

Анотація

Назва проекту: «Технологічні інновації - крок до успішної підготовки високваліфікованих робітників» Комаргородське вище професійне училище

Розробка цього проекту зумовлена тією обставиною, що якісна підготовка кваліфікованих робітників потребує творчого підходу викладачів та майстрів виробничого навчання у Комаргородському вищому професійному училищі до вибору змісту, форм, методів та засобів навчання, максимального використання досягнень сучасної науки, нових виробничих технологій, які мають бути орієнтованими не лише на передачу готових знань здобувачів освіти, а й навчити практично працювати, здобувати професійні навички в них.

Розвиток сучасної техніки та виробництва неможливий без висококваліфікованих робітничих кадрів, яких готує училище, тому його діяльність спрямована на вдосконалення практичної підготовки здобувачів освіти за професією «Електрозварник», впровадження у навчальний процес новітніх виробничих технологій зварювання із застосуванням сучасного обладнання, поширення інноваційних виробничих технологій, новітніх матеріалів та інструментів – тренажера зварника в якості технічного засобу, що забезпечує можливість дистанційного навчання, підвищення кваліфікації, тестування та атестації електрозварників та інших осіб зварювального персоналу. А також дасть можливість створити комфортні умови навчання для слухачів та працівників навчального закладу; для відпрацювання навичок процесів зварювання, опитування і тестування з метою отримання оперативної інформації про рівень підготовки слухачів освіти; використання при підвищенні кваліфікації та атестації електрозварників та інших осіб зварювального персоналу.

Здобувачі освіти матимуть можливість працювати з сучасною технікою - віртуальним тренажером, а майстри-практики проходять підвищення кваліфікації, якісним обладнанням. Це дасть можливість організувати

професійно-практичне навчання незайнятого населення. Окрім того, використовуючи ресурси , адміністрація закладу зможе збільшити інвестиції від виробничої діяльності.

Використовуючи симулятор зварювання з гнучкими можливостями налаштування, початківці та досвідчені зварювальники можуть проходити навчальні модулі, щоб ефективно та безпечно навчатися зварюванню або вдосконалювати свої навички та водночас економити ресурси. Тренажер дасть початківцям змогу вивчати зварювальні процеси крок за кроком за допомогою індивідуальних вправ, щоб поступово розвинути технічну навичку правильного вибору параметрів. Споряджені в шолом і рукавички, зі зварювальним пальником у руках, учні виконують віртуальне зварювання різноманітних деталей, не стикаючись із обмеженнями через використання запобіжних пристроїв або відсутність зварювального обладнання.

Завдяки тренажеру замовники отримують не лише навчених оптимальним чином працівників, а й заощаджують значну кількість матеріалів і ресурсів.