# Комплект оценочных материалов по дисциплине «Промышленный транспорт»

### Задания закрытого типа

#### Задания закрытого типа на выбор правильного ответа

#### *Выберите один правильный ответ*

1. Выбрать правильный вариант определения «Единая транспортная система»:

А) это совокупность всех взаимодействующих видов транспорта, удовлетворяющих экономические и социальные потребности страны в перевозках

Б) это совокупность всех видов транспорта, удовлетворяющих потребность в перевозки груза между грузоотправителем и грузополучателем

В) это виды транспорта, которые обращаются в транспортной инфраструктуре предприятия

Г) правильный вариант отсутствует

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): ПК-4, ПК-5

2. Какие виды транспорта входят в состав промышленного транспорта?

А) автомобильный, железнодорожный, водный, трубопроводный, конвейерный, канатно-подвесной и монорельсовый

Б) автомобильный, железнодорожный, водный и трубопроводный

В) железнодорожный, водный, трубопроводный, конвейерный, канатно- подвесной, монорельсовый, пневмотранспорт, гидротранспорт

Г) автомобильный, железнодорожный, водный, трубопроводный, конвейерный, канатно-подвесной, монорельсовый, пневмотранспорт, гидротранспорт

Правильный ответ: Г

Компетенции (индикаторы): ПК-4, ПК-5

1. Какие способы используются для транспортного обслуживания промышленных предприятий?

А) Взаимосвязанную единым технологическим процессом работу внешнего и внутреннего транспорта; средствами федеральных железных дорог

Б) Взаимосвязанную единым технологическим процессом работу внешнего и внутреннего транспорта

В) Транспортное обслуживание предприятий средствами федеральных железных дорог

Г) Правильный вариант отсутствует

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): ПК-4, ПК-5

1. Какие формы используются для транспортного обслуживания предприятий?

А) Силами транспортных цехов (собственных либо рядом расположенных предприятий); силами самостоятельных организаций промышленного транспорта; силами федеральных железных дорог

Б) Силами транспортных цехов и силами федеральных железных дорог

В) Силами федеральных железных дорог и силами самостоятельных организаций промышленного транспорта

Г) Правильный вариант отсутствует

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): ПК-4, ПК-5

5. Как делится железнодорожная сеть предприятия в зависимости от объёмов работы, специализации производственных цехов и генплана?

А) На эксплуатационные районы, маневровые районы, станции и парки

Б) На станции и маневровые районы

В) На маневровые районы

Г) На станции и парки

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): ПК-4, ПК-5

1. Как определяются размеры движения?

А) На перегонах - длиной путей, на соединительных путях — ёмкостью складов и суточным объёмом перевозок

Б) На перегонах - нормой массы поезда, на соединительных путях — ёмкостью складов и суточным объёмом перевозок

В) На перегонах - нормой массы поезда, на соединительных путях — длиной путей грузового фронта, ёмкостью складов и суточным объёмом перевозок

Г) На перегонах - длиной путей, на соединительных путях — нормой массы поезда, ёмкостью складов и суточным объёмом перевозок

Правильный ответ: В

Компетенции (индикаторы): ПК-4, ПК-5

1. Как подразделяются грузовые фронты в зависимости от способа выполнения грузовых операций?

А) Линейные

Б) Точечные

В) Точечные и линейные

Г) Сортировочно-грузовые и сортировочные

Правильный ответ: В

Компетенции (индикаторы): ПК-4, ПК-5

#### Задания закрытого типа на установление соответствия

*Установите правильное соответствие.*

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

#### 1. Установите соответствие приведенных функций, выполняемых промышленными станциями их характерным названиям.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Функции | | Название | |
| 1) | Обслуживают один или несколько грузовых фронтов и выполняют операции по погрузке и выгрузке грузов из вагонов | А) | Сортировочные станции |
| 2) | Распределяют вагонопотоки между другими станциями, обеспечивают пропускную способность и организацию движения | Б) | Распределительные посты и станции |
| 3) | Перерабатывают вагонопотоки промышленных предприятий, объединённых в группы (промышленных узлов), или отдельных крупных предприятий | В) | Грузовые пункты |

Правильный ответ: 1-В, 2-Б, 3-А

Компетенции (индикаторы): ПК-4, ПК-5

#### 2. Установите соответствие видов измерителей работы промышленного транспорта их характерным названиям.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Виды измерителей | | Названия | |
| 1) | Число тонн продукции или число пассажиров, перевозимых в единицу времени | А) | **Грузооборот** |
| 2) | Показатель, характеризующий транспортную работу, определяется объёмом перевозки груза на определённое расстояние, измеряется в тонно-километрах | Б) | **Скорость транспорта** |
| 3) | Показатель, рассчитываемый как отношение суммарной величины грузооборота к объёму перевозки груза, измеряется в километрах | В) | **Объём перевозок** |
| 4) | Различают три вида скорости транспорта: скорость доставки (сообщения), техническую и эксплуатационную скорость | Г) | **Средняя дальность перевозки** |

Правильный ответ: 1-В, 2-А, 3-Г, 4-Б

Компетенции (индикаторы): ПК-4, ПК-5

#### 3. Установите соответствие различных видов промышленного транспорта их характерным названиям.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Определение | | Виды промышленного транспорта | |
| 1) | Используется для перевозки любых видов грузов, обслуживает крупные предприятия добывающей и обрабатывающей промышленностей | А) | Автомобильный |
| 2) | Работает в цехах, на открытых горных разработках, является основным в карьерах. Представлен, в основном, самосвалами различной грузоподъёмности | Б) | Пневматический |
| 3) | Применяется для насыпных грузов. Эффективно используется для транспортировки пылевидных, зернистых и мелкокусковых грузов на небольшие расстояния | В) | Железнодорожный |

Правильный ответ: 1-В, 2-А, 3-Б

Компетенции (индикаторы): ПК-4, ПК-5

#### Задания закрытого типа на установление правильной последовательности

*Установите правильную последовательность.*

*Запишите правильную последовательность букв слева направо.*

#### 1. Установите правильную последовательность технологии выгрузки угля на промышленных предприятиях:

А) использование реклаймеров

Б) доставка угля в специальных вагонах

В) разгрузка вагонов

Г) транспортировка угля на накопительный склад

Д) применение грейферных кранов

Правильный ответ: Б, В, А, Г, Д

Компетенции (индикаторы): ПК-4, ПК-5

2. Установите правильную последовательность процесса погрузки грузов, который включает в себя следующие основные операции:

А) заполнение кузова полувагона грузом

Б) дозировка

В) определение массы

Г) нанесение защитных пленок

Д) формирование поверхности

Правильный ответ: А, В, Б, Д, Г

Компетенции (индикаторы): ПК-4, ПК-5

### Задания открытого типа

#### Задания открытого типа на дополнение

*Напишите пропущенное слово (словосочетание).*

1. Затраты, необходимые для производства одной единицы транспортной работы, измеряют в денежных единицах (рублях) на 1 тонно-километр это - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Правильный ответ: себестоимость перевозок

Компетенции (индикаторы): ПК-4, ПК-5

1. Совокупность транспортных средств, сооружений и путей промышленных предприятий для обслуживания производственных процессов, перемещения топлива, сырья, полуфабрикатов и готовой продукции это - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Правильный ответ: промышленный транспорт

Компетенции (индикаторы): ПК-4, ПК-5

1. Система организации межцеховых перевозок, предусматривающая взаимную увязку технологических процессов работы транспорта и производственных цехов, регламентирующая и взаимоувязывающая график движения поездов, график работы грузовых фронтов и обработку вагонов на станциях это - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Правильный ответ: контактный график

Компетенции (индикаторы): ПК-4, ПК-5

#### Задания открытого типа с кратким свободным ответом

1. Назовите разновидность транспорта (вид транспорта), предназначенный для перевозки узкой группы грузов, имеющих специфические свойства, а также для определенных целей и действий людей.

Правильный ответ: специализированный / специальный транспорт /

Компетенции (индикаторы): ПК-4, ПК-5

1. Промышленный транспорт **непосредственно участвует в процессе производства.** На территории чего он выполняет технологические перемещения?

Правильный ответ: предприятия (завода, комбината, фабрики) / цеха / склада / производственной территории

Компетенции (индикаторы): ПК-4, ПК-5

#### Задания открытого типа с развернутым ответом

*Дайте ответ на вопрос*

1. Какие положения содержит единый технологический процесс работы промышленной станции и станции примыкания?

Правильный ответ: Техническую и эксплуатационную характеристику путей; средств механизации, устройств и сооружений на подъездном пути и станции примыкания техническую и эксплуатационную характеристику путей, средств механизации, устройств и сооружений на подъездном пути и станции примыкания; размеры грузовых и вагонных потоков, рассчитанные исходя из фактически выполненных за прошедший год и плановых (если таковые планируются) на предстоящий год с учетом их максимальных значений; порядок организации маневровой работы и расчет времени на выполнение технологических операций; порядок совместного использования технических средств подъездного пути и соответствующих средств станции примыкания; порядок подачи и уборки вагонов; графики обработки вагонов, передаточных и других поездов; графики технологических перевозок; суточный план-график работы станции и подъездного пути; технологическое время на выполнение грузовых операций; расчет сроков оборота (времени нахождения) вагонов на подъездном пути; порядок оперативного планирования, руководства и организации грузовой и коммерческой работы на станции и подъездном пути.

Критерии оценивания: полное содержательное соответствие приведенному выше пояснению

Компетенции (индикаторы): ПК-4, ПК-5

1. Что является исходными данными для составления суточного плана-графика работы станции и подъездного пути?

Правильный ответ: Принятый расчетный объем переработки грузов на подъездном пути; схема подъездного пути и станции примыкания; график движения поездов на примыкающих к станции участках; графики обработки поездов и групп вагонов по прибытии и отправлению; расчетное количество ниток графика и расписание движения передаточных поездов между подъездным путем и станцией примыкания; эксплуатационная и техническая характеристики подъездного пути и соответствующих обустройств станции примыкания; расчетные корреспонденции грузо- и вагонопотоков между станцией и подъездным путем, а также внутри подъездного пути; технологическое время на выполнение грузовых, технических и коммерческих операций; графики обработки вагонов общесетевого парка на станции и подъездном пути; план маршрутизации и план формирования поездов, установленные для направления, на котором расположена станция примыкания; контактные графики с технологическим временем на грузовые операции с собственными вагонами; инструкционно-технологические карты рабочих и служащих; Инструкция о порядке обслуживания и организации движения на подъездном пути.

Критерии оценивания: полное содержательное соответствие приведенному выше пояснению

Компетенции (индикаторы): ПК-4, ПК-5