****

**Конкурсное задание**

**Компетенция F11 «Сити-фермерство»**

*I этапа отборочного этапа к региональному чемпионату «Молодые профессионалы (WorldSkills Russia)» 2020 Томской области*

Конкурсное задание включает в себя следующие разделы:

**Модуль D: Подготовка питательного раствора и высадка рассады.**

Время выполнения модуля 1 часа

**Модуль Е: Расчёт экономических показателей работы сити-фермы.**

Время на выполнение модуля: 1,5 часа

Количество часов на выполнение заданий: 2,5 часа

Главный эксперт Сергейчик Л.В.

**Модуль D: Подготовка питательного раствора и высадка рассады.**

Участникам необходимо подготовить питательный раствор в зависимости от объёма воды в баке и фазы роста и вида растения. Произвести высадку растений

Модуль может включать в себя технологическую последовательность выполнения работы:

• Регулирование кислотно-щелочного баланса воды для приготовления питательного раствора

• Расчет дозы удобрений по фазам вегетации растений

• Высаживание рассады в искусственный субстрат

**Модуль Е: Расчёт экономических показателей работы сити-фермы.**

В данном модуле участники должны продемонстрировать знания современных технологических решений, используемых в сити-фермерстве. Конкурсантам необходимо рассчитать основные экономические показатели сити-фермы.

Организатор должен предоставлять материалы, достаточные только для выполнения конкурсного задания.

**НЕОБХОДИМЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ**

Для выполнения всех модулей, конкурсант имеет право использовать всё имеющееся на рабочем месте оборудование и инструмент.

Если конкурсант не выполнил задание в одном из модулей, к нему вернуться он не может.

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

После выполнения задания конкурсант должен получить подтверждение эксперта о выполнении задания.

Время начала и окончания выполнения задания (включая паузы и т.п.) проставляет эксперт. Участник должен убедиться в том, что время начала указано корректно.

Методика оценки результатов определяется экспертным сообществом в день С-2 начала проведения чемпионата.

Конкурсанты не имеющие спецодежды, не прошедшие инструктаж по технике безопасности и охране здоровья к выполнению задания не допускаются.

Эксперты не прошедшие инструктаж по технике безопасности, охране здоровья, к работе на площадке не допускаются.