

## Уважаемые выпускники!

Для правильного оформления выпускной квалификационной работы используйте раздел «Оформление выпускной квалификационной работы»

### Системы программного обеспечения

**Белугина, С. В.** Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем. Прикладное программирование : учебное пособие / С. В. Белугина. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 312 с. — ISBN 978-5-8114-4496-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/133920> (дата обращения: 25.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**Зубкова, Т. М.** Технология разработки программного обеспечения : учебное пособие / Т. М. Зубкова. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 324 с. — ISBN 978-5-8114-3842-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/122176> (дата обращения: 25.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**Кузьмич, Р. И.** Вычислительные системы, сети и телекоммуникации : учебное пособие / Р. И. Кузьмич, А. Н. Пупков, Л. Н. Корпачева. — Красноярск : СФУ, 2018. — 120 с. — ISBN 978-5-7638-3943-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/117794> (дата обращения: 24.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**Музипов, Х. Н.** Программно-технические комплексы автоматизированных систем управления : учебное пособие / Х. Н. Музипов. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 164 с. — ISBN 978-5-8114-3133-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/108458> (дата обращения: 24.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**Операционные системы. Программное обеспечение** : учебник / составитель Т. П. Куль. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 248 с. — ISBN 978-5-8114-4290-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/131045> (дата обращения: 25.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**Погосян, В. М.** Информационные технологии на транспорте : учебное пособие / В. М. Погосян, С. И. Костылев, С. Г. Руднев. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 76 с. — ISBN 978-5-8114-3502-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/113403> (дата обращения: 24.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

**Старолетов, С. М.** Основы тестирования и верификации программного обеспечения : учебное пособие / С. М. Старолетов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 344 с. — ISBN 978-5-8114-5239-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/138181> (дата обращения: 25.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей

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

004(07)

Г124 **Гаврилов, М. В.** Информатика и информационные технологии : учебник для бакалавров / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2013. — 378 с. : ил. ; 21 см. — (Бакалавр. Базовый курс).— Библиогр.: с. 378. — ISBN 978-5-9916-1950-9.

АНиТЛ, ЧЗО-3.

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Gavrilov\\_Informatika\\_inf\\_tehnologii\\_3izd\\_2013.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Gavrilov_Informatika_inf_tehnologii_3izd_2013.pdf)

004.4(07)

Г127 **Гагарина Л. Г.** Технология разработки программного обеспечения : [учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 230100 "Информатика и вычислительная техника", специальности 230105 "Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем"] / Л. Г. Гагарина, Е. В. Кокорева, Б. Д. Виснадул; под ред. Л. Г. Гагариной. - М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2008. - 399 с. : ил; 22 см. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 388-391 (63 назв.). - Предм. указ.: с.392-393. - ISBN 978-5-8199-0342-1 ФОРУМ. - ISBN 978-5-16-003193-4 ИНФРА-М.

Отдел учебной литературы, АНиТЛ.

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Gagarina\\_Tehno\\_razrabotki\\_program\\_obespech.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Gagarina_Tehno_razrabotki_program_obespech.pdf)

004.4(07)

Г605 **Голицына О. Л.** Программное обеспечение : [учебное пособие] / О. Л. Голицына, Т. Л. Партыка, И. И. Попов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2014. — 448 с. : ил. ; 21 см. — (Профессиональное образование).— Библиогр.: с. 424--425. — ISBN 978-5-91134-711-6 (ФОРУМ). — ISBN 978-5-16-006360-7 (ИНФРА-М).

Отдел учебной литературы, ЧЗО-3.

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Golicina\\_programmn\\_obespech\\_2014\\_4izd.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Golicina_programmn_obespech_2014_4izd.pdf)

004.3(07)

Г657 **Гончарова С. Г.** Разработка программного обеспечения систем автоматизации на базе программируемых контроллеров ALLEN-BRADLEY : [учебное пособие для студентов всех форм обучения, обучающихся по направлению 220700 "Автоматизация технологических процессов и производств"] / С. Г. Гончарова, И. Ф. Месягутов ; УГАТУ. — Уфа : УГАТУ, 2014. — 93 с. : ил. ; 21 см. — Библиогр.: с. 93. — ISBN 978-5-4221-0650 .

Отдел учебной литературы, ЧЗО-3.

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Goncharova\\_C\\_G\\_Razrabotka\\_progr\\_obespech\\_sistem\\_avtom\\_na\\_baze\\_progr\\_kontr\\_allen\\_bradley\\_2014.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Goncharova_C_G_Razrabotka_progr_obespech_sistem_avtom_na_baze_progr_kontr_allen_bradley_2014.pdf)

004.4(07)

И209 **Иванова, Г. С.** Технология программирования : [учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению " Информатика и вычислительная техника" ] / Г. С. Иванова. — Москва : КноРус, 2011. — 333 с. : ил. ; 24 см. — (Учебник).— Библиогр.: с. 329-331 (63 назв.). — Предм. указ.: с. 332-333. — ISBN 978-5-406-00519-4. ОУЛ-2, АНиТЛ, ЧЗО-3.

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Ivanova\\_Texnolog\\_program\\_2011.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Ivanova_Texnolog_program_2011.pdf)

004.2(07)

**К359 Кепнер, Д.** Параллельное программирование в среде MATLAB для многоядерных и многоузловых вычислительных машин : [учебное пособие] : [пер. с англ.] / Д. Кепнер ; под ред. Д. В. Дуброва .— Москва : Изд-во МГУ, 2013 .— 296 с. : ил. ; 24 см .— (Суперкомпьютерное образование). (Суперкомпьютерный консорциум университетов России) .— На обл.: Параллельное программирование в среде MATLAB для многоядерных и многоуровневых вычислительных машин .— Указатель: с. 290-292 .— Перечень рисунков: с. 12-13 .— Перечень таблиц: с. 14.  
Отдел учебной литературы, АНиТЛ, ЧЗО-3.

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Кепнер\\_parall\\_2013.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Кепнер_parall_2013.pdf)

004.4

**Л295 Лафоре, Р.** Объектно-ориентированное программирование в C++ = Object-Oriented Programming in C++ / Р. Лафоре .— 4-е изд. — Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2012 .— 928 с. : ил. ; 24 см .— (Классика Computer Science).— ISBN 978-5-4237-0038-6.  
Отдел учебной литературы, АНиТЛ, ЧЗО-3.

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Lafore\\_Obyekt\\_orient\\_4izd\\_2011.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Lafore_Obyekt_orient_4izd_2011.pdf)

004.4

**Л74 Ломакин П. А.** Тайны программного обеспечения / П. А. Ломакин. - М. : Майор, 2004. - 304 с. : ил.; 23 см. - (Популярный компьютер). - ISBN 5-901321-76-6.  
АНиТЛ, ЧЗО-3.

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Lomakin\\_Taini\\_programmnogo\\_obespeceniya.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Lomakin_Taini_programmnogo_obespeceniya.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](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Makarova_Informatika_2011.pdf)

004.4(07)

**М761 Молчанов А. Ю.** Системное программное обеспечение : [учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальностям "Вычислительные машины, комплексы, системы и сети" и "Автоматизированные системы обработки информации и управления" направления подготовки дипломированных специалистов "Информатика и вычислительная техника"] / А. Ю. Молчанов .— Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2010 .— 396 с. : ил. ; 23 см .— (Учебник для вузов).— Библиогр.: с. 387-390 .— ISBN 978-5-49807-153-4.

Отдел учебной литературы, ЧЗО-3.

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Molchanov\\_Sistemnoe\\_programmnoe\\_obespechenie\\_2010.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Molchanov_Sistemnoe_programmnoe_obespechenie_2010.pdf)

004.4(07)

**M77 Монахов, В. В.** Язык программирования Java и среда NetBeans / В. В. Монахов .— Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2011 .— 704 с. : ил. ; 24 см .— Прилож.:dvd .— На обл.:Sun Microsystems.— Библиогр.: с. 698 .— Предм. указ.: с. 699-703 .— ISBN 978-5-9775-0671-7.

АНиТЛ, ЧЗО-3.

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/monahov\\_yazyk\\_program\\_Java\\_3izd\\_2011.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/monahov_yazyk_program_Java_3izd_2011.pdf)

004.3(07)

**H731 Новиков, Ю. В.** Основы микропроцессорной техники : учебное пособие / Ю. В. Новиков, П. К. Скоробогатов .— 4-е изд., испр. — Москва : Интернет-Университет информационных технологий : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012 .— 357, [1] с. : ил. ; 21 см .— (Основы информационных технологий).— Библиогр.: с. 356-357(32 назв.) .— ISBN 978-5-9963-0023-5.

Отдел учебной литературы, АНиТЛ, ЧЗО-3.

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Novikov\\_Osnovy\\_mikroprotsessorn\\_texniki\\_2009.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Novikov_Osnovy_mikroprotsessorn_texniki_2009.pdf)

004(07)

**H741 Новожилов, О. П.** Информатика : [учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальностям группы "Экономика и управление" и направлению "Информатика и вычислительная техника"] / О. П. Новожилов ; Московский государственный индустриальный университет (МГИУ) .— 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Юрайт, 2013 .— 564 с. : ил. ; 21 см .— (Бакалавр).— Библиогр.: с. 562-564 (47 назв.) .— ISBN 978-5-9916-1756-7.

ЧЗО-3.

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Novozhilov\\_Informatika\\_2izd\\_2012.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Novozhilov_Informatika_2izd_2012.pdf)

004.4(07)

**O-664 Орлов, С. А.** Технологии разработки программного обеспечения. Современный курс по программной инженерии : [учебник для студ. вузов, обуч. по спец. "Программное обеспечение вычислит. техники и автоматизир. систем" напр. подготовки дипломирован. спец. "Информатика и вычислительная техника"]. / С. А. Орлов, Б. Я. Цилькер .— 4-е изд. — СПб. : Питер, 2012 .— 608 с. : ил. ; 24 см .— (Учебник для вузов) (Стандарт третьего поколения).— Список литературы: с. 596-600 .— Алфавитный указатель: с. 601-608 .— ISBN 978-5-459-01101-2.

АНиТЛ, ЧЗО-3.

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Orlov\\_Tehnolog\\_razrab\\_prog\\_obespech\\_Sovr\\_4izd\\_2012.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Orlov_Tehnolog_razrab_prog_obespech_Sovr_4izd_2012.pdf)

004.3(07)

**S323 Сергиенко, А. Б.** Цифровая обработка сигналов : [учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 210300 "Радиотехника"] / А. Б. Сергиенко .— 3-е изд. — Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2011 .— 756 с. : ил., табл. ; 23 см .— (Учебная литература для вузов).— Библиогр. : с. 731- 735 (44 назв.) .— Предм. указ. : с. 736-756 .— ISBN 978-5-9775-0606-9.

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

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Sergienko\\_Cifrovaya\\_obrab\\_sign\\_2011\\_3izd.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Sergienko_Cifrovaya_obrab_sign_2011_3izd.pdf)

004.7

**T181 Таненбаум, Э.** Компьютерные сети = Computer networks / Э. Таненбаум .— 4-е изд. — Санкт-Петербург [и др.] : Питер, 2011 .— 992 с. : ил. ; 24 см .— (Классика computer science).— Библиогр.: с. 952-970 .— ISBN 978-5-318-00492-6.

ЧЗО-3.

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Tanenbaum\\_Komp\\_ceti\\_2011\\_4izd.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/teach/Tanenbaum_Komp_ceti_2011_4izd.pdf)

004.8(07)

**Ф882 Фридлянд, А. М.** Интеллектуальный анализ данных, моделирование и прогнозирование сложных систем на основе аренды программного обеспечения / А. М. Фридлянд .— М. : МАИ, 2005 .— 114 с. : ил. ; 21 см .— Библиогр.: с. 107-114 .— ISBN 5-7035-1555-6.

АНиТЛ, ЧЗО-3.

**ОГЛАВЛЕНИЕ ->>**

[http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Fridlyand\\_Intellektualniy\\_analiz\\_dannih.pdf](http://www.library.ugatu.ac.ru/pdf/diplom/Fridlyand_Intellektualniy_analiz_dannih.pdf)