# Практическая работа №4

**Инспектирование кода программы.**

1. **Цель работы**
   1. Изучить методы инспектирования кода программы и научиться применять их на практике для повышения качества программного обеспечения.
2. **Литература**
   1. Куликов, С. C. Тестирование программного обеспечения. Базовый курс : практ. пособие. / С. С. Куликов. — Минск: Четыре четверти, 2020. — 294 с
3. **Подготовка к работе**
   1. Повторить теоретический материал (см. п.2).
   2. Изучить описание лабораторной работы.
4. **Основное оборудование**
   1. Персональный компьютер.
5. **Задание**
   1. Проинспектировать код программы и составить предложения по улучшению кода, учитывая различные аспекты качества.
   2. Составить отчет по проделанной работе.
6. **Порядок выполнения работы**
   1. Повторить теоретический материал п. 3.1;
   2. Выполнить задание п. 5.1;
   3. Заполнить отчет п. 7.
7. **Содержание отчета**
   1. Титульный лист;
   2. Цель работы;
   3. Ответы на контрольные вопросы п. 6.3;
   4. Вывод по проделанной работе.
8. **Контрольные вопросы**
   1. Какие основные техники инспектирования кода существуют?
   2. Каковы основные критерии при инспектировании кода?
   3. Какие ошибки можно предотвратить при помощи инспектирования кода?
9. **Приложение**