

**Програма підвищення кваліфікації викладачів дисципліни
«Основи біологічної фізики і медична апаратура» закладів ФПО та
П(ПТ)О**

1	Розробник	Глазков Роман Миколайович – викладач		
2	Найменування програми	Підвищення кваліфікації викладачів дисципліни «Основи біологічної фізики і медична апаратура» закладів ФПО та П(ПТ)О		
3	Мета програми	Удосконалення методичного та практичного рівнів професійної компетентності викладачів дисципліни «Основи біологічної фізики і медична апаратура» 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	Годин
		1	Огляд основ біологічної фізики і медичної апаратури • Відомості та оновлення в області біологічної фізики • Тенденції та новітні досягнення в медичній апаратурі	5
		2	Методика навчання дисципліни «Основи біологічної фізики і медична апаратура»	5
		3	Практичні навички та застосування • Робота з сучасною медичною апаратурою • Вирішення завдань з використанням біологічно-фізичних методів	5
		4	Особливості профільного вивчення дисципліни «Основи біологічної фізики і медична апаратура» • Фізичні аспекти біомедичної інженерії • Молекулярна біологія та фізика клітин	5
		5	Лабораторні роботи та практичні навички здобувачів освіти	5
		6	Технологічний підхід і індивідуалізація навчання дисципліни «Основи біологічної фізики і медична апаратура»	5
			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, загальнопедагогічна, психолого - фізіологічна		
10	Документ, що видається за результатами підвищення кваліфікації	Сертифікат про підвищення кваліфікації		
11	Розміщення на вебсайті	http://vectorua.com/		

