КИПиА ЯМАЛ
6-й разряд

Самостоятельное закрепление

ОП.05 «Основы микропроцессорной техники»

Тема 1. Микропроцессорные системы

Отдельное ЛПЗ по теме 1 в КУПД не указано

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

Задание 1

По структурной схеме указать CPU/MCU, память, ввод-вывод, периферию и шины.

Ответ: _____

Задание 2

Объяснить роль генератора тактовых импульсов.

Ответ: _____

Задание 3

Сравнить микропроцессор и микроконтроллер на уровне состава системы.

Ответ: _____

Задание 4

Назвать, какие данные могут поступать в систему от технологического объекта.

Ответ: _____

Задание 5

Объяснить роль шин адреса, данных и управления.

Ответ: _____

Задание 6

Расположить этапы упрощённого цикла работы системы.

Ответ: _____

Задание 7

Пояснить четыре основные характеристики из КУПД.

Ответ: _____

Задание 8

По учебному отказу «нет обмена с периферией» перечислить первые проверяемые узлы.

Ответ: _____