

Програма підвищення кваліфікації викладачів дисципліни «Основи роботи на персональному комп'ютері» закладів ФПО та П(ПТ)О

1	Розробник	Глазков Роман Миколайович – викладач		
2	Найменування програми	Підвищення кваліфікації викладачів дисципліни «Основи роботи на персональному комп'ютері» закладів ФПО та П(ПТ)О		
3	Мета програми	Удосконалення методичного та практичного рівнів професійної, компетентності викладачів дисципліни «Основи роботи на персональному комп'ютері» 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	Сучасні тенденції розвитку комп'ютерних технологій – Використання персонального комп'ютера у професійній підготовці – Актуальні програмні засоби для освітнього процесу	2
		2	Основи апаратного забезпечення персонального комп'ютера – Структура та функції основних компонентів комп'ютера – Діагностика та профілактика типових несправностей	4
		3	Операційні системи та їх використання у навчальному процесі – Основні можливості сучасних операційних систем – Використання системних інструментів у викладанні	4
		4	Програмне забезпечення для освітньої діяльності – Робота з текстовими процесорами, електронними таблицями та презентаціями – Використання програмного забезпечення для організації навчання	4
		5	Інтернет-технології у викладанні – Використання онлайн-ресурсів у навчальному процесі – Основи безпечної роботи в Інтернеті для викладача і здобувачів освіти	4
		6	Інформаційна безпека та захист даних – Основи антивірусного захисту та резервного копіювання – Формування цифрової грамотності здобувачів освіти	4
		7	Методика викладання дисципліни «Основи роботи на персональному комп'ютері» – Розробка та використання навчально-методичних матеріалів – Активні методи навчання у викладанні комп'ютерних дисциплін	4

		8	Інноваційні технології у викладанні – Використання мультимедійних та інтерактивних засобів навчання – Перспективи впровадження новітніх цифрових інструментів у підготовку 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

1. Які сучасні тенденції розвитку персональних комп'ютерів та їх значення для освіти?
2. Які основні компоненти персонального комп'ютера і які функції вони виконують?
3. Як використовувати операційні системи у навчальному процесі?
4. Яке програмне забезпечення є найбільш доцільним для викладання комп'ютерних дисциплін?
5. Які можливості Інтернету можна застосовувати у викладанні та навчанні?
6. Які основні засоби захисту даних та безпечної роботи на комп'ютері?
7. Які методичні підходи варто застосовувати у викладанні дисципліни «Основи роботи на персональному комп'ютері»?
8. Які інноваційні технології та цифрові інструменти доцільно впроваджувати у навчальний процес?