

Програма підвищення кваліфікації викладачів дисципліни «Санітарно-технічне обладнання будівель» закладів ФПО та П(ПТ)О

1	Розробник	Глазков Роман Миколайович – викладач		
2	Найменування програми	Підвищення кваліфікації викладачів дисципліни «Санітарно-технічне обладнання будівель» закладів ФПО та П(ПТ)О		
3	Мета програми	Удосконалення методичного та практичного рівнів професійної, компетентності викладачів дисципліни «Санітарно-технічне обладнання будівель» 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	№	Тема	Год
		1	Огляд сучасних тенденцій у сфері санітарно-технічного обладнання будівель. <ul style="list-style-type: none"> Аналіз інноваційних технологій у санітарно-технічному обладнанні. Порівняння сучасних підходів до санітарно-технічного обладнання будівель. 	2
		2	Нормативно-правове регулювання у сфері санітарно-технічного обладнання будівель. <ul style="list-style-type: none"> Розбір актуальних будівельних нормативів та вимог до санітарно-технічного обладнання. Практичні аспекти використання нормативно-правових документів у процесі проектування та експлуатації санітарно-технічних систем. 	4
		3	Основи проектування систем санітарно-технічного обладнання будівель. <ul style="list-style-type: none"> Розробка технічних специфікацій для санітарно-технічного обладнання будівель. Принципи вибору та розрахунку елементів санітарно-технічних систем. 	4
		4	Технічна експлуатація санітарно-технічного обладнання будівель. <ul style="list-style-type: none"> Впровадження ефективних методів технічної експлуатації систем санітарного обладнання. Планування та контроль технічного обслуговування санітарно-технічного обладнання. 	4
		5	Енергоефективність в системах санітарно-технічного обладнання будівель. <ul style="list-style-type: none"> Способи підвищення енергоефективності у санітарно-технічних системах будівель. Використання альтернативних джерел енергії в санітарно-технічному обладнанні. 	4
		6	Безпека та екологічні аспекти санітарно-технічного обладнання будівель. <ul style="list-style-type: none"> Вивчення норм та правил забезпечення безпеки та екологічної придатності санітарно-технічного обладнання. Впровадження заходів з мінімізації впливу санітарно-технічного обладнання на довкілля. 	4
		7	Інтеграція інформаційних технологій у санітарно-технічне обладнання будівель. <ul style="list-style-type: none"> Застосування сучасних ІТ-рішень у санітарно-технічному обладнанні будівель. 	4

		<ul style="list-style-type: none"> Використання програмного забезпечення для моделювання та аналізу санітарно-технічних систем. 	
		<p>8 Роль викладача у формуванні практичних навичок студентів у сфері санітарно-технічного обладнання будівель.</p> <ul style="list-style-type: none"> Методи викладання та виховання здобувачів освіти для успішного впровадження знань у практику санітарно-технічного обладнання будівель. Організація практичних занять та стажувань для підвищення практичних навичок здобувачів освіти у цій області. 	4
		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/	

