**Методическое обеспечение образовательного процесса для специальности 22.02.06  Сварочное производство**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Учебная дисциплина, междисциплинарный курс** | | | **Методические документы** |
| ОГСЭ.01 | | Основы философии | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ОГСЭ.02 | | История | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ОГСЭ.03 | | Иностранный язык | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ОГСЭ.04 | | Физическая культура | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ОГСЭ.05 | | Русский язык и культура речи | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ЕН.01 | Математика | | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ЕН.02 | Информатика | | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ЕН.03 | Физика | | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ОП.01 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ОП.02 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ОП.03 | Основы экономики организации | | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ОП.04 | Менеджмент | | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ОП.05 | Охрана труда | | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ОП.06 | Инженерная графика | | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ОП.07 | Техническая механика | | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ОП.08 | Материаловедение | | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ОП.09 | Электротехника и электроника | | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ОП.10 | Метрология, стандартизация и сертификация | | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности | | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ОП.12 | Системы автоматизированного проектирования | | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ОП.13 | Документационное обеспечение технологических процессов сварочного производства | | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ОП.14 | Основы проектирования сварочных цехов | | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ОП.15 | Основы проектирования сборо-сварочных приспособлений | | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ПМ.01 | Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций | |  |
| МДК.01.01 | Технология сварочных работ | | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| МДК.01.02 | Основное оборудование для производства сварных конструкций | | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ПМ.02 | Разработка технологических процессов и проектирование изделий | |  |
| МДК.02.01 | Основы расчета и проектирования сварных конструкций | | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ  Методические указания по выполнению курсовых проектов (работ) |
| МДК.02.02 | Основы проектирования технологических процессов | | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ  Методические указания по выполнению курсовых проектов (работ) |
| МДК.02.03 | Решение прикладных профессиональных задач на основе компьютерных технологий | | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ПМ.03 | Контроль качества сварочных работ | |  |
| МДК.03.01 | Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций | | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ПМ.04 | Организация и планирование сварочного производства | |  |
| МДК.04.01.01 | Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке (Раздел. Организация и планирование сварочного производства) | | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| МДК.04.01.02 | Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке (Раздел. Техническое нормирование) | | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| МДК.04.01.03 | Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке (Раздел. Безопасность труда в сварочном производстве ) | | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |
| ПМ.05 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих | |  |
| МДК.05.01 | Выполнение работ по профессии рабочего 19905 Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах | | Методические указания по выполнению практических и лабораторных работ |