

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор РККП «Национальный  
центр тестирования» МНВО РК

Емелбаев Р.Т.

2023 г.

**Спецификация теста**  
**по дисциплине «Организация автомобильных перевозок и безопасность**  
**движения» для Оценки знаний педагогов**  
*(для использования с 2023 года)*

- 1. Цель:** Разработка тестовых заданий для Оценки знаний педагогов в ходе аттестации педагогов, занимающих должности в организациях образования, реализующих общеобразовательные учебные 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 педагогических работников по специальности 10410300 «Организация перевозок и управление движением на автомобильном транспорте» для квалификации 3W10410301 «Оператор по обработке документов»; 4S10410302 «Техник», по специальности 04130200 «Логистика» для квалификации 3W04130201 «Операционный логист»; 4S04130202 «Экспедитор», по специальности 10410400 «Организация дорожного движения» для квалификации 3W10410401 «Инспектор дорожный»; 4S10410402 «Техник».

№	Тема	№	Подтема
1	Транспортный процесс перевозки грузов	1	Грузы и их классификация
		2	Подвижной состав для перевозки грузов
		3	Транспортный процесс и его элементы.
		4	Маршрутизация перевозок грузов и ее назначение
		5	Технико-эксплуатационные показатели работы подвижного состава
		6	Себестоимость и тарифы на перевозки
2	Организация и технология перевозок грузов	7	Правила перевозки грузов.
		8	Документы на перевозку грузов.
		9	Технологический процесс перевозки грузов
		10	Организация труда водителей
		11	Перевозки грузов специализированным подвижным составом.
		12	Перевозки тарно-штучных грузов.
		13	Организация перевозки массовых навалочных грузов.
		14	Контейнерные перевозки.
		15	Организация междугородних и международных перевозок.
		16	Перевозки скоропортящихся грузов.
		17	Перевозки опасных грузов.
		18	Организация перевозок крупногабаритных и тяжеловесных грузов
3	Организация погрузочно-	19	Погрузочно-разгрузочные пункты
		20	Планирование погрузочно-разгрузочных работ

	разгрузочных работ	21	Склады и складские операции
		22	Охрана труда и техника безопасности при грузовых перевозках и выполнении погрузочно-разгрузочных работ
4	Планирование и управление перевозками грузов	23	Принципы планирования грузовых перевозок
		24	Методы решения задач маршрутизации
		25	Система управления грузовыми перевозками
		26	Учет и анализ результатов выполнения перевозок
5	Логистическая цепь поставок	27	Логистическая система предприятия
		28	Звенья цепи поставок
		29	Основы транспортно-экспедиционного обслуживания
6	Транспорт в логистической цепи	30	Роль транспорта в цепи поставок
		31	Особенности различных видов транспорта.
		32	Выбор способа транспортного обеспечения.
		33	Взаимодействие звеньев логистической цепи в процессе доставки
		34	Информационные технологии в управлении работой транспорта
		35	Особенности доставки товара в международном сообщении
7	Основы обеспечения безопасности дорожного движения	36	Факторы, влияющие на безопасность дорожного движения
		37	Классификация и анализ дорожно-транспортных происшествий
		38	Безопасность транспортных средств
		39	Организация работы по обеспечению безопасности дорожного движения в автотранспортной организации
8	Организация дорожного движения	40	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.

**Организация и технология перевозок грузов.** 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 линии. 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. 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

**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.

**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. – 512 с
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. — 256 с

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 г. – 304 с.

**«СОГЛАСОВАНО»**

Департамент технического и  
профессионального образования  
Министерства просвещения  
Республики Казахстан

  
(подпись)

Ф.И.О

«    »    2023 г.

д

дн

✓

✓

дн