**Вопросы для сдачи экзамена по МДК 03.02**

1. Для чего служат логические элементы
2. Что заменили логические элементы
3. Начертить логический элемент «ИЛИ» и его электрическую схему
4. Начертить логический элемент «И» и его электрическую схему
5. Начертить логический элемент «ИЛИ-НЕ» и его электрическую схему
6. Какие входы у RS-триггера и что они означают
7. Начертить логический элемент «2И-НЕ» и его электрическую схему
8. Что означает быстродействие компьютера и от чего зависит
9. Для чего предназначена КЭШ-память
10. Что такое множитель процессора
11. Тактовая частота – это…
12. Для чего в микропроцессоре ОЗУ, ППЗУ
13. Что такое интерфейс
14. Для чего служит устройство ввода и вывода в МП
15. С помощью чего соединяются все блоки ПЛК
16. Что такое регистр и на основе какого п/п прибора изготовлен
17. Что такое конфигурация ПЛК
18. Какие электрические приборы и аппараты можно заменить логическими элементами
19. Какие редакторы используют в программировании
20. Какую роль выполняет генератор тактовых импульсов
21. На основе чего выполнен микропроцессор
22.  что означает этот логический элемент, для чего вход Par
23. Для чего служат таймеры в ПЛК
24. Напишите группы регистров
25. Что такое операнд
26. Какую частоту имеет шина в ПЛК
27. Сколько базовых способов адресации
28. Для чего используется прерывание работы МП
29. Какие бывают цифровые регуляторы
30. Какие существуют функциональные группы команд МП
31. Какие существуют функциональные группы команд МП
32. Источник тактовых колебаний