

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 учебной дисциплине

Организация транспортно-экспедиционного обслуживания
(наименование учебной дисциплины)

23.05.04 Эксплуатация железных дорог
(код и наименование специальности)

«Транспортный бизнес и логистика»
(наименование специализации)

Разработчик:

старший преподаватель

(должность)

(подпись)

Бондарев Ю.А.

ФОС рассмотрен и одобрен на заседании кафедры транспортных технологий
от « 25 » февраля 2025 г., протокол № 11

Заведующий кафедрой

(подпись)

Тарарычкин И.А.

(ФИО)

Луганск 2025 г.

**Комплект оценочных материалов по дисциплине
«Организация транспортно-экспедиционного обслуживания»**

Задания закрытого типа

Задания закрытого типа на выбор правильного ответа

1. Выберите один правильный ответ

Какая из функций не входит в обязанности транспортно-экспедиционной компании?

А) Организация перевалки груза с железнодорожного на морской транспорт

Б) Расчет тарифов на перевозку

В) Техническое обслуживание локомотивов

Г) Таможенное декларирование грузов

Правильный ответ: В

Компетенции (индикаторы): ПК-6, ПК-7

2. Выберите один правильный ответ

Что из перечисленного не включается в затраты экспедитора при железнодорожной перевозке?

А) Плата за использование инфраструктуры РЖД

Б) Зарплата машиниста локомотива

В) Стоимость страхования груза

Г) Услуги хранения на терминале

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): ПК-6, ПК-7

3. Выберите один правильный ответ

Какой показатель оценивает эффективность использования вагонов в железнодорожных перевозках?

А) Оборот запасов

Б) Коэффициент пробега гружёного вагона

В) Рентабельность активов

Г) Чистая прибыль компании

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): ПК-6, ПК-7

4. Выберите один правильный ответ

Что характеризует интермодальную перевозку?

А) Использование только железнодорожного транспорта

Б) Использование двух и более видов транспорта с одной грузовой единицей

В) Перевозку опасных грузов

Г) Экспресс-доставку без перегрузок
Правильный ответ: Б
Компетенции (индикаторы): ПК-6, ПК-7

5. Выберите один правильный ответ
Какой документ подтверждает право собственности на груз при таможенном оформлении?
А) ТТН (Транспортная накладная)
Б) Инвойс (коммерческий счёт)
В) Сертификат соответствия
Г) Декларация на транспортное средство
Правильный ответ: Б
Компетенции (индикаторы): ПК-6, ПК-7

6. Выберите один правильный ответ
Какой документ используется для оформления перевозки грузов внутри РФ по железной дороге?
А) CMR
Б) ГУ-12 (Грузовая дорожная ведомость)
В) Инвойс
Г) Коносамент
Правильный ответ: Б
Компетенции (индикаторы): ПК-6, ПК-7

Задания закрытого типа на установление соответствия

1. Установите правильное соответствие. Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.
Сопоставьте документ и его назначение:

1) СМГС	А) Оформление внутренних железнодорожных перевозок в РФ
2) ГУ-12	Б) Международные перевозки между странами СНГ и Азии
3) CMR	В) Автомобильные международные перевозки
4) Инвойс	Г) Подтверждение стоимости груза для таможни

Правильный ответ:

1	2	3	4
Б	А	В	Г

Компетенции (индикаторы): ПК-6, ПК-7

2. Установите правильное соответствие. Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.

Сопоставьте термин и его определение:

1) Полувагон	А) Перевозка жидкостей (нефть, химия)
2) Цистерна	Б) Перевозка насыпных грузов (уголь, руда)
3) Крытый вагон	В) Перевозка контейнеров
4) Платформа	Г) Перевозка тарных грузов, требующих защиты от внешней среды

Правильный ответ:

1	2	3	4
Б	А	Г	В

Компетенции (индикаторы): ПК-6, ПК-7

3. Установите правильное соответствие. Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.

Сопоставьте термин и пример:

1) Мультиmodalная перевозка	А) Доставка груза только поездом
2) Интерmodalная перевозка	Б) Железнодорожный и автотранспорт с перегрузкой контейнера
3) Униmodalная перевозка	В) Железнодорожная и авиаперевозка без перегрузки

Правильный ответ:

1	2	3
В	Б	А

Компетенции (индикаторы): ПК-6, ПК-7

4. Установите правильное соответствие. Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.

Сопоставьте показатель и его описание:

1) Коэффициент пробега гружёного вагона	А) Отношение гружёного пробега к общему пробегу вагона
2) Оборот вагона	Б) Время от погрузки до следующей погрузки
3) Грузовая скорость	В) Средняя скорость движения грузового поезда

Правильный ответ:

1	2	3
А	Б	В

Компетенции (индикаторы): ПК-6, ПК-7

5. Установите правильное соответствие. Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.

Сопоставьте термин и пример:

1)	Операционный риск	А)	Сход поезда с рельсов из-за износа пути
2)	Коммерческий риск	Б)	Падение спроса на перевозки груза
3)	Логистический риск	В)	Задержка поставки из-за снежных заносов

Правильный ответ:

1	2	3
А	Б	В

Компетенции (индикаторы): ПК-6, ПК-7

Задания закрытого типа на установление правильной последовательности

1. Установите правильную последовательность. Запишите правильную последовательность букв слева направо.

Последовательность этапов организации международной железнодорожной перевозки:

- А) Заключение договора с клиентом.
- Б) Оформление накладной СМГС.
- В) Таможенное декларирование груза.
- Г) Контроль движения груза через систему мониторинга.

Правильный порядок: А, Б, В, Г

Компетенции (индикаторы): ПК-6, ПК-7

2. Установите правильную последовательность. Запишите правильную последовательность букв слева направо.

Порядок действий при оформлении внутренней железнодорожной перевозки в РФ:

- А) Подача заявки на перевозку.
- Б) Оформление ГУ-12.
- В) Погрузка груза в вагон.
- Г) Согласование маршрута с РЖД.

Правильный порядок: А, Г, Б, В

Компетенции (индикаторы): ПК-6, ПК-7

3. Установите правильную последовательность. Запишите правильную последовательность букв слева направо.

Этапы обработки груза на железнодорожном терминале:

- А) Приём груза от отправителя.
- Б) Взвешивание и маркировка.

В) Формирование пакета документов.
Г) Подача вагонов под погрузку.
Правильный порядок: А, Б, Г, В
Компетенции (индикаторы): ПК-6, ПК-7

4. Установите правильную последовательность. Запишите правильную последовательность букв слева направо.

Последовательность действий при возникновении аварии на железной дороге:

А) Обеспечение безопасности персонала.
Б) Информирование диспетчерской службы.
В) Составление акта о повреждении груза.
Г) Организация перегрузки на резервный состав.
Правильный порядок: Б, А, В, Г
Компетенции (индикаторы): ПК-6, ПК-7

5. Установите правильную последовательность. Запишите правильную последовательность букв слева направо.

Порядок таможенного оформления груза:

А) Подача декларации на товары (ДТ).
Б) Проверка документов таможенным органом.
В) Уплата таможенных пошлин.
Г) Выпуск груза.
Правильный порядок: А, Б, В, Г
Компетенции (индикаторы): ПК-6, ПК-7

6. Установите правильную последовательность. Запишите правильную последовательность букв слева направо.

Последовательность страхования груза:

А) Оценка рисков перевозки.
Б) Заключение договора со страховой компанией.
В) Оплата страхового взноса.
Г) Получение страхового полиса.
Правильный порядок: А, Б, В, Г
Компетенции (индикаторы): ПК-6, ПК-7

7. Установите правильную последовательность. Запишите правильную последовательность букв слева направо.

Последовательность расчёта тарифа на перевозку:

А) Определение расстояния перевозки.
Б) Учёт типа груза (опасный, негабаритный).
В) Применение контейнерного тарифа.
Г) Согласование с клиентом.
Правильный порядок: А, Б, В, Г

Компетенции (индикаторы): ПК-6, ПК-7

8. Установите правильную последовательность. Запишите правильную последовательность букв слева направо.

Действия при обнаружении повреждения груза:

- А) Фотофиксация повреждений.
- Б) Составление коммерческого акта.
- В) Уведомление клиента.
- Г) Инициирование страхового случая.

Правильный порядок: А, В, Б, Г

Компетенции (индикаторы): ПК-6, ПК-7

9. Установите правильную последовательность. Запишите правильную последовательность букв слева направо.

Порядок действий при расторжении договора перевозки:

- А) Анализ условий расторжения.
- Б) Составление акта о прекращении договора.
- В) Возврат аванса (при наличии).
- Г) Уведомление клиента в письменной форме.

Правильный порядок: А, Г, Б, В

Компетенции (индикаторы): ПК-6, ПК-7

Задания открытого типа

Задания открытого типа на дополнение

1. Напишите пропущенное слово (словосочетание).

Основной документ для международных железнодорожных перевозок между странами СНГ — _____.

Правильный ответ: Соглашение о международном железнодорожном грузовом сообщении.

Компетенции (индикаторы): ПК-6, ПК-7

2. Напишите пропущенное слово (словосочетание).

Коэффициент, отражающий отношение гружёного пробега вагона к общему пробегу, называется _____.

Правильный ответ: коэффициент пробега гружёного вагона.

Компетенции (индикаторы): ПК-6, ПК-7

3. Напишите пропущенное слово (словосочетание).

Штраф за простой вагона сверх установленного времени называется _____.

Правильный ответ: демередж.

Компетенции (индикаторы): ПК-6, ПК-7

4. Напишите пропущенное слово (словосочетание).

Документ, подтверждающий стоимость груза для таможи, — _____.

Правильный ответ: инвойс.

Компетенции (индикаторы): ПК-6, ПК-7

5. Напишите пропущенное слово (словосочетание).

Международные правила, регулирующие распределение рисков между продавцом и покупателем, — _____.

Правильный ответ: INCOTERMS 2020.

Компетенции (индикаторы): ПК-6, ПК-7

6. Напишите пропущенное слово (словосочетание).

Документ, оформляемый при повреждении груза в пути, — _____.

Правильный ответ: коммерческий акт.

Компетенции (индикаторы): ПК-6, ПК-7

Задания открытого типа с кратким свободным ответом

Дайте ответ на вопрос

1. Как называется основной документ для оформления внутренних железнодорожных перевозок в России? Ответ представьте в виде текста.

Правильный ответ: Грузовая дорожная ведомость.

Компетенции (индикаторы): ПК-6, ПК-7

2. Какой тип вагона используется для перевозки сыпучих грузов, таких как уголь? Ответ представьте в виде текста.

Правильный ответ: Полувагон.

Компетенции (индикаторы): ПК-6, ПК-7

3. Как называется штраф за простой вагона сверх установленного времени? Ответ представьте в виде текста.

Правильный ответ: Демередж.

Компетенции (индикаторы): ПК-6, ПК-7

4. Какой документ подтверждает стоимость груза для таможи? Ответ представьте в виде текста.

Правильный ответ: Инвойс.

Компетенции (индикаторы): ПК-6, ПК-7

5. Какая технология используется для автоматической идентификации грузов на терминалах? Ответ представьте в виде текста.

Правильный ответ: RFID-метки.

Компетенции (индикаторы): ПК-6, ПК-7

6. Какой термин описывает объединение мелких партий грузов в одну? Ответ представьте в виде текста.

Правильный ответ: Консолидация груза.

Компетенции (индикаторы): ПК-6, ПК-7

7. Какой стандарт регулирует безопасность движения на железных дорогах РФ? Ответ представьте в виде текста.

Правильный ответ: ПТЭ / Правила технической эксплуатации железных дорог

Компетенции (индикаторы): ПК-6, ПК-7

Задания открытого типа с развернутым ответом

1. Груз массой 500 т перевозится на расстояние 1500 км по железной дороге. Тарифная ставка — 10 руб./ткм. Коэффициент класса груза — 1,2. Рассчитайте провозную плату.

Время выполнения: 10 минут

Ожидаемый результат:

Решение:

$$П_{\text{п}} = 500 * 1500 * 10 * 1,2 = 9000000 \text{ руб.}$$

Правильный ответ: провозная плата составит 9000000 руб.

Компетенции (индикаторы): ПК-6, ПК-7

2. Вагон прошёл 2000 км, из них 1500 км — с грузом. Рассчитайте коэффициент пробега гружёного вагона.

Время выполнения: 10 минут

Ожидаемый результат:

Решение:

$$K_{\text{пробега}} = 1500 / 2000 = 0,75$$

Правильный ответ: коэффициент пробега гружёного вагона составит 0,75

Компетенции (индикаторы): ПК-6, ПК-7

3. Вагон простоял 5 дней при норме 3 дня. Ставка демереджа — 5000 руб./день. Рассчитайте штраф.

Время выполнения: 10 минут

Ожидаемый результат:

Решение:

Дни превышения определяются как

$$Д_{\text{п}} = 5 - 3 = 2 \text{ дн.}$$

Определим штраф

$$\text{Ш} = 2 * 5000 = 10000 \text{ руб.}$$

Правильный ответ: штраф за простой составит 10000 руб.

Компетенции (индикаторы): ПК-6, ПК-7

4. Стоимость груза — 5 млн руб. Страховой тариф — 0,5%. Рассчитайте страховой взнос.

Время выполнения: 5 минут

Ожидаемый результат:

Решение:

$$\text{В} = 5000000 * 0,005 = 25000 \text{ руб.}$$

Правильный ответ: взнос составит 25000 руб.

Компетенции (индикаторы): ПК-6, ПК-7

5. Ежедневно нужно перевозить 600 т угля. Грузоподъёмность вагона — 60 т. Сколько вагонов в день?

Время выполнения: 5 минут

Ожидаемый результат:

Решение:

$$q_v = 600/60 = 10 \text{ вагонов}$$

Правильный ответ: потребное количество составит 10 шт.

Компетенции (индикаторы): ПК-6, ПК-7

6. Груз следует из Новосибирска в Калининград. Вариант перевозки А — длина маршрута 4500 км, тариф перевозки 10 руб./ткм. Вариант перевозки Б — длина маршрута 4200 км, тариф перевозки 12 руб./ткм. Необходимо определить выгодный вариант для перевозки груза объемом 500 т.

Время выполнения: 5 минут

Ожидаемый результат:

Решение:

Вариант А

$$C_a = 500 * 4500 * 10 = 22500000 \text{ руб.}$$

Вариант Б

$$C_b = 500 * 4200 * 12 = 25200000 \text{ руб.}$$

Правильный ответ: наиболее выгодным является вариант перевозки А.

Компетенции (индикаторы): ПК-6, ПК-7

7. Импорт станков из Германии в Россию. Стоимость 12 млн. руб., пошлина 10%, НДС 20%. Рассчитайте сумму таможенных платежей.

Время выполнения: 5 минут

Ожидаемый результат:

Решение:

Пошлина

$$\text{П} = 12000000 * 0,1 = 1200000 \text{ руб.}$$

НДС

$$\text{НДС} = (12000000 + 1200000) * 0,2 = 2640000 \text{ руб.}$$

Сумма

$$С = 12000000 + 2640000 = 3840000 \text{ руб.}$$

Правильный ответ: сумма таможенных платежей составит 3840000 руб.

Компетенции (индикаторы): ПК-6, ПК-7

Экспертное заключение

Представленный комплект оценочных материалов по дисциплине «Организация транспортно-экспедиционного обслуживания» 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)