

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)

« 26 » февраля 2025 года

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по практике

Общественная практика
(наименование учебной дисциплины)

23.05.04 Эксплуатация железных дорог

(код и наименование специальности)

«Магистральный транспорт», «Транспортный бизнес и логистика»,

«Промышленный транспорт»

(наименование специализации)

Разработчик:

старший преподаватель

(должность)

Федорченко В.В.

(подпись)

ФОС рассмотрен и одобрен на заседании кафедры транспортных технологий
от « 25 » февраля 2025 г., протокол № 41

Заведующий кафедрой

(подпись)

Тарарычкин И.А.

(ФИО)

Луганск 2025 г.

**Комплект оценочных материалов по учебной практике
«Общественно-транспортная 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?

а) Для скоростных поездов

б) Для перевозки грузов внутри предприятия

с) 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)	Думпкары	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:

$$N = (12 \cdot 60) / 10 = 72 \text{ поезда}$$

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:

$$Q = (15/10) \cdot 480 = 720 \text{ т}$$

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:

$$V = 360 / 4,5 = 80 \text{ км/ч}$$

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:

$$N_6 = ((10 \cdot 7) / (2 \cdot 5)) \cdot 8 = 56 \text{ чел.}$$

Правильный ответ: необходимое количество бригад составит 56 чел

Компетенции (индикаторы): ОПК-4

Экспертное заключение

Представленный комплект оценочных материалов по дисциплине «Общественная практика» соответствует требованиям ФГОС ВО.

Предлагаемые оценочные материалы адекватны целям и задачам реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог.

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 указанной специальности.

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 (кафедр), на котором были рассмотрены и одобрены изменения и дополнения	Подпись (с расшифровкой) заведующего кафедрой (заведующих кафедрами)