

**Програма підвищення кваліфікації викладачів дисципліни
«Мікробіологія» закладів фахової передвищої освіти
(Мікробіологічні процеси та мікроорганізми)**

1	Розробник	Глазков Роман Миколайович – викладач		
2	Найменування програми	Підвищення кваліфікації викладачів дисципліни «Мікробіологія» закладів фахової передвищої освіти		
3	Мета програми	Удосконалення методичного та практичного рівнів професійної компетентності викладачів дисципліни «Мікробіологія» закладів фахової передвищої 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	Годин
		1	Характеристика основних груп мікроорганізмів. Фізіологія, загальні властивості, хімічний склад та будова клітин мікроорганізмів	2
		2	Вплив умов зберігання. Поняття мікрофлори зернової маси та її вплив на зерно	6
		3	Мікроорганізми та самозігрівання зернових мас	6
		4	Вплив мікроорганізмів на якість зерна. Мікробіологічні процеси, що виникають в продуктах переробки зерна під час зберігання	4
		5	Мікробіологічні процеси, що виникають в продуктах переробки зерна під час зберігання	6
		6	Випускна робота	6
			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 (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	http://vectorua.com/		

