

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)

2025 года

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по учебной дисциплине

Актуальные проблемы логистики транспортных процессов
(наименование учебной дисциплины)

23.04.01 Технология транспортных процессов
(код и наименование направления подготовки)

«Интеллектуальные транспортные системы», «Организация перевозок и управление на транспорте (автомобильный транспорт)», «Организация перевозок и безопасность движения»
(наименование магистерской программы)

Разработчик:

доцент
(должность)

(подпись)

Никишкин 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
«Актуальные проблемы логистики транспортных процессов»**

Задания закрытого типа

Задания закрытого типа на выбор правильного ответа

Выберите один правильный ответ

1. Единицей измерения материального потока является...

- А) рубль;
- Б) кубический метр;
- В) тонна;
- Г) штука;
- Д) количество тонн, проходящих через участок в единицу времени (т/год).

Правильный ответ: Д

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.4, ПК-4.5, ПК-4.6)

2. Недостатком железнодорожного транспорта является...

- А) низкая производительность;
- Б) ограниченное количество перевозчиков;
- В) относительно высокая себестоимость перевозок на большие расстояния;
- Г) недостаточная экологическая чистота.

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.4, ПК-4.5, ПК-4.6)

3. Кто утверждал, что транспорт – это центр гравитации страны.

- А) М.В. Ломоносов;
- Б) Николай II;
- В) Д.И. Менделеев;

Правильный ответ: В

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.4, ПК-4.5, ПК-4.6)

4. Предприятие создает запасы с целью снижения...

- А) Потерь от закупки мелких партий товаров по более высоким ценам;
- Б) Потерь от омертвления в запасах отвлеченных финансовых средств;
- В) Риска порчи товаров;
- Г) расходов на оплату труда персонала, занятого хранением товаров.

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.4, ПК-4.5, ПК-4.6)

Задания закрытого типа на установление соответствия

Установите правильное соответствие

1. Установите соответствие между видом транспорта и транспортным устройством:

1)	Локомотив	А)	Ж/Д транспорт
2)	Самосвал	Б)	Водный транспорт
3)	Балкер	В)	Автотранспорт
4)	Лайнер	Г)	Воздушный транспорт

Правильный ответ:

1	2	3	4
А	В	Б	Г

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.4, ПК-4.5, ПК-4.6)

2. Установите соответствие между частными организациями, работающими в морских портах и теми функциями, которые на них возложены:

1)	Стивидорные компании	А)	Обслуживание судна
2)	Лоцманские компании	Б)	Снабженческие функции
3)	Бункеровочные компании	В)	Обслуживание груза
4)	Компании по оказанию медицинских услуг	Г)	Обслуживание экипажа

Правильный ответ:

1	2	3	4
В	А	Б	Г

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.4, ПК-4.5, ПК-4.6)

3. Установите соответствие между формами посредничества при организации перевозки и их названиями

1)	Действует в интересах грузовладельца	А)	Лизинговые операции
2)	Действует в интересах перевозчика	Б)	Экспедиторские
3)	Действует в интересах грузовладельца, таможенных органов	В)	Агентирование
4)	Действуют в интересах владельцев и пользователей транспортных средств и оборудования	Г)	Хранение грузов

Правильный ответ:

1	2	3	4
Б	В	Г	А

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.4, ПК-4.5, ПК-4.6)

4. Установите соответствие между логистическими провайдерами, которые оказывают услуги в области логистического аутсорсинга и их международными терминами:

1)	Автономная логистика, все операции выполняет сам грузовладелец	А)	4PL
2)	Компания выполняет традиционные услуги по перевозке	Б)	3PL
3)	В перечень услуг входят складирование, перегрузка, дополнительные услуги со значительной добавленной стоимостью	В)	2PL
4)	Интеграция всех компаний, вовлеченных в цепь поставки грузов	Г)	1PL

Правильный ответ:

1	2	3	4
Г	В	Б	А

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.4, ПК-4.5, ПК-4.6)

Задания закрытого типа на установление правильной последовательности

Установите правильную последовательность

1. Расставьте по ранжированию виды транспорта по критерию «Транспортно-логистические издержки»:

Железнодорожный транспорт

Водный транспорт

Автомобильный транспорт

Воздушный транспорт

Трубопроводный транспорт

Правильный ответ: Д

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.4, ПК-4.5, ПК-4.6)

2. Расставьте по ранжированию виды транспорта по критерию «Сроки доставки»:

Железнодорожный транспорт

Водный транспорт

Автомобильный транспорт

Воздушный транспорт

Трубопроводный транспорт

Правильный ответ: Д

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.4, ПК-4.5, ПК-4.6)

3. Расставьте по ранжированию виды транспорта по критерию «Надежность соблюдения графика поставок»:

Железнодорожный транспорт

Водный транспорт

Автомобильный транспорт
Воздушный транспорт
Трубопроводный транспорт

4. Расставьте по ранжированию виды транспорта по критерию «Пропускная способность»:

Железнодорожный транспорт
Водный транспорт
Автомобильный транспорт
Воздушный транспорт
Трубопроводный транспорт

Правильный ответ: Д

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.4, ПК-4.5, ПК-4.6)

Задания открытого типа

Задания открытого типа на дополнение

Напишите пропущенное слово (словосочетание)

1. _____ это максимально возможная грузонапряженность участка транспортной сети.

Пропускная способность на транспорте

Правильный ответ: Д

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.4, ПК-4.5, ПК-4.6)

2. _____ это все пути сообщения, транспортные предприятия и транспортные средства в совокупности.

Мировая транспортная система

Правильный ответ: Д

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.4, ПК-4.5, ПК-4.6)

3. _____ это комплекс транспортных устройств пункте стыка нескольких видов транспорта, совместно выполняющих операции по обслуживанию транзитных, местных и городских перевозок грузов и пассажиров.

Транспортных узлов

Правильный ответ: Д

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.4, ПК-4.5, ПК-4.6)

4. _____ это обособленная совокупность действий по преобразованию материального и информационного потока.

Логистическая операция

Правильный ответ: Д

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.4, ПК-4.5, ПК-4.6)

Задания открытого типа с кратким свободным ответом

Напишите пропущенное слово (словосочетание)

1. _____ это определенное количество груза, доставленного от производителя до места потребления.

Правильный ответ: Транспортная продукция/ транспортная услуга\перемещение

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.4, ПК-4.5, ПК-4.6)

2. _____ — это совокупность магистралей разных видов транспорта с соответствующей инфраструктурой, с помощью которых осуществляются массовые грузовые и пассажирские перевозки через несколько стран мира.

Правильный ответ: Международный транспортный коридор (МТК)/маршрут
Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.4, ПК-4.5, ПК-4.6)

Задания открытого типа с развернутым ответом

1. Решите задачу. Приведите полное решение задачи.

Компания “Глобус”, занимающаяся реализацией продуктов питания, принимает решение о приобретении склада для расширения рынка сбыта. Руководство компании предполагает, что годовой грузооборот склада должен составить 25 тыс. тонн при среднем сроке хранения запасов 30 дней. Определите необходимую емкость склада.

Ожидаемый результат:

Решение:

1. Определим среднее число поступлений грузов на склад в течение года $n = 365/T_{\text{хр}}$,

где 365 – число дней в году;

$T_{\text{хр}}$ – средний срок хранения грузов, дней.

Для этой задачи $n = 365/30 = 12,2$

2. Определим необходимую емкость (вместимость) склада:

$E = Q / n = 25000 / 12,2 = 2049$ т,

где Q – годовой грузооборот склада, т,

E – емкость склада, т.

Ответ: таким образом, компании “Глобус”, для расширения рынка сбыта целесообразно приобрести склад емкостью не менее 2049 т.

Компетенции (индикаторы): ПК-4 (ПК-4.4, ПК-4.5, ПК-4.6)

Экспертное заключение

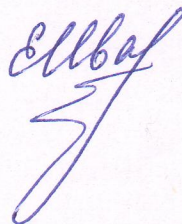
Представленный комплект оценочных материалов по дисциплине «Актуальные проблемы логистики транспортных процессов» соответствует требованиям ФГОС ВО.

Предлагаемые оценочные материалы адекватны целям и задачам реализации основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 23.04.01 Технология транспортных процессов.

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 указанному направлению подготовки.

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)