

## Уважаемый первокурсник!

**В предлагаемом перечне представлены полнотекстовые электронные издания для информационного обеспечения направления подготовки 28.03.02 «Наноинженерия (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

<b>Дисциплина: Инженерная и компьютерная графика</b>	
	Инженерная графика [Электронный ресурс] : учебник / под ред. Н. П. Сорокина .— Москва : Лань", 2016 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=74681">URL:http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=74681</a>
<b>Дисциплина: Иностранный язык</b>	
	Абабкова С. Г. Читаем литературу по специальности на французском языке [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов второго курса всех форм обучения, направлений и специальностей] / С. Г. Абабкова; УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2009 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Ababkova_Chit_liter_po_srets_na_frants_yaz_2009.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Ababkova_Chit_liter_po_srets_na_frants_yaz_2009.pdf</a>
	Абабкова С. Г. Грамматические трудности французского языка [Электронный ресурс]: [учебное пособие] / С. Г. Абабкова; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2016 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Ababkova_Gram_trud_fran_yaz_2016.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Ababkova_Gram_trud_fran_yaz_2016.pdf</a>
	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://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-</a>

	<a href="#">local/Akhmetshina Business correspondence 2016.pdf</a>
	Волошенко О. В. Высокие технологии в двигателестроении. Английский язык [Электронный ресурс]: [учебное пособия для студентов очной формы обучения, обуч. по специальностям 210602 – Наноматериалы, 150501 – Материаловедение в машиностроении, 150702 – Физика металлов, 150204 – Машины и технологии литейного производства, 151001 – Технологии машиностроения, 150206 – Машины и технологии высокоэффективных процессов обработки металлов] / О. В. Волошенко; УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2008 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Voloshenyuk Bysokie tekh v dvig Ang yaz 2008.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Voloshenyuk Bysokie tekh v dvig Ang yaz 2008.pdf</a>
	Ефименко Н. В. . Профессиональный иностранный язык: проектирование и эксплуатация мехатронных станочных систем [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов, обучающимся по специальностям 220401 "Мехатроника" и 220301 "Автоматизация технологических процессов и производств (машиностроение)"] / Н. В. Ефименко; ГОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2008 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Efimenko Prof inos yaz Proek i eks mekh stan sis 2008.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Efimenko Prof inos yaz Proek i eks mekh stan sis 2008.pdf</a>
	Ефимова М. В. . Иностранный язык: традиции и инновации в высшей школе [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов всех форм обучения, направлений и специальностей] / М. В. Ефимова; ГОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2009 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Efimova Inos yaz trad i innov v E91 vys shkole 2009.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Efimova Inos yaz trad i innov v E91 vys shkole 2009.pdf</a>
	Иващенко И. А. Английский язык [Электронный ресурс]: : / И. А. Иващенко; Рос. акад. обр., Моск. психол.-соц. ин-т; под общ. ред. Т. Н. Кондрашиной - Москва: ФЛИНТА, 2014 - 262, [2] с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=62986">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=62986</a>
	Сайфутдинова А. М. . Французский язык делового общения: "DFP B2" [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной формы обучения, обучающихся по всем направлениям и специальностям] / А. М. Сайфутдинова; ГОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2009 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Sayfutdinova Frants yaz del obshch DFP B2 2009.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Sayfutdinova Frants yaz del obshch DFP B2 2009.pdf</a>
<b>Дисциплина: История</b>	
	Гайсин У. Б. История. Вторая половина XIX – начало XXI века [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обуч. по всем направлениям и специальностям] / У. Б. Гайсин, М. А. Филимонов, Т. С. Конюков; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2016 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Gaysin Istoriya vtor pol XIX nach XX veka 2016.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Gaysin Istoriya vtor pol XIX nach XX veka 2016.pdf</a>
	Гайсин У. Б. Краткая история Великой Отечественной войны 1941-1945 гг. [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по всем направлениям и специальностям] / У. Б. Гайсин, М. А. Филимонов, Т. С. Конюков; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2015 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Krat istor VOV 1941-1945gg 2015.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Krat istor VOV 1941-1945gg 2015.pdf</a>
	История: древнейшее время - первая половина XIX века [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по всем направлениям и специальностям] / Т. С. Конюков [и др.]; ГОУ ВПО УГАТУ - Уфа: УГАТУ, 2013 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Istoriya drev vremya-pervaya polovina XIX veka 2013.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Istoriya drev vremya-pervaya polovina XIX veka 2013.pdf</a>
	Кузнецов И. Н. История: Учебник для бакалавров [Электронный ресурс]: / Кузнецов И.Н. - Москва: Дашков и К, 2015 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=61077">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=61077</a>
<b>Дисциплина: Линейная алгебра и аналитическая геометрия</b>	
	Клетеник, Д.В. Сборник задач по аналитической геометрии [Электронный ресурс] : учебное пособие / Д.В. Клетеник ; Под ред. Н.В. Ефимова. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 224 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/103191">https://e.lanbook.com/book/103191</a>
	Кытманов А. М. Математика. Адаптационный курс [Электронный ресурс]: / Кытманов А. М., Лейнартас Е. К., Мысливец С. Г. - Москва: Лань, 2013 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=4866">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=4866</a>

<b>Дисциплина: Математический анализ</b>	
	Апарина Л. В. Числовые и функциональные ряды [Электронный ресурс] / Л. В. Апарина - Москва: Лань, 2012 - 160 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=3798">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=3798</a>
	Бермант А. Ф. Краткий курс математического анализа [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям: «Естественные науки и математика» (510000), «Технические науки» (550000), «Педагогические науки» (540000)] / А. Ф. Бермант, И. Г. Араманович - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2010 - 736 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=2660">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=2660</a>
	Бесов, О.В. Лекции по математическому анализу [Электронный ресурс] : учебник / О.В. Бесов. — Электрон. дан. — Москва : Физматлит, 2016. — 480 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/91150">https://e.lanbook.com/book/91150</a>
	Практикум и индивидуальные задания по интегральному исчислению функции одной переменной (типовые расчеты) [Электронный ресурс]: / [В. А. Болотюк [и др.]] - Москва: Лань, 2012 - 333, [2] с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=3800">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=3800</a>
<b>Дисциплина: Неорганическая химия</b>	
	Ахметов, Н.С. Общая и неорганическая химия [Электронный ресурс] : 2018-07-12 / Н.С. Ахметов. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 744 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/107904">https://e.lanbook.com/book/107904</a>
	Егоров В. В. Неорганическая и аналитическая химия. Аналитическая химия: учебник: [Электронный ресурс]: - Москва: Лань, 2014 - с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=45926">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=45926</a>
	Саргаев П. М. Неорганическая химия [Электронный ресурс]: / П. М. Саргаев - Москва: Лань, 2013 - 383 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=36999">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=36999</a>
	Павлов Н. Н. Общая и неорганическая химия [Электронный ресурс] [Электронный ресурс]: учебник / Н. Н. Павлов - Москва: Лань, 2011 - 496 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=4034">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=4034</a>
<b>Дисциплина: Физическая культура</b>	
	Алексеев С. В. Правовые основы профессиональной деятельности в спорте [Электронный ресурс]: - Москва: Советский спорт, 2013 - с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=51770">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=51770</a>
	Вайнер Э. Н. Валеология [Электронный ресурс]: учебник: / Э. Н. Вайнер - Москва: Флинта, 2016 - 445, [1] с. <a href="http://e.lanbook.com/book/84372">http://e.lanbook.com/book/84372</a>
	Евсеев С. П. Технологии дополнительного профессионального образования по адаптивной физической культуре: учебное пособие [Электронный ресурс]: / Евсеев С.П., Томилова М.В., Евсеева О.Э. - Москва: Советский спорт, 2013 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=51782">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=51782</a>
	Ерофеева О. И. Индивидуальные занятия со студентами специального медицинского отделения [Электронный ресурс]: [учебно-методическое пособие для студ. всех форм обучения, обуч.по всем напр. и специальностям] / О. И. Ерофеева, Л. Н. Михайлова - Уфа : УГАТУ, 2013 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Erofeeva_Individual_zanyatiya_so_studentami_spets_med_otdel_2013.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Erofeeva_Individual_zanyatiya_so_studentami_spets_med_otdel_2013.pdf</a>
	Каримов Р. Р. Организация и проведение соревнования [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по направлению подготовки 49.06.01 «Физическая культура и спорт»] / Р. Р. Каримов, В. Д. Чистонов - Уфа: УГАТУ, 2016 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Karimov_Organiz_i_proved_sorevnovaniya_2016.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Karimov_Organiz_i_proved_sorevnovaniya_2016.pdf</a>
	Шестаков К. В. Общая физическая подготовка в кикбоксинге [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки бакалавров и магистров 032100 «Физическая культура» ] / К. В. Шестаков, Г. И. Мокеев; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2015 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Shestakov_Obshchaya_fiz_pod_v_kikboks_2015.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Shestakov_Obshchaya_fiz_pod_v_kikboks_2015.pdf</a>

<b>Дисциплина: Элективные курсы по физической культуре</b>	
	Варфоломеева З. С. Обучение двигательным действиям в адаптивной физической культуре [Электронный ресурс] / Варфоломеева З.С., Воробьев В.Ф., Сапожников Н.И., Шивринская С.Е. - Москва: Флинта, 2012 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=12959">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=12959</a>
	Естественно-научные основы физической культуры и спорта [Электронный ресурс]: - Москва: Советский спорт, 2014 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=51921">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=51921</a>
	Ерофеева О. И. Индивидуальные занятия со студентами специального медицинского отделения [Электронный ресурс]: [учебно-методическое пособие для студ. всех форм обучения, обуч.по всем напр. и специальностям] / О. И. Ерофеева, Л. Н. Михайлова - Уфа : УГАТУ, 2013 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Erofeeva_Individual_zanyatiya_so_studentami_spets_med_otdel_2013.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Erofeeva_Individual_zanyatiya_so_studentami_spets_med_otdel_2013.pdf</a>
<b>Дисциплина: Дифференциальные уравнения</b>	
	Болотюк, В.А. Практикум и индивидуальные задания по обыкновенным дифференциальным уравнениям (типовые расчеты) [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.А. Болотюк, Л.А. Болотюк, Е.А. Швед, Ю.В. Швец. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2014. — 224 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/51934">https://e.lanbook.com/book/51934</a>
	Жабко А. П. Дифференциальные уравнения и устойчивость [Электронный ресурс]: / Жабко А.П., Котина Е.Д., Чижова О.Н. - Москва: Лань", 2015 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=60651">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=60651</a>
	Романко, В. К. Курс дифференциальных уравнений и вариационного исчисления [Электронный ресурс] / Романко В.К. — Москва : Лаборатория знаний"" (ранее ""БИНОМ. Лаборатория знаний", 2015 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=70785">URL:http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=70785</a>
<b>Дисциплина: Органическая химия</b>	
	Артеменко А. И. Органическая химия для строительных специальностей вузов [Электронный ресурс]: / Артеменко А.И. - Москва: Лань, 2014 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=44753">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=44753</a>
	Органическая химия. Базовый курс [Электронный ресурс] / Д. Б. Березин - Москва: Лань, 2014 - 238 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=44754">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=44754</a>
<b>Дисциплина: Правоведение</b>	
	Васильев, А.В. Теория права и государства [Электронный ресурс] : учебник / А.В. Васильев. — Электрон. дан. — Москва : ФЛИНТА, 2017. — 441 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/91591">https://e.lanbook.com/book/91591</a>
	Назаренко Г. В. Теория государства и права: учебный курс [Электронный ресурс] / Назаренко Г.В. - Москва: ФЛИНТА, 2015 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=70379">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=70379</a>
	Пеньковский, Д.Д. Правоведение [Электронный ресурс] : учебное пособие / Д.Д. Пеньковский, О.Б. Желтов, Н.Н. Косаренко, Н.А. Машкин. — Электрон. дан. — Москва : ФЛИНТА, 2016. — 360 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/85907">https://e.lanbook.com/book/85907</a>
<b>Дисциплина: Физика</b>	
	Акиншин В. С. Оптика [Электронный ресурс]: / Акиншин В.С., Истомина Н.Л., Каленова Н.В., Карковский Ю.И. - Москва: Лань, 2015 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=56605">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=56605</a>
	Александров И. В. Интернет-тестирование базовых знаний по дисциплине "Физика" [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов, обучающихся по техническими технологическим направлениям и специальностям] / И. В. Александров, Л. В. Рабчук, Е. В. Трофимова; ФГБОУ ВПО Уфимский государственный авиационный технический университет - Уфа: УГАТУ, 2013 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Aleksandrov_Internet-test_bazovykh_znaniy_po_dists_Fizika_2013.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Aleksandrov_Internet-test_bazovykh_znaniy_po_dists_Fizika_2013.pdf</a>
	Аплеснин С. С. Задачи и тесты по оптике и квантовой механике [Электронный ресурс]: [учебное пособие по физике для студентов вузов] / С. С. Аплеснин, Л. И. Чернышова, Н. В. Филенкова - Санкт-

	Петербург [и др.]: Лань, 2012 - 336 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=3172">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=3172</a>
	Аплеснин С. С. Прикладная физика. Теория, задачи и тесты [Электронный ресурс]: / Аплеснин С.С., Чернышова Л.И., Машков П.П. - Москва: Лань, 2014 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=52609">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=52609</a>
	Бабаев В. С. Корректирующий курс физики [Электронный ресурс] / В. С. Бабаев, Ф. Ф. Легуша - Санкт-Петербург: Лань, 2011 - 160 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=3821">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=3821</a>
	Беляков В. А. ТОКАМАК: начальная стадия разряда [Электронный ресурс]: / Беляков В.А., Кавин А.А., Лепихов С.А., Минеев А.Б. - Москва: ", 2014 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=50158">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=50158</a>
	Браже Р. А. Лекции по физике [Электронный ресурс]: / Браже Р. А. - Москва: Лань, 2013 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=10248">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=10248</a>
	Бухман Н. С. Элементы физической механики [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н. С. Бухман - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2008 - 160 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=35">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=35</a>
	Владимиров Г. Г. Физическая электроника. Эмиссия и взаимодействие частиц с твердым телом [Электронный ресурс]: / Владимиров Г.Г. - Москва: Лань, 2013 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=38838">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=38838</a>
	Высоцкий, Л.И. Математическое и физическое моделирование потенциальных течений жидкости [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.И. Высоцкий, Г.Р. Коперник, И.С. Высоцкий. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2014. — 64 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/44842">https://e.lanbook.com/book/44842</a> .
	Голант В. Е. Основы физики плазмы [Электронный ресурс]: учебное пособие / В. Е. Голант, А. П. Жилинский, И. Е. Сахаров - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2011 - 448 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1550">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=1550</a>
	Грабовский Р.И. Курс физики [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Р.И. Грабовский - Москва: Лань, 2012 - 608 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=3178">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=3178</a>
	Дубнищев Ю. Н. Колебания и волны [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов вузов. обучающихся по направлениям подготовки "Приборостроение", "Оптехника", "Фотоника и оптоинформатика" и специальностям "Лазерная техника и лазерные технологии", "Оптоэлектронные приборы и системы"] / Ю. Н. Дубнищев - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2011 - 384 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=683">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=683</a>
	Зайдель А. Н. Ошибки измерений физических величин [Электронный ресурс]: [учебное пособие студентам университетов и высших технических учебных заведений] / А. Н. Зайдель - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2009 - 112 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=146">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=146</a>
	Зисман Г. А. Курс общей физики [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по техническим, естественнонаучным и педагогическим направлениям и специальностям]: В 3-х т. / Г. А. Зисман, О. М. Тодес - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2007- Т. 2: Электричество и магнетизм [Электронный ресурс] - 352 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=151">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=151</a>
	Зисман Г. А. Курс общей физики [Электронный ресурс]: В 3-х т.: [учебное пособие для студентов высших технических учебных заведений, обучающихся по техническим, естественнонаучным и педагогическим направлениям и специальностям] / Г. А. Зисман, О. М. Тодес - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2007- Т. 1: Механика; Молекулярная физика; Колебания и волны [Электронный ресурс] - 352 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=505">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=505</a>
	Зисман Г. А. Курс общей физики [Электронный ресурс]: В 3-х т.: [учебное пособие для студентов высших

	учебных заведений, обучающихся по техническим, естественнонаучным и педагогическим специальностям] / Г. А. Зисман, О. М. Тодес - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2007- Т. 3: Оптика; Физика атомов и молекул; Физика атомного ядра и микрочастиц [Электронный ресурс] - 512 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=508">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=508</a>
	Ивлиев А. Д. Физика [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по естественнонаучным, техническим и педагогическим направлениям и специальностям] / А. Д. Ивлиев - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2009 - 672 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=163">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=163</a>
	Калитеевский Н. И. Волновая оптика [Электронный ресурс]: [учебное пособие по физике для студентов вузов, обучающихся по направлениям 510000 «Естественные науки и математика», 540000 «Педагогические науки», 550000 «Технические науки»] / Н. И. Калитеевский - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2008 - 480 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=173">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=173</a>
	Кикоин А. К. Молекулярная физика [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по физическим, техническим и педагогическим направлениям и специальностям] / А. К. Кикоин, И. К. Кикоин - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2008 - 480 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=185">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=185</a>
	Контрольно-измерительные материалы по дисциплине "Физика" [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров и специалистов факультетов АД, АТС, АП, ИРТ, ЗЧС, ОНФ] / М. Т. Хатмуллина [и др.]; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ); под ред. И. В. Александров - Уфа: УГАТУ, 2015 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Kontrol-izmer_mater_po_dists_Fizika_2015.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Kontrol-izmer_mater_po_dists_Fizika_2015.pdf</a>
	Кудрявцев А. А. Физика тлеющего разряда [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки "Техническая физика" ] / А. А. Кудрявцев, А. С. Смирнов, Л. Д. Цендин - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2010 - 512 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=552">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=552</a>
	Кузнецов С. И. Краткий курс физики : учебное пособие [Электронный ресурс]: / Кузнецов С.И. - Москва: ТПУ (Томский Политехнический Университет), 2011 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=10270">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=10270</a>
	Курс физики [Электронный ресурс]: В 2-х т.: [учебник для студентов ВУЗов, обучающихся по техническим специальностям и направлениям] / В. В. Арсентьев [и др.]; под ред. В. Н. Лозовского - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2009- Т. 2: Т. 2 [Электронный ресурс] - 608 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=239">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=239</a>
	Курс физики [Электронный ресурс]: В 2-х т.: учебник для студентов технических специальностей / В. В. Арсентьев [и др.]; под ред. В. Н. Лозовского - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2009- Т. 1: Т. 1 [Электронный ресурс] - 576 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=236">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=236</a>
	Лазарев В. В. Физические измерения и их обработка [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров и специалистов факультетов АД, АТС, АП, ИРТ, ЗЧС, ОНФ] / В. В. Лазарев, Д. Ю. Васильев; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) - Уфа: УГАТУ, 2015 <a href="http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Lazarev_Fizich_izmer_i_ikh_obrab_2015.pdf">http://www.library.ugatu.ac.ru/fulltxt-local/Lazarev_Fizich_izmer_i_ikh_obrab_2015.pdf</a>
	Лебедько Е. Г. Системы импульсной оптической локации [Электронный ресурс] / Е. Г. Лебедько - Москва: Лань, 2014 - 365 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=45677">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=45677</a>
	Миронова Г. А. Молекулярная физика и термодинамика в вопросах и задачах [Электронный ресурс] [Электронный ресурс]: / Г. А. Миронова, Н. Н. Брандт, А. М. Салецкий - Москва: Лань, 2012 - 480 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=3718">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=3718</a>
	Мухин К. Н. Экспериментальная ядерная физика [Электронный ресурс]: В 3-х т.: [учебник для студентов

	инженерно-физических и физико-технических высших учебных заведений, университетов] / К. Н. Мухин - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2009- Т. 1: Физика атомного ядра [Электронный ресурс] - 384 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=277">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=277</a>
	Николаев В. И. Трудные графики в курсе общей физики [Электронный ресурс]: / Николаев В.И., Бушина Т.А. - Москва: Лань, 2014 <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=49466">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=49466</a>
	Паршаков А. Н. Введение в квантовую физику [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по техническим направлениям подготовки и специальностям] / А. Н. Паршаков - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2010 - 352 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=297">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=297</a>
	Пелюхова Е. Б. Синергетика в физических процессах: самоорганизация физических систем [Электронный ресурс]: / Е. Б. Пелюхова, Э. Е. Фрадкин - Москва: Лань, 2011 - 320 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=649">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=649</a>
	Плутахин Г. А. Биофизика [Электронный ресурс] / Г. А. Плутахин, А. Г. Кощачев - Санкт-Петербург: Лань, 2012 - 240 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=4048">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=4048</a>
	Рогачев Н.М. Курс физики [Электронный ресурс]: / Н.М. Рогачев - Москва: Лань, 2010 - 448 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=633">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=633</a>
	Рожанский В. А. Теория плазмы [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки магистров «Техническая физика»] / В. А. Рожанский - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2012 - 320 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=2769">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=2769</a>
	Савельев И. В. Курс общей физики [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по техническим направлениям и специальностям]: В 5-ти т. / И. В. Савельев - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2011- Т. 1: Механика [Электронный ресурс] - 352 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=704">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=704</a>
	Савельев И. В. Курс общей физики [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по техническим направлениям и специальностям]: В 5-ти т. / И. В. Савельев - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2011- Т. 5: Квантовая оптика; Атомная физика; Физика твердого тела; Физика атомного ядра и элементарных частиц [Электронный ресурс] - 384 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=708">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=708</a>
	Савельев И. В. Курс общей физики [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по техническим направлениям и специальностям]: В 5-ти т. / И. В. Савельев - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2011- Т. 4: Волны. Оптика [Электронный ресурс] - 256 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=707">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=707</a>
	Савельев И. В. Курс общей физики [Электронный ресурс]: В 5-ти т.: [учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по техническим направлениям и специальностям] / И. В. Савельев - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2011- Т. 3: Молекулярная физика и термодинамика [Электронный ресурс] - 224 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=706">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=706</a>
	Савельев И. В. Курс общей физики [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по техническим направлениям и специальностям: В 5-ти т. / И. В. Савельев - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2011 Т. 2: Электричество и магнетизм [Электронный ресурс] - 352 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=705">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=705</a>

	<p>Старовиков М. И. Введение в экспериментальную физику [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по физическим и техническим специальностям] / М. И. Старовиков - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2008 - 240 с.  <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=379">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=379</a></p>
	<p>Стафеев С. К. Основы оптики [Электронный ресурс] / Стафеев С.К., Боярский К.К., Башнина Г.Л. - Москва: Лань, 2013 <a href="https://e.lanbook.com/book/32822#book_name">https://e.lanbook.com/book/32822#book_name</a></p>
	<p>Тюрин Ю. И. Физика. Квантовая физика [Электронный ресурс]: учебник / Ю. И. Тюрин, И. П. Чернов, Ю. Ю. Крючков; Томский политехнический университет (ТПУ) - Москва: ТПУ (Томский Политехнический Университет), 2009 - 320 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=10282">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=10282</a></p>
	<p>Фальковский О. И. Техническая электродинамика [Электронный ресурс]: [учебник для студентов технических и физических специальностей вузов] / О. И. Фальковский - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2009 - 432 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=403">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=403</a></p>
	<p>Фриш С. Э. . Курс общей физики [Электронный ресурс]: учебник для студентов технических вузов и университетов: В 3-х т. / С. Э. Фриш, А. В. Тиморева - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2008-  Т. 1: Физические основы механики; Молекулярная физика; Колебания и волны [Электронный ресурс] - 480 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=416">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=416</a></p>
	<p>Фриш С. Э. Курс общей физики [Электронный ресурс]: учебник: В 3-х т. / С. Э. Фриш, А. В. Тиморева - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2009-  Т. 2: Электрические и электромагнитные явления [Электронный ресурс] - 528 с.  <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=418">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=418</a></p>
	<p>Фриш С. Э. Курс общей физики [Электронный ресурс]: учебник: В 3-х т. / С. Э. Фриш, А. В. Тиморева - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2008-  Т. 3: Оптика; Атомная физика [Электронный ресурс] - 656 с.  <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=419">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=419</a></p>
	<p>Хайкин С. Э. Физические основы механики [Электронный ресурс]: [учебное пособие для студентов физико-математических факультетов университетов, а также инженерно-физических и физико-технических факультетов вузов] / С. Э. Хайкин - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2008 - 768 с.  <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=420">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=420</a></p>
	<p>Чернов И. П. Физический практикум: учебное пособие для технических университетов. Часть 1. Механика. Молекулярная физика. Термодинамика [Электронный ресурс] / Чернов И.П., Ларионов В.В., Веретельник В.И., Тюрин Ю.И. - Москва: ТПУ (Томский Политехнический Университет), 2012  <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=10290">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=10290</a></p>
	<p>Шалимова К. В. Физика полупроводников [Электронный ресурс]: [учебник для студентов физических и технических специальностей вузов] / К. В. Шалимова - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2010 - 384 с.  <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=648">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=648</a></p>
	<p>Шпольский Э. В. Атомная физика [Электронный ресурс]: [учебник для студентов высших учебных заведений, аспирантов и всех, интересующихся современной физикой]: В 2-х т. / Э. В. Шпольский - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2010-  Т. 2: Основы квантовой механики и строение электронной оболочки атома [Электронный ресурс] - 448 с.  <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=443">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=443</a></p>
	<p>Шпольский Э. В. Атомная физика [Электронный ресурс]: учебник для студентов высших учебных заведений, аспирантов и всех, интересующихся современной физикой : В 2-х т. / Э. В. Шпольский - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2010-  Т. 1: Введение в атомную физику [Электронный ресурс] - 560 с.  <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=442">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=442</a></p>

	Экспериментальная ядерная физика [Электронный ресурс]: учебник : в 3 т. - : Б.и., Т. 2: Мухин К. Н. Физика ядерных реакций [Электронный ресурс] - 326 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=279">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=279</a>
	Экспериментальная ядерная физика: учебник : в 3 т. - : Б.и., Т. 3: Мухин К. Н. Физика элементарных частиц [Электронный ресурс] - 432 с. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=280">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&amp;pl1_id=280</a>
	<b>Дисциплина: Философия</b>
	Балашов, Л.Е. Философия [Электронный ресурс] : учебник / Л.Е. Балашов. — Электрон. дан. — Москва : Дашков и К, 2017. — 612 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/93388">https://e.lanbook.com/book/93388</a>