

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

Наименование структурного подразделения Институт транспорта и логистики
Кафедра Железнодорожного транспорта
(наименование кафедры)

УТВЕРЖДАЮ
Директор

Быкадоров В.В.

« 20 _____ 20 25 года



ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по учебной дисциплине (практике)

« Научно-исследовательская работа »

(наименование учебной дисциплины, практике)

27.04.02 Управление качеством

(код и наименование направления подготовки (специальности))

« Качество, стандартизация и сертификация »

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

Разработчик (разработчики):

доцент
(должность)

Ливцов Ю.В.
(подпись)

ФОС рассмотрен и одобрен на заседании кафедры железнодорожного
транспорта

(наименование кафедры)

от « 11 » 02 2025 г., протокол № 7

Заведующий кафедрой

(подпись)

Ливцов Ю.В.
(ФИО)

Луганск 2025 г.

**Комплект оценочных материалов по дисциплине
«Научно-исследовательская работа»**

Задания закрытого типа

Задания закрытого типа на выбор правильного ответа

Выберите один правильный вариант ответа

1. Какая цель обеспечения единства измерений в метрологии:
- А) Повышение прибыли компании
 - Б) Установление единых стандартов и критериев измерений
 - В) Разработка новых методов измерений
 - Г) Снижение уровня дефектов в производстве
- Правильный ответ: Б)
Компетенции (индикаторы): УК-2, ОПК-3

2. Что из перечисленного является основой управления качеством:
- А) Контроль затрат
 - Б) Постоянное совершенствование процессов
 - В) Автоматизация производства
 - Г) Увеличение числа сотрудников
- Правильный ответ: Б)
Компетенции (индикаторы): ОПК-9; ПК-4

Задания закрытого типа на установление соответствия

1. Установите соответствие между основными принципами управления качеством и их характеристиками:

Термин		Определение	
1	Ориентация на клиента	А)	Установление четких целей и обеспечение поддержки команды
2	Лидерство	Б)	Сосредоточенность на потребностях и ожиданиях клиентов
3	Единица величины	В)	Полное участие сотрудников в достижении целей организации

Правильный ответ:

1	2	3
Б	А	В

Компетенции (индикаторы): ПК-5

Задания закрытого типа на установление правильной последовательности

1. Расставьте этапы контроля качества продукции в правильной последовательности:

- А) Анализ несоответствий
- Б) Проведение измерений и тестов
- В) Разработка корректирующих действий
- Г) Планирование проверки качества

Правильный ответ: Г, Б, А, В

Компетенции (индикаторы): ОПК-3

Задания открытого типа

Задания открытого типа на дополнение

1. Для обеспечения качества продукции организация должна внедрить систему _____ управления качеством.

Правильный ответ: процессного

Компетенции (индикаторы): ОПК-9

Задания открытого типа с кратким свободным ответом

Напишите пропущенное слово (словосочетание).

1. Повышение качества продукции достигается за счет _____ технологий.

Правильный ответ: инновационных / передовых / современных.

Компетенции (индикаторы): ПК-5

Задания открытого типа с развернутым ответом

1. Входной контроль и его задачи.

Время выполнения – 10 мин.

Ожидаемый результат:

Входной контроль — это начальный этап обеспечения качества продукции, при котором проверяются материалы, сырье и комплектующие изделия до их поступления в производство. Его основная цель — предотвратить использование дефектных или несоответствующих требованиям материалов, что позволяет избежать брака в последующих стадиях.

Основные задачи входного контроля:

1. Проверка соответствия требованиям:

Оценка полученных материалов на соответствие техническим условиям и стандартам качества.

Сравнение с документацией, спецификациями и чертежами.

2. Идентификация дефектов:

Выявление видимых дефектов (например, повреждений или несоответствий размеров).

Тестирование материалов на функциональные характеристики.

3. Решение о принятии или возврате:

Если материалы соответствуют требованиям, они допускаются к дальнейшему использованию.

Если выявлены несоответствия, материалы могут быть возвращены поставщику или отправлены на доработку.

4. Документирование результатов:

Регистрация результатов проверки для дальнейшего анализа.

Фиксация любых обнаруженных отклонений.

Компетенции (индикаторы): ПК-4, ПК-5

Экспертное заключение

Представленный фонд оценочных средств (далее – ФОС) по научно-исследовательской работе соответствует требованиям ФГОС ВО.

Предлагаемые формы и средства текущего и промежуточного контроля адекватны целям и задачам реализации основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 27.04.02 Управление качеством.

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

Иванова Е.И.

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)