

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Союз «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)»

Директор БПОУ ОО «Омский государственный колледж управления и профессиональных технологий»

\_\_\_\_\_ Э.А. Мишина

«20» октября 2020 г.

### Учебный план

**дополнительной профессиональной программы  
повышения квалификации  
«Сборка, измерения параметров радиотехнических систем,  
устройств и блоков в соответствии с технической документацией (с  
учетом стандарта Ворлдскиллс по компетенции «Электроника»)»**

| №  | Наименование модулей   | Всего,<br>ак. час. | В том числе |                   |                                  | Форма<br>контроля |
|----|--|--------------------|-------------|-------------------|----------------------------------|-------------------|
|    |  |                    | лекции      | практ.<br>занятия | промежут.<br>и итог.<br>контроль |                   |
| 1  | 2  | 3                  | 4           | 5                 | 6                                | 7                 |
| 1. | Модуль 1. Стандарты Ворлдскиллс и спецификация стандартов Ворлдскиллс по компетенции «Электроника». Разделы спецификации | 4                  | 3           | -                 | 1                                | зачет             |
| 2. | Модуль 2. Требования охраны труда и техники безопасности   | 4                  | 3           | -                 | 1                                | зачет             |

|    |   |     |    |    |    |       |
|----|---|-----|----|----|----|-------|
| 3. | Модуль 3. Современные технологии в профессиональной сфере               | 4   | 3  | -  | 1  | зачет |
| 4. | Модуль 4. Основы схемотехники. Практическое применение электроники.     | 26  | 10 | 14 | 2  | зачет |
| 5. | Модуль 5. Проектирование схем печатных плат радиоэлектронной аппаратуры | 26  | 10 | 14 | 2  | зачет |
| 6. | Модуль 6. Технология монтажа и сборки радиоэлектронной аппаратуры.      | 32  | 12 | 18 | 2  | зачет |
| 7. | Модуль 7. Устранение неисправностей, ремонт и измерения.                | 26  | 10 | 14 | 2  | зачет |
|    | Модуль 8. Элементная база микропроцессорной техники.                    | 12  | 4  | 6  | 2  | зачет |
| 8. | Итоговая аттестация (демонстрационный экзамен)                          | 10  | -  | -  | 10 | ДЭ    |
|    | ИТОГО:  | 144 | 55 | 66 | 23 |       |