

**Програма підвищення кваліфікації викладачів  
дисципліни “Фізика та астрономія” закладів П(ПТ)О**

1	Розробник	Глазков Роман Миколайович – викладач		
2	Найменування програми	Підвищення кваліфікації викладачів дисципліни “Фізика та астрономія”		
3	Мета програми	Удосконалення методичного та практичного рівнів професійної компетентності викладачів закладів освіти, 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	г о д
		1	Роль і місце природничих наук у сучасному суспільстві	2
		2	Мотивація навчальної діяльності здобувачів освіти закладів освіти	6
		3	Методика навчання дисципліни “Фізика та астрономія”	6
		4	Технологічний підхід і індивідуалізація навчання дисципліни “Фізика та астрономія”	4
		5	Особливості профільного вивчення дисципліни “Фізика та астрономія”	6
		6	Випускна робота	6
			Всього	30
6	Обсяг (тривалість) програми	30 годин / 1 кредит ЄКТС		
7	Форма підвищення кваліфікації	Дистанційна, онлайн-курс		
8	Вид підвищення кваліфікації	Навчання за програмою підвищення кваліфікації		
9	Перелік компетентностей, що вдосконалюватимуться / набуватимуться (загальні, фахові тощо)	Фахова, методична, загальнопедагогічна		
10	Особа, яка виконує програму	Глазков Роман Миколайович, освіта – вища, вчитель		
11	Документ, що видається за результатами підвищення кваліфікації	Сертифікат про підвищення кваліфікації		
12	Розміщення на вебсайті	<a href="http://vectorua.com/">http://vectorua.com/</a>		