

Содержание отчета:

Титульный лист
Постановка задачи
Теоретические сведения
Методика выполнения работы
Тесты
Скрины
Выводы

Титульный лист – название кафедры, название лабораторной работы, ФИО, группа.

Постановка задачи – цель работы, № варианта, задание, входные, выходные параметры на программу. Входные данные – параметры, которые необходимо задать на выполнение, выходные – параметры, которые будут рассчитаны в результате.

Теоретические сведения – краткое описание математических методов (из функций языка программирования, матанализа, информатики, дифур – в зависимости от задачи) и/или методов программирования, которые потребовались для решения поставленной задачи. (Лишнее не писать, только то, что конкретно по теме работы и по заданию.)

Методика выполнения работы – описать, как реализованы основные этапы выполнения работы. Для структурного программирования привести блок-схему алгоритма; для ООП – диаграммы классов, взаимодействий и т. п. То есть описать решение поставленной задачи.

Тесты – таблицы с результатами прогонов программы, наглядно показывающие основные моменты, особенности и т.п. (или в другом виде результаты – графики, гистограммы и т. п., в зависимости от задачи). Для тестов надо продумать входные данные, чтобы показать результат работы программы в разных ситуациях. Для тестов задаются конкретные значения входных параметров. Для ООП можно скрины прогонов программы.

Текст программы – скопированный текст модулей и т. п. программы. Все подписать (если их несколько).

Выводы – чему научились, что наблюдали, что поняли и т. п. по существу.