# Приложение 1

к ОПОП-П специальности

12.02.03 Радиоэлектронные приборы и устройства

# Матрица компетенций выпускника

12.02.03 Радиоэлектронные приборы и устройства

**2023 г.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Трудовые функции в соответствии с профессиональными стандартами (или иными нормативными документами)** | | **Виды деятельности в соответствии с ФГОС СПО по специальности 12.02.03 Радиоэлектронные приборы и устройства** | | | | |
| **Разработка конструкции блоков с низкой плотностью компоновки элементов** | **Разработка технологических процессов изготовления, сборки и испытаний блоков с низкой плотностью компоновки элементов** | **Организация и управление структурного подразделения** | **Выполнение работ по профессии 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов** | |
| **25.052 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов в ракетно-космической деятельности** | |  |  |  |  | |
| **ОТФ А**  Подготовка и монтаж плат и блоков, содержащих не более 30 корпусных электрорадиоэлементов (ЭРЭ) с количеством выводов не более 8 и с шагом выводов 1,25 мм и более, одиночные провода, жгуты, монтируемые в одной плоскости, без экранированных проводов, с количеством проводов не более 10 (простые платы и блоки) радиоэлектронной аппаратуры и приборов изделий РКТ | ТФ А/01.3 |  |  | ПК 3.3. | ПК 4.1 |
| ТФ А/02.3 |  |  |  | ПК 4.2 |
| ПК 4.3 |
| ТФ А/03.3 |  | ПК 2.1. |  | ПК 4.4 |
| **ОТФ В**  Подготовка и монтаж плат и блоков, содержащих более 30 корпусных ЭРЭ, микросхем с шагом выводов 1 мм и более, жгуты, монтируемые в одной плоскости, с экранированными проводами (платы и блоки); высокочастотных кабелей, гибких печатных кабелей (ГПК) с количеством соединителей не более 3 (простых ГПК) радиоэлектронной аппаратуры и приборов изделий РКТ | ТФ В/01.3 |  |  | ПК 3.3. | ПК 4.5 |
| ТФ В/02.3 |  |  | ПК 3.3. | ПК 4.6 |
| ТФ В/03.3 |  |  | ПК 3.3. | ПК 4.7 |
| ТФ В/04.3 |  | ПК 2.1. | ПК 3.3. | ПК 4.4 |

**Обозначения:** ПС – профессиональный стандарт; ОТФ – обобщенная трудовая функция; ТФ – трудовая функция.