

Програма підвищення кваліфікації викладачів дисципліни «Основи енергозбереження» закладів ФПО та П(ПТ)О

1	Розробник	Глазков Роман Миколайович – викладач		
2	Найменування програми	Підвищення кваліфікації викладачів дисципліни «Основи енергозбереження» закладів ФПО та П(ПТ)О		
3	Мета програми	Удосконалення методичного та практичного рівнів професійної, компетентності викладачів дисципліни «Основи енергозбереження» 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	Основні принципи енергозбереження <ul style="list-style-type: none"> Вивчення основних понять та термінів у галузі енергозбереження. Аналіз історії та сучасного стану енергоефективності. 	2
		2	Енергозберігаючі технології та устаткування <ul style="list-style-type: none"> Огляд та оцінка сучасних технологій енергозбереження. Використання спеціального устаткування для зменшення енергоспоживання. 	4
		3	Енергоефективність у промисловості <ul style="list-style-type: none"> Проведення аудиту енергоспоживання в промислових підприємствах. Впровадження програм енергоефективності на виробництві. 	4
		4	Енергозбереження у будівництві <ul style="list-style-type: none"> Використання енергоефективних матеріалів та конструкцій у будівництві. Оптимізація систем вентиляції, опалення та кондиціонування приміщень. 	4
		5	Енергозбереження у транспорті <ul style="list-style-type: none"> Використання альтернативних джерел енергії у транспорті. Розробка програм енергоефективного використання автотранспорту. 	4
		6	Енергозбереження у побуті та громадських будівлях <ul style="list-style-type: none"> Поширення навичок енергоефективного споживання серед населення. Застосування сучасних технологій у системах освітлення, опалення та кондиціонування. 	4
		7	Законодавство та нормативно-правове забезпечення енергозбереження <ul style="list-style-type: none"> Огляд законодавства у галузі енергозбереження. Роль та обов'язки закладів освіти у популяризації енергоефективних практик. 	4
		8	Розвиток та майбутнє енергозбереження <ul style="list-style-type: none"> Аналіз тенденцій розвитку сучасних технологій енергозбереження. Планування майбутніх заходів у сфері енергоефективності. 	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/

