

**Програма підвищення кваліфікації викладачів дисципліни
«Обслуговування комп'ютерних систем і мереж» закладів ФПО та
П(ПТ)О**

1	Розробник	Глазков Роман Миколайович – викладач		
2	Найменування програми	Підвищення кваліфікації викладачів дисципліни «Обслуговування комп'ютерних систем і мереж» закладів ФПО та П(ПТ)О		
3	Мета програми	Удосконалення методичного та практичного рівнів професійної, компетентності викладачів дисципліни «Обслуговування комп'ютерних систем і мереж» 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	№	Тема	Год
		1	Сучасні тенденції розвитку комп'ютерних систем і мереж – Основні напрямки розвитку апаратного забезпечення – Перспективи розвитку мережевих технологій і їх адаптація в освітньому процесі	2
		2	Моделі обслуговування комп'ютерних систем – Превентивне технічне обслуговування: методи і засоби – Реактивне технічне обслуговування в освітньому середовищі	4
		3	Обслуговування апаратної частини комп'ютера – Діагностика і ремонт основних вузлів ПК – Вимоги до викладання теми в контексті практичного навчання	4
		4	Обслуговування програмного забезпечення – Методи забезпечення стабільної роботи ОС – Рекомендації щодо навчання здобувачів освіти профілактиці збоїв	4
		5	Локальні комп'ютерні мережі – Основи побудови локальної мережі – Методика викладання теми «Налаштування ЛКМ» у професійній підготовці	4
		6	Безпека комп'ютерних систем і мереж – Захист даних та інформаційна безпека – Практичне навчання здобувачів освіти з основ кібергігієни	4
		7	Віддалене обслуговування та адміністрування – Інструменти віддаленого доступу та діагностики – Використання хмарних рішень у викладанні та лабораторних роботах	4

		8	Організація навчального процесу – Інтеграція виробничих кейсів у викладання – Формування практичних компетентностей здобувачів освіти	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 сучасні тенденції розвитку комп'ютерних мереж варто враховувати під час викладання дисципліни?
2. У чому полягає різниця між превентивним і реактивним обслуговуванням комп'ютерної техніки?
3. Які методи діагностики апаратної частини ПК є найефективнішими для практичного навчання?
4. Як забезпечити стабільну роботу програмного забезпечення на навчальних комп'ютерах?
5. Які етапи побудови локальної комп'ютерної мережі повинні бути відображені в освітньому процесі?
6. Які методи захисту інформації доцільно викладати здобувачам освіти на базовому рівні?
7. Як можна організувати віддалене обслуговування комп'ютерної техніки в умовах навчального закладу?
8. Які форми контролю знань найбільш ефективні при навчанні з теми «Обслуговування комп'ютерних систем і мереж»?