

Электронные издания

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

15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение
машиностроительных производств (бакалавр)»

Дисциплина: Безопасность жизнедеятельности	
	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: https://e.lanbook.com/book/116915 (дата обращения: 17.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
	Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / О.М. Зиновьева, Л.А. Лысов, А.М. Меркулова [и др.]. — Москва : МИСИС, 2019. — 134 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/116916 (дата обращения: 17.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
	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: https://e.lanbook.com/book/116363 (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
	Занько, Н. Г. Безопасность жизнедеятельности : учебник / Н. Г. Занько, К. Р. Малаян, О. Н. Русак. — 17-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 704 с. — ISBN 978-5-8114-0284-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167385 (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
	Кривошеин, Д. А. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие для вузов / Д. А. Кривошеин, В. П. Дмитренко, Н. В. Горькова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 340 с. — ISBN 978-5-8114-8226-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/173146 (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Дисциплина: CAD/CAM/CAE/PDM-технологии	
	Ганин, Н.Б. Проектирование и прочностной расчет в системе КОМПАС-3D V13 : самоучитель / Н.Б. Ганин. — 8-е изд., перераб. и доп. — Москва : ДМК Пресс, 2011. — 320 с. — ISBN 978-5-94074-753-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/1334 (дата обращения: 23.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
	Высогорец, Я. В. CAD, CAM, CAE, PLM, PDM : учебное пособие / Я. В. Высогорец ; под редакцией Ю. Г. Микова. — Челябинск : ЮУрГУ, [б. г.]. — Часть 3 : Поверхностное и листовое моделирование — 2018. — 108 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/146045 (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
	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 // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/119289 (дата обращения: 23.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
	Звонцов, И. Ф. Разработка управляющих программ для оборудования с ЧПУ : учебное пособие / И. Ф. Звонцов, К. М. Иванов, П. П. Серебренникий. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 588 с. — ISBN 978-5-8114-2123-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/169186 (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

<p>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: 23.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Тремблей, Т. Autodesk® Inventor® 2013 и Inventor LT™ 2013. Основы. Официальный учебный курс / Т. Тремблей ; перевод с английского Л. Талхина. — Москва : ДМК Пресс, 2013. — 344 с. — ISBN 978-5-94074-846-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/50574 (дата обращения: 23.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>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: 23.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Яблочников, Е. И. Автоматизация технологической подготовки производства в приборостроении : учебное пособие / Е. И. Яблочников, А. В. Пирогов, Ю. С. Андреев. — Санкт-Петербург : НИУ ИТМО, 2018. — 116 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/136459 (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Основы технологии машиностроения</p>
<p>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: https://e.lanbook.com/book/168974 (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Кузнецов, А.Г. Исследование системы автоматического регулирования теплоэнергетической установки : учебно-методическое пособие / А.Г. Кузнецов, В.А. Марков, В.Л. Трифонов. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2011. — 17 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/52418 (дата обращения: 23.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Маслова, Л. И. Зубчатые колеса и шестерни: сборник материалов для выполнения курсовых проектов, выпускных квалификационных, курсовых и практических работ / Л. И. Маслова, Г. М. Нурисламова, С. Н. Поезжалова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра технологии машиностроения. — Электронные текстовые данные (1 файл: 3,24 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/Maslova_L_I_Zubch_kol_i_shestern_2019.pdf</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>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</p>
<p>Передрей, Ю.М. Математические методы в технологии машиностроения. Критерии подобия технологических систем : учебно-методическое пособие / Ю.М. Передрей, Н.Н. Юзбашев. — Пенза : ПензГТУ, 2012. — 40 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/62597 (дата обращения: 23.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

<p>Передрей, Ю.М. Технологические процессы в машиностроении : учебное пособие / Ю.М. Передрей. — Пенза : ПензГТУ, 2014. — 372 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/62602 (дата обращения: 23.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Передрей, Ю.М. Технологические процессы в машиностроении. Лабораторные работы № 1 – 5 : учебно-методическое пособие / Ю.М. Передрей. — Пенза : ПензГТУ, 2013. — 106 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/62604 (дата обращения: 23.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Передрей, Ю.М. Технологические процессы в машиностроении : учебно-методическое пособие / Ю.М. Передрей. — Пенза : ПензГТУ, 2014. — 36 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/62603 (дата обращения: 23.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Передрей, Ю.М. Технология машиностроительного производства : учебное пособие / Ю.М. Передрей. — Пенза : ПензГТУ, [б. г.]. — Часть 1 : Теоретические основы технологии машиностроения — 2012. — 290 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/62494 (дата обращения: 23.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>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 (дата обращения: 20.05.2021). — 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: 23.10.2019). — 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, 2021. — 352 с. — ISBN 978-5-8114-1140-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168901 (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Харламов, Г.А. Припуски на механическую обработку: справочник : справочник / Г.А. Харламов, А.С. Тарапанов. — 2-е изд., испр. . — Москва : Машиностроение, 2013. — 256 с. — ISBN 978-5-94275-607-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/5805 (дата обращения: 23.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Автоматизация технологических процессов и производств</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: https://e.lanbook.com/book/124603 (дата обращения: 22.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Автоматизация технологических процессов и производств : учебник / А.Г. Схиртладзе, А.В. Федотов, В.Б. Моисеев, В.Г. Хомченко. — Пенза : ПензГТУ, 2015. — 442 с. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/63096 (дата обращения: 22.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Акулова, Л.Ю. Методические указания по практикам для студентов специальности "Автоматизация технологических процессов и производств" : методические указания / Л.Ю. Акулова, И.И. Коновалова, С.В. Селезнева. — Пенза : ПензГТУ, 2013. — 36 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/62706 (дата обращения: 22.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

<p>Загидуллин, Р. Р. Автоматизация технологических и производственных процессов в машиностроении [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки «Автоматизация технологических процессов и производств (машиностроение)»] / Р. Р. Загидуллин ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 3,75 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2015 .— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титульного экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Систем. требования: Adobe Reader .— ISBN 978-5-4221-0749-0 .— URL:http://elibrary.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Zagidullin_Avtomatiz_tekhn_proizv_prot_2015.pdf</p>
<p>Загидуллин, Р. Р. Компьютерные системы управления качеством для автоматизированных производств. Дипломное проектирование [Электронный ресурс] / Р. Р. Загидуллин, О. И. Чугунова ; ГОУ ВПО УГАТУ .— Учебное электронное издание .— Электронные текстовые данные (1 Файл: 980 КБ) .— Уфа : УГАТУ, 2010 .— Заглавие с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Adobe Reader .— URL:http://elibrary.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Komp_sistemy_upr_kach_dlya_avtomatiz_proizv_Diplom_proek_Zagidullin_2010.pdf</p>
<p>Прошин, И.А. Автоматизация технологических процессов и производств. Подготовка и выполнение курсового проектирования : учебно-методическое пособие / И.А. Прошин, Н.Н. Руденко. — Пенза : ПензГТУ, 2013. — 250 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/62506 (дата обращения: 22.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Селезнева, С.В. Введение в специальность "Автоматизация технологических процессов и производств" : учебное пособие / С.В. Селезнева, И.А. Прошин. — Пенза : ПензГТУ, 2012. — 64 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/62530 (дата обращения: 22.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</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: https://e.lanbook.com/book/105407 (дата обращения: 22.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Технологическое обеспечение эксплуатационных свойств изделий</p>
<p>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 (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дубин, А. И. Исследование качества поверхности и прочности деталей ГТД: лабораторный практикум по дисциплине "Технологическое обеспечение эксплуатационных свойств изделий" / А. И. Дубин, А. М. Смыслов; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра технологии машиностроения. — Электронные текстовые данные (1 файл: 2,20 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://elibrary.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Dubin_A_I_Issl_kach_pov_i_proch_det_GTD_2019.pdf</p>

<p>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.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Tekhnol_zashchin_upr_obr_det_GTD_Smyslov_2015.pdf.</p>
<p>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.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Smyslov_A_M_Opr_kach_kharak_vak_ion_plazm_zashch_2019.pdf</p>
<p>Дисциплина: Основы научных исследований</p>
<p>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 - Уфа: УГАТУ, 2019 http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Bybin_A_A_Prakt_po_dists_osnov_nauch_issl_2019.pdf</p>
<p>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 // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/93533 (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>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 (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Шкляр, М. Ф. Основы научных исследований : учебное пособие / М. Ф. Шкляр. — 6-е изд. — Москва : Дашков и К, 2017. — 208 с. — ISBN 978-5-394-02518-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/93545 (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Моделирование технологических процессов в машиностроении</p>
<p>Звонцов, И.Ф. Разработка технологических процессов изготовления деталей общего и специального машиностроения : учебное пособие / И.Ф. Звонцов, К.М. Иванов, П.П. Серебренникий. — 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 (дата обращения: 23.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Копылов, Ю.Р. Компьютерные технологий в машиностроении. Практикум : учебное пособие / Ю.Р. Копылов. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 500 с. — ISBN 978-5-8114-4005-4. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/123999 (дата обращения: 23.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

<p>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 // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/125736 (дата обращения: 23.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Технология конструкционных материалов : учебное пособие / Е. Е. Складнова, Г. А. Воробьева, Ю. А. Петренко, М. А. Преображенская. — Санкт-Петербург : БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова, 2017. — 103 с. — ISBN 978-5-906920-42-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/121870 (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Технология сборки машиностроительных изделий</p>
<p>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 (дата обращения: 24.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Копылов, Ю.Р. Компьютерные технологий в машиностроении. Практикум : учебное пособие / Ю.Р. Копылов. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 500 с. — ISBN 978-5-8114-4005-4. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/123999 (дата обращения: 24.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>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: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Основы технологии машиностроения : учебное пособие / Х. М. Рахимьянов, Н. П. Гаар, А. Х. Рахимьянов [и др.]. — Новосибирск : НГТУ, 2017. — 142 с. — ISBN 978-5-7782-3357-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/118121 (дата обращения: 01.09.2020). — 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, 2021. — 352 с. — ISBN 978-5-8114-1140-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168901 (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дисциплина: Технология высокоэффективных методов обработки</p>
<p>Зубарев, Ю.М. Динамические процессы в технологии машиностроения. Основы конструирования машин : учебное пособие / Ю.М. Зубарев. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 212 с. — ISBN 978-5-8114-2990-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/103067 (дата обращения: 24.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Галимов, Э. Р. Современные конструкционные материалы для машиностроения : учебное пособие / Э. Р. Галимов, А. Л. Абдуллин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 268 с. — ISBN 978-5-8114-4864-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/126707 (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Пономарев, А. Н. Технологии переработки вторичных сырьевых ресурсов молочной отрасли : учебное пособие / А. Н. Пономарев, Е. И. Мельникова, Е. В. Богданова. — Воронеж : ВГУИТ, 2018. — 59 с. — ISBN 978-500032-360-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/117805 (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

Шумячер, В.М. Теория, технология и практика совершенствования абразивных инструментов : учебное пособие / В.М. Шумячер, С.А. Крюков, Н.В. Байдакова. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 212 с. — ISBN 978-5-8114-3541-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/115499> (дата обращения: 24.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: Организация и планирование машиностроительного производства

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: <https://e.lanbook.com/book/93412> (дата обращения: 24.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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> (дата обращения: 24.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Троянова, Е. Н. Экономика и управление: организация производственных процессов на предприятиях электромашиностроения : учебное пособие / Е. Н. Троянова. — Новосибирск : НГТУ, 2017. — 220 с. — ISBN 978-5-7782-3272-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/118516> (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: Проектирование участков механосборочного производства

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 978-58114-3604-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/119620> (дата обращения: 24.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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> (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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> (дата обращения: 24.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: Проектирование участков обработки деталей высокоэффективными методами

Зубарев, Ю. М. Технологическое обеспечение надежности эксплуатации машин : учебное пособие / Ю. М. Зубарев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-2100-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/169224> (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Макаров, В. Ф. Современные методы высокоэффективной абразивной обработки жаропрочных сталей и сплавов : учебное пособие / В. Ф. Макаров. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-1481-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/169376> (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**Дисциплина: Программирование оборудования в
механосборочном производстве**

Грисенко, Е. В. Проектирование механосборочных цехов и участков : учебное пособие / Е. В. Грисенко. — Пермь : ПНИПУ, 2006. — 396 с. — ISBN 5-88151-588-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/160361> (дата обращения: 12.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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 // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/49454> (дата обращения: 25.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Информационное обеспечение управления качеством : учебник / А. Г. Схиртладзе, В. П. Мельников, В. Б. Моисеев, В. П. Смоленцев ; под редакцией В. П. Мельникова. — Пенза : ПензГТУ, 2015. — 398 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/63097> (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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> (дата обращения: 25.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**Дисциплина: Разработка управляющих программ для
оборудования высокоэффективных методов обработки**

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: <https://e.lanbook.com/book/169186> (дата обращения: 12.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Методы и системы ИПИ-технологий : учебное пособие / Е.И. Яблочников, А.А. Грибовский, М.Я. Афанасьев, Д.Д. Куликов. — Санкт-Петербург : НИУ ИТМО, 2017. — 64 с. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/110509> (дата обращения: 25.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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: <https://e.lanbook.com/book/124584> (дата обращения: 12.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Шумячер, В.М. Теория, технология и практика совершенствования абразивных инструментов : учебное пособие / В.М. Шумячер, С.А. Крюков, Н.В. Байдакова. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 212 с. — ISBN 978-5-8114-3541-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/115499> (дата обращения: 25.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**Дисциплина: Проектирование технологической оснастки
механосборочного производства**

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: <https://e.lanbook.com/book/166346> (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Гусев, А.А. Проектирование технологической оснастки : учебник / А.А. Гусев, И.А. Гусева. — 2-е изд. — Москва : Машиностроение, 2013. — 416 с. — ISBN 978-5-94275-722-9. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/63254> (дата обращения: 25.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

<p>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 978-58114-3604-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/119620 (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</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: https://e.lanbook.com/book/168524 (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>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 (дата обращения: 25.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Хайретдинов, Э. Ф. Стойкость штампов горячего и холодного деформирования [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студ. очной и заочной формы обучения, обучающихся по напр. подготовки бакалавра 150700 «Машиностроение», профиль подготовки «Машины и технология обработки металлов давлением»] / Э. Ф. Хайретдинов, В. З. Бикбулатова, Ф. Ф. Сафин ; ГОУ ВПО УГАТУ. — Учебное электронное издание. — Электронные текстовые данные (1 файл: 2,00 МБ). — Уфа : УГАТУ, 2014. — Заглав. 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/Bikbulatova_Stoykost_shtampov_goryach_i_kholod_defor_2014.pdf.</p>
<p align="center">Дисциплина: Проектирование оборудования и оснастки высокоэффективных методов обработки</p>
<p>Вивденко, Ю.Н. Технологические системы производства деталей наукоемкой техники : учебное пособие / Ю.Н. Вивденко. — Москва : Машиностроение, 2006. — 559 с. — ISBN 5-217-03334-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/724 (дата обращения: 25.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Козлов, А. А. Оборудование и технологическая оснастка машино-строительных производств. Проектирование кулачковых самоцентрирующих патронов : практикум / А. А. Козлов, С. И. Ярыгин. — Тольятти : ТГУ, 2019. — 36 с. — ISBN 978-5-8259-1437-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/140248 (дата обращения: 12.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Серебrenицкий, П. П. Современные электроэрозионные технологии и оборудование : учебное пособие / П. П. Серебrenицкий. — 2-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 352 с. — ISBN 978-5-8114-1423-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168529 (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p align="center">Дисциплина: Контроль и автоматизация высокоэффективных методов обработки</p>
<p>Зубарев, Ю. М. Расчет и проектирование приспособлений в машиностроении : учебник / Ю. М. Зубарев. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-1803-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168792 (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Овечкин, М. В. Автоматизация контроля изделий на основе рентгенографии : монография / М. В. Овечкин, В. Н. Шерстобитова. — Оренбург : ОГУ, 2017. — 136 с. — ISBN 978-5-7410-1990-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/110647 (дата обращения: 12.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Шалыгин, М. Г. Автоматизация измерений, контроля и испытаний : учебное пособие / М. Г. Шалыгин, Я. А. Вавилин. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 172 с. — ISBN 978-5-8114-3531-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/115498 (дата обращения: 12.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

Дисциплина: **Инструменты и технологии бережливого производства**

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. — <URL: http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Sukhova_N_A_Osn_berezh_proizv_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> (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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 // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/125736> (дата обращения: 25.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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: 25.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Троянова, Е. Н. Экономика и управление: организация производственных процессов на предприятиях электромашиностроения : учебное пособие / Е. Н. Троянова. — Новосибирск : НГТУ, 2017. — 220 с. — ISBN 978-5-7782-3272-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/118516> (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дисциплина: **Техническая подготовка производства**

Куликов, Д. Д. Интеллектуальные программные комплексы для технической и технологической подготовки производства : учебное пособие / Д. Д. Куликов, С. Ф. Соболев. — Санкт-Петербург : НИУ ИТМО, 2012. — 80 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/40767> (дата обращения: 12.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Медведева, С. А. Основы технической подготовки производства : учебное пособие / С. А. Медведева. — Санкт-Петербург : НИУ ИТМО, 2010. — 69 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/40759> (дата обращения: 12.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Марков, А. В. Методы и инструменты системы менеджмента качества : учебное пособие / А. В. Марков, Е. А. Скорнякова, Н. Ю. Ефремов. — Санкт-Петербург : БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова, 2018. — 108 с. — ISBN 978-5-907054-03-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/122075> (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Ряковский, С. М. Управление человеческими ресурсами в авиационной промышленности : учебник / С. М. Ряковский, Н. В. Курлаев, С. А. Смирнов. — Новосибирск : НГТУ, 2017. — 559 с. — ISBN 978-5-7782-3407-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/118514> (дата обращения: 01.09.2020). — 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. — 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/Sukhova_N_A_Osn_berezh_proizv_2019.pdf

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