

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

Голова Вченої ради, ректор

Олександр БЕЗЛЮДНИЙ

«28» 2023 р.



ПРОГРАМА ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ

Розробник (розробники)	Найдюк Ірина Сергіївна – викладач кафедри дошкільної освіти
Тема (найменування)	Технології STEM-освіти у підготовці дошкільників до навчання в НУШ
Мета	Формування теоретичних знань та практичних умінь щодо ефективного застосування технологій STEM-освіти у підготовці дошкільників до навчання в Новій українській школі
Напрямок	Інноваційні технології в роботі закладів дошкільної освіти
Зміст	Теоретичний підхід до визначення STEM-освіти. Практична реалізація та особливості технологій STEM-освіти у роботі з дошкільниками. Роль STEM-освіти у підготовці дошкільників до навчання в НУШ. Популяризація STEM-освіти в ЗДО.
Обсяг (тривалість)	1 кредит ЄКТС / 30 годин
Форма (форми підвищення кваліфікації)	Очно-заочна / дистанційна
Перелік компетентностей, що вдосконалюватимуться/набуватимуться	Загальні: здатність генерувати нові ідеї (креативність); здатність до проведення досліджень на відповідному рівні; здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу; здатність працювати в команді. Фахові: здатність організувати освітній процес у закладах дошкільної освіти з використанням сучасних засобів, методів, прийомів, технологій; здатність створювати та впроваджувати в практику наукові розробки, спрямовані на підвищення якості освітньої діяльності та освітнього середовища в системі дошкільної, зокрема, інклюзивної освіти; здатність до самоосвіти, самовдосконалення, самореалізації в професійній діяльності та до конкурентної спроможності на ринку праці.

Розподіл годин за видами діяльності (консультація; аудиторна, практична, самостійна і контрольна робота)	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: початковий рівень (короткий цикл) вищої освіти; перший (бакалаврський) рівень вищої освіти; другий (магістерський) рівень вищої освіти; третій (освітньо-науковий) рівень вищої освіти. Категорії: спеціаліст, спеціаліст другої кваліфікаційної категорії, спеціаліст першої кваліфікаційної категорії, спеціаліст вищої кваліфікаційної категорії. Педагогічне звання: вихователь, вихователь-методист. Місце роботи: заклади вищої освіти, заклади фахової передвищої освіти, заклади дошкільної освіти, міні-садки, групи короткотривалого перебування, сімейні дитячі садки, ігрові центри, центри розвитку дитини, лекотеки. Досвід роботи: не обов'язково.
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	знання предмету, мети і завдання курсу «Технології STEM-освіти»; нормативно-правове забезпечення курсу; знання переваг та особливостей впровадження технологій STEM-освіти в освітній процес; знання інноваційних засобів та форм організації навчального процесу STEM-освіти; знання специфіки застосування освітніх YouTube-каналів в процесі реалізації STEM-проектів; знання особливостей формування критичного мислення у дітей. знання особливостей розвитку професійних навичок для роботи за основними напрямками STEM-освіти; вміння визначати актуальність технологій STEM-освіти на сучасному етапі реформування освіти; вміння планувати фрагменти роботи із використанням технологій STEM-освіти під час занять та уроків у закладах освіти; вміння застосовувати технології STEM-освіти під час професійної діяльності; вміння актуалізувати знання технологій STEM-освіти при вивченні інших дисциплін.
Вартість	Відповідно до кошторису
Графік освітнього процесу	Термін навчання – 02.12.– 06.12.2024 рр. Аудиторна робота – 02.12.2024 р., 06.12.2024 р. Самостійна робота, фахове тестування – 03.12.–05.12.2024 рр.
Мінімальна та максимальна	Мінімальна кількість осіб в групі – 5 осіб

кількість осіб в групі	Максимальна кількість осіб в групі – 30 осіб
Академічні, професійні можливості за результатами опанування програми	Виконання додаткових посадових обов'язків
Можливість надання подальшої підтримки чи супроводу	Можливість брати участь у семінарах-практикумах на базі Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини
Додаткові послуги (організація трансферу, забезпечення проживання і харчування, перелік можливих послуг для осіб з інвалідністю)	<p>Проживання в гуртожитку – 75 грн./доба</p> <p>Навчальні корпуси обладнані пандусами, функціонують спеціалізовані санітарно-гігієнічні кімнати у відповідності до вимог доступності та Універсального дизайну.</p> <p>Корпуси обладнані табличками шрифту Брайля із назвою кожного факультету та кафедр.</p> <p>В аудиторіях передбачено робочі столи для осіб, які пересуваються на візку.</p> <p>В університеті слухачі мають комфортний доступ до бібліотеки, навчальних лабораторій, гуртожитків, їдальні.</p>
Документ, що видається за результатами підвищення кваліфікації	Сертифікат встановленого зразка

Декан факультету




Світлана ПОПИЧЕНКО

СХВАЛЕНО

Науково-методичною комісією
факультету дошкільної та спеціальної освіти

Голова науково-методичної комісії
факультету дошкільної та спеціальної освіти

 Ольга БУТЕНКО
Протокол № 2 від 18.10.2023 р.