

**Электронные издания  
для информационного обеспечения учебного процесса студентов**

**1-го курса**

**27.04.01 Стандартизация и метрология (магистр)**

**Дисциплина: Автоматизация измерений, контроля и испытаний**

Зубарев, Ю. М. Автоматизация координатных измерений в машиностроении : учебное пособие для вузов / Ю. М. Зубарев, С. В. Косаревский. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 160 с. — ISBN 978-5-8114-8725-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/179615> (дата обращения: 10.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Пьявченко, Т. А. Автоматизированные информационно-управляющие системы с применением SCADA-системы TRACE MODE : учебное пособие / Т. А. Пьявченко. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 336 с. — ISBN 978-5-8114-1885-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168858> (дата обращения: 11.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Сафинов, Ш. С. Аналоговая и аналогово-цифровая электроника в автоматизированных системах [Электронный ресурс] : [в 2-х ч.] / Ш. С. Сафинов ; ФГБОУ ВПО УГАТУ. — Уфа : УГАТУ, 2015- (дата обращения: 11.06.2021). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.  
Ч. 1 : [учебное пособие для студентов, бакалавров и магистров, обучающихся по направлению «Мехатроника и робототехника»]. — Изд. 5-ое, стер. — Электронные текстовые данные (1 файл: 9,14 МБ). — 2015. — ISBN 978-5-4221-0713-1. — Заглавие с титул. экрана. — Системные требования: Adobe Reader. — URL:[http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib\\_net\\_r/Safinov\\_Analogovaya\\_i\\_analogo\\_cifrovaya\\_elektronika\\_ch1\\_2015.pdf](http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Safinov_Analogovaya_i_analogo_cifrovaya_elektronika_ch1_2015.pdf) (дата обращения: 11.06.2021).

Сафинов, Ш. С. Аналоговая и аналогово-цифровая электроника в автоматизированных системах [Электронный ресурс] : [в 2-х ч.] / Ш. С. Сафинов ; ФГБОУ ВПО УГАТУ. — Уфа : УГАТУ, 2015- (дата обращения: 11.06.2021). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.  
Ч. 2 [Электронный ресурс] : [учебное пособие]. — Издание 3-е, стер. — Электронные текстовые данные (1 файл: 8,84 МБ). — 2015. — ISBN 978-5-4221-0714-8. — Заглавие с титул. экрана. — Системные требования: Adobe Reader. — URL:[http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib\\_net\\_r/Safinov\\_Analogovaya\\_i\\_analogo\\_cifrovaya\\_elektronika\\_ch2\\_2015.pdf](http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Safinov_Analogovaya_i_analogo_cifrovaya_elektronika_ch2_2015.pdf) (дата обращения: 11.06.2021)

Шкляр, М. Ф. Основы научных исследований : учебное пособие / М. Ф. Шкляр. — 6-е изд. — Москва : Дашков и К, 2017. — 208 с. — ISBN 978-5-394-02518-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/93545> (дата обращения: 07.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**Дисциплина: Автоматизация контроля и испытаний инновационной продукции**

Автоматизация технологических процессов и производств : учебник / А. Г. Схиртладзе, А. В. Федотов, В. Б. Моисеев, В. Г. Хомченко. — Пенза : ПензГТУ, 2015. — 442 с. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/63096> (дата обращения: 07.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Зубарев, Ю. М. Автоматизация координатных измерений в машиностроении : учебное пособие для вузов / Ю. М. Зубарев, С. В. Косаревский. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 160 с. — ISBN 978-5-8114-8725-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/179615> (дата обращения: 10.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Пьявченко, Т. А. Автоматизированные информационно-управляющие системы с применением SCADA-системы TRACE MODE : учебное пособие / Т. А. Пьявченко. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 336 с. — ISBN 978-5-8114-1885-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168858> (дата обращения: 11.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

<p>Сафинов, Ш. С. Аналоговая и аналогово-цифровая электроника в автоматизированных системах [Электронный ресурс] : [в 2-х ч.] / Ш. С. Сафинов ; ФГБОУ ВПО УГАТУ .— Уфа : УГАТУ, 2015- (дата обращения: 11.06.2021). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.</p> <p>Ч. 1 : [учебное пособие для студентов, бакалавров и магистров, обучающихся по направлению «Мехатроника и робототехника»] .— Изд. 5-ое, стер. — Электронные текстовые данные (1 файл: 9,14 МБ) .— 2015 .— ISBN 978-5-4221-0713-1 .— Заглавие с титул. экрана .— Системные требования: Adobe Reader .— <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Safinov_Analogovaya_i_anologo_cifrovaya_elektronika_ch1_2015.pdf">URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Safinov_Analogovaya_i_anologo_cifrovaya_elektronika_ch1_2015.pdf</a> (дата обращения: 11.06.2021).</p>	
<p>Сафинов, Ш. С. Аналоговая и аналогово-цифровая электроника в автоматизированных системах [Электронный ресурс] : [в 2-х ч.] / Ш. С. Сафинов ; ФГБОУ ВПО УГАТУ .— Уфа : УГАТУ, 2015- (дата обращения: 11.06.2021). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.</p> <p>Ч. 2 [Электронный ресурс] : [учебное пособие] .— Издание 3-е, стер. — Электронные текстовые данные (1 файл: 8,84 МБ) .— 2015 .— ISBN 978-5-4221-0714-8 .— Заглавие с титул. экрана .— Системные требования: Adobe Reader .— <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Safinov_Analogovaya_i_anologo_cifrovaya_elektronika_ch2_2015.pdf">URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Safinov_Analogovaya_i_anologo_cifrovaya_elektronika_ch2_2015.pdf</a> (дата обращения: 11.06.2021)</p>	
<p>Шалыгин, М. Г. Автоматизация измерений, контроля и испытаний : учебное пособие / М. Г. Шалыгин, Я. А. Вавилин. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 172 с. — ISBN 978-5-8114-3531-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/115498">https://e.lanbook.com/book/115498</a> (дата обращения: 07.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	
<p><b>Дисциплина: Иностранный язык</b></p>	
<p>Ushakov, V. Y. Energy saving in the enterprises of fuel and energy complex : учебное пособие / V. Y. Ushakov, N. N. Kharlov, P. S. Chubik. — Томск : ТПУ, 2017. — 176 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/106180">https://e.lanbook.com/book/106180</a> (дата обращения: 07.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	
<p>Абабкова С. Г. Грамматические трудности французского языка [Электронный ресурс]: [учебное пособие] / С. Г. Абабкова; ФГБОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет - Уфа: УГАТУ, 2016 <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Ababkova_Gram_trud_fran_yaz_2016.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Ababkova_Gram_trud_fran_yaz_2016.pdf</a></p>	
<p>Machine-Building Automation. Автоматизация машиностроения : учебное пособие / Л. В. Аристова, О. С. Воячек, Т. Н. Кондрашина, С. А. Кокурина ; под редакцией Т. Н. Кондрашиной. — 3-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2016. — 142 с. — ISBN 978-5-9765-1201-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/85984">https://e.lanbook.com/book/85984</a> (дата обращения: 07.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	
<p>Ахметшина А. Х. Business correspondence (деловая переписка) на примерах Федерального интернет-экзамена по английскому языку в сфере профессионального образования (тесты в формате ФЭПО) [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов, магистрантов и аспирантов всех специальностей] / А. Х. Ахметшина, Н. В. Ефименко; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2016 <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Akhmetshina_Business_correspondence_2016.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Akhmetshina_Business_correspondence_2016.pdf</a></p>	
<p>Беседина, Н. А. Английский язык для инженеров компьютерных сетей. Профессиональный курс / English for Network Students. Professional Course : учебное пособие для вузов / Н. А. Беседина, В. Ю. Белоусов. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 348 с. — ISBN 978-5-8114-9010-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/183621">https://e.lanbook.com/book/183621</a> (дата обращения: 10.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>	
<p>Бикулова Г. Р. Немецкий форум: компьютерные технологии [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров и магистров] / Г. Р. Бикулова; ФГБОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет - Уфа: УГАТУ, 2016 <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Bukulova_Nemetskiy_forum_komp_tekhnol_2016.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Bukulova_Nemetskiy_forum_komp_tekhnol_2016.pdf</a></p>	
<p>Бикулова Г. Р. Немецкий форум: Что? Где? Когда? [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров и магистрантов всех направлений и специальностей] / Г. Р. Бикулова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2017 <a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Bikulova_Nemetskiy_forum_chno_gde_kogda_2017.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Bikulova_Nemetskiy_forum_chno_gde_kogda_2017.pdf</a></p>	
<p>Богословская И. В. Travelling around English-speaking countries [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров и магистров всех направлений и специальностей] / И. В. Богословская, О. В. Волошенюк; Уфимский государственный авиационный</p>	

<p>технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2018 <a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Bogoslovskaya_I_V_Travell_Engl_speak_countries_uch_pos_2018.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Bogoslovskaya_I_V_Travell_Engl_speak_countries_uch_pos_2018.pdf</a></p>
<p>Вдовичев, А. В. Английский язык для магистрантов и аспирантов. English for Graduate and Postgraduate Students : учебно-методическое пособие / А. В. Вдовичев, Н. Г. Оловникова. — 4-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 246 с. — ISBN 978-5-9765-2247-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/125412">https://e.lanbook.com/book/125412</a> (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Даминова Р. А. Немецкий язык: Person und Lebenslauf [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной формы обучения, обучающихся по всем направлениям и специальностям] / Р. А. Даминова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2017 <a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Daminova_R_A_Nem_yazyk_Person_und_Lebenslauf_uch_pos_2017.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Daminova_R_A_Nem_yazyk_Person_und_Lebenslauf_uch_pos_2017.pdf</a></p>
<p>Кирсанова И. В. English for Aircraft Instrumentation [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров 12.03.01 "Приборостроение", 11.03.04 "Электроника и наноэлектроника", 24.05.06 "Системы управления летательными аппаратами"] / И. В. Кирсанова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2017 <a href="http://elibrary.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Kirsanova_English_for_Aircraft_Instrum_2017.pdf">http://elibrary.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Kirsanova_English_for_Aircraft_Instrum_2017.pdf</a></p>
<p>Мельников, А. Г. Материаловедение. Словарь терминов и определений на русском, английском и китайском языках : учебное пособие / А. Г. Мельников, В. Ху, Б. Лю. — Томск : ТПУ, 2016. — 63 с. — ISBN 978-5-4387-0679-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/107721">https://e.lanbook.com/book/107721</a> (дата обращения: 11.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Першина, Е. Ю. Финансовая экономика. Английский язык для магистров : учебное пособие / Е. Ю. Першина. — 3-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2017. — 89 с. — ISBN 978-5-9765-1382-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/100073">https://e.lanbook.com/book/100073</a> (дата обращения: 07.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Смолдырева Т. В. Учеба в магистратуре [Электронный ресурс]: [практикум по немецкому языку] / Т. В. Смолдырева; ФГБОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет - Уфа: УГАТУ, 2016 <a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Smoldyрева_Ucheba_v_magis_prak_po_nem_yaz_2016.pdf">http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Smoldyрева_Ucheba_v_magis_prak_po_nem_yaz_2016.pdf</a></p>
<p>Фадеева, М. Ю. Методологические аспекты высшего образования при обучении иностранному языку в сфере экономики и менеджмента : учебно-методическое пособие / М. Ю. Фадеева. — 3-е изд. — Москва : ФЛИНТА, 2018. — 112 с. — ISBN 978-5-9765-3423-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/97131">https://e.lanbook.com/book/97131</a> (дата обращения: 07.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Шамов, А. Н. Методика обучения немецкому языку : учебное пособие / А. Н. Шамов. — 2-е изд. — Москва : ФЛИНТА, 2018. — 248 с. — ISBN 978-5-9765-3476-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/105208">https://e.lanbook.com/book/105208</a> (дата обращения: 07.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Шияпова А. А. Английский язык: аспекты научно-технического перевода [Электронный ресурс]: [ учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по всем направлениям подготовки ] / А. А. Шияпова; ФГБОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет - Уфа: УГАТУ, 2015 <a href="http://elibrary.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Shiyapova_Angl_yazyk_asp_nauch-tekh_per_2015.pdf">http://elibrary.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Shiyapova_Angl_yazyk_asp_nauch-tekh_per_2015.pdf</a></p>
<p>Шолудченко, И. Е. Английский язык. Бухучет и аудит : учебное пособие / И. Е. Шолудченко. — 3-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2017. — 392 с. — ISBN 978-5-9765-0809-5. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/109595">https://e.lanbook.com/book/109595</a> (дата обращения: 07.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p style="text-align: center;"><b>Дисциплина: Информационная поддержка жизненного цикла продукции</b></p>
<p>Аддитивные технологии : учебное пособие / М. В. Терехов, Л. Б. Филиппова, А. А. Мартыненко [и др.]. — Москва : ФЛИНТА, 2018. — 74 с. — ISBN 978-5-9765-4021-7. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/113475">https://e.lanbook.com/book/113475</a> (дата обращения: 07.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

<p>Научные основы создания интегрированных компьютерных производств : учебное пособие / М. В. Терехов, Л. Б. Филиппова, А. Ф. Мартыненко [и др.]. — Москва : ФЛИНТА, 2018. — 113 с. — ISBN 978-5-9765-4019-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/113479">https://e.lanbook.com/book/113479</a> (дата обращения: 07.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Юрчик, П. Ф. Применение CALS-технологий на предприятии : учебное пособие / П. Ф. Юрчик, В. Б. Голубкова. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 92 с. — ISBN 978-5-8114-4629-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/140777">https://e.lanbook.com/book/140777</a> (дата обращения: 07.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Юсупов, Р. Х. Основы автоматизированных систем управления технологическими процессами : учебное пособие / Р. Х. Юсупов. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2018. — 132 с. — ISBN 978-5-9729-0229-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/108630">https://e.lanbook.com/book/108630</a> (дата обращения: 07.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дисциплина: Международная законодательная метрология</b></p>
<p>Абрамов, О. К. Основы законодательной метрологии Российской Федерации : учебное пособие / О. К. Абрамов, А. Я. Клочков, В. А. Фаткин. — Рязань : РГПУ, 2010. — 112 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/167985">https://e.lanbook.com/book/167985</a> (дата обращения: 10.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Виноградова, А. А. Законодательная метрология : учебное пособие для вузов / А. А. Виноградова, И. Е. Ушаков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 92 с. — ISBN 978-5-8114-7879-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/166929">https://e.lanbook.com/book/166929</a> (дата обращения: 11.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Метрология, стандартизация и сертификация : учебник для вузов / И. А. Иванов, С. В. Урушев, Д. П. Кононов [и др.] ; Под редакцией И. А. Иванова и С. В. Урушева. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 356 с. — ISBN 978-5-8114-8574-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/177835">https://e.lanbook.com/book/177835</a> (дата обращения: 10.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Пухаренко, Ю. В. Метрология, стандартизация и сертификация. Интернет-тестирование базовых знаний : учебное пособие / Ю. В. Пухаренко, В. А. Норин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 308 с. — ISBN 978-5-8114-2184-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/111208">https://e.lanbook.com/book/111208</a> (дата обращения: 11.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Тарасова, О. Г. Основы технического регулирования : учебное пособие / О. Г. Тарасова, М. С. Чернова. — Йошкар-Ола : ПГТУ, 2018. — 84 с. — ISBN 978-5-8158-2043-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/114680">https://e.lanbook.com/book/114680</a> (дата обращения: 11.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дисциплина: Международная и зарубежная сертификация</b></p>
<p>Гвоздева, Т. В. Проектирование информационных систем. Стандартизация : учебное пособие для вузов / Т. В. Гвоздева, Б. А. Баллод. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 252 с. — ISBN 978-5-8114-7963-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/169810">https://e.lanbook.com/book/169810</a> (дата обращения: 11.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Метрология, стандартизация и сертификация : учебник для вузов / И. А. Иванов, С. В. Урушев, Д. П. Кононов [и др.] ; Под редакцией И. А. Иванова и С. В. Урушева. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 356 с. — ISBN 978-5-8114-8574-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/177835">https://e.lanbook.com/book/177835</a> (дата обращения: 10.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Развитие предпринимательства и бизнеса в современных условиях: методология и организация : монография. — Москва : Дашков и К, 2017. — 466 с. — ISBN 978-5-394-02841-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/94048">https://e.lanbook.com/book/94048</a> (дата обращения: 07.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Тарасова, О. Г. Процедура аккредитации и подтверждения компетентности органов по сертификации и испытательных лабораторий : учебное пособие / О. Г. Тарасова, М. С. Чернова. — Йошкар-Ола : ПГТУ, 2018. — 112 с. — ISBN 978-5-8158-1996-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/111711">https://e.lanbook.com/book/111711</a> (дата обращения: 07.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>



Тарасова, О. Г. Основы технического регулирования : учебное пособие / О. Г. Тарасова, М. С. Чернова. — Йошкар-Ола : ПГТУ, 2018. — 84 с. — ISBN 978-5-8158-2043-2. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/114680> (дата обращения: 07.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**Дисциплина: Методы и средства измерений, контроля и испытаний свойств и состава материалов**

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 - Уфа: УГАТУ, 2019 [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)

**Дисциплина: Надежность технических систем**

Беломестных, В. А. Надежность технических систем : учебное пособие / В. А. Беломестных. — Иркутск : Иркутский ГАУ, 2020. — 209 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/183491> (дата обращения: 10.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Березкин, Е. Ф. Надежность и техническая диагностика систем : учебное пособие / Е. Ф. Березкин. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 260 с. — ISBN 978-5-8114-3375-9. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/115514> (дата обращения: 07.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Зубарев, Ю. М. Математические основы управления качеством и надежностью изделий : учебное пособие для вузов / Ю. М. Зубарев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 176 с. — ISBN 978-5-8114-6674-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/151654> (дата обращения: 11.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Лисунов, Е. А. Практикум по надежности технических систем : учебное пособие / Е. А. Лисунов. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 240 с. — ISBN 978-5-8114-1756-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/168748> (дата обращения: 10.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Обеспечение надежности сложных технических систем : учебник / А. Н. Дорохов, В. А. Керножицкий, А. Н. Миронов, О. Л. Шестопалова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 352 с. — ISBN 978-5-8114-1108-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/167412> (дата обращения: 11.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**Дисциплина: Организационно-экономическое проектирование инновационных процессов**

Арустамов, Э. А. Основы бизнеса : учебник / Э. А. Арустамов. — 3-е изд. — Москва : Дашков и К, 2017. — 232 с. — ISBN 978-5-394-01031-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/93394> (дата обращения: 11.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Болдырева, Н. П. Бизнес-планирование : учебное пособие / Н. П. Болдырева. — 2-е изд. — Москва : ФЛИНТА, 2016. — 148 с. — ISBN 978-5-9765-2710-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/83894> (дата обращения: 11.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Организационное проектирование инноваций : учебное пособие / А. С. Сазонова, Л. Б. Филиппова, Е. Э. Аверченкова [и др.]. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 120 с. — ISBN 978-5-9765-4218-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/125520> (дата обращения: 11.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**Дисциплина: Организация метрологического обеспечения и технического контроля при производстве инновационной продукции**

<p>Метрология, стандартизация и сертификация : учебник для вузов / И. А. Иванов, С. В. Урушев, Д. П. Кононов [и др.] ; Под редакцией И. А. Иванова и С. В. Урушева. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 356 с. — ISBN 978-5-8114-8574-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/177835">https://e.lanbook.com/book/177835</a> (дата обращения: 10.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Музипов, Х. Н. Программно-технические комплексы автоматизированных систем управления : учебное пособие / Х. Н. Музипов. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 164 с. — ISBN 978-5-8114-3133-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/169264">https://e.lanbook.com/book/169264</a> (дата обращения: 11.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дисциплина: Основы научных исследований, организация и планирование эксперимента</b></p>
<p>Леонович, А. А. Основы научных исследований : учебное пособие / А. А. Леонович, А. В. Шелоумов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2020. — 100 с. — ISBN 978-5-9239-1144-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/133738">https://e.lanbook.com/book/133738</a> (дата обращения: 10.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Основы научно-исследовательской деятельности : учебное пособие / составители А. Л. Алексеев, Я. В. Кочуева. — Персиановский : Донской ГАУ, 2020. — 166 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/148552">https://e.lanbook.com/book/148552</a> (дата обращения: 10.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Плахотникова, Е. В. Организация и методология научных исследований в машиностроении : учебник / Е. В. Плахотникова, В. Б. Протасьев, А. С. Ямников. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. — 316 с. — ISBN 978-5-9729-0391-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/124657">https://e.lanbook.com/book/124657</a> (дата обращения: 07.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Степанов, П. Е. Планирование эксперимента : учебно-методическое пособие / П. Е. Степанов. — Москва : МИСИС, 2017. — 22 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/108113">https://e.lanbook.com/book/108113</a> (дата обращения: 07.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Шкляр, М. Ф. Основы научных исследований : учебное пособие / М. Ф. Шкляр. — 6-е изд. — Москва : Дашков и К, 2017. — 208 с. — ISBN 978-5-394-02518-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/93545">https://e.lanbook.com/book/93545</a> (дата обращения: 07.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дисциплина: Подготовка к аккредитации измерительных и испытательных лабораторий</b></p>
<p>Аккредитация метрологических и испытательных лабораторий : учебное пособие / Ю. А. Пикалов, В. С. Секацкий, Я. Ю. Пикалов, Н. В. Мерзликина. — Красноярск : СФУ, 2020. — 276 с. — ISBN 978-5-7638-4221-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/181572">https://e.lanbook.com/book/181572</a> (дата обращения: 10.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Воробьева, Г. Н. Метрология, стандартизация и сертификация : учебное пособие / Г. Н. Воробьева, И. В. Муравьева. — Москва : МИСИС, 2015. — 108 с. — ISBN 978-5-87623-876-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/69774">https://e.lanbook.com/book/69774</a> (дата обращения: 07.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дисциплина: Подготовка к аккредитации метрологических подразделений</b></p>
<p>Аккредитация метрологических и испытательных лабораторий : учебное пособие / Ю. А. Пикалов, В. С. Секацкий, Я. Ю. Пикалов, Н. В. Мерзликина. — Красноярск : СФУ, 2020. — 276 с. — ISBN 978-5-7638-4221-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/181572">https://e.lanbook.com/book/181572</a> (дата обращения: 10.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

<p>Воробьева, Г. Н. Метрология, стандартизация и сертификация : учебное пособие / Г. Н. Воробьева, И. В. Муравьева. — Москва : МИСИС, 2015. — 108 с. — ISBN 978-5-87623-876-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/69774">https://e.lanbook.com/book/69774</a> (дата обращения: 07.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дисциплина: Психология и педагогика</b></p>
<p>Акимова, А. Р. Психология тренинга: исследование субъективных и объективных компонентов эффективности : монография / А. Р. Акимова. — 3-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 119 с. — ISBN 978-5-9765-20615. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/125308">https://e.lanbook.com/book/125308</a> (дата обращения: 07.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Баданина, Л. П. Основы общей психологии : учебное пособие / Л. П. Баданина. — 3-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2017. — 448 с. — ISBN 978-5-9765-0705-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/99983">https://e.lanbook.com/book/99983</a> (дата обращения: 07.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Бейзеров, В. А. 105 кейсов по педагогике. Педагогические задачи и ситуации : учебное пособие / В. А. Бейзеров. — 2-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 84 с. — ISBN 978-5-9765-2079-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/125315">https://e.lanbook.com/book/125315</a> (дата обращения: 07.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Бугрова, Н. А. Психология и педагогика (Психология): практикум : учебное пособие / Н. А. Бугрова. — Кемерово : КемГИК, 2020. — 133 с. — ISBN 978-5-8154-0547-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/174708">https://e.lanbook.com/book/174708</a> (дата обращения: 10.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Денисова, О. П. Психология и педагогика : учебное пособие / О. П. Денисова. — 4-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 237 с. — ISBN 978-5-9765-0112-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/115846">https://e.lanbook.com/book/115846</a> (дата обращения: 07.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Ерёмин, В. А. Отчаянная педагогика : монография / В. А. Ерёмин. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 142 с. — ISBN 978-5-9765-4240-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/123637">https://e.lanbook.com/book/123637</a> (дата обращения: 07.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Игнатова В. В. Педагогика и психология высшей школы [Электронный ресурс]: учебное пособие для аспирантов всех направлений подготовки очной и заочной форм обучения / В. В. Игнатова, Н. А. Красноперова, С. А. Сапрыгина - Красноярск: СибГУ им. М. Ф. Решетнева, 2018 <a href="https://disk.sibsau.ru/elsau/767.pdf">https://disk.sibsau.ru/elsau/767.pdf</a></p>
<p>Игнатова В.В. Основы психологии и педагогики высшей школы [Электронный ресурс] - Красноярск: СибГУ им. М. Ф. Решетнева, 2017 <a href="https://disk.sibsau.ru/elsau/372.pdf">https://disk.sibsau.ru/elsau/372.pdf</a></p>
<p>Лебедчук, П. В. Психология и педагогика : учебное пособие / П. В. Лебедчук. — Курск : Курская ГСХА, 2021. — 130 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/176118">https://e.lanbook.com/book/176118</a> (дата обращения: 10.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Мандель, Б. Р. Педагогика : учебное пособие / Б. Р. Мандель. — 3-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 287 с. — ISBN 978-5-9765-1685-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/125359">https://e.lanbook.com/book/125359</a> (дата обращения: 07.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Попов, А. Л. Психология : учебное пособие / А. Л. Попов. — 3-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 288 с. — ISBN 978-5-89349-331-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/115884">https://e.lanbook.com/book/115884</a> (дата обращения: 11.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дисциплина: Системный анализ</b></p>
<p>Вдовин, В. М. Теория систем и системный анализ : учебник / В. М. Вдовин, Л. Е. Суркова, В. А. Валентинов. — 3-е изд. — Москва : Дашков и К, 2016. — 644 с. — ISBN 978-5-394-02139-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/93352">https://e.lanbook.com/book/93352</a> (дата обращения: 07.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

<p>Королев, А. С. Основы теории систем и системного анализа : методические указания / А. С. Королев. — Москва : РТУ МИРЭА, 2020. — 46 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/163829">https://e.lanbook.com/book/163829</a> (дата обращения: 10.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Молотникова, А. А. Системный анализ. Краткий курс : учебное пособие для вузов / А. А. Молотникова. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 212 с. — ISBN 978-5-8114-6410-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/159489">https://e.lanbook.com/book/159489</a> (дата обращения: 10.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Осечкина, Т. А. Основы системного анализа : учебное пособие / Т. А. Осечкина. — Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2020. — 92 с. — ISBN 978-5-9239-1202-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/159311">https://e.lanbook.com/book/159311</a> (дата обращения: 10.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Основы теории систем и системного анализа [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров, магистров] / Б. Г. Ильясов, И. Б. Герасимова, Е. А. Макарова, Н. В. Хасанова, Л. Р. Черняховская; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) ; под ред. Б. Г. Ильясова - Уфа: УГАТУ, 2017 <a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Osn_teor_sist_i_sistem_analiza_uch_pos_2018.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Osn_teor_sist_i_sistem_analiza_uch_pos_2018.pdf</a></p>
<p><b>Дисциплина: Системы качества предприятий аэрокосмической промышленности</b></p>
<p>Федотова, М. Ю. Особенности оценки стоимости бизнеса в различных сферах экономики : монография / М. Ю. Федотова, О. А. Тагилова, О. А. Носов. — Пенза : ПГАУ, 2018. — 282 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/131151">https://e.lanbook.com/book/131151</a> (дата обращения: 07.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дисциплина: Современные проблемы стандартизации и метрологии</b></p>
<p>Метрология, стандартизация и сертификация. Практикум : учебное пособие / В. Н. Кайнова, Т. Н. Гребнева, Е. В. Тесленко, Е. А. Куликова. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 368 с. — ISBN 978-5-8114-1832-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/168793">https://e.lanbook.com/book/168793</a> (дата обращения: 11.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Метрология, стандартизация и сертификация : учебник для вузов / И. А. Иванов, С. В. Урушев, Д. П. Кононов [и др.] ; Под редакцией И. А. Иванова и С. В. Урушева. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 356 с. — ISBN 978-5-8114-8574-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/177835">https://e.lanbook.com/book/177835</a> (дата обращения: 10.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Метрология и технические измерения : учебник / А. Г. Схиртладзе, Я. М. Радкевич, В. Б. Моисеев, В. В. Рыжаков. — Пенза : ПензГТУ, 2015. — 218 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/63095">https://e.lanbook.com/book/63095</a> (дата обращения: 07.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дисциплина: Средства и системы автоматизации технологических процессов</b></p>
<p>Жежера, Н. И. Микропроцессорные системы автоматизации технологических процессов : учебное пособие / Н. И. Жежера. — 2-е изд. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2020. — 240 с. — ISBN 978-5-9729-0517-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/148324">https://e.lanbook.com/book/148324</a> (дата обращения: 10.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Зубарев, Ю. М. Технология автоматизированного машиностроения. Моделирование процесса выбора баз при автоматизированном проектировании технологических процессов : учебное пособие для вузов / Ю. М. Зубарев, А. В. Приемышев. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 100 с. — ISBN 978-5-8114-5368-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/149301">https://e.lanbook.com/book/149301</a> (дата обращения: 10.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>



<p>Ленский, М. С. Автоматизация технологических процессов: Конспект лекций : учебное пособие / М. С. Ленский. — Москва : РТУ МИРЭА, 2020. — 100 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/163911">https://e.lanbook.com/book/163911</a> (дата обращения: 10.11.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Никитин, Ю. А. Технические средства и схемотехника систем автоматизации и управления технологическими процессами и производствами [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки 220700 "Автоматизация технологических процессов и производств"] / Ю. А. Никитин ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 3,72 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2015 .— ISBN 978-5-4221-0690-5 .— Заглавие с титул. экрана .— Электронная версия печатной публикации .— Библиогр.: с. 222-223 (30 назв.) .— Систем. требования: Adobe Reader .— URL:<a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Nikitin_Tekhnich_sred_i_skhemotekh_sis_avtomat_i_upr_2015.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Nikitin_Tekhnich_sred_i_skhemotekh_sis_avtomat_i_upr_2015.pdf</a> (дата обращения: 07.09.2020). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.</p>
<p><b>Дисциплина: Технологические методы повышения эксплуатационных свойств м/с продукции</b></p>
<p>Ковшов, А. Н. Технология машиностроения : учебник / А. Н. Ковшов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-0833-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/168974">https://e.lanbook.com/book/168974</a> (дата обращения: 11.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Технология защитно-упрочняющей обработки деталей ГТД [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 151900 "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств", дипломированных специалистов 151701 "Проектирование технологических машин и комплексов", 150200 "Машиностроительные технологии и оборудование", специальности 150206 "Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов" и направления подготовки 150711 "Машиностроение"] / А. М. Смыслов, М. К. Смылова, А. Д. Мингажев, А. А. Быбин, К. С. Селиванов, В. Ю. Гордеев, Ю. М. Дыбленко; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2015 <a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Tekhnol_zashchin_upr_obr_det_GTD_Smyslov_2015.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Tekhnol_zashchin_upr_obr_det_GTD_Smyslov_2015.pdf</a></p>
<p><b>Дисциплина: Технология и оборудование упрочняющей обработки поверхности изделий м/с</b></p>
<p>Ковшов, А. Н. Технология машиностроения : учебник / А. Н. Ковшов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-0833-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/168974">https://e.lanbook.com/book/168974</a> (дата обращения: 11.06.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Мнацакян, В. У. Основы технологии машиностроения : учебное пособие / В. У. Мнацакян. — Москва : МИСИС, 2018. — 221 с. — ISBN 978-5-906846-90-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/115277">https://e.lanbook.com/book/115277</a> (дата обращения: 07.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дисциплина: Философия, логика и методология науки</b></p>
<p>Антошкин, В. Н. Философские проблемы науки и системная методология : монография / В. Н. Антошкин. — Уфа : БГПУ имени М. Акмуллы, 2017. — 177 с. — ISBN 978-5-87978-980-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/99929">https://e.lanbook.com/book/99929</a> (дата обращения: 07.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Дзевенис, А. А. Общие проблемы философии науки : учебное пособие / А. А. Дзевенис. — Благовещенск : ДальГАУ, 2018. — 111 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/137711">https://e.lanbook.com/book/137711</a> (дата обращения: 07.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

Иванов, А. В. Хрестоматия по философии и методологии науки : учебное пособие / А. В. Иванов, С. М. Журавлева. — Барнаул : АГАУ, 2019. — 132 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/137644">https://e.lanbook.com/book/137644</a> (дата обращения: 27.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
История и философия науки : учебное пособие / Н. В. Брянник, О. Н. Томюк, Е. П. Стародубцева, Л. Д. Ламберов. — 2-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2017. — 288 с. — ISBN 978-5-9765-3449-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/99532">https://e.lanbook.com/book/99532</a> (дата обращения: 07.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Неганов, Ф. М. Философия и история науки и техники [Электронный ресурс] : [учебное пособие для магистров технических специальностей] / Ф. М. Неганов, Ф. С. Файзуллин, З. А. Хазиев ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,47 МБ). — Уфа : УГАТУ, 2017. — ISBN 978-5-4221-0958-6. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Систем. требования: Adobe Reader. — URL: <a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Neganov_Filifofiya_i_istoriya_nauki_i_tekhniki_2017.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Neganov_Filifofiya_i_istoriya_nauki_i_tekhniki_2017.pdf</a>
Павлов, А. В. Логика и методология науки: Современное гуманитарное познание и его перспективы : учебное пособие / А. В. Павлов. — 2-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2016. — 343 с. — ISBN 978-5-9765-0894-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/84190">https://e.lanbook.com/book/84190</a> (дата обращения: 07.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Ромм, М. В. Философия и методология науки : учебное пособие / М. В. Ромм, В. В. Вихман, М. Р. Мазурова. — Новосибирск : НГТУ, 2020. — 124 с. — ISBN 978-5-7782-4136-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/152303">https://e.lanbook.com/book/152303</a> (дата обращения: 27.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Философия и методология науки : словарь / составители С. А. Яровенко, А. С. Черняева. — Красноярск : СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2018. — 74 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/147585">https://e.lanbook.com/book/147585</a> (дата обращения: 07.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Финогентов, В. Н. Философские проблемы естествознания : учебное пособие / В. Н. Финогентов. — Орел : ОрелГАУ, 2018. — 184 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/118837">https://e.lanbook.com/book/118837</a> (дата обращения: 07.09.2020). — 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 УГАТУ	<a href="http://e-library.ufa-rb.ru/">http://e-library.ufa-rb.ru/</a>		Авторизация по индивидуальному логину и паролю
Электронно-библиотечная			

система Консорциума  
аэрокосмических вузов  
России

<http://elsau.ru/>



[http://elsau.ru/dl/aero/instruk\\_EBS\\_KAKVR.pdf](http://elsau.ru/dl/aero/instruk_EBS_KAKVR.pdf)