



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ КАНДИДАТОВ ОПИСАНИЕ УРОВНЕЙ IWIP

Инспектор полного уровня – IWI-C (Comprehensive level): это специалист, прошедший подготовку по "полному" курсу обучения, и который должен обладать глубокими знаниями по теории и практики сварки и контроля качества. Такой уровень знаний должен позволить ему понимать и эффективно применять знания в следующих областях:

- ✓ Методы разрушающего контроля, механических испытаний и визуального контроля качества сварки
- ✓ Процедуры контроля и критерии приемки
- ✓ Технические требования к материалам
- ✓ Технические требования к сварочным материалам
- ✓ Технические чертежи, сборка соединения под сварку и допуски
- ✓ Подготовка и применение технологических инструкций по сварки (WPS)
- ✓ Подготовка и применение процедур проведения контроля и критерии приемки
- ✓ Программы контроля качества
- ✓ Функции, выполняемые сварочным оборудованием, его области применения и ограничения
- ✓ Международные и национальные квалификационные системы сварщиков
- ✓ Определение дефектов сварных швов, связанных с подготовкой производства, производством и после производственным этапом
- ✓ Требования к контролю в соответствии с национальными техническими требованиями или стандартами

Инспектор стандартного уровня – IWI-S (Standard level): это специалист, прошедший подготовку по "стандартному" курсу обучения, и который должен обладать хорошими знаниями по теории и практики сварки и контроля качества. Такой уровень знаний должен позволить ему понимать и эффективно применять знания в следующих областях:

- ✓ Методы разрушающего контроля, механических испытаний и визуального контроля качества сварки
- ✓ Процедуры контроля и критерии приемки
- ✓ Технические требования к материалам
- ✓ Технические требования к сварочным материалам
- ✓ Технические чертежи, сборка соединения под сварку и допуски
- ✓ Технологические инструкции по сварке (WPS)
- ✓ Процедуры проведения контроля и критерии приемки
- ✓ Программы контроля качества
- ✓ Функции, выполняемые сварочным оборудованием, его области применения и ограничения
- ✓ Международные и национальные квалификационные системы сварщиков
- ✓ Определение дефектов сварных швов, связанных с подготовкой производства, производством и после производственным этапом
- ✓ Требования к контролю в соответствии с национальными техническими требованиями или стандартами

Инспектор базового уровня – IWI-B (Base level): это специалист, прошедший



подготовку по "базовому" уровню обучения, и который должен обладать общими знаниями по теории и практики сварки и контроля качества. Такой уровень знаний должен позволить ему хорошо разбираться в следующих областях:

✓ Методы разрушающего контроля, механических испытаний и визуального контроля качества сварки

- ✓ Технические требования к материалам
- ✓ Технические требования к сварочным материалам
- ✓ Технические чертежи, сборка соединения под сварку и допуски
- ✓ Технологические инструкции по сварке (WPS)
- ✓ Процедуры проведения контроля и критерии приемки

Определение дефектов сварных швов, связанных с подготовкой производства, производством и после производственным этапом.

СХЕМА ПЕРЕМЕЩЕНИЯ

IWI и IWT

