

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ЗАКУПКУ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ

## **Требования к образовательной услуге:**

Наименование программы обучения: **ЭСУД КАМАЗ 910 Евро-5**

Данные работников, направляемых на обучение (ФИО, должность, контактный телефон):

- слесарь по ремонту автомобилей СТО Тимофеев Николай Леонидович, тел. 8-964-953-2155;

Формат обучения: **очный, не менее 60 часов**

Место, условия и сроки оказания образовательных услуг: **2021 год, на территории Исполнителя**

Содержание программы обучения:

1. Входной контроль. Вводный инструктаж.
2. Назначение электронных блоков управления BCU, MUX, CGW, VCU, EBS 3, ECAS и других. Архитектура электрооборудования автомобиля.  
Неисправности, причины их возникновения и способы устранения
3. Электронная тормозная система EBS 3 фирмы «Wabco». Антиблокировочная система (ABS). Противобуксовочная система (ASR). Электронная система курсовой устойчивости (ESC).
4. Электронная система управления и регулирования пневматической подвеской ECAS фирмы «Wabco».
5. Система помощи водителю ADAS.
6. Электронная система управления двигателем.
7. Электронная система очистки отработавших газов.
8. Панель приборов. Комбинация приборов и мультимедийная система.  
Неисправности, причины их возникновения и способы устранения.
9. Электронная система управления автоматической коробкой передач ZF Traxon.
10. Работа с порталом электронной эксплуатационной документации (портал ЭЭД ПАО «КАМАЗ»).

По окончании обучения выдается документ *установленного образца*.

Документы, наличие которых обязательно для оказания данной образовательной услуги: **Лицензия на право ведения образовательной деятельности.**

Инициатор закупки

Начальник участка № 24

Идиятуллин. А.А.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Обучение по программе «ЭСУД КАМАЗ 910 Евро-5» требуется провести в рамках исполнения обязательств по сервисному соглашению п. 5.1.6 от 18.11.2019 № 13176/80010/50-19, заключенному между ПАО «НЕФАЗ» и ПАО «КАМАЗ».

Инициатор закупки

Начальник участка № 24



А.А. Идиятуллин