

Список литературы по C++

Основная литература

1. **Прата, С.** Язык программирования C++. Лекции и упражнения / С. Прата. – М.: Вильямс, 2012. – 1248 с.
2. **Липпман, С. Б.** Основы программирования на C++ / С. Б. Липпман. – М.: Вильямс, 2002. – 256 с.
3. **Павловская, Т. А.** C/C++. Программирование на языке высокого уровня / Т. А. Павловская. – СПб.: Питер, 2003. – 461 с.
4. **Страуструп, Б.** Язык программирования C++. Краткий курс / Б. Страуструп. – СПб.: Диалектика, 2019. – 320 с.
5. **Шилдт, Г.** C++: базовый курс / Г. Шилдт. – М.: Вильямс, 2012. – 624 с.

Дополнительная литература

1. **Александреску, А.** Современное проектирование на C++: Обобщенное программирование и прикладные шаблоны проектирования / А. Александреску. – СПб.: Вильямс, 2008. – 336 с.
2. **Джосаттис, Н.М.** Стандартная библиотека C++: справочное руководство / Н.М. Джосаттис. – М.: Вильямс, 2014. – 1136 с.
3. **Майерс, С.** Эффективное использование C++. 50 рекомендаций по улучшению ваших программ и проектов / С. Майерс. – СПб.: Питер, 2006. – 240 с.
4. **Майерс, С.** Эффективное использование C++. 35 новых способов улучшить стиль программирования / С. Майерс. – СПб.: Питер, 2006. – 224 с.
5. **Саттер, Г.** Стандарты программирования на C++ / Г. Саттер, А. Александреску. – М.: Вильямс, 2015. – 224 с.
6. **Саттер, Г.** Решение сложных задач на C++ / Г. Саттер. – М.: Вильямс, 2015. – 400 с.
7. **Саттер, Г.** Новые сложные задачи на C++ / Г. Саттер. – М.: Вильямс, 2015. – 272 с.
8. **Страуструп, Б.** Дизайн и эволюция C++ / Б. Страуструп. – М.: ДМК Пресс, 2014. – 446 с.
9. **Халперн, П.** Стандартная библиотека C++ на примерах / П. Халперн. – М.: Вильямс, 2001. – 336 с.
10. **Шилдт, Г.** Теория и практика C++ / Г. Шилдт. – СПб.: ВHV, 1996. – 416 с.
11. **Шилдт, Г.** Самоучитель C++ / Г. Шилдт. – СПб.: БХВ-Петербург, 2003. – 688 с.
12. **Эккель, Б.** Философия C++. Введение в стандартный C++ / Б. Эккель. – СПб.: Питер, 2004. – 572 с.
13. **Эккель, Б.** Философия C++. Практическое программирование / Б. Эккель. – СПб.: Питер, 2004. – 608 с.
14. **Элджер, Дж.** C++: Библиотека программиста / Дж. Элджер. – СПб.: Питер, 1999. – 320 с.

Электронные ресурсы

1. The C++ Resources Network. – URL: <http://www.cplusplus.com/>
2. C++ Reference. – URL: <https://en.cppreference.com/w/>
3. C++ Shell. – URL: <http://cpp.sh/>
4. Microsoft Docs. – URL: <https://docs.microsoft.com/ru-ru/>
5. GCC, the GNU Compiler Collection. – URL: <https://gcc.gnu.org/>