

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 транспортных технологий

УТВЕРЖДАЮ

Директор института
транспорта и логистики



_____ Быкадоров В.В.

(подпись)

« февраль » 2025 года

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по учебной дисциплине**

Логистическое управление

(наименование учебной дисциплины)

23.03.01 Технология транспортных процессов

(код и наименование направления подготовки)

**«Организация и безопасность движения», «Организация перевозок и
управление на транспорте (промышленный транспорт)»**

(наименование профиля подготовки)

Разработчик:

доцент

(должность)

(подпись)

Андреев А.А.

ФОС рассмотрен и одобрен на заседании кафедры транспортных технологий
от « 25 » февраль 20 25 г., протокол № 11

Заведующий кафедрой _____

(подпись)

Тарарычкин И.А.

(ФИО)

Луганск 20 25 г.

**Комплект оценочных материалов по дисциплине
«Логистическое управление»**

Задания закрытого типа

Задания закрытого типа на выбор правильного ответа

Выберите один правильный ответ

1. Материальные потоки и соответствующие им финансовые и информационные потоки в логистике являются

- А) объектом
- Б) субъектом
- В) задачей
- Г) мотивом
- Д) функцией

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.1, ПК-4.2)

2. Перечислите основные виды услуг, осуществляемые складом:

- А) доставка, маркировка, фасовка, упаковка;
- Б) заключение договоров с транспортными агентствами, подготовка и доставка товаросопроводительных документов,
- В) информирование о кредитовании;
- Г) экспедиторские услуги с осуществлением разгрузки, прием на временное хранение материальных ценностей, сортировка, сдача в аренду складских площадей;

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.1, ПК-4.2)

3. Что такое профилактическое обслуживание?

- А) Прогнозирование поломок оборудования
- Б) Оптимизация маршрутов
- В) Анализ пассажиропотока

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.1, ПК-4.2)

4. Какие данные собирают ОВД-датчики в транспорте?

- А) Скорость и расход топлива
- Б) Температуру груза
- В) Расписание рейсов

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.1, ПК-4.2)

5. Выберите верные утверждения об ИТС:

- А) ИТС управляют только светофорами
- Б) ИТС включают системы мониторинга транспорта
- В) ИТС не требуют интеграции с GPS

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.1, ПК-4.2)

6. Что такое «последняя миля» в логистике?

- А) Доставка товара от распределительного центра до конечного потребителя
- Б) Перевозка товара между складами
- В) Оформление таможенных документов

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.1, ПК-4.2)

7. Что такое аутсорсинг в логистике?

- А) Передача логистических функций сторонней организации
- Б) Сокращение логистических затрат
- В) Автоматизация логистических процессов

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.1, ПК-4.2)

8. Что такое «зелёная логистика»?

- А) Логистика, направленная на снижение негативного воздействия на окружающую среду
- Б) Логистика с использованием экологически чистого транспорта
- В) Логистика с использованием экологически чистой упаковки

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.1, ПК-4.2)

Задания закрытого типа на установление соответствия

Установите правильное соответствие.

Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.

1. Установите соответствие задач и инструментов ИИ в транспорте.

- | | Задачи | | Инструменты |
|----|---------------------------------|----|------------------------------|
| 1) | Прогнозирование задержек рейсов | А) | Умные светофоры |
| 2) | Умные светофоры | Б) | Алгоритмы машинного обучения |

3) Анализ ДТП В) Нейронные сети
Правильный ответ: 1В, 2А, 3Б
Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.1, ПК-4.2)

Задания закрытого типа на установление правильной последовательности

*Установите правильную последовательность.
Запишите правильную последовательность букв слева направо.*

1. Установите правильную последовательность этапов обработки данных в логистике:
А) анализ
Б) сбор
В) вывод
Г) визуализация
Правильный ответ: Б, А, Г, В
Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.1, ПК-4.2)

Задания открытого типа

Задания открытого типа на дополнение

Напишите пропущенное слово (словосочетание).

1. Вид транспорта обычно используется для доставки грузов на дальние расстояния это - _____.
Правильный ответ: железнодорожный транспорт
Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.1, ПК-4.2)

2. Перевозка груза с использованием нескольких видов транспорта это - _____.
Правильный ответ: мультимодальная перевозка
Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.1, ПК-4.2)

3. _____ это комплекс мер, направленных на сокращение экологического следа на каждом этапе цепочки поставок.
Правильный ответ: «зеленая логистика»
Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.1, ПК-4.2)

Задания открытого типа с кратким свободным ответом

Напишите пропущенное слово (словосочетание).

1. _____ - это специализированная организация, которая занимается планированием, организацией и управлением процессами транспортировки, хранения и доставки товаров от производителя к потребителю.

Правильный ответ: логистическая компания / грузоперевозки /
Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.1, ПК-4.2)

2. Доставка – это один из самых важных этапов _____, который включает выбор транспорта и организацию перевозки товаров.

Правильный ответ: логистического процесса / транспортировка
Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.1, ПК-4.2)

3. _____ — это упорядоченное транспортная сетью движение транспортных средств.

Правильный ответ: транспортные потоки / транспортировка
Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.1, ПК-4.2)

Задания открытого типа с развернутым ответом

1. Чем отличаются локальные и глобальные сети в контексте транспортной инфраструктуры?

Время выполнения – 25 мин.

Ожидаемый результат: Локальные и глобальные сети отличаются по территориальному признаку, то есть по размерам территории, которую покрывает сеть. Локальные сети организуются в городских или сельских местностях и подразумевают расположение узлов связи на относительно малом расстоянии. Для них используются более качественные линии связи. Глобальные сети могут быть расположены в разных уголках планеты, и для их формирования не применяется дорогостоящий кабель, а используются имеющиеся коммуникационные магистрали (телеграф, телефония).

Критерий оценивания: ответ должен содержательно соответствовать ожидаемому результату.

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.1, ПК-4.2)

2. Опишите принцип работы GPS/ГЛОНАСС в системах мониторинга транспорта.

Время выполнения – 15 мин.

Ожидаемый результат: Спутники поддерживают связь между собой и с наземной станцией, определяя свои координаты в пространстве и времени; каждый спутник постоянно отправляет на землю радиосигналы, содержащие информацию о своих координатах и времени передачи сигнала; ГЛОНАСС/GPS приемник принимает сигналы с ближайших спутников, записывает время приемы каждого сигнала и его содержание,

рассчитывает расстояние до спутников и на основании этих данных определяет свое местоположение по трем координатам – долготе, широте и высоте над уровнем моря. Для определения координат приёмник должен принимать сигнал как минимум четырёх спутников и вычислить расстояния до них.

Критерий оценивания: ответ должен содержательно соответствовать ожидаемому результату.

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.1, ПК-4.2)

Экспертное заключение

Представленный комплект оценочных материалов по дисциплине «Логистическое управление» соответствует требованиям ФГОС ВО.

Предлагаемые оценочные материалы адекватны целям и задачам реализации основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов.

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

Разработанные и представленные для экспертизы оценочные материалы рекомендуются к использованию в процессе подготовки обучающихся по указанному направлению подготовки.

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, на котором были рассмотрены и одобрены изменения и дополнения	Подпись заведующего кафедрой