**Литература и ресурсы**

1. Подбельский В.В., Фомин С.С. Программирования на языке Си. – Финансы и статистика, 2005.- 600 с.
2. Керниган Б., Ритчи Д. Язык программирования Си. \Пер. с анг., 3-е изд., испр. – СПб.: «Невский Диалект», 2001. -352 с.
3. Голощапов А.Л. Microsoft Visual Studio 2010.- СПб.: БХВ-Петербург, 2011.- 531, [1] с.
4. T. Cormen, C. Leiserson, R. Rivest, C. Stein. Algorithms: construction and analysis. Williams, 2011.
5. Пыркова А.Ю. Введение в Java программирование. – Учебное пособие. – Алматы: «Қазақ университеті», 2006. – 100 с.
6. Хэзфилд Р. Искусство программирования на C. Фундаментальные алгоритмы, структуры данных и примеры приложений: энциклопедия программиста.- Киев: ДиаСофт, 2001.- 728, [8]с.
7. Шилдт Г. Теория и практика С++. – СПб.: БХВ- Петербург, 2001.

**Дополнительная:**

1. Шилдт Г. Искусство программирования на C++. – СПб.: БХВ- Петербург, 2005.
2. Буч Г. Объектно-ориентированный анализ и проектирование с примерами приложений. - М.: Вильямс, 3-е издание, 2008. – 720 с.
3. Дейтел, Харви М. Технологии программирования на Java 2: Книга 1. Графика, JavaBeans, интерфейс пользователя.- М.: БИНОМ, 2003. – 560с.

Пахомов, Б.И. C/C++ и MS Visual C++ 2010 для начинающих.- СПб.: БХВ-Петербург, 2011.- 722, [4] с.