

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

Голова Вченої ради, ректор

професор Олександр БІЗЮК

«28»

11

2023



ПРОГРАМА ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЙ

Розробник	Паршуков Сергій Васильович, Паршукова Леся Миколаївна: старші викладачі кафедри інформатики і інформаційно-комунікаційних технологій
Тема (найменування)	Використання ІТ-студій в шкільному курсі інформатики
Мета	Підвищення рівня професійної компетентності щодо використання ІТ-студій в шкільному курсі інформатики.
Напрямок	Методика навчання інформатики
Зміст	Освітні ресурси на платформі Дія. Освіта. Методичні рекомендації з упровадження ІТ-студій. Основні напрями та змістові лінії ІТ-студій. Інтеграція ІТ-студій в освітній процес. Ресстрація на платформі.
Обсяг (тривалість)	1 кредит ЄКТС/30 год.
Форма (форми підвищення кваліфікації)	Очно-заочна/дистанційна
Перелік компетентностей, що вдосконалюватимуться/набуватимуться	Загальні: Здатність до безперервного та актуального навчання. Здатність застосовувати отримані знання на практиці. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. Здатність працювати автономно та в команді. Здатність адаптуватися та діяти в нових ситуаціях. Фахові: Здатність критичного оцінювання інформації. Здатність здійснювати інформаційну діяльність по збору, обробці, передачі, збереженню інформаційного ресурсу. Здатність оцінювати і реалізовувати можливості електронних видань освітнього призначення і розподіленого в мережі Інтернет інформаційного ресурсу освітнього призначення. Здатність організувати інформаційну взаємодію між учасниками освітнього процесу.
Розподіл годин за видами діяльності (консультація;	Аудиторна роботи – 16 год. Самостійна робота, фахове тестування – 14 год.

аудиторна, практична, самостійна і контрольна робота тощо)	
Особа (особи), які виконують програму (рівень вищої освіти, категорія, науковий ступінь, педагогічне/вчене звання, місце та/або досвід роботи тощо	Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти, другий (магістерський) рівень вищої освіти; Категорії: спеціаліст, спеціаліст II категорії, спеціаліст I категорії, спеціаліст вищої категорії. Місце роботи: заклади загальної середньої освіти, заклади фахової передвищої 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 обл.
Очікувані результати навчання	Компонувати різноманітні навчальні траєкторії із матеріалів, запропонованих в ІТ-студіях для індивідуального опрацювання учнями під керівництвом учителя або самостійно. Формувати навчальну траєкторію з модулів різних змістових ліній різних циклів освіти. Розподіляти запропоновані в заняттях діяльності для очної, дистанційної синхронної та асинхронної роботи, залежно від умов здійснення освітнього процесу.
Вартість	Відповідно до кошторису
Графік освітнього процесу	<i>Термін навчання:</i> 11.03.2024 – 15.03.2024 Аудиторна заняття: 11.03.2024, 14.03.2024. Самостійна робота: 11.03.2024 по 15.03.2024 Фахове тестування: 15.03.2024
Мінімальна та максимальна кількість осіб в групі	Мінімальна кількість осіб – 5; Максимальна кількість осіб – 30.
Академічні, професійні можливості за результатами опанування програми	Виконання посадових обов'язків. Займатися самоосвітою, підвищувати професійний рівень. Навчатися і здобувати знання, уміння та якості, необхідні людині в сучасному цифровому світі. Використовувати ІТ-студії в освітньому процесі.
Можливість надання подальшої підтримки чи супроводу	Можливість брати участь у семінарах, практикумах, вебінарах, тренінгах, майстер-класах 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 (вартість – 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 особливими потребами мають комфортний доступ у бібліотеки, до навчальних лабораторій, гуртожитків, їдальні
Документ, що видається за результатами підвищення кваліфікації	Сертифікат встановленого зразка

Декан факультету



Тетяна МАХОМЕТА

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.