

## **Приложение 1**

к ОПОП-П по специальности  
22.02.06 Сварочное производство

### **Матрица компетенций выпускника**

22.02.06 Сварочное производство  
*Код и наименование профессии/специальности*

**2023 г.**

| Трудовые функции<br>в соответствии<br>с профессиональными стандартами (или иными<br>нормативными документами)   |           | Виды деятельности в соответствии с ФГОС СПО<br>по специальности 22.02.06 Сварочное производство                 |   |   |   |  |
|---|-----------|---|---|---|---|--|
|   |           | ВД 1<br>Подготовка и<br>осуществление<br>технологических<br>процессов<br>изготовления<br>сварных<br>конструкций | ВД 2<br>Разработка<br>технологических<br>процессов и<br>проектирование<br>изделий | ВД 3<br>Контроль<br>качества<br>сварочных работ | ВД 4<br>Организация и<br>планирование<br>сварочного<br>производства | ВД 5<br>Выполнение<br>работ по<br>профессии<br>рабочего,<br>Сварщик ручной<br>дуговой сварки<br>плавящим<br>покрытым<br>электродом |
| <b>ПС 40.002 Сварщик</b>  |           |   |   |   |   |  |
| <b>ОТФ А</b><br>Подготовка, сборка, сварка и<br>зачистка после сварки сварных<br>швов элементов конструкции<br>(изделий, узлов, деталей)  | ТФ А/01.2 | ПК 1.1  |   |   |   | ПК 5.1   |
|   | ТФ А/02.2 | ПК 1.2  |   |   |   | ПК 5.1   |
|   | ТФ А/03.2 | ПК 1.3  |   | ПК 3.3  |   | ПК 5.2   |
|   | ТФ А/04.2 | ПК 1.4  |   | ПК 3.4  |   | ПК 5.2   |
|   | ТФ А/05.2 |   |   |   |   |  |
|   | ТФ А/06.2 |   |   |   |   |  |
|   | ТФ А/07.2 |   |   |   |   |  |
| <b>ОТФ В</b><br>Сварка (наплавка, резка) сложных и<br>ответственных конструкций<br>(оборудования, изделий, узлов,<br>трубопроводов, деталей) из<br>различных материалов (сталей,<br>чугуна, цветных металлов и<br>сплавов, полимерных материалов) | ТФ В/01.3 | ПК 1.3  | ПК 2.1  |   |   | ПК 5.3   |
|   | ТФ В/02.3 | ПК 1.4  | ПК 2.2  |   |   | ПК 5.4   |
|   | ТФ В/03.3 |   | ПК 2.3  |   |   | ПК 5.5   |
|   | ТФ В/04.3 |   | ПК 2.4  |   |   | ПК 5.6   |
|   | ТФ В/05.3 |   | ПК 2.5  |   |   |  |
|   | ТФ В/06.3 |   |   |   |   |  |
| <b>ОТФ С</b><br>Сварка (наплавка, резка)  | ТФ С/01.4 |   |   | ПК 3.1  |   | ПК 5.4   |
|   | ТФ С/02.4 |   |   | ПК 3.2  |   | ПК 5.4   |

|  |           |  |  |        |                                      |        |
|--|-----------|--|--|--------|--------------------------------------|--------|
| конструкций (оборудования, изделий, узлов, трубопроводов, деталей) любой сложности | ТФ С/03.4 |  |  | ПК 3.3 |                                      | ПК 5.4 |
|  | ТФ С/04.4 |  |  | ПК 3.4 |                                      |        |
| <b>ОТФ Д</b><br>Руководство<br>бригадой<br>сварщиков                               | ТФ Д/01.4 |  |  |        | ПК 4.1<br>ПК 4.2<br>ПК 4.3<br>ПК 4.4 | ПК 5.4 |

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