

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ЗАКУПКУ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ

Требования к образовательной услуге:

Наименование программы обучения: **Эксплуатация автотехники КАМАЗ, работающей на КПП и СПГ.**

Данные работников, направляемых на обучение (ФИО, должность, контактный телефон):
- *работник СТО - 1 чел.*

Формат обучения: **очный, не менее 40 часов**

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

Содержание программы обучения:

1. Требования к изделиям ГБО газобаллонных автомобилей, работающих на сжатом природном газе. Правила №110 ЕЭК ООН.
2. Общая компоновка ГБО автомобилей КАМАЗ и автобусов НЕФАЗ, Bravis.
3. Конструктивные особенности газовых двигателей, устанавливаемых на ГБА КАМАЗ и автобусы НЕФАЗ, Bravis.
4. ГБО автомобилей КАМАЗ, работающих на КПП. Назначение, устройство и принцип действия.
5. Особенности устройства криогенной бортовой топливной системы (КБТС) автомобилей КАМАЗ и автобусов НЕФАЗ, работающих на СПГ.
6. Система газодизельного питания первого поколения производства Ecomotive Solutions и регулирующей арматурой фирмы «Emer».
7. Система газодизельного питания второго поколения Dual Fuel CNG фирмы «Prins».
8. Тепловая подготовка газового двигателя. Предпусковой газовый подогреватель двигателя.
9. Работы, проводимые при техническом обслуживании газобаллонных автомобилей КАМАЗ и автобусов НЕФАЗ, Bravis, работающих на КПП, СПГ и в режиме ГДС.
10. Диагностика, средства диагностики ЭСУД, возможные неисправности и методы их устранения.
11. Работа с порталом электронной эксплуатационной документации (портал ЭЭД ПАО «КАМАЗ»).
12. Особенности эксплуатации и хранения автомобилей КАМАЗ и автобусов НЕФАЗ, Bravis, работающих на КПП, СПГ и в режиме ГДС.

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 «Эксплуатация автотехники КАМАЗ, работающей на КПП и СПГ» 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