

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 автомобильного транспорта



ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ  
по научно-исследовательской работе

23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов  
«Эксплуатация автомобильных транспортных средств»

Разработчик:

доцент



Стрельникова И.А.

ФОС рассмотрен и одобрен на заседании кафедры автомобильного транспорта  
от 04.02. 2025 г., протокол № 5

Заведующий кафедрой



Замота Т.Н.

Луганск 2025 г.

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

**Задания закрытого типа**

**Задания закрытого типа на выбор правильного ответа**

*Прочтите текст, выберите один правильный вариант ответа*

1. Систематизация результатов заключается в их представлении в виде

А) структуры, элементы которой соответствуют поставленным в исследовании задачам

Б) упорядоченной взаимосвязанной структуры, элементы которой должны соответствовать поставленным в исследовании задачам.

В) взаимосвязанной структурой, элементы в которой не должны соответствовать поставленным в исследовании задачам.

Г) упорядоченной взаимосвязанной структуры, элементы которой должны быть перерегистрированы в органах государственной регистрации соответствующих документов

Д) структуры, элементы которой соответствуют пройденной экспертизе.

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): ПК-3

**Задания закрытого типа на установление соответствия**

*Установите правильное соответствие.*

*Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.*

1. Установите соответствие определений исследований.

Выполняемая задача

Показатель соответствия

1) Научное знание	A) объективность, истинность, интерсубъективность, универсализм, воспроизведимость, достоверность и опытность знания характеризует классическую модель науки
2) Критерий научности	B) это объективный вид знания, сформированный в результате научной деятельности
3) Анализ	C) объединение реальное или мысленное различных сторон, частей предмета в единое целое
4) Синтез	D) разделение объекта на составные части с целью их самостоятельного изучения

Правильный ответ

1	2	3	4
Б	А	Д	В

Компетенции (индикаторы): ОПК-4

### **Задания закрытого типа на установление правильной последовательности**

*Установите правильную последовательность.*

*Запишите правильную последовательность букв слева направо.*

1. Установите правильную последовательность обработки данных:

Механизм моделирования включает обычно следующую последовательность операций:

А) экспериментальное исследование модели;

Б) переход от естественного объекта к модели, построение модели;

В) переход от модели к естественному объекту, когда результаты, полученные при исследовании, переносятся на данный предмет.

Правильный ответ: Б, А, В

Компетенции (индикаторы): ОПК-5

### **Задания открытого типа**

#### **Задания открытого типа на дополнение**

*Напишите пропущенное слово (словосочетание).*

1. \_\_\_\_\_ – логический метод (прием) исследования, связанный с обобщением результатов наблюдений и экспериментов и движением мысли от единичного к общему.

Правильный ответ: Индукция

Компетенции (индикаторы): ОПК-1

#### **Задания открытого типа с кратким свободным ответом**

*Прочитайте текст и запишите краткий обоснованный ответ. В случае расчетной задачи, записать решение и ответ.*

1. Что понимают под систематизацией результата исследования?

Правильный ответ должен содержать следующие смысловые элементы (обязательный минимум): Систематизация результата исследования заключается в их представлении в виде упорядоченной взаимосвязанной структуры, элементы которой должны соответствовать поставленным в исследовании задачам.

Компетенции (индикаторы): ПК-4

## **Задания открытого типа с развернутым ответом**

*Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. В случае расчетной задачи, записать решение и ответ.*

Тема: Защита отчета по научно-исследовательской работе.

Тематика реализуемых задач практики:

1. Научно-исследовательская работа (НИР) проводится в соответствии с индивидуальной программой, составленной магистрантом совместно с научным руководителем. В программе указываются формы отчетности.
2. Конкретное содержание НИР планируется научным руководителем магистранта, согласовывается с руководителем программы подготовки магистров и отражается в отчете магистранта по НИР и в индивидуальном плане магистранта.
3. Контроль выполнения научно-исследовательской работы осуществляется научным руководителем магистранта в соответствии с индивидуальной программой.
4. Разделы содержания НИР: Выбор темы, определение проблемы, объекта и предмета исследования. Формулирование цели и задач исследования. Теоретический анализ источников информации по исследуемой проблеме, подбор необходимых источников по теме. Составление библиографии. Формулирование рабочей гипотезы. Выбор базы проведения исследования. Определение комплекса методов исследования. Сбор, обработка и анализ необходимой практической информации по проблеме исследования. Формулирование выводов по итогам исследований. Оформление результатов исследования. Овладение умением научно-литературного изложения полученных результатов в виде рекомендаций консультанта. Овладение методами презентации полученных результатов исследования и предложений по их практическому использованию с использованием современных информационных технологий.

Компетенции (индикаторы): ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4.

Время выполнения – 18 часов.

## Экспертное заключение

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

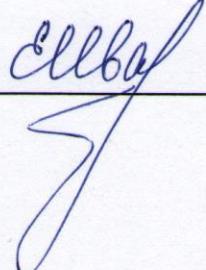
Предлагаемые формы и средства текущего и промежуточного контроля адекватны целям и задачам реализации основной образовательной программы по программе магистратуры 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов.

Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения научно-исследовательской работы и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающегося 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 специалистов, по указанной программе магистратура.

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)