**Контрольные вопросы к лабораторной работе №2:**

1. Регистры портов МК. Назначение.
2. Виды ПО для МК
3. Виды эмуляторов для тестирования программ МК. Отличия.
4. Системная магистраль МПС.
5. Основные элементы встроенных систем.
6. Классификация МПС.
7. CISC и RISC архитектура.
8. Фон Неймановская и Гарвардская архитектура.
9. Система команд процессора.
10. Виды периферии.
11. Ядро. Назначение и основные составляющие.
12. Виды памяти МК.
13. Регистр статуса.
14. Регистры общего назначения.
15. Прерывания. Виды прерываний. Обработка прерываний.
16. Регистры специального назначения