**ПОСТРОЕНИЕ ЛЕКСИЧЕСКОГО АНАЛИЗАТОРА НА ОСНОВЕ КОНЕЧНОГО РАСПОЗНАВАТЕЛЯ**

План выполнения лабораторной работы

1. Выполнить программную реализацию лексического анализатора ( на основе интегрированного конечного автомата), принимающего на вход цепочки символов, содержащие лексические единицы (см. п.1) и выдающий на выходе символы каждой лексемы с указанием её класса.
2. Выполнить тестирование программной реализации лексического анализатора.