

## Освітній портал «VECTOR UA»

### Програма підвищення кваліфікації викладачів дисципліни «Грунтознавство з основами землеробства» закладів ФПО та П(ПТ)О

1	Розробник	Глазков Роман Миколайович – викладач		
2	Найменування програми	Підвищення кваліфікації викладачів дисципліни «Грунтознавство з основами землеробства» закладів ФПО та П(ПТ)О		
3	Мета програми	Удосконалення методичного та практичного рівнів професійної, компетентності викладачів дисципліни «Грунтознавство з основами землеробства» 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	Актуальні тенденції в грунтознавстві та землеробстві: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Огляд сучасних наукових досягнень та досліджень в галузі</li> <li>• Аналіз впливу змін клімату на ґрунтові ресурси</li> </ul>	5
		2	Сучасні методи вивчення ґрунтів: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Огляд новітніх технік лабораторного та полевого дослідження ґрунтів</li> <li>• Використання геоінформаційних систем у грунтознавстві</li> </ul>	5
		3	Педагогічні техніки та методики викладання: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Розробка і впровадження інтерактивних занять та практичних лабораторій</li> <li>• Використання сучасних технологій для навчання, таких як віртуальна реальність та онлайн-ресурси</li> </ul>	5
		4	Вивчення новітніх технологій у землеробстві: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Знайомство з ефективними агротехнічними рішеннями для різних видів ґрунтів</li> <li>• Розгляд принципів збалансованого обробітку ґрунту</li> </ul>	5
		5	Взаємодія з сільськогосподарськими підприємствами: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Розбір кейсів та практичних сценаріїв співпраці з агропідприємствами</li> <li>• Розвиток навичок консультування та вирішення проблем в сільському господарстві</li> </ul>	5
		6	Агроекологічні питання: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Аналіз впливу сільськогосподарської діяльності на навколишнє середовище</li> <li>• Розгляд методів сталого землеробства</li> </ul>	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 /	Фахова, методична, аналітична, загальнопедагогічна, освітологічна та нормативно-правова		

	набуватимуться	
10	Документ, що видається за результатами підвищення кваліфікації	Сертифікат про підвищення кваліфікації
11	Розміщення на вебсайті	<a href="http://vectorua.com/">http://vectorua.com/</a>

