

Освітній портал «VECTOR UA»

Програма підвищення кваліфікації вчителів предмета «Технологія кам'яних робіт» закладів професійної (професійно-технічної) освіти

1	Розробник	Глазков Роман Миколайович – викладач		
2	Найменування програми	Підвищення кваліфікації вчителів предмета «Технологія кам'яних робіт» закладів П(ПТ)О		
3	Мета програми	Удосконалення методичного та практичного рівнів професійної, компетентності вчителів предмета «Технологія кам'яних робіт» закладів 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	Огляд сучасних тенденцій у використанні каменю: <ul style="list-style-type: none"> • Розгляд новітніх досягнень у галузі технології кам'яних робіт. • Вивчення актуальних тенденцій та інновацій у використанні природного та обробленого каменю. 	4
		2	Сучасні технології обробки та виробництва кам'яних матеріалів: <ul style="list-style-type: none"> • Аналіз методів обробки каменю: від традиційних до сучасних машинних технологій. • Вивчення процесів розробки та виробництва кам'яних виробів. 	4
		3	Дизайн та архітектурні рішення використання каменю: <ul style="list-style-type: none"> • Розгляд архітектурних тенденцій та дизайнерських рішень у використанні каменю в будівництві та ландшафтному дизайні. • Аналіз реалізованих проектів та їх вплив на середовище. 	4
		4	Техніка безпеки та охорона праці у виробництві кам'яних виробів: <ul style="list-style-type: none"> • Вивчення норм та правил техніки безпеки при роботі з каменем. • Розробка заходів з охорони праці та забезпечення безпеки на робочому місці. 	4
		5	Використання та обробка різних видів каменю: <ul style="list-style-type: none"> • Вивчення особливостей обробки різних типів каменю (граніт, мармур, вапняк, сланець тощо). • Розробка технік та методів роботи з конкретними видами каменю. 	4
		6	Інструменти та обладнання для обробки каменю: <ul style="list-style-type: none"> • Огляд сучасних інструментів та машин для точної та ефективної обробки каменю. • Навчання ефективному використанню обладнання для виробництва високоякісних кам'яних виробів. 	4
		7	Управління виробництвом кам'яних виробів: <ul style="list-style-type: none"> • Вивчення основ управління виробництвом у сфері кам'яних робіт. • Розробка стратегій оптимізації виробничих процесів та підвищення ефективності. 	4

		8	Проектування та виконання кам'яних споруд: <ul style="list-style-type: none"> • Розгляд етапів проектування та виконання кам'яних споруд. • Вивчення технік та методів створення стільникових, арочних, та інших архітектурних форм з каменю. 	2
			Всього	30
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/		

