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

**Изучаемы учебные дисциплины и профессиональные модули, 2021**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Индекс*** | ***Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК*** |
| **ОД Общеобразовательный цикл** |
|  | **ОУД Общие учебные дисциплины** |
| ОУД.01 | Русский язык |
| ОУД.02 | Литература |
| ОУД.03 | Иностранный язык |
| ОУД.04 | Математика |
| ОУД.05 | История |
| ОУД.06 | Физическая культура |
| ОУД.07 | Основы безопасности жизнедеятельности |
| ОУД.08 | Астрономия |
| \* | Индивидуальный проект (не является учебной дисциплиной) |
|  | **УДВ Учебные дисциплины по выбору**  |
| УДВ.09 | Родная литература |
| УДВ.10 | Физика |
| УДВ.11 | Химия |
| **ДУД** | **Дополнительные учебные дисциплины** |
| ДУД.01 | Введение в профессию |
| ДУД.01.1 | Основы общественных наук |
| ДУД.01.2 | Основы проектной деятельности |
| ДУД.01.3 | Основы черчения |
| ДУД.01.4 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
|  | **ПП Профессиональная подготовка** |
| **ОП Общепрофессиональный цикл** |
| ОП.01 | Основы инженерной графики |
| ОП.02 | Основы электротехники |
| ОП.03 | Основы материаловедения |
| ОП.04 | Допуск и технические измерения |
| ОП.05 | Основы экономики |
| ОП.07 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.08 | Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности |
| ОП.09 | Ключевые компетенции цифровой экономики |
|  | **П Профессиональный учебный цикл** |
| **ПМ Профессиональные модули** |
| 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.05 | Газовая сварка (наплавка) |
| МДК.05.01 | Техника и технология газовой сварки (наплавки) плавлением в защитном газе |
| ФК.00 | Физическая культура |