

розшифруванням знімків і лише в одному секторі продукції. При цьому загальна кількість годин підготовки не може бути меншою за 56.

У будь-якому випадку, за використання декількох умов для зменшення тривалості підготовки, загальне зменшення не має бути більшим за 50% тривалості навчання відповідно до вимог ISO 9712 [1] (табл. 2 стандарту).

Із наведених блок-схем бачимо, що підготовка кандидата може проходити за різними алгоритмами. Чинники, що впливають на вибір алгоритму підготовки, достатньо різноманітні, але в основному залежать від рівня базової підготовки кандидата і його професійної інтегрованості до сфери неруйнівного контролю.

Також звертає на себе увагу той факт, що стандарт ISO 9712 [1] в його нинішній редакції не передбачає проведення підготовки у вигляді «дистанційного навчання», акцентуючи увагу саме на «курсній формі».

Пов'язано це передусім з тим, що підготовка, яка має базуватися на програмах, що відповідають стандарту ISO/TR 25107 [2], є курсом, що включає як теоретичну, так і практичну підготовку, провести який дистанційно неможливо. З іншого боку, додаткова підготовка кандидата (за потреби), може бути цілком успішно проведена й у дистанційній формі.

ВИСНОВКИ

Необхідно звернути увагу як кандидатів на сертифікацію, так і фахівців Органів з сертифікації персоналу з неруйнівного контролю на наявність достатньо широкого спектру можливих алгоритмів проведення підготовки кандидатів, що надаються стандартом ISO 9712 [1]. Поглиблений аналіз документів кандидата під час проведення експертизи, а у разі необхідності й проведення його анкетування за ключовими критеріями оцінювання освітнього рівня, дозволить максимально ефективно та адаптовано виконати цей етап у процесі сертифікації.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ



1. Non-destructive testing — Qualification and certification of NDT personnel : ISO 9712: 2012. Standard by International Organization for Standardization. — Fourth edition. — 01.08.2012. — 31 p. (Неруйнівний контроль. Кваліфікація та сертифікація персоналу в галузі неруйнівного контролю : ISO 9712 : 2012. — Стандарт ISO. — Четверта редакція. 15.06.2012. — 31 с.)
2. Non-destructive testing — Guidelines for NDT training syllabuses. Standard by International Organization for Standardization (Technical Report) : ISO/TR 25107: 2006. — 01.08.2006. — 78 p. (Неруйнівний контроль. Настава щодо програм підготовки у сфері НК. — Стандарт ISO. — 01.07.2006. — 78 с.)
3. Non-destructive testing — Guidelines for NDT personnel training organizations / Standard by International Organization for Standardization (Technical Report) : ISO/TR 25108: 2006. — 01.08.2006. — 18 p. (Неруйнівний контроль. Настава щодо організацій, які здійснюють підготовку персоналу з неруйнівного контролю. — Стандарт ISO. — 01.07.2006. — 18 с.) ■

