

Основная учебно-методическая литература:

учебники

1. Авдеев В.А. Периферийные устройства: интерфейсы, схемотехника, программирование. Москва: ДМК Пресс, 2009.- 848 с.
2. Айдинян, А.Р. Аппаратные средства вычислительной техники [Электронный ресурс]: учебник / А.Р. Айдинян. – Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2016. – 125 с
3. Андерсон, Дж. Дискретная математика и комбинаторика. М.: Вильямс, 2004.– 960 с.
4. Анкудинов Г.И. Синтез структуры сложных объектов.– Л.: ЛГУ, 1986.– 260 с.
5. Буза, М.К. Архитектура компьютеров: учебник / М.К. Буза. - Минск: Высшэйшая школа, 2015. - 416 с. : ил., схем., табл
6. Вдовин В.М., Суркова Л.Е. и др. Теория систем и системный анализ: Учебник для ВУЗов. М.: Дашков и К0, 2010.
7. Волков И.К., Загоруйко Е. А. Исследование операций: Учеб. для втузов/ ред. В.С.Зарубин. – М.: Изд-во МГТУ, 2000.– 435 с.
8. Воронин Г.П., Копейкин М.В., Осмоловский Л.Г., Петухов О.А. Проектирование объектно-реляционных баз данных. / Под ред. О. А. Петухова. – Л.: Судостроение, 1986. – 180 с.
9. Голицына О.Л., Максимов Н.В. и др. Информационные технологии. Изд. 2-е доп. и перераб. М.: Форум Инфра-М, 2008.
10. Горбатов, В.А. Фундаментальные основы дискретной математики. Информационная математика: учеб. для вузов / В.А.Горбатов.– М.: Наука; М.: Физматлит, 2000.– 544 с.
11. Гордеев А.В. Операционные системы: Учебник для вузов. 2-е изд.- СПб.: Питер, 2007.
12. Гордеев А.В., Молчанов А.Ю. Системное программное обеспечение: Учебник для вузов. – СПб.: Питер, 2002. –736с.
13. Гук М. Интерфейсы периферийных устройств. СПб.: Питер, 2006.
14. Гук, М. Аппаратные средства IBM PC: энциклопедия / М. Гук. – 3-е изд. – СПб.: Питер, 2008. – 928 с.
15. Дейт К. Введение в системы баз данных. 8-е издание. – М.: Издательский дом “Вильямс”. 2006. – 1248 с.
16. Информационные системы и технологии [Электронный ресурс] : учебник / И. Г. Анкудинов, И. В. Иванова, Е. Б. Мазаков ; ред. Г. И. Анкудинов. - СПб. : Горн. ун-т, 2015. - 259 с. : рис., табл. + 1 эл. опт. диск (CD-ROM). - Библиогр.: с. 243-244 (43 назв.).
17. Ипатов Э.Р., Ипатов Ю.В. Методологии и технологии системного проектирования информационных систем: Учебник – Москва: Флинта, 2008.- 256 с.
18. Кауфман В.Ш. Языки программирования. Концепции и принципы. Москва: ДМК Пресс, 2010.- 464 с.
19. Колмогоров А.Н. Математическая логика / А.Н. Колмогоров, А.Г. Драгалин – М. Едиториал УРСС, 2004.
20. Конноли Т., Бегг К., Страчан А. Базы данных: проектирование, реализация и сопровождение. Теория и практика. 3-е издание. – М.: Издательский дом "Вильямс", 2003. – 1439 с.

21. Культин. Н. Основы программирования в Microsoft Visual C# 2010. – СПб.: БХВ-Петербург, 2011. – 368 с.: ил. + CD-ROM – (Самоучитель).
22. Малыгина М. П. Базы данных: Основы, проектирование, использование. 2-е издание. - СПб.: БХВ-Петербург, 2007. – 517 с
23. Мендель, А.В. Модели принятия решений: учебное пособие / А.В. Мендель. - Москва: Юнити-Дана, 2015. - 463 с.
24. Мендельсон Э. Введение в математическую логику – М. Наука, 1984 – 30 с.
25. Месарович Д., Такахара Я. Общая теория систем: математические основы. – М.: Мир, 1978. - 312 с.
26. 4. Микропроцессорные системы: Учебник / В.В. Гуров. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 336 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) (Переплёт) ISBN
27. Молчанов А.Ю. Системное программное обеспечение: Учебник для вузов. 2-е изд. - СПб.: Питер, 2006.
28. Новиков, Ф.А. Дискретная математика для программистов. СПб.: Питер, 2008. – 384 с.
29. Олифер В.Г., Олифер Н.А. Сетевые операционные системы: Учебник для вузов. 2-е изд. - СПб.: Питер, 2008.
30. Острейковский, В.А. Теория надежности: учебник для вузов / В. А. Острейковский. – М.: Высш. шк., 2003. – 463 с.
31. Петров М.Н., В.П. Молочков В.П.. Компьютерная графика. 2-е издание (+CD). Учебник для ВУЗов. СПб.: Питер, 2004, 811 с.
32. Пореев В. Компьютерная графика.-СПб: БХВ, 2007-432с.
33. Пятибратов, А.П. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации: учебник / А.П. Пятибратов, Л.П. Гудыно, А.А. Кириченко; под ред. А.П. Пятибратова. - Изд. 4-е, перераб. и доп. - Москва: Финансы и статистика, 2014. - 735 с
34. Рассел С., Норвиг П. Искусственный интеллект: современный подход, 2-е изд. / Пер. с англ. - М.: Издательский дом "Вильямс", 2006. - 1408 с.
35. Романец Ю.В., Тимофеев П.А., Шаньгин В.Ф. Защита информации в компьютерных системах и сетях / Под ред. В.Ф. Шаньгина.- 2-е изд., перераб. и доп.- М.: Радио и связь, 2011.– 376 с.: ил.
36. Советов Б. Я. Моделирование систем: Учеб. для вузов. – 4-е изд., перераб. и доп. –М.: Высш. шк., 2005. – 343 с.
37. Советов Б.Я., Цехановский В.В. Информационные технологии: Учеб. Для ВУЗов. Изд. 5-е стер. М.: Высшая школа, 2012.
38. Столлингс, Вильям. Криптография и защита сетей: принципы и практика, 2-е изд.: Пер. с англ.- М.: Издательский дом «Вильямс», 2001.– 672 с.: ил.
39. Таненбаум, Э. Архитектура компьютера / Э. Таненбаум. – СПб.: Питер, 2002, 2007.
40. Таненбаум, Э. Компьютерные сети: пер. с англ. /Э. Таненбаум.- 4-изд.- СПб.: Питер, 2006.- 991 с.
41. Таха, Хемди А. Введение в исследование операций (7-е изд.). М., СПб, Киев: Издательский дом «Вильямс», 2005. – 901 с.
42. Угрюмов Е.П. Цифровая схемотехника. – СПб.:БХВ – Санкт-Петербург,2000.-528 с.:
43. Федунец Н.И., Черников Ю.Г. Методы оптимизации: Учебник. М.: Горная книга, 2009.

44. Фленов. М. Библия С#. – 2-е изд., перераб. и доп. – СПб.: БХВ-Петербург, 2011. – 560 с.: ил. + CD_ROM.
45. Хайкин С. Нейронные сети: полный курс, Пер. с англ. – М.: Издательский дом «Вильямс», 2006. – 1104 с.
46. Хоровиц П., Хилли У. Искусство схемотехники: Пер. с англ. Изд. 7, стереот.
47. Цилькер, Б.Я. Организация ЭВМ и систем: учебник для вузов / Б.Я. Цилькер, С.А. Орлов. – СПб.: Питер, 2010. – 668 с.
48. Черников, Б.В. Информационные технологии управления [Электронный ресурс]: учебник / Б.В. Черников. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2018. – 368 с.
49. Электротехника и электроника: Учебник. В 2 томах. Том 1: Электротехника / А.Л. Марченко, Ю.Ф. Опадчий - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 574 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование) (Переплёт) ISBN 978-5-16-009061-0, 500 экз

учебные пособия

1. Алексеев, В.Е. Структуры данных. Модели вычислений / В.Е. Алексеев, В.А. Таланов. - 2-е изд., исправ. - Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 248 с.: схем., ил
2. Анкудинов И.Г. Автоматизация структурного синтеза и принятия решений в управлении и проектировании. - СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2008.- 202 с.
3. Анкудинов, Г.И. Прикладная теория цифровых автоматов: конспект лекций. Выпуск I./ Г.И. Анкудинов. – Л.: СЗПИ, 1991. – 24 с.
4. Анкудинов, Г.И. Сети ЭВМ и телекоммуникации. Архитектура и протоколы: учеб. пособие /Г.И. Анкудинов, А.И. Стрижаченко. – 2-е изд. – СПб.: СЗТУ, 2003. – 72 с.
5. Анкудинов, Г.И. Сети ЭВМ и телекоммуникации. Архитектура и сетевые технологии: учеб. пособие /Г.И. Анкудинов, И.Г. Анкудинов, А.И. Стрижаченко. – СПб.: Изд-во СЗТУ, 2006. – 180 с.
6. Анкудинов, Г.И. Сети ЭВМ и телекоммуникации: метод. указания к выполнению лабораторных работ /Г.И. Анкудинов, А.И. Стрижаченко, Д.В. Чалов.– СПб.: СЗТУ, 2004.– 33 с.
7. Анкудинов, И.Г. Микропроцессорные системы. Архитектура и проектирование: учеб. пособие /И.Г. Анкудинов.– СПб.: СЗТУ, 2003. - 109с.
8. Анкудинов, И.Г. Микропроцессорные системы: метод. указания к выполнению лаб. работ / И.Г.Анкудинов.– СПб.: СЗТУ, 2003.– 25с.
9. Базы данных: Метод. указ. к курсовому проектированию. / Сост.: М.В. Копейкин, В.В. Спиридонов, Е.О. Шумова – СПб.: СЗТУ, 2005. - 172 с.
10. Бобровский С.И. Технологии Delphi. Разработка приложений для бизнеса. СПб.: Питер, 2007.
11. Гаврилова Т.А., Хорошевский В.Ф. Базы знаний интеллектуальных систем. Учебное пособие. СПб.: Питер, 2001. – 382 с.
12. Галеев Э.Р., Елизаров В.В., Елизаров В.И. Моделирование систем. Учебное пособие. Нижнекамск: НХТИ, 2010. – 128 с.
13. Горелик, В.А. Теория принятия решений: учебное пособие для магистрантов / В.А. Горелик ; Министерство образования и науки Российской Федерации,

Московский педагогический государственный университет. - Москва: МПГУ, 2016. - 152 с.

14. Гофф М.К. Сетевые распределенные вычисления: достижения и проблемы / Пер. с англ. – М.: Издательство - КУДИЦ-Образ, 2005. – 320 с.
15. Дж.фон Нейман Теория самовоспроизводящихся автоматов. /Пер. с англ. Изд.2, 2010. – 384 с. ISBN 978-5-397-01084-9
16. Джексон П. Введение в экспертные системы. Пер. с англ.: Учеб. пособие. – М.: Издательский дом «Вильямс», 2001. – 624 с.
17. Джонсон, М., Троан, Э. Разработка приложений в среде Linux/Пер. с англ., 2-е изд. – М.: ООО «И.Д. Вильямс», 2007
18. Зюзьков, В.М. Математическая логика и теория алгоритмов : учебное пособие / В.М. Зюзьков ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиоэлектроники (ТУСУР). - Томск : Эль Контент, 2015. - 236 с.
19. Комолова Н.В. CorelDraw X4. (+компакт-диск). СПб.: "БХВ-Петербург", 2008, 656 с.
20. Комолова Н.В., Яковлева Е.С. Adobe Photoshop CS6 для всех.СПб.: БХВ-Петербург,2012. –608 с.
21. Копейкин М. В., Спиридонов В. В., Шумова Е. О. Базы данных Учебно - методический комплекс. – СПб.: СЗТУ, 2011. – 117 с.
22. Копейкин М. В., Спиридонов В. В., Шумова Е. О. Базы данных. Концепция баз данных: Учеб. пособие. – СПб.: СЗТУ, 2006. – 117 с.
23. Копейкин М. В., Спиридонов В. В., Шумова Е. О. Базы данных. Основы SQL реляционных баз данных: Учеб. пособие. – СПб.: СЗТУ, 2006. – 177 с.
24. Копейкин, М.В. Организация ЭВМ и систем: (память ЭВМ): учеб. пособие / М.В. Копейкин, В.В. Спиридонов, Е.О. Шумова. – СПб.: Изд-во СЗТУ, 2004. - 153 с.
25. Липаев В.В. Проектирование и производство сложных заказных программных продуктов. Москва: СИНТЕГ, 2011.- 400 с.
26. Информационные системы: Учебное пособие / О.Л. Голицына, Н.В. Максимов, И.И. Попов. - 2-е изд. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 448 с.: ил.
27. Морозов, А. В., Бригаднов, И.А. Математические основы теории систем. Динамические системы: учеб. пособие/ А. В. Морозов. – СПб.: СЗТУ, 2007. – 233 с.
28. Муттер, В.М. Синтез дискретных автоматов: текст лекций./ В.М. Муттер. –Л.: СЗПИ, 1991.– 50 с.
29. Мюллер, Скотт. Модернизация и ремонт ПК / С. Мюллер - М.: ООО “И.Д. Вильямс”, 2008. - 1360 с.
30. Николаев В.И. , Серебрянская Л.Л. Теория систем и системотехника ч. 1, 2, 3 и 4 (пособие по решению задач). Учебн. пособие .– Л.: СЗПИ, 1991, 195 с.
31. Николаев В.И., Фаткиева Р.Р. Системный анализ. Раздел 1. Системное проектирование: Учеб. пособие.–СПб.: СЗТУ, 2002, 141 с.
32. Новиков Ю.В. Основы цифровой схемотехники: Базовые элементы и схемы: Методы проектирования.-М.: Мир, 2001.- 379 с.,ил.
33. Новикова В.А., Андреева Е.Ю, Туйкина Д.К. Искусственный интеллект и экспертные системы. Учебное пособие. Курск КГУ, 2004. – 45 с.

34. Операционные системы. Основы UNIX : учеб. пособие / А.Б. Вавренюк, О.К. Курышева, С.В. Кутепов, В.В. Макаров. — М.: ИНФРА-М, 2018. — 160 с.
35. Организация ЭВМ и систем: метод. указ. к выполнению курс. проекта / сост.: М.В. Копейкин, В.В. Спиридонов, Е.О. Шумова. — СПб.: Изд-во СЗТУ, 2005. - 51 с.
36. Организация ЭВМ и систем: метод. указ. к выполнению лаб. работ / сост.: М.В. Копейкин, В.В. Спиридонов, Е.О. Шумова. — СПб.: Изд-во СЗТУ, 2005. - 35 с.
37. Основания технологии проектирования наукоемких изделий / Под. Ред. И.В. Герасимова и А.В. Никитина. — СПб.: Изд-во СПбГЭТУ «ЛЭТИ», 2010.- 196 с.
38. Павловская Т.А. Программирование на языке высокого уровня. Структурное программирование. — СПб., 2007
39. Палюх Б.В., Мироненко А.С. Надежность и эффективность экономических информационных систем: Учебное пособие. 1-е изд. Тверь: ТГТУ, 2003. 144 с.
40. Палюх Б.В., Мироненко А.С. Надежность и эффективность экономических информационных систем: Учебное пособие. 1-е изд. Тверь: ТГТУ, 2003. 144 с.
41. Петухов О.А. Экспертные системы: Учеб. пособие. — СПб.: СЗТУ, 2004. — 150 с.
42. Петухов О.А., Бригаднов И.А., Хамидуллин Р.Р. и др. Нечёткие модели: Учеб. пособие. — СПб.: СЗТУ, 2007. — 92 с.
43. Подбельский В.В., Фомин С.С. Программирование на языке Си: Учеб. пособие. — М., 2002.
44. Программирование на языке высокого уровня: Учебно-методический комплекс/ сост. Е.О. Шумова. - СПб.: Изд-во СЗТУ, 2007. — 197 с.
45. Проскурин В.Г. Программно- аппаратные средства обеспечения информационной безопасности. Защита в операционных системах: Учеб. пособие для вузов / Проскурин В.Г., Крутов С.В., Мацкевич И.В.-М.: Радио и связь, 2006.— 168 с.: ил.
46. Романов В.П. Техническое обслуживание средств вычислительной техники: Учебно-методическое пособие. Новокузнецк: Кузнецкий индустриальный техникум, 2008. — 191 с.
47. Сети ЭВМ и телекоммуникации: Учебно-методический комплекс /сост. Г.И. Анкудинов, И.Г. Анкудинов. — СПб.: Изд-во СЗТУ, 2009. — 212 с.
48. Смирнова Г.Н., Сорокин А.А., Тельнов Ю.Ф. Проектирование экономических информационных систем. М.: Финансы и статистика, 2010.
49. Советов Б. Я. Моделирование систем. Практикум: Учеб. пособие для вузов. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Высш. шк., 2005. — 295 с.
50. Спиридонов, В.В. Проектирование структур АЛУ: учеб. пособие / В.В. Спиридонов. — СПб.: СЗПИ, 1992. - 84 с.
51. Теория автоматов: учеб.-метод. комплекс. СЗТУ, сост.: Г. И. Анкудинов, И. В. Иванова. — СПб.: Изд-во СЗТУ, 2008. — 227 с.
52. Хамидуллин Р.Р. Методы и средства защиты компьютерной информации: Учебное пособие. СПб.: - Изд-во СЗТУ, 2006.-331с.: ил.
53. Хантер Р. Основные концепции компиляторов. /Пер. с англ.- М.: Издательский дом “Вильямс”, 2002.
54. Хмельницкий А.К. Основы моделирования: Учебное пособие. Рекомендовано УМО. СПб.: СПбГТУ РП, 2006. — 111 с.

55. Частиков А.П., Кузьменко И.П., Хоконова Е.З. Системы искусственного интеллекта: от теории к практике. Учебное пособие. Краснодар: Издательский Дом – Юг, 2011. – 264 с.
56. Эксплуатация средств ВТ: Рабочая программа. Задания на контр. работы и метод. указания к их выполнению/ сост. И.В. Иванова.- СПб: Изд-е СЗТУ, 2003.- 49 с.