

### Стили программирования (стиль оформления кода)

**Цель работы:** ознакомление с основными правилами и соглашениями для оформления кода на языке программирования C++.

1. Используйте при выполнении лабораторной работы материал лекции 7.
2. Отчет по лабораторной работе оформить в виде документа в MS Word.
3. **Задание.**
  - 1) Для реализации программы из п.6 лабораторной работы 5 при написании исходного кода использовать рекомендации по стилю оформления кода в C++.
  - 2) Дополнительное задание:
    - а. для последней выполненной лабораторной работы (или на ваш выбор) по дисциплине «Основы алгоритмизации и программирования» написать исходный код, используя рекомендации по стилю оформления кода в C++;
    - б. описать алгоритм представления символа Юникода в кодировке UTF- 8 (смотри лекцию 2. Международный стандарт UNICODE) в виде блок-схемы, выполнить нисходящее проектирование программы и разработать ее в стиле модульного программирования.