КОРПОРАЦІЯ «ПРОФІ»

Код ЄДРПОУ 42551674
01014, м. Київ, вулиця Болсуновська, 8
Тел. +38(044) 286 01 21,+38(067) 254 00 01
E-mail: corporation.profi.ua@gmail.com

вих. № 33-03/19-л
від 20.03.2019 року

Київська міська рада
20.03.2019 № **08/5865**

Голові постійної комісії
Київської міської ради з питань
освіти і науки, сім'ї, молоді та спорту
пані Старостенко Г. В.

Вельмишановна пані Голово!

14 січня 2019 року Київська міська рада своїм рішенням № 467/6518 затвердила Комплексну цільову програму «Освіта Києва. 2019-2023 роки», з підпрограмою «Професійна (професійно-технічна) освіта». Однією з проблем, на розв'язання якої спрямована Підпрограма, - є підвищення якості освіти київської молоді по робітничим спеціальностям, де, серед перших, названа «Електрозварник ручного зварювання».

Беззаперечно, питання підвищення рівня професійно-технічної освіти української молоді треба поставити як одне із основних завдань нашого суспільства. Однак, рішення цього завдання повинно бути пов'язане з вимогами роботодавців до свого виробничого персоналу, найперші з яких – фахові знання та навики, а також наявність у робітника відповідних до технічних стандартів професійних документів.

В 2011 році Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України своїм наказам №469 від 20.05.2011 затвердило державний стандарт професійно-технічної освіти ДСПТО 7219:2011 з професії «Зварник», а в 2015 році Міністерство освіти і науки України разом з Міністерством соціальної політики України затвердили аналогічний стандарт «Державний стандарт професійно-технічної освіти» ДСПТО 7212.С.28.00-2015. На базі цих документів розроблені навчальні програми за професією «Зварник», по яких на даний час навчають в професійних навчальних закладах України. Після закінчення освітнього процесу учні отримують розряд. Як правило, четвертий. Загалом освітньо-кваліфікаційна характеристика випускника професійно-технічного навчального закладу має вісім розрядів.

Професійна підготовка нашої молоді починається після дев'ятого або одинадцятого класу середньої школи, що відповідає п'ятнадцяти–сімнадцятилітньому віку учня. Відповідно, випускний вік – вісімнадцять років. В 2012 році Міністерство надзвичайних ситуацій України видало Наказ №1425 від 14.12.2012 «Про затвердження Правил охорони праці під час зварювання металів», згідно якого виконувати зварювальні роботи заборонено неповнолітній молоді. Виникає питання: коли та як вчити учнів професійно-технічних навчальних закладів практичним навичкам виконання зварювальних робіт. А якщо, як згадано вище, випускнику присвоюється четвертий розряд, то вміти він повинен багато, але коли він це засвоїв?

Навчити молоду людину робочої спеціальності достатньо затратна справа. Приблизно шістдесят тисяч грн державних коштів коштує навчання одного учня професійно-технічного закладу. Професія «Зварник» вимагає ще більше грошей, так як при практичних заняттях повинно використовуватись багато витратних матеріалів: металеві образники, зварювальний дріт, захисний газ та інше. По розрахунках одна учбова година реального навчання учня коштує від 300 гривень, без урахування заробітної плати викладача, амортизації обладнання, приміщення. Якщо дотримуватись вимог державного стандарту

ДСПТО 7212.С.28.00-2015 до кількості годин практичного навчання зварника до четвертого розряду (294 год.), то затрати повинні складати близько восьмидесяти тисяч гривень. Зрозуміло, що такі коштів на підготовку зварника ніхто не виділяє. Тому така низька якість підготовки молодого зварника.

Наступним і дуже важливим питанням для робочої спеціальності «Зварник» є відповідні документи, що підтверджують його кваліфікацію. Після закінчення навчального закладу випускник отримує документ про освіту та свідоцтво про присвоєння йому розряду. Але для роботодавця цих документів не достатньо, а потрібно мати чи свідоцтво зварника, чи кваліфікаційний сертифікат. В цих документах кожні півроку повинна стояти відмітка, що зварник виконував зварювальні операції.

До 1 січня 2018 року в Україні діяв норматив НПАОП 0.00-1.16-96 «Правила атестації зварників», а зараз його змінив стандарт ДСТУ ISO 9606 «Кваліфікаційні випробування зварників. Зварювання плавленням». В цьому стандарті окреслені не тільки практичні навички зварника, але й теоретична підготовка.

Станом на сьогодні всі промислові підприємства–виробники зварних металоконструкцій, які планують чи виробляють продукцію європейського рівня, повинні сертифікувати виробництво по стандарту ДСТУ ISO 3834. Однією з основних вимог цього стандарту є вимога до персоналу, задіяного в зварювальному виробництві, мати сертифікат зварника по стандарту ДСТУ ISO 9606, який діє в Україні з 2016 року. Цей стандарт диференціює заварювальні роботи не тільки по восьми основним параметрам процесу, але ще розділяє їх на додаткові кваліфікаційні показники. Наприклад, кваліфікаційне випробування виконують для стикових або кутових швів, але стикові шви не дають дозволу на виконання кутових швів і навпаки. Такий підхід унеможливлює універсалізацію зварника. Від нього вимагається виконання конкретної зварювальної операції на самому високому рівні, що підтверджується сертифікатом.

Виходячи з наведених трьох факторів, а саме: віковий ценз для професії «Зварник», вартість практичної підготовки і навчання та самої програми навчання стає зрозуміло, що щось в цьому питанні не добре. Величезні гроші витрачаються без необхідного результату та належного контролю щодо фахової підготовки майбутніх зварників.

Маючи досвід з підготовки своїх штатних зварників до сертифікації та виконання найвідповідальніших зварювальних робіт як в Україні, так і закордоном ми готові поділитися своїм досвідом з навчальними закладами і фахівцями-педагогами, а також вважаємо за доцільне наступне:

1. На початковому етапі для учнів професійно-технічних навчальних закладів, які дійсно збираються в майбутньому працювати зварниками, на факультативних засадах організувати курс теоретичної підготовки, який відповідав би вимогам стандарту ДСТУ ISO 9606, ознайомлював би з положеннями міжнародних стандартів, орієнтованих на зварювальне виробництво. При цьому почати розробку нових навчальних програм, які б корелювали з цими стандартами. Ми готові долучитися до цієї роботи.

2. Перейти до навчання на віртуальних тренажерах зварника, що дасть змогу почати «постановку руки зварника» учням, які не досягли вісімнадцятилітнього віку. Зрозуміло, що ці тренажери не дешеві, але якщо підрахувати сумарні затрати на підготовку зварника четвертого розряду, то вартість тренажера буде відповідати затратам на десять зварників. Маючи в компанії такі тренажери, можемо відповідально констатувати, що термін підготовки зварника скорочується вдвічі.

Просимо Вас розглянути вищезазначені питання на засіданні постійної комісії, за нашої участі, та допомогти скоординувати наші зусилля співпраці щодо якісної, сертифікованої по міжнародних стандартах, підготовки зварників з професійно-технічними навчальними закладами міста Києва.

З повагою!
Президент корпорації Краско А.В.