

## Электронные издания

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

[22.03.01 «Материаловедение и технологии материалов \(бакалавр\)»](#)

<b>Дисциплина: Безопасность жизнедеятельности</b>	
	Безопасность жизнедеятельности в химической промышленности : учебник / Н. И. Акинин, Л. К. Маринина, А. Я. Васин [и др.] ; под общей редакцией Н. И. Акинина. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 448 с. — ISBN 978-5-8114-3891-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/116363">https://e.lanbook.com/book/116363</a> (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
	Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / О. М. Холодов, В. И. Дуц, А. М. Кубланов [и др.]. — Воронеж : ВГИФК, 2020. — 206 с. — ISBN 978-5-905-654-68-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/140323">https://e.lanbook.com/book/140323</a> (дата обращения: 14.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
	Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / О.М. Зиновьева, Б.С. Мастрюков, А.М. Меркулова [и др.]. — Москва : МИСИС, 2019. — 176 с. — ISBN 978-5-906953-82-7. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/116915">https://e.lanbook.com/book/116915</a> (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: <a href="https://e.lanbook.com/book/116916">https://e.lanbook.com/book/116916</a> (дата обращения: 17.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
	Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / составитель А. А. Галлер. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2020. — 214 с. — ISBN 978-5-00137-179-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/163566">https://e.lanbook.com/book/163566</a> (дата обращения: 14.10.2021). — 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: <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.
	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.
	Соколов, Л. И. Безопасность жизнедеятельности при эксплуатации систем и сооружений водоснабжения и водоотведения : учебное пособие / Л. И. Соколов. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2018. — 136 с. — ISBN 978-5-9729-0247-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/108682">https://e.lanbook.com/book/108682</a> (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
<b>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</b>	
	Косолапова, Н.В. Безопасность жизнедеятельности : учебник / Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А. — Москва : КноРус, 2021. — 192 с. — ISBN 978-5-406-08162-4. — URL: <a href="https://book.ru/book/939218">https://book.ru/book/939218</a> (дата обращения: 20.05.2021). — 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: <a href="https://book.ru/book/939838">https://book.ru/book/939838</a> (дата обращения: 20.05.2021). — 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: <a href="https://book.ru/book/939219">https://book.ru/book/939219</a> (дата обращения: 20.05.2021). — Текст : электронный.

## Дисциплина: **Методы исследования материалов и процессов**

Аветисов, А. К. Прикладной катализ : учебник / А. К. Аветисов, Л. Г. Брук ; под редакцией О. Н. Темкина. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 200 с. — ISBN 978-5-8114-3854-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/126902> (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Андреев, Ю.А. Электрохимические методы исследования металлов и сплавов : учебное пособие / Ю.А. Андреев, А.Е. Кутырев. — Москва : МИСИС, 2009. — 68 с. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/117069> (дата обращения: 29.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Астанин, В. В. Природа физических свойств твердых тел и методы их измерения [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по направлению подготовки 150700 "Физическое материаловедение", специальности 150702 "Физика металлов"] / В. В. Астанин ; ФГОУ ВПО УГАТУ. — Уфа : УГАТУ, 2008. — 51 с. — (Приоритетный национальный проект "Образование"). — ISBN 978-8-86911-911-7. — Заглавие с титул. экрана. — Библиогр.: с. 51 (6 назв.). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Adobe Reader. — URL:[http://elibrary.ufa-rb.ru/dl/lib\\_net\\_r/Astanin\\_Priroda\\_fizich\\_svoystv\\_tverdikh\\_tel\\_2008.pdf](http://elibrary.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Astanin_Priroda_fizich_svoystv_tverdikh_tel_2008.pdf)

Глушченко, Л. Р. Методические рекомендации к выполнению курсовой работы по дисциплине "Управление государственными и муниципальными финансами" [Электронный ресурс] / Л. Р. Глушченко, А. Р. Кудлаева; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра управления в социальных и экономических системах. — Электронные текстовые данные (1 файл: 803КБ). — Уфа: УГАТУ, 2019. — (Кафедра управления в социальных и экономических системах). — 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/Glushchenko\\_L\\_R\\_Met\\_rek\\_k\\_vyp\\_kurs\\_rab\\_po\\_dists\\_uprav\\_2019.pdf](http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Glushchenko_L_R_Met_rek_k_vyp_kurs_rab_po_dists_uprav_2019.pdf)

Головин, Ю.И. Введение в нанотехнику : учебное пособие / Ю.И. Головин. — Москва : Машиностроение, 2007. — 496 с. — ISBN 978-5-217-03378-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/802> (дата обращения: 29.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Емаев, И. И. Повышение эксплуатационных свойств подвижных сопряжений на основе исследования совместимости трущихся поверхностей: монография / И. И. Емаев, Н. К. Криони, Л. Ш. Шустер; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 2,99 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2020. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — URL:[http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib\\_net\\_r/Emaev\\_I\\_I\\_Povysh\\_ekspluat\\_sv\\_podv\\_sopr\\_2020.pdf](http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Emaev_I_I_Povysh_ekspluat_sv_podv_sopr_2020.pdf)

Кларк, Э.Р. Микроскопические методы исследования материалов / Э.Р. Кларк, К.Н. Эберхард. — Москва : Техносфера, 2007. — 376 с. — ISBN 978-5-94836-121-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/73017> (дата обращения: 29.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Люсова, Л. Р. Методы исследования процессов переработки эластомерных материалов : учебно-методическое пособие / Л. Р. Люсова, А. А. Зуев, Л. А. Ковалева. — Москва : РТУ МИРЭА, 2020. — 128 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/163865> (дата обращения: 14.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Манойлов, В.В. Получение и обработка информации аналитических приборов : учебное пособие / В.В.

Манойлов, Л.В. Новиков. — Санкт-Петербург : НИУ ИТМО, 2014. — 176 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/91499> (дата обращения: 29.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Молодежные инновации в машиностроении: тезисы докладов межвузовской студенческой научно-практической конференции (г. Ишимбай, 24 апреля 2020 г.) / Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Филиал в г. Ишимбае ; под ред. Т. А. Ишмуратов. — Электронные текстовые данные (1 файл: 3,97 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2020. — Электронная версия

<p>печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Ishmuratov_T_A_Molod_innov_v_mashin_tez_dokl_2020.pdf">URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Ishmuratov T A Molod innov v mashin tez dokl 2020.pdf</a></p>	
<p>Рыжонков, Д.И. Наноматериалы : учебное пособие / Д.И. Рыжонков, В.В. Лёвина, Э.Л. Дзидзигури. — 5-е изд. — Москва : Лаборатория знаний, 2017. — 368 с. — ISBN 978-5-00101-474-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/94117">https://e.lanbook.com/book/94117</a> (дата обращения: 29.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	
<p>Сутягин, В. М. Общая химическая технология полимеров : учебное пособие / В. М. Сутягин, А. А. Ляпков. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-4991-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/130193">https://e.lanbook.com/book/130193</a> (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	
<p>Уразбахтина, Ю. О. Современные методы сбора, обработки и анализа биомедицинской информации: лабораторный практикум по дисциплине "Система сбора и обработки данных в медицине" / Ю. О. Уразбахтина, Э. Ю. Абдуллина; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра электроники и биомедицинских технологий. — Электронные текстовые данные (1 файл: 903 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. — <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Urazbahtina_YU_O_Sovrem_met_sb_obrab_i_anal_biom_2020.pdf">URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Urazbahtina YU O Sovrem met sb obrab i anal biom 2020.pdf</a></p>	
<p>Фельдштейн, Е.Э. Формирование свойств поверхностного слоя после механической обработки : монография / Е.Э. Фельдштейн. — Минск : Новое знание, 2015. — 310 с. — ISBN 978-5-94735-168-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/64765">https://e.lanbook.com/book/64765</a> (дата обращения: 29.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	
<p><b>Дисциплина: САПР технологических процессов</b></p>	
<p>Верхотуркин, Е.Ю. Интерфейс и генерирование сетки в ANSYS Workbench : учебное пособие / Е.Ю. Верхотуркин, В.Н. Пашенко, В.Б. Пясецкий. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2013. — 63 с. — ISBN 978-5-7038-3691-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/58419">https://e.lanbook.com/book/58419</a> (дата обращения: 29.10.2019). — 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 // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/121985">https://e.lanbook.com/book/121985</a> (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	
<p>Ковальчук, С.Н. Проектирование технологических процессов в САПР : учебное пособие / С.Н. Ковальчук. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2017. — 73 с. — ISBN 978-5-906969-31-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/105410">https://e.lanbook.com/book/105410</a> (дата обращения: 29.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	
<p>Лабораторный практикум "Проектирование участков обработки деталей высокоэффективными методами" / С. Р. Шехтман, А. Р. Хамзина, Э. Л. Варданян, Киреев Р. М.; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра технологии машиностроения. — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,66 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2020. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/SHekhtman_S_R_Lab_prak_proek_uch_obr_det_2020.pdf">URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/SHekhtman S R Lab prak proek uch obr det 2020.pdf</a></p>	
<p>Лаврищев, И.Б. Применение САПР в автоматизации технологических процессов : учебно-методическое пособие / И.Б. Лаврищев, А.Ю. Кириков. — Санкт-Петербург : НИУ ИТМО, 2009. — 8 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/40878">https://e.lanbook.com/book/40878</a> (дата обращения: 29.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	
<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: <a href="https://e.lanbook.com/book/1314">https://e.lanbook.com/book/1314</a> (дата обращения: 29.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	

<p>Панкратов, Ю. М. САПР режущих инструментов : учебное пособие / Ю. М. Панкратов. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 336 с. — ISBN 978-5-8114-1365-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/168499">https://e.lanbook.com/book/168499</a> (дата обращения: 21.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Пашали, Д. Ю. Исследование элементов электромеханических систем в программном комплексе Matlab Simulink: лабораторный практикум по дисциплинам "Конструкция, эксплуатация и основы проектирования специальных устройств", "Расчет и проектирование электрических машин" / Д. Ю. Пашали, О. А. Юшкова, А. С. Горбунов; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра электромеханики. — Электронные текстовые данные (1 файл: 7,02 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2020. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — URL:<a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Pashali_D_YU_Issled_elem_elektrom_sist_2020.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Pashali_D_YU_Issled_elem_elektrom_sist_2020.pdf</a></p>
<p>Сурина, Н.В. САПР технологических процессов : учебное пособие / Н.В. Сурина. — Москва : МИСИС, 2016. — 104 с. — ISBN 978-5-87623-959-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/93607">https://e.lanbook.com/book/93607</a> (дата обращения: 29.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Шехтман, С. Р. Техническая подготовка машиностроительного производства: лабораторный практикум по дисциплинам "Организация и планирование машиностроительного производства", "Техническая подготовка машиностроительного производства" / С. Р. Шехтман, Н. А. Сухова, Г. М. Нурисламова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра технологии машиностроения. — Электронные текстовые данные (1 файл: 2,69 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2020. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — URL:<a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/SHekhtman_S_R_Tekhn_podg_mashin_proiz_lab_prak_2020.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/SHekhtman_S_R_Tekhn_podg_mashin_proiz_lab_prak_2020.pdf</a></p>
<p>Этапы и методологические особенности проектирования технологического процесса изготовления деталей: лабораторный практикум по дисциплинам "Технология гибкого автоматизированного производства" и "Технология мехатронного производства" / С. Х. Хадиуллин, С. В. Старовойтов, С. Ю. Фомин, Л.Р. Кильметова [и др.]; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра автоматизации технологических процессов. — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,40 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2019. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — URL:<a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Khadiullin_S_Kh_Etap_i_metod_osoben_proektir_tekhnolog_prot_2019.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Khadiullin_S_Kh_Etap_i_metod_osoben_proektir_tekhnolog_prot_2019.pdf</a></p>
<p><b>Дисциплина: Физика ползучести и сверхпластичности</b></p>
<p>Грешнов, В. М. Физико-математическая теория больших необратимых деформаций металлов : монография / В. М. Грешнов. — Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2018. — 232 с. — ISBN 978-5-9221-1776-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/105028">https://e.lanbook.com/book/105028</a> (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Жиляев, А.П. Сверхпластичность и границы зерен в ультрамелкозернистых материалах : монография / А.П. Жиляев, А.И. Пшеничнюк. — Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2008. — 320 с. — ISBN 978-5-9221-1014-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/2375">https://e.lanbook.com/book/2375</a> (дата обращения: 29.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Зарипов, Н. Г. Структура жаропрочных сплавов: лабораторный практикум по дисциплине "Материалы авиационной техники" / Н. Г. Зарипов, Р. Г. Зарипова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра материаловедения и физики металлов. — Электронные текстовые данные (1 файл: 2,70 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2020. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — URL:<a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Zaripov_N_G_Strukt_zharoproch_splav_2020.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Zaripov_N_G_Strukt_zharoproch_splav_2020.pdf</a></p>
<p>Караваева, М. В. Фрактография и микроанализ изломов [Электронный ресурс]: [практикум по дисциплине "Физика разрушения"] / М. В. Караваева, Р. Г. Зарипова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра материаловедения и физики металлов. — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,69 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2019. — (Кафедра материаловедения и физики металлов). — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети</p>

<p>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/Karavaeva_M_V_Fraktogr_i_mikroan_izlom_2019.pdf">URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Karavaeva_M_V_Fraktogr_i_mikroan_izlom_2019.pdf</a></p>	
<p>Локощенко, А. М. Ползучесть и длительная прочность металлов : монография / А. М. Локощенко. — Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2016. — 504 с. — ISBN 978-5-9221-1645-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/91156">https://e.lanbook.com/book/91156</a> (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	
<p>Механические свойства металлов. Статические испытания. Лабораторный практикум : учебное пособие / В.С. Золоторевский, В.К. Портной, А.Н. Солонин, А.С. Просвиряков. — Москва : МИСИС, 2013. — 116 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/47422">https://e.lanbook.com/book/47422</a> (дата обращения: 29.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	
<p>Шияпова, А. А. English for Machine-Building Industry: учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения / А. А. Шияпова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 4,60 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2020. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/SHiyapova_A_A_Eng_for_Mach_Buil_Indus_2020.pdf">URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/SHiyapova_A_A_Eng_for_Mach_Buil_Indus_2020.pdf</a></p>	
<p><b>Дисциплина: Основы маркетинга</b></p>	
<p>Амирханова, Л. Р. Теоретические вопросы, задачи и конкретные ситуации [Электронный ресурс]: практикум по дисциплине "Маркетинг в инновационной сфере" / Л. Р. Амирханова, Н. П. Кузнецова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра управления инновациями. — Электронные текстовые данные (1 файл: 468 КБ). — Уфа: УГАТУ, 2019. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Amirkhanova_L_R_Teor_vopr_zad_i_konkr_sit_2019.pdf">URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Amirkhanova_L_R_Teor_vopr_zad_i_konkr_sit_2019.pdf</a></p>	
<p>Годин, А.М. Маркетинг : учебник / А.М. Годин. — 12-е изд. — Москва : Дашков и К, 2017. — 656 с. — ISBN 978-5-394-02540-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/105549">https://e.lanbook.com/book/105549</a> (дата обращения: 29.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	
<p>Евдокимов, О. Г. Основы маркетинга : учебно-методическое пособие / О. Г. Евдокимов. — Москва : РУТ (МИИТ), 2020. — 101 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/175923">https://e.lanbook.com/book/175923</a> (дата обращения: 14.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	
<p>Исмагилова, В. С. Маркетинговые исследования мировых рынков: лабораторный практикум по дисциплине "Международный маркетинг" / В. С. Исмагилова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра менеджмента и маркетинга. — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,19 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2020. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Ismagilova_V_S_Marketng_issl_mirov_rynkov_2020.pdf">URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Ismagilova_V_S_Marketng_issl_mirov_rynkov_2020.pdf</a></p>	
<p>Исмагилова, В. С. Основы безопасности предпринимательской деятельности: практикум / В. С. Исмагилова, Г. А. Ихтисамова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра менеджмента и маркетинга. — Электронные текстовые данные (1 файл: 682 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. — <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Ismagilova_V_S_Osnov_bezop_preprin_devat_2020.pdf">URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Ismagilova_V_S_Osnov_bezop_preprin_devat_2020.pdf</a></p>	
<p>Маркетинг в отраслях и сферах деятельности : учебник / под редакцией А. Л. Абаева [и др.]. — Москва : Дашков и К, 2019. — 433 с. — ISBN 978-5-394-03141-0. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/119283">https://e.lanbook.com/book/119283</a> (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	

<p>Морозов, Ю.В. Основы маркетинга : учебное пособие / Ю.В. Морозов. — 8-е изд. — Москва : Дашков и К, 2016. — 148 с. — ISBN 978-5-394-02156-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/93309">https://e.lanbook.com/book/93309</a> (дата обращения: 29.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Маркетинг. Основы маркетинга : учебное пособие / С. В. Аливанова, В. В. Куренная, О. А. Чередниченко, Ю. В. Рыбасова. — Ставрополь : СтГАУ, 2015. — 100 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/82196">https://e.lanbook.com/book/82196</a> (дата обращения: 14.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Нуралиев, С.У. Маркетинг : учебник / С.У. Нуралиев, Д.С. Нуралиева. — Москва : Дашков и К, 2016. — 362 с. — ISBN 978-5-394-02115-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/93332">https://e.lanbook.com/book/93332</a> (дата обращения: 29.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Патласов, О.Ю. Маркетинг персонала : учебник / О.Ю. Патласов. — Москва : Дашков и К, 2018. — 384 с. — ISBN 978-5-394-02354-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/105568">https://e.lanbook.com/book/105568</a> (дата обращения: 29.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Родионова, Л. М. Основы маркетинга : учебное пособие / Л. М. Родионова, Н. В. Белоцерковская. — 3-е изд. — Москва : ФЛИНТА, 2018. — 150 с. — ISBN 978-5-9765-3940-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/110570">https://e.lanbook.com/book/110570</a> (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Родионова, Л. Н. Маркетинг. Коммуникации в маркетинге [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной формы обучения, обучающихся по специальности 38.05.01 "Экономическая безопасность"] / Л. Н. Родионова ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) . — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,41 МБ) . — Уфа : УГАТУ, 2019 . — ISBN 978-5-4221-1285-2 . — 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/Rodionova_L_N_Mark_komm_v_mark_2019.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Rodionova_L_N_Mark_komm_v_mark_2019.pdf</a> (дата обращения: 01.09.2020). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.</p>
<p>Цахаев, Р.К. Маркетинг : учебник / Р.К. Цахаев, Т.В. Муртузалиева. — 3-е изд. — Москва : Дашков и К, 2017. — 552 с. — ISBN 978-5-394-02746-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/93523">https://e.lanbook.com/book/93523</a> (дата обращения: 29.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Шиловский, В. Н. Маркетинг и менеджмент технического сервиса машин и оборудования : учебное пособие / В. Н. Шиловский, А. В. Питухин, В. М. Костюкевич. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 272 с. — ISBN 978-5-8114-1835-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/168753">https://e.lanbook.com/book/168753</a> (дата обращения: 21.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</b></p>
<p>Грибов, В.Д. Основы маркетинга сферы услуг : учебное пособие / Грибов В.Д. — Москва : КноРус, 2021. — 168 с. — ISBN 978-5-406-08011-5. — URL: <a href="https://book.ru/book/938869">https://book.ru/book/938869</a> (дата обращения: 21.05.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>Основы экономики, менеджмента и маркетинга : учебное пособие / Назаренко А.В., Кусакина О.Н., Пономаренко М.В., Целовальников И.К., Токарева Г.В., Скиперская Е.В., Рязанцев И.И., Русановский Е.В., Костюченко Т.Н., Косинова Е.А., Кенина Д.С., Исаенко А.П., Зягинце — Москва : КноРус, 2021. — 216 с. — (для специальностей сельскохозяйственного профиля). — ISBN 978-5-406-08008-5. — URL: <a href="https://book.ru/book/938619">https://book.ru/book/938619</a> (дата обращения: 21.05.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>Парамонова, Т.Н. Маркетинг : учебное пособие / Парамонова Т.Н., Красюк И.Н. — Москва : КноРус, 2021. — 189 с. — ISBN 978-5-406-08292-8. — URL: <a href="https://book.ru/book/939281">https://book.ru/book/939281</a> (дата обращения: 21.05.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>Пястолов, С.М. Основы экономики, менеджмента и маркетинга +е-Приложение : учебник / Пястолов С.М. — Москва : КноРус, 2021. — 246 с. — ISBN 978-5-406-01741-8. — URL: <a href="https://book.ru/book/935748">https://book.ru/book/935748</a> (дата обращения: 21.05.2021). — Текст : электронный.</p>

Рычкова, Н.В. Маркетинговые исследования : учебник / Рычкова Н.В. — Москва : КноРус, 2021. — 310 с. — ISBN 978-5-406-01615-2. — URL: <a href="https://book.ru/book/938760">https://book.ru/book/938760</a> (дата обращения: 21.05.2021). — Текст : электронный.
Синицына, О.Н. Основы маркетинга гостиничных услуг : учебник / Синицына О.Н. — Москва : КноРус, 2021. — 186 с. — ISBN 978-5-406-05459-8. — URL: <a href="https://book.ru/book/939025">https://book.ru/book/939025</a> (дата обращения: 21.05.2021). — Текст : электронный.
<b>Дисциплина: Перспективные материалы и технологии</b>
Зарипов, Н. Г. Перспективные материалы для авиационной техники [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной формы обучения, обучающихся по направлению подготовки дипломированного специалиста 150500 - Материаловедение, технологии материалов и покрытий (специальность 150501 "Материаловедение в машиностроении")] / Н. Г. Зарипов ; ФГОУ ВПО УГАТУ .— Уфа : УГАТУ, 2008 .— (Приоритетный национальный проект "Образование") .— ISBN 978-5-86911-877-6 .— Заглавие с титул. экрана .— Электронная версия печатной публикации .— Библиогр.: с. 143 (9 назв.) .— 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/Zaripov_Perspektiv_mater_dlya_aviac_dvig_2008.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Zaripov_Perspektiv_mater_dlya_aviac_dvig_2008.pdf</a>
Молодежные инновации в машиностроении: тезисы докладов межвузовской студенческой научно-практической конференции (г. Ишимбай, 24 апреля 2020 г.) / Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Филиал в г. Ишимбае ; под ред. Т. А. Ишмуратов. — Электронные текстовые данные (1 файл: 3,97 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2020. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — URL: <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Ishmuratov_T_A_Molod_innov_v_mashin_tez_dokl_2020.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Ishmuratov_T_A_Molod_innov_v_mashin_tez_dokl_2020.pdf</a>
Лабораторный практикум по дисциплине "Новые перспективные материалы и высокие технологии" [Электронный ресурс] / Вл. В. Астанин [и др.] ; Уфимский государственный авиационный технический университет, Кафедра материаловедения и физики металлов .— Электронные текстовые данные (1 файл:) .— Уфа : УГАТУ, 2008 .— 46 с. — (Кафедра материаловедения и физики металлов) .— ISBN .— Заглавие с титул. экрана .— Электронная версия печатной публикации .— Библиогр.: с. 42 (8 назв.) .— 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/Laborator_praktikum_Novie_perspektiv_materiali_Astanin_2008.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Laborator_praktikum_Novie_perspektiv_materiali_Astanin_2008.pdf</a>
Левашов, Е.А. Перспективные материалы и технологии самораспространяющегося высокотемпературного синтеза : учебное пособие / Е.А. Левашов, А.С. Рогачев, В.В. Курбаткина. — Москва : МИСИС, 2011. — 379 с. — ISBN 978-5-87623-463-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/47446">https://e.lanbook.com/book/47446</a> (дата обращения: 29.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Пустов, Ю.А. Перспективные коррозионно-стойкие материалы и технологии защиты металлов от коррозии: Аморфные и нанокристаллические материалы (методы получения, структура и коррозионная стойкость): Курс лекций : учебное пособие / Ю.А. Пустов. — Москва : МИСИС, 2010. — 70 с. — ISBN 978-5-87623-383-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/2072">https://e.lanbook.com/book/2072</a> (дата обращения: 29.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Складнова, Е. Е. Неметаллические материалы в машиностроении : учебное пособие / Е. Е. Складнова, Г. А. Воробьёва, М. А. Преображенская. — Санкт-Петербург : БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова, 2018. — 89 с. — ISBN 978-5-907054-40-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/122090">https://e.lanbook.com/book/122090</a> (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Сергеев, В. И. Неметаллические материалы: практикум / В. И. Сергеев, Х. С. Гарифуллин; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра материаловедения и технологии материалов. — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,25 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2020. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — URL: <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Sergeev_V_I_Nemetall_mater_2020.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Sergeev_V_I_Nemetall_mater_2020.pdf</a>
Юсупова, Н. И. Технологии искусственного интеллекта и машинного обучения в задачах семантического представления и анализа данных: монография / Н. И. Юсупова, О. Н. Сметанина, М. М. Гаянова. — Электронные текстовые данные (1 файл: 5,08 МБ). — Москва: Инновационное машиностроение, 2020. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — URL: <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/YUsupova_N_I_Tekhn_isk_intel_i_mash_obuch_v_zad_2020.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/YUsupova_N_I_Tekhn_isk_intel_i_mash_obuch_v_zad_2020.pdf</a>

## Дисциплина: Информационное обеспечение технологических процессов

<p>Вейцман, В.М. Проектирование информационных систем : учебное пособие / В.М. Вейцман. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 316 с. — ISBN 978-5-8114-3713-9. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/122172">https://e.lanbook.com/book/122172</a> (дата обращения: 29.10.2019). — 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 // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/125736">https://e.lanbook.com/book/125736</a> (дата обращения: 31.08.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Кулик, В. И. Автоматизированные системы технологической подготовки производства в машиностроении : учебное пособие / В. И. Кулик, А. С. Нилов. — Санкт-Петербург : БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова, 2018. — 98 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/122069">https://e.lanbook.com/book/122069</a> (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Технологические процессы и производства : учебное пособие / М.Б. Абугов, С.Е. Алёшичев, В.А. Балюбаш, Ю.Г. Стегаличев. — Санкт-Петербург : НИУ ИТМО, 2013. — 93 с. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/71127">https://e.lanbook.com/book/71127</a> (дата обращения: 29.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Зориктуев, В. Ц. Проектирование систем автоматизации и управления [Электронный ресурс]: [лабораторный практикум по дисциплине "Проектирование систем автоматизации и управления"] / В. Ц. Зориктуев, Б. Н. Файрушин, Р. Н. Файрушин; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра автоматизации технологических процессов. — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,37 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2019. — (Кафедра автоматизации технологических процессов). — 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/Zoriktuev_V_Ts_Proek_sist_avtom_i_uprav_2019.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Zoriktuev_V_Ts_Proek_sist_avtom_i_uprav_2019.pdf</a></p>
<p>Коуров, Г. Н. Методические рекомендации к выполнению курсовой работы по дисциплине "Теория конструирования систем автоматизации" / Г. Н. Коуров, С. Г. Гончарова, Н. Г. Река; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра автоматизации технологических процессов. — Электронные текстовые данные (1 файл: 444 КБ). — Уфа: УГАТУ, 2020. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — URL:<a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Kourov_G_N_Met_rek_k_vyp_kurs_rab_po_dis_Teor_konstr_sist_avt_2020.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Kourov_G_N_Met_rek_k_vyp_kurs_rab_po_dis_Teor_konstr_sist_avt_2020.pdf</a></p>
<p>Методические рекомендации к выполнению расчетно-графической работы по дисциплине "Электрические аппараты систем управления технологическими процессами" / Г. Н. Коуров, В. В. Карташев Н. Г. Река [и др.]; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра автоматизации технологических процессов. — Электронные текстовые данные (1 файл: 669 КБ). — Уфа: УГАТУ, 2020. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — URL:<a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Kourov_G_N_Met_rek_k_vyp_rasch_gr_rab_po_dis_El_ap_sist_upr_2020.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Kourov_G_N_Met_rek_k_vyp_rasch_gr_rab_po_dis_El_ap_sist_upr_2020.pdf</a></p>
<p>Половинкин, А. В. Автоматизация структурного синтеза конструкций специальных станочных приспособлений для механической обработки [Электронный ресурс]: монография / А. В. Половинкин, К. С. Кульга; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 8,95 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/Polovinkin_A_V_Avtom_struk_sint_konstr_spets_stan_2019.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Polovinkin_A_V_Avtom_struk_sint_konstr_spets_stan_2019.pdf</a></p>
<p>Шехтман, С. Р. Техническая подготовка машиностроительного производства: практикум по дисциплинам "Организация и планирование машиностроительного производства", "Техническая подготовка машиностроительного производства" / С. Р. Шехтман, Н. А. Сухова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра технологии машиностроения. — Электронные текстовые данные (1 файл: 1.21 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2020. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из</p>



<p>корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/SHekhtman_S_R_Tekhn_podg_mashin_proiz_2020.pdf">URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/SHekhtman_S_R_Tekhn_podg_mashin_proiz_2020.pdf</a></p>
<p><b>Дисциплина: <span style="color: red;">Материаловедение</span></b></p>
<p>Брюханова, Т. И. Сборник фондов оценочных средств по учебной дисциплине "Материаловедение" / Т. И. Брюханова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ); Уфимский авиационный техникум. — Электронные текстовые данные (1 файл: 586 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. — <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Bryuhanova_T_I_Sb_fond_oc_sred_po_uch_disc_Material_2020.pdf">URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Bryuhanova_T_I_Sb_fond_oc_sred_po_uch_disc_Material_2020.pdf</a></p>
<p>Дудкин, А. Н. Электротехническое материаловедение : учебное пособие / А. Н. Дудкин, В. С. Ким. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 200 с. — ISBN 978-5-8114-5296-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/139259">https://e.lanbook.com/book/139259</a> (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Жукова, М.А. Материаловедение : учебное пособие / М.А. Жукова. — Санкт-Петербург : СПбГПУ, 2017. — 114 с. — ISBN 978-5-7422-2696-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/105480">https://e.lanbook.com/book/105480</a> (дата обращения: 29.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Зарипов, Н. Г. Структура жаропрочных сплавов: лабораторный практикум по дисциплине "Материалы авиационной техники" / Н. Г. Зарипов, Р. Г. Зарипова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра материаловедения и физики металлов. — Электронные текстовые данные (1 файл: 2,70 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2020. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Zaripov_N_G_Strukt_zharoproch_splav_2020.pdf">URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Zaripov_N_G_Strukt_zharoproch_splav_2020.pdf</a></p>
<p>Земсков, Ю. П. Материаловедение : учебное пособие / Ю. П. Земсков. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 188 с. — ISBN 978-5-8114-3392-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/113910">https://e.lanbook.com/book/113910</a> (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Материаловедение. Методы анализа структуры и свойств металлов и сплавов : учебное пособие / Т.А. Орелкина, Е.С. Лопатина, Г.А. Меркулова [и др.]. — Красноярск : СФУ, 2018. — 214 с. — ISBN 978-5-76383936-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/117763">https://e.lanbook.com/book/117763</a> (дата обращения: 29.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Материаловедение и технологии материалов : учебное пособие / К.О. Базалева, С.А. Пахомова, А.Е. Смирнов [и др.]. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2016. — 41 с. — ISBN 978-5-7038-4442-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/103460">https://e.lanbook.com/book/103460</a> (дата обращения: 29.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Медведева, С.В. Материаловедение : учебное пособие / С.В. Медведева. — Москва : МИСИС, 2016. — 103 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/117167">https://e.lanbook.com/book/117167</a> (дата обращения: 29.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Мельников, А.Г. Материаловедение : учебное пособие / А.Г. Мельников. — 2-е изд., испр. и доп. — Томск : ТПУ, 2016. — 224 с. — ISBN 978-5-4387-0680-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/107720">https://e.lanbook.com/book/107720</a> (дата обращения: 29.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Свирский, С. Э. Органическая химия: учебное пособие для студентов очной формы обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 22.03.01 Материаловедение и технология материалов, 28.03.02 Наноинженерия / С. Э. Свирский, А. А. Яковлева; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,97 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2020. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Svirskiy_S_E_Organich_himiya_2020.pdf">URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Svirskiy_S_E_Organich_himiya_2020.pdf</a></p>

Сергеев, В. И. Неметаллические материалы: практикум / В. И. Сергеев, Х. С. Гарифуллин; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра материаловедения и технологии материалов. — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,25 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2020. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Sergeev_V_I_Nemetall_mater_2020.pdf">URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Sergeev_V_I_Nemetall_mater_2020.pdf</a>
Шарипов, И. З. Лабораторный практикум по дисциплине "Электротехническое и конструкционное материаловедение" [Электронный ресурс] / И. З. Шарипов; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра материаловедения и физики металлов. — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,27 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2019. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Sharipov_I_Z_Lab_prak_po_dists_elektr_i_konstr_mat_2019.pdf">URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Sharipov_I_Z_Lab_prak_po_dists_elektr_i_konstr_mat_2019.pdf</a>
Шахова, К. И. Материаловедение : методические указания / К. И. Шахова, О. В. Белянкина. — Москва : МИСИС, 2019. — 32 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/129073">https://e.lanbook.com/book/129073</a> (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Электрические и магнитные цепи: практикум для студентов очной и заочной форм обучения / И. В. Вавилова, П. А. Грахов, Т. М. Крымская [и др.]; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,12 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2020. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Vavilova_I_V_Elektrich_i_magn_cep_2020.pdf">URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Vavilova_I_V_Elektrich_i_magn_cep_2020.pdf</a>
<b>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</b>
Колтунов, И.И. Материаловедение : учебник / Колтунов И.И., Кузнецов В.А., Черепяхин А.А. — Москва : КноРус, 2018. — 237 с. — ISBN 978-5-406-05998-2. — URL: <a href="https://book.ru/book/922706">https://book.ru/book/922706</a> (дата обращения: 21.05.2021). — Текст : электронный.
Черепяхин, А.А. Материаловедение : учебник / Черепяхин А.А., Колтунов И.И., Кузнецов В.А. — Москва : КноРус, 2021. — 237 с. — ISBN 978-5-406-08287-4. — URL: <a href="https://book.ru/book/940102">https://book.ru/book/940102</a> (дата обращения: 21.05.2021). — Текст : электронный.
<b>Дисциплина: Специальные стали и сплавы</b>
Абдуллина, Г. Р. Методические рекомендации по проведению лабораторных работ для студентов первого курса по учебной дисциплине "Физика" / Г. Р. Абдуллина, Р. Ф. Каримова, А. Н. Типеев; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) ; Уфимский авиационный техникум. — Электронные текстовые данные (1 файл: 3,12 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2020. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Abdullina_G_R_Met_rek_po_proved_lab_rab_2020.pdf">URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Abdullina_G_R_Met_rek_po_proved_lab_rab_2020.pdf</a>
Деменов, О. Б. Специальные стали и сплавы [Электронный ресурс] : лабораторный практикум / О. Б. Деменов, С. П. Павлович ; ГОУ ВПО УГАТУ .— Учебное электронное издание .— Электронные текстовые данные (1 файл: 694 КБ) .— Уфа : УГАТУ, 2011 .— Заглав. с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Adobe Reader .— <a href="http://elibrary.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Lab_prak_Spetsialnye_stali_i_spayv_Demenok_2011.pdf">URL:http://elibrary.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Lab_prak_Spetsialnye_stali_i_spayv_Demenok_2011.pdf</a>
Емаев, И. И. Повышение эксплуатационных свойств подвижных сопряжений на основе исследования совместимости трущихся поверхностей: монография / И. И. Емаев, Н. К. Криони, Л. Ш. Шустер; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 2,99 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2020. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Emaev_I_I_Povyshh_ekspluat_sv_podv_sopr_2020.pdf">URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Emaev_I_I_Povyshh_ekspluat_sv_podv_sopr_2020.pdf</a>

<p>Зарипов, Н. Г. Структура жаропрочных сплавов: лабораторный практикум по дисциплине "Материалы авиационной техники" / Н. Г. Зарипов, Р. Г. Зарипова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра материаловедения и физики металлов. — Электронные текстовые данные (1 файл: 2,70 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2020. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Zaripov_N_G_Strukt_zharoproch_splav_2020.pdf">URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Zaripov_N_G_Strukt_zharoproch_splav_2020.pdf</a></p>	
<p>Никулин, С.А. материаловедение : специальные стали и сплавы : учебное пособие / С.А. Никулин, В.Ю. Турилина. — Москва : МИСИС, 2013. — 123 с. — ISBN 978-5-87623-679-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/117183">https://e.lanbook.com/book/117183</a> (дата обращения: 29.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	
<p>Практикум к циклу дисциплин "Деформационно-термическая обработка" и "Термическая и химико-термическая обработка" [Электронный ресурс] / Е. В. Бобрук, С. К. Киселева, В. В. Полякова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра материаловедения и физики металлов. — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,12. МБ). — Уфа: УГАТУ, 2019. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Bobruk_Ye_V_Prak_k_tsikl_dists_def_term_obr_2019.pdf">URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Bobruk_Ye_V_Prak_k_tsikl_dists_def_term_obr_2019.pdf</a></p>	
<p>Складнова, Е. Е. Специальные стали и сплавы : учебное пособие / Е. Е. Складнова, Г. А. Воробьева. — Санкт-Петербург : БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова, 2018. — 79 с. — ISBN 978-5-907054-14-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/122091">https://e.lanbook.com/book/122091</a> (дата обращения: 01.09.2020). — 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 // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/118607">https://e.lanbook.com/book/118607</a> (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	
<p>Турилина, В.Ю. материаловедение. Механические свойства металлов. Термическая обработка металлов. Специальные стали и сплавы : учебное пособие / В.Ю. Турилина ; под редакцией С.А. Никулина. — Москва : МИСИС, 2013. — 154 с. — ISBN 978-5-87623-680-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/47489">https://e.lanbook.com/book/47489</a> (дата обращения: 29.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	
<p><b>Дисциплина: Методы исследования материалов</b></p>	
<p>Астанин, В. В. Акустические методы исследования и контроля материалов [Электронный ресурс] : [лабораторный практикум по дисциплинам "Основы неразрушающего контроля и технической диагностики" и "Средства измерения и контроля в материаловедении"] / В. В. Астанин, Э. З. Файрушина ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра материаловедения и физики металлов. — Электронные текстовые данные (1 файл: 3,78 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2019 .— (Кафедра материаловедения и физики металлов) .— 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.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Astanin_V_V_Akus_met_issl_i_kontr_mater_2019.pdf">URL:http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Astanin_V_V_Akus_met_issl_i_kontr_mater_2019.pdf</a></p>	
<p>Быков, Ю.А. Методы исследования материалов и покрытий : учебное пособие / Ю.А. Быков, С.Д. Карпухин. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2015. — 45 с. — ISBN 978-5-7038-4192-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/103350">https://e.lanbook.com/book/103350</a> (дата обращения: 29.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	
<p>Глущенко, Л. Р. Методические рекомендации к выполнению курсовой работы по дисциплине "Управление государственными и муниципальными финансами" [Электронный ресурс] / Л. Р. Глущенко, А. Р. Кудлаева; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра управления в социальных и экономических системах. — Электронные текстовые данные (1 файл: 803КБ). — Уфа: УГАТУ, 2019. — (Кафедра управления в социальных и экономических системах). — 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/Glushchenko_L_R_Met_rek_k_vyp_kurs_rab_po_dists_uprav_2019.pdf">URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Glushchenko_L_R_Met_rek_k_vyp_kurs_rab_po_dists_uprav_2019.pdf</a></p>	
<p>Емаев, И. И. Повышение эксплуатационных свойств подвижных сопряжений на основе исследования совместимости трущихся поверхностей: монография / И. И. Емаев, Н. К. Криони, Л. Ш. Шустер; Уфимский</p>	

<p>государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 2,99 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2020. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — URL:<a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Emaev_I_I_Povysh_ekspluat_sv_podv_sopr_2020.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Emaev_I_I_Povysh_ekspluat_sv_podv_sopr_2020.pdf</a></p>
<p>Ким, К. К. Средства электрических измерений и их поверка : учебное пособие для вузов / К. К. Ким, Г. Н. Анисимов, А. И. Чураков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 316 с. — ISBN 978-5-8114-7639-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/163397">https://e.lanbook.com/book/163397</a> (дата обращения: 21.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Скорская, О.Л. Методы и средства аналитического контроля материалов: атомно-эмиссионный спектральный анализ : учебное пособие / О.Л. Скорская, В.А. Филичкина. — Москва : МИСИС, 2015. — 54 с. — ISBN 978-5-87623-851-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/69745">https://e.lanbook.com/book/69745</a> (дата обращения: 29.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Турилина, В.Ю. Материаловедение. Механические свойства металлов. Термическая обработка металлов. Специальные стали и сплавы : учебное пособие / В.Ю. Турилина ; под редакцией С.А. Никулина. — Москва : МИСИС, 2013. — 154 с. — ISBN 978-5-87623-680-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/47489">https://e.lanbook.com/book/47489</a> (дата обращения: 29.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дисциплина: <span style="color: red;">Технология материалов</span></b></p>
<p>Аюпов, Р.Ш. Технология конструкционных материалов : учебно-методическое пособие / Р.Ш. Аюпов, В.В. Жилияков, Ф.А. Гарифуллин. — Казань : КНИТУ, 2017. — 424 с. — ISBN 978-5-7882-2084-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/101900">https://e.lanbook.com/book/101900</a> (дата обращения: 29.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Горунов, А. И. Аддитивные технологии и материалы : учебное пособие / А. И. Горунов. — Казань : КНИТУ КАИ, 2019. — 56 с. — ISBN 978-5-7579-2360-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/144008">https://e.lanbook.com/book/144008</a> (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Материаловедение и технология конструкционных материалов : учебное пособие / Ю.П. Егоров, А.Г. Багинский, В.П. Безбородов [и др.]. — Томск : ТПУ, 2017. — 122 с. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/106744">https://e.lanbook.com/book/106744</a> (дата обращения: 29.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Молодежные инновации в машиностроении: тезисы докладов межвузовской студенческой научно-практической конференции (г. Ишимбай, 24 апреля 2020 г.) / Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Филиал в г. Ишимбае ; под ред. Т. А. Ишмуратов. — Электронные текстовые данные (1 файл: 3,97 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2020. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — URL:<a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Ishmuratov_T_A_Molod_innov_v_mashin_tez_dokl_2020.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Ishmuratov_T_A_Molod_innov_v_mashin_tez_dokl_2020.pdf</a></p>
<p>Оборудование и основы технологии сварки металлов плавлением и давлением : учебное пособие для вузов / Г. Г. Чернышов, Д. М. Шашин, В. И. Гирш [и др.] ; под редакцией Г. Г. Чернышова, Д. М. Шашина. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 464 с. — ISBN 978-5-8114-6853-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/152649">https://e.lanbook.com/book/152649</a> (дата обращения: 21.05.2021). — 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: 21.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

Ровкина, Н. М. Химия и технология полимеров. Исходные реагенты для получения полимеров и испытание полимерных материалов. Лабораторный практикум : учебное пособие / Н. М. Ровкина, А. А. Ляпков. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 432 с. — ISBN 978-5-8114-3746-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131014">https://e.lanbook.com/book/131014</a> (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Сергеев, В. И. Неметаллические материалы: практикум / В. И. Сергеев, Х. С. Гарифуллин; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра материаловедения и технологии материалов. — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,25 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2020. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Sergeev_V_I_Nemetall_mater_2020.pdf">URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Sergeev_V_I_Nemetall_mater_2020.pdf</a>
Сутягин, В. М. Общая химическая технология полимеров : учебное пособие / В. М. Сутягин, А. А. Ляпков. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-4991-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/130193">https://e.lanbook.com/book/130193</a> (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Хайретдинов, Э. Ф. Закономерности процесса пластического формоизменения металла при ковке и объемной штамповке. 2 часть: лабораторный практикум по дисциплине "Технологияковки и объемной штамповки" / Э. Ф. Хайретдинов, Е. В. Вареник; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра материаловедения и физики металлов. — Электронные текстовые данные (1 файл: 2,68 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2020. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Hajretdinov_E_F_Zakonom_proc_plast_form_metal_ch_2_2020.pdf">URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Hajretdinov_E_F_Zakonom_proc_plast_form_metal_ch_2_2020.pdf</a>
Шарифьянов, Ф. Ш. Абразивная обработка деталей машин [Электронный ресурс]: [практикум по дисциплинам "Технология машиностроения и оборудование", "Технология конструкционных материалов"] / Ф. Ш. Шарифьянов, Е. Б. Медведев; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра материаловедения и физики металлов. — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,60 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2019. — (Кафедра материаловедения и физики металлов). — 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/Sharifyanov_F_Sh_Abrab_obra_b_detal_mash_2019.pdf">URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Sharifyanov_F_Sh_Abrab_obra_b_detal_mash_2019.pdf</a>
<b>Дисциплина: Теория термической обработки</b>
Бобрук, Е. В. Практикум к циклу дисциплин "Деформационно-термическая обработка материалов" и "Термическая и химико-термическая обработка" [Электронный ресурс] / Е. В. Бобрук, С. К. Киселева, В. В. Полякова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра материаловедения и физики металлов. — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,12 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2019. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Bobruk_Ye_V_Prak_k_tsikl_dist_deform_term_obr_mat_2019.pdf">URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Bobruk_Ye_V_Prak_k_tsikl_dist_deform_term_obr_mat_2019.pdf</a>
Брюханова, Т. И. Сборник фондов оценочных средств по учебной дисциплине "Материаловедение" / Т. И. Брюханова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) ; Уфимский авиационный техникум. — Электронные текстовые данные (1 файл: 586 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. — <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Bryuhanova_T_I_Sb_fond_oc_sred_po_uch_disc_Material_2020.pdf">URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Bryuhanova_T_I_Sb_fond_oc_sred_po_uch_disc_Material_2020.pdf</a>
Зарипов, Н. Г. Структура жаропрочных сплавов: лабораторный практикум по дисциплине "Материалы авиационной техники" / Н. Г. Зарипов, Р. Г. Зарипова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра материаловедения и физики металлов. — Электронные текстовые данные (1 файл: 2,70 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2020. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Zaripov_N_G_Struktura_zharoproschnykh_splavov.pdf">URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Zaripov_N_G_Struktura_zharoproschnykh_splavov.pdf</a>

	<a href="http://rb.ru/dl/lib_net_r/Zaripov_N_G_Strukt_zharoproch_splav_2020.pdf">rb.ru/dl/lib_net_r/Zaripov_N_G_Strukt_zharoproch_splav_2020.pdf</a>
	<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: 21.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
	<p>Поздняков, А.В. Теория термической обработки металлов и сплавов: лабораторный практикум : учебное пособие / А.В. Поздняков, М.Г. Хомутов, А.Н. Солонин. — Москва : МИСИС, 2014. — 76 с. — ISBN 978-587623-774-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/69765">https://e.lanbook.com/book/69765</a> (дата обращения: 29.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
	<p>Практикум к циклу дисциплин "Деформационно-термическая обработка" и "Термическая и химико-термическая обработка" [Электронный ресурс] / Е. В. Бобрук, С. К. Киселева, В. В. Полякова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра материаловедения и физики металлов. — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,12. 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/Bobruk_Ye_V_Prak_k_tsikl_dist_def_term_obr_2019.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Bobruk_Ye_V_Prak_k_tsikl_dist_def_term_obr_2019.pdf</a></p>
	<p>Симонов, В.Н. Теория термической и химико-термической обработки: метод. указания к лабораторным работам по курсу «Технология обработки и модификации материалов» : учебно-методическое пособие / В.Н. Симонов. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2014. — 35 с. — ISBN 978-5-7038-3878-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/58537">https://e.lanbook.com/book/58537</a> (дата обращения: 29.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
	<p>Турилина, В.Ю. Материаловедение. Механические свойства металлов. Термическая обработка металлов. Специальные стали и сплавы : учебное пособие / В.Ю. Турилина ; под редакцией С.А. Никулина. — Москва : МИСИС, 2013. — 154 с. — ISBN 978-5-87623-680-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/47489">https://e.lanbook.com/book/47489</a> (дата обращения: 29.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
	<p>Шехтман, С. Р. Техническая подготовка машиностроительного производства: лабораторный практикум по дисциплинам "Организация и планирование машиностроительного производства", "Техническая подготовка машиностроительного производства" / С. Р. Шехтман, Н. А. Сухова, Г. М. Нурисламова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра технологии машиностроения. — Электронные текстовые данные (1 файл: 2,69 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2020. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — URL:<a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/SHekhhtman_S_R_Tekhn_podg_mashin_proiz_lab_prak_2020.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/SHekhhtman_S_R_Tekhn_podg_mashin_proiz_lab_prak_2020.pdf</a></p>
<p><b>Дисциплина: Расчет и конструирование нагревательных устройств</b></p>	
	<p>Кострюкова, Н. В. Физическая и коллоидная химия: учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 20.03.01 "Техносферная безопасность": в 2-х частях / Н. В. Кострюкова, О. Ю. Исаева, А. Н. Елизарьев; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Уфа: УГАТУ, 2020. Часть 2. — Электронные текстовые данные (1 файл: 822 КБ). — Уфа: УГАТУ, 2020. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — URL:<a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Kostryukova_N_V_Fizich_i_kolloid_him_ch_2_2020.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Kostryukova_N_V_Fizich_i_kolloid_him_ch_2_2020.pdf</a></p>
	<p>Шарифьянов, Ф. Ш. Нагрев твердых тел с использованием конвективного теплообмена и законов теплового излучения [Электронный ресурс] : [практикум по дисциплине "Расчет и конструирование нагревательных устройств"] . — Электронные текстовые данные (1 файл: 1.02 МБ) . — Уфа : УГАТУ, 2019 . — (Кафедра материаловедения и физики металлов) . — 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.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Sharifyanov_F_Sh_Nagr_tverd_tel_s_ispolz_konvektiv_teploob_2019.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Sharifyanov_F_Sh_Nagr_tverd_tel_s_ispolz_konvektiv_teploob_2019.pdf</a></p>

<p>Шарифьянов, Ф. Ш. Расчет времени нагрева изделий в печах периодического действия [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: 0,98 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2019 .— (Кафедра материаловедения и физики металлов) .— 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.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Sharifyanov_F_Sh_Rasch_vrem_nagrev_izd_v_pech_period_deystv_2019.pdf">URL:http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Sharifyanov_F_Sh_Rasch_vrem_nagrev_izd_v_pech_period_deystv_2019.pdf</a></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 .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Систем. требования: Adobe Reader .— <a href="http://elibrary.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Sharifyanov_F_Sh_Rasch_teplov_poterv_teplop_2019.pdf">URL:http://elibrary.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Sharifyanov_F_Sh_Rasch_teplov_poterv_teplop_2019.pdf</a></p>	
<p>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 .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Систем. требования: Adobe Reader .— <a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Sharifyanov_F_Sh_Elektrich_rasch_peci_2019.pdf">URL:http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Sharifyanov_F_Sh_Elektrich_rasch_peci_2019.pdf</a></p>	
<p>Эксплуатация унифицированного моторного подогревателя УМП-400М-43206: учебное пособие для студентов очной формы обучения, обучающихся по специальности "Эксплуатация и ремонт средств аэродромно-технического обеспечения самолетов и вертолетов" / И. В. Корнилов, А. И. Кисляков, А. Р. Саяхов [и др.]; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 2,84 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2020. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Kornilov_I_V_Ekspl_unif_motorn_podogr_2020.pdf">URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Kornilov_I_V_Ekspl_unif_motorn_podogr_2020.pdf</a></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: 21.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	
<p><b>Дисциплина: <span style="color: red;">Методология выбора материалов в машиностроении</span></b></p>	
<p>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: <a href="https://e.lanbook.com/book/124660">https://e.lanbook.com/book/124660</a> (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	
<p>Емаев, И. И. Повышение эксплуатационных свойств подвижных сопряжений на основе исследования совместимости трущихся поверхностей: монография / И. И. Емаев, Н. К. Криони, Л. Ш. Шустер; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 2,99 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2020. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Emaev_I_I_Povysh_ekspluat_sv_podv_sopr_2020.pdf">URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Emaev_I_I_Povysh_ekspluat_sv_podv_sopr_2020.pdf</a></p>	
<p>Земсков, Ю. П. Материаловедение : учебное пособие / Ю. П. Земсков. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 188 с. — ISBN 978-5-8114-3392-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/113910">https://e.lanbook.com/book/113910</a> (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	

<p>Молодежные инновации в машиностроении: тезисы докладов межвузовской студенческой научно-практической конференции (г. Ишимбай, 24 апреля 2020 г.) / Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Филиал в г. Ишимбае ; под ред. Т. А. Ишмуратов. — Электронные текстовые данные (1 файл: 3,97 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2020. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Ishmuratov_T_A_Molod_innov_v_mashin_tez_dokl_2020.pdf">URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Ishmuratov_T_A_Molod_innov_v_mashin_tez_dokl_2020.pdf</a></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. — <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Smyslov_A_M_Opr_kach_kharak_vak_ion_plazm_zashch_2019.pdf">URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Smyslov_A_M_Opr_kach_kharak_vak_ion_plazm_zashch_2019.pdf</a></p>
<p>Третьяков, В.И. Лабораторный практикум по курсу «Методология выбора материалов и технологий в машиностроении» : учебное пособие / В.И. Третьяков, А.Ю. Ампилогов. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2011. — 34 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/52235">https://e.lanbook.com/book/52235</a> (дата обращения: 29.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дисциплина: Маркетинговые исследования</b></p>
<p>Амирханова, Л. Р. Теоретические вопросы, задачи и конкретные ситуации [Электронный ресурс]: практикум по дисциплине "Маркетинг в инновационной сфере" / Л. Р. Амирханова, Н. П. Кузнецова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра управления инновациями. — Электронные текстовые данные (1 файл: 468 КБ). — Уфа: УГАТУ, 2019. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Amirkhanova_L_R_Teor_vopr_zad_i_konkr_sit_2019.pdf">URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Amirkhanova_L_R_Teor_vopr_zad_i_konkr_sit_2019.pdf</a></p>
<p>Годин, А.М. Маркетинг : учебник / А.М. Годин. — 12-е изд. — Москва : Дашков и К, 2017. — 656 с. — ISBN 978-5-394-02540-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/105549">https://e.lanbook.com/book/105549</a> (дата обращения: 29.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Давыденко, Е. А. Маркетинг в информационном обществе : учебное пособие / Е. А. Давыденко, М. А. Евневич. — Москва : Креативная экономика, 2018. — 168 с. — ISBN 978-5-91292-228-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/115976">https://e.lanbook.com/book/115976</a> (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Родионова, Л. М. Основы маркетинга : учебное пособие / Л. М. Родионова, Н. В. Белоцерковская. — 3-е изд. — Москва : ФЛИНТА, 2018. — 150 с. — ISBN 978-5-9765-3940-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/110570">https://e.lanbook.com/book/110570</a> (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Сафронова, Н. Б. Маркетинговые исследования : учебное пособие / Н. Б. Сафронова, И. Е. Корнеева. — Москва : Дашков и К, 2017. — 296 с. — ISBN 978-5-394-01470-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/93419">https://e.lanbook.com/book/93419</a> (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Скляр, Е.Н. Маркетинговые исследования: Практикум : учебное пособие / Е.Н. Скляр, Г.И. Авдеенко, В.А. Алексунин. — Москва : Дашков и К, 2016. — 216 с. — ISBN 978-5-394-01089-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/93362">https://e.lanbook.com/book/93362</a> (дата обращения: 29.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</b></p>
<p>Грибов, В.Д. Основы маркетинга сферы услуг : учебное пособие / Грибов В.Д. — Москва : КноРус, 2021. — 168 с. — ISBN 978-5-406-08011-5. — URL: <a href="https://book.ru/book/938869">https://book.ru/book/938869</a> (дата обращения: 21.05.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>Основы экономики, менеджмента и маркетинга : учебное пособие / Назаренко А.В., Кусакина О.Н., Пономаренко М.В., Целовальников И.К., Токарева Г.В., Скиперская Е.В., Рязанцев И.И., Русановский Е.В., Костюченко Т.Н., Косинова Е.А., Кенина Д.С., Исаенко А.П., Зягинце — Москва : КноРус, 2021. — 216 с. —</p>



(для специальностей сельскохозяйственного профиля). — ISBN 978-5-406-08008-5. — URL: <a href="https://book.ru/book/938619">https://book.ru/book/938619</a> (дата обращения: 21.05.2021). — Текст : электронный.
Парамонова, Т.Н. Маркетинг : учебное пособие / Парамонова Т.Н., Красюк И.Н. — Москва : КноРус, 2021. — 189 с. — ISBN 978-5-406-08292-8. — URL: <a href="https://book.ru/book/939281">https://book.ru/book/939281</a> (дата обращения: 21.05.2021). — Текст : электронный.
Пястолов, С.М. Основы экономики, менеджмента и маркетинга +e-Приложение : учебник / Пястолов С.М. — Москва : КноРус, 2021. — 246 с. — ISBN 978-5-406-01741-8. — URL: <a href="https://book.ru/book/935748">https://book.ru/book/935748</a> (дата обращения: 21.05.2021). — Текст : электронный.
Рычкова, Н.В. Маркетинговые исследования : учебник / Рычкова Н.В. — Москва : КноРус, 2021. — 310 с. — ISBN 978-5-406-01615-2. — URL: <a href="https://book.ru/book/938760">https://book.ru/book/938760</a> (дата обращения: 21.05.2021). — Текст : электронный.

### **Дисциплина: Анализ рынка металлов**

Кручер, Г.Н. Коммерческая деятельность на рынке цветных металлов. Курс лекций : учебное пособие / Г.Н. Кручер. — Москва : МИСИС, 2010. — 136 с. — ISBN 978-5-87623-329-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/47426">https://e.lanbook.com/book/47426</a> (дата обращения: 29.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Мамзурина, О.И. Металловедение драгоценных металлов. Золото и сплавы на основе золота : учебное пособие / О.И. Мамзурина, А.В. Поздняков. — Москва : МИСИС, 2018. — 76 с. — ISBN 978-5-609653-65-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/117163">https://e.lanbook.com/book/117163</a> (дата обращения: 29.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Портной, В.К. Потребительские свойства цветных и драгоценных металлов: Технологические процессы формирования потребительских свойств металлов : учебное пособие / В.К. Портной. — Москва : МИСИС, 2010. — 152 с. — ISBN 978-5-87623-330-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/2086">https://e.lanbook.com/book/2086</a> (дата обращения: 29.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Рогачев, С.О. Металлические композиционные и гибридные материалы. Гибридные наноструктурные материалы : учебное пособие / С.О. Рогачев, В.А. Белов. — Москва : МИСИС, 2018. — 74 с. — ISBN 978-5906953-92-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/115266">https://e.lanbook.com/book/115266</a> (дата обращения: 29.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Серов, Г.В. Процессы получения и обработки материалов: теория и расчеты металлургических процессов и систем : учебное пособие / Г.В. Серов. — Москва : МИСИС, 2017. — 118 с. — ISBN 978-5-906847-76-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/105289">https://e.lanbook.com/book/105289</a> (дата обращения: 29.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Серов, Г.В. Физические основы производства : расчеты и контроль металлургических процессов : учебное пособие / Г.В. Серов, Е.Н. Сидорова. — Москва : МИСИС, 2018. — 64 с. — ISBN 978-5-906953-44-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/117252">https://e.lanbook.com/book/117252</a> (дата обращения: 29.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

### **Дисциплина: Физические основы больших пластических деформаций**

Астанин, В. В. Методы и средства измерений, контроля и испытаний свойств и состава материалов [Электронный ресурс]: лабораторный практикум / В. В. Астанин, В. И. Сергеев, Х. С. Гарифуллин; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра материаловедения и физики металлов. — Электронные текстовые данные (1 файл: 966 КБ). — 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/Astanin_V_V_Met_i_sredstv_izm_kontr_i_isp_2019.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Astanin_V_V_Met_i_sredstv_izm_kontr_i_isp_2019.pdf</a>
--

<p>Бобрук, Е. В. Современные методы деформационно-термической обработки: от традиционных материалов до наноструктурных [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров / магистров 152200 «Наноинженерия», 150700 «Машиностроение»] / Е. В. Бобрук, И. П. Семенова, Р. З. Валиев .— Электронные текстовые данные (1 файл: 4,20 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2015 .— ISBN 978-5-4221-0759-9 .— Заглавие с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Adobe Reader .— <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Bobruk_Sovrem_metod_defor-ter_obrab_2015.pdf">URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Bobruk_Sovrem_metod_defor-ter_obrab_2015.pdf</a></p>	
<p>Брюханова, Т. И. Сборник фондов оценочных средств по учебной дисциплине "Материаловедение" / Т. И. Брюханова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) ; Уфимский авиационный техникум. — Электронные текстовые данные (1 файл: 586 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. — <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Bryuhanova_T_I_Sb_fond_oc_sred_po_uch_disc_Material_2020.pdf">URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Bryuhanova_T_I_Sb_fond_oc_sred_po_uch_disc_Material_2020.pdf</a></p>	
<p>Гусев, А.И. Наноматериалы, наноструктуры, нанотехнологии : учебное пособие / А.И. Гусев. — 2-е изд., испр. — Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2009. — 416 с. — ISBN 978-5-9221-0582-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/2173">https://e.lanbook.com/book/2173</a> (дата обращения: 29.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	
<p>Мусин, Ф. Ф. Лабораторный практикум по дисциплине "Физика больших пластических деформаций" [Электронный ресурс] / Ф. Ф. Мусин, М. В. Караваева, С. Р. Шарипова ; Уфимский государственный авиационный технический университет, Кафедра материаловедения и физики металлов .— Уфа : УГАТУ, 2008 .— 54 с. — (Кафедра материаловедения и физики металлов) .— Заглавие с титул. экрана .— Электронная версия печатной публикации .— Библиогр.: с. 48 (6 назв.) .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Adobe Reader .— <a href="http://elibrary.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Musin_lab_practicum_2008.pdf">URL:http://elibrary.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Musin_lab_practicum_2008.pdf</a></p>	
<p>Мусин, Ф. Ф. Физика больших пластических деформаций [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной формы обучения, обучающихся по направлению подготовки дипломированного специалиста 150700 "Физическое материаловедение"(специальности 150702 "Физика металлов")] / Ф. Ф. Мусин, М. В. Караваева, С. Р. Шарипова ; ГОУ ВПО УГАТУ .— Уфа : УГАТУ, 2008 .— 146 с. — (Приоритетные национальные проекты "Образование") .— ISBN 978-5-86911-858-5 .— Заглавие с титул. экрана .— Электронная версия печатной публикации .— Библиогр.: с. 145 (11 назв.) .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Adobe Reader .— <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Musin_fisika_2008.pdf">URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Musin_fisika_2008.pdf</a></p>	
<p>Солнцев, Ю. П. Специальные материалы в машиностроении : учебник / Ю. П. Солнцев, Е. И. Пряхин, В. Ю. Пирирайнен. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 664 с. — ISBN 978-5-8114-3921-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/118630">https://e.lanbook.com/book/118630</a> (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	
<p><b>Дисциплина: <span style="color: red;">Материалы авиационной техники</span></b></p>	
<p>Бадамшин, И. Х. Схемы, принципы устройства и работы воздушно-реактивных двигателей: методические рекомендации к лабораторному практикуму по дисциплинам "Основы конструирования авиационных двигателей", "Конструкция и прочность авиационных двигателей" для студентов АДЭТ / И. Х. Бадамшин, Б. К. Галимханов, С. И. Каменев; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра авиационных двигателей. — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,38 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2020. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Badamshin_I_Kh_Skhem_prints_ustr_i_rab_vozd_reak_dvig_2020.pdf">URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Badamshin_I_Kh_Skhem_prints_ustr_i_rab_vozd_reak_dvig_2020.pdf</a></p>	
<p>Военно-патриотическое воспитание молодежи: материалы III Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 75-й годовщине военной подготовки в УАИ-УГАТУ / Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) ; оргкомитет С. В. Новиков. — Электронные текстовые данные (1 файл: 4,77 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2019. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Voen_patr_vosp_molod_mater_III_Vser_nauchn_praktich_konf_2019.pdf">URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Voen_patr_vosp_molod_mater_III_Vser_nauchn_praktich_konf_2019.pdf</a></p>	

<p>Зарипов Н. Г. Материалы авиационной техники [Электронный ресурс]: [учебное пособие] / Н. Г. Зарипов, М. В. Караваева; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Москва: Инновационное машиностроение, 2017 <a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Zaripov_Materialy_aviatsionnoy_tekhniki_2017.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Zaripov_Materialy_aviatsionnoy_tekhniki_2017.pdf</a></p>	
<p>Зарипов, Н. Г. Перспективные материалы для авиационной техники [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной формы обучения, обучающихся по направлению подготовки дипломированного специалиста 150500 - Материаловедение, технологии материалов и покрытий (специальность 150501 "Материаловедение в машиностроении")] / Н. Г. Зарипов ; ФГОУ ВПО УГАТУ. — Уфа : УГАТУ, 2008. — (Приоритетный национальный проект "Образование"). — ISBN 978-5-86911-877-6. — Заглавие с титул. экрана. — Электронная версия печатной публикации. — Библиогр.: с. 143 (9 назв.). — 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/Zaripov_Perspektiv_mater_dlya_aviac_dvig_2008.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Zaripov_Perspektiv_mater_dlya_aviac_dvig_2008.pdf</a>.</p>	
<p>Зарипов, Н. Г. Структура жаропрочных сплавов: лабораторный практикум по дисциплине "Материалы авиационной техники" / Н. Г. Зарипов, Р. Г. Зарипова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра материаловедения и физики металлов. — Электронные текстовые данные (1 файл: 2,70 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2020. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — URL:<a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Zaripov_N_G_Strukt_zharoproch_splav_2020.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Zaripov_N_G_Strukt_zharoproch_splav_2020.pdf</a></p>	
<p>Лихачёв, А. Н. Применение полимерных композиционных материалов в изделиях авиационно-космической техники : учебное пособие / А. Н. Лихачёв. — Санкт-Петербург : БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова, 2017. — 51 с. — ISBN 978-5-906920-46-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/121831">https://e.lanbook.com/book/121831</a> (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	
<p>Солнцев, Ю.П. Специальные материалы в машиностроении : учебник / Ю.П. Солнцев, Е.И. Пряхин, В.Ю. Пирирайнен. — 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: <a href="https://e.lanbook.com/book/118630">https://e.lanbook.com/book/118630</a> (дата обращения: 29.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	
<p><b>Дисциплина: Наноструктурные материалы</b></p>	
<p>Александров, И. В. Введение в нанотехнологии [Электронный ресурс]: [учебное пособие для слушателей, обучающихся по программе профессиональной переподготовки в области создания серийного производства электрохимических станков для прецизионного изготовления деталей из наноструктурированных материалов и нанометрического структурирования поверхности] / И. В. Александров; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 4,84 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2017. — 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/Aleksandrov_Vvedenie_v_nanotekhnologii_2017.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Aleksandrov_Vvedenie_v_nanotekhnologii_2017.pdf</a></p>	
<p>Инновационная экономика: материалы Региональной научной конференции-школы для молодежи / Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) ; Уфимский федеральный исследовательский центр РАН ; Кыргызский государственный технический университет им. И. Раззакова ; под ред. Л. А. Исмагилова ; Т. А. Гилева ; Н. Е. Смольянинов ; Н. А. Сухова. — Электронные текстовые данные (1 файл: 6,27 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/Ismagilova_L_A_Innov_ek_mat_Reg_nauch_konf_shk_dlya_mol_2018.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Ismagilova_L_A_Innov_ek_mat_Reg_nauch_konf_shk_dlya_mol_2018.pdf</a></p>	
<p>Методы компактирования и консолидации наноструктурных материалов и изделий : учебное пособие / О. Л.</p>	
<p>Хасанов, Э. С. Двилис, З. Г. Бикбаева, А. А. Качаев. — 3-е изд. — Москва : Лаборатория знаний, 2020. — 272 с. — ISBN 978-5-00101-716-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/135502">https://e.lanbook.com/book/135502</a> (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	

<p>Наноструктурные материалы / под редакцией Р. Ханнинка. — Москва : Техносфера, 2009. — 488 с. — ISBN 978-5-94836-221-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/73019">https://e.lanbook.com/book/73019</a> (дата обращения: 29.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Рогачев, С. О. Металлические композиционные и гибридные материалы. Гибридные наноструктурные материалы : учебное пособие / С. О. Рогачев, В. А. Белов. — Москва : МИСИС, 2018. — 74 с. — ISBN 9785-906953-92-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/115266">https://e.lanbook.com/book/115266</a> (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дисциплина: Основы проектирования термических участков</b></p>
<p>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 978-5-7638-37797. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/117779">https://e.lanbook.com/book/117779</a> (дата обращения: 29.10.2019). — 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/Proektir_litey_tsekhov_RGR_Goryukhin_2011.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Proektir_litey_tsekhov_RGR_Goryukhin_2011.pdf</a></p>
<p>Молодежные инновации в машиностроении: тезисы докладов межвузовской студенческой научно-практической конференции (г. Ишимбай, 24 апреля 2020 г.) / Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Филиал в г. Ишимбае ; под ред. Т. А. Ишмуратов. — Электронные текстовые данные (1 файл: 3,97 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2020. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — URL:<a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Ishmuratov_T_A_Molod_innov_v_mashin_tez_dokl_2020.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Ishmuratov_T_A_Molod_innov_v_mashin_tez_dokl_2020.pdf</a></p>
<p>Смирнов, А.Е. Измерение технологических параметров и управление процессами в термическом производстве : методические указания / А.Е. Смирнов. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2015. — 55 с. — ISBN 978-5-7038-4182-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/103456">https://e.lanbook.com/book/103456</a> (дата обращения: 29.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>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: <a href="https://e.lanbook.com/book/167427">https://e.lanbook.com/book/167427</a> (дата обращения: 21.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дисциплина: Разработка проектно-технической документации</b></p>
<p>Минасова Н. С. Стандарты и технологии подготовки научной и технической документации [Электронный ресурс] / Н. С. Минасова, С. В. Тархов; ГОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2010 <a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Minasov_Stand_i_texn_podg_dokum_2010.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Minasov_Stand_i_texn_podg_dokum_2010.pdf</a></p>
<p>Олейник, А. М. Методические основы разработки и оформления учебной, технической и научной документации: курсовых проектов (работ), лабораторных (практических) расчетно-графических работ, заданий и рефератов, отчетов по практикам, НИР : учебное пособие / А. М. Олейник, М. А. Подкорытова. — Тюмень : ТюмГНГУ, 2016. — 134 с. — ISBN 978-5-9961-1177-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/88578">https://e.lanbook.com/book/88578</a> (дата обращения: 14.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Рахманин, Л.В. Стилистика деловой речи и редактирование служебных документов : учебное пособие / Л.В. Рахманин. — 2-е изд. — Москва : ФЛИНТА, 2015. — 256 с. — ISBN 978-5-9765-1024-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/106814">https://e.lanbook.com/book/106814</a> (дата обращения: 29.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

Шехтман, С. Р. Техническая подготовка машиностроительного производства: практикум по дисциплинам "Организация и планирование машиностроительного производства", "Техническая подготовка машиностроительного производства" / С. Р. Шехтман, Н. А. Сухова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ), Кафедра технологии машиностроения. — Электронные текстовые данные (1 файл: 1.21 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2020. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ. — Систем. требования: Adobe Reader. — URL: <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/SHekhtman_S_R_Tekhn_podg_mashin_proiz_2020.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/SHekhtman_S_R_Tekhn_podg_mashin_proiz_2020.pdf</a>
Широков, Ю. А. Управление промышленной безопасностью : учебное пособие / Ю. А. Широков. — Санкт Петербург : Лань, 2019. — 360 с. — ISBN 978-5-8114-3347-6. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/112683">https://e.lanbook.com/book/112683</a> (дата обращения: 01.09.2020). — 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>