

## Электронные издания

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

15.03.01 «Машиностроение (бакалавр)»

### Дисциплина: **Безопасность жизнедеятельности**

Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / О.М. Зиновьева, Б.С. Мاستрюков, 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.

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.

### Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)

Косолапова, Н.В. Безопасность жизнедеятельности : учебник / Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А. — Москва : КноРус, 2021. — 192 с. — ISBN 978-5-406-08162-4. — URL: <https://book.ru/book/939218> (дата обращения: 18.05.2021). — Текст : электронный.

Косолапова, Н.В. Безопасность жизнедеятельности. Практикум : учебное пособие / Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А. — Москва : КноРус, 2021. — 155 с. — ISBN 978-5-406-08196-9. — URL: <https://book.ru/book/939366> (дата обращения: 18.05.2021). — Текст : электронный.

Липски, С.А. Безопасность жизнедеятельности : учебник / Липски С.А., Фаткулина А.В. — Москва : КноРус, 2021. — 202 с. — ISBN 978-5-406-07126-7. — URL: <https://book.ru/book/939838> (дата обращения: 18.05.2021). — Текст : электронный.

Микрюков, В.Ю. Основы безопасности жизнедеятельности + eПриложение : учебник / Микрюков В.Ю. — Москва : КноРус, 2021. — 290 с. — ISBN 978-5-406-08164-8. — URL: <https://book.ru/book/939219> (дата обращения: 18.05.2021). — Текст : электронный.

Микрюков, В.Ю. Безопасность жизнедеятельности : учебник / Микрюков В.Ю. — Москва : КноРус, 2021. — 282 с. — ISBN 978-5-406-08161-7. — URL: <https://book.ru/book/940079> (дата обращения: 18.05.2021). — Текст : электронный.

### Дисциплина: **Компьютеризированные системы в сварочном производстве**

Гладков, Э.А. Управление процессами сварки концентрированными потоками энергии : методические указания / Э.А. Гладков, И.Н. Шиганов, В.Н. Ластовирия. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2017. — 114 с. — ISBN 978-5-7038-4773-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/103309> (дата обращения: 17.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

<p>Никифоров, Р. В. Моделирование процессов получения неразъемных соединений: лабораторный практикум по дисциплинам "Компьютеризированные системы в сварочном производстве" и "Компьютерное моделирование в сварочном производстве" / Р. В. Никифоров, О. В. Муругова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра сварки, литья и аддитивных технологий. — Электронные текстовые данные (1 файл: 3,39 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. — &lt;URL: <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Nikiforov_R_V_Mod_prots_pol_neraz_soed_2019.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Nikiforov_R_V_Mod_prots_pol_neraz_soed_2019.pdf</a></p>
<p>Никифоров, Р. В. Численное моделирование тепловых и деформационных процессов при дуговой сварке [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 15.03.01 «Машиностроение», 01.03.04 «Прикладная математика»] / Р. В. Никифоров, А. А. Касаткин ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 3,25 МБ). — Уфа : УГАТУ, 2016. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — ISBN 978-5-4221-0949-4. — URL:<a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Nikiforov_Chis_model_tep_i_defor_prots_pri_dug_svar_2016.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Nikiforov_Chis_model_tep_i_defor_prots_pri_dug_svar_2016.pdf</a></p>
<p><b>Дисциплина: Компьютерное моделирование литейных процессов</b></p>
<p>Белов, В.Д. Литейное производство : учебник / В.Д. Белов ; под редакцией В.Д. Белова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : МИСИС, 2015. — 487 с. — ISBN 978-5-87623-892-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/116953">https://e.lanbook.com/book/116953</a> (дата обращения: 17.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Литейные процессы : учебное пособие / А. И. Батышев, В. Д. Белов, С. В. Лактионов [и др.] ; под общей редакцией В. Д. Белова. — Москва : МИСИС, 2019. — 290 с. — ISBN 5-907226-01-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/128988">https://e.lanbook.com/book/128988</a> (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Поршнеv, С. В. Компьютерное моделирование физических процессов в пакете MATLAB : учебное пособие / С. В. Поршнеv. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 736 с. — ISBN 978-5-8114-1063-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/167842">https://e.lanbook.com/book/167842</a> (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дисциплина: Пайка, нанесение покрытий в авиадвигателестроении</b></p>
<p>Михеев, Р. С. Практикум по пайке : учебно-методическое пособие / Р. С. Михеев, Н. В. Коберник. — 2-е изд. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2019. — 45 с. — ISBN 978-5-7038-5160-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/172748">https://e.lanbook.com/book/172748</a> (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Подготовка поверхности деталей из конструкционных материалов под нанесение ионно-плазменных покрытий [Электронный ресурс]: лабораторный практикум / Р. М. Киреев [и др.]; ГОУ ВПО УГАТУ. — Учебное электронное издание. — Электронные текстовые данные (1 файл: 712 КБ). — Уфа: УГАТУ, 2010. — Заглав. с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Adobe Reader. — URL:<a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Lab_prak_Od_pov_det_iz_kon_mat_pod_nanes_ionno_plaz_pok_2010.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Lab_prak_Od_pov_det_iz_kon_mat_pod_nanes_ionno_plaz_pok_2010.pdf</a></p>
<p><b>Дисциплина: Оборудование литейных цехов</b></p>
<p>Мамлеев, Р. Ф. Оборудование литейных цехов [Электронный ресурс] : практикум / Р. Ф. Мамлеев, И. Р. Мухаммадеев ; ГОУ ВПО УГАТУ, Бюро образовательных технологий. — Учебное электронное издание. — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,69 МБ). — Уфа : УГАТУ, 2010. — Заглав. с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Adobe Reader. — URL:<a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Prak_Oborud_litey_tsekhov_Mamleev_2010.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Prak_Oborud_litey_tsekhov_Mamleev_2010.pdf</a></p>
<p>Сивак, Б.А. Технологические основы проектирования прокатных комплексов: Сортовые и полосовые литейно-прокатные агрегаты для металлургических мини-заводов: Курс лекций : учебное пособие / Б.А. Сивак, А.В. Протасов. — Москва : МИСИС, 2010. — 77 с. — ISBN 978-5-87623-337-0. — Текст :</p>

электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/2078">https://e.lanbook.com/book/2078</a> (дата обращения: 17.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Сизова, Е. И. Технологические процессы производства заготовок : учебное пособие / Е. И. Сизова. — Москва : МИСИС, 2019 — Часть 1 : Получение заготовок литьем и ковкой на молотах — 2019. — 144 с. — ISBN 987-5-906953-95-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/116927">https://e.lanbook.com/book/116927</a> (дата обращения: 02.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
<b>Дисциплина: Печи литейных цехов</b>
Деменов, О. Б. Печи литейных цехов [Электронный ресурс]: практикум / О. Б. Деменов; ГОУ ВПО УГАТУ, Бюро образовательных технологий (программирование и компьютерный дизайн). — Учебное электронное издание. — Электронные текстовые данные (1 файл: 383 КБ). — Уфа: УГАТУ, 2010. — Заглав. с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Adobe Reader. — URL: <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Demenok_Praktikum_Pechi_liteynykh_tsekhov_2010.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Demenok_Praktikum_Pechi_liteynykh_tsekhov_2010.pdf</a>
Маляров, А. И. Печи литейных цехов : учебное пособие / А. И. Маляров. — Москва : Машиностроение, 2014. — 256 с. — ISBN 978-5-94275-735-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/63260">https://e.lanbook.com/book/63260</a> (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Колмогоров ; под общей редакцией А. Г. Тягунова. — 2-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 164 с. — ISBN 978-5-9765-3886-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/119095">https://e.lanbook.com/book/119095</a> (дата обращения: 02.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Ульянов, В. А. Огнеупорные, теплоизоляционные и строительные материалы для печей : учебное пособие / В. А. Ульянов, М. А. Ларин, В. Н. Гущин. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. — 152 с. — ISBN 978-5-9729-0350-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/124654">https://e.lanbook.com/book/124654</a> (дата обращения: 02.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
<b>Дисциплина: Производство сварных конструкций</b>
Технология изготовления сварных конструкций : учебное пособие / составители Н. Ю. Крампит, А. Г. Крампит. — 4-е изд. — Томск : ТПУ, 2016. — 112 с. — ISBN 978-5-4387-0667-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/107749">https://e.lanbook.com/book/107749</a> (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Ягнюк, Б. Н. Теоретические основы расчетных зависимостей для сварных узлов трубчатых конструкций : монография / Б. Н. Ягнюк. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 160 с. — ISBN 978-5-8114-3484-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/116369">https://e.lanbook.com/book/116369</a> (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
<b>Дисциплина: Основы специальных видов литья</b>
Белов, В.Д. Литейное производство : учебник / В.Д. Белов ; под редакцией В.Д. Белова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : МИСИС, 2015. — 487 с. — ISBN 978-5-87623-892-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/116953">https://e.lanbook.com/book/116953</a> (дата обращения: 17.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Вальтер, А. И. Основы литейного производства : учебник / А. И. Вальтер, А. А. Протопопов. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. — 332 с. — ISBN 978-5-9729-0363-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/124661">https://e.lanbook.com/book/124661</a> (дата обращения: 02.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Жуковский, С.С. Холоднотвердеющие связующие и смеси для литейных стержней и форм : справочник / С.С. Жуковский. — Москва : Машиностроение, 2010. — 256 с. — ISBN 978-5-94275-499-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/737">https://e.lanbook.com/book/737</a> (дата обращения: 17.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

<p>Каширцев, Л.П. Литейные машины. Литье в металлические формы : учебное пособие / Л.П. Каширцев. — Москва : Машиностроение, 2005. — 368 с. — ISBN 5-217-03275-8. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/804">https://e.lanbook.com/book/804</a> (дата обращения: 17.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Козлов, Л.Я. Производство стальных отливок : учебник / Л.Я. Козлов, В.М. Колокольцев, К.Н. Вдовин. — Москва : МИСИС, 2003. — 352 с. — ISBN 5-87623-119-3. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/2057">https://e.lanbook.com/book/2057</a> (дата обращения: 17.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Кузнецов, В.Г. Технология литья : учебное пособие / В.Г. Кузнецов, Ф.А. Гарифуллин, Г.С. Дьяконов. — Казань : КНИТУ, 2012. — 148 с. — ISBN 978-5-7882-1360-6. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/73445">https://e.lanbook.com/book/73445</a> (дата обращения: 17.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Литейные процессы : учебное пособие / А. И. Батышев, В. Д. Белов, С. В. Лактионов [и др.] ; под общей редакцией В. Д. Белова. — Москва : МИСИС, 2019. — 290 с. — ISBN 5-907226-01-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/128988">https://e.lanbook.com/book/128988</a> (дата обращения: 02.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Мандрик, А.А. Проектирование литейной оснастки / А.А. Мандрик, А.М. Зарубин, О.М. Савохина. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2017. — 53 с. — ISBN 978-5-7038-4513-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/103462">https://e.lanbook.com/book/103462</a> (дата обращения: 17.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дисциплина: Технология изготовления отливок из легких цветных сплавов</b></p>
<p>Белов, Н.А. Металловедение цветных металлов. Алюминиевые, магниевые и титановые сплавы. Лабораторный практикум : учебное пособие / Н.А. Белов, А.А. Аксенов. — Москва : МИСИС, 2005. — 149 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/1829">https://e.lanbook.com/book/1829</a> (дата обращения: 17.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Гайнцева, Е. С. Методические рекомендации по дисциплине "Технология изготовления отливок из легких цветных сплавов" / Е. С. Гайнцева, И. И. Шайхутдинова, С. П. Павлинич; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра сварки, литья и аддитивных технологий. — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,39 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. — &lt;URL: <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Gayntseva_Ye_S_Met_rek_po_dists_Tekhn_izgotov_otliv_2019.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Gayntseva_Ye_S_Met_rek_po_dists_Tekhn_izgotov_otliv_2019.pdf</a></p>
<p>Золоторевский, В.С. Металловедение литейных алюминиевых сплавов / В.С. Золоторевский, Н.А. Белов. — Москва : МИСИС, 2005. — 376 с. — ISBN 587623-126-6. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/2055">https://e.lanbook.com/book/2055</a> (дата обращения: 17.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Курдюмов, А.В. Производство отливок из сплавов цветных металлов : учебное пособие / А.В. Курдюмов, В.Д. Белов, М.В. Пикунов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : МИСИС, 2011. — 615 с. — ISBN 978-587623-573-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/47427">https://e.lanbook.com/book/47427</a> (дата обращения: 17.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Мандрик, А. А. Проектирование литейной оснастки / А. А. Мандрик, А. М. Зарубин, О. М. Савохина. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2017. — 53 с. — ISBN 978-5-7038-4513-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/103462">https://e.lanbook.com/book/103462</a> (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дисциплина: Защита интеллектуальной собственности</b></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 // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/105573">https://e.lanbook.com/book/105573</a> (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

<p>Лукманова, Л. М. Оценка стоимости интеллектуальной собственности и нематериальных активов [Электронный ресурс]: [учебное пособие] / Л. М. Лукманова; ГОУ ВПО УГАТУ. — Электронные текстовые данные (1 файл: 946 КБ). — Уфа: УГАТУ, 2012 — 148 с. — Заглав. с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Adobe Reader. — URL:<a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Lukmanova_Otsenka_stoim_intel_sob_i_nemater_aktivov_2012.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Lukmanova_Otsenka_stoim_intel_sob_i_nemater_aktivov_2012.pdf</a></p>
<p>Маркелова, Н. И. Патентное право. История. Основные принципы. Оформление [Электронный ресурс] / Н. И. Маркелова, К. В. Тефанов; ГОУ ВПО УГАТУ. — Учебное электронное издание. — Уфа: УГАТУ, 2011. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Adobe Reader. — URL:<a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Patentnoe_pravo_Istoriya_Osnov_prints_Oform_Markelova_2011.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Patentnoe_pravo_Istoriya_Osnov_prints_Oform_Markelova_2011.pdf</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> (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</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> (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Рожнов, А. Б. Патентные исследования. Анализ патентной ситуации : учебное пособие / А. Б. Рожнов, В. Ю. Турилина. — Москва : МИСИС, 2015. — 75 с. — ISBN 978-5-87623-977-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/93658">https://e.lanbook.com/book/93658</a> (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Фёдоров, Н. Ф. Авторское право и авторская обязанность, или долг / Н. Ф. Фёдоров. — Санкт-Петербург : Лань, 2013. — 3 с. — ISBN 978-5-507-10446-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/6241">https://e.lanbook.com/book/6241</a> (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дисциплина: Социологические основы руководства коллективом</b></p>
<p>Кузнецов, И. Н. Эффективный руководитель : учебное пособие / И. Н. Кузнецов. — 5-е изд., пересм. — Москва : Дашков и К, 2018. — 596 с. — ISBN 978-5-394-02912-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/110747">https://e.lanbook.com/book/110747</a> (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Шарков, Ф. И. Общая конфликтология : учебник / Ф. И. Шарков, В. И. Сперанский ; под общей редакцией Ф. И. Шаркова. — Москва : Дашков и К, 2018. — 240 с. — ISBN 978-5-394-02402-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/105552">https://e.lanbook.com/book/105552</a> (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</b></p>
<p>Мартишина, Н.В. Педагогическое общение и педагогическая конфликтология : учебное пособие / Мартишина Н.В. — Москва : Русайнс, 2020. — 171 с. — ISBN 978-5-4365-4564-6. — URL: <a href="https://book.ru/book/936705">https://book.ru/book/936705</a> (дата обращения: 20.05.2021). — Текст : электронный.</p>
<p><b>Дисциплина: Автоматизация литейного производства</b></p>
<p>Автоматизация литейного производства [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студ. всех форм обучения, обуч. по напр. подготовки 15.03.01 "Машиностроение", профиль "Машины и технология литейного производства"] / А. С. Горюхин, Е. С. Гайнцева, А. А. Ганеев, И. И. Шайхутдинова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 3,55 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2018. — 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/Avtomatiz_liteyn_proizvodstva_uch_pos_2018.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Avtomatiz_liteyn_proizvodstva_uch_pos_2018.pdf</a></p>

<p>Аддитивные технологии в литейном производстве: учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки 15.03.01 и магистров 15.04.01 Машиностроение / А. С. Горюхин, Е. С. Гайнцева, Р. Р. Ганиев, В. В. Смирнов [и др.]; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 7,43 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:<a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Goryukhin_A_S_Addit_tekhn_v_lit_proiz_2019.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Goryukhin_A_S_Addit_tekhn_v_lit_proiz_2019.pdf</a></p>	
<p>Вальтер, А. И. Основы литейного производства : учебник / А. И. Вальтер, А. А. Протопопов. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. — 332 с. — ISBN 978-5-9729-0363-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/124661">https://e.lanbook.com/book/124661</a> (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	
<p>Горюхин, А. С. Автоматизация литейного производства [Электронный ресурс] : расчетно-графическая работа / А. С. Горюхин, А. Г. Сусенков ; ГОУ ВПО УГАТУ .— Учебное электронное издание .— Уфа : УГАТУ, 2011 .— Заглав. с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Adobe Reader .— URL:<a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Avtomat_liney_proiz_RGR_Goruhin_2011.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Avtomat_liney_proiz_RGR_Goruhin_2011.pdf</a></p>	
<p>Кукуй, Д.М. Автоматизация литейного производства : учебное пособие / Д.М. Кукуй, В.Ф. Одиночко. — Минск : Новое знание, 2008. — 240 с. — ISBN 978-985-475-302-7. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/2923">https://e.lanbook.com/book/2923</a> (дата обращения: 18.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	
<p><b>Дисциплина: Проектирование литейных цехов</b></p>	
<p>Безопасность технологических процессов и оборудования : учебное пособие / Э.М. Люманов, Г.Ш. Ниметулаева, М.Ф. Добролюбова, М.С. Джиляджи. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 224 с. — ISBN 978-5-8114-2859-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/111400">https://e.lanbook.com/book/111400</a> (дата обращения: 18.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	
<p>Горюхин, А. С. Проектирование литейных цехов [Электронный ресурс] : расчетно-графическая работа / А. С. Горюхин, А. Г. Сусенков ; ГОУ ВПО УГАТУ .— Учебное электронное издание .— Уфа : УГАТУ, 2011 .— Заглав. с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Adobe Reader .— URL:<a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Projektir_litey_tsekhov_RGR_Goryukhin_2011.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Projektir_litey_tsekhov_RGR_Goryukhin_2011.pdf</a></p>	
<p>Соловьев, В.П. Проектирование новых и реконструкция действующих литейных цехов : учебное пособие / В.П. Соловьев, С.А. Гладышев, В.И. Воронцов. — 2-е изд., перераб. — Москва : МИСИС, 2004. — 227 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/117050">https://e.lanbook.com/book/117050</a> (дата обращения: 18.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	
<p><b>Дисциплина: Проектирование цехов и участков литейного производства</b></p>	
<p>Белов, В.Д. Литейное производство : учебник / В.Д. Белов ; под редакцией В.Д. Белова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : МИСИС, 2015. — 487 с. — ISBN 978-5-87623-892-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/116953">https://e.lanbook.com/book/116953</a> (дата обращения: 18.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	
<p>Горюхин А. С. Проектирование литейных цехов [Электронный ресурс]: расчетно-графическая работа / А. С. Горюхин, А. Г. Сусенков; ГОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2011 <a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Projektir_litey_tsekhov_RGR_Goryukhin_2011.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Projektir_litey_tsekhov_RGR_Goryukhin_2011.pdf</a></p>	
<p>Основы металлургического производства : учебник для вузов / В. А. Бигеев, В. М. Колокольцев, В. М. Салганик [и др.]. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 616 с. — ISBN 978-5-8114-8178-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/173100">https://e.lanbook.com/book/173100</a> (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	

## Дисциплина: **Патентование**

Лукманова Л. М. Оценка стоимости интеллектуальной собственности и нематериальных активов [Электронный ресурс]: [учебное пособие] / Л. М. Лукманова; ГОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2012 - 148 с. [http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib\\_net\\_r/Lukmanova\\_Otsenka\\_stoim\\_intel\\_sob\\_i\\_nemater\\_aktivov\\_2012.pdf](http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Lukmanova_Otsenka_stoim_intel_sob_i_nemater_aktivov_2012.pdf)

Маркелова Н. И. Патентное право. История. Основные принципы. Оформление [Электронный ресурс] / Н. И. Маркелова, К. В. Тэфанов; ГОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2011 [http://e-library.ufarb.ru/dl/lib\\_net\\_r/Patentnoe\\_pravo\\_Istoriya\\_Osnov\\_prints\\_Oform\\_Markelova\\_2011.pdf](http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Patentnoe_pravo_Istoriya_Osnov_prints_Oform_Markelova_2011.pdf)

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: <https://e.lanbook.com/book/136463> (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Рожнов, А.Б. Патентные исследования. Анализ патентной ситуации : учебное пособие / А.Б. Рожнов, В.Ю. Турилина. — Москва : МИСИС, 2015. — 75 с. — ISBN 978-5-87623-977-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/93658> (дата обращения: 18.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

## Дисциплина: **Современные методы проектирования плавильных печей в литейном производстве**

Маляров, А.И. Печи литейных цехов : учебное пособие / А.И. Маляров. — Москва : Машиностроение, 2014. — 256 с. — ISBN 978-5-94275-735-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/63260> (дата обращения: 18.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Никифоров, П. Н. Процессы формирования отливки [Электронный ресурс] : [лабораторный практикум по дисциплине "Теория формирования отливки"] / П. Н. Никифоров, А. О. Деменок ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра машин и технологии литейного производства. — Электронные текстовые данные (1 файл:978 КБ). — Уфа : УГАТУ, 2019. — (Кафедра машин и технологии литейного производства). — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Систем. требования: Adobe Reader. — URL:[http://e-library.ufarb.ru/dl/lib\\_net\\_r/Nikiforova\\_P\\_N\\_Prots\\_formir\\_otliv\\_2019.pdf](http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Nikiforova_P_N_Prots_formir_otliv_2019.pdf) (дата обращения: 02.09.2020). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.

Шарифьянов, Ф. Ш. Электрический расчет печи [Электронный ресурс] : [практикум по дисциплине "Расчет и конструирование нагревательных устройств"] / Ф. Ш. Шарифьянов ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра материаловедения и физики металлов. — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,22 МБ). — Уфа : УГАТУ, 2019. — (Кафедра материаловедения и физики металлов). — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Систем. требования: Adobe Reader. — URL:[http://e-library.ufarb.ru/dl/lib\\_net\\_r/Sharifyanov\\_F\\_Sh\\_Elektrich\\_rasch\\_pechi\\_2019.pdf](http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Sharifyanov_F_Sh_Elektrich_rasch_pechi_2019.pdf) (дата обращения: 02.09.2020). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.

## Дисциплина: **Аддитивные технологии в машиностроении**

Аддитивные технологии в литейном производстве: учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки 15.03.01 и магистров 15.04.01 Машиностроение / А. С. Горюхин, Е. С. Гайнцева, Р. Р. Ганиев, В. В. Смирнов [и др.]; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 7,43 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/Goryukhin\\_A\\_S\\_Addit\\_tekhn\\_v\\_lit\\_proiz\\_2019.pdf](http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Goryukhin_A_S_Addit_tekhn_v_lit_proiz_2019.pdf)

Валетов, В.А. Аддитивные технологии (состояние и перспективы) : учебное пособие / В.А. Валетов. — Санкт-Петербург : НИУ ИТМО, 2015. — 63 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/91553> (дата обращения: 18.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

<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 // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/121985">https://e.lanbook.com/book/121985</a> (дата обращения: 18.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>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> (дата обращения: 02.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Лазеры: применения и приложения : учебное пособие / А. С. Борейшо, В. А. Борейшо, И. М. Евдокимов, С. В. Ивакин. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 520 с. — ISBN 978-5-8114-2234-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/168977">https://e.lanbook.com/book/168977</a> (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Шишковский, И.В. Лазерный синтез функционально-градиентных мезоструктур и объемных изделий : учебное пособие / И.В. Шишковский. — Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2009. — 424 с. — ISBN 978-5-9221-1122-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/59529">https://e.lanbook.com/book/59529</a> (дата обращения: 18.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дисциплина: Технологии прямого цифрового производства в машиностроении</b></p>
<p>Аддитивные технологии в литейном производстве: учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки 15.03.01 и магистров 15.04.01 Машиностроение / А. С. Горюхин, Е. С. Гайнцева, Р. Р. Ганиев, В. В. Смирнов [и др.]; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 7,43 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. — &lt;URL:<a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Goryukhin_A_S_Addit_tekhn_v_lit_proiz_2019.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Goryukhin_A_S_Addit_tekhn_v_lit_proiz_2019.pdf</a></p>
<p>Валетов, В.А. Аддитивные технологии (состояние и перспективы) : учебное пособие / В.А. Валетов. — Санкт-Петербург : НИУ ИТМО, 2015. — 63 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/91553">https://e.lanbook.com/book/91553</a> (дата обращения: 18.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</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 // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/121985">https://e.lanbook.com/book/121985</a> (дата обращения: 18.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Шишковский, И.В. Лазерный синтез функционально-градиентных мезоструктур и объемных изделий : учебное пособие / И.В. Шишковский. — Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2009. — 424 с. — ISBN 978-5-9221-1122-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/59529">https://e.lanbook.com/book/59529</a> (дата обращения: 18.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дисциплина: Технологияковки и объемной штамповки</b></p>
<p>Основы металлургического производства : учебник для вузов / В. А. Бигеев, В. М. Колокольцев, В. М. Салганик [и др.]. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 616 с. — ISBN 978-5-8114-8178-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/173100">https://e.lanbook.com/book/173100</a> (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>



<p>Полозовский, В. А. Методика изучения дисциплины «Технологияковки и объемной штамповки» [Электронный ресурс] : [учебно-методическое пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению 651400 (150200) «Машиностроительные технологии и оборудование»] / В. А. Полозовский ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 733 КБ) .— Уфа : УГАТУ, 2010 .— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титульного экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Adobe Reader .— ISBN ISBN 978-5-4221-0126-9 .— <a href="http://elibrary.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Polozovskiy_Metod_izuchniya_disthplin_Tekhnologiya_kovki_i_obemnoy_shtampovki_2010.pdf">URL:http://elibrary.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Polozovskiy_Metod_izuchniya_disthplin_Tekhnologiya_kovki_i_obemnoy_shtampovki_2010.pdf</a></p>
<p>Сосенушкин, Е.Н. Прогрессивные процессы объемной штамповки : монография / Е.Н. Сосенушкин. — Москва : Машиностроение, 2011. — 480 с. — ISBN 5-217-03346-0. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/3318">https://e.lanbook.com/book/3318</a> (дата обращения: 18.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Хайретдинов, Э. Ф. Закономерности процесса пластического формоизменения металла при ковке и объемной штамповке [Электронный ресурс] : [лабораторный практикум по дисциплине "Технологияковки и объемной штамповки"] / Э. Ф. Хайретдинов, А. В. Боткин, Е. В. Вареник ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра машин и технологии литейного производства .— Электронные текстовые данные (1 файл: 3,12 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2019 .— (Кафедра машин и технологии литейного производства) .— 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/Khayretdinov_E_F_Zakon_protst_plastich_formoizm_metal_2019.pdf">URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Khayretdinov_E_F_Zakon_protst_plastich_formoizm_metal_2019.pdf</a></p>
<p><b>Дисциплина: Автоматизация, робототехника и ГПС кузнечно штамповочного производства</b></p>
<p>Абрамов, О. В. Лабораторный практикум по дисциплине "Кузнечно-штамповочное оборудование" [Электронный ресурс] / О. В. Абрамов, О. В. Голубев, В. Ю. Шолом ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра материаловедения и физики металлов .— Электронные текстовые данные (1 файл: 1,59 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2019 .— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титул. экрана .— Систем. требования: Adobe Reader .— <a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Abramov_A_N_Lab_prak_po_dists_kuzn_shtamp_obor_2019.pdf">URL:http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Abramov_A_N_Lab_prak_po_dists_kuzn_shtamp_obor_2019.pdf</a> (дата обращения: 02.09.2020). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.</p>
<p>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> (дата обращения: 18.10.2019). — 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) - Уфа: УГАТУ, 2015 <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Zagidullin_Avtomatiz_tekhn_proizv_protst_2015.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Zagidullin_Avtomatiz_tekhn_proizv_protst_2015.pdf</a></p>
<p><b>Дисциплина: Компьютерное моделирование технологических процессов ОМД</b></p>
<p>Белелюбский, Б. Ф. Машины и агрегаты для обработки металлов давлением : учебное пособие / Б. Ф. Белелюбский, А. А. Герасимова, С. С. Хламкова. — Москва : МИСИС, 2019. — 74 с. — ISBN 978-5-90706195-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/129007">https://e.lanbook.com/book/129007</a> (дата обращения: 02.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Загиров, Н.Н. Основы расчетов процессов получения длинномерных металлоизделий методами обработки металлов давлением : учебное пособие / Н.Н. Загиров, И.Л. Константинов, Е.В. Иванов. — Красноярск : СФУ, 2011. — 312 с. — ISBN 978-5-7638-2380-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/6045">https://e.lanbook.com/book/6045</a> (дата обращения: 18.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

<p>Инженерные и научные приложения на базе технологий National Instruments – 2013 : сборник научных трудов. — Москва : ДМК Пресс, 2013. — 436 с. — ISBN 978-5-97060-074-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/73056">https://e.lanbook.com/book/73056</a> (дата обращения: 18.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Технология листовой штамповки : учебное пособие / В.И. Бер, С.Б. Сидельников, Р.Е. Соколов, Е.В. Иванов. — Красноярск : СФУ, 2012. — 168 с. — ISBN 978-5-7638-2650-0. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/45716">https://e.lanbook.com/book/45716</a> (дата обращения: 18.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дисциплина: Кузнечно-штамповочное оборудование</b></p>
<p>Абрамов, О. В. Лабораторный практикум по дисциплине "Кузнечно-штамповочное оборудование" [Электронный ресурс] / О. В. Абрамов, О. В. Голубев, В. Ю. Шолом; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра материаловедения и физики металлов. — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,59 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. — &lt;URL: <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Abramov_A_N_Lab_prak_po_dists_kuzn_shtamp_obor_2019.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Abramov_A_N_Lab_prak_po_dists_kuzn_shtamp_obor_2019.pdf</a></p>
<p>Медведев Е. Б. Методика изучения дисциплины "Кузнечно-штамповочное оборудование" [Электронный ресурс] / Е. Б. Медведев; ГОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2012 - 45 с. <a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Medvedev_Metod_izuch_dists_Kuznech-shtampov_oborud_2012.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Medvedev_Metod_izuch_dists_Kuznech-shtampov_oborud_2012.pdf</a></p>
<p>Управление процессами и оборудованием обработки металлов давлением в автоматическом режиме : методические указания / А.А. Анцифиров, Ю.А. Гладков, В.А. Кривошеин, Ю.В. Майстров. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2016. — 21 с. — ISBN 978-5-7038-4402-1. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/103481">https://e.lanbook.com/book/103481</a> (дата обращения: 18.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дисциплина: Нагрев и нагревательные устройства</b></p>
<p>Шарифьянов, Ф. Ш. Расчет тепловых потерь теплопроводностью через элементы конструкции нагревательных устройств [Электронный ресурс] : [практикум по дисциплине "Расчет и конструирование нагревательных устройств"] / Ф. Ш. Шарифьянов ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра материаловедения и физики металлов. — Электронные текстовые данные (1 файл: 826 КБ). — Уфа : УГАТУ, 2019. — (Кафедра материаловедения и физики металлов). — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Систем. требования: Adobe Reader. — URL:<a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Sharifyanov_F_Sh_Rasch_teplov_poter_teplop_2019.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Sharifyanov_F_Sh_Rasch_teplov_poter_teplop_2019.pdf</a> (дата обращения: 31.08.2020). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.</p>
<p>Юдаев, И. В. Электрический нагрев: основы физики процессов и конструктивных расчетов : учебное пособие / И. В. Юдаев, Е. Н. Живописцев. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 196 с. — ISBN 978-5-8114-2775-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/169058">https://e.lanbook.com/book/169058</a> (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дисциплина: Управление качеством</b></p>
<p>Анисимов, Э.А. Квалиметрия и управление качеством : учебное пособие / Э.А. Анисимов. — Йошкар-Ола : ПГТУ, 2018. — 72 с. — ISBN 978-5-8158-1967-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/107076">https://e.lanbook.com/book/107076</a> (дата обращения: 18.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Болдырева, Н.П. Управление качеством : учебное пособие / Н.П. Болдырева, Н.В. Болдырева. — 2-е изд. — Москва : ФЛИНТА, 2017. — 269 с. — ISBN 978-5-9765-3379-0. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/97140">https://e.lanbook.com/book/97140</a> (дата обращения: 18.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

Леонов, О. А. Управление качеством : учебник / О. А. Леонов, Г. Н. Темасова, Ю. Г. Вергазова. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 180 с. — ISBN 978-5-8114-2921-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/130492> (дата обращения: 02.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

### Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)

Лифиц, И.М. Управление качеством : учебное пособие / Лифиц И.М. — Москва : КноРус, 2020. — 319 с. — ISBN 978-5-406-07505-0. — URL: <https://book.ru/book/932837> (дата обращения: 20.05.2021). — Текст : электронный.

### Дисциплина: Система менеджмента качества предприятия

Губарев, А.В. Информационное обеспечение системы менеджмента качества : монография / А.В. Губарев. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2016. — 132 с. — ISBN 978-5-9912-0347-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/111048> (дата обращения: 18.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Елисеева, Е. Н. Менеджмент качества : учебное пособие / Е. Н. Елисеева, А. В. Жагловская. — Москва : МИСИС, 2018. — 108 с. — ISBN 978-5-906953-57-3. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/115265> (дата обращения: 02.09.2020). — 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: 02.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

### Дисциплина: Инструментальные материалы для штампов горячего и холодного деформирования

Смирнов, А.Е. Разработка баз данных по машиностроительным материалам : методические указания / А.Е. Смирнов, С.Ю. Шевченко. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2016. — 49 с. — ISBN 978-5-7038-4361-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/103459> (дата обращения: 21.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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.ufa-rb.ru/dl/lib\\_net\\_r/Bikbulatova\\_Stoykost\\_shtampov\\_goryach\\_i\\_kholod\\_defor\\_2014.pdf](http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Bikbulatova_Stoykost_shtampov_goryach_i_kholod_defor_2014.pdf)

### Дисциплина: Современные инструментальные материалы для штампов горячего и холодного деформирования

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> (дата обращения: 21.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Солнцев, Ю.П. Специальные материалы в машиностроении : учебник / Ю.П. Солнцев, Е.И. Пряхин, В.Ю. Пиирайнен. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 664 с. — ISBN 978-5-8114-3921-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/118630> (дата обращения: 21.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**Дисциплина: Проектирование участков и цехов  
машиностроительного производства**

Бакутина, Т. А. Основы автоматизации производственных процессов в машиностроении : учебное пособие / Т. А. Бакутина. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. — 192 с. — ISBN 978-5-9729-0373-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/124660> (дата обращения: 02.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Вороненко, В. П. Проектирование машиностроительного производства : учебник / В. П. Вороненко, М. С. Чепчугов, 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 // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/121984> (дата обращения: 02.09.2020). — 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 // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/49454> (дата обращения: 21.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Горюхин, А. С. Проектирование литейных цехов [Электронный ресурс] : расчетно-графическая работа / А. С. Горюхин, А. Г. Сусенков ; ГОУ ВПО УГАТУ. — Учебное электронное издание. — Уфа : УГАТУ, 2011. — Заглав. с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Adobe Reader. — URL:[http://e-library.ufarb.ru/dl/lib\\_net\\_r/Proektir\\_litey\\_tsekhov\\_RGR\\_Goryukhin\\_2011.pdf](http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Proektir_litey_tsekhov_RGR_Goryukhin_2011.pdf)

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.

**Дисциплина: Проектирование участков и цехов кузнечно  
штамповочного производства**

Абрамов, О. В. Лабораторный практикум по дисциплине "Кузнечно-штамповочное оборудование" [Электронный ресурс] / О. В. Абрамов, О. В. Голубев, В. Ю. Шолом; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра материаловедения и физики металлов. — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,59 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/Abramov\\_A\\_N\\_Lab\\_prak\\_po\\_dists\\_kuzn\\_shtamp\\_obor\\_2019.pdf](http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Abramov_A_N_Lab_prak_po_dists_kuzn_shtamp_obor_2019.pdf)

Бер, В.И. Проектирование цехов по обработке металлов давлением : учебник / В.И. Бер, Ю.В. Горохов, С.Б. Сидельников. — 2-е изд., доп. и перераб. — Красноярск : СФУ, 2018. — 252 с. — ISBN 978-5-7638-3779-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/117779> (дата обращения: 21.10.2019). — 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.

**Дисциплина: САПР проектирования штамповой оснастки**

Автоматизированное проектирование штампов : учебное пособие / А. Г. Схиртладзе, В. В. Морозов, А. В. Жданов, А. И. Залеснов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 288 с. — ISBN 978-5-8114-1633-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168652> (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

<p>Павлов, Ю.А. Основы автоматизации производства : учебное пособие / Ю.А. Павлов. — Москва : МИСИС, 2017. — 280 с. — ISBN 978-5-90846-78-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/105283">https://e.lanbook.com/book/105283</a> (дата обращения: 21.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дисциплина: Современные компьютерные технологии для проектирования технологий и штамповой оснастки</b></p>
<p>Балла, О. М. Обработка деталей на станках с ЧПУ. Оборудование. Оснастка. Технология : учебное пособие / О. М. Балла. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 368 с. — ISBN 978-5-8114-4640-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/123474">https://e.lanbook.com/book/123474</a> (дата обращения: 02.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Яблочников, Е.И. Моделирование приборов, систем и производственных процессов : учебное пособие / Е.И. Яблочников, Д.Д. Куликов, В.И. Молочник. — Санкт-Петербург : НИУ ИТМО, 2008. — 156 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/40747">https://e.lanbook.com/book/40747</a> (дата обращения: 21.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дисциплина: Экспериментальные методы исследования процессов и машин при обработке металлов давлением</b></p>
<p>Белелюбский, Б. Ф. Машины и агрегаты для обработки металлов давлением : учебное пособие / Б. Ф. Белелюбский, А. А. Герасимова, С. С. Хламкова. — Москва : МИСИС, 2019. — 74 с. — ISBN 978-5-90706195-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/129007">https://e.lanbook.com/book/129007</a> (дата обращения: 02.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Основы теории и технологических процессов ОМД и трубного производства : учебное пособие / И.А. Харитонов, С.П. Галкин, С.В. Самусев [и др.]. — Москва : МИСИС, 2017. — 172 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/105288">https://e.lanbook.com/book/105288</a> (дата обращения: 21.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Потёмкин, В.К. Обработка металлов давлением : методические указания / В.К. Потёмкин, В.А. Трусов, Л.М. Капуткина. — Москва : МИСИС, 2011. — 27 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/117031">https://e.lanbook.com/book/117031</a> (дата обращения: 21.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Трусов, В.А. Обработка металлов давлением : основы технологических процессов ОМД : методические указания / В.А. Трусов, В.К. Потёмкин. — Москва : МИСИС, 2011. — 17 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/117053">https://e.lanbook.com/book/117053</a> (дата обращения: 21.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Экспериментальные методы исследования : учебное пособие / С.А. Алексеев, А.Л. Дмитриев, Ю.Т. Нагибин, Е.М. Никущенко. — Санкт-Петербург : НИУ ИТМО, 2012. — 81 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/43813">https://e.lanbook.com/book/43813</a> (дата обращения: 21.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дисциплина: Основы экспериментальных методов в обработке металлов давлением</b></p>
<p>Загиров, Н.Н. Теория обработки металлов давлением : учебное пособие / Н.Н. Загиров, С.Б. Сидельников, Е.В. Иванов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Красноярск : СФУ, 2018. — 148 с. — ISBN 978-5-7638-3894-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/117788">https://e.lanbook.com/book/117788</a> (дата обращения: 21.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Основы металлургического производства : учебник для вузов / В. А. Бигеев, В. М. Колокольцев, В. М. Салганик [и др.]. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 616 с. — ISBN 978-5-8114-8178-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/173100">https://e.lanbook.com/book/173100</a> (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

## **Дисциплина: Робототехнические комплексы, автоматизация и механизация в сварочном производстве**

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: <https://e.lanbook.com/book/152449> (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Технология изготовления сварных конструкций : учебное пособие / составители Н.Ю. Крампит, А.Г. Крампит. — 4-е изд. — Томск : ТПУ, 2016. — 112 с. — ISBN 978-5-4387-0667-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/107749> (дата обращения: 21.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

## **Дисциплина: Специальные главы теории сварочных процессов**

Радченко, М. В. Сварочное производство. Введение в специальность : учебное пособие / М. В. Радченко, В. Г. Радченко, Т. Б. Радченко. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 240 с. — ISBN 978-5-8114-5143-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/143250> (дата обращения: 02.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Томас, К.И. Технология сварочного производства : учебное пособие / К.И. Томас. — Томск : ТПУ, 2011. — 247 с. — ISBN 978-5-98298-818-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/10324> (дата обращения: 21.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Федосов, С.А. Основы технологии сварки : учебное пособие / С.А. Федосов, И.Э. Оськин. — 2-е изд. — Москва : Машиностроение, 2017. — 125 с. — ISBN 978-5-9909179-3-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/107157> (дата обращения: 21.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

## **Дисциплина: Специальные методы сварки**

Михайлицын, С.В. Основы сварочного производства : учебник / С.В. Михайлицын. — Вологда : Инфра Инженерия, 2019. — 260 с. — ISBN 978-5-9729-0381-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/124664> (дата обращения: 21.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Смирнов, И.В. Сварка специальных сталей и сплавов : учебное пособие / И.В. Смирнов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 268 с. — ISBN 978-5-8114-4275-1. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/118607> (дата обращения: 21.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Маркелова, Н. И. Специальные методы получения неразъемных соединений: практикум по дисциплине "Специальные методы сварки, сварка пластмасс" / Н. И. Маркелова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра сварки, литья и аддитивных технологий. — Электронные текстовые данные (1 файл: 2,25 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/Markelova\\_N\\_I\\_Spets\\_met\\_poluch\\_neraz\\_soed\\_2019.pdf](http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Markelova_N_I_Spets_met_poluch_neraz_soed_2019.pdf)

## **Дисциплина: Сварка в авиадвигателестроении**

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: <https://e.lanbook.com/book/107152> (дата обращения: 21.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Научно-технические проблемы современного двигателестроения [Электронный ресурс]: материалы Всероссийской научно-технической конференции / Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) ; редкол. Д. А. Ахмедзянов [и др.] - Уфа: УГАТУ, 2016 [http://e-library.ufarb.ru/dl/lib\\_net\\_r/Nauch\\_tekh\\_probl\\_sovr\\_dvigatellestr\\_mat\\_konf\\_2016.pdf](http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Nauch_tekh_probl_sovr_dvigatellestr_mat_konf_2016.pdf)

<p>Технологические процессы механической и физико-химической обработки в авиадвигателестроении : учебное пособие / В.Ф. Безьязычный, М.Л. Кузменко, В.Н. Крылов, А.В. Лобанов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Машиностроение, 2007. — 539 с. — ISBN 5-217-03366-5. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/798">https://e.lanbook.com/book/798</a> (дата обращения: 21.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дисциплина: Сварка специальных сталей и сплавов</b></p>
<p>Абабков, Н.В. Сварка специальных сталей и сплавов : учебное пособие / Н.В. Абабков, М.В. Пимонов. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2013. — 127 с. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/115090">https://e.lanbook.com/book/115090</a> (дата обращения: 21.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Смирнов, И.В. Сварка специальных сталей и сплавов : учебное пособие / И.В. Смирнов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 268 с. — ISBN 978-5-8114-4275-1. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/118607">https://e.lanbook.com/book/118607</a> (дата обращения: 21.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дисциплина: Сварка трубопроводов</b></p>
<p>Куликов, Ю.А. Динамика многослойных трубопроводов из композиционных материалов : монография / Ю.А. Куликов, А.В. Коротков. — Йошкар-Ола : ПГТУ, 2015. — 280 с. — ISBN 978-5-8158-1479-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/76543">https://e.lanbook.com/book/76543</a> (дата обращения: 21.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Федосов, С.А. Основы технологии сварки : учебное пособие / С.А. Федосов, И.Э. Оськин. — 2-е изд. — Москва : Машиностроение, 2017. — 125 с. — ISBN 978-5-9909179-3-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/107157">https://e.lanbook.com/book/107157</a> (дата обращения: 21.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дисциплина: Сварка в монтажных условиях</b></p>
<p>Основы технологии и построения оборудования для контактной сварки : учебное пособие / А. С. Климов, И. В. Смирнов, А. К. Кудинов, Г. Э. Кудинова. — 3-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 336 с. — ISBN 978-5-8114-1153-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/167880">https://e.lanbook.com/book/167880</a> (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Федосов, С.А. Основы технологии сварки : учебное пособие / С.А. Федосов, И.Э. Оськин. — 2-е изд. — Москва : Машиностроение, 2017. — 125 с. — ISBN 978-5-9909179-3-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/107157">https://e.lanbook.com/book/107157</a> (дата обращения: 21.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дисциплина: Экология и безопасность жизнедеятельности в сварочном производстве</b></p>
<p>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: <a href="https://e.lanbook.com/book/173146">https://e.lanbook.com/book/173146</a> (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Смирнов, А.Н. Сертификация сварочного производства : учебное пособие / А.Н. Смирнов, Н.В. Абабков, М.В. Пимонов. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2017. — 188 с. — ISBN 978-5-906888-39-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/105419">https://e.lanbook.com/book/105419</a> (дата обращения: 21.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>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: <a href="https://e.lanbook.com/book/167385">https://e.lanbook.com/book/167385</a> (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

## Дисциплина: **Охрана труда и окружающей среды при сварке**

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: 02.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Васильев, В.И. Введение в основы сварки : учебное пособие / В.И. Васильев, Д.П. Ильященко, Н.В. Павлов. — Томск : ТПУ, 2011. — 317 с. — ISBN 978-5-98298-817-1. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/10299> (дата обращения: 21.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Смирнов, А.Н. Сертификация сварочного производства : учебное пособие / А.Н. Смирнов, Н.В. Абабков, М.В. Пимонов. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2017. — 188 с. — ISBN 978-5-906888-39-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/105419> (дата обращения: 21.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

## Дисциплина: **Система аттестации и сертификации сварочного производства в России**

Смирнов, А.Н. Сертификация сварочного производства : учебное пособие / А.Н. Смирнов, Н.В. Абабков, М.В. Пимонов. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2017. — 188 с. — ISBN 978-5-906888-39-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/105419> (дата обращения: 21.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Федосов, С.А. Основы технологии сварки : учебное пособие / С.А. Федосов, И.Э. Оськин. — 2-е изд. — Москва : Машиностроение, 2017. — 125 с. — ISBN 978-5-9909179-3-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/107157> (дата обращения: 21.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

## Дисциплина: **Аттестация сварки по международным стандартам**

Быковский, О.Г. Справочник сварщика : справочник / О.Г. Быковский, В.Р. Петренко, В.В. Пешков. — Москва : Машиностроение, 2011. — 336 с. — ISBN 978-5-94275-557-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/2012> (дата обращения: 21.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Зорин, Н. Е. Материаловедение сварки. Сварка плавлением : учебное пособие / Н. Е. Зорин, Е. Е. Зорин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 164 с. — ISBN 978-5-8114-2156-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/169070> (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Смирнов, А.Н. Сертификация сварочного производства : учебное пособие / А.Н. Смирнов, Н.В. Абабков, М.В. Пимонов. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2017. — 188 с. — ISBN 978-5-906888-39-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/105419> (дата обращения: 21.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

## Дисциплина: **Технологическая подготовка 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 Конструкторскотехнологическое обеспечение машиностроительных производств, магистров 15.04.05 Конструкторскотехнологическое 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](http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Sukhova_N_A_Osn_berezh_proizv_2019.pdf)



## Дисциплина: **Технология высокоэффективных методов обработки**

Агзамов, Р. Д. Методические рекомендации к решению практических заданий по дисциплине "Технология высокоэффективных методов обработки" [Электронный ресурс] / Р. Д. Агзамов, А. Р. Хамзина, И. И. Ягафаров; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра технологии машиностроения. — Электронные текстовые данные (1 файл: 838 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:[http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib\\_net\\_r/Agzamov\\_R\\_D\\_Tekhn\\_vysok\\_met\\_obrab\\_2020.pdf](http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Agzamov_R_D_Tekhn_vysok_met_obrab_2020.pdf)

## Дисциплина: **Технологии машиностроения**

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: <https://e.lanbook.com/book/148334> (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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.

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: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.



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](http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Maslova_L_I_Zubch_kol_i_shestern_2019.pdf)

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: <https://e.lanbook.com/book/143709> (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

## Электронные ресурсы, доступные студентам УГАТУ

(полная информация о ресурсах)

<http://library.ugatu.ac.ru/pages/accessbd.php>

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 BOOK.RU	<a href="https://www.book.ru/">https://www.book.ru/</a>		<a href="https://www.book.ru/static/help">https://www.book.ru/static/help</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>