

Уважаемые выпускники!

В перечисленных ниже изданиях содержатся методические рекомендации, которые помогут должным образом подготовить, оформить и успешно защитить выпускную квалификационную работу.

Рыжков, И. Б. Основы научных исследований и изобретательства [Электронный ресурс] : [учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки (специальностям) 280400 — «Природообустройство», 280300 — «Водные ресурсы и водопользование»] / И. Б. Рыжков .— 2 изд., стер.- Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2013 .— 224 с. — (Учебники для вузов, Специальная литература)

Доступ по логину и паролю из сети Интернет .— ISBN 978-5-8114-1264-8

<http://e.lanbook.com/book/30202>

Новиков, Ю. Н. Подготовка и защита магистерских диссертаций и бакалаврских работ [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю. Н. Новиков .— 2 изд., стер.- СПб : Лань, 2015.— 32 с. — (Учебник для вузов. Специальная литература)

Доступ по логину и паролю из сети Интернет .— ISBN 978-5-8114-1449-9

<http://e.lanbook.com/book/64881>

Новиков, Ю.Н. Подготовка и защита бакалаврской работы, магистерской диссертации, дипломного проекта [Электронный ресурс] : учебное пособия —СПб. : Лань, 2016. — 32 с.— Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/76277>. — Загл. с экрана.

Доступ по логину и паролю из сети Интернет

Кузнецов, И. Н. Рефераты, курсовые и дипломные работы. Методика подготовки и оформления [Электронный ресурс] : учебно- методическое пособие / И. Н. Кузнецов .— 7-е изд. — М. : Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2013 .— 340 с.

Доступ по логину и паролю из сети Интернет .—ISBN 978-5-394-01694-3

<http://e.lanbook.com/book/56284>

А также смотрите раздел «Дипломникам» - «**Оформление выпускной квалификационной работы**»

Пакеты моделирования

004.9

Б275 **Басов К. А.** ANSYS и LMS Virtual Lab. Геометрическое моделирование / К. А. Басов. - М. : ДМК Пресс, 2006. - 240 с. : ил. - (Проектирование). -

Библиогр.: с. 238-239. - ISBN 5-94074-301-3.

АНиТЛ, ЧЗО-3.

ОГЛАВЛЕНИЕ ->

http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Bacov_ANSYS_i_LMS.pdf

004.4(07)

В29 **Вендров, А. М.** Проектирование программного обеспечения экономических информационных систем : [учебник для студентов экономических вузов, обучающихся по специальностям "Прикладная информатика (по областям)" и "Прикладная математика и информатика"] / А. М. Вендров .— 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Финансы и статистика, 2006 .— 544 с. : ил., табл. ; 21 см .— Библиогр. : с. 520-522 (45 назв.) .— Пред. указ. : 534-537 .— ISBN 5-279-02937-8 .

Отдел учебной литературы, ОУЛ-2, АНиТЛ, ЧЗО-3.

ОГЛАВЛЕНИЕ ->>

http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Vendrov_Proektir_program_obecp.pdf

004.9

К265 Карпов, Ю. Г. Имитационное моделирование систем. Введение в моделирование с AnyLogic 5 / Ю. Г. Карпов .— Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2009 .— 390 с. : ил. ; 23 см .— Прилож.: cd .— ISBN 978-5-94157-148-2.

ЧЗО-3.

ОГЛАВЛЕНИЕ ->>

http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Karpov_Imitacion_modelirov_sistem_2009.pdf

621.45

К821 Кривошеев И. А. Компьютерное моделирование в инновационном проектировании авиационных двигателей / И. А. Кривошеев, С. Г. Селиванов .— Москва : Машиностроение , 2010 .— 330 с. : ил. ; 20 см.— Библиогр.: с. 326-330 (70 назв.) .— ISBN 978-5-217-03473-4 .

Отдел учебной литературы, ЧЗО-3.

ОГЛАВЛЕНИЕ ->>

http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Krivosheev_A_I_Kompyuternoe_modelirovanie_v_inovationnom_proektirovanii_aviationnykh_dvigatelay_2010.pdf

004.4(03)

К891 Кузнецова С. А. OrCAD 10. Проектирование печатных плат : справочник / С. А. Кузнецова, А. В. Нестеренко, А. О. Афанасьев. - М. : Горячая линия-Телеком, 2005. — 454 с. : ил.; 23 см. - ISBN 5-93517-198-8.

Отдел учебной литературы, АНиТЛ, ЧЗО-3.

ОГЛАВЛЕНИЕ ->>

http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Kuznecova_OrCAD_10.pdf

651(07)

К903 Куликов, Г. Г. Управление проектами на основе системного моделирования : [учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 080801 "Прикладная информатика" и другим экономическим специальностям] / Г. Г. Куликов, Н. О. Никулина, А. В. Речкалов ; Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ) .— Уфа : УГАТУ, 2009 .— 173 с. : ил. ; 21 см .— Библиогр.: с.171-173 (26 назв.) .— ISBN 978-5-86911-938-4.

Отдел учебной литературы, АГиСЭЛ, ЧЗО-4.

ОГЛАВЛЕНИЕ ->>

http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/kulikov_upravlenie_proektyami_2009.pdf

004.9(07)

Л81 Лоу, А. Имитационное моделирование : учебное пособие / А. Лоу, В. Кельтон .— 3-е изд. — СПб : Питер, 2004 .— 847 с. : ил. ; 23 см .— (Классика Computer Science) .— ISBN 5-94723-981-7 .

Отдел учебной литературы, ОУЛ-2, АНиТЛ, ЧЗО-3.

ОГЛАВЛЕНИЕ ->>

http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Loy_imitacionnoe_modelirovanie_2004.pdf

Ч-48

М121 Мавлютовские чтения. Всероссийская молодежная научная конференция : [материалы конференции, прошедшей 25-27 октября 2011 года в г. Уфе] / ФГБОУ ВПО УГАТУ; редколл.: Р. А. Бадамшин [и др.] .— Уфа : УГАТУ, 2011-. Т. 5 .— 2011 .— 291, [1] с. : ил. ; 21 см.— ISBN 978-5-4221-0223-5.

ЧЗО-4.

ОГЛАВЛЕНИЕ ->

http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Mavlyutov_chten_2011_T5.pdf

651(07)

Н651 Никулина, Н. О. Модели информационной поддержки принятия решений с

использованием систем управления электронным документооборотом : [учебное пособие для студентов очной формы обучения, обучающихся по специальностям 080801 "Прикладная информатика в экономике" и 220500 "Управление качеством"] / Н. О. Никулина, Л. Р. Черняховская ; Уфимский государственный авиационный технический университет .— Уфа : УГАТУ, 2009 .— 134 с. : ил. ; 21 см .— Библиогр.: с.131-134 (45 назв.) .— ISBN 978-5-86911-948-3.

Отдел учебной литературы, АГиСЭЛ, ЧЗО-4.

ОГЛАВЛЕНИЕ ->>

http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/nikulin_modeli_info_podderjki_prinyatiya_reshenii.pdf

658.5(07)

Н825 Норенков, И. П. Основы автоматизированного проектирования : [учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки дипломированных специалистов "Информатика и вычислительная техника"] / И. П. Норенков .— Изд. 4-е, перераб. и доп. — Москва : МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2009 .— 430 с. : ил., схемы ; 24 см .— (Информатика в техническом университете) .— Библиогр.: с. 426 .— Предм. указ.: с. 427-431 .— ISBN 978-5-7038-3275-2.

Отдел учебной литературы, АГиСЭЛ, ЧЗО-4.

ОГЛАВЛЕНИЕ ->>

http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Norenkov_Osnovy_avtomatizirovan_proektir_2009.pdf

004(07)

М152 Макарова, Н. В. Информатика : [учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки бакалавров "Системный анализ и управление" и "Экономика и управление"] / Н. В. Макаров, В. Б. Волкова .— Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2011 .— 576 с. : ил. ; 23 см .— (Учебник для вузов) (Стандарт третьего поколения) .— Библиогр. в конце глав .— ISBN 978-5-496-00001-7.

ОУЛ-2, АНиТЛ, ЧЗО-3.

ОГЛАВЛЕНИЕ ->>

http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Makarova_Informatika_2011.pdf

519.86(07)

О-664 Орлова, И. В. Экономико-математические методы и модели: компьютерное моделирование : [учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Статистика" и другим экономическим специальностям] / И. В. Орлова, В. А. Половников .— 2-е изд. испр., доп. — Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2010 .— 365 с. : ил., табл. ; 22 см .— (Вузовский учебник).— Библиогр.: с. 356-357. - ISBN 978-5-9558-0140-7(Вузовский вестник) .— ISBN 978-5-16-003799-8(ИНФРА-М).

ЧЗО-2.

ОГЛАВЛЕНИЕ ->

http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Orlova_Ekonomiko-matem_metody_i_modeli_2010.pdf

004.4(07)

О-924 Охорзин, В. А. Прикладная математика в системе MATHCAD : [учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки дипломированного специалиста 160400 - "Системы управления движением и навигации" и специальности "Системы управления летательными аппаратами"] / В. А. Охорзин .— 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2016 .— 348, [4] с. : ил. ; 21 см .— Библиогр.: с. 341-342 (43 назв.) .— ISBN 978-5-8114-0814-6.

ОУЛ-2, АНиТЛ, ЧЗО-3.

ОГЛАВЛЕНИЕ ->

http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Ohorzin_PMvSM_3izd_2009.pdf

004.9(07)

П607 Поршнев, С. В. Компьютерное моделирование физических процессов в пакете

MATLAB : учебное пособие / С. В. Поршнева .— 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2011 .— 727 с. : ил. ; 23 см .— (Учебники для вузов, Специальная литература) .— Прилож.:cd .— Библиогр. в конце гл. — ISBN 978-5-8114-1063-7 .

Отдел учебной литературы, АНиТЛ, ЧЗО-3.

ОГЛАВЛЕНИЕ ->

http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Porshnev_Komp_model_2011.pdf

004.4

P21 **Рамбо Дж.** UML 2.0. Объектно-ориентированное моделирование и разработка : пер. с англ. = Object- Oriented Modeling and Design with UML / J. R. Rumbaugh, M. R. Blaha / Дж. Рамбо, М. Блаха. — 2-е изд. - СПб. [и др.] : Питер , 2007. - 544 с. : ил.; 23 см. - (Библиотека программиста). - Библиогр. в конце глав. - Алф. указ.: с. 538-540. ISBN 5-469-00814-2.

Отдел учебной литературы, АНиТЛ, ЧЗО-3.

ОГЛАВЛЕНИЕ ->>

http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Rambo_UML_2.pdf

519.6(07)

P939 **Рыжиков, Ю. И.** Вычислительные методы : [учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению 230100 "Информатика и вычислительная техника"] / Ю. И. Рыжиков .— Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2012 .— 400 с. : ил. ; 24 см .— (Учебное пособие).— Литература: с. 390-396 (110 назв.) . - ISBN 978-5-9775-0137-8. АНиТЛ, ЧЗО-2.

ОГЛАВЛЕНИЕ ->

http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Rigikov_Vichisl_metod_2012.pdf

004.9(07)

S861 **Строгалева, В. П.** Имитационное моделирование : [учебное пособие для студентов по направлению подготовки специалистов "Оружие и системы вооружения"] / В. П. Строгалева, И. О. Толкачева .— М. : Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2008 .— 276, [3] с. : ил. ; 23 см .— Библиогр. в конце кн. (10 назв.) .— ISBN 978-5-7038-3021-5. АНиТЛ, ЧЗО-3.

ОГЛАВЛЕНИЕ ->>

http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Strogaleva_imitacionnoe_2008.pdf

004.9(07)

Ш447 **Шелухин, О. И.** Моделирование информационных систем : [учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальностям "Сети и системы коммутации", "Многоканальные телекоммуникационные системы"] / О. И. Шелухин .— Москва : Горячая линия- Телеком, 2011 .— 536 с. : ил. ; 21 см .— (Учебное пособие для высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 528-529 .— ISBN 978-5-9912-0193-3.

Отдел учебной литературы, ОУЛ-2, АНиТЛ, ЧЗО-3.

ОГЛАВЛЕНИЕ ->>

http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Shelukhin_Modelirovanie_informacionnykh_sistem_2011.pdf

681.5(07)

Ю41 **Юмагулов, М. Г.** Введение в теорию динамических систем : [учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Прикладная математика и информатика"] / М. Г. Юмагулов .— Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2015 .— 272 с. : ил., табл. ; 21 см .— (учебники для вузов, Специальная литература) .— Библиогр.: с. 266-267 (31 назв.) .— Предм. указ.: с. 268-269 .— ISBN 978-5-8114-1799-5 . ЧЗО-3.

ОГЛАВЛЕНИЕ ->>

http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Yumagulov_Vved_teor_din_sist_2015.pdf