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

**Олимпиада профессионального**

**мастерства обучающихся профессиональных**

**образовательных организаций Республики Мордовия**

**по специальности 35.02.07 Механизация сельского хозяйства**

**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, 04, 05.

**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**: **Техническое обслуживание системы электрического пуска трактора МТЗ - 1221**

Задание включает проведение операций ЕТО трактора, устранение неисправностей в системе запуска двигателя (пониженное напряжение АКБ, неисправность в цепи питания втягивающего реле).

**Задание 2:** **Техническое обслуживания электрооборудования (ремонт генератора).**

Задание включает устранение неисправностей генератора (выход из строя регулятора напряжения, диодного моста), устранение неисправностей системы освещения и сигнализации

**Задание 3:** **Фигурное вождение на тракторе МТЗ-82**

Задание включает упражнения фигурного вождения: «Змейка», «Бокс» (въезд в бокс задним ходом), «Восьмерка», «Габаритный дворик» (разворот в ограниченном пространстве), «Параллельная парковка».

**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 трактор, 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.