

РАБОЧИЙ ПЛАН ПЕРЕПОДГОТОВКИ ВОДИТЕЛЕЙ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ РАБОТЫ НА ГАЗОБАЛЛОННЫХ АВТОМОБИЛЯХ

| Наименование тем | В том числе | | |
|--|-------------|----------------------|---------------------|
| | всего | теоретич. занятия | практич. Занятия |
| Тема 1. Техничко-эксплуатационные показатели газобаллонных автомобилей. | 2 | 2 | - |
| Тема 2. Топливо для газобаллонных автомобилей. | 2 | 2 | 1 |
| Тема 3. Особенности устройства газобаллонных автомобилей. Работа топливной аппаратуры газобаллонных автомобилей. | 16 | 8 | 8 |
| Тема 4. Особенности технического обслуживания и текущего ремонта газобаллонных автомобилей. | 10 | 6 | 4 |
| Тема 5. Характерные неисправности газовой аппаратуры и способы их устранения в условиях эксплуатации. | 6 | 4 | 2 |
| Тема 6. Требования техники безопасности при эксплуатации газобаллонных автомобилей. | 2 | 2 | |
| Экзамен | 2 | 2 | - |
| Всего: | 40 | 28 | 14 |

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПЕРЕПОДГОТОВКИ ВОДИТЕЛЕЙ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ РАБОТЫ НА ГАЗОБАЛЛОННЫХ АВТОМОБИЛЯХ

Тема 1. Техничко-эксплуатационные показатели газобаллонных автомобилей.

Развитие комплексно-энергетического комплекса России.

Отечественный и зарубежный опыт эксплуатации газобаллонных автомобилей.

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

Типы и марки отечественных газобаллонных автомобилей, предназначенных для работы на СПГ и СНГ. Их отличительные особенности и краткие технические характеристики.

Экономическая эффективность использования газового топлива на автомобильном транспорте.

Тема 2. Топливо для газобаллонных автомобилей.

Требования, предъявляемые к топливу для газобаллонных автомобилей. Физико-химические свойства СПГ и СНГ (пропан-бутановой смеси). Технические условия на СПГ (ГОСТ 27577) и СНГ (ГОСТ 27578), используемые как топливо для газобаллонных автомобилей.

Сравнительный анализ свойств СПГ и СНГ для газобаллонных автомобилей. Особенности работы двигателей на газовом топливе и бензине.