# Комплект оценочных материалов по дисциплине «Логистические методы в организации перевозок».

### Задания закрытого типа

#### Задания закрытого типа на выбор правильного ответа

*Выберите один правильный ответ*

1. К функциональному признаку относится логистика:

А) заготовительная

Б) коммерческая

В) информационная

Г) финансовая

Правильный ответ: А

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

2. Логистика транспорта есть проявление:

А) заготовительной логистики

Б) производственной логистики

В) распределительной логистики

Г) коммерческой логистики

Правильный ответ: Б

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

3. Отличительная особенность АТП от промышленного предприятия состоит в том, что оно не может:

а) осуществлять транспортные услуги

б) потреблять материальные потоки

в) являться элементом макрологистических систем

г) складировать готовую продукцию

Правильный ответ: Г

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

4. Логистическая концепция методологии управления АТП включает в себя:

а) использование методики оценки показателей перевозочного процесса, не учитывающей организацию работы клиентуры

б) оценку себестоимости транспортных услуг без учета уровня надежности используемого подвижного состава

в) комплексное использование методов и моделей прогнозирования для оценки возможностей АТП по производству конкурентоспособных транспортных услуг

г) моделирование перевозочного процесса без учета организации и режима работы соответствующих поставщиков и потребителей

Правильный ответ: В

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

#### Задания закрытого типа на установление соответствия

*Установите правильное соответствие.*

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

1. Установите соответствие между характеристикой элементов микрологистической системы АТП и их названием».

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Характеристика |  | Элемент системы |
| 1) | Обеспечивает поступление материальных ресурсов в АТП | А) | Склады |
| 2) | Обеспечивает временное размещение и хранение материальных запасов | Б) | Закупка |
| 3) | Занимается реализацией продукции транспорта ‒ транспортных услуг | В) | Сбыт |

Правильный ответ:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| Б | А | В |

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

2. Установите соответствие между характеристикой методологических принципов, на которых базируются микрологистические системы и их названием.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Характеристика |  | Принцип |
| 1) | Учет совокупности издержек управления материальными, финансовыми и информационными потоками на протяжении всей логистической цепочки | А) | Надёжность |
| 2) | Обеспечение безотказности, долговечности и резервирования технических средств | Б) | Целостность |
| 3) | Содействие доведению управляющих воздействий до всех структурных составляющих микрологистической системы | В) | Эффективность |

Правильный ответ:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| В | А | Б |

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

3. Установите соответствие между характеристикой организационных форм на транспорте и их названием.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Характеристика |  | Форма |
| 1) | Прямые контрактные отношения между грузоотправителем и перевозчиком | А) | Простая |
| 2) | Транспортировка несколькими перевозчиками. Разные тарифы, требования, документы. | Б) | Мультимодальная |
| 3) | Перевозки несколькими видами транспорта или несколькими перевозчиками по одному документу с возлагаемой на транспортного оператора ответственностью | В) | Комбинированная |

Правильный ответ:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| А | В | Б |

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

#### Задания закрытого типа на установление правильной последовательности

*Установите правильную последовательность.*

*Запишите правильную последовательность букв слева направо.*

1. Установите правильную последовательность расположения участников (от начала до конца) процесса продвижения транспортно-логистических услуг в схеме «прямой перевозчик»:

А) Перевозчик

Б) Потребители услуг

В) Продавцы дополнительных услуг

Г) Агентские компании и логистические посредники

Правильный ответ: В, А, Г, Б

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

2. Установите правильную последовательность (от низшего к высшему) уровней разработки и внедрения методических материалов для решения задач логистики транспорта:

А) Разработанное методическое обеспечение внедрено на отдельных АТП или эпизодически используется на всех АТП

Б) Разработаны методические материалы на теоретическом уровне (уровень «идей»)

В) Разработанное методическое обеспечение внедрено и регулярно используется

Г) Разработаны методические материалы с конкретными рекомендациями к внедрению

Правильный ответ: Б, Г, А, В

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

### Задания открытого типа

#### Задания открытого типа на дополнение

*Напишите пропущенное слово (словосочетание).*

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ называются грузы, детали, запасные части, топливно-смазочные материалы и т.д., рассматриваемые в процессе приложения к ним различных логистических операций и отнесенные к временному интервалу.

Правильный ответ: материальными потоками

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

2. Материальный поток превращается в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, если его рассматривать в ходе осуществления некоторых логистических операций на заданный момент времени.

Правильный ответ: материальный запас

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

3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ – это совокупность циркулирующих в логистической системе, между ней и внешней средой сообщений, необходимых для управления материальным потоком.

Правильный ответ: информационный поток

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.3)

4. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ – это система управления материальными потоками промышленных предприятий, посреднических, торговых и транспортных организаций, расположенных в разных регионах страны или в разных странах.

Правильный ответ: макрологистическая система

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.3)

#### Задания открытого типа с кратким свободным ответом

*Напишите результат вычислений.*

1. Задан маятниковый маршрут с обратным холостым пробегом. Определить коэффициент использования пробега автомобиля за одну ездку, если расстояние между пунктом погрузки и выгрузки равно 15 км.

Ответ: коэффициент использования пробега равен \_\_\_\_\_\_\_ .

Правильный ответ: 0,5 / ноль целых пять десятых / одна вторая

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

2. Определить дневную выработку автомобиля грузоподъёмностью 4 т, если при перевозке груза коэффициент использования грузоподъёмности автомобиля составляет 0,8, а число ездок за день равно 5.

Ответ: дневная выработка автомобиля равна \_\_\_\_\_\_\_ т.

Правильный ответ: 16 / шестнадцать

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.3)

3. Определить время работы автомобиля на маршруте, если время в наряде равно 9 ч, первый и второй нулевые пробеги равны 10 км, а эксплуатационная скорость автомобиля составляет 40 км/ч.

Ответ: время работы автомобиля на маршруте составит \_\_\_\_ ч.

Правильный ответ: 8,5 / восемь целых пять десятых

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.3)

#### Задания открытого типа с развернутым ответом

1. Решите задачу.

Задача состоит в отыскании кратчайшего расстояния объезда грузопунктов при условии доставки грузов из одного пункта загрузки в несколько пунктов потребления. В качестве исходных данных задается транспортная сеть в виде графа (рисунок), по корой строится матрица минимальных расстояний между пунктами.



Транспортная сеть

Привести расширенное решение.

Время выполнения – 30 мин.

Ожидаемый результат:



Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.3)

2. Решите задачу.

Для заданной транспортной сети (рисунок) построить кратчайший маршрут из пункта А0 в пункт А6.



Транспортная сеть

Привести расширенное решение.

Время выполнения – 30 мин.

Ожидаемый результат:

2 цепочки:

А0 → А1 → А2 → А4 → А6

А0 → А1 → А2 → А5 → А4 → А6

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.3)