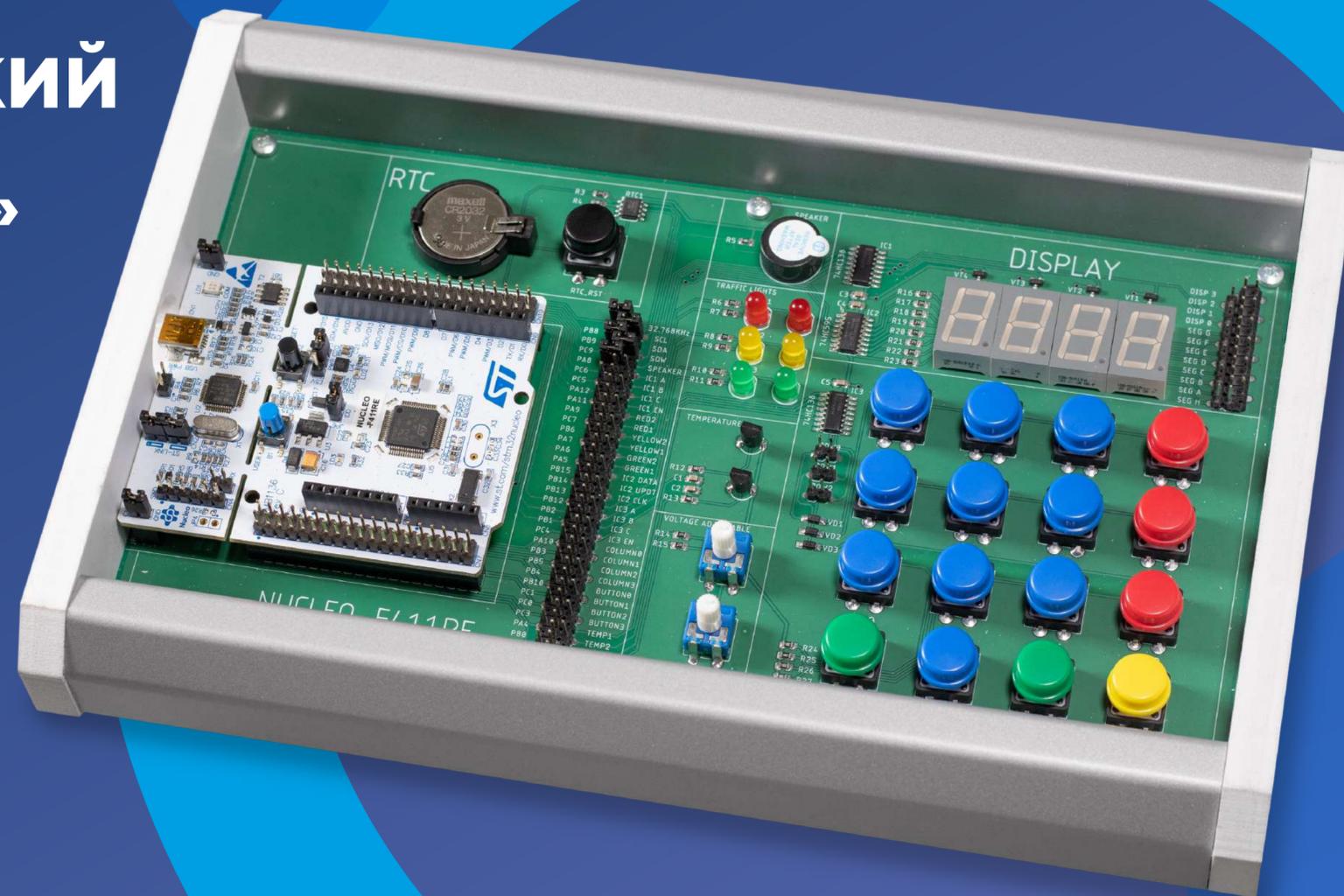


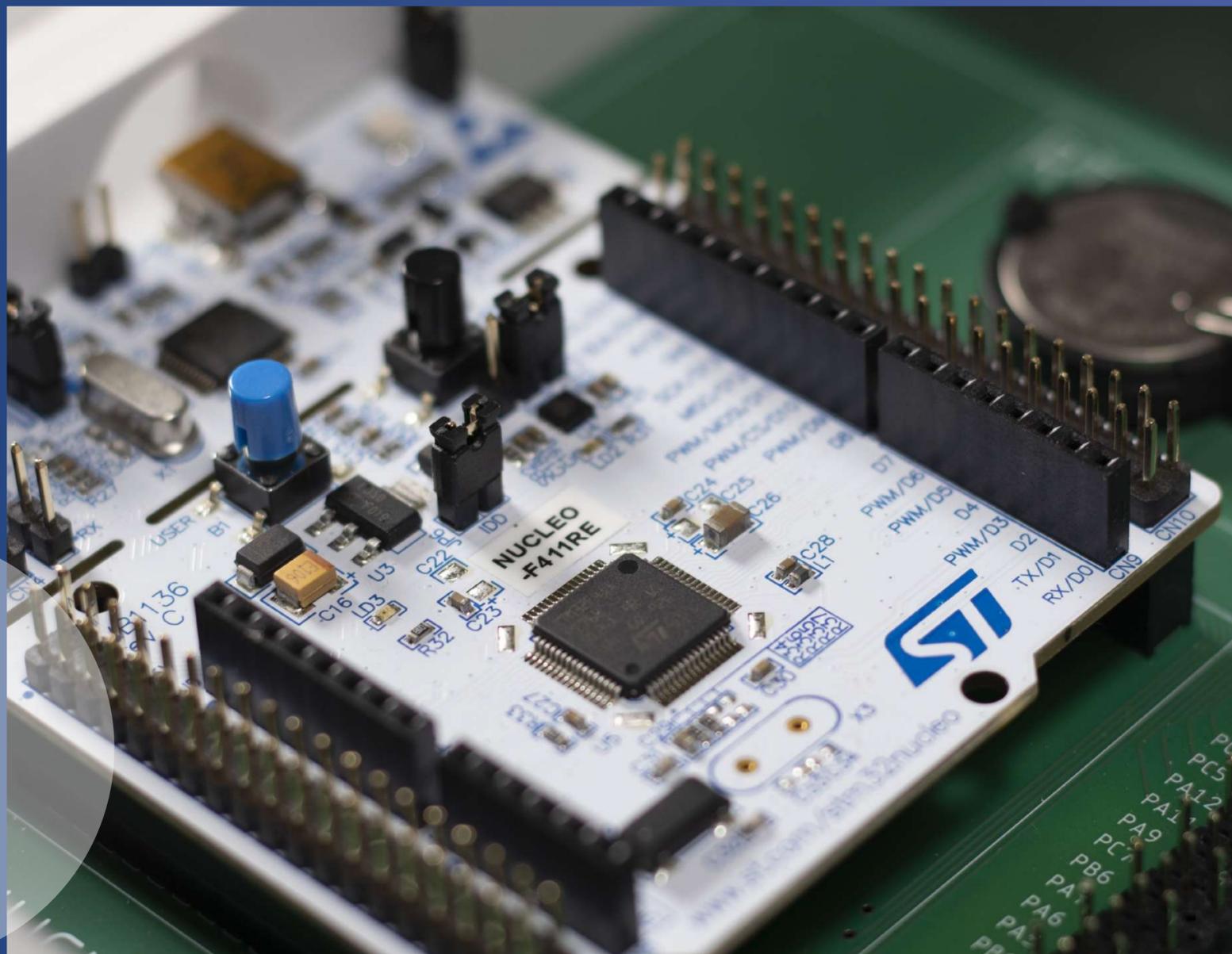
ПРОГРАММНО МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС «ЭЛЕКТРОНИКА»

Учебный стенд с расширенными методическими материалами для изучения электроники. Методическое сопровождение представляет собой комплект теоретических, практических и лабораторных занятий, оформленных в виде презентаций.



ПМК предназначен для освоения базовых навыков программирования встраиваемых систем на основе микроконтроллеров STM32. Позволяет изучить синтаксис языка программирования Си и современные подходы в программировании применимо к особенностям микроконтроллеров, освоить основные режимы работы периферийных устройств и возможности их применения для решения прикладных задач.





Устройство выполнено на основе микроконтроллера STM32F411RE в составе отладочной платы NUCLEO64, содержит необходимый набор внешней периферии для изучения ресурсов микроконтроллера и формирования базовых представлений о схемотехнике цифровых устройств.

Преимущества ПМК:

- Наличие методического сопровождения, которое позволяет организовать учебные дисциплины и курсы, продолжительностью от 48 до 96 часов.
- Разработан сертифицированными экспертами WorldSkills Russia.
- Неотъемлемая часть курса подготовки национальной сборной WorldSkills Russia.
- Состоит в ИЛ национального чемпионата и демозамена.
- Прочный корпус из композитного материала.
- Защита компонентов при ошибках программирования.
- Детализированная маркировка для удобства подключения измерительных приборов.



worldskills
Russia

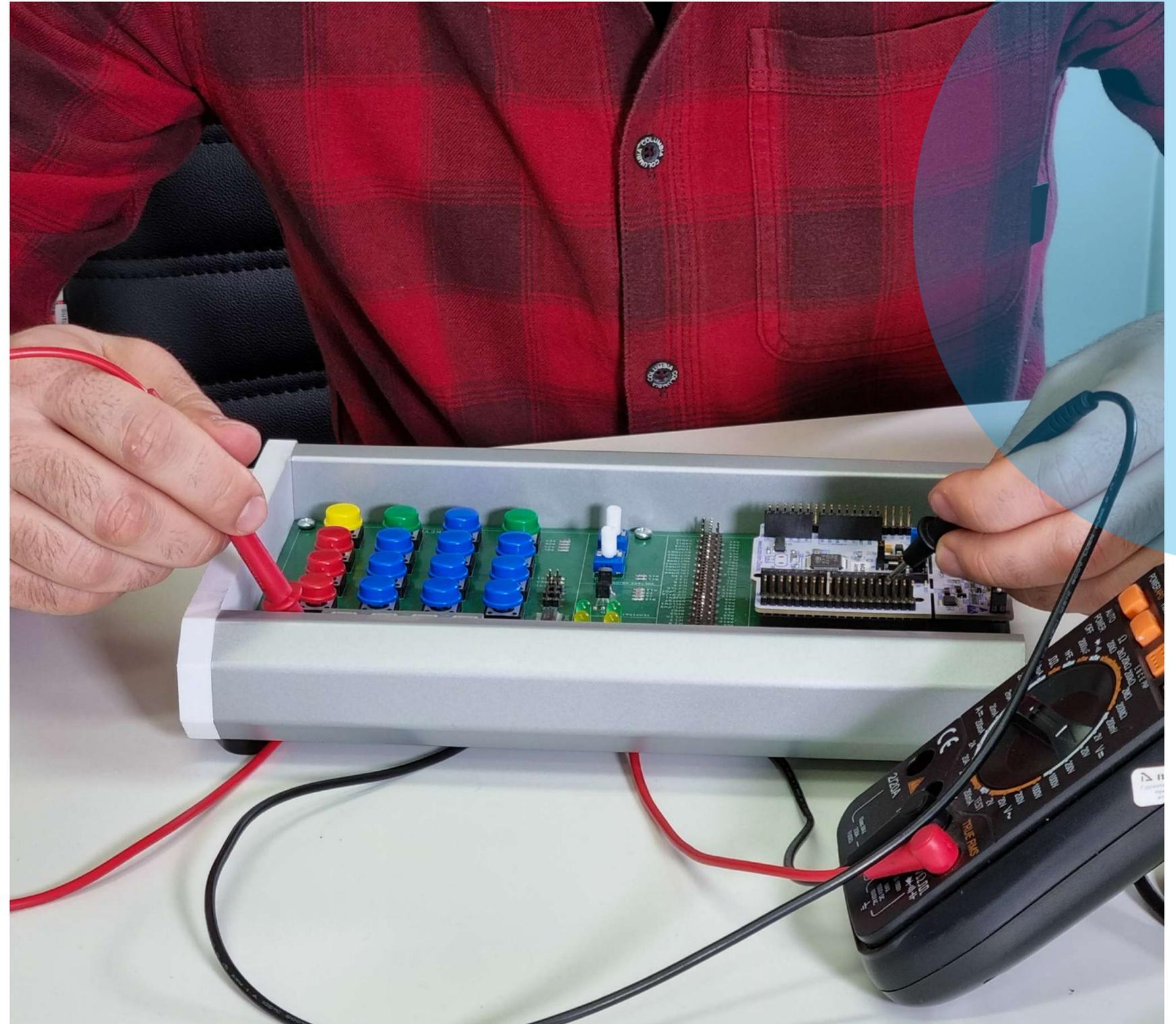
Присоединяйтесь к мировому движению WorldSkills!

Где используется ПМК

«Электроника»:

- Для проведения чемпионата WorldSkills Russia 16+
- Для проведения тренировок и подготовки к чемпионату
- Для проведения демозаказа
- Обучение электронике в колледже
- Обучение электронике в вузах

Одним из наиболее востребованных на сегодняшний день навыков для специалиста по электронике является проектирование встраиваемых систем на основе микроконтроллеров. Проверка данных навыков является неотъемлемой частью задания демонстрационного экзамена и входит в модуль В «Программирование встраиваемых систем» чемпионатов WorldSkills по компетенции «Электроника».



Наши контакты

☎ 8 (800) 100 41 94

✉ info@avgr.tech

🌐 avanti-edu.tech

