

Державна служба України з питань геодезії, картографії та кадастру
Державне науково-виробниче підприємство «Картографія»

КАРТОГРАФІЯ

02094, Україна, м. Київ, вул. Гетьмана Павла Полуботка, 54


СЕРТИФІКАТ

№ 88/23-А

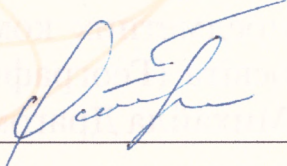
про проходження програми підвищення кваліфікації

Валентина ЩАБЕЛЬСЬКА

успішно завершила програму підвищення кваліфікації
«Науково-виробнича діяльність ДНВП «Картографія»:
сучасний стан, проблеми та перспективи
науково-практичної діяльності»
обсягом 180 навчальних годин (6 кредитів ЄКТС),
проведену з 17.04.2023 по 31.05.2023 року


Федір РЕПЕЙ
Т.в.о. директора
ДНВП «Картографія»




Віталій ОСТРОУХ
Головний редактор
ДНВП «Картографія»

Київ, 01.06.2023

Державне науково-виробниче підприємство
«Картографія»

 КАРТОГРАФІЯ

02094, Україна, м. Київ, вул. Гетьмана Павла Полуботка, 54

СЕРТИФІКАТ

№ 08/23-А


що засвідчує підвищення кваліфікації

Валентина ЩАБЕЛЬСЬКА

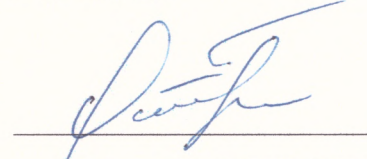
успішно завершила програму підвищення кваліфікації
«Набуття компетентностей використання різних картографічних
джерел інформації для пошуку, інтерпретації і демонстрації
географічних даних на уроках географії», проведеною
природничим факультетом УДУ імені Михайла Драгоманова та
ДНВП «Картографія» обсягом 30 навчальних годин (1 кредит ЄКТС),
з 07.02.2023 по 21.03.2023 року

Програма підвищення кваліфікації:

1. Картографічні проєкції. Спотворення на картах (4 год.).
2. Способи зображення рельєфу (5 год.).
3. Кути орієнтування. Вимірювання азимутів, румбів та дирекційних кутів (5 год.).
4. Інформаційні технології в туризмі. Туристична політика в Україні (5 год.).
5. Розграфлення та номенклатура топографічних карт (5 год.).
6. Електронний кабінет учителя від ДНВП «Картографія» (4 год.).
7. Підсумковий контроль. Вирішення тестових завдань (2 год.).


Федір РЕПЕЙ
Т.в.о. директора
ДНВП «Картографія»




Віталій ОСТРОУХ
Головний редактор
ДНВП «Картографія»

Київ, 22.03.2023

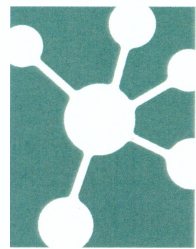


CERTIFICATE

OF INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PEDAGOGICAL INTERNSHIP

224-2021
№

Valentyna Shchabelska



**SOCIETY
OF AMBIENT
INTELLIGENCE**

2021

IV INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONGRESS

April 12 - 16, 2021 Ukraine • Uzbekistan • Latvia

INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PEDAGOGICAL INTERNSHIP
180 hours (6.0 ECTS credits)

SCIENTIFIC COMMITTEE

Iluta Arbidane
Prof. PhD

Andrii Shaikan
Prof. DSc

Abdukhakim Mamanazarov
Assoc. Prof. PhD

GENERAL PARTNERS

