**Приложение 1**

к ОПОП-П по профессии

15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)

**Матрица компетенций выпускника**

15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)

**2023 г.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Трудовые функции в соответствии с профессиональными стандартами (или иными нормативными документами)** | | **Виды деятельности в соответствии с ФГОС СПО по профессии**  **15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)** | | |
| **Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки** | **Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом** | **Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением** |
| **40.002 «Сварщик»** | |  |  |  |
| ОТФ А  Подготовка, сборка, сварка и зачистка после сварки сварных швов элементов конструкции (изделий, узлов, деталей) | ТФ А/01.2 | ПК 1.1. |  |  |
| ПК 1.2. |
| ПК 1.3. |
| ПК 1.4. |
| ПК 1.5. |
| ПК 1.6. |
| ПК 1.7. |
| ПК 1.8. |
| ПК 1.9. |
| ТФ А/03.2 |  | ПК 2.1. |  |
| ПК 2.2. |
| ПК 2.3. |
| ПК 2.4. |
| ТФ А/05.2 |  |  | ПК 4.1. |
| ПК 4.2. |
| ПК 4.3. |
| ОТФ В  Сварка (наплавка, резка) сложных и ответственных конструкций (оборудования, изделий, узлов, трубопроводов, деталей) из различных материалов (сталей, чугуна, цветных металлов и сплавов, полимерных материалов) | ТФ В/02.3 |  | ПК 2.1. |  |
| ПК 2.2. |
| ПК 2.3. |
| ПК 2.4. |
| ТФ В/04.3 |  |  | ПК 4.1. |
| ПК 4.2. |
| ПК 4.3. |
| ОТФ С  Сварка (наплавка, резка) конструкций (оборудования, изделий, узлов, трубопроводов, деталей) любой сложности | ТФ С/02.4 |  | ПК 2.1. |  |
| ПК 2.2. |
| ПК 2.3. |
| ПК 2.4. |
| ТФ С/04.4 |  |  | ПК 4.1. |
| ПК 4.2. |
| ПК 4.3. |