**Комплект оценочных материалов по учебной практике
«Общетранспортная практика»**

**Задания закрытого типа**

**Задания закрытого типа на выбор правильного ответа**

1. Выберите один правильный ответ

Что регулирует светофор на железной дороге?

А) Движение поездов

Б) Работу станционных касс

В) Температуру рельсов

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): ОПК-4

2. Выберите один правильный ответ

Для чего нужен стрелочный перевод?

А) Для соединения вагонов

Б) Для изменения направления пути

В) Для измерения нагрузки на ось

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): ОПК-4

3. Выберите один правильный ответ

Какой сигнал светофора запрещает движение?

А) Зеленый

Б) Красный

В) Желтый мигающий

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): ОПК-4

4. Выберите один правильный ответ

Что проверяют при ежедневном осмотре путей?

А) Наличие трещин в рельсах

Б) Количество пассажиров

В) Расписание поездов

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): ОПК-4

5. Выберите один правильный ответ

Какой документ подтверждает договор перевозки груза?

А) Транспортная накладная

Б) Меню столовой

В) График отпусков

Г) Счет за электричество

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): ОПК-4

6. Выберите один правильный ответ

Какой тип вагона используется для перевозки нефти?

А) Платформа

Б) Цистерна

В) Хоппер

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): ОПК-4

7. Выберите один правильный ответ

Что такое «думпкар»?

А) Вагон для перевозки пассажиров

Б) Вагон для сыпучих грузов с автоматической разгрузкой

В) Локомотив с дизельным двигателем

Г) Сигнальный фонарь

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): ОПК-4

8. Выберите один правильный ответ

Для чего нужны узкоколейные пути на промышленных объектах?

a) Для скоростных поездов

b) Для перевозки грузов внутри предприятия

c) Нет верного ответа

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): ОПК-4

9. Выберите один правильный ответ

Какое минимальное расстояние должно быть между человеком и движущимся составом?

А) 0,5 метра

Б) 2 метра

В) 5 метров

Г) 10 метров

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): ОПК-4

10. Выберите один правильный ответ

Что означает желтый мигающий сигнал светофора?

А) Движение запрещено

Б) Разрешает движение с уменьшенной скоростью

В) Требуется остановиться

Г) Сигнал неисправен

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): ОПК-4

**Задания закрытого типа на установление соответствия**

*Установите правильное соответствие.*

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

1. Соотнесите элементы пути с их назначением:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1) | Рельсы  | А) | Смягчают вибрацию |
| 2) | Шпалы  | Б) | Фиксируют рельсы |
| 3) | Балласт | В) | Передают нагрузку на основание |
| 4) | Стрелочный перевод | Г) | Меняет направление пути |

Правильный ответ:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| В | Б | А | Г |

Компетенции (индикаторы): ОПК-4

2. Соотнесите элемент СЦБ с функцией:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1) | Светофор | А) | Управление стрелками |
| 2) | Автоблокировка | Б) | Контроль движения поездов |
| 3) | Централизатор  | В) | Автоматическое разделение блок-участков |

Правильный ответ:

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

Компетенции (индикаторы): ОПК-4

3. Соотнесите сигнал светофора с его значением:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1) | Красный | А) | Движение разрешено |
| 2) | Зеленый | Б) | Движение запрещено |
| 3) | Желтый мигающий | В) | Снизить скорость |

Правильный ответ:

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

Компетенции (индикаторы): ОПК-4

4. Соотнесите вагон с его назначением:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1) | Думпкар | А) | Перевозка жидкостей |
| 2) | Цистерна | Б) | Автоматическая разгрузка сыпучих грузов |
| 3) | Хоппер | В) | Перевозка угля и руды |

Правильный ответ:

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

Компетенции (индикаторы): ОПК-4

5. Соотнесите должность с обязанностями:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1) | Дежурный по станции | А) | Управление движением поездов на участке |
| 2) | Путевой обходчик  | Б) | Контроль состояния путей |
| 3) | Машинист локомотива | В) | Управление локомотивом |

Правильный ответ:

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

Компетенции (индикаторы): ОПК-4

**Задания закрытого типа на установление правильной последовательности**

*Установите правильную последовательность.*

*Запишите правильную последовательность букв слева направо.*

1. Последовательность действий при обнаружении трещины в рельсе:

А) Сообщить диспетчеру

Б) Установить предупредительные сигналы

В) Остановить движение на участке

Правильный порядок: В, Б, А

Компетенции (индикаторы): ОПК-4

2. Последовательность оформления грузовой перевозки:

А) Заключение договора с клиентом

Б) Заполнение транспортной накладной

В) Погрузка груза в вагон

Правильный порядок: А, Б, В

Компетенции (индикаторы): ОПК-4

3. Последовательность действий при входе на пути:

А) Надеть сигнальный жилет

Б) Получить разрешение от дежурного

В) Убедиться в отсутствии приближающегося поезда

Правильный порядок: Б, А, В

Компетенции (индикаторы): ОПК-4

4. Последовательность действий при сходе вагона:

А) Оградить место происшествия

Б) Остановить движение на участке

В) Вызвать ремонтную бригаду

Правильный порядок: Б, А, В

Компетенции (индикаторы): ОПК-4

5. Этапы подготовки к практике на предприятии:

А) Пройти инструктаж по ТБ

Б) Получить допуск от куратора

В) Изучить схему объекта

Правильный порядок: В, А, Б

Компетенции (индикаторы): ОПК-4

**Задания открытого типа**

**Задания открытого типа на дополнение**

*Напишите пропущенное слово (словосочетание).*

1. Основной документ, регулирующий эксплуатацию железных дорог в России, называется \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Правильный ответ: Правила технической эксплуатации / ПТЭ Компетенции (индикаторы): ОПК-4

2. Устройство, которое позволяет поездам переходить с одного пути на другой, называется \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Правильный ответ: стрелочный перевод.

Компетенции (индикаторы): ОПК-4

3. Система, объединяющая сигнализацию, централизацию и блокировку, сокращенно называется \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Правильный ответ: СЦБ / сигнализации, централизации и блокировки

Компетенции (индикаторы): ОПК-4

4. Единица измерения грузоперевозок, учитывающая вес и расстояние, называется \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Правильный ответ: тонно-километр

Компетенции (индикаторы): ОПК-4

5. Обязательные средства защиты при работе на путях: сигнальный жилет и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Правильный ответ: каска

Компетенции (индикаторы): ОПК-4

6. Желтый мигающий сигнал светофора требует \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ скорости движения.

Правильный ответ: снижения

Компетенции (индикаторы): ОПК-4

7. Стандартная ширина железнодорожной колеи в России — \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ мм.

Правильный ответ: 1520

Компетенции (индикаторы): ОПК-4

**Задания открытого типа с кратким свободным ответом**

*Дайте ответ на вопрос.*

1. Что проверяют при ежедневном осмотре железнодорожного пути?

Правильный ответ: Трещины в рельсах, состояние шпал, креплений.

Компетенции (индикаторы): ОПК-4

2. Что означает красный сигнал светофора?

Правильный ответ: Движение запрещено.

Компетенции (индикаторы): ОПК-4

3. Какие данные указываются в транспортной накладной?

Правильный ответ: Наименование груза, вес, отправитель, получатель, условия перевозки.

Компетенции (индикаторы): ОПК-4

4. Для чего используется вагон-хоппер?

Правильный ответ: для перевозки сыпучих грузов.

Компетенции (индикаторы): ОПК-4

5. Какие вагоны используют для перевозки жидких грузов?

Правильный ответ: Цистерны.

Компетенции (индикаторы): ОПК-4

6. Какие средства индивидуальной защиты обязательны при работе на путях?

Правильный ответ: Каска, сигнальный жилет.

Компетенции (индикаторы): ОПК-4

7. Какие обязанности у дежурного по станции?

Правильный ответ: Управление движением поездов, контроль за соблюдением графика.

Компетенции (индикаторы): ОПК-4

8. Что такое «график движения поездов»?

Правильный ответ: Расписание, регулирующее порядок следования поездов.

Компетенции (индикаторы): ОПК-4

9. Кто отвечает за безопасность на практике?

Правильный ответ: Все участники процесса.

Компетенции (индикаторы): ОПК-4

**Задания открытого типа с развернутым ответом**

1. На двухпутном участке интервал между поездами — 10 минут. Сколько поездов пройдет за 12 часов?

Время выполнения: 5 минут

Ожидаемый результат:

Решение:

N = (12\*60)/10 = 72 поезда

Правильный ответ: пройдет 72 поезда

Компетенции (индикаторы): ОПК-4

2. Погрузчик загружает 15 т за 10 минут. Сколько тонн он обработает за 8 часов?

Время выполнения: 5 минут

Ожидаемый результат:

Решение:

Q = (15/10) \*480 = 720 т

Правильный ответ: обработано 720 тонн.

Компетенции (индикаторы): ОПК-4

3. Поезд прошел 360 км за 4.5 часа. Найдите среднюю скорость.

Время выполнения: 5 минут

Ожидаемый результат:

Решение:

V = 360/4,5 = 80 км/ч

Правильный ответ: средняя скорость 80 км/ч

Компетенции (индикаторы): ОПК-4

4. Бригада из 8 человек ремонтирует 2 км пути за 7 дней. Сколько бригад нужно для ремонта 10 км за 5 дней?

Время выполнения: 5 минут

Ожидаемый результат:

Решение:

Nб = ((10\*7)/(2\*5))\*8 = 56 чел.

Правильный ответ: необходимое количество бригад составит 56 чел

Компетенции (индикаторы): ОПК-4