

Освітній портал «VECTOR UA»

Програма підвищення кваліфікації викладачів дисципліни «Сільськогосподарські машини» закладів ФПО та П(ПТ)О

1	Розробник	Глазков Роман Миколайович – викладач		
2	Найменування програми	Підвищення кваліфікації викладачів дисципліни «Сільськогосподарські машини» закладів ФПО та П(ПТ)О		
3	Мета програми	Удосконалення методичного та практичного рівнів професійної, компетентності викладачів дисципліни «Сільськогосподарські машини» 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	Г о д
		1	Сучасні тенденції в розвитку сільськогосподарської техніки: <ul style="list-style-type: none"> • Огляд новітніх досягнень та інновацій в галузі сільськогосподарських машин. • Аналіз сучасних технологій, що використовуються в аграрному секторі. 	4
		2	Технічне обслуговування та ремонт сільськогосподарської техніки: <ul style="list-style-type: none"> • Оновлення навичок викладання технік безпеки та технічного обслуговування. • Розгляд методів ефективного ремонту та діагностики сільськогосподарських машин. 	4
		3	Модернізація та удосконалення сільськогосподарських машин: <ul style="list-style-type: none"> • Вивчення можливостей модернізації та підвищення продуктивності машин. • Розгляд сучасних технічних рішень для оптимізації функцій машин. 	4
		4	Автоматизація та IoT в сільському господарстві: <ul style="list-style-type: none"> • Огляд впровадження автоматизації та Internet of Things (IoT) в аграрних технологіях. • Вивчення взаємодії машин та систем в умовах цифрової трансформації. 	4
		5	Експлуатаційні особливості різних типів сільськогосподарської техніки: <ul style="list-style-type: none"> • Розгляд характеристик та принципів роботи різних видів сільськогосподарських машин. • Аналіз вимог та особливостей їх використання в конкретних умовах. 	5
		6	Енергоефективність та екологічні аспекти в сільському господарстві: <ul style="list-style-type: none"> • Вивчення питань зменшення споживання енергії та впливу на навколишнє середовище. • Розгляд сучасних рішень для забезпечення екологічності сільськогосподарської техніки. 	5
		7	<ul style="list-style-type: none"> • Управління та моніторинг сільськогосподарською технікою: • Огляд систем управління та моніторингу сільськогосподарською технікою. 	4

		<ul style="list-style-type: none"> Вивчення принципів дистанційного контролю та управління. 	
		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/	

