

# Содержание

<b>C++</b> .....	3
<b>Стандарты</b> .....	3
<b>Ресурсы</b> .....	5



# C++

## Навигация

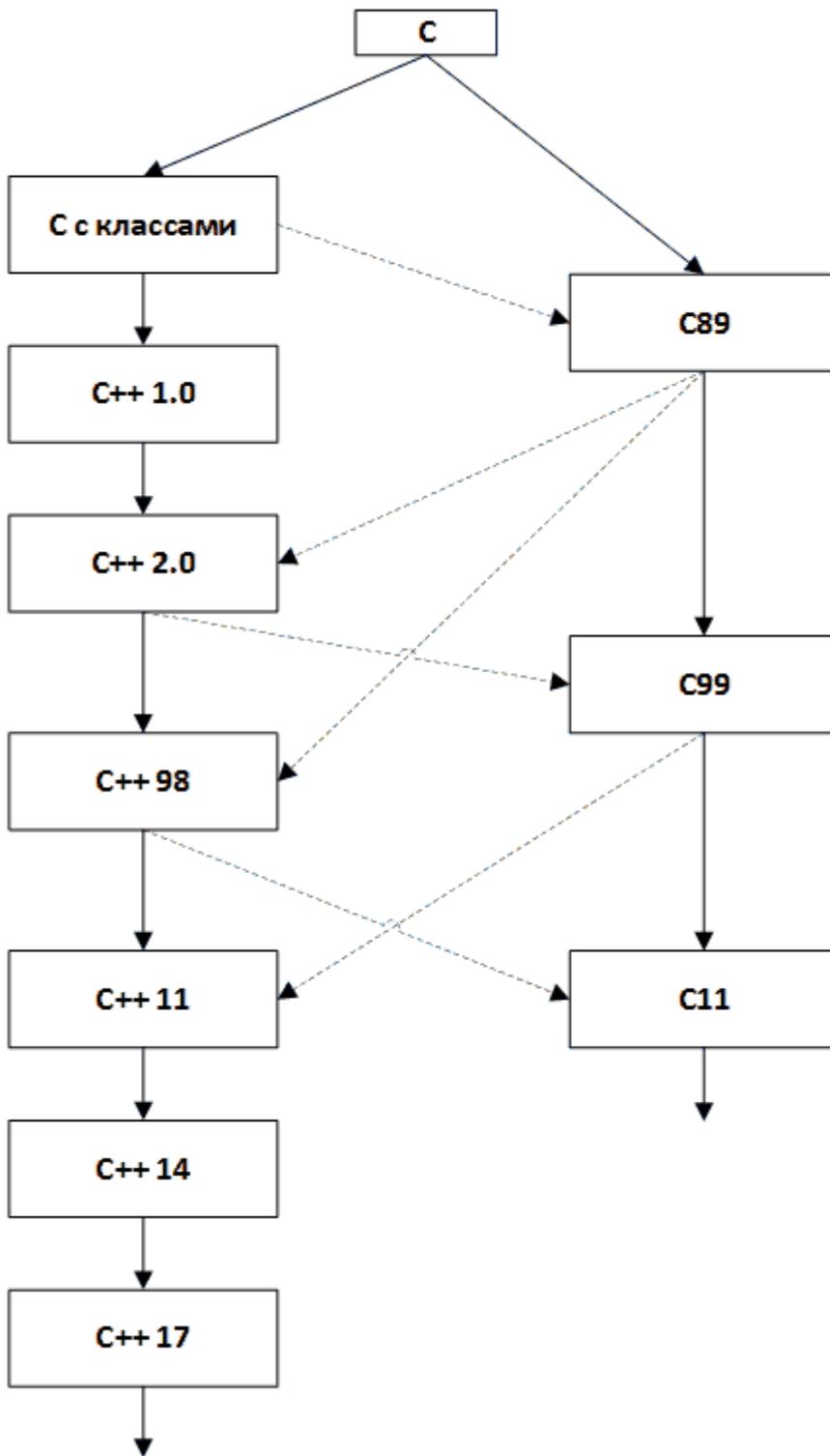
- [C++ ultimate guide](#)
  - [перегрузка функций](#)
  - [пространства имён и using](#)
  - [ссылки](#)
  - [for-each](#)
  - [inline функции](#)
- [руководство по стилю в C++](#)
- [стандартная библиотека C++](#)
- [awesome cpp](#)
- [Standard Template Library](#)

## Полезности

- [Язык](#)
  - [стандартная библиотека C++](#)
  - [Standard Template Library](#)
- [Инструменты](#)
  - [gcc](#)
  - [make](#)
  - [cmake](#)
  - [autotools](#)
  - [git](#)
- [Прочее](#)
  - [руководство по стилю в C++](#)

## Стандарты

[Развитие и взаимное влияние версий C и Cpp](#)



- Изначально была написана стандартная библиотека, но она не была стандартизирована<sup>1)</sup> и разные компиляторы имели свои собственные реализации.
- [C++98](#) (ISO/IEC 14882:1998)
  - появилась библиотека STL
  - потоки ввода-вывода
  - строки
- C++03 (ISO/IEC 14882:2003)
  - описаны нюансов реализации компиляторов
  - многими рассматривается как лишь исправленный C++98
- TR1 (TR 19768)
  - содержит 13 библиотек, которые стали частью C++11

- C++11
- C++14
  - механизм блокировки чтения-записи
  - обобщенные лямбды
  - обобщенные constexpr-функции
- C++17
  - параллельные алгоритмы STL (Parallel STL)
  - стандартизированная файловая система
  - `std::optional`
  - `std::variant`
  - `std::any`
- C++20
  - ranges
  - coroutines
  - concepts
  - modules
- C++23
- C++26

[Таблица](#) поддержки фич стандартов разными компиляторами.

## Ресурсы

- [Введение в язык Си++](#)
- [Летопись языков. Си++](#)
- [cplusplus.com](http://cplusplus.com)
- [удобнейший справочник](#)

1)

Разработка единых стандартов для языка программирования, и в частности Си++, не является необходимой для успешной работы с языком. Об этом свидетельствует такой факт, что первый стандарт для Си++ был опубликован только в 1998 году, спустя почти двадцать лет со времени появления самого языка, который всё это время уже успешно применялся

From:

<https://wiki.radi0.cc/> - radi0wiki

Permanent link:

[https://wiki.radi0.cc/cpp:ns\\_index](https://wiki.radi0.cc/cpp:ns_index)

Last update: **2025/11/09 12:07**

