**Основы программирования**

| **№** | **Литература** | **Кол-во** | **Сигла** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | **Блэнд, Г.**    Основы программирования на языке Бейсик в стандарте MSX / предисл. и доп. А.В. Гиглавого; Пер. с англ. Ю.Е. Поляка. - М. : Финансы и статистиска, 1989. - 208 с. - 0-80. | 35 | \*-18; АБ-5; ЗН-1; КХ-10; нет-1; |
| 2 | **Айнберг, В.Д.**    Основы программирования для Единой системы ЭВМ. - 2-е изд. ; испр. и доп. - М. : Машиностроение, 1985. - 352 с. : ил. - 1-60. | 18 | \*-8; АБ-5; УЧ-5; |
| 3 | **Кузнецов, Э.И.**    Основы программирования на структурном языке : Учеб.- методич. пособ. - М., 1984. - 46 с. - (МГПИ им. В.И. Ленина). - 0-30. | 10 | УЧ-10; |
| 4 | **Перова, А.А.**    Электронные вычислительные машины и основы программирования : Учебник для техникумов. - Изд. 2-е ; доп. и пер. - Л. : Статистика, 1978. - 286 с. : илл. - 0-90. | 1 | АБ-1; |
| 5 | **Элькин, М.Д.**    Основы программирования в среде VBA в примерах и задачах : доп. УМО вузов по университетскому политех. образованию в качестве учеб. пособ. для ... вузов, ... по направлению 654600 "Информатика и вычислительная техника" . - Астрахань : Астраханский ун-т, 2006. - 98 с. - (Федеральное агентство по образованию. АГУ ). - ISBN 5-88200-870-0: 305-00, б.ц. : 305-00, б.ц. | 17+8 (Зн) | ЗН-8; РФ-1; УЧ-16; |
| 6 | **Семакин, И.Г.**    Основы программирования : доп. М-вом образования РФ в качестве учеб. для студ. ... по спец. 2202 "Автоматизированные системы обработки информации и управления (по отраслям)", 2203 "Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем" . - 4 изд. ; стер. - М. : Академия, 2006. - 432 с. : рис., табл. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 5-7695-2672-6: 112-00, 109-00 : 112-00, 109-00. | 2 | УЧ-2; |
| 7 | **Желонкин, А.В.**    Основы программирования в интегрированной среде DELPHI. Практикум. - 2 изд. - М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2006. - 236 с. : ил. - ISBN 5-94774-417-1: 87-00 : 87-00. | 6 | УЧ-6; |
| 8 | **Электронные вычислительные машины: В 8 книгах** : учеб. пособие для вузов. Кн. 3. Алгоритмизация и основы программирования / Г.И. Светозаров; Под ред. А.Я. Савельева. - М. : Высш. шк., 1987. - 128 с. : илл. - 0-20. | 30 | \*-1; АБ-29; |
| 9 | **Культин, Н.**    Основы программирования в Delphi 2007 (+DVD). - СПб. : БХВ-Петербург, 2008. - 480 с.+ 1 DVD. - (Самоучитель). - ISBN 978-5-9775-0235-1: 452-02 : 452-02. | 1 | АБ-1; |
| 10 | **Иванова, Г.С.**    Основы программирования : доп. М-вом образования РФ в качестве учебника для студентов вузов ... "Информатика и вычислительная техника", "Автоматизированные системы обработки информации и управления" "Программное обеспечение вычислительной техники и информационных систем". - изд. 4-е ; стереотип. - М. : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2007. - 416 с. - (Информатика в техническом университете ). - ISBN 978-5-7038-3027-7: 124-52 : 124-52. | 4+11 (Зн) | ЗН-11; УЧ-4; |
| 11 | **Культин, Н.Б.**    Основы программирования в Microsoft Visual C++2010 (+CD). - СПб. : БХВ-Петербург, 2010. - 384 с. + (1 CD-ROM). - (Самоучитель). - ISBN 978-5-9775-0520-8: 630-75 : 630-75. | 1 | АБ-1; |
| 12 | **Культин, Н.**    Основы программирования в Delphi 2010 (CD). - СПб. : БХВ-Петербург, 2010. - 448 с. + (1 CD-ROM). - (Самоучитель). - ISBN 978-5-9775-0519-2: 630-75 : 630-75. | 1 | АБ-1; |
| 13 | **Культин, Н.**    Основы программирования в Microsoft Visual C# 2010 (CD). - СПб. : БХВ-Петербург, 2011. - 368 с. (+ 1 CD-ROM) : ил. - (Самоучитель). - ISBN 978-5-9775-0589-5: 630-75 : 630-75. | 1 | АБ-1; |
| 14 | **Культин, Н.**    Основы программирования в Delphi XE (CD). - СПб. : БХВ-Петербург, 2011. - 416 с. + (1 CD-ROM). - (Самоучитель). - ISBN 978-5-9775-0683-0: 633-11 : 633-11. | 1 | АБ-1; |
| 15 | **Смирнова, Ю.А.**    Учебное пособие по дисциплине "Основы программирования" (для очно-заочной формы обучения). - Астрахань, 2017. - 80 с. - (АГУ). - 180-00. | 10 | РФ-1; УЧ-9; |

**ЭБС «Консультант студента»**

1. Бычков М.И., Основы программирования на VBA для Microsoft Excel [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Бычков М.И. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2010. - 99 с. - ISBN 978-5-7782-1460-6 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785778214606.html>
2. Барышникова М.Ю., Основы программирования на C/C++. Ч. 2 [Электронный ресурс] : Учеб. пособие / Барышникова М.Ю., Силантьева А.В. - М. : Издательство МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2007. - 70 с. - ISBN 978-5-7038-2939-4 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785703829394.html>
3. Секаев В.Г., Основы программирования на Ассемблере [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Секаев В.Г. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2010. - 100 с. - ISBN 978-5-7782-1473-6 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785778214736.html>
4. Окулов С.М., Основы программирования [Электронный ресурс] / С. М. Окулов. - 5-е изд., испр. - М. : БИНОМ, 2010. - 440 с. - ISBN 978-5-9963-0252-9 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785996302529.html>
5. Крищенко В.А., Основы программирования в ядре операционной системы GNU/Linux [Электронный ресурс] : Учеб. пособие / В.А. Крищенко, Н.Ю. Рязанова. - М. : Издательство МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2010. - 34 с. - ISBN -- - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/bauman_0335.html>
6. Хиценко В.П., Основы программирования[Электронный ресурс]: учебное пособие / Хиценко В.П. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2015. - 83 с. - ISBN 978-5-7782-2706-4 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785778227064.html>
7. Двойнишников С.В., Основы программирования (язык С) [Электронный ресурс]: Учеб. пособие / Двойнишников С.В. - Новосибирск : РИЦ НГУ, 2018. - 158 с. - ISBN -- - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ngu006.html>
8. Гарбер Г.З., Основы программирования на Visual Basic и VBA в Excel 2007. [Электронный ресурс] / Гарбер Г. З. - М. : СОЛОН-ПРЕСС, 2008. - 192 с. - ISBN 978-5-91359-003-9 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785913590039.html>
9. Окулов С.М., Основы программирования [Электронный ресурс] / Окулов С.М. - М. : БИНОМ, 2012. - 336 с. (Развитие интеллекта школьников) - ISBN 978-5-9963-1094-4 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785996310944.html>
10. Харитонов Е.А., Основы программирования для студентов технологического профиля [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е.А. Харитонов, А.К. Сафиуллина - Казань : Издательство КНИТУ, 2014. - 152 с. - ISBN 978-5-7882-1558-7 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785788215587.html>
11. Окулов С.М., Основы программирования [Электронный ресурс] / С.М. Окулов. - М. : БИНОМ, 2015. - 339 с. - ISBN 978-5-9963-2917-5 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785996329175.html>
12. Ульман Л., Основы программирования на РНР [Электронный ресурс] / Ульман Л. ; Пер. с англ. - М. : ДМК Пресс, 2001. - 288 с. (Самоучитель.) - ISBN 5-94074-124-X - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/5-94074-124-X.html>
13. Шелудько В.М., Основы программирования на языке высокого уровня Python [Электронный ресурс]: учебное пособие / Шелудько В. М. - Ростов н/Д : Изд-во ЮФУ, 2017. - 146 с. - ISBN 978-5-9275-2649-9 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785927526499.html>
14. Кудряшов В.С., Основы программированиямикропроцессорных контроллеров в цифровых системах управления технологическими процессами [Электронный ресурс] : учебное пособие / Кудряшов В.С., Иванов А.В., Алексеев М.В., Рязанцев С.В., Тарабрина О.В., Козенко И.А., Гайдин А.А., Свиридов Д.А. - Воронеж : ВГУИТ, 2014. - 144 с. - ISBN 978-5-00032-054-9 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785000320549.html>
15. Суханов М.В., Основы Microsoft .NET Framework и языкапрограммирования C#: [Электронный ресурс] / Суханов М.В. - Архангельск : ИД САФУ, 2014. - 96 с. - ISBN 978-5-261-00934-4 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785261009344.html>
16. Уйманова Н.А., Основы объектно-ориентированногопрограммирования [Электронный ресурс] / Уйманова Н.А. - Оренбург: ОГУ, 2017. - 768 с. - ISBN 978-5-7410-1993-1 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785741019931.html>
17. Лебеденко Л.Ф., Основы визуальногопрограммирования на языке С++ [Электронный ресурс] : Учебное пособие / Лебеденко Л.Ф. - Новосибирск.: СибГУТИ, 2016. - 105 с. - ISBN -- - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/SibGUTI-019.html>
18. Богач К.Ю., Основы параллельного программирования[Электронный ресурс] / Богачёв К.Ю. - М. : БИНОМ, 2013. - 342 с. - ISBN 978-5-9963-0939-9 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785996309399.html>
19. Богачёв К.Ю., Основы параллельногопрограммирования [Электронный ресурс] : учебное пособие / Богачёв К. Ю. - 3-е изд. (эл.). - М. : БИНОМ, 2015. - 345 с. (Математика.) - ISBN 978-5-9963-2995-3 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785996329953.html>
20. Карепова Е.Д., Основы многопоточного и параллельного программирования [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Карепова Е.Д. - Красноярск : СФУ, 2016. - 356 с. - ISBN 978-5-7638-3385-0 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785763833850.html>
21. Лубашева Т.В., Основы алгоритмизации ипрограммирования [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Т.В. Лубашева, Б.А. Железко - Минск : РИПО, 2016. - 378 с. - ISBN 978-985-503-625-9 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9789855036259.html>
22. Попов В.Б., Основы информационных и телекоммуникационных технологий. Программно-аппаратное обеспечение [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.Б. Попов. - М. : Финансы и статистика, 2005. - 144 с. - ISBN 5-279-02915-7 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN5279029157.html>
23. Бугаев Ю.В., Основы программного моделирования. Практикум [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Ю.В. Бугаев, Л.А. Коробова, С.Н. Черняева, А.С. Чайковский - Воронеж : ВГУИТ, 2013. - 67 с. - ISBN 978-5-00032-016-7 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785000320167.html>
24. Таганов А.И., Основы идентификации, анализа и мониторинга проектных рисков качества программныхизделий в условиях нечеткости [Электронный ресурс] / Таганов А.И. - М. : Горячая линия - Телеком, 2012. - 224 с. - ISBN 978-5-9912-0282-4 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785991202824.html>
25. Попов В.Б., Основы информационных и телекоммуникационных технологий. Программныесредства информационных технологий [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В.Б. Попов. - М. : Финансы и статистика, 2005. - 216 с. - ISBN 5-279-03088-0 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN5279030880.html>