

Часть 3. Организация ЭВМ. Информация и данные.

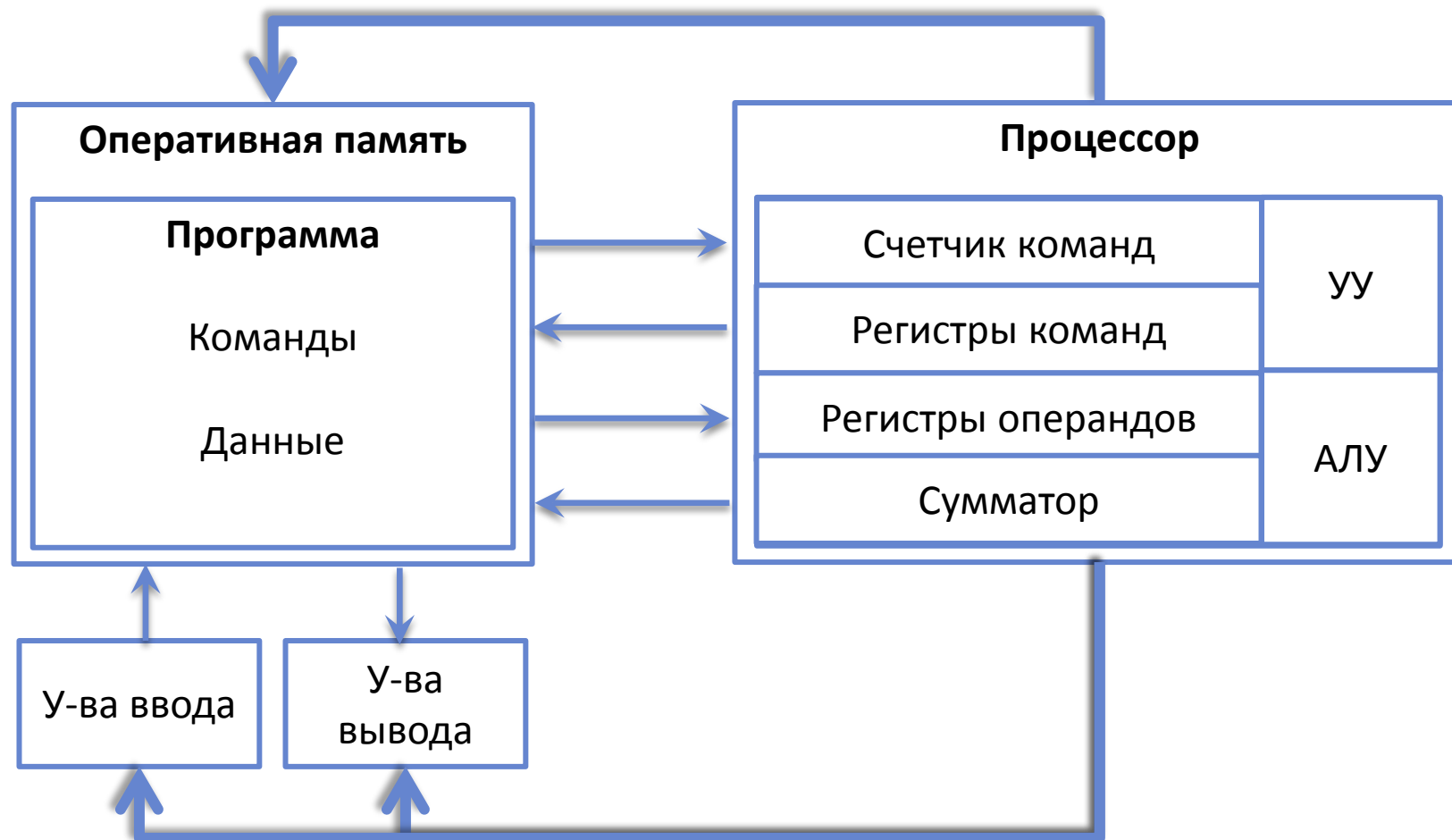
Курс «Программирование»

КИТ, 1 семестр

Щукин Александр

Валентинович

Организация ЭВМ



Организация ЭВМ

- Процессор
 - УУ, АЛУ
 - Сумматор
 - Регистры
- Оперативная память
- Устройства ввода-вывода

Принципы построения ЭВМ (архитектура Дж. Фон Неймана)

- Принцип использования двоичного представления данных и команд
- Принцип программного управления
- Принцип однородности памяти
- Принцип адресности
- Принцип последовательности выполнения управляющих команд