Дисциплина «Программирование»

Основная литература:

- Г. Буч, Р. А. Максимчук, М. У. Энгл, Б. Дж. Янг, Д. Коналлен, К. А. Хьюстон. Объектно-ориентированный анализ и проектирование с примерами приложений. Третье издание. .– Объектно-ориентированный анализ и проектирование с примерами приложений. Третье издание. – М: Вильямс, 2010. – 720с.
- Б. Керниган, Д. Ритчи. Язык программирования Си. 2-е издание. – М.: Вильямс , 2013. – 304 с. И. В.
- Т. А. Павловская. С/С++. Процедурное и объектно-ориентированное программирование. СПб: Питер, 2015. – 495с.
- Ашарина. Объектно-ориентированное программирование в С++: лекции и упражнения, 2-е изд. М: Горячая Линия – Телеком, 2015. –. 335 с.
- П. Лукас. С++ под рукой. – Киев: ДиаСофт, 2003. – 480 с.
- С. Прата. Язык программирования С++. 6 издание. – М. Вильямс, 2011. – 1244 с.

Дополнительная литература:

- Х.М. Дейтел., П.Дж.Дейтел. Как программировать на Си++. - М.: ЗАО БИНОМ, 1999. – 1000 с.
- У. Топп, У. Форд. Структуры данных в Си++. – М.: ЗАО БИНОМ, 1999. – 800 с.
- Г. Шилдт. Самоучитель С++, 3-е издание. – СПб: БХВ-Петербург, 2006. – 688 с.
- Р. Лафоре. Объектно-ориентированное программирование в С++. СПб: ПИТЕР, 2004.- 844 с.
- Б. Карпов, Т. Баранова. С++: Специальный справочник. – СПб: Питер, 2001. – 480 с.
- Борис Пахомов. С/С++ и MS Visual C++ 2012 для начинающих. – СПб: БХВ-Петербург, 2013. – 512 с.
- Б. Страуструп. Язык программирования С++. Специальное издание.

– М: Бином, 2011. – 1136 с.

- Ирэ Пол. ООП с использованием С++. – Киев: ДиаСофт, 1995, 1999. – 480 с.
- Цимбал А.А., Майоров А.Г., Козодоев М.А. Турбо С++: язык и применение. – М.: "Джен АЙ Лтд", 1993. – 512 с.
- С. Дьюхарст, К. Старк. Программирование на С++. – Киев: НИПО "ДиаСофт", 1993. -272 с.
- У. Сэвитч. С++ в примерах. – М.: ЭКОМ, 1997. – 736 с.
- Р. Вайнер, Л. Пинсон. С++ изнутри. – Киев: НИПО "ДиаСофт", 1993. – 304 с.

Программное обеспечение и Internet-ресурсы:

Операционная система Windows Vista, Windows 7.

Среда программирования Visual Studio 2015, Borland C++Builder for Microsoft Windows Version 10 (Turbo C++).

Электронный учебник: В.И. Рейзлин. Программирование на языке С++. Томск, ТПУ: http://ad.cctpu.edu.ru/cpp/main.htm

How to Program in C++, You may copy this file for noncommercial use. The latest version is located at cs.fit.edu/~mmahoney/cse2050/how2cpp.html updated Apr. 14, 2010.

С++ – компилируемый статически типизированный язык программирования общего назначения. Википедия: http://ru.wikipedia.org/wiki/C%2B%2B

Рабочие материалы комитета по стандартизации за 2009-й год: http://www.open-std.org/jtc1/sc22/wg21/docs/papers/2009/