**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ по профессии 15.01.05 СВАРЩИК (электросварочные и газосварочные работы)**

**ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ и ПРАКТИК**

|  |  |
| --- | --- |
| **Индекс дисциплины, профессионального модуля, практики по ФГОС** | **Наименование циклов, разделов и программ** |
| **1** | **2** |
| **О.00 Общеобразовательный цикл** |
| ОДБ.01 | Русский язык |
| ОДБ.02 | Литература |
| ОДБ.03 | Иностранный язык |
| ОДБ.04 | История |
| ОДБ.05 | Обществознание (включая экономику и право) |
| ОДБ.06 | Химия |
| ОДБ.07 | Биология |
| ОДБ.08 | Физическая культура |
| ОДБ.09 | ОБЖ |
| ОДБ.010 | Математика |
| ОДБ.011 | Физика |
| ОДБ.012 | Информатика и ИКТ |
|  | **ОП.00 Общепрофессиональный цикл** |
| ОП.01 | Основы инженерной графики |
| ОП.02 | Основы автоматизации производства |
| ОП.03 | Основы электротехники |
| ОП.04 | Основы материаловедения |
| ОП.05 | Допуски и технические измерения |
| ОП.06 | Основы экономики |
| ОП.07 | Безопасность жизнедеятельности |
|  | **П.00 Профессиональный цикл** |
| **ПМ.01** | **Подготовительно-сварочные работы** |
| МДК.01.01 | Подготовка металла к сварке. |
| МДК.01.02 | Технологические приемы сборки изделий под сварку. |
| УП.01 | Учебная практика |
| **ПМ.02** | **Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях.** |
| МДК.02.01 | Оборудование, техника и технология электросварки. |
| МДК.02.02 | Технология газовой сварки. |
| МДК.02.03. | Электросварочные работы на автоматических и полуавтоматических машинах. |
| МДК.02.04. | Технология электродуговой сварки и резки металла. |
| МДК.02.05 | Технология производства сварных конструкций. |
| УП.02 | Учебная практика |
| ПП.02 | Производственная практика |
| **ПМ.03** | **Наплавка дефектов деталей и узлов машин, механизмов, конструкций и отливок под механическую обработку и пробное давление.** |
| МДК.03.01 | Наплавка дефектов под механическую обработку и пробное давление. |
| МДК.03.02 | Технология дуговой наплавки деталей. |
| МДК.03.03 | Технология газовой наплавки. |
| МДК.03.04 | Технология автоматического механизированного наплавления. |
| УП.03 | Учебная практика |
| ПП.03 | Производственная практика |
| **ПМ.04** | **Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений.** |
| МДК.04.01 | Дефекты и способы испытания сварных швов. |
| УП.04 | Учебная практика |
| ПП.04 | Производственная практика |
| **ФК.00** | **Физическая культура** |
|  |  |