Утверждаю

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Комаров В.М.

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023

Техническое задание

На программную часть курсового проекта по дисциплине «Микропроцессорные системы»

На тему: «Счётчик купюр»

1. Назначение устройства

Устройство для счёта купюр.

1. Технические требования

Устройство должно обеспечивать:

* 1. . Счёт купюр номиналом в 50, 100, 200, 1000, 2000, 5000 рублей;
  2. . Отображение суммы купюр до 500000 рублей;
  3. . Отображение количества купюр до 100;
  4. . Эмуляция ввода бракованной купюры;
  5. . Отображение количества бракованных купюр до 100;
  6. . Эмуляция вращения барабана;

1. Элементная база

Интегрированная программная среда “Demis”;

1. Техническая документация
   1. . Представление программы в виде черной сферы;
   2. . Статическая модель программы;
   3. . Структура данных;
   4. . Алгоритмы программы;
   5. . Исходный текст программы;

Подпись разработчика \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_