

Электронные издания

для информационного обеспечения учебного процесса студентов **4-го курса**

15.05.01 «Проектирование технологических машин и комплексов (специалитет)»

Дисциплина: САПР технологических процессов

Гаврилов, А. Н. Средства и системы управления технологическими процессами : учебное пособие / А. Н. Гаврилов, Ю. В. Пятаков. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 376 с. — ISBN 978-5-8114-4584-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/122190> (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Гвоздева, Т. В. Проектирование информационных систем: технология автоматизированного проектирования. Лабораторный практикум : учебное пособие / Т. В. Гвоздева, Б. А. Баллод. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 156 с. — ISBN 978-5-8114-5147-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/133477> (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Ковальчук, С.Н. Проектирование технологических процессов в САПР : учебное пособие / С.Н. Ковальчук. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2017. — 73 с. — ISBN 978-5-906969-31-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/105410> (дата обращения: 05.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Малюх, В.Н. Введение в современные САПР: Курс лекций : учебное пособие / В.Н. Малюх. — Москва : ДМК Пресс, 2010. — 192 с. — ISBN 978-5-94074-551-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/1314> (дата обращения: 05.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Сурина, Н.В. САПР технологических процессов : учебное пособие / Н.В. Сурина. — Москва : МИСИС, 2016. — 104 с. — ISBN 978-5-87623-959-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/93607> (дата обращения: 05.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Тугов, В. В. Проектирование автоматизированных систем управления : учебное пособие / В. В. Тугов, А. И. Сергеев, Н. С. Шаров. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 172 с. — ISBN 978-5-8114-3858-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/123695> (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Ушаков, Д.М. Введение в математические основы САПР: курс лекций : учебное пособие / Д.М. Ушаков. — Москва : ДМК Пресс, 2011. — 208 с. — ISBN 978-5-94074-500-6. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/1311> (дата обращения: 05.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Хаустов, И. А. Системы управления технологическими процессами : учебное пособие / И. А. Хаустов, Н. В. Суханова. — Воронеж : ВГУИТ, 2018. — 139 с. — ISBN 978-5-00032-372-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/117815> (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: Основы технологии машиностроения

Базров, Б.М. Основы технологии машиностроения : учебник / Б.М. Базров. — 2-е изд. — Москва : Машиностроение, 2007. — 736 с. — ISBN 978-5-217-03374-4. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/720> (дата обращения: 05.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Безъязычный, В.Ф. Основы технологии машиностроения : учебник / В.Ф. Безъязычный. — 2-е изд. — Москва : Машиностроение, 2016. — 568 с. — ISBN 978-5-9907638-4-5. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/107152> (дата

обращения: 05.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Копылов, Ю. Р. Технология машиностроения : учебное пособие / Ю. Р. Копылов. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 252 с. — ISBN 978-5-8114-4723-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/142335> (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Маталин, А. А. Технология машиностроения : учебник для во / А. А. Маталин. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 512 с. — ISBN 978-5-8114-5659-8. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/143709> (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Моисеев, В.Б. Основы технологии машиностроения. Оценка факторов, влияющих на точность механической обработки : учебное пособие / В.Б. Моисеев, А.В. Ланщиков, Е.А. Колганов. — Пенза : ПензГТУ, 2013. — 47 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/62458> (дата обращения: 05.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Мухин, В. С. Сборник задач по размерному анализу технологических процессов: практикум по дисциплине "Основы технологии машиностроения" / В. С. Мухин; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра технологии машиностроения. — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,60 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/Mukhin_V_S_Sborn_zad_po_razm_an_tekhn_prot_2019.pdf

Дисциплина: Системный анализ и моделирование процессов в машиностроении

Зубарев, Ю. М. Технология автоматизированного машиностроения. Проектирование и разработка технологических процессов : учебное пособие / Ю. М. Зубарев, А. В. Приемышев, В. Г. Юрьев. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 312 с. — ISBN 978-5-8114-4955-2. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/143245> (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Романов, П.С. Автоматизация производственных процессов в машиностроении. Исследование автоматизированных производственных систем. Лабораторный практикум : учебное пособие / П.С. Романов, И.П. Романова ; под общей редакцией П.С. Романова. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 192 с. — ISBN 978-5-8114-3607-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/119619> (дата обращения: 05.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Щипачев, А. М. Системный анализ и математическое моделирование процессов в машиностроении [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов вузов] / А. М. Щипачев ; ГОУ ВПО УГАТУ. — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,68 МБ). — Уфа : УГАТУ, 2008. — 173 с. — (Приоритетные национальные проекты "Образование"). — Заглавие с титул. экрана. — Электронная версия печатной публикации. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Adobe Reader. — ISBN 978-5-86911-833-2. — <URL:http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Shchipachev_Sis_analiz_i_matem_model_prot_2008.pdf

Дисциплина: Технология машиностроения

Ковальчук, С.Н. Технология машиностроения : учебное пособие / С.Н. Ковальчук. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2015. — 128 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/69457> (дата обращения: 05.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Копылов, Ю. Р. Технология машиностроения : учебное пособие / Ю. Р. Копылов. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 252 с. — ISBN 978-5-8114-4723-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/142335> (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

<p>Ковшов, А.Н. Технология машиностроения : учебник / А.Н. Ковшов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-0833-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/86015 (дата обращения: 05.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Маталин, А. А. Технология машиностроения : учебник для во / А. А. Маталин. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 512 с. — ISBN 978-5-8114-5659-8. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/143709 (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Сурина, Н.В. Технология машиностроения: технология производства деталей и узлов горных машин : учебное пособие / Н.В. Сурина. — Москва : МИСИС, 2017. — 159 с. — ISBN 978-5-906846-91-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/115290 (дата обращения: 05.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Сысоев, С.К. Технология машиностроения. Проектирование технологических процессов : учебное пособие / С.К. Сысоев, А.С. Сысоев, В.А. Левко. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 352 с. — ISBN 978-5-8114-1140-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/71767 (дата обращения: 05.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Правоведение</p>
<p>Васильев, А.В. Теория права и государства : учебник / А.В. Васильев. — 7-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2017. — 441 с. — ISBN 978-5-89349-764-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/91591 (дата обращения: 05.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Кульназарова, А. В. Правоведение : учебное пособие / А. В. Кульназарова. — Санкт-Петербург : СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2021. — 56 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/179991 (дата обращения: 13.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Назаренко, Г.В. Теория государства и права: учебный курс : учебное пособие / Г.В. Назаренко. — 4-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2015. — 188 с. — ISBN 978-5-9765-2318-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/70379 (дата обращения: 05.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Нилов, К. Н. Предпринимательское право: практикум : учебное пособие / К. Н. Нилов. — 4-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 302 с. — ISBN 978-5-9765-0128-7. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/115780 (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Правоведение : учебное пособие / Д.Д. Пеньковский, О.Б. Желтов, Н.Н. Косаренко, Н.А. Машкин. — 4-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2016. — 360 с. — ISBN 978-5-89349-929-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/85907 (дата обращения: 05.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Правоведение : учебное пособие / составители Д. З. Муртаева, В. Р. Набиуллина. — Тюмень : ГАУ Северного Зауралья, 2021. — 224 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/175132 (дата обращения: 13.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Шабуров, А. С. Теория государства и права : учебное пособие / А. С. Шабуров, Ж. С. Жайкбаев. — Курган : КГУ, 2019. — 382 с. — ISBN 978-5-4217-0497-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/177933 (дата обращения: 13.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Композиционные материалы и функциональные покрытия</p>

<p>Двуличанская, Н.Н. Композиционные материалы. Физико-химические свойства : учебное пособие / Н.Н. Двуличанская, Л.Е. Слынько, В.Б. Пясецкий. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2008. — 48 с. — ISBN 978-5-7038-3149-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/58545 (дата обращения: 05.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Рогачев, С.О. Металлические композиционные и гибридные материалы. Гибридные наноструктурные материалы : учебное пособие / С.О. Рогачев, В.А. Белов. — Москва : МИСИС, 2018. — 74 с. — ISBN 978-5-906953-92-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/115266 (дата обращения: 05.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Современные жаростойкие материалы и системы металл– покрытие: высокотемпературное окисление сплавов на основе у-TiAl и их микродуговое окислирование: курс лекций : учебное пособие / А.Г. Ракоч, А.А. Гладкова, Ю.А. Пустов, И.В. Бардин. — Москва : МИСИС, 2015. — 48 с. — ISBN 978-5-87623-834-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/69771 (дата обращения: 05.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Термостойкие композиционные материалы и их применение в многоцветных объектах ракетно-космической техники : учебное пособие / под редакцией С.В. Резника. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2011. — 55 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/52313 (дата обращения: 05.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Шуваева, Е.А. Материаловедение. Неметаллические и композиционные материалы. Курс лекций : учебное пособие / Е.А. Шуваева, А.С. Перминов. — Москва : МИСИС, 2013. — 77 с. — ISBN 978-5-87623-686-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/47490 (дата обращения: 05.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p align="center">Дисциплина: Проектирование мехатронных станочных систем</p>
<p>Волчкевич, Л.И. Автоматизация производственных процессов : учебное пособие / Л.И. Волчкевич. — 2-е изд., стер. — Москва : Машиностроение, 2007. — 380 с. — ISBN 978-5-217-03387-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/726 (дата обращения: 05.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Кульга К. С. Информационные технологии в проектировании мехатронного оборудования [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям 221000 "Мехатроника и робототехника" и 151000 "Технологические машины и оборудование"] / К. С. Кульга; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2014 http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Kulga_Inform_tekhnol_v_proek_mekhatron_oborud_2014.pdf</p>
<p>Подураев, Ю.В. Мехатроника: основы, методы, применение : учебное пособие / Ю.В. Подураев. — Москва : Машиностроение, 2007. — 256 с. — ISBN 5-217-03355-X. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/806 (дата обращения: 05.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Технологическое обеспечение мехатронных станочных систем [Электронный ресурс]: учебное пособие / И. И. Постнов [и др.]; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2013 http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Tekhnologicheskoe_obespechenie_mekhatronnykh_stanochnykh_sistem_2013.pdf</p>

<p>Управление процессами и системами в мехатронном производстве [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров и специалистов 15.03.06 "Мехатроника и робототехника", 15.03.02 "Технологические машины и оборудование", 15.05.01 "Проектирование технологических машин и комплексов"] / В. В. Постнов, С. Х. Хадиуллин, Р. Р. Башаров, С. В. Старовойтов, Л. Р. Кильметова ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 2,13 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2018 .— ISBN 978-5-4221-1186-2 .— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титул. экрана .— Систем. требования: Adobe Reader .— URL:http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Postnov_V_V_Uprav_prot_s_i_sist_v_mekhatr_proiz_2018.pdf (дата обращения: 31.08.2020). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.</p>
<p>Чернусь, П. П. Моделирование мехатронных систем : учебное пособие / П. П. Чернусь, П. П. Чернусь. — Санкт-Петербург : БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова, 2018. — 54 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/122100 (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Проектирование гидропневмоприводов и средств гидропневмоавтоматики</p>
<p>Албул, С. В. Гидропривод технологического оборудования : учебное пособие / С. В. Албул. — Москва : МИСИС, 2019. — 49 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/128978 (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Ивановский, Ю.К. Основы теории гидропривода / Ю.К. Ивановский, К.П. Моргунов. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 200 с. — ISBN 978-5-8114-2955-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/102590 (дата обращения: 05.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Кузнецов, В. В. Гидравлика. Проектирование и расчет объемной гидropередачи : учебное пособие / В. В. Кузнецов, К. А. Ананьев. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2020. — 72 с. — ISBN 978-5-00137-135-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/145123 (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Павлов, А.И. Гидропневмопривод: лабораторный практикум : учебное пособие / А.И. Павлов, С.Л. Вдовин, В.Д. Щепин. — Йошкар-Ола : ПГТУ, [б. г.]. — Часть 1 — 2012. — 172 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/95703 (дата обращения: 05.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Чмиль, В.П. Гидропневмоавтоматика транспортно-технологических машин : учебное пособие / В.П. Чмиль. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 272 с. — ISBN 978-5-8114-2042-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/102245 (дата обращения: 05.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Чмиль, В.П. Гидропневмопривод строительной техники. Конструкция, принцип действия, расчет : учебное пособие / В.П. Чмиль. — Санкт-Петербург : Лань, 2011. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-1129-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/696 (дата обращения: 05.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Психология социального взаимодействия</p>
<p>Баданина, Л.П. Основы общей психологии : учебное пособие / Л.П. Баданина. — 3-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2017. — 448 с. — ISBN 978-5-9765-0705-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/99983 (дата обращения: 05.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Васильева, И.В. Общий психологический практикум. Наблюдение : учебное пособие / И.В. Васильева. — 3-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 190 с. — ISBN 978-5-9765-1713-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/119322 (дата обращения: 05.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

<p>Галасюк, И.Н. Психология социальной работы : учебник / И.Н. Галасюк, О.В. Краснова, Т.В. Шинина. — Москва : Дашков и К, 2016. — 304 с. — ISBN 978-5-394-02025-4. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/93351 (дата обращения: 05.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Денисова, О.П. Психология и педагогика : учебное пособие / О.П. Денисова. — 4-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 237 с. — ISBN 978-5-9765-0112-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/115846 (дата обращения: 05.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Кузнецов, И.Н. Эффективный руководитель : учебное пособие / И.Н. Кузнецов. — 5-е изд., пересм. — Москва : Дашков и К, 2018. — 596 с. — ISBN 978-5-394-02912-7. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/110747 (дата обращения: 05.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Лебедева, Л. В. Социальная психология : учебное пособие / Л. В. Лебедева. — 2-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 230 с. — ISBN 978-5-9765-1643-4. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/115864 (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Милорадова, Н.Г. Психология управления в условиях стабильной неопределенности : учебное пособие / Н.Г. Милорадова. — 2-е изд. — Москва : ФЛИНТА, 2013. — 233 с. — ISBN 978-5-9765-1722-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/49817 (дата обращения: 05.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Неретина, Т. Г. Специальная педагогика и коррекционная психология : учебно-методическое пособие / Т. Г. Неретина. — 4-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 376 с. — ISBN 978-5-9765-0127-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/119532 (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Социальная психология: современная теория и практика : учебное пособие / В. В. Маковой, Э. Л. Боднар, А. А. Любякин [и др.]. — 2-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 228 с. — ISBN 978-5-9765-4172-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/143757 (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Чаликова, О. С. Психодиагностическая работа психолога: теоретический и практический аспекты : учебное пособие / О. С. Чаликова. — 2-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2020. — 138 с. — ISBN 978-5-9765-4177-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/143786 (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Инженерная психология и эргономика</p>
<p>Белюсова, Н. С. Психология труда, инженерная психология и эргономика : учебно-методическое пособие : в 2 частях / Н. С. Белюсова. — Екатеринбург : УрГПУ, 2017 — Часть 2 : Психология труда, инженерная психология и эргономика — 2017. — 69 с. — ISBN 978-5-7186-0916-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/159011 (дата обращения: 13.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>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 // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/126946 (дата обращения: 05.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Рыкованов, В. А. Инженерная психология и эргономика : учебное пособие / В. А. Рыкованов, Н. Е. Гарнагина. — Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2009. — 44 с. — ISBN 978-5-9239-0193-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/45247 (дата обращения: 13.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Сергеев, С.Ф. Введение в инженерную психологию и эргономику иммерсивных сред : учебное пособие / С.Ф. Сергеев. — Санкт-Петербург : НИУ ИТМО, 2011. — 258 с. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/70821 (дата обращения: 05.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

Смирнов, В. М. Системы отображения информации. Инженерная психология : учебник / В. М. Смирнов. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 172 с. — ISBN 978-5-8114-4288-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/131048 (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Дисциплина: Рабочие процессы и конструкция газотурбинных двигателей
Кулагин, В.В. Теория, расчет проектируемые 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 978-5-9908302-4-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/107155 (дата обращения: 05.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Михальцев, В.Е. Расчет параметров цикла при проектировании газотурбинных двигателей и комбинированных установок : учебное пособие / В.Е. Михальцев, В.Д. Моляков ; под редакцией И.Г. Суровцева. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2014. — 58 с. — ISBN 978-5-7038-3814-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/52278 (дата обращения: 05.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Термогазодинамический расчёт газотурбинного двигателя : методические указания / составители В. А. Футин [и др.]. — Казань : КНИТУ, 2018. — 24 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/138293 (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Дисциплина: Газотурбинные двигатели нового поколения
Михальцев, В.Е. Расчет параметров цикла при проектировании газотурбинных двигателей и комбинированных установок : учебное пособие / В.Е. Михальцев, В.Д. Моляков ; под редакцией И.Г. Суровцева. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2014. — 58 с. — ISBN 978-5-7038-3814-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/52278 (дата обращения: 05.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Мухин В. С. Современные научные, методологические и производственные проблемы высокотехнологического машиностроения (на примере авиадвигателестроения) [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»] / В. С. Мухин; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2015 http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Mukhin_Sovremennye_nauchnye_metod_i_proizv_problemy_vysokotnologicheskogo_mashinostr_oeniya_2015.pdf
Научные технологии в машиностроении : учебное пособие / А.Г. Сулов, Б.М. Базров, В.Ф. Безъязычный, Ю.С. Авраамов. — Москва : Машиностроение, 2012. — 528 с. — ISBN 978-5-94275-619-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/5795 (дата обращения: 05.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Термогазодинамический расчёт газотурбинного двигателя : методические указания / составители В. А. Футин [и др.]. — Казань : КНИТУ, 2018. — 24 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/138293 (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Дисциплина: Подъемно-транспортные устройства
Базров, Б.М. Основы технологии машиностроения : учебник / Б.М. Базров. — 2-е изд. — Москва : Машиностроение, 2007. — 736 с. — ISBN 978-5-217-03374-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/720 (дата обращения: 05.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

<p>Бойцов, Ю.А. Подъемно-транспортные устройства : учебно-методическое пособие / Ю.А. Бойцов. — Санкт-Петербург : НИУ ИТМО, 2006. — 10 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/43717 (дата обращения: 05.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Бойцов, Ю.А. Подъемно-транспортные устройства: Метод. указания к курсовому проектированию : учебно-методическое пособие / Ю.А. Бойцов. — Санкт-Петербург : НИУ ИТМО, 2009. — 21 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/43760 (дата обращения: 05.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Галимханов, Н. Х. Расчет механизма подъема груза [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»] / Н. Х. Галимханов, С. С. Прокшин ; ФГБОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет. — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,90 МБ). — Уфа : УГАТУ, 2016. — 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/Galikhmanov_Raschet_mekhanizma_podema_gruza_2016.pdf</p>
<p>Носко, А. Л. Тормоза с осевым нажатием подъемно-транспортных машин : методические указания / А. Л. Носко. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2017. — 44 с. — ISBN 978-5-7038-4589-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/103307 (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Степыгин, В.И. Проектирование подъемно-транспортных установок : учебное пособие / В.И. Степыгин, Е.Д. Чертов, С.А. Елфимов. — Москва : Машиностроение, 2005. — 288 с. — ISBN 5-217-03274-X. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/761 (дата обращения: 05.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Шустер, Л. Ш. Подъемно-транспортные устройства [Электронный ресурс] : Конспект лекций : [учебное пособие для студ. всех форм обучения, обуч. по напр. подготовки 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» бакалаврской подготовки по профилю «Технология машиностроения»] / Л. Ш. Шустер, С. В. Чертовских, С. М. Минигалеев ; ФГБОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет. — Электронные текстовые данные (1 файл: 9,94 МБ). — Уфа : УГАТУ, 2016. — Заглавие с титул. экрана. — 24.03.04. — 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/Shuster_Podem-tran_ustroystva_2016.pdf</p>
<p>Дисциплина: Проектирование и эксплуатация подъемно-транспортного оборудования</p>
<p>Андреева, Н. А. Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования : учебное пособие / Н. А. Андреева. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2020. — 180 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/145115 (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Степыгин, В.И. Проектирование подъемно-транспортных установок : учебное пособие / В.И. Степыгин, Е.Д. Чертов, С.А. Елфимов. — Москва : Машиностроение, 2005. — 288 с. — ISBN 5-217-03274-X. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/761 (дата обращения: 05.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Шустер, Л. Ш. Подъемно-транспортные устройства [Электронный ресурс] : Конспект лекций : [учебное пособие для студ. всех форм обучения, обуч. по напр. подготовки 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» бакалаврской подготовки по профилю «Технология машиностроения»] / Л. Ш. Шустер, С. В. Чертовских, С. М. Минигалеев ; ФГБОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет. — Электронные текстовые данные (1 файл: 9,94 МБ). — Уфа : УГАТУ, 2016. — Заглавие с титул. экрана. — 24.03.04. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. —</p>

[URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Shuster_Podem-tran_ustroystva_2016.pdf](http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Shuster_Podem-tran_ustroystva_2016.pdf)

**Дисциплина: Инструменты и технологии бережливого
производства**

Белоновская, И. Д. Технологии бережливого производства в автоматизированном машино- и авиастроении : учебное пособие / И. Д. Белоновская. — Оренбург : ОГУ, 2019. — 144 с. — ISBN 978-5-4417-0773-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/159949> (дата обращения: 13.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Михеева, Е.Н. Управление качеством : учебник / Е.Н. Михеева, М.В. Сероштан. — 2-е изд. — Москва : Дашков и К, 2017. — 532 с. — ISBN 978-5-394-01078-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/93411> (дата обращения: 05.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Сухова, Н. А. Основы бережливого производства [Электронный ресурс] : учебник для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, магистров 15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств и по специальности 15.05.01 Проектирование технологических машин и комплексов / Н. А. Сухова, С. Р. Шехтман ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 7,27 МБ). — Уфа : УГАТУ, 2019. — ISBN 978-5-4221-1282-1. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Систем. требования: Adobe Reader. — URL:http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Sukhova_N_A_Osn_berezh_proizv_2019.pdf (дата обращения: 31.08.2020). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.

Тавер, Е.И. Введение в управление качеством : учебное пособие / Е.И. Тавер. — Москва : Машиностроение, 2013. — 368 с. — ISBN 978-5-94275-666-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/63219> (дата обращения: 05.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Управление. Экономический анализ. Финансы [Электронный ресурс]: [сб. науч. тр.] / Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) ; под общ. ред. И. Р. Кошегуловой - Уфа: УГАТУ, 2017 http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Upr_Ekon_analiz_Fin_sb_nauch_tr_2017.pdf

Фролов, В. П. Внедрение технологий бережливого производства в управлении производством и организацию рабочих мест : монография / В. П. Фролов. — Москва : Дашков и К, 2021. — 77 с. — ISBN 978-5-394-04197-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/173949> (дата обращения: 13.10.2021). — 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