

Спецификация теста
по дисциплине «Организация и технология грузовых перевозок»
для Национального квалификационного тестирования

1. Цель: Разработка тестовых заданий для Национального квалификационного тестирования в ходе аттестации педагогов, занимающих должности в организациях образования, реализующих общеобразовательные учебные программы технического и профессионального, послесреднего образования.

2. Задача: Определение соответствия уровня квалификации педагогов квалификационным требованиям.

3. Содержание: Тест по дисциплине «Организация и технология грузовых перевозок» для аттестации педагогов по специальности 10410300 «Организация перевозок и управление движением на автомобильном транспорте» для квалификации 3W10410301 «Оператор по обработке документов»; 4S10410302 «Техник».

№	Тема	№	Подтема
1	Транспортный процесс перевозки грузов	1	Грузы и грузопотоки
		2	Подвижной состав. Условия эксплуатации грузового подвижного состава
		3	Технико-эксплуатационные показатели работы подвижного состава
		4	Основы транспортно-экспедиционного обслуживания
2	Организация движения подвижного состава при выполнении перевозок	5	Маршрутизация перевозок грузов и ее назначение
		6	Организация перевозок грузов и коммерческая работа
3	Организация погрузочно-разгрузочных работ на автомобильном транспорте	7	Погрузочно-разгрузочные пункты и склады
		8	Общие сведения о погрузочно-разгрузочных машинах и устройствах
		9	Организация и механизация погрузочно-разгрузочных работ при перевозках основных видов груза
4	Планирование и управление перевозками грузов	10	Оперативное руководство перевозками грузов
		11	Экономико-математические методы планирования автомобильных перевозок
5	Организация перевозок грузов	12	Организация перевозки грузов в контейнерах
		13	Организация перевозки грузов пакетным способом
		14	Организация перевозки массовых навалочных грузов
		15	Организация перевозки грузов большой массы и негабаритных грузов
		16	Организация перевозки грузов сельского хозяйства
Контекстные задания (текст, таблица, графика, статистические данные, картина и т.д.).			

4. Характеристика содержания заданий:

Транспортный процесс перевозки грузов: Грузы и грузопотоки. Условия эксплуатации подвижного состава. Классификация транспортных средств. Обустройство автомобильных дорог. Технико-эксплуатационные показатели работы подвижного состава. Сущность и назначение транспортно-экспедиционных работ на автотранспорте. Комплексное транспортно-

экспедиционное обслуживание

Организация движения подвижного состава при выполнении перевозок: показатели
Маршрутизация перевозок грузов и ее назначение. Организация движения подвижного состава на различных маршрутах. Документация при перевозке грузов автомобильным транспортом. Тарифы на перевозку грузов автомобильным транспортом. Организация труда водителей. Универсальные погрузочно-разгрузочные машины. Междугородные и международные перевозки грузов

Организация погрузочно-разгрузочных работ на автомобильном транспорте: Элементы погрузочно-разгрузочных работ. Погрузочно-разгрузочные пункты и склады. Основы организации и планирования погрузочно-разгрузочных работ. Механизация погрузочно-разгрузочных работ. Общие сведения о погрузочно-разгрузочных машинах и устройствах. Грузозахватные устройства. Простейшие погрузочно-разгрузочные механизмы и устройства. Комплексная механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных работ

Планирование и управление перевозками грузов: Структура службы эксплуатации автотранспортных предприятий. Система руководства перевозками грузов. Оперативное планирование перевозок грузов. Организация выпуска автомобилей на линию. Оперативное диспетчерское руководство и контроль над работой подвижного состава на линии. Методы решения задач рационального закрепления потребителей за поставщиками (оптимизация грузопотоков) и клиентуры за автотранспортными предприятиями. Разработка рациональных маршрутов перевозки грузов на минимум холостых пробегов

Организация перевозок грузов: Классификация контейнеров. Пакетный способ перевозки грузов и перевозка грузов в контейнерах. Организация перевозки массовых навалочных грузов. Организация перевозки грузов большой массы и негабаритных грузов. Организация перевозки грузов сельского хозяйства. Перевозка железобетонных деталей и конструкций. Специфика перевозок грузов торговли и общественного питания. Перевозка леса и лесоматериалов

5. 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 действия 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.

6. Форма тестовых заданий: Тестовые задания закрытой формы с одним правильным ответом и с одним или несколькими правильными ответами.

7. Время выполнения тестовых заданий:

Продолжительность выполнения одного задания в среднем 1,5-2 минуты.

8. Оценка:

При аттестации учитывается суммарный балл тестирования.

Для заданий с выбором одного варианта правильного ответа присуждается 1 балл, в остальных случаях 0 баллов.

Для заданий с выбором нескольких правильных вариантов ответа из нескольких предложенных: за все правильные ответы получает – 2 балла,
- за одну допущенную ошибку – 1 балл,
- за допущенные 2 и более ошибки – 0 баллов.

9. Рекомендуемая литература:

1. Грузовые автомобильные перевозки. Вельможин А.В., Гудков В.А., Миротин Л.Б, Куликов А.В. - Москва: Горячая линия-Телеком, 2006 г.
2. Грузовые автомобильные перевозки. Горев А.Э. - Москва: Издательский центр "Академия", 2004 г.
3. Организация перевозок грузов. Дегтяренко В.Н. - Москва: Приор, 1997 г.
4. Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса: Учебн. пособие. 2-е изд. Касаткин Ф.П., Коновалов С.И., Касаткина Э.Ф.- Москва: Академический Проект, 2005г.
5. Грузовые автомобильные перевозки. Ходош М.С. - Москва: Транспорт, 1986 г.