|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ***Специальность 22.02.06 Сварочное производство****.*  *готовит специалистов среднего звена широкого профиля для организации и ведения технологических процессов сварочного производства.* |  |
| ***Квалифицированный технолог сварочного производства должен уметь:***   * ***Разрабатывать технологический процесс изготовления типовых сварных конструкций;*** * ***Разрабатывать конструкторскую документацию;*** * ***Пользоваться нормативными документами;*** * ***Использовать современные САПР;*** * ***Выполнять слесарные операции и основные приемы сварочных работ;*** * ***Осуществлять метрологическую проверку изделий.*** | ***Квалифицированный технолог сварочного производства должен знать:***   * ***Современные методы и способы обработки и технологии материалов;*** * ***Нормативные документы по стандартизации*** * ***Основные характеристики и свойства материалов*** * ***Основы технологии сварки и производства сварных конструкций*** * ***Основы экономики и организации труда***   ***Специальные знания в области проектирования и исследования, разработки и эксплуатации прогрессивных сварочных технологий и оборудования.*** | ***Техник сварочного производства на протяжении десятилетий является одной из стабильно востребованных специальностей.***  ***Специалисты-сварщики нужны самым различным отраслям производственной деятельности. Безграничны области применения сварки, велик в стране и объем сварочных работ. Ни одно промышленное предприятие сферы обслуживания, машиностроения, транспорта, сельского хозяйства и даже космические технологии не могут обойтись без сварки.*** |
|  | ***Возможность трудоустройства:***   * ***мастер участка (механосборочного, котельно-сварочного и др.);*** * ***мастер-контролер ОТК;*** * ***технолог цеха или отдела главного технолога (главного сварщика) предприятия;*** * ***техник-конструктор.*** |  |