

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 автомобильного транспорта

УТВЕРЖДАЮ:

Директор института
транспорта и логистики

 В.В. Быкадоров

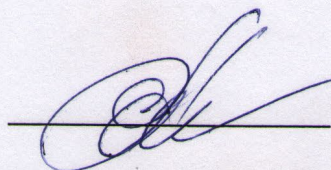
« » 2025 года

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по учебной дисциплине

«Сертификация работ по технической эксплуатации
автотранспортных средств»

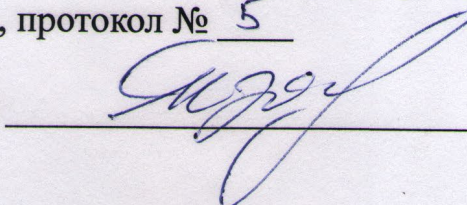
23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
«Эксплуатация автомобильных транспортных средств»

Разработчик:
доцент

 Стрельникова И.А.

ФОС рассмотрен и одобрен на заседании кафедры автомобильного транспорта
от 04.02. 2025 г., протокол № 5

Заведующий кафедрой

 Замота Т.Н.

Луганск 2025 г.

**Комплект оценочных материалов по дисциплине
«Сертификация работ по технической эксплуатации автотранспортных
средств»**

Задания закрытого типа

Задания закрытого типа на выбор правильного ответа

Прочитайте текст, выберите один правильный вариант ответа

1. Какие виды товаров подлежат сертификации на автомобильном транспорте?

- А) Коробка передач, генератор, диски;
- Б) Механические тр. средства, гаражное оборудование и нефтепродукты;
- В) Колеса, кузов, двигатель;
- Г) Стартер, колодки, тормоз.

Правильный ответ: Б.

Компетенции (индикаторы): ОПК-6

2. Лицензии, связанные с транспортом, выдает:

- А) администрация города
- Б) транспортная компания
- В) налоговая инспекция
- Г) российская транспортная инспекция

Правильный ответ: Г.

Компетенции (индикаторы): ОПК-6

3. Лицензионными требованиями при осуществлении перевозок пассажиров автомобильным транспортом являются:

- А) Соответствие автотранспортных средств, требованиям, установленным для осуществления соответствующих перевозок.
- Б) Соответствие профессиональной компетенции.
- В) Наличие в штате юриста.

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): ОПК-6

4. Декларация соответствия - это

- А) Сертификат, в котором производитель удостоверяет, что поставляемая им продукция соответствует требованиям нормативных документов;
- Б) Документ, в котором производитель удостоверяет, что поставляемая им продукция не соответствует требованиям нормативных документов;
- В) Справка, в котором производитель удостоверяет, что поставляемая им продукция соответствует требованиям нормативных документов;
- Г) **Документ, который подтверждает, что товар изготовлен по стандартам качества и соответствует им, безопасен для людей, животных и**

окружающей среды. В нём заявитель удостоверяет соответствие выпускаемой в обращение продукции требованиям национальных стандартов РФ или технических регламентов ЕАЭС.

Правильный ответ: Г.

Компетенции (индикаторы): ОПК-6

Задания закрытого типа на установление соответствия

Установите правильное соответствие.

Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.

1. Установите соответствие между группами эксплуатационных материалов для обеспечения функций машины

- | | | |
|-------------------------|---|--|
| 1) Топливо | А | используются в узлах и агрегатах для снижения трения и увеличения ресурса деталей, узлов и агрегатов транспортных машин. |
| 2) Смазки | Б | большинстве случаев используется в качестве энергоносителя в двигателях внутреннего сгорания и подразделяется на жидкое и газообразное |
| 3) Специальные жидкости | В | применяются для обеспечения функционирования различных систем, узлов и агрегатов транспортных машин. |

Правильный ответ

1	2	3
Б	А	В

Компетенции (индикаторы): ОПК-6

2. Установите соответствие между влиянием качества бензина и его расходом.

- | | | |
|------------------------------------|----|--|
| 1) Уменьшение октанового числа | А) | Образование паровых пробок (возможное повышение расхода бензина 2-3 %) |
| 2) Утяжеление фракционного состава | Б) | Снижение мощности и экономичности работы, повышение износа деталей двигателя (возможное повышение расхода бензина 5-10%) |
| 3) Облегчение фракционного состава | В) | Коррозионное воздействие, появление нагара и повышение износа деталей двигателя (возможное повышение расхода бензина до 10%) |
| 4) Увеличение содержания серы | Г) | Затруднение пуска двигателя, замедление его прогрева, повышение износа |

цилиндропоршневой группы (возможное повышение расхода бензина 5-8%)

Правильный ответ:

1	2	3	4
Б	Г	А	В

Компетенции (индикаторы): ОПК-6

3. Установите соответствие между обязательной сертификацией автомобильного транспорта и его значением

- | | |
|---|--|
| 1) Обязательная сертификация типа ТС | А) Сертификаты соответствия ТС топлив, масел, смазочных жидкостей; |
| 2) Обязательная сертификация нефтепродуктов | Б) Сертификаты соответствия ТУ гаражного оборудования; |
| 3) Обязательная сертификация компонентов | В) Ободрение типа транспортного средства (ОТТС); Сертификат соответствия ТС экологическим стандартам, Ободрение типа шасси (ОТШ). |
| 4) Обязательная сертификация оборудования для ТО и ТР | Г) Сертификаты соответствия ГОСТ, ТУ, запасных частей; Сертификаты соответствия ГОСТ, ТУ шин дисков; Сертификаты соответствия световых устройств ТС; Сертификаты соответствия ГОСТ, ТУ аккумуляторных батарей. |

Правильный ответ:

1	2	3	4
В	А	Г	Б

Компетенции (индикаторы): ОПК-6

Задания закрытого типа на установление правильной последовательности

Установите правильную последовательность.

Запишите правильную последовательность букв слева направо.

1. Пластичные смазки подразделяются на четыре группы:

А) консервационные (З) – для предотвращения коррозии при хранении, транспортировке и эксплуатации;

Б) уплотнительные (А, Р, В) – для герметизации зазоров, облегчения сборки и разборки арматуры, манжет, резьбовых, разъемных и любых подвижных соединений;

В) антифрикционные (С, О, М, Ж, Н, И, Х, П, Т, Д) – для снижения износа и трения скольжения сопрягаемых деталей;

Г) канатные (К) – для предотвращения коррозии и износа стальных канатов;

Правильный ответ: В, А, Г, Б

Компетенции (индикаторы): ОПК-6

2. В обязательный комплект световых приборов расположенные сзади для всех автомобилей входят:

А) по два габаритных огня

Б) два световозвращателя

В) по два указателя поворота спереди и сзади

Г) не менее двух фар дальнего и ближнего света

Д) один фонарь освещения номерного знака

Правильный ответ: Г, А, В, Б, Д

Компетенции (индикаторы): ОПК-6

3. Организационно-производственная структура контроля технического состояния транспортных средств состоит из:

А) Технология сбора и обработки информации о техническом состоянии транспортного средства;

Б) Предмет труда (информация о техническом состоянии ТС);

В) Производственные отношения (организационно технические отношения/социально-экономические отношения);

Г) Средства труда (орудия труда/сооружения/помещения обеспечивающие условия труда);

Д) Персонал

Правильный ответ: Б, Г, А, Д, В.

Компетенции (индикаторы): ОПК-6

Задания открытого типа

Задания открытого типа на дополнение

Напишите пропущенное слово (словосочетание).

1. _____ – документ, представляющий собой специальное разрешение на осуществление конкретного вида деятельности при обязательном соблюдении лицензионных требований и условий, выданный лицензирующим органом юридическому лицу или индивидуальному предпринимателю

Правильный ответ: Лицензия.

Компетенции (индикаторы): ОПК-6

2. Юридическое лицо или индивидуальный предприниматель, обратившиеся в лицензирующий орган с заявлением о предоставлении лицензии на осуществление конкретного вида деятельности – называется _____.

Правильный ответ: Соискатель лицензии.

Компетенции (индикаторы): ОПК-6

3. _____ - нормативный правовой акт, устанавливающий обязательные для применения и исполнения требования к объектам технического регулирования (продукции, в том числе зданиям, строениям и сооружениям, процессам производства, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации).

Правильный ответ: Технический регламент.

Компетенции (индикаторы): ОПК-6

4. _____ материалы – это материалы, обеспечивающие стабильную работу механизмов, различных конструкций и машин, но при этом не составляющие основу их конструкции, а расходуемые в процессе их эксплуатации

Правильный ответ: Эксплуатационные

Компетенции (индикаторы): ОПК-6

Задания открытого типа с кратким свободным ответом

Прочитайте текст и запишите краткий обоснованный ответ. В случае расчетной задачи, записать решение и ответ.

1. _____ проверки соблюдения лицензиатом лицензионных требований и условий проводятся лицензирующим органом в отношении перевозок грузов: не чаще одного раза в 2 года.

Правильный ответ: плановые/штатные/очередные.

Компетенции (индикаторы): ОПК-6

2. Автомобильные бензины – это топливо для двигателей внутреннего сгорания с _____ воспламенением топливно-воздушной смеси.

Правильный ответ: принудительным/искровым.

Компетенции (индикаторы): ОПК-6

3. На сегодняшний день в качестве альтернативных используются следующие виды топлива: _____.

Правильный ответ: биодизель/этанол/пропан/метанол/сжатый природный газ - метан.

Компетенции (индикаторы): ОПК-6

Задания открытого типа с развернутым ответом

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ. В случае расчетной задачи, записать решение и ответ.

1. Перечислите цели лицензирования автотранспортной деятельности.

Время выполнения – 15 мин.

Ожидаемый результат: цели лицензирования автотранспортной деятельности: государственное регулирование перевозочной деятельности; обеспечение нормативного функционирования рынка транспортных услуг; защита интересов потребителей этих услуг; реализация требований антимонопольного законодательства; реализация требований безопасности дорожного движения; соблюдение экологических норм.

Критерий оценивания: ответ должен содержательно соответствовать ожидаемому результату.

Компетенции (индикаторы): ОПК-6

Экспертное заключение

Представленный фонд оценочных средств (ФОС) по дисциплине «Сертификация работ по технической эксплуатации автотранспортных средств» соответствует требованиям ГОС ВО.

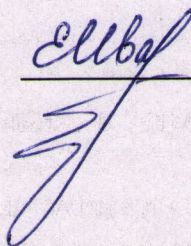
Предлагаемые формы и средства текущего и промежуточного контроля адекватны целям и задачам реализации основной образовательной программы по программе магистратуры 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов.

Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающегося представлены в полном объеме.

Виды оценочных средств, включенные в представленный фонд, отвечают основным принципам формирования ФОС.

Разработанный и представленный для экспертизы фонд оценочных средств рекомендуется к использованию в процессе подготовки обучающихся, по указанному направлению.

Председатель учебно-методической
комиссии института транспорта и логистики



Е.И. Иванова

Лист изменений и дополнений

№ п/п	Виды дополнений и изменений	Дата и номер протокола заседания кафедры (кафедр), на котором были рассмотрены и одобренны изменения и дополнения	Подпись (с расшифровкой) заведующего кафедрой (заведующих кафедрами)