

Програма підвищення кваліфікації викладачів дисципліни «Апарати та процеси переробки сільськогосподарської продукції» закладів ФПО та П(ПТ)О

1	Розробник	Глазков Роман Миколайович – викладач		
2	Найменування програми	Підвищення кваліфікації викладачів дисципліни «Апарати та процеси переробки сільськогосподарської продукції» закладів ФПО та П(ПТ)О		
3	Мета програми	Удосконалення методичного та практичного рівнів професійної, компетентності викладачів дисципліни «Апарати та процеси переробки сільськогосподарської продукції», 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	Інноваційні підходи до викладання дисципліни <ul style="list-style-type: none"> • Використання інтерактивних методів у навчальному процесі. • Застосування проблемного навчання у викладанні технічних дисциплін. 	2
		2	Основи процесів переробки сільськогосподарської продукції <ul style="list-style-type: none"> • Технологічні принципи основних процесів переробки. • Використання сучасних апаратів у переробній галузі. 	4
		3	Сучасне обладнання для переробки сільськогосподарської продукції <ul style="list-style-type: none"> • Ознайомлення з новітніми апаратами переробної промисловості. • Розробка лабораторних робіт з використанням сучасного обладнання. 	4
		4	Енергозберігаючі технології у переробці продукції <ul style="list-style-type: none"> • Застосування енергоефективного обладнання. • Викладання принципів економії енергоресурсів у переробних процесах. 	4
		5	Технологічний контроль та управління якістю продукції <ul style="list-style-type: none"> • Методика викладання основ контролю якості. • Впровадження кейсів із управління якістю продукції на практичних заняттях. 	4
		6	Безпека та екологічні аспекти переробки сільськогосподарської продукції <ul style="list-style-type: none"> • Викладання основ безпечної експлуатації апаратів. • Екологічні аспекти переробки продукції та їх роль у навчанні. 	4

		7	Моделювання процесів переробки <ul style="list-style-type: none"> Використання спеціалізованого програмного забезпечення для моделювання. Розробка практичних завдань із використанням цифрових інструментів. 	4
		8	Методика оцінювання знань студентів <ul style="list-style-type: none"> Розробка критеріїв оцінювання практичних та теоретичних знань. Використання тестових систем для перевірки знань. 	4
			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, 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/		



Контрольні питання до програми:

1. Які інтерактивні методи викладання можна застосовувати для дисципліни?
2. Які сучасні апарати використовуються у переробці сільськогосподарської продукції?
3. Як впроваджувати енергозберігаючі технології у навчальний процес?
4. Які методи контролю якості продукції варто викладати здобувачам освіти?
5. Як викладати основи безпечної експлуатації апаратів переробної промисловості?
6. Яке програмне забезпечення доцільно використовувати для моделювання процесів переробки?
7. Як розробити ефективні критерії оцінювання знань здобувачів освіти?
8. Які екологічні аспекти переробки сільськогосподарської продукції варто висвітлювати у викладанні?