

**Уважаемый студент четвертого курса!**  
**В предлагаемом перечне представлены полнотекстовые электронные издания**  
**для информационного обеспечения**  
**направления подготовки 12.03.01 «Приборостроение (бакалавр)», доступ к**  
**которым организован в УГАТУ.**

**Режим доступа:**

Электронный ресурс	Электронный адрес	Доступ	Консультации в библиотеке
ЭБС издательства «Лань»	<a href="http://e.lanbook.com/">http://e.lanbook.com/</a>	С любого компьютера, имеющего выход в Интернет, после регистрации в ЭБС по сети УГАТУ	ЧЗО-2 (2 эт.), ОКОП (1 эт.), ОБиЭР (4 эт.)
ЭБС BOOK.ru	<a href="http://www.book.ru/">http://www.book.ru/</a>	С любого компьютера, имеющего выход в Интернет, после регистрации в ЭБС по сети УГАТУ	ЧЗО-2 (2 эт.), ОНТиПИ (3 эт.), ОБиЭР (4 эт.), ЧЗО-4 (4 эт.)
Электронная коллекция образовательных ресурсов УГАТУ	<a href="http://www.library.ugatu.ac.ru">http://www.library.ugatu.ac.ru</a>	С любого компьютера по сети УГАТУ, имеющего выход в Интернет	ЧЗО-2 (2 эт.), ОКОП (1 эт.), ОБиЭР (4 эт.)
Консорциум аэрокосмических вузов России	<a href="http://elsau.ru/">http://elsau.ru/</a>	С любого компьютера, имеющего выход в Интернет	ЧЗО-2 (2 эт.), ОБиЭР (4 эт.)
Электронная библиотечная система Ассоциации «Электронное образование РБ»	<a href="http://e-library.ufa-rb.ru/">http://e-library.ufa-rb.ru/</a>	С любого компьютера, имеющего выход в Интернет	ЧЗО-2 (2 эт.), ОБиЭР (4 эт.)

**Перечень полнотекстовых электронных изданий**

**7-й семестр**

<b>Дисциплина: Аналоговые измерительные устройства</b>	
	Дубов Г. М. Методы и средства измерений, испытаний и контроля : учеб. пособие [Электронный ресурс] : / Дубов Г.М., Дубинкин Д.М. - Москва: КузГТУ (Кузбасский Государственный Технический университет), 2011 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=6659">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=6659</a>
	Топильский, В.Б. Микроэлектронные измерительные преобразователи [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.Б. Топильский. — Электрон. дан. — Москва : Издательство "Лаборатория знаний", 2015. — 496 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/70733">https://e.lanbook.com/book/70733</a>
<b>Дисциплина: Безопасность жизнедеятельности</b>	
	Занько, Н.Г. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебник / Н.Г. Занько, К.Р. Малаян, О.Н. Русак. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 704 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/92617">https://e.lanbook.com/book/92617</a>
<b>Дисциплина: Интеллектуальные средства измерений</b>	

Бессмертный, И.А. Искусственный интеллект [Электронный ресурс] : учебное пособие / И.А. Бессмертный. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : НИУ ИТМО, 2010. — 132 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/43663>

**Дисциплина: Интерфейсы обмена информацией в ИИС**

Авдеев В. А. Периферийные устройства: интерфейсы, схемотехника, программирование [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов / В. А. Авдеев - Москва: ДМК Пресс, 2009 - 848 с. <https://e.lanbook.com/book/1087>

**Дисциплина: Информационное обеспечение интеллектуальных систем управления**

Губарев А. В. Информационное обеспечение системы менеджмента качества [Электронный ресурс]: / А. В. Губарев - Москва: Горячая линия-Телеком, 2013 - 132 с. [http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_id=55668](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=55668)

**Дисциплина: Микроконтроллеры в ИИТ**

Евстифеев А. В. Микроконтроллеры AVR семейств Tiny и Mega фирмы ATMEL [Электронный ресурс]: / Евстифеев А.В. - Москва: ДМК Пресс, 2010 [http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_id=61006](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=61006)

**Дисциплина: Преобразование измерительных сигналов**

Каганов В. И. Основы радиоэлектроники и связи [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В. И. Каганов, В. К. Битюгов - Москва: Горячая линия-Телеком, 2012 - 551 с. [http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_cid=25&pl1\\_id=5158](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=5158)

**Дисциплина: Программное обеспечение измерительных процессов**

Пьявченко, Т. А.  
Автоматизированные информационно-управляющие системы с применением SCADA-системы TRACE MODE [Электронный ресурс] / Пьявченко Т. А., — 1-е изд. — : Лань, 2015. — 336 с. — Допущено УМО вузов по образованию в области автоматизированного машиностроения (УМО АМ) в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки «Автоматизация технологических процессов и производств». — Книга из коллекции Лань - Инженерно-технические науки. — Доступ по логину и паролю из сети Интернет. — ISBN 978-5-8114-1885-5 [http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_id=67468](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=67468)

**8-й семестр**

**Дисциплина: Автоматизация измерительного эксперимента**

Бутырин, П.А. Автоматизация физических исследований и эксперимента: компьютерные измерения и виртуальные приборы на основе LabVIEW 7 [Электронный ресурс] : учебное пособие / П.А. Бутырин, Т.А. Васьковская, В.В. Каратаев, С.В. Материкин. — Электрон. дан. — Москва : ДМК Пресс, 2009. — 265 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/1089>

Трэвис Дж. LabVIEW для всех [Электронный ресурс]: учебное пособие / Джефри Трэвис, Джим Кринг; пер. с англ. М. П. Михеева - Москва: ДМК ПРЕСС, 2011 - 904 с. [http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_cid=25&pl1\\_id=1100](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=1100)

**Дисциплина: Датчики физических величин**

Кашкаров, А.П. Датчики в электронных схемах: от простого к сложному [Электронный ресурс] / А.П. Кашкаров. — Электрон. дан. — Москва : ДМК Пресс, 2013. — 200 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/50566>

**Дисциплина: Информационно-измерительные системы**

Джозеф Ю. Ядро Cortex-M3 компании ARM. Полное руководство [Электронный ресурс] / Джозеф Ю. - Москва: ДМК Пресс, 2012 [http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_id=69941](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=69941)

	Магда Ю. С. Программирование и отладка C/C++ приложений для микроконтроллеров [Электронный ресурс]: / Магда Ю.С. - Москва: ДМК Пресс, 2012 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=4821">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=4821</a>
<b>Дисциплина: Цифровые измерительные устройства</b>	
	Волович Г. И. Схемотехника аналоговых и аналого-цифровых электронных устройств [Электронный ресурс] / Волович Г.И. - Москва: ДМК Пресс, 2011 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=61027">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=61027</a>