**МАТРИЦА соответствия компетенций и составных частей ОПОП**
**по профессии ППКРС**
**15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)**

| Цикл | Индексы дисциплин | Наименование дисциплины, МДК | Компетенции | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Общие | | | | | | Профессиональные | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ОК 1. | ОК 2. | ОК 3. | ОК 4. | ОК 5. | ОК 6. | 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 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 | ПК 5.1 | ПК 5.2 | ПК 5.3 |
| Общепрофессиональный | ОП.01 | Основы инженерной графики | | | | + | + | + | + | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ОП.03 | Основы электротехники | | + | + | | | + | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ОП.04 | Основы материаловедения | + | + | | + | + | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ОП.05 | Допуски и технические измерения | | + | + | + | + | + | | | | | | + | | | + | | | | | | | | | | | |
| | ОП. 06 | Основы экономики | + | | | + | | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ОП. 07 | Безопасность жизнедеятельности | + | + | + | + | + | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ОП. 08 | Охрана труда | + | + | + | + | + | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Профессиональный | **ПМ.01** | **Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | МДК.01.01 | Основы технологии сварки и сварочное оборудование | | | | | | | + | + | + | + | + | + | + | + | | | | | | | | | | | | |
| | МДК.01.02 | Технология производства сварных конструкций | | | | | | | + | + | + | + | + | + | + | + | | | | | | | | | | | | |
| | МДК.01.03 | Подготовительные и сборочные операции | | | | | | | + | + | + | + | + | + | + | + | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | перед сваркой | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | МДК.01.04 | Контроль качества сварных соединений | | | | | | | + | + | + | + | + | + | + | + | | | | | | | | | | |
| | **ПМ.02** | **Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | МДК.02.01 | Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами | | | | | | | | | | | | | | | + | + | + | + | | | | | | |
| | **ПМ.04** | **Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | МДК04.01 | Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | + | | | |
| | **ПМ.05** | **Газовая сварка (наплавка)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | МДК.05.01 | Техника и технология газовой сварки (наплавки) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | + |
| | ФК.00 | Физическая культура | + | + | + | + | + | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | УП.00,ПП.00 | Практика | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | | | | | | + | + | | | + | + | + | + | + | |