

БАЗОВАЯ УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ И ИНФОРМАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ

В правом столбце указан раздел «Совокупности знаний»

1. Андреева Е., Фалина И. Системы счисления и компьютерная арифметика. — М.: Лаборатория Базовых Знаний, 2000. P1
2. Ахо А., Сети Р., Ульман Д. Компиляторы: принципы, технологии и инструменты. — М.: Издательский дом "Вильямс", 2001. P3, IT2
3. Брик С.А., Русак А.М., Сурин А.И., Храмцов П.Б. Основы WEB-технологий. — М.: ИнтУИТ, 2003. CL2, IT3
4. Буч Г. Объектно-ориентированный анализ и проектирование с примерами приложений на C++. — М.: Бином, СПб: Невский диалект, 1998. P7, IT2, IT6
5. Валединский В.Д., Пронкин Ю.Н. Вычислительные системы и программирование. I, II. — М.: Изд-во МГУ, 2000. P1-5
6. Вирт Н. Системное программирование: Введение. — М.: Мир, 1977. P1-5
7. Воеводин В.В., Воеводин Вл.В. Параллельные вычисления. — СПб.: БХВ-Петербург, 2002. P2, IT1

- | | | |
|-----|--|------------|
| 8. | Гаврилова Т.А., Хорошевский В.Ф. Базы знаний интеллектуальных систем. — СПб: Питер, 2000. | IT5 |
| 9. | Галатенко В.А. Основы информационной безопасности. — М.: ИнтУИТ, 2003 | P3, IT3, 6 |
| 10. | Гома Х. UML. Проектирование систем реального времени, распределенных и параллельных приложений. — М.: ДМК, 2002. | IT2, 6 |
| 11. | Гордеев А.В., Молчанов А.Ю. Системное программное обеспечение. — СПб.: Питер, 2001. | P3 |
| 12. | Грабер М. Введение в SQL. — М.: ЛОРИ, 1996. | IT2 |
| 13. | Дал У., Дейкстра Э., Хоор К. Структурное программирование. — М.: Мир, 1975. | P1, 5, IT1 |
| 14. | Дейт К. Введение в системы баз данных: — К.: Диалектика, 1998. | IT2 |
| 15. | Джексон П. Введение в экспертные системы. — М.: Издательский дом “Вильямс“, 2001. | IT5 |
| 16. | Ершов А.П., Кушниренко А.Г., Лебедев Г.В., Семенов А.Л., Шень А.Х. Основы информатики и вычислительной техники. — М.: Просвещение, 1988. | P1 |
| 17. | Зубков С.В. Assembler для DOS, Windows и Unix. — М.: ДМК, 1999. | P3, 4 |

18. Канер С., Фолк Д., Нгуен Н.К. Тестирование программного обеспечения. — К.: ДиаСофт, 2000. IT5
19. Карпов В.Е., Коньков К.А. Основы операционных систем. — М.: ИнтУИТ, 2004. P3
20. Керниган Б., Ритчи Д. Язык программирования Си. — М.: Финансы и статистика, 1992. P1, 5
21. Корнеев В.В. Параллельные вычислительные системы. — М.: Нолидж, 1998. P2, 3
22. Кристиансен Т., Торкингтон Н. Perl: библиотека программиста. — СПб: Питер, 2001. P1, 8, IT1
23. Кушниренко А.Г., Лебедев Г.В. Программирование для математиков. — М.: Наука, 1988. P1
24. Лавров С.С. Программирование. Математические основы, средства, теория. — СПб.: БХВ-Петербург, 2001. IT1, 8
25. Люгер Дж. Искусственный интеллект: стратегии и методы решения сложных проблем. — М.: Издательский дом «Вильямс», 2003. IT5
26. Найк Д. Стандарты и протоколы Интернет. — М.: Издательско-торговый дом «Русская Редакция», 1999. CL2, IT3

27. Непейвода Н.Н., Скопин И.Н. Основания программирования. — Москва-Ижевск: Институт компьютерных исследований, 2003. P1-8, IT1
28. Олифер В.Г., Олифер Н.А. Сетевые операционные системы. — СПб.: Питер, 2002. P3, IT3
29. Олифер В.Г., Олифер Н.А. Основы сетей передачи данных. — М.: ИнТУИТ, 2003. P3, IT3
30. Петцольд Ч. Программирование для Microsoft Windows на С#. В 2-х томах. — М.: Издательско-торговый дом «Русская Редакция», 2002. P7, IT1
31. Питц-Моулитс Н., Кирк Ч. XML. — СПб.: ВHV — Санкт-Петербург, 2000. P8
32. Подбельский В.В. Язык Си++. — М.: Финансы и статистика, 1995. P1, 7, IT1
33. Пратт Т., Зелковиц М. Языки программирования: разработка и реализация. — СПб.: Питер, 2002. P1-8, IT1
34. Рихтер Дж. Программирование на платформе Microsoft.NET Framework: — М.: Издательско-торговый дом «Русская Редакция», 2003. P1-8, IT1
35. Робачевский А.М. Операционная система UNIX. — СПб.: БХВ–Санкт-Петербург, 1999. P3

36. Саймон А. Стратегические технологии баз данных: менеджмент на 2000 год. — М.: Финансы и статистика, 1999. IT2
37. Себеста Р. Основные концепции языков программирования: — М.: Издательский дом «Вильямс», 2001. P1-8, IT1
38. Седжвик Р. Фундаментальные алгоритмы на С. Части 1-4, Часть 5. — СПб.: ДиаСофтЮП, 2003. P1, 5, 7
39. Столингс В. Современные компьютерные сети. — СПб.: Питер, 2003. IT3
40. Страуструп Б. Язык программирования C++. — СПб., М.: «Невский Диалект» — «Издательство БИНОМ», 1999. P7, IT1
41. Таненбаум Э. Компьютерные сети. — СПб.: Питер, 2003. IT3
42. Таненбаум Э., Ван-Стеен М. Распределённые системы. Принципы и парадигмы. — СПб.: Питер, 2003. IT2, 3
43. Ульман Д., Уидом Д. Введение с системы баз данных. — М.: Лори, 2000. IT2
44. Фаулер М., Скотт К. UML в кратком изложении. Применение стандартного языка объектного моделирования. — М.: Мир, 1999. IT2, 6
45. Филд А., Харрисон П. Функциональное программирование. — М.: Мир, 1993. P6

46. Фридл Дж. Регулярные выражения. Р6, Р8
Библиотека программиста. — СПб: Питер,
2001.
47. Хендерсон П. Функциональное Р6
программирование. Применение и
реализация. — М.: Мир, 1983.
48. Хоггер К. Введение в логическое ИТ1, 5
программирование. — М.: Мир, 1988.
49. Шень А. Программирование: теоремы и Р1
задачи. — М.: МЦНМО, 1995.
50. Эндрюс Г. Основы многопоточного, Р3, ИТ1
параллельного и распределенного
программирования. — М.: Издательский
дом «Вильямс», 2003.