

**Дополнительная общеобразовательная программа
«Водитель автомобиля, оборудованного газобаллонной установкой»**

Количество часов	40
Форма обучения	Очная
Категория обучающихся	Водители автотранспортных средств, использующих в качестве топлива сжиженный природный газ и сжиженный нефтяной газ
Требования к уровню образования	Удостоверение водителя автотранспортного средства
Вид документа по завершению обучения	Удостоверение на право допуска к эксплуатации автомобилей, работающих на сжиженном природном и сжиженном нефтяном газе
<p>Результаты обучения</p> <p><i>Должен уметь:</i></p> <p>подготавливать газовое оборудование автомобиля к пуску двигателя, проверять наличие газа, герметичности газопровода, вентилей, арматуры баллонов и редуктора, исправность оборудования и его крепления;</p> <p>проводить заправку автомобиля газовым топливом на газозаправочных станциях;</p> <p>проводить пуск холодного и тёплого двигателя на сжиженном и сжатом газе;</p> <p>проводить остановку двигателя, работающего на газе;</p> <p>проводить регулировку систем зажигания;</p> <p>выполнять техническое обслуживание газобаллонных автомобилей (ТО-1, ТО-2);</p> <p>выполнять текущий ремонт газобаллонных автомобилей;</p> <p>выполнять демонтажно-монтажные работы при смене газовых баллонов для сжиженного природного и сжиженного нефтяного газе;</p> <p>пользоваться контрольно-измерительными приборами и диагностическими устройствами для выявления неисправностей газовой аппаратуры;</p> <p>оказывать первую помощь пострадавшим.</p> <p><i>Должен знать:</i></p> <p>технические и эксплуатационные показатели газобаллонных автомобилей;</p> <p>свойства топлива для газобаллонных автомобилей, приборы для измерения расхода топлива и контроля наполнения баллонов газом на автомобиле;</p> <p>конструкцию газобаллонных автомобилей;</p> <p>газовую аппаратуру системы питания автомобиля;</p> <p>схему газобаллонной установки СНГ и КПП;</p> <p>баллоны на сжиженном природном газе, назначение, место установки, технические характеристики, устройство баллона и арматуры, сроки технического освидетельствования;</p> <p>баллоны на сжиженном нефтяном газе, назначение, место установки, технические характеристики, устройство баллона и арматуры, сроки технического освидетельствования;</p> <p>особенности эксплуатации, технического обслуживания и текущего ремонта;</p> <p>характерные неисправности газовой аппаратуры и способы их устранения в условиях эксплуатации;</p> <p>требования безопасности при эксплуатации;</p> <p>способы оказания первой помощи.</p>	
<p>Материально-техническое оснащение программы</p> <p><i>Оборудование учебного класса</i></p> <p>образцы газобаллонного оборудования</p> <p>интерактивная доска</p> <p>учебные плакаты</p> <p>электронные средства обучения</p> <p>тренажер-манекен «Гоша» для отработки приемов сердечно-легочной реанимации</p>	