

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

Управление движением в транспортных системах
(наименование учебной дисциплины)

23.04.01 Технология транспортных процессов

(код и наименование направления подготовки)

«Интеллектуальные транспортные системы»

(наименование магистерской программы)

Разработчик:

доцент
(должность)

Панфилов А.М.
(подпись)

Панфилов А.М.

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

Заведующий кафедрой

(подпись)

Тарарычкин И.А.

(ФИО)

Луганск 20 25 г.

**Комплект оценочных материалов по дисциплине
«Управление движением в транспортных системах»**

Задания закрытого типа

Задания закрытого типа на выбор правильного ответа

1. Выберите один правильный ответ

Цель стратегии логистической системы

А) выявление главных направлений дальнейшего ее функционирования на основе максимального использования научно-технического, производственного, кадрового потенциала

Б) управление цепью поставок;

В) учет влияния микро- и макросреды области перевозок.

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): ПК-5 (ПК-5.1)

2. Выберите один правильный ответ

Выбор транспорта для перевозки производится

А) по виду груза;

Б) характерным особенностям вида транспорта

В) по транспортной характеристике груза во взаимной связи с решением всех задач логистики.

Правильный ответ: В

Компетенции (индикаторы): ПК-5 (ПК-5.1)

3. Выберите один правильный ответ

Логистика это:

А) доставка предписанного груза в определенное место в назначенное время в необходимом количестве и соответствующем качестве с минимальными затратами

Б) выбор оптимального маршрута доставки груза;

В) комплекс операций: погрузка, транспортировка, разгрузка, комплектация, складирование груза

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): ПК-5 (ПК-5.2)

4. Выберите один правильный ответ

Предмет транспортной логистики

А) процесс организации и планирования доставки груза;

Б) комплекс задач, связанных с организацией перемещения грузов транспортом общего назначения.

В) контроль над грузом на маршруте его следования.

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): ПК-5 (ПК-5.2)

5. Выберите один правильный ответ

Смешанная перевозка грузов это

А) перевозка разнородных грузов;

Б) перевозка одного вида груза разным транспортом;

В) последовательное использование двух и более видов транспорта в грузовом или пассажирском сообщении.

Правильный ответ: В

Компетенции (индикаторы): ПК-5 (ПК-5.3)

6. Выберите один правильный ответ

Основной фактор, определяющий превосходство автомобильного транспорта в перевозках грузов

А) скорость доставки;

Б) лёгкость достижения доставки «от двери до двери»;

В) доставка по многим маршрутам.

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): ПК-5 (ПК-5.3)

7. Выберите один правильный ответ

Основная проблема в использовании автотранспорта для перевозок

А) сравнительно высокая себестоимость автомобильных перевозок;

Б) возможность хищения груза и угона транспорта;

В) сравнительно малая грузоподъемность.

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): ПК-2 (ПК-2.1)

8. Выберите один правильный ответ

Логистические склады предназначены

А) Только для временного хранения грузов.

Б) Главным образом для создания запасов грузов.

В) Для осуществления всего комплекса операций по приемке, хранению, размещению и распределению поступивших на них товаров.

Правильный ответ: В.

Компетенции (индикаторы): ПК-5 (ПК-5.3)

Задания закрытого типа на установление соответствия

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

1. Установите правильное соответствие между потоком в логистике и его содержанием

1)	Материальный поток	А)	денежные средства и информация об их получении
2)	Финансовый поток	Б)	номенклатура и ассортимент грузов
3)	Информационный поток	В)	упорядоченное движение транспортных средств
4)	Транспортный поток	Г)	поток сообщений для реализации управления перевозками

Правильный ответ

1	2	3	4
Б	А	Г	В

Компетенции (индикаторы): ПК-5 (ПК-5.1)

2. Установите правильное соответствие между принципами логистики и их содержанием.

1)	Принцип системного подхода	А)	объединение и согласованность деятельности всех логистических цепей, находящихся в системе.
2)	Принцип тотальных затрат	Б)	соответствие локальных задач стратегическим целям всей системы для достижения общего результата.
3)	Принцип глобальной	В)	согласование отдельных элементов логистической системы по различным

	оптимизации		направлениям – экономическое, техническое, технологическое и др.
4)	Принцип логистической координации и интеграции	Г)	проведение анализа и идентификации различного рода издержек в целях их уменьшения.

Правильный ответ

1	2	3	4
В	Г	Б	А

Компетенции (индикаторы): ПК-5 (ПК-5.1)

3. Установите правильное соответствие между методологией деятельности и её содержанием в логистике.

1)	Системный анализ	А)	выявление прямых и обратных связей, изучения процессов управления, рассмотрения элементов логистической системы, если внутреннее устройство их неизвестно.
2)	Кибернетический подход	Б)	представление логистики в виде совокупности систем, которые необходимо структурировать и анализировать.
3)	Исследование операций	В)	возможность научно обоснованно судить о возможных состояниях логистической системы в будущем.
4)	Прогностика	Г)	применение математических моделей к исследованию перевозочного процесса

Правильный ответ

1	2	3	4
Б	А	Г	В

Компетенции (индикаторы): ПК-5 (ПК-5.2)

4. Установите правильное соответствие логистической стратегии её содержанию и сущности.

1)	«Тощая» стратегия расходов	А)	формирование взаимовыгодных отношений поставщиков и заказчиков.
2)	Динамичная стратегия	Б)	минимизация затрат времени на доставку продукции.
3)	Стратегические союзы	В)	каждый элемент затрат должен быть соответственно ниже, чем у конкурентов.

4)	Стратегия параметров времени	Г)	оперативная реакция на появление новых или изменение действующих условий перевозок.
----	------------------------------	----	---

Правильный ответ

1	2	3	4
В	Г	А	Б

Компетенции (индикаторы): ПК-5 (ПК-5.2)

5. Установите правильное соответствие логистической концепции её содержанию и сущности.

1)	Планирование потребностей в зависимости от спроса	А)	устранение несоответствия между сроками поставки и спросом, что уменьшает необходимость в хранении запасов.
2)	Концепция «точно в срок»	Б)	сообщение о требуемых заказчиком объёмах перевозок идет через всю цепь поставок, в результате чего грузы перемещаются в необходимом объёме.
3)	Концепция эффективной реакции на запросы потребителей	В)	возможность предвидения необходимости своевременного создания материальных, трудовых, финансовых, транспортных и других ресурсов логистической системы.
4)	Планирование потребностей предприятия	Г)	расчет потребностей во всех видах материалов, сырья, из основного графика в требуемом объеме, и подаче соответствующих заказов на поставку

Правильный ответ

1	2	3	4
Г	А	Б	В

Компетенции (индикаторы): ПК-5 (ПК-5.3)

6. Установите правильное соответствие направления координации транспортной деятельности её содержанию и сущности.

1)	Техническое направление	А)	применение единой технологии транспортировки, адаптированной для всех видов транспорта, который задействован в
----	-------------------------	----	--

			транспортно-логистической цепи
2)	Технологическое направление	Б)	соответствие технических параметров перевозимого груза виду транспорта для перевозок
3)	Экономическое направление	В)	совместное планирование транспортного процесса со складским и перевозочным
4)	Организационное направление	Г)	построение единой эффективной тарифной системы в транспортно-логистической цепи

Правильный ответ

1	2	3	4
Б	А	Г	В

Компетенции (индикаторы): ПК-5 (ПК-5.3)

Задания закрытого типа на установление правильной последовательности

1. Расположите порядок действий при выдаче товаров со склада по лимитной карте в правильной последовательности

- А) Отпуск товара со склада
- Б) Согласование лимита отпуска товара.
- В) Сдача лимитной карты в бухгалтерию.
- Г) Оформление лимитной карты в двух экземплярах

Правильный ответ: Б), Г), А), В).

Компетенции (индикаторы): ПК-5 (ПК-5.1)

2. Расположите порядок действий при проектировании логистического склада в правильной последовательности

- А) Расчёт площади и этажности склада.
- Б) Планировка мест движения транспорта
- В) Определение месторасположения склада в районе перевозок
- Г) Проектирование средств механизации складских работ

Правильный ответ: В), А), Б), Г).

Компетенции (индикаторы): ПК-5 (ПК-5.1)

3. Расположите порядок действий при планировании размещения грузов на складе в правильной последовательности

- А) складирование и хранение
- Б) разгрузка и приемка грузов
- В) доставка тары и комплектация заказов

Г) внутрискладская транспортировка

Правильный ответ: Б), Г), А), В).

Компетенции (индикаторы): ПК-5 (ПК-5.2)

4. Расположите факторы, влияющие на выбор расположения логистического центра в порядке возрастания их значимости

А) оптимальный уровень затрат на строительство

Б) близость к основным транспортным магистралям

В) возможность подъезда, маневрирования и стоянки транспорта

Г) наличие существующих сетей электроэнергии и водоснабжения.

Правильный ответ: Б), А), В), Г).

Компетенции (индикаторы): ПК-5 (ПК-5.2)

5. Расположите порядок действий при разработке оптимального маршрута доставки груза в правильной последовательности

А) заключение договора и необходимой документации на перевозку

Б) сравнение конкурентноспособных вариантов маршрута

В) предварительная оценка полной стоимости перевозок

Г) выбор участников перевозок и типов транспорта

Правильный ответ: В), Б), Г), А).

Компетенции (индикаторы): ПК-5 (ПК-5.3)

6. Расположите стратегические цели развития логистического предприятия в порядке возрастания их приоритета

А) максимизация финансового результата

Б) получение преимуществ в конкурентной борьбе за счет укрепления рыночной позиции

В) увеличение экономического потенциала предприятия

Г) увеличение стоимости предприятия для акционеров

Правильный ответ: Б), А), В), Г).

Компетенции (индикаторы): ПК-5 (ПК-5.3)

Задания открытого типа

Задания открытого типа на дополнение

Напишите пропущенное слово (словосочетание).

1. - это принцип развития логистической системы в области услуг, с разнообразными формами: от расфасовки, разгрузки–погрузки и до своевременной доставки удобными партиями.

Правильный ответ: Принцип развития логистического сервиса.

Компетенции (индикаторы): ПК-5 (ПК-5.1)

2. Напишите пропущенное слово (словосочетание).

..... - это принцип функционирования логистической системы, состоящий в обеспечении высококачественной работы каждого элемента логистической сети, с целью обеспечения эффективного функционирования всей системы.

Правильный ответ: Принцип общей эффективности

Компетенции (индикаторы): ПК-5 (ПК-5.1)

3. Напишите пропущенное слово (словосочетание).

..... - основной документ, определяющий развития транспорта в России.

Правильный ответ: Транспортная стратегия РФ.

Компетенции (индикаторы): ПК-5 (ПК-5.2)

4. Напишите пропущенное слово (словосочетание).

..... - документ, определяющий периодичность пополнения запасов грузов на складе и сроки отгрузки потребителям.

Правильный ответ: График поставки грузов.

Компетенции (индикаторы): ПК-5 (ПК-5.2)

5. Напишите пропущенное слово (словосочетание).

Основная характеристика - наличие большого количества однородных грузов, стабильностью потоков по размерам, направлению и структуре.

Правильный ответ: массовых перевозок.

Компетенции (индикаторы): ПК-5 (ПК-5.3)

6. Напишите пропущенное слово (словосочетание).

При типе маршрута, транспортное средство проходит погрузочно-разгрузочные пункты во время движения по одной трассе в прямом и обратном направлениях.

Правильный ответ: маятниковом.

Компетенции (индикаторы): ПК-5 (ПК-5.3)

Задания открытого типа с кратким свободным ответом

Дайте краткий ответ на поставленный вопрос.

1. Основная проблема развития транспорта в России

Правильный ожидаемый ответ: Технический уровень транспорта и дорожной инфраструктуры.

Компетенции (индикаторы): ПК-5 (ПК-5.1)

2. Назовите основную компьютерную программу управления логистикой в РФ.

Правильный ожидаемый ответ: 1С: «Логистика» и «Управление складом».

Компетенции (индикаторы): ПК-5 (ПК-5.1)

3. Назовите причину создания страховых запасов товаров и материальных ресурсов в транспортно-логистической системе.

Правильный ожидаемый ответ: Случайный характер изменения объёмов перевозок и потребления ресурсов.

Компетенции (индикаторы): ПК-5 (ПК-5.2)

4. Назовите главные причины неравномерности расположения логистических сетей по территории России

Правильный ожидаемый ответ: Большая протяжённость территории страны при неравномерном расселении людей и разной степени освоенности территорий.

Компетенции (индикаторы): ПК-5 (ПК-5.2)

5. Охарактеризуйте главное направление деятельности плановой группы логистической информационной системы.

Правильный ожидаемый ответ: Оперативное управление складами и процессом перевозок.

Компетенции (индикаторы): ПК-5 (ПК-5.3)

6. Определите причину, по которой на европейской части территории России расположены основные транспортные магистрали.

Правильный ожидаемый ответ: максимальный товарообмен между соседними областями, а также наличие развитой энергетики и природных ресурсов.

Компетенции (индикаторы): ПК-5 (ПК-5.3)

Задания открытого типа с развёрнутым ответом

Привести расширенный вариант ответа на поставленный вопрос.

Время выполнения – 15 мин.

1. Перечислите «шесть основных правил логистики» для создания логистических цепей и систем

Ожидаемый результат:

1. Груз – нужный товар;
2. Качество – необходимого качества;
3. Количество – в необходимом количестве;
4. Время – в определенное время;
5. Место – в определенное место;
6. Затраты – с минимальными затратами.

Компетенции (индикаторы): ПК-5 (ПК-5.1)

2. Перечислите основные общие задачи логистики .

Ожидаемый результат:

- внедрение системы качества на предприятии;
- прогнозирование объемов производства; – регулирование информационных и материальных потоков;
- прогнозирование количества произведенной продукции, ее хранения и транспортировки;
- выявление соотношения между объемом производства и возможностями;

- определение спроса на конечную продукцию;
- обеспечение обслуживания до и после продажи.

Компетенции (индикаторы): ПК-5 (ПК-5.1)

3. Перечислите функциональные направления развития логистики.

Ожидаемый результат:

- закупочная логистика;
- производственная логистика;
- распределительная логистика;
- транспортная логистика;
- логистика запасов;
- логистика складирования;
- логистика сервиса;
- информационная логистика.

Компетенции (индикаторы): ПК-5 (ПК-5.2)

4. Перечислите основные задачи информационных систем в логистике.

Ожидаемый результат:

- постоянное обеспечение логистической системы достоверной, актуальной и адекватной информацией;
- обеспечение сотрудников функциональных подразделений предприятия адекватной информацией о движении продукции по цепи поставок в режиме реального времени.

Компетенции (индикаторы): ПК-5 (ПК-5.2)

5. Перечислите основные направления транспортной политики в РФ, которые обеспечивают достижение стратегических целей.

Ожидаемый результат:

- совершенствование финансирования и инвестиционной деятельности;
- управление транспортной системой;
- совершенствование транспортных технологий, транспортной техники и развитие транспортного машиностроения

Компетенции (индикаторы): ПК-5 (ПК-5.3)

6. Перечислите функции склада в создании сервиса для потребителей.

Ожидаемый результат:

- Сглаживание влияния сезонного потребления товаров.
- Фасовка, упаковка и распаковка товаров.
- Транспортно-экспедиционные услуги
- Компетенции (индикаторы): ПК-5 (ПК-5.3)

Экспертное заключение

Представленный комплект оценочных материалов по дисциплине «Управление движением в транспортных системах» 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)