**22.02.06 Сварочное производство**

|  |
| --- |
| **Базовые общеобразовательные учебные дисциплины** |
| Русский язык |
| Литература |
| Иностранный язык |
| История |
| Физическая культура |
| Основы безопасности жизнедеятельности |
| Химия |
| Обществознание (включая экономику и право) |
| Биология |
| География |
| Экология |
| Астрономия |
| **Профильные общеобразовательные учебные дисциплины** |
| Математика |
| Физика |
| Информатика |
| **Общий гуманитарный и социально-экономический цикл** |
| Основы философии |
| История |
| Иностранный язык |
| Физическая культура |
| **Математический и общий естественнонаучный цикл** |
| Математика |
| Информатика |
| Физика |
| **Общепрофессиональный цикл** |
| Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| Основы экономики организации |
| Менеджмент |
| Охрана труда |
| Инженерная графика |
| Техническая механика |
| Материаловедение |
| Электротехника и электроника |
| Метрология, стандартизация и сертификация |
| Безопасность жизнедеятельности |
| **Профессиональный цикл**  ПМ.01 Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления  сварных конструкций  МДК.01.01 Технология сварочных работ  МДК.01.02 Основное оборудование для производства сварных конструкций  УП.01 Учебная практика  ПМ.02 Разработка технологических процессов и проектирование изделий  МДК.02.01 Основы расчёта и проектирования сварных конструкций  МДК.02.02 Основы проектирования технологических процессов  УП.02 Учебная практика  ПП.02 Производственная практика  ПМ.03 Контроль качества сварочных работ  МДК.03.01 Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций  УП.03 Учебная практика  ПП.03 Производственная практика  ПМ.04 Организация и планирование сварочного производства  МДК.04.01 Основы организация и планирования работ на сварочном участке  УП.04 Учебная практика  ПП.04 Производственная практика |
| ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих,  должностям служащих  Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом |
| МДК.05.01 Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки)  покрытыми электродами |
| УП.05 Учебная практика  ПП.05 Производственная практика |