**Аннотация к рабочей программе повышения квалификации водителей газобаллонных транспортных средств**

Технико-эксплуатационные показатели газобаллонных автомобилей.

Отечественный и зарубежный опыт эксплуатации газобаллонных автомобилей.

Преимущества и недостатки газобаллонных автомобилей по сравнению с бензиновыми и дизельными автомобилями. Сфера применения газобаллонных автомобилей.

Топливо для газобаллонных автомобилей.

Требования, предъявляемые к топливу для газобаллонных автомобилей. Физико-химические свойства КПГ (СПГ) и СУГ (СНГ) (пропан-бутановой смеси).

Технические условия на КПГ (СПГ) и СУГ (СНГ), используемые как топливо для газобаллонных автомобилей. Особенности устройства газобаллонных автомобилей.

Работа топливной аппаратуры газобаллонных автомобилей. Конструкция газобаллонных автомобилей, предназначенных для работы на КПГ (СПГ) и СУГ (СНГ).

Особенности технического обслуживания и текущего ремонта газобаллонных автомобилей Технология и особенности заправки газобаллонных автомобилей газовым топливом на стационарных и подвижных газонаполнительных станциях.

Виды и периодичность технического обслуживания газобаллонных автомобилей. Характерные неисправности газовой аппаратуры и способы их устранения в условиях эксплуатации.

Основные неисправности газовой аппаратуры, возникающие в процессе эксплуатации газобаллонных автомобилей, причины их появления, способы обнаружения методы их устранения.

Техника безопасности при эксплуатации газобаллонных автомобилей.

Организация работы по охране труда на автотранспортных предприятиях, эксплуатирующих газобаллонные автомобили.