

Програма підвищення кваліфікації викладачів природничих дисциплін закладів ФПО та П(ПТ)О

1	Розробник	Глазков Роман Миколайович – викладач		
2	Найменування програми	Підвищення кваліфікації викладачів природничих дисциплін закладів ФПО та П(ПТ)О		
3	Мета програми	Удосконалення методичного та практичного рівнів професійної, компетентності викладачів природничих дисциплін 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	Актуальні тенденції в природничих науках <ul style="list-style-type: none"> • Огляд сучасних досягнень та відкриттів в галузі природничих наук. • Використання новітніх технологій у викладанні природничих дисциплін. 	2
		2	Інтерактивні методи викладання природничих предметів <ul style="list-style-type: none"> • Застосування інтерактивних методів та технологій у навчальному процесі. • Розвиток творчих навичок здобувачів освіти через природничі дисципліни. 	4
		3	Лабораторні роботи та дослідження <ul style="list-style-type: none"> • Розробка та впровадження цікавих лабораторних робіт. • Використання дослідницьких методів для поглибленого засвоєння матеріалу. 	4
		4	Практичний досвід викладання природничих наук <ul style="list-style-type: none"> • Обмін педагогічним досвідом та кращими практиками викладання. • Розгляд ефективних методів викладання під час вивчення природничих дисциплін. 	4
		5	Використання сучасних засобів навчання <ul style="list-style-type: none"> • Інтеграція віртуальних та дистанційних засобів у навчальний процес. • Розробка електронних ресурсів для підтримки викладання природничих дисциплін. 	4
		6	Оцінювання та ретроспекція <ul style="list-style-type: none"> • Розробка ефективних методів оцінювання знань та навичок здобувачів освіти. • Аналіз та використання результатів оцінювання для покращення викладання. 	4
		7	Адаптація до індивідуальних потреб учнів <ul style="list-style-type: none"> • Врахування індивідуальних особливостей та потреб здобувачів освіти у навчальному процесі. • Розвиток методів диференціації завдань для різних груп здобувачів освіти 	4
		8	Розвиток критичного мислення та наукової обізнаності <ul style="list-style-type: none"> • Сприяння розвитку критичного мислення та аналітичних навичок здобувачів освіти. • Стимулювання інтересу до наукових досліджень та власного наукового розвитку. 	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/

