|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ**

**соревнований по компетенции «Технологии ИИ в комплексных беспилотных системах»**

**Региональный этап Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» 2025г**

**Регион проведения Ленинградская область**

|  |  |
| --- | --- |
| **Общая информация** | |
| **Период проведения** | 10.03.2025 - 14.03.2025 |
| **ФИО Главного эксперта** | Москалёв Сергей Михайлович |
| **Контакты Главного эксперта** | 89219757634 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Д-2 / «10» марта 2025 г.** | |
| 9:00-10:00 | Регистрация экспертов на площадке, проверка документов |
| 10:00-10:15 | Инструктаж по ОТ и ТБ, ознакомление экспертов с регламентирующими документами |
| 10:15-12.15 | Обучение экспертов |
| 12:15-13:00 | Обед |
| 13.00-13.15 | Распределение ролей |
| 13.15-14.00 | Ознакомление с конкурсным заданием, внесение 30% изменений, обсуждение критериев оценки |
| 14.00-15.00 | Блокировка критериев оценки в ЦСО, подписание протоколов |
| 15:00 – 18:00 | Подготовка площадки и рабочих мест для проведения соревнований |
| **Д-1 / «11» марта 2025 г.** | |
| 9:00-9:15 | Регистрация экспертов и участников на площадке, проверка документов |
| 9:15-10:15 | Инструктаж по ОТ и ТБ, ознакомление участников с регламентирующими документами, с КЗ, подписание протоколов. Жеребьёвка. Проверка личного оборудования и инструмента участников |
| 10:15-12.00 | Знакомство участников с рабочим местом и оборудованием |
| 12:00-13:00 | Обед |
| 13:00-17:30 | Знакомство участников с рабочим местом и оборудованием |
| 17:30-18:00 | Подписание протоколов |
| **Д1 / «12» марта 2025 г.** | |
| 9:00-9:15 | Сбор участников и экспертов. |
| 9:15 – 9:45 | Инструктаж ОТ и ТБ. Проверка личного оборудования и инструмента участников. Подписание протоколов |
| 9:45-10:00 | Ознакомление конкурсантов с модулем А КЗ |
| 10:00-13.00 | Выполнение конкурсантами модуля А  **«Настройка образов для Orange Pi и Raspberry Pi»** |
| 13:00-13:45 | Обед |
| 13:45-14:00 | Ознакомление конкурсантов с модулем Б КЗ |
| 14:00-17:00 | Выполнение конкурсантами модуля Б  **«Автономная парковка»** |
| 14:00-20:00 | Оценка экспертами модулей A и Б. Внесение оценок в систему |
| **Д2 / «13» марта 2025 г.** | |
| 9:00-9:15 | Сбор участников и экспертов. |
| 9:15 – 9:45 | Инструктаж ОТ и ТБ. Проверка личного оборудования и инструмента участников. Подписание протоколов |
| 9:45-10:00 | Ознакомление конкурсантов с модулем В КЗ |
| 10:00-13.00 | Выполнение модуля В  **«Сбор и обработка данных нейронной сетью»** |
| 13:00-13:45 | Обед |
| 13:45-14:00 | Ознакомление конкурсантов с модулем Г КЗ |
| 14:00-17:00 | Выполнение модуля Г «**Отладка алгоритмов обнаружения»** |
| 16:00-21:00 | Оценка экспертами модулей В и Г. Внесение оценок в систему |
| **Д3 / «14» марта 2025 г.** | |
| 9:00-9:15 | Сбор участников и экспертов. |
| 9:15 – 9:45 | Инструктаж ОТ и ТБ. Проверка личного оборудования и инструмента участников. Подписание протоколов |
| 9:45-10:00 | Ознакомление конкурсантов с модулем Д КЗ |
| 10:00-13.00 | Выполнение конкурсантами модуля Д  **«Ввод беспилотного комплекса в эксплуатацию»** |
| 13:00-14:00 | Обед |
| 14:00-15:00 | Выполнение конкурсантами модуля Д  **«Ввод беспилотного комплекса в эксплуатацию»** |
| 15:00-20:00 | Оценка экспертами модуля Д. Внесение оценок в систему. Блокировка. Подведение итогов работы на площадке. Сбор оборудования. |
| **Д+1 / «17» марта 2025 г.** | |
| 12:00 – 13:00 | Обсуждение итогов года с экспертами. Предложения к КЗ на новый чемпионатный цикл |
| 13:00 – 16:00 | Активности |
| 16:00 – 20:00 | Церемония закрытия |