

**Рекомендуемые электронные издания для информационного  
обеспечения учебного процесса студентов **4-го курса**  
[13.05.02 «Специальные электромеханические системы \(специалитет\)»](#)**

**Дисциплина: Основы устройства и эксплуатации базовых машин  
специальных электромеханических систем**

Стыскин, А. В. Базовые и специализированные машины специальных электромеханических систем [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной формы обучения, обучающихся по специальности 13.05.02 «Специальные электромеханические системы»] / А. В. Стыскин ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 1,62 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2018 .— ISBN 978-5-4221-1184-8 .— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титул. экрана .— Систем. требования: Adobe Reader .— URL:[http://e-library.ufarb.ru/dl/lib\\_net\\_r/Styskin\\_A\\_V\\_Bazov\\_i\\_spets\\_mashin\\_SEMS\\_2018.pdf](http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Styskin_A_V_Bazov_i_spets_mashin_SEMS_2018.pdf) (дата обращения: 01.09.2020). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.

Стыскин, А. В. Изучение основ аналитической и технической разработки конструкций устройств, изделий и механизмов СЭМС. Обслуживание и текущий ремонт электрооборудования СЭМС [Электронный ресурс]: [практикум по дисциплине "Основы устройства и эксплуатации базовых машин специальных электромеханических систем"] / А. В. Стыскин; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,24 МБ). — Уфа: УГАТУ, 2019. — (Кафедра электромеханики). — 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/Styskin\\_A\\_V\\_Izuch\\_osn\\_anal\\_i\\_tekhn\\_razr\\_2019.pdf](http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Styskin_A_V_Izuch_osn_anal_i_tekhn_razr_2019.pdf)

Уразбахтина, Н. Г. Электроприводы на базе вентильных двигателей [Электронный ресурс] : [учебное пособие] / Н. Г. Уразбахтина, А. В. Стыскин ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 3,47 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2015 .— Заглав. с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Системные требования: Adobe Reader .— URL:[http://e-library.ufarb.ru/dl/lib\\_net\\_r/Urazbakhtina\\_Elektroprivody\\_na\\_baze\\_ventilnykh\\_dvigatelay\\_2015.pdf](http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Urazbakhtina_Elektroprivody_na_baze_ventilnykh_dvigatelay_2015.pdf).

Черненко, А. В. Системы электроснабжения летательных аппаратов [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по направлению подготовки 13.05.02 «Специальные электромеханические системы»] / А. В. Черненко, К. А. Селютин ; ФГБОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет .— Электронные текстовые данные (1 файл: 2,42 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2016 .— Заглавие с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Системные требования: Adobe Reader .— URL:[http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib\\_net\\_r/Chernenko\\_Sis\\_eleksnab\\_letat\\_apparat\\_2016.pdf](http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Chernenko_Sis_eleksnab_letat_apparat_2016.pdf)

**Дисциплина: Эксплуатация и ремонт электрических машин и аппаратов**

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: <https://e.lanbook.com/book/163397> (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Электротехника и электроника. Установившиеся и переходные режимы электрических цепей [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника», 09.03.02 «Информационные системы и технологии», 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника», 13.03.03 «Энергетическое машиностроение», 15.03.01 «Машиностроение», 15.03.02 «Технологические машины и оборудование», 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств», 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств», 15.03.06 «Мехатроника и робототехника», 20.03.01 «Техносферная безопасность», 22.03.01 «Материаловедение и технологии материалов», 23.03.01 «Технология транспортных процессов», 24.03.04 «Авиационное машиностроение», 24.03.05 «Двигатели летательных аппаратов», 25.03.01 «Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей», 27.03.01 «Стандартизация и метрология», 27.03.03 «Системный анализ и управление», 27.03.04 «Управление в технических системах», 27.03.05 «Инноватика», 28.03.02 «Наноинженерия» и специальностям 15.05.01 «Проектирование технологических машин и комплексов», 20.05.01 «Пожарная безопасность», 24.05.02 «Проектирование авиационных и ракетных двигателей», 27.05.01 «Специальные организационно-технические системы»] / Р. В. Ахмадеев, П. А. Грахов, Т. М. Крымская, В. С. Лукманов, О. В. Мельничук ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 1,43 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2018 .— ISBN 978-5-4221-1149-7 .— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титул. экрана .— Систем. требования: Adobe Reader .— URL:[http://elibrary.ufa-rb.ru/dl/lib\\_net\\_r/Elektrotekh\\_i\\_elektron\\_ustan\\_i\\_perekh\\_rezh\\_el\\_tsep\\_uch\\_pos\\_2018.pdf](http://elibrary.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Elektrotekh_i_elektron_ustan_i_perekh_rezh_el_tsep_uch_pos_2018.pdf) (дата обращения: 01.09.2020). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.

### Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)

Аполлонский, С.М. Электрические машины и аппараты : учебное пособие / Аполлонский С.М. — Москва : КноРус, 2021. — 387 с. — ISBN 978-5-406-08022-1. — URL: <https://book.ru/book/938668> (дата обращения: 21.05.2021). — Текст : электронный.

Кацман, М.М. Электрические машины. Справочник : учебное пособие / Кацман М.М. — Москва : КноРус, 2021. — 479 с. — ISBN 978-5-406-08315-4. — URL: <https://book.ru/book/939277> (дата обращения: 21.05.2021). — Текст : электронный.

### Дисциплина: **Основы эксплуатации и использования специальных электромеханических систем**

Гарганеев, А.Г. Функциональные системы летательных аппаратов. Электрическое и электронное оборудование : учебное пособие / А.Г. Гарганеев. — Томск : ТПУ, 2016. — 240 с. — ISBN 978-5-4387-0705-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/107717> (дата обращения: 07.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Суворин, А.В. Монтаж и эксплуатация электрооборудования систем электроснабжения : учебное пособие / А.В. Суворин. — Красноярск : СФУ, 2018. — 400 с. — ISBN 978-5-7638-3813-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/117768> (дата обращения: 08.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Хрущев, Ю.В. Электромеханические переходные процессы в электроэнергетических системах : учебное пособие / Ю.В. Хрущев, К.И. Заповодников, А.Ю. Юшков. — Томск : ТПУ, 2012. — 154 с. — ISBN 978-54387-0125-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/10327> (дата обращения: 07.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

### Дисциплина: **Электробезопасность в электромеханических системах**

Салихов, Р. М. Электробезопасность в электромеханических системах [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавра 140400.62 "Электроэнергетика и электротехника" и по направлению подготовки специалиста 140400.65 "Специальные электромеханические системы"] / Р. М. Салихов ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 2,11 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2015 .— ISBN 978-5-4221-0608-0 .— Заглавие с титул. экрана .— Электронная версия печатной публикации .— Библиогр.: с. 139-140 (18 назв.) .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Систем. требования: Adobe Reader .— [URL:http://elibrary.ufarb.ru/dl/lib\\_net\\_r/Salikhov\\_Elektrobezop\\_v\\_elektomekh\\_sistemakh\\_2015.pdf](http://elibrary.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Salikhov_Elektrobezop_v_elektomekh_sistemakh_2015.pdf)

**Дисциплина: Эксплуатация и ремонт электроприводов бортового оборудования самолетов и вертолетов**

Биглов, М. М.Авиационный двигатель РД-33 [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов, обучающихся на военной кафедре и в учебном военном центре при УГАТУ по специальности «Эксплуатация и ремонт самолетов, вертолетов и авиационных двигателей»] / М. М. Биглов, Ф. З. Ибатуллин, Ю. Е. Петров ; ФГБОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет .— Электронные текстовые данные (1 файл: 3,08 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2015 .— ISBN 978-54221-0688-2 .— Заглавие с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Систем. требования: Adobe Reader .— [URL:http://e-library.ufarb.ru/dl/lib\\_net\\_r/Biglov\\_Aviats\\_dvig\\_RD-33\\_2015.pdf](http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Biglov_Aviats_dvig_RD-33_2015.pdf)

Житомирский, Г. И. Конструкция самолетов : учебное пособие / Г. И. Житомирский. — 4-е, изд. — Москва : Машиностроение, 2018. — 416 с. — ISBN 978-5-9500364-8-4. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/107148> (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Котенко, П. С. Перспективы совершенствования электрооборудования летательных аппаратов [Электронный ресурс] / П. С. Котенко, Ф. А. Гизатуллин ; ФГБОУ ВПО УГАТУ .— Учебное электронное издание .— Уфа : УГАТУ, 2011 .— Заглавие с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Adobe Reader .— [URL:http://e-library.ufarb.ru/dl/lib\\_net\\_r/Perspektivy\\_sover\\_elek\\_letat\\_apparatorov\\_Gizatullin\\_2011.pdf](http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Perspektivy_sover_elek_letat_apparatorov_Gizatullin_2011.pdf).

Котенко, П. С. Перспективы совершенствования электрооборудования летательных аппаратов, общие вопросы эксплуатации и ремонта [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной формы обучения, обучающихся по направлению подготовки 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника», специальности 13.05.02 «Специальные электромеханические системы»] / П. С. Котенко, Ф. А. Гизатуллин ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 7,88 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2018 .— ISBN 978-5-4221-1136-7 .— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титул. экрана .— Систем. требования: Adobe Reader .— URL:[http://elibrary.ufarb.ru/dl/lib\\_net\\_r/Kotenko\\_P\\_S\\_Persp\\_oversh\\_elektroobor\\_let\\_ap\\_uch\\_pos\\_2018.pdf](http://elibrary.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Kotenko_P_S_Persp_oversh_elektroobor_let_ap_uch_pos_2018.pdf) (дата обращения: 01.09.2020). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.

Самолеты и вертолеты / А.М. Матвеев, А.И. Акимов, М.Г. Акопов, Н.В. Алексеев. — Москва : Машиностроение, [б. г.]. — Том 4 : Проектирование, конструкции и системы самолетов и вертолетов. Книга 2 — 2004. — 752 с. — ISBN 5-217-03121-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/791> (дата обращения: 07.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Селютин, К. А.Контрольно-проверочная аппаратура и средства наземного обслуживания летательных аппаратов [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по направлению подготовки 13.05.02 «Специальные электромеханические системы»] / К. А. Селютин, А. В. Черненко ; ФГБОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет .— Электронные текстовые данные (1 файл: 9,38 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2016 .— Заглавие с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Систем. требования: Adobe Reader .— [URL:http://e-library.ufarb.ru/dl/lib\\_net\\_r/Selyutin\\_Kontprov\\_appar\\_i\\_srad\\_nazem\\_obs\\_l\\_let\\_appar\\_2016.pdf](http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Selyutin_Kontprov_appar_i_srad_nazem_obs_l_let_appar_2016.pdf).

<p>Стыскин, А. В. Базовые и специализированные машины специальных электромеханических систем [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной формы обучения, обучающихся по специальности 13.05.02 «Специальные электромеханические системы»] / А. В. Стыскин ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 1,62 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2018 .— ISBN 978-5-4221-1184-8 .— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титул. экрана .— Систем. требования: Adobe Reader .— URL:<a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Styskin_A_V_Bazov_i_spets_mashin_SEMS_2018.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Styskin_A_V_Bazov_i_spets_mashin_SEMS_2018.pdf</a> (дата обращения: 01.09.2020). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.</p>
<p>Черненко, А. В. Системы электроснабжения летательных аппаратов [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по направлению подготовки 13.05.02 «Специальные электромеханические системы»] / А. В. Черненко, К. А. Селютин ; ФГБОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет .— Электронные текстовые данные (1 файл: 2,42 МБ) .— Уфа : УГАТУ, 2016 .— Заглавие с титул. экрана .— Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ .— Системные требования: Adobe Reader .— URL:<a href="http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Chernenko_Sis_eleksnab_letat_apparat_2016.pdf">URL:http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Chernenko_Sis_eleksnab_letat_apparat_2016.pdf</a></p>
<p><b>Дисциплина: Безопасность жизнедеятельности</b></p>
<p>Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / составитель Е.С. Берлинтейгер. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2012. — 164 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/69399">https://e.lanbook.com/book/69399</a> (дата обращения: 01.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Занько, Н. Г. Безопасность жизнедеятельности : учебник / Н. Г. Занько, К. Р. Малаян, О. Н. Русак. — 17-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 704 с. — ISBN 978-5-8114-0284-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/167385">https://e.lanbook.com/book/167385</a> (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Кривошеин, Д. А. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие для вузов / Д. А. Кривошеин, В. П. Дмитренко, Н. В. Горькова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 340 с. — ISBN 978-5-8114-8226-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/173146">https://e.lanbook.com/book/173146</a> (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)</b></p>
<p>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: 18.05.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>Косолапова, Н.В. Безопасность жизнедеятельности. Практикум : учебное пособие / Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А. — Москва : КноРус, 2021. — 155 с. — ISBN 978-5-406-08196-9. — URL: <a href="https://book.ru/book/939366">https://book.ru/book/939366</a> (дата обращения: 18.05.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>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: 18.05.2021). — Текст : электронный.</p>
<p>Шимановская, Я.В. Безопасность жизнедеятельности и медицина катастроф : учебник / Шимановская Я.В., Сарычев А.С., Шимановская К.А. — Москва : КноРус, 2021. — 477 с. — ISBN 978-5-406-08014-6. — URL: <a href="https://book.ru/book/938872">https://book.ru/book/938872</a> (дата обращения: 18.05.2021). — Текст : электронный.</p>
<p><b>Дисциплина: Основы оценки эффективности действия систем</b></p>
<p>Малафеев, С. И. Надежность технических систем. Примеры и задачи : учебное пособие для вузов / С. И. Малафеев, А. И. Копейкин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 316 с. — ISBN 978-5-8114-8001-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/171887">https://e.lanbook.com/book/171887</a> (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>



Шерстняков, Ю.Г. Основы электромеханики. Машины постоянного тока : учебное пособие / Ю.Г. Шерстняков, Б.В. Стрелков, Н.А. Роднов. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2012. — 46 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/52082> (дата обращения: 07.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**Дисциплина: Теория электромеханических преобразователей энергии**

Епифанов, А. П. Электромеханические преобразователи энергии : учебное пособие / А. П. Епифанов. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 208 с. — ISBN 5-8114-0543-X. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/167714> (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Епифанов, А. П. Электрические машины : учебник / А. П. Епифанов, Г. А. Епифанов. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 300 с. — ISBN 978-5-8114-2637-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/167448> (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**Дисциплина: Электрический привод**

Негадаев, В.А. Электрический привод : учебное пособие / В.А. Негадаев. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2019. — 132 с. — ISBN 978-5-00137-056-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/122220> (дата обращения: 08.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Ощепков, А. Ю. Системы автоматического управления: теория, применение, моделирование в MATLAB : учебное пособие / А. Ю. Ощепков. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-1471-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/169149> (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Усольцев, А.А. Электрический привод : учебное пособие / А.А. Усольцев. — Санкт-Петербург : НИУ ИТМО, 2012. — 238 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/71195> (дата обращения: 08.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**Дисциплина: Технология изготовления специальных электромеханических преобразователей энергии**

Демидова, Г.Л. Введение в специальность Электроэнергетика и электротехника : учебное пособие / Г.Л. Демидова, Д.В. Лукичев. — Санкт-Петербург : НИУ ИТМО, 2016. — 108 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/91370> (дата обращения: 08.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Синавчиан, С.Н. Ртутно-электролитические капиллярные преобразователи : учебное пособие / С.Н. Синавчиан, М.А. Синельщикова, В.С. Синавчиан. — Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2014. — 62 с. — ISBN 978-5-7038-4063-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/62064> (дата обращения: 08.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**Дисциплина: Конструкция, эксплуатация и основы проектирования специальных устройств**

Встовский, А.Л. Электрические машины : учебное пособие / А.Л. Встовский. — Красноярск : СФУ, 2013. — 464 с. — ISBN 978-5-7638-2518-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/45691> (дата обращения: 08.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

<p>Практические расчеты при конструировании электронных устройств / В.Т. Николаев, С.В. Купцов, С.В. Складов, В.Н. Тикменов ; под редакцией В.Н. Тикменова. — Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2017. — 352 с. — ISBN 978-5-9221-1729-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/104964">https://e.lanbook.com/book/104964</a> (дата обращения: 08.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Сверхвысокооборотные электромеханические системы [Электронный ресурс] : [монография] / Ф. Р. Исмагилов, В. Е. Вавилов, И. Х. Хайруллин, В. В. Айгузина ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Электронные текстовые данные (1 файл: 9,00 МБ) .— Москва : Инновационное машиностроение, 2018 .— ISBN 978-5-6040794-2-3 .— Электронная версия печатной публикации .— Заглавие с титул. экрана .— Систем. требования: Adobe Reader .— URL:<a href="http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Sverkhvysokoob_elektromekh_sist_monogr_2018.pdf">http://e-library.ufarb.ru/dl/lib_net_r/Sverkhvysokoob_elektromekh_sist_monogr_2018.pdf</a> (дата обращения: 01.09.2020). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.</p>
<p>Уханов, А. П. Специализированная и специальная автомобильная техника : учебное пособие / А. П. Уханов, Д. А. Уханов, М. В. Рыблов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 288 с. — ISBN 978-5-8114-4223-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/116354">https://e.lanbook.com/book/116354</a> (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дисциплина: Конструкция и эксплуатация опτικο-электронных средств</b></p>
<p>Латыев, С.М. Основы конструирования опτικο-электронных приборов и систем. Сборник задач : учебное пособие / С.М. Латыев, А.Н. Иванов. — Санкт-Петербург : НИУ ИТМО, 2016. — 56 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/91470">https://e.lanbook.com/book/91470</a> (дата обращения: 08.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дисциплина: Микропроцессорные устройства в специальных электромеханических системах</b></p>
<p>Гуревич, В.И. Микропроцессорные реле защиты: устройство, проблемы, перспективы / В.И. Гуревич. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2011. — 336 с. — ISBN 978-5-9729-0043-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/65083">https://e.lanbook.com/book/65083</a> (дата обращения: 08.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дисциплина: Переходные процессы в специальных электромеханических системах</b></p>
<p>Релейная защита электроэнергетических систем : учебное пособие / М.В. Андреев, Н.Ю. Рубан, А.А. Суворов [и др.] ; составители М.В. Андреев [и др.]. — Томск : ТПУ, 2018. — 167 с. — ISBN 978-5-43870796-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/113201">https://e.lanbook.com/book/113201</a> (дата обращения: 08.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p>Хрущев, Ю.В. Электромеханические переходные процессы в электроэнергетических системах : учебное пособие / Ю.В. Хрущев, К.И. Заповодников, А.Ю. Юшков. — Томск : ТПУ, 2012. — 154 с. — ISBN 978-54387-0125-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/10327">https://e.lanbook.com/book/10327</a> (дата обращения: 08.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
<p><b>Дисциплина: Техническое обслуживание и текущий ремонт специальных устройств и изделий</b></p>
<p>Суворин, А.В. Монтаж и эксплуатация электрооборудования систем электроснабжения : учебное пособие / А.В. Суворин. — Красноярск : СФУ, 2018. — 400 с. — ISBN 978-5-7638-3813-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/117768">https://e.lanbook.com/book/117768</a> (дата обращения: 08.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

Хорольский, В. Я. Эксплуатация электрооборудования : учебник / В. Я. Хорольский, М. А. Таранов, В. Н. Шемякин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 268 с. — ISBN 978-5-8114-2511-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/169183> (дата обращения: 20.05.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

### Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)

Киреева, Э.А. Электрооборудование электрических станций, сетей и систем : учебное пособие / Киреева Э.А. — Москва : КноРус, 2021. — 319 с. — ISBN 978-5-406-02642-7. — URL: <https://book.ru/book/936263> (дата обращения: 21.05.2021). — Текст : электронный.

## Дисциплина: **Элективные курсы по физической культуре и спорту**

Вайнер, Э. Н. Валеология : учебное пособие / Э. Н. Вайнер, Е. В. Волынская. — 3-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2018. — 310 с. — ISBN 978-5-89349-387-0. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/109527> (дата обращения: 01.09.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Максимов, Г. М. Педагогика французского спорта "Сават" [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению 49.00.00 Физическая культура и спорт / Г. М. Максимов, Г. И. Мокеев ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,24 МБ). — Уфа : УГАТУ, 2019. — ISBN 978-5-4221-1288-3. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Систем. требования: Adobe Reader. — URL: [http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib\\_net\\_r/Maksimov\\_G\\_M\\_Ped\\_frants\\_boks\\_Savat\\_2019.pdf](http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Maksimov_G_M_Ped_frants_boks_Savat_2019.pdf) (дата обращения: 01.09.2020). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.

Сычков, Н. Н. Спортивная подготовка борца [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной формы обучения, обучающихся по всем направлениям подготовки бакалавров и специальностей] / Н. Н. Сычков, Г. И. Мокеев ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ). — Электронные текстовые данные (1 файл: 1,40 МБ). — Уфа : УГАТУ, 2019. — ISBN 978-5-4221-1279-1. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Систем. требования: Adobe Reader. — URL: [http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib\\_net\\_r/Sychkov\\_N\\_N\\_Sport\\_podg\\_borts\\_2019.pdf](http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Sychkov_N_N_Sport_podg_borts_2019.pdf) (дата обращения: 01.09.2020). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.

Физическая культура и спорт [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по всем направлениям и специальностям] / Г. И. Мокеев, И. Д. Тупиев, Г. М. Максимов [и др.]. — Электронные текстовые данные (1 файл: 2,87 МБ). — Уфа : УГАТУ, 2019. — ISBN 978-5-4221-1318-7. — Электронная версия печатной публикации. — Заглавие с титул. экрана. — Систем. требования: Adobe Reader. — URL: [http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib\\_net\\_r/Mokeev\\_G\\_I\\_Fiz\\_kult\\_i\\_sport\\_2019.pdf](http://e-library.ufa-rb.ru/dl/lib_net_r/Mokeev_G_I_Fiz_kult_i_sport_2019.pdf) (дата обращения: 01.09.2020). — Доступ из сети Интернет по логину и паролю. Анонимный доступ из корпоративной сети УГАТУ.

### Дополнительная литература (ЭБС Book.ru)

Барчуков, И.С. Теория и методика физического воспитания и спорта : учебник / Барчуков И.С. — Москва : КноРус, 2021. — 366 с. — ISBN 978-5-406-02452-2. — URL: <https://book.ru/book/936107> (дата обращения: 21.05.2021). — Текст : электронный.

Виленский, М.Я. Физическая культура : учебник / Виленский М.Я., Горшков А.Г. — Москва : КноРус, 2021. — 214 с. — ISBN 978-5-406-08169-3. — URL: <https://book.ru/book/939387> (дата обращения: 23.04.2021). — Текст : электронный.

Кузнецов, В.С. Физическая культура : учебник / Кузнецов В.С., Колодницкий Г.А. — Москва : КноРус, 2021. — 256 с. — ISBN 978-5-406-08271-3. — URL: <https://book.ru/book/940094> (дата обращения: 23.04.2021). — Текст : электронный.

Федонов, Р.А. Физическая культура : учебник / Федонов Р.А. — Москва : Русайнс, 2021. — 256 с. — ISBN 978-5-4365-6697-9. — URL: <https://book.ru/book/939962> (дата обращения: 23.04.2021). — Текст : электронный

## Дисциплина: **Обслуживание и наладка специальных устройств и изделий**

Герасимов, А. И. Монтаж, наладка и эксплуатация электроустановок : учебное пособие / А. И. Герасимов, А. В. Пичуев. — Москва : МИСИС, 2020. — 160 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/147938">https://e.lanbook.com/book/147938</a> (дата обращения: 08.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Семакина, О. К. Монтаж, эксплуатация и ремонт оборудования отрасли : учебное пособие / О. К. Семакина. — Томск : ТПУ, 2018. — 184 с. — ISBN 978-5-4387-0812-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/113209">https://e.lanbook.com/book/113209</a> (дата обращения: 08.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Справочник инженера по наладке, совершенствованию технологии и эксплуатации электрических станций и сетей. Централизованное и автономное электроснабжение объектов, цехов, промыслов, предприятий и промышленных комплексов : учебное пособие / под редакцией А.Н. Назарычева. — Вологда : ИнфраИнженерия, 2016. — 928 с. — ISBN 5-9729-0004-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/95768">https://e.lanbook.com/book/95768</a> (дата обращения: 08.11.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
Суворин, А.В. Монтаж и эксплуатация электрооборудования систем электроснабжения : учебное пособие / А.В. Суворин. — Красноярск : СФУ, 2018. — 400 с. — ISBN 978-5-7638-3813-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/117768">https://e.lanbook.com/book/117768</a> (дата обращения: 08.11.2019). — 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>