**Перечень программ дисциплин, профессиональных модулей и практик**

**22.02.06 Сварочное производство**

**группа СП – 23**

|  |  |
| --- | --- |
| **Индекс дисциплин, ПМ, МДК, практик** | **Наименование циклов, разделов и программ** |
| **ОП Общеобразовательная подготовка** | |
| **БД Базовые дисциплины** | |
| БД.01 | Русский язык |
| БД.02 | История |
| БД.03 | Иностранный язык |
| БД.04 | География |
| БД.05 | Физическая культура |
| БД.06 | Основы безопасности жизнедеятельности |
| БД.07 | Биология |
| БД.08 | Химия |
| БД.09 | Информатика |
| БД.10 | Литература |
| БД.11 | Обществознание |
| **ПД Профильные дисциплины** | |
| ПД.01 | Математика |
| ПД.02 | Физика |
| **ПОО Предлагаемые ОО** | |
| ПОО.01 | Основы проектной деятельности |
| **ПП Профессиональная подготовка** | |
| **ОГСЭ Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл** | |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура |
| **ЕН Математический и общий естественнонаучный учебный цикл** | |
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Информатика |
| ЕН.03 | Физика |
| ЕН.04 | Экологические основы природопользования |
| **П Профессиональный учебный цикл**  **ОП Общепрофессиональные дисциплины** | |
| ОП.01 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.02 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.03 | Основы экономики организации |
| ОП.04 | Менеджмент |
| ОП.05 | Охрана труда |
| ОП.06 | Инженерная графика |
| ОП.07 | Техническая механика |
| ОП.08 | Материаловедение |
| ОП.09 | Электротехника и электроника |
| ОП.10 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.12 | Основы финансовой грамотности |
| **ПМ Профессиональные модули** | |
| **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.01.01 | Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций |
| ПП.01.01 | Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций |
| ПМ.01.ЭК | Экзамен квалификационный |
| **ПМ.02** | **Разработка технологических процессов и проектирование изделий** |
| МДК.02.01 | Основы расчета и проектирования сварных конструкций |
| МДК.02.02 | Основы проектирования технологических процессов |
| УП.02.01 | Разработка технологических процессов и проектирование изделий |
| ПП.02.01 | Разработка технологических процессов и проектирование изделий |
| ПМ.02.ЭК | Экзамен квалификационный |
| **ПМ.03** | **Контроль качества сварочных работ** |
| МДК.03.01 | Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций |
| ПП.03.01 | Контроль качества сварочных работ |
| ПМ.03.ЭК | Экзамен квалификационный |
| **ПМ.04** | **Организация и планирование сварочного производства** |
| МДК.04.01 | Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке |
| ПП.04.01 | Организация и планирование сварочного производства |
| ПМ.04.ЭК | Экзамен квалификационный |
| **ПМ.05** | **Выполнение работ по профессии рабочего Сварщик частично механизированной сварки плавлением** |
| МДК.05.01 | Технология и оборудование частично механизированной сварки плавлением |
| УП.05.01 | Выполнение работ по профессии рабочего Сварщик частично механизированной сварки плавлением |
| ПП.05.01 | Выполнение работ по профессии рабочего Сварщик частично механизированной сварки плавлением |
| ПМ.05.ЭК | Экзамен квалификационный |