Загайко; ГОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2011 http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/zagaiko_trenie_i_iznashiv_2011.pdf
	Мышкин Н. К. Трение, смазка, износ [Электронный ресурс]: / Н.К. Мышкин, М.И. Петроковец - Москва: Физматлит, 2007 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=47555
	Пенкин, Н. С. Основы трибологии и триботехники [Электронный ресурс] : / Н. С. Пенкин, А. Н. Пенкин, В. М. Сербин .— Москва : Машиностроение, 2012 .— 208 с. : ил. ; 21 см. — (Для вузов) .— ОГЛАВЛЕНИЕ клиньте на URL-> .— "Рекомендовано Учебно-методическим объединением по образованию в области технологии продуктов питания и пищевой инженерии в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 170600 ""Машины и аппараты пищевых производств"" направления подготовки дипломированного специалиста 655800 ""Пищевая инженерия""." .— Библиогр.: с. 205-207 (47 назв.) .— ISBN 978-5-94275-583-6 .— http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=63220
Дисциплина: Проектирование объектов энергетического машиностроения	
	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; ФГБОУ ВПО Уфимский государственный технический университет - Уфа: УГАТУ, 2014 http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Zagayko_Osnovy_konstruir_dvig_vnut_sgoraniya_2014.pdf
	Кулагин, В.В. Теория, расчет проектирование авиационных двигателей и энергетических установок. В 2 кн. Кн.1. Основы теории ГТД. Рабочий процесс и термогазодинамический анализ [Электронный ресурс] : учеб. / В.В. Кулагин, В.С. Кузьмичев. — Электрон. дан. — Москва : Машиностроение, 2017. — 336 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/107154 .
	Кулагин, В.В. Теория, расчет проектирование авиационных двигателей и энергетических установок. В 2 кн. Кн. 2. Совместная работа узлов выполненного двигателя и его характеристики [Электронный ресурс] : учеб. / В.В. Кулагин, В.С. Кузьмичев. — Электрон. дан. — Москва : Машиностроение, 2017. — 280 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/107155 .
Дисциплина: Проектирование систем автоматического регулирования двигателей ЛА и ЭУ	
	Григорьев, В.А. Основы доводки авиационных ГТД [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.А. Григорьев, С.П. Кузнецов, В.Т. Шепель. — Электрон. дан. — Москва : Машиностроение, 2017. — 191 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/107151 .
	Машиностроение [Электронный ресурс]. Раздел IV, Расчет и конструирование машин: энциклопедия в сорока томах / гл. ред. К. В. Фролов - Москва: Машиностроение, 2010- Том IV-21: Самолеты и вертолеты. Кн. 3, Авиационные двигатели - 720 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=792
Дисциплина: Теория и конструкция АД	
	Испытания авиационных двигателей [Электронный ресурс] : учеб. / В.А. Григорьев [и др.] ; под общ.ред. В.А. Григорьева, А.С. Гишварова. — Электрон. дан. — Москва : Машиностроение, 2016. — 542 с. —

Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/107147>.

Теория рабочих процессов поршневых двигателей

Прокопенко Н. И. Экспериментальные исследования двигателей внутреннего сгорания [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности «Многоцелевые гусеничные и колесные машины» направления подготовки «Транспортные машины и транспортно-технологические комплексы»] / Н. И. Прокопенко - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2010 - 592 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&p11_id=611

Дисциплина: Технология гидромашиностроения

Испытания авиационных двигателей [Электронный ресурс]: учебник для вузов / В. А. Григорьев [и др.]; под ред. В. А. Григорьева, А. С. Гишварова - Москва: Машиностроение, 2009 - 504 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&p11_id=740

Дисциплина: Управление техническими системами

Гайдук, А. Р. Теория автоматического управления в примерах и задачах с решениями в MATLAB : [учебное пособие для студентов вузов, обуч. по специальности "Автоматизация технологических процессов и производств (энергетика)" (направление подготовки дипломированных специалистов "Автоматизированные технологии и производства")] / А. Р. Гайдук, В. Е. Беляев, Т. А. Пьявченко. — Изд. 3-е, стереотип. — Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2016. — 464 с. : ил. ; 21 см. — (Учебники для вузов. Специальная литература) .— см. на сайте раздел "АССОРТИМЕНТНАЯ ВЫСТАВКА" или кликните на URL-> .— Библиогр.: с. 459 (18 назв.) .— Тематич. указ.: с. 460-463 .— ISBN 978-5-8114-1255-6 .— http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Gayduk_TAU_matlab_2016.pdf

Гайдук, А. Р. Теория автоматического управления в примерах и задачах с решениями в MATLAB [Электронный ресурс] : / А. Р. Гайдук, В. Е. Беляев, Т. А. Пьявченко .— Москва : Лань, 2017 .— 464 с. : ил. ; 21 см. — (Учебники для вузов. Специальная литература) .— Допущено Учебно-методическим объединением вузов по образованию в области автоматизированного машиностроения (УМО АМ) в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности «Автоматизация технологических процессов и производств (энергетика)» (направление подготовки дипломированных специалистов «Автоматизированные технологии и производства») .— Тематич. указ.: с. 460-463 .— Библиогр.: с. 459 (18 назв.) .— ISBN 978-5-8114-1255-6 .— <https://e.lanbook.com/book/90161>

Ощепков, А.Ю. Системы автоматического управления: теория, применение, моделирование в MATLAB [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.Ю. Ощепков. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 208 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/104954>.

Дисциплина: Химмотология

Ахметов С. А. Основы химмотологии традиционных топлив и топлив биологического происхождения [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной формы обучения, обучающихся по направлению подготовки дипломированных специалистов 140500 - "Энергомашиностроение" (специальность 140501 - "Двигатели внутреннего сгорания")] / С. А. Ахметов, Н. Ю. Дударева, Р. Д. Еникеев; Уфимский государственный авиационный технический университет - Уфа: УГАТУ, 2008 http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Osnovi_khimmotologii_tradic_topliv_Akhmetov_2008.pdf

Дисциплина: Экологическая безопасность двигателя

Жданов В. Л. Экологические проблемы автомобильного транспорта [Электронный ресурс] / Жданов В.Л., Григорьева Е.А. - Москва: КузГТУ (Кузбасский Государственный Технический университет), 2013 http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=69429

Дисциплина: Возобновляемые источники энергии

Алхасов А. Б. Возобновляемая энергетика [Электронный ресурс]: / А. Б. Алхасов ; под ред. В. Е. Фортова - Москва: Физматлит, 2010 - 256 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&p11_id=5256

Семенов Б. А. Инженерный эксперимент в промышленной теплотехнике, теплоэнергетике и теплотехнологиях [Электронный ресурс]: / Семенов Б. А. - Москва: Лань, 2013

http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&p11_id=5107

Дисциплина: Динамика и регулирование гидро- и пневмосистем

Лозовецкий В. В. Гидро- и пневмосистемы транспортно-технологических машин [Электронный ресурс]: учеб. / В. В. Лозовецкий - Москва: Лань, 2012 - 560 с.
http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_cid=25&p11_id=3808

Лозовецкий, В.В. Расчет и проектирование электрогидравлических систем и оборудования транспортно-технологических машин [Электронный ресурс] : учебник / В.В. Лозовецкий, Е.Г. Комаров, Г.И. Кольниченко, В.П. Мурашев ; под ред. В.В. Лозовецкого. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 420 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/92616>.

Ивановский, Ю.К. Основы теории гидропривода [Электронный ресурс] / Ю.К. Ивановский, К.П. Моргунов. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 200 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/102590>.

Дисциплина: Основы научных исследований и испытаний двигателей

Гарипов М. Д. Конструкция энергомашин [Электронный ресурс] / М. Д. Гарипов, Р. Ю. Сакулин - Уфа: УГАТУ, 2012 http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Garipov_Konstruktsiya_energomashin_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?p11_cid=25&p11_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
http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Mesropyan_modelir_str_gidr_2008.pdf

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) - Уфа: УГАТУ, 2015 http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Borisov_Mekhanizmy&sistemy_dvigatlej_vnutrennego_sgoraniya_2015.pdf