

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ»

Институт транспорта и логистики
Кафедра железнодорожного транспорта

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Быкадоров В.В.

« 26 » 02 20 25 года

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по учебной дисциплине (практике)

Учебной практике

(наименование учебной дисциплины, практике)

27.03.01 Стандартизация и метрология

(код и наименование направления подготовки (специальности))

«Метрология, стандартизация и сертификация»

(наименование профиля подготовки (специальности, магистерской программы); при отсутствии ставится прочерк)

Разработчики:

доцент



Ливцов Ю.В.

(подпись)

старший преподаватель



Иванова Е.И.

(подпись)

ФОС рассмотрен и одобрен на заседании кафедры железнодорожного транспорта

от « 11 » 02 20 25 г., протокол № 7

Заведующий кафедрой



Ливцов Ю.В.

(подпись)

(ФИО)

Луганск 2025 г.

**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	А) 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

Экспертное заключение

Представленный фонд оценочных средств (далее – ФОС) по учебной практике соответствует требованиям ФГОС ВО.

Предлагаемые формы и средства текущего и промежуточного контроля адекватны целям и задачам реализации основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 27.03.01 Стандартизация и метрология.

Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины представлены в полном объеме.

Виды оценочных средств, включенные в представленный фонд, отвечают основным принципам формирования ФОС.

Разработанный и представленный для экспертизы фонд оценочных средств рекомендуется к использованию в процессе подготовки обучающихся по указанному направлению.

Председатель учебно-методической комиссии
института транспорта и логистики

Е.И. Иванова

Лист изменений и дополнений

№ п/п	Виды дополнений и изменений	Дата и номер протокола заседания кафедры (кафедр), на котором были рассмотрены и одобрены изменения и дополнения	Подпись (с расшифровкой) заведующего кафедрой (заведующих кафедрами)