**15.01.05. Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)**

ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА

|  |  |
| --- | --- |
| **О.ОО** | **Общеобразовательный цикл** |
|  | **Базовые дисциплины** |
| **ОУД.01** | Русский язык |
| **ОУД.02** | Литература |
| **ОУД.03** | Иностранный язык |
| **ОУД.04** | Математика |
| **ОУД.05** | История |
| **ОУД.06** | Физическая культура |
| **ОУД.07** | ОБЖ |
| **ОУД.08** | Астрономия |
| **ОУД.09** | Родная литература |
|  | **По выбору из обязательных предметных областей (профильные)** |
| **ОУД.10** | Информатика |
| **ОУД.11** | Физика |
|  | **Дополнительные дисциплины, учебные курсы** |
| **ОУД.12** | **Современный мир** |
| **ОУД.12.1** | Обществознание |
| **ОУД.12.2** | Биология |
| **ОУД.12.3** | География |
|  | Химия (учебный курс) |
|  | Черчение (учебный курс) |
| **ИП** | **Индивидуальный проект** |
|  | **Всего по циклам** |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональный цикл** |
| 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 |
| **ПМ.00** | **Профессиональный цикл** |
| **ПМ.01** | **Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварочных швов после сварки** |
| МДК.01.01 | Основы теории 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.05** | **Газовая сварка (наплавка)** |
| МДК.05.01 | Техника и технология газовой сварки(наплавки) |
| ФК.00 | ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА |