# 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 OBD-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 – этоодин 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 транспортной 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 приемки 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)