**Комплект оценочных материалов по дисциплине**

**«Учебная практика»**

**Задания закрытого типа**

**Задания закрытого типа на выбор правильного ответа**

*Выберите один правильный ответ*

1. Какая единица измерения не входит в Международную систему единиц (СИ)?

А) Метр

Б) Килограмм

В) Фунт

Г) Секунда

Правильный ответ: В)

Компетенции (индикаторы): УК-1

2. Что такое “класс точности” средства измерения?

А) Цена средства измерения

Б) Характеристика, определяющая допустимые пределы погрешности средства измерения

В) Материал, из которого изготовлено средство измерения

Г) Срок службы средства измерения

Правильный ответ: Б)

Компетенции (индикаторы): УК-1

**Задания закрытого типа на установление соответствия**

1. Установите соответствие между типом средства измерения и примером:

|  | Тип средства измерения |  | Пример |
| --- | --- | --- | --- |
| 1) | Мера | A) | Штангенциркуль |
| 2) | Измерительный прибор | Б) | Метровая линейка. |
| 3) | Измерительный преобразователь | В) | Термопара. |

Правильный ответ:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| Б | А | В |

Компетенции (индикаторы): УК-3

**Задания закрытого типа на установление правильной последовательности**

1. Расположите в правильной последовательности этапы поверки средства измерения:

А) Выдача свидетельства о поверке

Б) Подготовка средства измерения к поверке

В) Проведение поверки

Г) Анализ результатов поверки

Правильный ответ: Б, В, Г, А

Компетенции (индикаторы): ОПК-1

**Задания открытого типа**

**Задания открытого типа на дополнение**

1. Прибор, используемый для измерения сопротивления изоляции, называется \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Правильный ответ: мегомметр

Компетенции (индикаторы): ОПК-2

**Задания открытого типа с кратким свободным ответом**

1. В чем заключается основная цель метрологического обеспечения?

Правильный ответ: Обеспечение единства и требуемой точности измерений.

Компетенции (индикаторы): ОПК-7

**Задания открытого типа с развернутым ответом**

1. Опишите структуру метрологической службы на предприятии (например, на предприятии железнодорожного транспорта).

Время выполнения – 15 мин.

Ожидаемый результат:

Структура метрологической службы на предприятии (в частности, на предприятии железнодорожного транспорта) зависит от масштаба и специфики деятельности предприятия, но обычно включает следующие основные подразделения и уровни:

**1. Главный метролог (или отдел главного метролога)**

**2. Метрологические лаборатории (или отделы)**

**3. Подразделения (или ответственные лица) по метрологическому обеспечению в цехах и отделах**

**4. Руководство предприятием**

Правильный ответ: Структура метрологической службы на предприятии (в частности, на предприятии железнодорожного транспорта) зависит от масштаба и специфики деятельности предприятия

Компетенции (индикаторы): ПК-5