

Програма підвищення кваліфікації викладачів дисципліни «Обладнання та технології зварювальних робіт» закладів ФПО та П(ПТ)О

1	Розробник	Глазков Роман Миколайович – викладач		
2	Найменування програми	Підвищення кваліфікації викладачів дисципліни «Обладнання та технології зварювальних робіт» закладів ФПО та П(ПТ)О		
3	Мета програми	Удосконалення методичного та практичного рівнів професійної, компетентності викладачів дисципліни «Обладнання та технології зварювальних робіт» закладів ФПО та П(ПТ)О, відповідно до державної політики у галузі освіти та забезпечення якості освіти		
4	Напрямок програми	Розвиток професійних компетентностей: знання навчальної дисципліни, фахових методик, технологій		
5	Зміст програми	№ з/п	Тема	Год
		1	Сучасне зварювальне обладнання <ul style="list-style-type: none"> • Огляд типів зварювального обладнання. • Новітні технології в зварювальному обладнанні. 	2
		2	Основи технології зварювання <ul style="list-style-type: none"> • Принципи зварювання різних металів. • Вибір оптимальних параметрів зварювального процесу. 	4
		3	Техніка безпеки та охорона праці <ul style="list-style-type: none"> • Основи техніки безпеки при зварювальних роботах. • Охорона праці в умовах зварювального виробництва. 	4
		4	Матеріали для зварювання <ul style="list-style-type: none"> • Види та властивості зварювальних матеріалів. • Вибір матеріалів для зварювальних робіт. 	4
		5	Контроль якості зварних з'єднань <ul style="list-style-type: none"> • Методи контролю якості зварних з'єднань. • Дефекти зварних швів та їх виправлення. 	4
		6	Автоматизація зварювальних процесів <ul style="list-style-type: none"> • Використання автоматизованих систем у зварюванні. • Роботизовані комплекси для зварювання. 	4
		7	Підготовка поверхонь до зварювання <ul style="list-style-type: none"> • Технологія підготовки поверхонь перед зварюванням. • Використання допоміжних матеріалів для підготовки поверхонь. 	4
		8	Методика викладання зварювальних дисциплін <ul style="list-style-type: none"> • Сучасні підходи до викладання зварювальних дисциплін. • Організація та проведення практичних занять зі зварювання. 	4
			Всього	
6	Обсяг (тривалість) програми	30 годин / 1 кредит ЄКТС		
7	Форма підвищення кваліфікації	Дистанційна		
8	Вид підвищення кваліфікації	Навчання за програмою підвищення кваліфікації		
9	Перелік компетентностей, що вдосконалюватимуться / набуватимуться	Фахова, методична, аналітична, загальнопедагогічна, освітологічна та нормативно-правова		

10	Документ, що видається за результатами підвищення кваліфікації	Сертифікат про підвищення кваліфікації
11	Розміщення на вебсайті	http://vectorua.com/

