

**Програма підвищення кваліфікації викладачів дисципліни
«Сільськогосподарська меліорація» закладів ФПО та П(ПТ)О**

1	Розробник	Глазков Роман Миколайович – викладач		
2	Найменування програми	Підвищення кваліфікації викладачів дисципліни «Сільськогосподарська меліорація» закладів ФПО та П(ПТ)О		
3	Мета програми	Удосконалення методичного та практичного рівнів професійної, компетентності викладачів дисципліни «Сільськогосподарська меліорація» 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	Год
		1	Вступ в сільськогосподарську меліорацію <ul style="list-style-type: none"> Огляд сучасних проблем та завдань меліорації в сільському господарстві. 	2
		2	Гідромеліоративні системи <ul style="list-style-type: none"> Типи та принципи дії гідромеліоративних систем. Організація та управління водопостачанням та дренажем. 	4
		3	Основи ґрунтомеліорації <ul style="list-style-type: none"> Фізико-хімічні властивості ґрунтів та їх корекція. Технології ґрунтомеліораційних робіт. 	4
		4	Меліорація ґрунтів для вирощування рослин <ul style="list-style-type: none"> Види та методи меліорації ґрунтів у землеробстві. Вплив меліорації на врожайність та якість продукції. 	4
		5	Техніка меліоративних робіт <ul style="list-style-type: none"> Використання техніки в гідромеліоративних та ґрунтомеліоративних роботах. Сучасні методи автоматизації та моніторингу меліораційних процесів. 	4
		6	Екологічні аспекти сільськогосподарської меліорації <ul style="list-style-type: none"> Збалансованість та сталість екологічних систем у зоні меліоративних робіт. Заходи для запобігання негативним впливам на природу. 	4
		7	Проектування та управління меліоративними системами <ul style="list-style-type: none"> Основні етапи проектування та впровадження меліоративних систем. Управління та планування ефективного використання меліоративних ресурсів. 	4
		8	Інновації та перспективи розвитку сільськогосподарської меліорації <ul style="list-style-type: none"> Застосування сучасних технологій та наукових досягнень у меліораційних процесах. Перспективи розвитку та вдосконалення сільськогосподарської меліорації. 	4
			Всього	
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/

