

«СОГЛАСОВАНО»

Директор департамента технического
и профессионального образования
Министерства просвещения
Республики Казахстан

Муханбетов А. Г.
2025 г.



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор РГ-П на ПХВ
«Национальный центр
тестирования» МНВО РК

Абдрасилов Б. С.
2025 г.



Спецификация теста
по дисциплине «Организация автомобильных перевозок и безопасность
движения» для Оценки знаний педагогов

1. Цель: Разработка тестовых заданий для Оценки знаний педагогов в ходе аттестации педагогов, занимающих должности в организациях образования, реализующих образовательные программы технического и профессионального, послесреднего образования.

2. Задача: Определить соответствие уровня знаний педагогов квалификационным требованиям.

3. Содержание: Тест по дисциплине «Организация автомобильных перевозок и безопасность движения» для аттестации педагогов по специальности **10410300 «Организация перевозок и управление движением на автомобильном транспорте»** для квалификаций **3W10410301 «Оператор по обработке документов», 4S10410302 «Техник»,** по специальности **04130200 «Логистика»** для квалификаций **3W04130201 «Операционный логист», 4S04130202 «Экспедитор»,** по специальности **10410400 «Организация дорожного движения»** для квалификаций **3W10410401 «Инспектор дорожный», 4S10410402 «Техник».**

№	Тема	№	Подтема
01	Транспортный процесс перевозки грузов	01	Грузы и их классификация Подвижной состав для перевозки грузов Транспортный процесс и его элементы
		02	Маршрутизация перевозок грузов и ее назначение Технико-эксплуатационные показатели работы подвижного состава Себестоимость и тарифы на перевозки
02	Техническое оборудование	03	Правила перевозки грузов Документы на перевозку грузов Технологический процесс перевозки грузов
		04	Организация труда водителей Перевозки грузов специализированным подвижным составом
		05	Перевозки тарно-штучных грузов Организация перевозки массовых навалочных грузов Контейнерные перевозки
		06	Организация междугородних и международных перевозок
		07	Перевозки скоропортящихся грузов Перевозки опасных грузов Организация перевозок крупногабаритных и тяжеловесных грузов
03	Организация	08	Погрузочно-разгрузочные пункты

	погрузочно-разгрузочных работ	09	Планирование погрузочно-разгрузочных работ
		10	Склады и складские операции Охрана труда и техника безопасности при грузовых перевозках и выполнении погрузочно-разгрузочных работ
04	Планирование и управление перевозками грузов	11	Принципы планирования грузовых перевозок Методы решения задач маршрутизации
		12	Система управления грузовыми перевозками Учет и анализ результатов выполнения перевозок
05	Логистическая цепь поставок	13	Логистическая система предприятия Звенья цепи поставок
		14	Основы транспортно-экспедиционного обслуживания
06	Транспорт в логистической цепи	15	Роль транспорта в цепи поставок Особенности различных видов транспорта Выбор способа транспортного обеспечения Взаимодействие звеньев логистической цепи в процессе доставки
		16	Информационные технологии в управлении работой транспорта Особенности доставки товара в международном сообщении
07	Основы обеспечения безопасности дорожного движения	17	Факторы, влияющие на безопасность дорожного движения Классификация и анализ дорожно-транспортных происшествий Безопасность транспортных средств
		18	Организация работы по обеспечению безопасности дорожного движения в автотранспортной организации
08	Организация дорожного движения	19	Методы организации мероприятия по обеспечению безопасности дорожного движения
Контекстные задания (текст, таблица, графика, статистические данные, картина и т.д.).			

4. Характеристика содержания заданий:

Транспортный процесс перевозки грузов

Грузы и их классификация. Тара. Маркировка грузов. Виды упаковок и маркировок грузов. Классификация транспортных средств. Выбор подвижного состава под погрузку заявленного груза. Транспортный процесс и его элементы. Маршрутизация перевозок грузов и ее назначение. Техничко-эксплуатационные показатели работы подвижного состава. Себестоимость и тарифы на перевозки.

Техническое оборудование

Правила перевозки грузов. Документы на перевозку грузов. Проектирование технологического процесса перевозки грузов. Организация труда водителей. Перевозки грузов специализированным подвижным составом. Перевозки тарно-штучных грузов. Организация перевозки массовых навалочных грузов. Контейнерные перевозки. Организация междугородних и международных перевозок. Перевозки скоропортящихся грузов. Перевозки опасных грузов. Организация перевозок крупногабаритных и тяжеловесных грузов.

Организация погрузочно-разгрузочных работ

Погрузочно-разгрузочные пункты. Способы расстановки транспортных средств для выполнения погрузочно-разгрузочных работ. Расчет пропускной способности погрузочно-

разгрузочных пунктов. Планирование погрузочно-разгрузочных работ. Склады и складские операции. Охрана труда и техника безопасности при грузовых перевозках и выполнении погрузочно - разгрузочных работ.

Планирование и управление перевозками грузов

Принципы планирования грузовых перевозок. Методы решения задач маршрутизации. Система управления грузовыми перевозками. Служба эксплуатации транспортной организации. Диспетчерское руководство перевозками. Организация контроля работы водителей на линию. Учет и анализ результатов выполнения перевозок. Основные понятия качества обслуживания. Показатели качества перевозок.

Логистическая цепь поставок

Логистическая система предприятия. Звенья цепи поставок. Основы транспортно-экспедиционного обслуживания.

Транспорт в логистической цепи

Роль транспорта в цепи поставок. Особенности различных видов транспорта. Критерии выбора способа доставки. Сферы использования различных видов транспорта. Выбор автомобильного перевозчика. Выбор подвижного состава и расчет его количества. Взаимодействие звеньев логистической цепи в процессе доставки. Согласование работы автомобилей и погрузочно-разгрузочных пунктов. Перевозки грузов по часовым графикам. Информационные технологии в управлении работой транспорта. Особенности доставки товара в международном сообщении. Нормативно-правовое регулирование международных перевозок. Базисные условия договора поставки товара. Конвенция о договоре международной перевозки грузов. Таможенные пошлины при международной перевозке грузов.

Основы обеспечения безопасности дорожного движения

Факторы, влияющие на безопасность дорожного движения, связанные с человеком, транспортным средством, с дорогой, с внешней средой. Понятие о дорожно-транспортном происшествии. Основные виды дорожно-транспортных происшествий. Анализ дорожно-транспортных происшествий и аварийности. Безопасность транспортных средств. Деятельность автотранспортной организации по обеспечению безопасности дорожного движения. Обеспечение надежности водителя. Учет и анализ дорожно-транспортных происшествий в автотранспортной организации. Методические и технические средства обеспечения безопасности дорожного движения.

Организация дорожного движения

Методы организации дорожного движения. Мероприятия по организации и безопасности дорожного движения, их эффективность.

5. Форма тестовых заданий: 50 тестовых заданий закрытой формы с выбором одного правильного ответа.

Тест состоит из двух блоков:

Блок Б1 - 40 заданий с выбором одного правильного ответа (1/4);

Блок Б2 - 10 заданий (с выбором одного правильного ответа) на два контекста.

В тест включены материалы основных разделов.

6. Трудность тестовых заданий в одном варианте теста: Тест состоит из 3-х уровней трудности: базовый уровень (А) – 25 %, средний уровень (В) – 50 %, высокий уровень (С) – 25 %..

Базовый уровень трудности характеризует воспроизведение простых знаний и навыков, позволяет провести оценки минимального уровня подготовленности обучающегося, выполнение простых действий с помощью определённых указаний, использование простых аргументов и естественнонаучных понятий.

Средний уровень трудности характеризует правильное воспроизведение основных знаний и навыков, распознавание простых моделей в новых ситуациях, умение анализировать, сравнивать, обобщать и систематизировать данные, использовать аргументы, обобщать информацию и формулировать выводы.

Высокий уровень трудности характеризует воспроизведение более сложных знаний и навыков, распознавание более сложных моделей заданий, интегрирование знаний, умений и навыков, анализ сложной информации или данных, проводить рассуждение, обосновывать и

формулировать выводы, направлено на разграничение фактов и их последствий, определение значимости представленных фактов.

7. Время выполнения тестовых заданий:

Продолжительность выполнения одного задания в среднем 1-1,6 минуты. Время выполнения теста в целом – 80 минут.

8. Оценка:

При аттестации учитывается суммарный балл тестирования.

Для заданий с выбором одного правильного ответа из четырех предложенных вариантов присуждается 1 балл, в остальных случаях 0 баллов.

9. Рекомендуемая литература:

1. В.М. Курганов. Логистика. Транспорт и склад в цепи поставок товаров. Учебно - практическое пособие. – 2-е изд., перераб. и доп. – М., Книжный Мир, 2009.

2. А.Э. Горев. Организация автомобильных перевозок и безопасность движения: учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / А.Э. Горев, Е. М. Олещенко. — М.: Издательский центр «Академия», 2006.

3. А.Э. Горев. Грузовые перевозки. Учебник для студ. Учреждений высш. проф. образования /А.Э.Горев. – 6-е изд., перераб. – Москва: Издательский центр «Академия», 2013.

