

- Ответы на вопросы
- Материалы курса
- Исходники
- Общение

## Общие требования к лабораторным работам по курсу ООП

1. Может быть использована любая удобная среда разработки.
2. Не следует использовать заголовочные файлы, не входящие в стандарт C++. Например, `<windows.h>`, `<conio.h>`, `<sys/time.h>` и т.д. Если это отдельно не оговорено в задании.
3. Предпочтительнее использовать компиляторы, полностью поддерживающие стандарт C++11 и выше.
4. Все классы должны быть описаны в отдельных файлах (за редким исключением).
5. Использование стороннего кода.
  - 5.1. Под сторонним кодом понимается код, автором которого вы не являетесь. Это может быть код вашего товарища, код из примеров, найденных в Интернете или код взятый из документации.
  - 5.2. Использование стороннего кода в ваших программах должно быть отмечено в комментариях к работе и непосредственно в коде. Необходимо указать что и где использовано, указать источник, а также по возможности автора.
  - 5.3. Несоблюдение пункта 5.2 приведет к **обнулению баллов за все последующие работы**: как у вас, так и у автора оригинального кода, если он обучается в вашем потоке.
6. Необходимо сохранять исходники всех ваших сданных программ, так как некоторые из них будут необходимы для выполнения последующих работ.

## Советы

7. Привыкайте использовать документацию на английском языке.
  - [www.cplusplus.com](http://www.cplusplus.com)
  - [en.cppreference.com](http://en.cppreference.com)
8. Не считается постыдным искать ответы на свои вопросы на популярных форумах, таких как [stackoverflow.com](http://stackoverflow.com)
9. Warning от компилятора – это почти ошибка. Избегайте warning'ов, исправляя свой код.
10. Потратьте как минимум 5 минут на самостоятельное решение непонятной проблемы, прежде чем обратиться за помощью.
11. Учитесь комментировать код на английском языке.
12. Используйте адекватные названия для переменных и классов.
13. Используйте контейнеры стандартной библиотеки (`vector`, `set`, `map`, и т.д.), избегайте использования динамических массивов.
14. Разберитесь, что такое `const` и накладывайте ограничения.
15. Советы будут дополняться.