**Лист задания**

**Вариант 11**

**Архитектура** – принстонская (архитектура фон Неймана)

**Разрядность ША** - 14

**Разрядность ШД** - 16

**ПЗУ** – синхронное

**ОЗУ** – асинхронное

**Адресация** – базовая индексация

Количество **РОН** -14

**КЭШ** k-мерный

**k**=2

**Алгоритм замещения** – наименьшего использования

**Синхронизация с памятью** – простая отложенная

**АЛУ**

Арифметическая команда – SUB

Логические команды – OR, NXOR

Сдвиговая команда - ROL – циклический сдвиг влево

**Арбитр** – централизованный параллельный

**Стек** – 5 строк, растет вверх

**Предсказатель переходов**

Алгоритм – А4

Количество бит – 5

Шаблон – PC

**КПДП**

Начальный адрес – 8

Объем – 8 байт