

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

Голова Вченої ради ректор

проф. Олександр КІСЛЮДНИЙ



## ПРОГРАМА КУРСІВ ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ

Розробник (розробники)	Криворучко Інна Ігорівна – викладач кафедри інформатики та ІКТ УДПУ імені Павла Тичини
Тема (найменування)	Візуалізація в освітньому процесі. Таймлайн.
Мета	Підвищення освітньої та професійної кваліфікації для здійснення професійної діяльності в закладах освіти.
Напрямок	Методика навчання інформатики
Зміст	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Візуалізація навчального контенту і загальні правила візуалізації.</li> <li>- Використання онлайн-сервісу Canva для створення навчальних презентацій.</li> <li>- Створення навчальних відео в онлайн-сервісі Canva.</li> <li>- Використання інструменту Visme в освітньому процесі.</li> <li>- Інфографіка як засіб унаочнення навчального матеріалу.</li> <li>- Вебресурс Genially для створення інтерактивного навчального контенту.</li> <li>- Вебресурси для пошуку якісного контенту.</li> <li>- Сервіси для створення стрічки часу</li> </ul>
Обсяг (тривалість)	1 кредитів ЄКТС/30 годин
Форма (форми підвищення кваліфікації)	Очно-заочна/дистанційна
Перелік компетентностей, що вдосконалюватимуться/набуватимуться	<p><b>Загальні:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях;</li> <li>– навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.</li> </ul> <p><b>Фахові компетентності:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– здатність використовувати знання наукових фактів, концепцій, теорій, принципів і методів інформатики у практиці навчання інформатики в базовій середній школі;</li> <li>– здатність до засвоєння та використання наукових та технічних досягнень в галузі розвитку</li> </ul>

	інформатизації освіти для створення електронних освітніх ресурсів, їх сертифікації, організації електронного навчання, навчання з використанням дистанційних освітніх технологій, комп'ютерної підтримки освітнього процесу у відповідності з діючими нормативно-правовими вимогами.
Розподіл годин за видами діяльності (консультація; аудиторна, практична, самостійна і контрольна робота тощо)	аудиторна робота – 16 годин. самостійна робота, фахове тестування – 14 годин.
Особа (особи), які виконують програму (рівень вищої освіти, категорія, науковий ступінь, педагогічне/вчене звання, місце та/або досвід роботи тощо)	Рівень вищої освіти – перший (бакалаврський) рівень вищої освіти, другий (магістерський) рівень вищої освіти. Категорія: спеціаліст вищої категорії; спеціаліст I категорії; спеціаліст II категорії; спеціаліст; старший вчитель, вчитель-методист. Місце роботи: заклади загальної середньої освіти, заклади фахової передвищої освіти, заклади вищої освіти. Досвід роботи: не обов'язковий.
Строки виконання програми	1 тиждень
Місце виконання програми (за місцезнаходженням суб'єкта підвищення кваліфікації та/або за місцезнаходженням замовника тощо)	Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини вул. Садова, 2. м. Умань, Черкаська область
Очікувані результати навчання	<ul style="list-style-type: none"> <li>– добирає і застосовує сучасні освітні технології для формування в учнів предметних компетентностей та здійснює самоаналіз ефективності уроків;</li> <li>– знає та розуміє етико-правові засади використання інформаційно-комунікаційних технологій; уміє самостійно впроваджувати засоби й методи захисту інформації та безпеки в мережі інтернет;</li> <li>– уміє самостійно використовувати інформаційно-комунікаційні технології для подання, редагування, збереження та перетворення текстової, числової, графічної, звукової та відео інформації;</li> <li>– уміє самостійно застосовувати хмарні технології на уроках і в позакласній роботі.</li> </ul>
Вартість	Відповідно до кошторису
Графік освітнього процесу	Термін навчання: 16.12.2024-20.12.2024 Аудиторні заняття: 16.12.2024 по 19.04.2024 Виконання самостійної: 16.12.2024 по 20.12.2024 Фахове тестування: 20.12.2024.
Мінімальна та максимальна кількість осіб в групі	Мінімальна кількість осіб – 5; Максимальна кількість осіб – 30.
Академічні, професійні можливості за результатами опанування програми	Отримання відповідної категорії. Виконання додаткових посадових обов'язків.

Можливість надання подальшої підтримки чи супроводу	Слухачі курсів підвищення кваліфікацій матимуть можливість брати участь у роботі семінарів, тренінгів, майстер-класів, воркшопів, здобуття наукового ступеня, тощо на базі Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини.
Додаткові послуги (організація трансферу, забезпечення проживання і харчування, перелік можливих послуг для осіб з інвалідністю)	Проживання в гуртожитку (кімнатах для гостей поліпшеного планування гуртожитку №1) 75 грн./доба. Навчальні корпуси обладнані пандусами, функціонують спеціалізовані санітарно-гігієнічні кімнати у відповідності до вимог доступності та Універсального дизайну. Корпуси обладнані табличками шрифту Брайля із назвою кожного факультету та кафедр. В аудиторіях передбачені робочі столи для осіб які пересуваються на візку та рельєфні фізичні карти півкуль. В університеті, люди з інвалідністю, мають комфортний доступ у бібліотеки, навчальні лабораторії, гуртожитки, їдальні.
Документ, що видається за результатами підвищення кваліфікації	Сертифікат встановленого зразка

Декан факультету

Тетяна MAXOMETA



СХВАЛЕНО

Науково-методичною комісією факультету фізики, математики та інформатики

Голова науково-методичної комісії факультету фізики, математики та інформатики

Ірина ТЯГАЙ

Протокол № 3 від 23 листопада 2023 р.