

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)

« февраль » 2025 года

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по учебной дисциплине

Перевозка опасных грузов

(наименование учебной дисциплины)

23.03.01 Технология транспортных процессов

(код и наименование направления подготовки)

«Организация перевозок и управление на транспорте (автомобильный транспорт)», «Организация и безопасность движения», «Организация перевозок и управление на транспорте (промышленный транспорт)»

(наименование профиля подготовки)

Разработчик:

старший преподаватель

(должность)

(подпись)

Сингеев А.В.

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

Заведующий кафедрой

(подпись)

Тарарычкин И.А.

(ФИО)

Луганск 2025 г.

**Комплект оценочных материалов по дисциплине
«Перевозка опасных грузов»**

Задания закрытого типа

Задания закрытого типа на выбор правильного ответа

1. Выберите один правильный ответ

Какой вид тары обозначает буква «V», стоящая за кодом тары?

- А) Реконструированный
- Б) Аварийный
- В) изготовленный с некоторыми отличиями от требований ДОПОГ
- Г) специальный

Правильный ответ: Г

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.1)

2. Выберите один правильный ответ

При использовании какой тары используется лишь код, обозначающий наружную тару?

- А) Составной и крупногабаритной
- Б) комбинированной
- В) комбинированной и наружной тары
- Г) Восстановленной

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.3)

3. Выберите один правильный ответ

Какое соответствующее соотношение букв и перечня групп упаковки для тары?

- А) X – для групп упаковки I, II, III и IV; Y – для II и III; Z – для III
- Б) X – для групп упаковки I и III; Y – для II и III; Z – для III
- В) X – для групп упаковки I, II и III; Y – для II и III; Z – для III
- Г) X – для групп упаковки II и III; Y – для I, II и III; Z – для I и III;

Правильный ответ: В

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.1)

4. Выберите один правильный ответ

Из каких двух арабских цифр (первой позиции) состоит код, используемый для обозначения крупногабаритной тары, и что эти цифры обозначают?

- А) 51, 52 – для жесткой, мягкой крупногабаритной тары
- Б) 21, 22 – для жесткой, мягкой крупногабаритной тары
- В) 50, 51 – для жесткой, мягкой крупногабаритной тары
- Г) 52, 53 – для мягкой, жесткой крупногабаритной тары

Правильный ответ: В

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.1)

5. Выберите один правильный ответ

Какая буква (ы) может следовать после кода крупногабаритной тары?

А) R или W

Б) T

В) T или W

Г) D

Правильный ответ: В

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.1)

6. Выберите один правильный ответ

Что выступает в качестве символа (и какого он цвета) на маркировочном знаке вещества, опасного для окружающей среды?

А) Рыба и дерево белого цвета

Б) Животное и дерево черного цвета

В) Череп и скрещенные кости черного цвета

Г) Рыба белого и дерево черного цвета

Правильный ответ: В

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.1)

7. Выберите один правильный ответ

Какие размеры информационной таблицы ОГ в см?

А) 30 x 40

Б) 40 x 35

В) 30 x 30

Г) 40 x 30

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.1)

8. Выберите один правильный ответ

Как называются взрывчатые вещества, растворенные в воде или других жидких веществах для образования однородной жидкой смеси с целью подавления их взрывчатых свойств?

А) Десенсибилизированными

Б) Бризантными

В) Самореактивными

Г) Пиротехническими

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.1)

9. Выберите один правильный ответ

Какое значение имеет цифра «2», стоящая на второй позиции идентификационного номера опасности?

- А) Воспламеняемость
 Б) Эмиссия газа
 В) Риск возникновения самопроизвольной быстротекущей реакции
 Г) Токсичность
 Правильный ответ: Б
 Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.1)

10. Выберите один правильный ответ
 Что обозначает цифра, стоящая на первой позиции идентификационного номера опасности?

- А) Дополнительную опасность
 Б) Добавочную опасность
 В) Главную опасность
 Г) Основную опасность
 Правильный ответ: Г
 Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.1)

11. Выберите один правильный ответ
 Что выступает в качестве символа (и какого он цвета) на знаке опасности, характеризующем второй класс опасных грузов № 2.1?

- А) Пламя; черный;
 Б) Газовый баллон; черный или зеленый
 В) Пламя; черный или белый
 Г) Газовый баллон; черный или белый
 Правильный ответ: Г
 Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.1)

Задания закрытого типа на установление соответствия

1. Сопоставьте габаритные параметры транспортного средства с его допустимой характеристикой:

1)	Габаритные параметры которого с грузом или без груза превышают по длине	А)	2,55 м (2,6 м для рефрижераторов и изотермических кузовов)
2)	Габаритные параметры которого с грузом или без груза превышают по ширине	Б)	4 м от поверхности проезжей дороги
3)	Габаритные параметры которого с грузом или без груза превышают по высоте	В)	20 м (включая один прицеп)

Правильный ответ:

1	2	3
В	А	Б

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.1)

2. Сопоставьте допустимые массы транспортных средств:

1)	Автомобиль трехосный	А)	18 тонн
2)	Автомобиль четырехосный	Б)	25 тонн
3)	Автомобиль двухосный	В)	32 тонн

Правильный ответ:

1	2	3
Б	В	А

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.1)

3. Сопоставьте предельно допустимые массы транспортных средств:

1)	Автопоезд четырехосный	А)	40 тонн
2)	Автопоезд трехосный	Б)	25 тонн
3)	Автопоезд пятиосный и более	В)	36 тонн

Правильный ответ:

1	2	3
В	Б	А

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.1)

4. Сопоставьте предельно допустимые осевые нагрузки транспортных средств:

1)	Значение предельно допустимой осевой нагрузки 100/10 кН/тс	А)	Расстояние между сближенными осями свыше 2(метров)
2)	Значение предельно допустимой осевой нагрузки 90/9 кН/тс	Б)	Расстояние между сближенными осями Свыше 1,65 до 2 (метров включительно)
3)	Значение предельно допустимой осевой нагрузки 80/8 кН/тс	В)	Расстояние между сближенными осями Свыше 1,35 до 1,65 (метров включительно)

Правильный ответ:

1	2	3
А	Б	В

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.1)

Задания закрытого типа на установление правильной последовательности

1. Расположите в правильном порядке алгоритм процесса согласования маршрута в разрешительной системе при перевозке ОГ.

А) Формирование и отправка писем каждому владельцу дороги с указанием параметров перевозки и участка маршрута для согласования

Б) Разделение маршрута по владельцам дорог

В) Согласование маршрута с владельцами дорог

Правильный ответ: Б, В, А

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.1)

2. Расположите в правильном порядке алгоритм процесса порядка заполнения Свидетельства о допуске ТС к перевозке опасных грузов.

А) Поле «Свидетельство №» заполняется типографским способом и должно содержать код субъекта РФ и шестизначный порядковый номер Свидетельства.

Б) Поле «Предприятие-изготовитель ТС» вносится наименование предприятия-изготовителя ТС.

В) Поле «Идентификационный номер ТС» записывается номер, присвоенный ТС предприятием-изготовителем, который содержит в себе закодированную информацию о производителе, характеристиках ТС, годе выпуска и т. д. Он наносится на неразъемные части кузова ТС или шасси и на специальные изготовленные таблички и состоит из 17 символов.

Правильный ответ: А, Б, В

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.1)

3. Расположите в правильном порядке алгоритм порядка заполнения запроса на выдачу свидетельства о допуске транспортных средств к перевозке опасных грузов.

А) Сведения о транспортном средстве марка, модель, тип транспортного средства, идентификационный номер (VIN), государственный регистрационный номер

Б) Сведения о владельце ТС (фамилия, имя, отчество, адрес)

В) Наименование подразделения Госавтоинспекции

Правильный ответ: В, А, Б

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.1)

Задания открытого типа

Задания открытого типа на дополнение

1. Напишите пропущенное слово (словосочетание).

Длина написания маршрута – для международных перевозок маршрут задается очень короткий (не более 750 символов), чтобы он влез в небольшое поле бланка _____.

Правильный ответ: спецразрешения

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.1)

2. Специальное разрешение на перевозку опасных грузов автотранспортом (для грузов повышенной опасности) выдается на срок не более: _____.

Правильный ответ: 1 года

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.3)

3. Напишите пропущенное слово (словосочетание).

Категории автодорожного туннеля для ограничения проезда через него, в котором перевозка опасных грузов не ограничена _____.

Правильный ответ: Туннель А

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.3)

Задания открытого типа с кратким свободным ответом

1. Назовите, при наличии каких специальных требований допускается перевозчик к перевозке ОГ?

Правильный ответ: пакета разрешительных документов и оборудованном ТС в соответствии с уровнем опасности груза

Компетенции (индикаторы): ПК-3 (ПК-3.3)

2. Назовите какому формату должно соответствовать и как должно выглядеть Свидетельство о допуске ТС к перевозке определенных опасных грузов?

Правильный ответ: А4 (210 x 297 мм). Свидетельство должно быть белого цвета с розовой диагональной полосой

Компетенции (индикаторы): ПК-3(ПК-3.3)

Задания открытого типа с развернутым ответом

1. Какие должны проводиться действия при ликвидации последствий при возгорании в грузовом отсеке?

Время выполнения – 15 мин.

Ожидаемый результат: В целях безопасности по правилам водителю запрещается самостоятельно ликвидировать пожар в грузовом отсеке. Нельзя даже открывать, если есть подозрение на пожар. Следует покинуть опасную зону и вызвать спасателей.

Если горит автомобиль, например, покрышки, моторный отсек, водитель обязан использовать огнетушитель, песок, кошму и другие средства пожаротушения.

Во избежание воспламенения опасных паров запрещается курить или использовать приборы, способные образовывать искры.

Если возгорание произошло рядом с автомобилем, например, на месте аварии, в пробке, на складе, водителю необходимо отогнать машину, если это возможно. Если грузовик заблокирован в результате происшествия, возможности покинуть место аварии нет, экипаж обязан присоединиться к ликвидации воспламенения, чтобы обеспечить безопасность своему транспорту.

Следует избегать вдыхания дыма, особенно если горит груз. Если меры по тушению не привели к результату, следует укрыться, взяв документы на груз — информация поможет спасателям спланировать правильные действия.

Критерии оценивания: полное содержательное соответствие приведенному выше пояснению.

Компетенции (индикаторы): ПК-3

Экспертное заключение

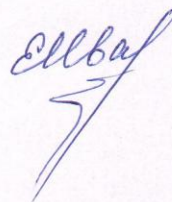
Представленный комплект оценочных материалов по дисциплине «Перевозка опасных грузов» соответствует требованиям ФГОС ВО.

Предлагаемые оценочные материалы адекватны целям и задачам реализации основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 23.03.01 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, на котором были рассмотрены и одобрены изменения и дополнения	Подпись заведующего кафедрой