

## Электронные издания

для информационного обеспечения учебного процесса студентов **5-го курса**  
15.05.01 «Проектирование технологических машин и комплексов (специалитет)»

<b>Дисциплина: Экономика и управление машиностроительным производством</b>	
Агарков, А.П. Теория организации. Организация производства : учебное пособие / А.П. Агарков, Р.С. Голов, А.М. Голиков. — Москва : Дашков и К, 2017. — 272 с. — ISBN 978-5-394-01583-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/93412">https://e.lanbook.com/book/93412</a>	
Безруких, Ю. А. Экономика и управление машиностроительным производством: практикум для студентов направления 151000.62 Машин и оборудование лесного комплекса очной и заочной форм обучения / Ю. А. Безруких, В. А. Лукин. — Красноярск : СибГТУ, 2015. — 175 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/72933">https://e.lanbook.com/book/72933</a>	
Голов, Р.С. Организация производства, экономика и управление в промышленности : учебник / Р.С. Голов, А.П. Агарков, А.В. Мыльник. — Москва : Дашков и К, 2017. — 858 с. — ISBN 978-5-394-02667-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/91245">https://e.lanbook.com/book/91245</a>	
Молодежные инновации в машиностроении: тезисы докладов межвузовской студенческой научно-практической конференции (г. Ишимбай, 24 апреля 2020 г.) / Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Филиал в г. Ишимбае ; под ред. Т. А. Ишмуратов. — Электронные текстовые данные (1 файл: 3,97 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2020. — 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: <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Ishmuratov_T_A_Molod_innov_v_mashin_tez_dokl_2020.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Ishmuratov_T_A_Molod_innov_v_mashin_tez_dokl_2020.pdf</a>	
Нуралиев, С.У. Экономика : учебник / С.У. Нуралиев, Д.С. Нуралиева. — Москва : Дашков и К, 2018. — 432 с. — ISBN 978-5-394-02412-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/105558">https://e.lanbook.com/book/105558</a>	
Сирина, Н. Ф. Организация производства : учебно-методическое пособие / Н. Ф. Сирина. — Екатеринбург: 2020. — 266 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/170421">https://e.lanbook.com/book/170421</a>	
Шехтман, С. Р. Техническая подготовка машиностроительного производства: лабораторный практикум по дисциплинам "Организация и планирование машиностроительного производства", "Техническая подготовка машиностроительного производства" / С. Р. Шехтман, Н. А. Сухова, Г. М. Нурисламова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра технологии машиностроения. — Электронные текстовые данные (1 файл: 2,69 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2020. — 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: <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/SHekhman_S_R_Tekhn_podg_mashin_proiz_lab_prak_2020.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/SHekhman_S_R_Tekhn_podg_mashin_proiz_lab_prak_2020.pdf</a>	
Шехтман, С. Р. Техническая подготовка машиностроительного производства: практикум по дисциплинам "Организация и планирование машиностроительного производства", "Техническая подготовка машиностроительного производства" / С. Р. Шехтман, Н. А. Сухова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра технологии машиностроения. — Электронные текстовые данные (1 файл: 1.21 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2020. — 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: <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/SHekhman_S_R_Tekhn_podg_mashin_proiz_2020.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/SHekhman_S_R_Tekhn_podg_mashin_proiz_2020.pdf</a>	
<b>Дисциплина: Безопасность жизнедеятельности</b>	
Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / О.М. Зиновьева, Б.С. Матрюков, А.М. Меркулова [и др.]. — Москва : МИСИС, 2019. — 176 с. — ISBN 978-5-906953-82-7. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/116915">https://e.lanbook.com/book/116915</a>	
Безопасность жизнедеятельности в химической промышленности : учебник / Н. И. Акинин, Л. К. Маринина, А. Я. Васин [и др.] ; под общей редакцией Н. И. Акинина. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 448 с. — ISBN 978-5-8114-3891-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL:	

<a href="https://e.lanbook.com/book/116363">https://e.lanbook.com/book/116363</a>
Безопасность жизнедеятельности : учебник / А. А. Солдатов, Н. П. Кириллов, М. Ю. Мартынова [и др.]. — Москва : РГСУ, 2019. — 555 с. — ISBN 978-5-7139-1383-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/158502">https://e.lanbook.com/book/158502</a>
Занько, Н. Г. Безопасность жизнедеятельности : учебник / Н. Г. Занько, К. Р. Малаян, О. Н. Русак. — 17-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 704 с. — ISBN 978-5-8114-0284-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/209837">https://e.lanbook.com/book/209837</a>
Коленченко, О. В. Экология и безопасность жизнедеятельности в сварочном производстве: практикум по дисциплине "Экология и безопасность жизнедеятельности в сварочном производстве" / О. В. Коленченко; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра сварочных, литейных и аддитивных технологий. — Электронные текстовые данные (1 файл: 847 КБ). — Уфа: УГАТУ, 2020. — 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: <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Kolenchenko_O_V_Ekol_i_bez_zhizn_v_svar_proiz_2020.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Kolenchenko_O_V_Ekol_i_bez_zhizn_v_svar_proiz_2020.pdf</a>
Либерман, Я. Л. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Я. Л. Либерман, Л. Н. Горбунова. — Красноярск : СФУ, 2019. — 316 с. — ISBN 978-5-7638-4233-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/157540">https://e.lanbook.com/book/157540</a>
Экономика. Экология. Безопасность: материалы Международной научно-практической конференции / Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) ; под ред. Л. Н. Радионова. — Электронные текстовые данные (1 файл: 39,5 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2020. — 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: <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Rodionova_L_N_Ekonom_ekolog_bezopasn_2020.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Rodionova_L_N_Ekonom_ekolog_bezopasn_2020.pdf</a>
<b>Дисциплина: <span style="color: red;">Технология сборки в машиностроении</span></b>
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 // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/107152">https://e.lanbook.com/book/107152</a>
Безъязычный, В. Ф. Технология машиностроения : учебное пособие / В. Ф. Безъязычный, С. В. Сафонов. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2020. — 336 с. — ISBN 978-5-9729-0412-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/148334">https://e.lanbook.com/book/148334</a>
Ковшов, А. Н. Технология машиностроения : учебник / А. Н. Ковшов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-0833-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/168974">https://e.lanbook.com/book/168974</a>
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: <a href="https://e.lanbook.com/book/142335">https://e.lanbook.com/book/142335</a>
Лабораторный практикум "Проектирование участков обработки деталей высокоэффективными методами" / С. Р. Шехтман, А. Р. Хамзина, Э. Л. Вардамян, Киреев Р. М.; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра технологии машиностроения. — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,66 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2020. — 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: <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Shekhtman_S_R_Lab_prak_proek_uch_obr_det_2020.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Shekhtman_S_R_Lab_prak_proek_uch_obr_det_2020.pdf</a>
Ковшов, А. Н. Технология машиностроения : учебник / А. Н. Ковшов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-0833-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/212438">https://e.lanbook.com/book/212438</a>
Воробьев, А. А. Технология машиностроения : учебное пособие / А. А. Воробьев, А. М. Будюкин, В. Г. Кондратенко. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2022. — 55 с. — ISBN 978-5-7641-1697-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/224507">https://e.lanbook.com/book/224507</a>

<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 : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/143709">https://e.lanbook.com/book/143709</a></p>
<p>Молодежные инновации в машиностроении: тезисы докладов межвузовской студенческой научно-практической конференции (г. Ишимбай, 24 апреля 2020 г.) / Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Филиал в г. Ишимбае ; под ред. Т. А. Ишмуратов. — Электронные текстовые данные (1 файл: 3,97 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2020. — 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. — <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Ishmuratov_T_A_Molod_innov_v_mashin_tez_dokl_2020.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Ishmuratov_T_A_Molod_innov_v_mashin_tez_dokl_2020.pdf</a></p>
<p>Научные основы технологии машиностроения : учебное пособие / А. С. Мельников, М. А. Тамаркин, Э. Э. Тищенко, А. И. Азарова. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 420 с. — ISBN 978-5-8114-3046-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/169233">https://e.lanbook.com/book/169233</a></p>
<p>Салахутдинов, Р. М. Лабораторный практикум по дисциплине "Надежность и диагностика технологических систем" / Р. М. Салахутдинов, И. И. Ягафаров, П. В. Тарасов; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра технологии машиностроения. — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,41 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2020. — 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. — <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Salahutdinov_R_M_Lab_prakt_po_disc_nad_i_diagn_tekhn_sist_2020.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Salahutdinov_R_M_Lab_prakt_po_disc_nad_i_diagn_tekhn_sist_2020.pdf</a></p>
<p><b>Дисциплина: Автоматизация технологических процессов и производств</b></p>
<p>Автоматизация технологических процессов и производств : учебное пособие. — Вологда : Инфра Инженерия, 2019. — 224 с. — ISBN 978-5-9729-0330-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/124603">https://e.lanbook.com/book/124603</a></p>
<p>Руднева, Л. Ю. Автоматизация технологических процессов и производств : методические указания / Л. Ю. Руднева, И. Ю. Зайцев. — Москва : РТУ МИРЭА, 2021. — 67 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/218750">https://e.lanbook.com/book/218750</a></p>
<p>Зубарев, Ю. М. Технология автоматизированного машиностроения. Проектирование и разработка технологических процессов : учебное пособие для вузов / Ю. М. Зубарев, А. В. Приемывшев, В. Г. Юрьев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 312 с. — ISBN 978-5-8114-7211-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/156390">https://e.lanbook.com/book/156390</a></p>
<p>Коуров, Г. Н. Методические рекомендации к выполнению курсовой работы по дисциплине "Теория конструирования систем автоматизации" / Г. Н. Коуров, С. Г. Гончарова, Н. Г. Река; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра автоматизации технологических процессов. — Электронные текстовые данные (1 файл: 444 КБ). — Уфа: УГАТУ, 2020. — 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:<a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Kourov_G_N_Met_rek_k_vyp_kurs_rab_po_dis_Teor_konstr_sist_avt_2020.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Kourov_G_N_Met_rek_k_vyp_kurs_rab_po_dis_Teor_konstr_sist_avt_2020.pdf</a></p>
<p>Коуров, Г. Н. Методические рекомендации к выполнению курсовой работы по дисциплине "Теория конструирования систем автоматизации" / Г. Н. Коуров, С. Г. Гончарова, Н. Г. Река; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра автоматизации технологических процессов. — Электронные текстовые данные (1 файл: 444 КБ). — Уфа: УГАТУ, 2020. — 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:<a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Kourov_G_N_Met_rek_k_vyp_kurs_rab_po_dis_Teor_konstr_sist_avt_2020.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Kourov_G_N_Met_rek_k_vyp_kurs_rab_po_dis_Teor_konstr_sist_avt_2020.pdf</a></p>
<p>Трусов, А.Н. Автоматизация технологических процессов и производств : учебное пособие / А.Н. Трусов. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2017. — 186 с. — ISBN 978-5-906969-39-2. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/105407">https://e.lanbook.com/book/105407</a></p>
<p>Этапы и методологические особенности проектирования технологического процесса изготовления деталей: лабораторный практикум по дисциплинам "Технология гибкого автоматизированного производства" и "Технология мехатронного производства" / С. Х. Хадиуллин, С. В. Старовойтов, С. Ю. Фомин, Л.Р. Кильметова [и др.]; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра</p>

<p>автоматизации технологических процессов. — 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. — <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Khadiullin_S_Kh_Etap_i_metod_osoben_proektir_tekhnolog_prot_2019.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Khadiullin_S_Kh_Etap_i_metod_osoben_proektir_tekhnolog_prot_2019.pdf</a></p>
<p><b>Дисциплина: Технологическая оснастка</b></p>
<p>Блюменштейн, В.Ю. Основы технологии машиностроения : учебное пособие / В.Ю. Блюменштейн, А.А. Клепцов. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2017. — 308 с. — ISBN 978-5-906888-61-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/105383">https://e.lanbook.com/book/105383</a></p>
<p>Блюменштейн, В. Ю. Проектирование технологической оснастки : учебное пособие для вузов / В. Ю. Блюменштейн, А. А. Клепцов. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 220 с. — ISBN 978-5-8114-7826-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/166346">https://e.lanbook.com/book/166346</a></p>
<p>Винокуров, А. Е. Конструкторско-технологическое обеспечение металлорежущих станков и комплексов: учебное пособие для студентов всех форм обучения / А. Е. Винокуров, Р. К. Давлеткулов, П. В. Тарасов; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 7,83 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2020. — 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:<a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Vinokurov_A_E_Konstr_tekhn_obesp_metal_stank_i_kompl_2020.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Vinokurov_A_E_Konstr_tekhn_obesp_metal_stank_i_kompl_2020.pdf</a></p>
<p>Винокуров, А. Е. Приспособления в производстве деталей газотурбинных двигателей [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов всех форм обучения по направлениям 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», 15.03.01 «Машиностроение»] : 15.05.01 / А. Е. Винокуров, Р. К. Давлеткулов, П. В. Тарасов ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 12,0 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2016 .— ISBN 978-5-4221-0819-0 .— Заглавие с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Систем. требования: Adobe Reader .— URL:<a href="http://elibrary.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Vinokurov_Prispos_v_proiz_det_gaztur_dvig_2016.pdf">http://elibrary.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Vinokurov_Prispos_v_proiz_det_gaztur_dvig_2016.pdf</a>.</p>
<p>Звонцов, И. Ф. Разработка технологических процессов изготовления деталей общего и специального машиностроения : учебное пособие / И. Ф. Звонцов, К. М. Иванов, П. П. Серебrenицкий. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 696 с. — ISBN 978-5-8114-4520-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/121985">https://e.lanbook.com/book/121985</a></p>
<p>Зубарев, Ю. М. Абразивные инструменты. Разработка операций шлифования : учебное пособие / Ю. М. Зубарев, В. Г. Юрьев. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 360 с. — ISBN 978-5-8114-3273-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/169303">https://e.lanbook.com/book/169303</a></p>
<p>Молодежные инновации в машиностроении: тезисы докладов межвузовской студенческой научно-практической конференции (г. Ишимбай, 24 апреля 2020 г.) / Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Филиал в г. Ишимбае ; под ред. Т. А. Ишмуратов. — Электронные текстовые данные (1 файл: 3,97 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2020. — 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:<a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Ishmuratov_T_A_Molod_innov_v_mashin_tez_dokl_2020.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Ishmuratov_T_A_Molod_innov_v_mashin_tez_dokl_2020.pdf</a></p>
<p>Тарабарин, О. И. Проектирование технологической оснастки в машиностроении : учебное пособие / О. И. Тарабарин, А. П. Абызов, В. Б. Ступко. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 304 с. — ISBN 978-5-8114-1421-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/168524">https://e.lanbook.com/book/168524</a></p>
<p>Технологическая оснастка : учебное пособие / В. Г. Мальцев, А. П. Моргунов, Н. С. Морозова, Р. Л. Артюх. — Омск : ОмГТУ, 2019. — 134 с. — ISBN 978-5-8149-2951-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/149158">https://e.lanbook.com/book/149158</a></p>
<p>Шехтман, С. Р. Техническая подготовка машиностроительного производства: практикум по дисциплинам "Организация и планирование машиностроительного производства", "Техническая подготовка машиностроительного производства" / С. Р. Шехтман, Н. А. Сухова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра технологии машиностроения. — Электронные текстовые данные (1 файл: 1.21 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2020. — Электронная версия печатной публикации. —</p>

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/Shekhtman\\_S\\_R\\_Tekhn\\_podg\\_mashin\\_proiz\\_2020.pdf](http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Shekhtman_S_R_Tekhn_podg_mashin_proiz_2020.pdf)

**Дисциплина: Проектирование технологических комплексов  
механосборочных производств**

Вороненко, В.П. Проектирование машиностроительного производства : учебник / В.П. Вороненко, М.С. Чепчуров, А.Г. Схиртладзе ; под редакцией В.П. Вороненко. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 416 с. — ISBN 978-5-8114-4519-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/121984>

Горохов, В. А. Проектирование механосборочных участков и цехов : учебник / В. А. Горохов, Н. В. Беляков, А. Г. Схиртладзе. — Минск : Новое знание, 2014. — 540 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/49454>

Звонцов, И.Ф. Разработка технологических процессов изготовления деталей общего и специального машиностроения : учебное пособие / И.Ф. Звонцов, К.М. Иванов, П.П. Серебrenицкий. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 696 с. — ISBN 978-5-8114-4520-2. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/121985>

Коротков, А. Н. Проектирование инструментальных цехов : учебное пособие / А. Н. Коротков, В. В. Трухин, Л. В. Рыжикова. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2016. — 129 с. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/172529>

Мельников, Г.Н. Лабораторный практикум по курсам Проектирование механосборочных цехов и Проектирование технологических комплексов механосборочного производства : учебное пособие / Г.Н. Мельников. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2010. — 32 с. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/52186> (дата обращения: 28.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Проектирование технологических процессов машиностроительных производств : учебник / В. А. Тимирязев, А. Г. Схиртладзе, Н. П. Солнышкин, С. И. Дмитриев. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 384 с. — ISBN 978-5-8114-1629-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168684>

Смирнов, А. М. Организационно-технологическое проектирование участков и цехов : учебное пособие / А. М. Смирнов, Е. Н. Сосенушкин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 228 с. — ISBN 978-5-8114-2201-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/167427>

Усачёв, Ю.И. Разработка планировочных решений механосборочных цехов : учебное пособие / Ю.И. Усачёв. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2018. — 88 с. — ISBN 978-5-7038-4727-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/103278>

**Дисциплина: Техническая подготовка машиностроительного  
производства**

Балла, О. М. Технологии и оборудование современного машиностроения : учебник / О. М. Балла. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 392 с. — ISBN 978-5-8114-4761-9. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/143241>

Вороненко, В.П. Проектирование машиностроительного производства : учебник / В.П. Вороненко, М.С. Чепчуров, А.Г. Схиртладзе ; под редакцией В.П. Вороненко. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 416 с. — ISBN 978-5-8114-4519-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/121984>

Голов, Р.С. Организация производства, экономика и управление в промышленности : учебник / Р.С. Голов, А.П. Агарков, А.В. Мыльник. — Москва : Дашков и К, 2017. — 858 с. — ISBN 978-5-394-02667-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/91245>

Копылов, Ю. Р. Основы компьютерных цифровых технологий машиностроения : учебник / Ю. Р. Копылов. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 496 с. — ISBN 978-5-8114-3913-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/125736>

Копылов, Ю. Р. Дистанционное изучение курса «Технология машиностроения» в Интернете : учебное пособие / Ю. Р. Копылов, А. А. Болдырев. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 320 с. — ISBN 978-5-81144354-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/138166">https://e.lanbook.com/book/138166</a>
Петухов, С.В. Справочник мастера машиностроительного производства : учебное пособие / С.В. Петухов. — 2-е изд., испр. и доп. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. — 352 с. — ISBN 978-5-9729-0278-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/124621">https://e.lanbook.com/book/124621</a> (дата обращения: 28.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Сирина, Н. Ф. Организация производства : учебно-методическое пособие / Н. Ф. Сирина. — Екатеринбург : , 2020. — 266 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/170421">https://e.lanbook.com/book/170421</a>
<b>Дисциплина: Организация производства и менеджмент</b>
Агарков, А.П. Теория организации. Организация производства : учебное пособие / А.П. Агарков, Р.С. Голов, А.М. Голиков. — Москва : Дашков и К, 2017. — 272 с. — ISBN 978-5-394-01583-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/93412">https://e.lanbook.com/book/93412</a>
Бенин, В. Л. Экономика социальной сферы : учебное пособие / В. Л. Бенин, Ю. Р. Лутфуллин, А. А. Попова. — 2-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2020. — 216 с. — ISBN 978-5-9765-4415-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/142289">https://e.lanbook.com/book/142289</a>
Курлыков, О. И. Производственный менеджмент : учебное пособие / О. И. Курлыков, А. Г. Волконская, Е. С. Казакова. — Самара : СамГАУ, 2018. — 186 с. — ISBN 978-5-88575-501-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/109447">https://e.lanbook.com/book/109447</a>
Основы менеджмента : учебное пособие / Е.Э. Аверченкова, А.С. Сазонова, А.В. Аверченков [и др.]. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 168 с. — ISBN 978-5-9765-4213-6. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/125502">https://e.lanbook.com/book/125502</a>
Первушина, Т. Л. Организация производства и менеджмент : учебное пособие / Т. Л. Первушина. — Красноярск : СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2019. — 84 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/147457">https://e.lanbook.com/book/147457</a>
Семенов, А. К. Менеджмент : учебник / А. К. Семенов, В. И. Набоков. — 2-е изд. — Москва : Дашков и К, 2021. — 186 с. — ISBN 978-5-394-04304-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/173969">https://e.lanbook.com/book/173969</a>
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. — 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. <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Sukhova_N_A_Osn_berezh_proizv_2019.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Sukhova_N_A_Osn_berezh_proizv_2019.pdf</a>
<b>Дисциплина: Технологические процессы сборки и испытаний ГТД</b>
Научные технологии в машиностроении : учебное пособие / А.Г. Суслов, 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: <a href="https://e.lanbook.com/book/5795">https://e.lanbook.com/book/5795</a>
Солнцев, Ю. П. Специальные материалы в машиностроении : учебник / Ю. П. Солнцев, Е. И. Пряхин, В. Ю. Пириайнен. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 664 с. — ISBN 978-5-8114-3921-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/118630">https://e.lanbook.com/book/118630</a>

## Дисциплина: **Методы неразрушающего контроля деталей машин**

Беляков, А. А. Радиационный метод неразрушающего контроля : учебное пособие / А. А. Беляков, Л. С. Ворович, И. Н. Исакова. — Иваново : ИГЭУ, 2018. — 96 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/154547>

Чиченев, Н. А. Надежность технологических машин : учебник / Н. А. Чиченев. — Москва : МИСИС, 2019. — 264 с. — ISBN 978-5-907226-19-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/129071>

Числов, Н.Н. Введение в радиационный контроль : учебное пособие / Н.Н. Числов, Д.Н. Числов. — Томск : ТПУ, 2014. — 199 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/62914>

Щурин, К.В. Надежность машин : учебное пособие / К.В. Щурин. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 592 с. — ISBN 978-5-8114-3748-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/121468>

## Дисциплина: **Научные технологии в производстве газотурбинных двигателей**

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>

Должиков, В. П. Технологии наукоемких машиностроительных производств : учебное пособие / В. П. Должиков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 304 с. — ISBN 978-5-8114-2393-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168969>

## Дисциплина: **Основы научных исследований в технологии машиностроения**

Асхаков, С. И. Основы научных исследований : учебное пособие / С. И. Асхаков. — Карачаевск : КЧГУ, 2020. — 348 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/161998>

Быбин, А. А. Практикум по дисциплинам "Основы научных исследований" и "Основы научных исследований в технологии машиностроения" [Электронный ресурс] / А. А. Быбин ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра технологии машиностроения. — Электронные текстовые данные (1 файл: 483 КБ). — Уфа : УГАТУ, 2019. — (Кафедра технологии машиностроения). — 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/Bybin\\_A\\_A\\_Prakt\\_po\\_dists\\_osnov\\_nauch\\_issl\\_2019.pdf](http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Bybin_A_A_Prakt_po_dists_osnov_nauch_issl_2019.pdf).

Должиков, В. П. Технологии наукоемких машиностроительных производств : учебное пособие / В. П. Должиков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 304 с. — ISBN 978-5-8114-2393-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168969>

Кузнецов, И.Н. Основы научных исследований : учебное пособие / И.Н. Кузнецов. — 3-е изд. — Москва : Дашков и К, 2017. — 284 с. — ISBN 978-5-394-02783-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/93533>

Рыков, С. П. Основы научных исследований : учебное пособие для вузов / С. П. Рыков. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 132 с. — ISBN 978-5-8114-5902-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/159496>

Рыжков, И. Б. Основы научных исследований и изобретательства : учебное пособие / И. Б. Рыжков. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 224 с. — ISBN 978-5-8114-5697-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/145848>

## Дисциплина: **Основы теории научно-технического творчества в машиностроении**

Горохов, В. А. Основы экспериментальных исследований и методика их проведения : учебное пособие / В. А. Горохов. — Минск : Новое знание, 2015. — 655 с. — ISBN 978-985-475-755-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/64769">https://e.lanbook.com/book/64769</a>
Исакова, И.В. Основы инженерного творчества : учебное пособие / И.В. Исакова. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2013. — 63 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/69441">https://e.lanbook.com/book/69441</a>
Научные основы технологии машиностроения : учебное пособие / А. С. Мельников, М. А. Тамаркин, Э. Э. Тищенко, А. И. Азарова. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 420 с. — ISBN 978-5-8114-3046-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/169233">https://e.lanbook.com/book/169233</a>
Половинкин, А.И. Основы инженерного творчества : учебное пособие / А.И. Половинкин. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 364 с. — ISBN 978-5-8114-4603-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/123469">https://e.lanbook.com/book/123469</a>
Темникова, Е.Ю. Основы инженерного творчества : учебное пособие / Е.Ю. Темникова. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2012. — 130 с. — ISBN 978-5-89070-859-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/115167">https://e.lanbook.com/book/115167</a>

### **Дисциплина: Гибкие производственные системы**

Выжигин, А.Ю. Гибкие производственные системы : учебное пособие / А.Ю. Выжигин. — Москва : Машиностроение, 2012. — 288 с. — ISBN 978-5-94275-620-8. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/63217">https://e.lanbook.com/book/63217</a>
Ковшов, А. Н. Технология машиностроения : учебник / А. Н. Ковшов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-0833-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/168974">https://e.lanbook.com/book/168974</a>
Звонцов, И. Ф. Разработка управляющих программ для оборудования с ЧПУ : учебное пособие / И. Ф. Звонцов, К. М. Иванов, П. П. Серебrenицкий. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 588 с. — ISBN 978-5-8114-2123-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/169186">https://e.lanbook.com/book/169186</a>
Романов, П.С. Автоматизация производственных процессов в машиностроении. Проектирование гибкой производственной системы. Лабораторный практикум : учебное пособие / П.С. Романов, И.П. Романова ; под общей редакцией П.С. Романова. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 156 с. — ISBN 978-5-8114-3604-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/119620">https://e.lanbook.com/book/119620</a>
Князева, Н. Ю. Автоматизация производственных процессов в машиностроении : учебное пособие / Н. Ю. Князева, А. Ю. Овчинников. — Саранск : МГУ им. Н.П. Огарева, 2020. — 132 с. — ISBN 978-5-7103-4012-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/204566">https://e.lanbook.com/book/204566</a>

### **Дисциплина: Роботизированные технологические системы**

Климов, А. С. Роботизированные технологические комплексы и автоматические линии в сварке : учебное пособие для вузов / А. С. Климов, Н. Е. Машнин. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 236 с. — ISBN 978-5-8114-6792-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/152449">https://e.lanbook.com/book/152449</a>
Подвигалкин, В. Я. Робот в технологическом модуле : монография / В. Я. Подвигалкин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 140 с. — ISBN 978-5-8114-6786-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/152443">https://e.lanbook.com/book/152443</a>
Смирнов, Ю. А. Управление техническими системами : учебное пособие / Ю. А. Смирнов. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 264 с. — ISBN 978-5-8114-3899-0. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/126913">https://e.lanbook.com/book/126913</a>

### **Дисциплина: Технологическое обеспечение эксплуатационных**



## свойств изделий

Гуськов, А. В. Надежность технических систем и техногенный риск : учебное пособие / А. В. Гуськов, К. Е. Милевский. — Новосибирск : НГТУ, 2016. — 424 с. — ISBN 978-5-7782-3011-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/118090>

Гетьман, А. А. Оценка надежности технологического процесса изготовления литых деталей : монография / А. А. Гетьман. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 192 с. — ISBN 978-5-8114-5142-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/143244>

Определение качественных характеристик вакуумных ионно-плазменных защитных покрытий лопаток ГТД: лабораторный практикум / А. М. Смыслов, К. С. Селиванов, В. Ю. Гордеев, А. А. Быбин [и др.]; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра технологии машиностроения. — Электронные текстовые данные (1 файл: 7,41 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.ufar.ru/dl/lib\\_net\\_r/Smyslov\\_A\\_M\\_Opr\\_kach\\_kharak\\_vak\\_ion\\_plazm\\_zashch\\_2019.pdf](http://e-library.ufar.ru/dl/lib_net_r/Smyslov_A_M_Opr_kach_kharak_vak_ion_plazm_zashch_2019.pdf)

Технология защитно-упрочняющей обработки деталей ГТД [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 151900 "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств", дипломированных специалистов 151701 "Проектирование технологических машин и комплексов", 150200 "Машиностроительные технологии и оборудование", специальности 150206 "Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов" и направления подготовки 150711 "Машиностроение"] / А. М. Смыслов, М. К. Смыслова, А. Д. Мингажев, А. А. Быбин, К. С. Селиванов, В. Ю. Гордеев, Ю. М. Дыбленко ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — 2-е изд., перераб. и доп. — Электронные текстовые данные (1 файл: 6,04 МБ). — Уфа : УГАТУ, 2015. — ISBN 978-5-4221-0542-7. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титульного экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Adobe Reader. — URL: [http://e-library.ufar.ru/dl/lib\\_net\\_r/Tekhnol\\_zashchin\\_upr\\_obr\\_det\\_GTD\\_Smyslov\\_2015.pdf](http://e-library.ufar.ru/dl/lib_net_r/Tekhnol_zashchin_upr_obr_det_GTD_Smyslov_2015.pdf)

Медведева, С.А. Основы технической подготовки производства : учебное пособие / С.А. Медведева. — Санкт-Петербург : НИУ ИТМО, 2010. — 69 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/40759>

## Дисциплина: **Технологическое обеспечение надежности деталей машин**

Бойцов, В.Б. Технологические методы повышения прочности и долговечности : учебное пособие / В.Б. Бойцов, А.О. Чернявский. — Москва : Машиностроение, 2005. — 128 с. — ISBN 5-217-03286-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/721>

Должиков, В. П. Разработка технологических процессов механообработки в мелкосерийном производстве : учебное пособие / В. П. Должиков. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 328 с. — ISBN 978-5-8114-4385-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/119289>

Колобов, А. Б. Прочностная надежность и долговечность деталей машин и конструкций : учебное пособие / А. Б. Колобов. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2020. — 192 с. — ISBN 978-5-9729-0388-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/148333>

Пачурин, Г. В. Коррозионная долговечность изделий из деформационно-упрочненных металлов и сплавов : учебное пособие / Г. В. Пачурин. — 2-е изд., доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 160 с. — ISBN 978-5-8114-1770-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168704>

## Дисциплина: **Программирование оборудования с ЧПУ**

Звонцов, И. Ф. Разработка управляющих программ для оборудования с ЧПУ : учебное пособие для вузов / И. Ф. Звонцов, К. М. Иванов, П. П. Серебrenицкий. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 588 с. — ISBN 978-5-8114-8723-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/179613>

Ловыгин, А.А. Современный станок с ЧПУ и CAD/CAM-система / А.А. Ловыгин, Л.В. Теверовский. — 4-е изд. — Москва : ДМК Пресс, 2015. — 280 с. — ISBN 978-5-97060-123-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/82824">https://e.lanbook.com/book/82824</a>
Станки с ЧПУ: Устройство, программирование, инструментальное обеспечение и оснастка : учебное пособие / А.А. Жолобов, Ж.А. Мрочек, А.В. Аверченков [и др.]. — 3-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2017. — 360 с. — ISBN 978-5-9765-1830-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/116421">https://e.lanbook.com/book/116421</a>
Сурина, Е. С. Разработка управляющих программ для системы ЧПУ : учебное пособие / Е. С. Сурина. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 268 с. — ISBN 978-5-8114-4696-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/124584">https://e.lanbook.com/book/124584</a>
Федотов, А. В. Компьютерное управление в производственных системах : учебное пособие для вузов / А. В. Федотов, В. Г. Хомченко. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 620 с. — ISBN 978-5-8114-8065-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/171424">https://e.lanbook.com/book/171424</a>
<b>Дисциплина: Разработка управляющих программ для станков с ЧПУ</b>
Копылов, Ю. Р. Основы компьютерных цифровых технологий машиностроения : учебник / Ю. Р. Копылов. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 496 с. — ISBN 978-5-8114-3913-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/125736">https://e.lanbook.com/book/125736</a>
Киселев, Е. С. Управление формированием остаточных напряжений при изготовлении ответственных деталей : монография / Е. С. Киселев, О. В. Благовский. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 140 с. — ISBN 978-5-8114-2740-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/102591">https://e.lanbook.com/book/102591</a>
Станки с ЧПУ: Устройство, программирование, инструментальное обеспечение и оснастка : учебное пособие / А.А. Жолобов, Ж.А. Мрочек, А.В. Аверченков [и др.]. — 3-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2017. — 360 с. — ISBN 978-5-9765-1830-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/116421">https://e.lanbook.com/book/116421</a>
<b>Дисциплина: CAD/CAM/CAE/PDM-технологии</b>
Бунаков, П.Ю. Высокоинтегрированные технологии в металлообработке : учебное пособие / П.Ю. Бунаков, Э.В. Широких. — Москва : ДМК Пресс, 2011. — 208 с. — ISBN 978-5-94074-628-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/1327">https://e.lanbook.com/book/1327</a>
Савельев, Ю. Ф. Инженерная компьютерная графика. Твёрдотельное моделирование объектов в среде «Компас-3D» : учебное пособие / Ю. Ф. Савельев, Н. Ю. Симак. — Омск : ОмГУПС, 2017. — 77 с. — ISBN 978-5-949-41181-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/129207">https://e.lanbook.com/book/129207</a>
Проектирование в NX под управлением Teamcenter : учебное пособие / М.Ю. Ельцов, А.А. Козлов, А.В. Седойкин, Л.Ю. Широкова ; перевод с английского В.Н.Брагилевского, А.М.Пеленицына. — Москва : ДМК Пресс, 2013. — 752 с. — ISBN 978-5-94074-839-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/9130">https://e.lanbook.com/book/9130</a>
<b>Дисциплина: Системы инженерного анализа в машиностроении</b>
Копылов, Ю.Р. Основы компьютерных цифровых технологий машиностроения : учебник / Ю.Р. Копылов. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 496 с. — ISBN 978-5-8114-3913-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/125736">https://e.lanbook.com/book/125736</a>
Компьютерная графика в САПР : учебное пособие / А. В. Приемышев, В. Н. Крутов, В. А. Третьяк, О. А. Коршакова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 196 с. — ISBN 978-5-8114-5527-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/142368">https://e.lanbook.com/book/142368</a>
Литвиненко, А. М. Технологии разработки объектов интеллектуальной собственности: учебное пособие / А.

<p>М. Литвиненко, В. Л. Бурковский. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 184 с. — ISBN 978-5-8114-2513-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/169155">https://e.lanbook.com/book/169155</a></p>
<p><b>Дисциплина: Управление результатами интеллектуальной деятельности</b></p>
<p>Блинов, А.О. Управленческое консультирование : учебник / А.О. Блинов, В.А. Дресвянников. — Москва : Дашков и К, 2016. — 212 с. — ISBN 978-5-394-02052-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/93335">https://e.lanbook.com/book/93335</a></p>
<p>Котенева, О. .. Правовая охрана объектов интеллектуальной собственности : учебно-методическое пособие / О. .. Котенева. — Санкт-Петербург : НИУ ИТМО, 2018. — 92 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/136537">https://e.lanbook.com/book/136537</a></p>
<p>Трыканова, С. А. Современные теоретико-прикладные основы эффективной деятельности менеджера по персоналу : учебное пособие / С. А. Трыканова. — Москва : ФЛИНТА, 2018. — 52 с. — ISBN 978-5-97653894-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/110576">https://e.lanbook.com/book/110576</a></p>
<p>Экономика и управление социальной сферой : учебник / под редакцией Е. Н. Жильцова, Е. В. Егорова. — Москва : Дашков и К, 2018. — 496 с. — ISBN 978-5-394-02423-8. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/105566">https://e.lanbook.com/book/105566</a></p>
<p><b>Дисциплина: Защита интеллектуальной собственности</b></p>
<p>Видин, Д. В. Защита интеллектуальной собственности : учебное пособие / Д. В. Видин, К. П. Петренко, Д. Б. Шатько. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2020. — 160 с. — ISBN 978-5-00137-186-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/163562">https://e.lanbook.com/book/163562</a></p>
<p>Защита интеллектуальной собственности : учебник / под редакцией И. К. Ларионова [и др.]. — Москва : Дашков и К, 2018. — 256 с. — ISBN 978-5-394-02184-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/105573">https://e.lanbook.com/book/105573</a></p>
<p>Патентование и защита интеллектуальной собственности : учебное пособие / В. Л. Ткалич, Р. Я. Лабковская, О. И. Пирожникова [и др.]. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : НИУ ИТМО, 2018. — 184 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/136463">https://e.lanbook.com/book/136463</a></p>
<p>Петрова, Е.А. Информационный менеджмент : учебник / Е.А. Петрова, Е.А. Фокина. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 144 с. — ISBN 978-5-8114-3923-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/125740">https://e.lanbook.com/book/125740</a></p>
<p>Попова, Н. П. Защита интеллектуальной собственности : учебное пособие / Н. П. Попова. — Санкт Петербург : БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова, 2018. — 219 с. — ISBN 978-5-906920-99-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/122086">https://e.lanbook.com/book/122086</a></p>
<p>Соколова, В. А. Защита интеллектуальной собственности : учебное пособие / В. А. Соколова ; под редакцией Л. В. Уткина. — Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2021. — 96 с. — ISBN 978-5-9239-1215-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/171352">https://e.lanbook.com/book/171352</a></p>
<p>Тон, В.В. Основы патентования : методические указания к практическим занятиям : методические указания / В.В. Тон. — Москва : МИСИС, 2016. — 78 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/93668">https://e.lanbook.com/book/93668</a></p>
<p><b>Дисциплина: Надежность и диагностика технологических систем</b></p>
<p>Диагностика автоматизированного производства : монография / С.Н. Григорьев, В.Д. Гурин, М.П. Козочкин, В.А. Кузовкин. — Москва : Машиностроение, 2011. — 600 с. — ISBN 978-5-94275-578-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/2020">https://e.lanbook.com/book/2020</a></p>

Сапожников, В.В. Основы теории надежности и технической диагностики : учебник / В.В. Сапожников, В.В. Сапожников, Д.В. Ефанов. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 588 с. — ISBN 978-5-8114-3453-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/115495">https://e.lanbook.com/book/115495</a>
Тетеревков, И. В. Надежность систем автоматизации : учебное пособие / И. В. Тетеревков. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. — 356 с. — ISBN 978-5-9729-0308-5. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/124630">https://e.lanbook.com/book/124630</a>
Торопынин, С. И. Надежность и ремонт машин : учебное пособие / С. И. Торопынин, С. А. Терских. — Красноярск : КрасГАУ, 2018. — 102 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/130129">https://e.lanbook.com/book/130129</a>
Чиченев, Н. А. Надежность технологических машин : учебник / Н. А. Чиченев. — Москва : МИСИС, 2019. — 264 с. — ISBN 978-5-907226-19-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/129071">https://e.lanbook.com/book/129071</a>

## 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»	<a href="http://e.lanbook.com/">http://e.lanbook.com/</a>		<a href="https://e.lanbook.com/tour/student">https://e.lanbook.com/tour/student</a> <a href="https://www.youtube.com/channel/UCwu38LTudf6Jr2LEW0au7zQ?reload=9">https://www.youtube.com/channel/UCwu38LTudf6Jr2LEW0au7zQ?reload=9</a>
Электронно-библиотечная система УГАТУ	<a href="http://e-library.ufa-rb.ru/">http://e-library.ufa-rb.ru/</a>		Авторизация по индивидуальному логину и паролю (получить в библиотеке)
Электронно-библиотечная система Консорциума аэрокосмических вузов России	<a href="http://elsau.ru/">http://elsau.ru/</a>		<a href="http://elsau.ru/dl/aero/instruk_EBS_KAKVR.pdf">http://elsau.ru/dl/aero/instruk_EBS_KAKVR.pdf</a>