

Уважаемый студент четвертого курса!

В предлагаемом перечне представлены полнотекстовые электронные издания для информационного обеспечения направления подготовки 15.03.01 «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: Безопасность жизнедеятельности	
	Бычков В. Я. Безопасность жизнедеятельности. Учебное пособие. [Электронный ресурс]: / Бычков В.Я., Павлов А.А., Чибисова Т.И. - Москва: МИСИС, 2009 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=1870
	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 URL:https://e.lanbook.com/book/92617
Дисциплина: Компьютеризированные системы в сварочном производстве	
	Никифоров Р. В. Численное моделирование тепловых и деформационных процессов при дуговой сварке [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 15.03.01 «Машиностроение», 01.03.04 «Прикладная математика»] / Р. В. Никифоров, А. А. Касаткин; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2016

http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Nikiforov_Chis_model_tep_i_defor_prot_svar_2016.pdf

Дисциплина: Компьютерное моделирование литейных процессов

Поршнеv С. В. Компьютерное моделирование физических процессов в пакете MATLAB [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям математика, информатика, физика] / С. В. Поршнеv - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2011 - 736 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=650

Дисциплина: Компьютерное проектирование оснастки для сварочного производства

Бычков В. М. Дипломное проектирование по специальностям 150202 "Оборудование и технология сварочного производства" и 150207 "Реновация средств и объектов материального производства в машиностроении" [Электронный ресурс] / В. М. Бычков, С. А. Скрипко; ГОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2012 http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Bychkov_Dip_proek_po_spets_150202_i_150207_2012.pdf

Дисциплина: Конструирование технологического оснащения в сварочном производстве

Федосов, С.А. Основы технологии сварки [Электронный ресурс] : учеб. пособие / С.А. Федосов, И.Э. Оськин. — Электрон. дан. — Москва : Машиностроение, 2017. — 125 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/107157>.

Дисциплина: Материалы и их поведение при сварке

Груздев Б. Л. Свариваемость аустенитных жаропрочных сталей и сплавов [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов направления подготовки бакалавров и магистров 15.03.01 «Машиностроение»] / Б. Л. Груздев; ФГБОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2014 http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Gruzdev_Svarivaem_austen_zharoproch_staley_i_splavov_2014.pdf

Дисциплина: Моделирование процессов сварочного производства

Дедюх Р. И. Тепловые процессы при сварке [Электронный ресурс]: / Р. И. Дедюх; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ), Институт неразрушающего контроля (ИНК), Кафедра оборудования и технологии сварочного производства (ОТСП) - Москва: ТПУ (Томский Политехнический Университет), 2013 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=45135

Дисциплина: Нанесение покрытий, пайка

Подготовка поверхности деталей из конструкционных материалов под нанесение ионно-плазменных покрытий [Электронный ресурс]: лабораторный практикум / Р. М. Киреев [и др.]; ГОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2010 http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Lab_prak_Od_pov_det_iz_kon_mat_pod_nanes_ionno_plaz_pok_2010.pdf

Дисциплина: Оборудование литейных цехов

Мамлеев Р. Ф. Оборудование литейных цехов [Электронный ресурс]: практикум / Р. Ф. Мамлеев, И. Р. Мухамадеев; ГОУ ВПО УГАТУ, Бюро образовательных технологий - Уфа: УГАТУ, 2010 http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Prak_Oborud_litey_tsekhov_Mamleev_2010.pdf

Сивак Б. А. Технологические основы проектирования прокатных комплексов: сортовые и полосовые литейно-прокатные агрегаты для металлургических мини-заводов [Электронный ресурс]: курс лекций: [учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 150404 – Металлургические машины и оборудование] / Б. А. Сивак, А. В. Протасов, А. А. Чиченев; Министерство образования и науки РФ, Кафедра инжиниринга технологического оборудования - Москва: МИСИС, 2010 - 77 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=2078

Дисциплина: Печи литейных цехов

Деменок О. Б. Печи литейных цехов [Электронный ресурс]: практикум / О. Б. Деменок; ГОУ ВПО УГАТУ, Бюро образовательных технологий (программирование и компьютерный дизайн) - Уфа: УГАТУ, 2010 <http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt->

	local/Demenok Praktikum Pechi liteynykh tsekhov 2010.pdf
	Дисциплина: Проектирование кузнечных и холодноштамповочных цехов
	Безъязычный, В.Ф. Основы технологии машиностроения [Электронный ресурс] : учеб. / В.Ф. Безъязычный. — Электрон. дан. — Москва : Машиностроение, 2016. — 568 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/107152 .
	Дисциплина: Проектирование оборудования и оснастки высокоэффективных методов обработки
	Блюменштейн В. Ю. Проектирование технологической оснастки [Электронный ресурс]: [учебное пособие для вузов, обучающихся по направлению подготовки дипломированных специалистов "Конструкторско-технологическое обучение машиностроительных производств"] / В. Ю. Блюменштейн, А. А. Клепцов - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2011 - 224 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=628
	Вивденко Ю. Н. Технологические системы производства деталей наукоемкой техники [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов высших учебных заведений] / Ю. Н. Вивденко - Москва: Машиностроение, 2006 - 559 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=724
	Серебrenицкий П. П. Современные электроэрозионные технологии и оборудование [Электронный ресурс]: / Серебrenицкий П. П. - Москва: Лань, 2013 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=8875
	Суслов А. Г. Наукоемкие технологии в машиностроении. [Электронный ресурс]: / Суслов А.Г., Базров Б.М., Безъязычный В.Ф., Авраамов Ю.С. - Москва: Машиностроение, 2012 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=5795
	Дисциплина: Проектирование сварных конструкций
	Мандриков А. П. Примеры расчета металлических конструкций [Электронный ресурс]: / А. П. Мандриков - Москва: Лань, 2012 - 430, [1] с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=9466
	Дисциплина: Проектирование участков и цехов для обработки КПЭ
	Кузьмичев В. А. Основы проектирования вибрационного оборудования [Электронный ресурс]: / Кузьмичев В.А. - Москва: Лань, 2014 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=50161
	Смирнов, А.М. Организационно-технологическое проектирование участков и цехов [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.М. Смирнов, Е.Н. Сосенушкин. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 228 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/93717 .
	Тимирязев В. А. Основы технологии машиностроительного производства [Электронный ресурс]: учебник / В. А. Тимирязев, В. П. Вороненко, А. Г. Схиртладзе - Москва: Лань, 2012 - 448 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=3722
	Шумилов Р. Н. Проектирование систем вентиляции и отопления [Электронный ресурс]: / Шумилов Р.Н., Толстова Ю. И., Бояршинова А.Н. - Москва: Лань, 2014 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=52614
	Дисциплина: Психология делового общения
	Коноплева Н.А. Психология делового общения [Электронный ресурс]: / Н.А. Коноплева; Рос. акад. образования, Моск. психол.-социал. ин-т - Москва: ФЛИНТА, 2013 - 406 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=44292
	Дисциплина: Сварочные процессы и оборудование
	Алешин Н. П. Физические методы неразрушающего контроля сварных соединений [Электронный ресурс]: / Н. П. Алешин - Москва: Машиностроение, 2013 - 574 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=63211

	<p>Основы технологии и построения оборудования для контактной сварки [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки дипломированных специалистов 150200 — «Машиностроительные технологии и оборудование» специальности 150202 — «Оборудование и технология сварочного производства» / А. С. Климов [и др.] - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2011 - 336 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=1551</p>
	<p>Чернышов Г. Г. Оборудование и основы технологии сварки металлов плавлением и давлением [Электронный ресурс]: учебное пособие / Г. Г. Чернышов, Д. М. Шашин - Москва: Лань, 2013 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=12938</p>
	<p>Дисциплина: Современные технологии кузнечно-штамповочного производства в авиастроении</p>
	<p>Хайретдинов Э. Ф. Маршрут технологического процесса изготовления деталей кузнечно-штамповочного оборудования [Электронный ресурс]: расчетно-графическая работа / Э. Ф. Хайретдинов, В. З. Бикбулатова, Ф. Ф. Сафин; ГОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2011 http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Marshrut_tekhnol_protst_izgot_det_kuz_shtam_obor_RGR_Khayretdinov_2011.pdf</p>
	<p>Дисциплина: Специальные методы получения неразъемных соединений</p>
	<p>Дедюх Р. И. Теория сварочных процессов. Физические и технологические свойства электросварочной дуги [Электронный ресурс]: / Р. И. Дедюх; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ) - Москва: ТПУ (Томский Политехнический Университет), 2013 - 118 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=45134</p>
	<p>Дедюх Р. И. Тепловые процессы при сварке [Электронный ресурс]: / Р. И. Дедюх; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ), Институт неразрушающего контроля (ИНК), Кафедра оборудования и технологии сварочного производства (ОТСП) - Москва: ТПУ (Томский Политехнический Университет), 2013 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=45135</p>
	<p>Сибикин М. Ю. Современное металлообрабатывающее оборудование [Электронный ресурс]: / М. Ю. Сибикин - Москва: Машиностроение, 2013 - 308 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=37007</p>
	<p>Смирнов И. В. Сварка специальных сталей и сплавов [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки «Оборудование и технология сварочного производства», «Оборудование и технология повышения износостойкости и восстановления деталей машин и аппаратов» и другим родственным профилям по направлению «Машиностроение» / И. В. Смирнов - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2012 - 272 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=2771</p>
	<p>Дисциплина: Теоретические основы специальных видов литья</p>
	<p>Производство стальных отливок [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 110400 - "Линейное производство черных и цветных металлов" / Л. Я. Козлов [и др.]; под ред. Л. Я. Крылова - Москва: МИСИС, 2003 - 352 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=2057</p>
	<p>Дисциплина: Технология листовой штамповки</p>
	<p>Бер В. И. Технология листовой штамповки: учебное пособие [Электронный ресурс] / Бер В.И., Сидельников С.Б., Соколов Р.Е., Иванов Е.В. - Москва: СФУ (Сибирский Федеральный Университет), 2012 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=45716</p>
	<p>Дисциплина: Технология подготовки производства отливок из легких цветных сплавов</p>
	<p>Золоторевский В. С. Металловедение литейных алюминиевых сплавов [Электронный ресурс]: [пособие для аспирантов и студентов старших курсов, обучающихся по металлургическим специальностям] / В. С. Золоторевский - Москва: МИСИС, 2005 - 376 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=2055</p>
	<p>Производство отливок из сплавов цветных металлов [Электронный ресурс]: / А.В. Курдюмов, М.В.</p>

	Пискунов, В.М. Чурсин, Е.Л. Бибииков - Москва: МИСИС, 2011 - 504 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=47427
	Дисциплина: Технология производства КШО и штамповой оснастки
	Хайретдинов Э. Ф. Маршрут технологического процесса изготовления деталей кузнечно-штамповочного оборудования [Электронный ресурс]: расчетно-графическая работа / Э. Ф. Хайретдинов, В. З. Бикбулатова, Ф. Ф. Сафин; ГОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2011 http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Marshrut_tekhnol_protz_izgot_det_kuz_shtam_obor_RGR_Khayretdinov_2011.pdf
	Дисциплина: Экономическая теория
	Давыдкина О. А. Экономическая теория [Электронный ресурс]: / Давыдкина О.А., Григорян Е.С., Моряхина Н.В. - Москва: ПензГТУ (Пензенский государственный технологический университет), 2014 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=62482
	Круглова А. В. Экономика [Электронный ресурс]: / Круглова А.В., Моряхина Н.В. - Москва: ПензГТУ (Пензенский государственный технологический университет), 2011 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=62690
	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 .
	Маркелова Н. И. Патентное право. История. Основные принципы. Оформление [Электронный ресурс] / Н. И. Маркелова, К. В. Тэфанов; ГОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2011 http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Patentnoe_pravo_Istoriya_Osnov_prints_Oform_Markelova_2011.pdf
	Фёдоров Н. Ф. Авторское право и авторская обязанность, или долг [Электронный ресурс]: / Фёдоров Н.Ф. - Москва: Лань, 2013 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=6241
	Шершеневич Г. Ф. Авторское право на литературные произведения [Электронный ресурс]: / Шершеневич Г.Ф. - Москва: Лань, 2013 http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=37688
	Дисциплина: Конструкция и рабочие процессы газотурбинных двигателей (ГТД)
	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 .
	Дисциплина: Механика жидкости и газа
	Гимранов Э. Г. Механика жидкости и газа [Электронный ресурс]: курсовое проектирование / Э. Г. Гимранов; ГОУ ВПО УГАТУ ; Бюро образовательных технологий (программирование и компьютерный дизайн) - Уфа: УГАТУ, 2010 http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Mekhanika_zhidkosti_i_gaza_kurs_proek_Gimranov_2010.pdf
	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
	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
	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: Моделирование процессов получения неразъемных соединений
	Медведев А. Ю. Расчет температурных полей при сварке и наплавке [Электронный ресурс]: учебное электронное издание / А. Ю. Медведев; ГОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2009 http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Medvedev_Raschet_temp_poley_pri_svarke_i_naplavke_2009.pdf
	Дисциплина: Нормативная база сварочного производства
	Бычков В. М. Дипломное проектирование по специальностям 150202 "Оборудование и технология сварочного производства" и 150207 "Реновация средств и объектов материального производства в машиностроении" [Электронный ресурс] / В. М. Бычков, С. А. Скрипко; ГОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2012 http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Bychkov_Dip_proek_po_spets_150202_i_150207_2012.pdf
	Дисциплина: Организационные основы литейного производства
	Управление литейным производством с использованием CALS-технологий [Электронный ресурс] / Г. Г. Куликов [и др.]; ГОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2012 http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Kulikov_Uprav_litey_proiz_s_ispol_CALS-tekhol_2012.pdf
	Дисциплина: САПР высокоэффективных методов обработки
	Малюх В. Н. Введение в современные САПР [Электронный ресурс]: Курс лекций: учебное пособие для студентов технических вузов / В. Н. Малюх - Москва: ДМК ПРЕСС, 2010 - 192 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=1314
	Дисциплина: Экономика и управление машиностроительным производством
	Баскакова, О.В. Экономика предприятия (организации) [Электронный ресурс] : учебник / О.В. Баскакова, Л.Ф. Сейко. — Электрон. дан. — Москва : Дашков и К, 2017. — 372 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/93428 .