



ІНСТИТУТ ПРОФЕСІЙНИХ ТРАНСФОРМАЦІЙ

СЕРТИФІКАТ про підвищення кваліфікації (стажування)

С 45325392/000114-25

Юрченко

Марина Євгеніївна

від « 03 » листопада 2025 р.

до « 30 » листопада 2025 р.

пройшов підвищення кваліфікації
(стажування) за темою «Цифрові
трансформації прикладного аналізу та
математичного моделювання в системі
фахової підготовки у вищій школі»

Загальна кількість годин/кредитів ЄКТС

№ з/п	Назва модуля	Години	Кредити ЄКТС
1	Цифровізація математичної освіти: тренди, стандарти, підходи	20	0,7
2	Інноваційні методи викладання вищої математики та статистики	25	0,8
3	Прикладний аналіз і математичне моделювання: цифрові інструменти	25	0,8
4	Обчислювальні методи і симуляції в математичній освіті	25	0,8
5	Статистичне моделювання та аналіз даних (Python / R / Excel)	25	0,8
6	Візуалізація математичних моделей і даних: інтерактивні платформи	25	0,8
7	Цифрові інструменти викладання математики: симулятори, міні-проекти	25	0,8
8	Розроблення та захист підсумкового проекту	10	0,5
	Усього:	180	6

Директор  Інна МОСКАЛЕЦЬ

«01» грудня 2025 р.



Регістраційний № 114/25