

**УТВЕРЖДАЮ**  
Директор  
ГПОУ ЯО Ярославский  
политехнический колледж  
№24



**В.В. Феокистов**  
07 марта 2024 года

**Задание на региональный конкурс  
профессионального мастерства среди студентов образовательных  
организаций по профессии  
«Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей»**

г. Ярославль 2024 г.

## ФОРМА УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ

Индивидуальный конкурс.

### ЗАДАНИЯ И НЕОБХОДИМОЕ ВРЕМЯ

Таблица 1.

№ п/ п	Наименование модуля	Время на задание
1	Теоретическая часть:	15 мин
1.1	Тестирование (Темы: Техническое обслуживание и ремонт автомобилей, устройство автомобилей)	15 мин
2	Практическая часть:	1 час
2.1	Механика двигателя	20 мин
2.2	Электрооборудование	20 мин
2.3	Тормозные системы	20 мин

#### **Электрооборудование**

Время на выполнение задания – 20 мин. Конкурсанту необходимо провести диагностику электрооборудования автомобиля, определить неисправности и устранить. Результаты записать в лист учёта.

Автомобили:

**LADA GRANTA VIN ХТА219070L0645777**

#### **Тормозные системы**

Время на выполнение задания – 20 мин. Конкурсанту необходимо выполнить замену передних тормозных колодок в соответствии с технологией. Результаты записать в лист учёта.

Автомобили: **LADA GRANTA VIN ХТА219070L0645785**

#### **Механика двигателя**

Время на выполнение задания – 20 мин. Конкурсанту необходимо выполнить частичную разборку двигателя, провести необходимые метрологические измерения, произвести сборку. Результаты записать в лист учёта

Двигатель: **ВАЗ-21126**

