Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Мордовия «Кемлянский аграрный колледж»

**Олимпиада профессионального**

**мастерства обучающихся профессиональных**

**образовательных организаций Республики Мордовия**

**по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта**

**ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА И ЗАДАНИЙ**

Во время олимпиады будет оцениваться ваши знания в следующих областях:

**I - Теоретическое задание**

Участнику необходимо:

Выполнить тесты по:

- дисциплинам: «Техническая механика», «Электротехника и электронная техника», «Правила безопасности дорожного движения»;

- профессиональным модулям: 01, 02, 03.

**Подготовка:**

- Подготовка рабочего места к проведению тестирования;

- Выбор последовательности действий в соответствии с установленным планом процедуры тестирования.

**Процедура:**

- Выполнение тестовых заданий в компьютерной программе

Время на выполнение задания 90 минут

**Оценка теоретического задания:**

За каждый правильный ответ 0,2 балла

Максимальная оценка: 20 баллов

**II - Профессиональное задание**

**Задание 1 Электрические системы автомобиля**

**Автомобили: ВАЗ – 2190 LADA Granta**

Участнику необходимо провести диагностику электрооборудования автомобиля, определить неисправности и устранить. Результаты записать в лист учёта.

**Задание 2 Механика двигателя.**

**Двигатели: ЗМЗ - 406**

Участнику необходимо провести разборку двигателя, провести диагностику, определить неисправности, устранить неисправности, провести необходимые метрологические измерения, регулировки, провести сборку в правильной последовательности. Выбрать правильные моменты затяжки. Результаты записать в лист учёта.

**Задание 3 Коробка передач.**

**КПП: ВАЗ 2108/10 5-ст**.

Участнику необходимо провести разборку КПП, провести диагностику, определить неисправности, провести необходимые измерения, устранить неисправности, провести сборку КПП в правильной последовательности. Выбрать правильные моменты затяжки. Результаты записать в лист учёта.

**Подготовка:**

- Подготовка рабочего места к проведению практического задания;

- Выбор последовательности действий в соответствии с установленным заданием.

**Процедура:**

- Выполнение профессиональных заданий

Время на выполнение задания 180 минут

**Оценка профессионального задания:**

Задание 1 – 25 баллов

Задание 2 – 25 баллов

Задание 3 – 30 баллов

Максимальная оценка профессионального задания - 80 баллов

**НЕОБХОДИМЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ**

Задание считается выполненным, если все аспекты сделаны в основное время, в полном объёме и автомобиль, агрегат, узел находятся в рабочем состоянии.

Участники не имеющие спецодежды, спецобуви, очков, перчаток, не прошедшие инструктаж по технике безопасности, охране здоровья к выполнению задания допускаться НЕ БУДУТ!