КИПиА ЯМАЛ
6-й разряд

Методические указания преподавателю

ОП.04 «Основы метрологии»

Тема 4. Метрологическое обеспечение

1 академический час: 0,5 ч лекции + 0,5 ч ЛПЗ КУПД «Слесарь по КИПиА» от 21.04.2026 № УПД-15

Методическая цель

Показать, что метрологическое обеспечение - это система организации измерений, документов, ответственности и установленных процедур.

Акценты преподавателя

• Сохранять терминологию КУПД и учить проверять актуальную НТД.

• Разделять учебное описание функций и официальные полномочия подразделения.

• Проверять не только дату документа, но область применения и конкретные требования.

• Метрологическую экспертизу проводить как учебный кейс, не как официальное заключение.

• При неподтверждённом статусе СИ действовать по процедуре предприятия.

• Международные организации раскрывать на уровне назначения, указанного программой.

Актуальность нормативных процедур

Конкретные действующие процедуры контроля, испытаний, утверждения типов, поверки, калибровки, экспертизы и полномочия организаций следует преподавать по актуальным нормативным документам и локальным процедурам.