# Технічне завдання на розрахункову роботу «Проектування мікропроцесорних систем»

**Студент Редько О.М. гр. ІО‑01**

№ залікової книжки 010310, 11001112

|  |  |
| --- | --- |
| Вибір елементної бази | 1816ВЕ51 |
| Організація шини | З об’єднаними шинами адреси і даних |
| Вибір системи команд | Комплексна |
| КПП. КПДП | Децентралізований |
| Спосіб множення, ділення, розрядність операндів | Спосіб множення – 4, ділення – 2, розрядність – 16, (для ділення 8) |
| Кількість ЗП | 96 |
| Функція |  |
| Адреси для інтерфейсу зовн. пристрою (ВВ55) | 0Eh, 1Eh, 2Eh, 3Eh |
| Зовнішня пам’ять програм | 64 Кб (4 стор.) |
| Зовнішня пам’ять даних | 2 Кб (20 стор.) |
| Функціональна схема | МПС |
| Допоміжні порти, периферійні адаптери | ВВ55, Р5, P6, Р7  (адреси 20h, 21h, 22h, 23h) |

Завдання видав Ткаченко В.В.

Завдання прийняв Редько О.М.