

МІЖНАРОДНА СЕРТИФІКАЦІЯ ІНЖЕНЕРНО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ ЗП(ПТ)О ЗА ВИМОГАМИ EN ISO

Геревенко Андрій Михайлович, старший викладач кафедри технологій навчання, охорони праці та дизайну Білоцерківського інституту неперервної професійної освіти (м. Біла Церква, Київська обл.) gerevenkoandrey@ukr.net

Ключові слова. *Міжнародна сертифікація, підвищення кваліфікації, EN ISO, професійна майстерність, підготовка кваліфікованих робітників міжнародний стандарт.*

Анотація. *Матеріал розглядає питання міжнародної сертифікації інженерно-педагогічних працівників у галузі зварювання за вимогами EN ISO. На прикладі Міжгалузевого учбово-атестаційного центру подано огляд програм підвищення кваліфікації, які відповідають стандартам якості та включають тестування та атестацію. Міжнародна сертифікація визначає кваліфікацію на міжнародному рівні, сприяє постійному оновленню навичок та відповідності стандартам ДСТУ EN ISO. Автор висвітлює важливість вивчення міжнародних стандартів для забезпечення високої якості підготовки молодих фахівців у сучасному виробничому середовищі.*

Запропонований матеріал розглядає питання міжнародної сертифікації інженерно-педагогічних працівників закладів професійно-технічної освіти з акцентом на галузь зварювання відповідно за вимогами EN ISO. Прикладом буде опис практичного досвіду підвищення кваліфікації в Міжгалузовому учбово-атестаційному центрі Інституту електрозварювання імені Є.О. Патона [1].

Учбово-атестаційний центр розробив програми навчання та підвищення кваліфікації для викладачів і майстрів виробничого навчання в галузі зварювання. Ці програми побудовані за модульним принципом та включають психолого-педагогічну, професійно-теоретичну та професійно-практичну підготовку. Враховані вимоги стандартів якості EN ISO,

технологічні особливості та сучасні методи навчання за напрямком професійної діяльності.

Процес міжнародного підвищення кваліфікації включає тестування з теоретичних та практичних аспектів. Учасники, які успішно завершують курс, отримують посвідчення та сертифікат про підтвердження професійної компетентності.

Учбово-атестаційний центр проводить атестаційний процес для майстрів виробничого навчання, що включає перевірку теоретичних знань та практичних навичок за міжнародним стандартом ISO 9606-1. Успішні учасники отримують посвідчення про підвищення кваліфікації, сертифікат відповідно до міжнародного стандарту, а також диплом Міжнародного практика по зварюванню.

Міжнародна сертифікація інженерно-педагогічних працівників в галузі зварювання згідно з EN ISO відзначається визнанням кваліфікації на міжнародному рівні, відповідністю стандартам якості та підготовкою висококваліфікованих робітників. Цей підхід також сприяє постійному оновленню знань і навичок фахівців, відповідаючи вимогам сучасності та стандартам ДСТУ EN ISO.

Підготовка кваліфікованих робітників за вимогами сьогодення та стандартами ДСТУ EN ISO є важливим завданням для багатьох підприємств і організацій [2]. Тому виробництва все частіше наголошують закладам професійної освіти про важливість впровадження в навчальну програму вивчення вимог міжнародних стандартів з кожної професії для подальшого забезпечення відповідної якості з боку молодих та недосвідчених кваліфікованих робітників під час виконання своїх професійних обов'язків[3].

Проходження міжнародної сертифікації інженерно-педагогічними працівниками закладів професійно-технічної освіти підвищує імідж професійної (професійно-технічної) освіти, рівень професійної майстерності педагогічних працівників, рівень професійної орієнтації та

кар'єрного консультування молоді і дорослих, розвиток державно-приватного партнерства, підготовку конкурентоспроможного та професійно-мобільного кваліфікованого робітника, тісну співпрацю з працедавцями та ключовими стейкхолдерами. Процес сертифікації також може включати періодичне оновлення знань і навичок, щоб фахівці залишалися актуальними в своїй галузі, враховуючи останні технологічні та стандартні зміни [4].

У висновку можна визначити, що сертифікація за міжнародними вимогами розкриває нові можливості для закладу освіти, педагогічних працівників та майбутніх кваліфікованих працівників. Вона сприяє підняттю іміджу професійної (професійно-технічної) освіти, розвитку професійної майстерності педагогічних працівників, підготовці конкурентоспроможного та професійно-мобільного персоналу, а також укріпленню державно-приватного партнерства та співпраці з працедавцями та ключовими стейкхолдерами. Процес сертифікації, зокрема його періодичне оновлення, дозволяє фахівцям залишатися відповідними до вимог сучасності та стандартів ДСТУ EN ISO.

Список використаних джерел

1. Навчання та підвищення кваліфікації викладачів і майстрів виробничого навчання в галузі зварювання. Міжгалузевий учбово-атестаційний центр Інституту електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України.
URL:https://muac.kpi.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=6&Itemid=6 (дата звернення: 12.12.2023).
2. Шевчик Ю. В. "Розвиток наставництва, коучингу та навчання персоналу на підприємстві." (2022).
URL: <https://dspace.nuft.edu.ua/server/api/core/bitstreams/3dd396fa-f4ee-4765-8dac-a1ab597a91b0/content>
3. Геревенко А.М. Підготовка кваліфікованих робітників в ЗП(ПТ)О за вимогами стандартів ДСТУ EN ISO. V Всеукраїнський відкритий

науково-практичний онлайн-форум «ІННОВАЦІЙНІ
ТРАНСФОРМАЦІЇ В СУЧАСНІЙ ОСВІТІ: ВИКЛИКИ, РЕАЛІЇ,
СТРАТЕГІЇ» електронний зб. мат. Усеукр. наук.-практ. конф., м.
Львів, 21 – 23 вересня 2023 р. С. 134 –
136. URL: <https://lib.iitta.gov.ua/id/eprint/737359>

4. Геревенко А.М. Розвиток матеріально-технічної бази сучасного ЗП(ПТ)О. Підготовка майстра виробничого навчання, викладача професійного навчання до впровадження в освітній процес інноваційних технологій: матеріали VI Всеукраїнського науково-методичного семінару (4 листопада 2022 р.) / Глухівський національний педагогічний університет імені Олександра Довженка. Глухів, 2022. С. 62-66.

INTERNATIONAL CERTIFICATION OF ENGINEERING- PEDAGOGICAL WORKERS IN VET ACCORDING TO EN ISO REQUIREMENTS

Andrii Herevenko, Senior Lecturer at the Department of Teaching Technologies, Labor Protection, and Design of BILA TSERKVA INSTITUTE OF CONTINUOUS PROFESSIONAL EDUCATION (Bila Tserkva, Kyiv region) gerevenkoandrey@ukr.net

Keywords: international certification, professional development, EN ISO, professional competence, training of qualified workers, international standard.

Abstract: The paper addresses the issue of international certification of engineering-pedagogical professionals in the field of welding according to EN ISO requirements. Using the example of the Inter-Industry Educational and Certification Center at the E.O. Paton Institute of Electric Welding, an overview of qualification enhancement programs is presented, aligning with quality standards and including testing and certification. International certification establishes qualifications at the global level, promoting continuous skill development and compliance with DSTU EN ISO standards. The author emphasizes the significance of studying international standards to ensure high-quality training for young professionals in the modern industrial environment.