КИПиА ЯМАЛ
6-й разряд

Контрольный тест с ответами

ОП.05 «Основы микропроцессорной техники»

Тема 1. Микропроцессорные системы

По строке КУПД: всего 2 ч; лекции 1 ч; отдельное ЛПЗ не указано КУПД «Слесарь по КИПиА» от 21.04.2026 № УПД-15

1. Микропроцессорная система в ТП применяется

Ответ: _____

2. Генератор тактовых импульсов нужен

Ответ: _____

3. CPU выполняет

Ответ: _____

4. Микроконтроллер обычно

Ответ: _____

5. Память в системе

Ответ: _____

6. Устройство ввода

Ответ: _____

7. Устройство вывода

Ответ: _____

8. Шина данных

Ответ: _____

9. Шина адреса

Ответ: _____

10. Шина управления

Ответ: _____

11. Разрядность

Ответ: _____

12. Объём памяти

Ответ: _____

Ключ

1. Микропроцессорная система в ТП применяется: для программной обработки информации и управления в составе технической системы.

2. Генератор тактовых импульсов нужен: для формирования временной основы работы узлов.

3. CPU выполняет: команды программы и обработку данных.

4. Микроконтроллер обычно: объединяет CPU, память и периферию в одном корпусе.

5. Память в системе: хранит программу и/или данные.

6. Устройство ввода: передаёт системе информацию извне.

7. Устройство вывода: передаёт результаты обработки наружу.

8. Шина данных: передаёт данные между узлами.

9. Шина адреса: выбирает адресуемый узел или ячейку.

10. Шина управления: переносит управляющие и синхронизирующие сигналы.

11. Разрядность: характеризует ширину обрабатываемых данных или трактов в контексте архитектуры.

12. Объём памяти: характеризует доступное пространство хранения.