



ПРОЕКТНАЯ РАБОТА ПО ТЕМЕ:

# «ГАЗ И ГАЗОБАЛЛОНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ АВТО»

{ Дисциплина: УП.1.1 Физика

Выполнил: студент 1 курса  
группы 12-РД  
Борович Николай  
Специальность:  
23.02.03 Техническое обслуживание  
и ремонт автомобильного транспорта  
Руководитель проекта:  
Заморина Наталья Юрьевна  
преподаватель физики,  
высшей квалификационной категории

- ▣ **Актуальность работы:** на легковом автомобиле в моей семье установлено газобаллонное оборудование, поэтому для меня актуальным стало узнать насколько использование газа как топлива экономичнее и практичнее бензина и почему же газ приобретает популярность в современном автомобильном мире?
- ▣ **Цели работы:** ознакомиться с преимуществами и недостатками использования газа в качестве топлива для автомобилей; с видами газового топлива и газобаллонного оборудования; ознакомиться с ГБО 2-го поколения системы Bigas, установленной на семейном автомобиле и рассчитать средний расход потребления газа; составить советы по безопасной эксплуатации автомобилей, оснащённых газобаллонным оборудованием.

**Тема работы: Газ и газобаллонное оборудование для авто**

**Объект исследования:** газ и газобаллонное оборудование (ГБО) для автомобиля

**Предмет исследования:** преимущества применения газа как топлива для автомобиля

**Гипотеза исследования:** газ является эффективным, экономичным и экологичным видом топлива.







