

Программа обучения преподавателей Атомных школ сварки



АТОМНЫЕ ШКОЛЫ СВАРКИ

Часть 2: «Практика АШС»

Формирование практических навыков для преподавания программы АШС по способу «Ручная дуговая сварка покрытым электродом» (РДС)

Продолжительность программы: 40 часов

Целевая аудитория: Преподаватели образовательных организаций, аккредитуемые на получение статуса «Атомной школы сварки» по способу РДС

Требования к уровню квалификации преподавателей:

1. Владение способом РДС.
2. Опыт работы на производстве по выполнению сварных соединений способом РСД.
3. Прохождение курса «Методология преподавания программы АШС по способу «Ручная дуговая сварка покрытым электродом» (РДС)» и успешная сдача итогового тестирования.

Тематический план:

День 1

- Содержание программы «Формирование практических навыков для преподавания программы АШС по способу «Ручная дуговая сварка покрытым электродом» (РДС)».
- Стандарты при формировании сварных соединений, используемые в атомной отрасли.
- Характеристики оборудования по РДС, используемого в атомной отрасли. Требования к оснащению рабочего места.
- Спецификация расходных материалов для проведения тренинга по способу РДС.
- Ознакомление с оборудованием для проведения ВИК, УЗК, РГД. Практика применения ВИК на опытных образцах.
- Инструктаж по охране труда и технике безопасности в мастерской.
- Отработка навыков по Модулю 1: «Начало, возобновление, окончание сварных швов».
- Отработка навыков по Модулю 2: «Выполнение наплавки».
- Отработка навыков по выявлению и ремонту дефектов швов.
- Сдача практического теста по Модулям 1 и 2.
- Оценка качества выполнения практических тестов, разбор ошибок. Внесение результатов тестирования в Цифровую платформу Атомскиллс-ОЦК.
- Подведение итогов дня.

День 2

- План занятия.
- Инструктаж по охране труда и технике безопасности в мастерской.
- Отработка навыков по Модулю 3: «Техника сварки тавровых соединений».
- Отработка навыков по выявлению и ремонту дефектов швов.
- Сдача практического теста по Модулю 3.
- Оценка качества выполнения практических тестов, разбор ошибок. Внесение результатов тестирования в Цифровую платформу Атомскиллс-ОЦК.
- Подведение итогов дня.

День 3

- План занятия.
- Инструктаж по охране труда и технике безопасности в мастерской.
- Отработка навыков по Модулю 3: «Техника сварки стыковых соединений».
- Отработка навыков по выявлению и ремонту дефектов швов.
- Сдача практического теста по Модулю 3.
- Оценка качества выполнения практических тестов, разбор ошибок. Внесение результатов тестирования в Цифровую платформу Атомскиллс-ОЦК.
- Подведение итогов дня.

День 4

- План занятия.
- Инструктаж по охране труда и технике безопасности в мастерской.
- Отработка навыков по Модулю 4: «Техника сварки угловых соединений».

- Отработка навыков по выявлению и ремонту дефектов швов.
- Сдача практического теста по Модулю 4.
- Оценка качества выполнения практических тестов, разбор ошибок. Внесение результатов тестирования в Цифровую платформу Атомскиллс-ОЦК.
- Подведение итогов дня.

День 5

- План занятия.
- Инструктаж по охране труда и технике безопасности в мастерской.
- Отработка навыков по Модулю 4: «Техника сварки стыковых соединений трубопровода».
- Отработка навыков по выявлению и ремонту дефектов швов.
- Сдача практического теста по Модулю 4.
- Оценка качества выполнения практических тестов, разбор ошибок. Внесение результатов тестирования в Цифровую платформу Атомскиллс-ОЦК.
- Подведение итогов обучения.
- Вручение Сертификатов «**Мастер АШС**» успешно сдавшим практические экзамены по всем стыковым соединениям.

