**Перечень заданий вариативной части комплексного задания II уровня заключительного этапа Всероссийской олимпиады**

**профессионального мастерства обучающихся**

**по УГС 23.00.00 «Техника и технология наземного транспорта»**

**специальность 23.01.03**

1. Произвести балансировку колеса.
2. Произвести дефектацию гильзы цилиндра двигателя, сделать вывод.
3. Произвести дефектацию распределительного вала, сделать вывод.
4. Определить значение параметров «Сход-развал» колес автомобиля, сделать вывод.
5. Произвести проверку катушки зажигания, сделать вывод.
6. Произвести проверку форсунки двигателя, сделать вывод.
7. Произвести диагностику и ремонт стартера.
8. Произвести сканирование системы управления двигателя, найти дефекты.
9. Произвести снятие осциллограмм с датчиков автомобиля, сделать вывод.
10. Произвести диагностику и ремонт генератора.