



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТРАНСПОРТНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

СВІДОЦТВО

про підвищення кваліфікації

ТУ № 020709 15000434 -25

Видано Ліманській

Наталі Володимирівні

про те, що з «15» квітня 2025 р.

до «15» червня 2025 р.

він/вона підвищувала кваліфікацію в
Центрі підвищення кваліфікації, перепідготовки,
удосконалення керівних працівників і спеціалістів НТУ

За час навчання опрацьовано такі теми:

Назва теми (курсу)
1. Розвиток організаційних та комунікативних компетенцій викладача.
2. Використання сучасних інструкт технологій та вдосконалення методики викладання обов'язкових дисциплін, підвищення якості практичної підготовки здобувачів за напрямком "Інформаційні технології".
3. Методика викладання дисциплін: "Моделювання систем", "Операційні системи", "Організація баз даних та знань".

Всього 180/6 акад. год./кредитів ECTS

Спеціальність: F3 Комп'ютерні науки

Контингент викладачі

Ректор Олександр ГРИЦУК

«15» червня 2025 р.

Реєстраційний номер 469/25 м. Київ





НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ І ГЛОБАЛЬНОГО ІНФОРМАЦІЙНОГО ПРОСТОРУ

Чоколівський бульвар, 13, м. Київ, 03186, тел/факс (044) 245-88-38, тел. 245-87-97
E-mail: itgis@nas.gov.ua

16.10.2023 N 161/16.10.23-2

Свідоцтво

Про підвищення кваліфікації

Видано: Ліманській Наталії Володимирівні

Про те що з «10» квітня 2023

По «13» жовтня 2023

Вона підвищувала кваліфікацію у відділах фізичного і математичного моделювання і дослідження навколишнього середовища

за наступною програмою

Всього за курсом підвищення кваліфікації в обсязі 180 годин (6 кредитів ЕКТС)

№ з/п	Зміст програми	Годин	кредити ЕКТС
1.	Математичні методи оцінки інформації ДДЗ	30	1
2.	Системний аналіз екологічного моніторингу	30	1
3.	Нейронні мережі у системі екологічного моніторингу	30	1
4.	Створення баз даних екологічного моніторингу	30	1
5.	Безпроводові сенсорні мережі в екологічному моніторингу	30	1
6.	Геоінформаційні системи та ДДЗ	30	1

Виконала випускную роботу на тему: «Професійний розвиток викладача у сфері використання імітаційного моделювання в системах підтримки прийняття рішень»

Роботу захищено на відмінно



Учений секретар ІТГІП

Клименко В.І.