

ЗАТВЕРДЖЕНО  
на засіданні Вченої ради  
Уманського державного педагогічного  
університету  
імені Павла Тичини

Заст. голови Вченої ради

проф. Андрій ГЕДЗИК

«23» грудня 2022 р.



### ПРОГРАМА ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ

Розробник (розробники)	Суєла Наталія Миколаївна – кандидат педагогічних наук, старший викладач кафедри технологічної освіти
Тема (найменування)	Використання графічних редакторів на уроках технологій у закладах загальної середньої освіти
Мета	Підвищення методичного та практичного рівнів професійної компетентності вчителів трудового навчання та технологій
Напрямок	Інноваційні методи навчання при вивченні трудового навчання та технологій
Зміст	Роль графічних редакторів у розвитку інформаційно-цифрової компетентності вчителя Види комп'ютерної графіки та їх характеристика Аналіз та характеристика найпоширеніших графічних редакторів Знайомство з інтерфейсом та налаштування робочого простору AutoCAD Створення та редагування 2D креслень в AutoCAD Створення 3D моделей в AutoCAD
Обсяг (тривалість)	30 год. 1 кредит
Форма (форми підвищення кваліфікації)	Очно-заочна/дистанційна
Перелік компетентностей, що вдосконалюватимуться/набуватимуться	<b>Загальні:</b> здатність визначення шляхів вдосконалення змісту і структури технологічної освіти, профільного навчання, реалізувати психолого-педагогічні основи у викладанні трудового навчання та технологій; володіння знаннями, програмно-методичних матеріалів й документів щодо змісту та організації трудового навчання та технологій, методиками викладання навчальних розділів, тем, які передбачаються навчальними програмами. <b>Фахові:</b> здатність застосовувати в професійній

	<p>діяльності сучасні системи автоматизації проектування, мережеві технології, електронні бібліотеки і пакети програм, сучасні професійні стандарти;</p> <p>здатність самостійно здобувати знання за допомогою ІІ і використовувати в практичній діяльності, розширювати і поглиблювати своє наукове світосприйняття.</p>
<b>Розподіл годин за видами діяльності (консультація; аудиторна, практична, самостійна і контрольна робота тощо)</b>	<p>Аудиторна робота – 20 год.,</p> <p>Самостійна робота, фахове тестування – 10 год.</p>
<b>Особа (особи), які виконують програму (рівень вищої освіти, категорія, науковий ступінь, педагогічне/вчене звання, місце та/або досвід роботи тощо)</b>	<p>Початковий рівень (короткий цикл) вищої освіти;</p> <p>перший (бакалаврський) рівень вищої освіти;</p> <p>другий (магістерський) рівень вищої освіти.</p> <p>Кваліфікаційні категорії: «спеціаліст», «спеціаліст ІІ кваліфікаційної категорії», «спеціаліст І кваліфікаційної категорії», «спеціаліст вищої кваліфікаційної категорії»;</p> <p>педагогічне звання: вчитель, старший вчитель, вчитель-методист.</p> <p>Місце роботи: заклади загальної середньої освіти, заклади професійно-технічної освіти, заклади фахової передвищої освіти.</p> <p>Досвід роботи (не обов'язково)</p>
<b>Строки виконання програми</b>	1 тиждень
<b>Місце виконання програми (за місцезнаходженням суб'єкта підвищення кваліфікації та/або за місцезнаходженням замовника тощо)</b>	Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини, вул. Садова, 2, м. Умань, Черкаська обл.
<b>Очікувані результати навчання</b>	<p>здатність аналізувати, узагальнювати і поширювати передовий педагогічний досвід; систематично підвищувати свою фахову кваліфікацію, застосовувати раціональні прийоми пошуку, відбору і використання інформації; орієнтуватись у спеціальній літературі та періодиці за профілем;</p> <p>здатність демонструвати знання та розуміння з предметної області у професії вчителя трудового навчання та технологій та креслення у закладах загальної середньої освіти;</p> <p>уміння і навички роботи з науково-методичною літературою та періодичними виданнями з метою включення до занять інформації про новітні досягнення в галузі виробництва, сучасних інформаційних технологій, методів і засобів навчання;</p> <p>володіння знаннями про основні види інформаційних систем та інструментальні засоби їх розробки.</p>
<b>Вартість</b>	Відповідно до кошторису

Графік освітнього процесу	20.04.2026р. - 24.04.2026р. Аудиторна робота: 20.04.2026р- 24.04.2026р. Самостійна робота 21.04.2026р. - 23.04.2026р. Фахове тестування- 24.04.2026р.
Мінімальна та максимальна кількість осіб в групі	Мінімальна кількість – 5 осіб Максимальна кількість – 30 осіб
Академічні, професійні можливості за результатами опанування програми	Виконання додаткових посадових обов'язків. Вивчення інтерактивних та сучасних технологій навчання, що використовується в навчальному процесі: навички ефективного відбору форм, методів, прийомів та засобів навчання; формувати та оцінювати практичні уміння в умовах диференційованого навчання; навички організації та здійснення практичної роботи з дітьми різних вікових категорій
Можливість надання подальшої підтримки чи супроводу	Створення умов для залучення слухачів курсів у подальшому в тренінгах, семінарах-практикумах, майстер-класах та ін.
Додаткові послуги (організація трансферу, забезпечення проживання і харчування, перелік можливих послуг для осіб з інвалідністю)	Проживання в гуртожитку (вартість – 80 грн. доба) Навчальні корпуси обладнані пандусами, функціонують спеціалізовані санітарно-гігієнічні кімнати у відповідності до вимог доступності та Універсального дизайну. Корпуси обладнані табличками шрифтом Брайля із кабінетів, приміщень. В аудиторіях передбачені робочі столи для осіб, які пересуваються на візку та рельєфні фізичні карти півкуль. В університеті люди мають зручний доступ до бібліотеки, навчальні лабораторії, гуртожитки, їдальні.
Документ, що видається за результатами підвищення кваліфікації	Свідчення встановленого зразка

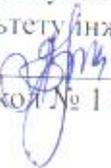
Декан факультету інженерно-педагогічної освіти



Станіслав ТКАЧУК

СХВАЛЕНО

Науково-методичною комісією  
факультету інженерно-педагогічної освіти  
Голова науково-методичної комісії  
факультету інженерно-педагогічної освіти



Леся КРАВЧЕНКО

Протокол № 1 від 26 серпня 2025 року