

Уважаемые выпускники!

Для правильного оформления выпускной квалификационной работы используйте раздел "Оформление выпускной квалификационной работы "

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 .— Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2012 .— 224 с. — (Учебники для вузов, Специальная литература)
Доступ по логину и паролю из сети Интернет .— ISBN 978-5-8114-1264-8
[URL:http://e.lanbook.com/](http://e.lanbook.com/)

Новиков, Ю. Н. Подготовка и защита магистерских диссертаций и бакалаврских работ [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю. Н. Новиков .— СПб : Лань, 2012 .— 32 с. — (Учебник для вузов. Специальная литература)
Доступ по логину и паролю из сети Интернет .— ISBN 978-5-8114-1449-9
[URL:http://e.lanbook.com/](http://e.lanbook.com/)

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", 2012 .— 340 с. —
Доступ по логину и паролю из сети Интернет .— ISBN 978-5-394-01694-3
[URL:http://e.lanbook.com/](http://e.lanbook.com/)

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

Математическое моделирование

Семакин И.Г., Русакова О.Л., Тарунин Е.Л., Шкарапута А.П. Программирование, численные методы и математическое моделирование (для бакалавров) [Электронный ресурс] .— Москва : КноРус, 2017 .— 298 .— ISBN 978-5-406-00862-1.
<http://www.book.ru/book/920222>

Горлач, Б. А. Математическое моделирование. Построение моделей и численная реализация [Электронный ресурс] / Горлач Б.А., Шахов В.Г. — Москва : Лань", 2016 .— Рекомендовано к изданию редакционно-издательским советом Самарского государственного аэрокосмического университета им. академика С. П. Королева в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по программам высшего образования в областях: «Инженерное дело, технологии и технические науки» и «Науки об обществе» .— ISBN 978-5-8114-2168-8.
http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=74673

Голубева, Нина Викторовна. Математическое моделирование систем и процессов [Электронный ресурс] : / Н.В. Голубева .— Москва : Лань", 2016 .— 191 с. : ил. — (Учебники для вузов. Специальная литература) .— Библиогр.: с.176-179 .— Рекомендовано УМО в качестве учебного пособия для студентов вузов железнодорожного транспорта .— ISBN 978-5-8114-1424-6
http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=76825

Волгина О.А., Голодная Н.Ю., Одияко Н.Н., Шуман Г.И. Математическое моделирование экономических процессов и систем (для бакалавров) [Электронный ресурс] .— Москва : КноРус, 2016 .— 196 .— ISBN 978-5-406-04805-4 .
<http://www.book.ru/book/918603>

519.87(07)

Г695 Горлач, Б. А. Математическое моделирование. Построение моделей и численная реализация : [учебное пособие для студ. вузов, обуч. по программам высшего образования в областях: "Инженерное дело, технологии и технические науки" и "Науки об обществе"] / Б. А. Горлач, В. Г. Шахов .— СПб : Лань, 2016 .— 292 с. : ил. ; 21 см .— (Учебники для вузов. Специальная литература) .— см. на сайте раздел "АССОРТИМЕНТНАЯ ВЫСТАВКА" Библиогр.: с. 285-288 .— ISBN 978-5-8114-2168-8 .

ОГЛАВЛЕНИЕ ->>

http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Gorlach_Mat_modelir_2016.pdf

ЧЗО-1(АВ); ЧЗО-2

519.7(07)

Т191 Тарасевич, Ю. Ю. Математическое и компьютерное моделирование : вводный курс : [учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 030100 "Информатика"] / Ю. Ю. Тарасевич .— Изд. 6-е .— Москва : ЛИБРОКОМ, 2013 .— 152 с. : ил. ; 21 см .— Библиогр.: с. 148-149 (20 назв.) .— ISBN 978-5-397-03828-7.

ОГЛАВЛЕНИЕ ->>

http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Tarasevich_Mat_i_komp_model_6izd_2013.pdf

ОУЛ-2; ОУЛ; ЧЗО-1(КЭ); ЧЗО-2

519.87(07)

Г621 Голубева, Н. В. Математическое моделирование систем и процессов : [учебное пособие для студентов вузов железнодорожного транспорта] / Н. В. Голубева .— Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2013 .— 192 с. ; 21 см .— см. на сайте раздел "ДИПЛОМНИКАМ" ISBN 978-5-8114-1424-6 .

ОГЛАВЛЕНИЕ ->>

http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Golubeva_mat_model_sest_2013.pdf

ОУЛ; ЧЗО-1(КЭ); ЧЗО-2

519.85(07)

Б246 Барботько, А. И. Основы теории математического моделирования : [учебное пособие для студ. вузов, обуч. по напр. "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств"] / А. И. Барботько, А. О. Гладышкин .— Старый Оскол : ТНТ, 2013 .— 212 с. : ил. ; 21 см .— (Тонкие наукоемкие технологии).— Библиогр. : с. 183-184 (20 назв.) .— ISBN 978-5-94178-148-5.

ОГЛАВЛЕНИЕ ->>

http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Barbotko_osnoviMatModel_2009.pdf

ЧЗО-2

658.5(07)

Б91 Бунаков, П. Ю. Технологическая подготовка производства в САПР : [учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств", специальности "Автоматизация технологических процессов и производств (машиностроение)" направления подготовки "Автоматизированные технологии и производства"] / П. Ю. Бунаков, Э. В. Широких .— Москва : ДМК Пресс, 2012 .— 208 с. : ил. ; 23 см.— Библиогр.: с. 205-207 (26 назв.) .— ISBN 978-5-94074-777-2 .

ОГЛАВЛЕНИЕ ->>

http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Bunakov_Tehnolog_podgotovka_2012.pdf

АГиСЭЛ; ЧЗО-4

В624 Водопьянов, В. В. Математическое моделирование процессов в антропогенно нарушенных почвенных биосистемах / В. В. Водопьянов, М. Б. Гузаиров, Н. А. Киреева .— Москва : Машиностроение, 2010 .— 232 с. : ил. ; 21 см .— Библиогр.: с. 205-232 (309 назв.) .— ISBN 978-5-217-03466-6.

ОГЛАВЛЕНИЕ ->>

http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Vodopiyanov_Mat_model_proces_2010.pdf

ОУЛ; ЧЗО-1(КЭ); ЧЗО-2

669(07)

Г19 Ганеев, А. А. Математические основы синтеза сплавов : учебное пособие / А. А. Ганеев .— Уфа : УГАТУ, 2013 .— 168 с. : ил. ; 21 см.— Библиогр.: с. 157-163 .— ISBN 978-5-4221-0431-4.

ОГЛАВЛЕНИЕ ->>

http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Ganeev_Mat_osn_sint_splav_2013.pdf

АНиТЛ; ОУЛ; ЧЗО-1(КЭ); ЧЗО-3

658.562

З-141 Загидуллин, Р. Р. Оптимальное управление качеством : [монография] / Р. Р. Загидуллин .— Старый Оскол : ТНТ, 2012 .— 124 с. : ил. ; 21 см .— Библиогр.: с. 123 (15 назв.) ISBN 978-5-94178-320-5.

ОГЛАВЛЕНИЕ ->>

http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Zagidullin_Opt_upr_kach_2012.pdf

АНиТЛ; ОУЛ; ЧЗО-1(КЭ); ЧЗО-3

519.8(07)

З-356 Зарубин, В. С. Математическое моделирование в технике : [учебник для студентов высших технических учебных заведений] / В. С. Зарубин .— Изд. 3-е .— Москва : Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2010 .— 496 с. : ил. ; 21 см .— (Математика в техническом университете ; Вып. 21, заключительный) .— Библиогр.: с. 402-405 .— Предмет указ.: с. 406-489 .— ISBN 978-5-7038-3022-2.

ОГЛАВЛЕНИЕ ->>

http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Zarubin_Matematicheskoe_modelirovanie_2010.pdf

АНиТЛ; ОУЛ; ЧЗО-1(КЭ); ЧЗО-3

519.8(07)

К592 Козлов, В. Н. Системный анализ, оптимизация и принятие решений : учебное пособие [для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки "Системный анализ и управление"] / В. Н. Козлов ; Санкт-Петербургский государственный политехнический университет .— Москва : Проспект, 2010 .— 173 с. : ил., табл. ; 22 см .— Получено в дар от Гузаирова М. Б. 1 экз. — Библиогр.: с. 169-170 (30 назв.) .— ISBN 978-5-392-01181-0.

ОГЛАВЛЕНИЕ ->>

http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Kozlov_Sistemnyii_analiz_2010.pdf

ОУЛ; ЧЗО-1(КЭ); ЧЗО-2

629.73

К782 Краснов, С. И. Математические модели в авиационной безопасности : монография / С. И. Краснов, А. М. Лебедев, Н. В. Павлов ; Министерство транспорта Российской Федерации, Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального

образования, Ульяновское высшее авиационное училище гражданской авиации (институт) .— Ульяновск : УВАУ ГА (И), 2010 .— 111 с. : ил. ; 21 см .— Получено в дар от Ульяновского Высшего Авиационного Училища Гражданской Авиации (Институт) (1экз.) .— Библиогр.: с. 106-111 (65 назв.) .— ISBN 978-5-7514-0169-6.

ОГЛАВЛЕНИЕ ->>

http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Krasnov_Mat_model_v_avia_bezop_2010.pdf

ЧЗО-3

517.9(07)

Л501 Лесин, В. В. Основы методов оптимизации : учебное пособие / В. В. Лесин, Ю. П. Лисовец .— 3-е изд., испр. — Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2011 .— 340, [12] с. : ил. ; 21 см .— (Учебники для вузов, Специальная литература) .— Получено в дар от ООО " Лань-Трейд" (1 экз.) .— Библиогр.: с. 340-341 (31 назв.) .— ISBN 978-5-8114-1217-4.

ОГЛАВЛЕНИЕ ->>

http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Lesin_Osnovy_metodov_optimiz_3izd_2011.pdf

ЧЗО-2

519.87(07)

М19 Маликов, Р. Ф. Основы математического моделирования : [учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 050501.06 - Профессиональное обучение (информатика, вычислительная техника и компьютерные технологии)] / Р. Ф. Маликов .— Москва : Горячая линия-Телеком, 2010 .— 366, [2] с. : ил. ; 21 см .— (Учебное пособие для высших учебных заведений, Специальность) .— Библиогр.: с. 331-337 (119 назв.) .— ISBN 978-5-9912-0123-0.

ОГЛАВЛЕНИЕ ->>

http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Malikov_Osnov_mat_model_2010.pdf

АНиТЛ; ЧЗО-2

51(07)

М20 Малыгина, О. А. Обучение высшей математике на основе системно-деятельностного подхода [учебное пособие для студентов технических вузов] / О. А. Малыгина .— Изд. 2-е .— Москва URSS : Издательство ЛКИ, 2012 .— 254 с. : ил. ; 21 см .— (Психология, педагогика, технология обучения : математика).— Библиогр.: с. 250-254 (76 назв.) .— ISBN 978-5-382-01356-5.

ОГЛАВЛЕНИЕ ->>

http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Malygina_Obuch_matem_na_osnove_sistem_deyat_podhod_2izd_2012.pdf

ЧЗО-2

519.86(07)

М34 Математическое моделирование экономических процессов и систем : [учебное пособие для студентов, обучающихся по специальностям "Мировая экономика", "Финансы и кредит", "Бухгалтерский учет, анализ и аудит"] / О. А. Волгина [и др.] .— Москва : КноРус, 2011 .— 200 с. : ил. ; 21 см .— Библиогр.: с. 195-196 .— ISBN 978-5-406-00453-1.

ОГЛАВЛЕНИЕ ->>

http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Volgina_mat_modelir_2011.pdf

ОУЛ-2; ОУЛ; ЧЗО-1(КЭ); ЧЗО-2

519.8

П398 Плохотников, К. Э. Математическое моделирование и вычислительный эксперимент. Методология и практика / К. Э. Плохотников .— Изд. 2-е .— Москва : УРСС, 2011 .— 280 с. ; 20 см .— Библиогр.: с. 266-280 .— ISBN 978-5-354-01347-0.

ОГЛАВЛЕНИЕ ->>

http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Ploxotnikov_Mat_modelir_2011.pdf

АНиТЛ; ЧЗО-2

519.86(07)

П58 Попов, А. М. (1947 -). Экономико-математические методы и модели : высшая математика для экономистов : [учебник для бакалавров, студентов вузов, обучающихся по специальностям экономики и управления] / А.М. Попов, В.Н. Сотников ; под ред. А. М. Попова .— 2-е изд., испр.и доп. — Москва : Юрайт, 2012 .— 479 с. : ил. ; 21 см .— (Бакалавр) .— Получено в дар от ООО "Книжный логистический центр" (1 экз.) .— Предм. указ.: с. 452-455 .— Библиогр.: с. 458-459 (35назв.) ISBN 978-5-9916-2033-8.

ОГЛАВЛЕНИЕ ->>

http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Popov_Ek_mat_metody_i_mod_bak_2izd_2012.pdf

ЧЗО-2

519.6(07)

Р939 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) .— см. на сайте раздел "ДИПЛОМНИКАМ" Литература: с. 390-396 (110 назв.) .— ISBN 978-5-9775-0137-8 .

ОГЛАВЛЕНИЕ ->>

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

АНиТЛ; ЧЗО-2

519.2(07)

С347 Сидняев, Н. И. Теория планирования эксперимента и анализ статистических данных : [учебное пособие для студентов и аспирантов вузов, обучающихся по специальности "Прикладная математика"] / Н. И. Сидняев .— Москва : ЮРАЙТ, 2012 .— 399 с. ; 21 см .— (Магистр) .— Библиогр.: с. 396-399 .— ISBN 978-5-9916-1878-6 .— ISBN 978-5-9692-1338-8.

ОГЛАВЛЕНИЕ ->>

http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Sidnyaev_Teoriya_plan_2011.pdf

АНиТЛ; ЧЗО-2

681.5(07)

С56 Советов, Б. Я. Моделирование систем : практикум : [учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям "Информатика и вычислительная техника" и "Информационные системы"] / Б.Я. Советов, С.А. Яковлев ; Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет .— 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2012 .— 294, [1] с. : ил. ; 21 см .— (Бакалавр) .— Получено в дар от ООО "ТД ЮРАЙТ" (2 экз.) .— Библиогр.: с. 292 (22 назв.) .— ISBN 978-5-9916-1581-5.

ОГЛАВЛЕНИЕ ->>

http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Sovetov_Modelirovanie_praktikum_2009.pdf

АНиТЛ; ЧЗО-3

519.7(07)

Т191 Тарасевич, Ю. Ю. Математическое и компьютерное моделирование : вводный курс : [учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 030100 "Информатика"] / Ю. Ю. Тарасевич .— Изд. 6-е .— Москва : ЛИБРОКОМ, 2013 .— 152 с. : ил. ; 21 см.—Библиогр.: с. 148-149 (20 назв.) .— ISBN 978-5-397-03828-7.

ОГЛАВЛЕНИЕ ->>

http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Tarasevich_Mat_i_komp_model_6izd_2013.pdf

ОУЛ-2; ОУЛ; ЧЗО-1(КЭ); ЧЗО-2

У9(2)26(я7)

Ф591 Финансовая математика. Математическое моделирование финансовых операций : [учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальностям 060400 "Финансы и кредит" и 060500 "Бухгалтерский учет, анализ и аудит"] / В. Я. Габескирия [и др.] ; под ред. В. А. Половникова, А. И. Пилипенко .— Москва : Вузовский учебник : ВЗФЭИ, 2010 .— 360 с. : ил. ; 21 см .— (Вузовский учебник) .— Авт. указаны на обороте тит. — Библиогр.: с. 345-346 .— Предм. указ.: с. 354-356 .— ISBN 978-5-9558-0002-8 ISBN 978-5-16-003846-9.

ОГЛАВЛЕНИЕ ->>

http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/polovnikov_FM_2010.pdf

АГиСЭЛ; ЧЗО-4

517.9(07)

Ш181 Шалдырван, В. А. Руководство по решению обыкновенных дифференциальных уравнений. Линейные дифференциальные уравнения высших порядков. Граничные задачи для ОДУ. Понятие о системах линейных дифференциальных уравнений. Уравнение в частных производных первого порядка. Основы математического моделирования : [учебное пособие для студентов и аспирантов физических факультетов вузов] / В. А. Шалдырван, К. В. Медведев .— Изд. 2-е перераб. и доп. — Москва : URSS : ЛИБРОКОМ, 2012 .— 248 с. : ил. ; 21 см .— Библиогр.: с. 247-248 (36 назв.) ISBN 978-5-397-02935-3.

ОГЛАВЛЕНИЕ ->>

http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Shaldyrvan_Rukovod_po_resh_ob_dif_ur_2012_2izd.pdf

ЧЗО-2