

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



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

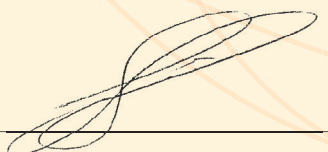
СЕРТИФІКАТ

№ 90/23-А

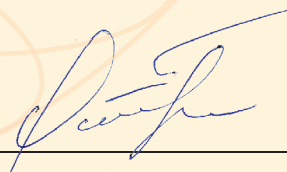
про проходження програми підвищення кваліфікації

Юлія ПОЛОГОВСЬКА

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



№ 90/23-А

Програма підвищення кваліфікації

1. Ознайомлення із сучасною організаційною структурою та напрямками науково-виробничої діяльності ДНВП «Картографія» (місія, мета, загальна та виробнича структура, організаційна структура управління, головні здобутки, напрями діяльності науково-виробничих підрозділів) (8 год.).
2. Сучасні алгоритми у науково-виробничих процесах проєктування, розроблення, підготовки до видання та видання загальногеографічних, тематичних і спеціальних картографічних творів (32 год.).
3. Створення цифрових і електронних карт засобами географічних інформаційних систем та іншого різнофункціонального програмного забезпечення (20 год.).
4. Вивчення досвіду проведення науково-дослідної діяльності у тематичному картографуванні (12 год.).
5. Ознайомлення з діяльністю науково-редакційної ради підприємства (8 год.).
6. Напрями діяльності, спрямовані на встановлення й унормування географічних назв (10 год.).
7. Проблеми та перспективи науково-виробничої діяльності підприємства з питань підготовки до видання навчальних картографічних творів (8 год.).
8. Індивідуальна консультаційна робота (20 год.).
9. Презентаційні майстер-класи (16 год.).
10. Заключний проєкт.
Використання інновацій ДНВП «Картографія» для формування предметних компетентностей студентів спеціальності «Середня освіта (Географія)» Українського державного університету імені Михайла Драгоманова (46 год.).

Всього: 180 навчальних годин (6 кредитів Європейської кредитно-трансферної системи)

Київ, 01.06.2023

**Державне науково-виробниче підприємство
«Картографія»**

КАРТОГРАФІЯ

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

СЕРТИФІКАТ

№ 43/23-А

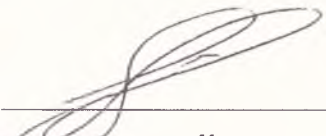
що засвідчує підвищення кваліфікації

Юлія ПОЛОГОВСЬКА


успішно завершила програму підвищення кваліфікації
«Набуття компетентностей використання різних картографічних
джерел інформації для пошуку, інтерпретації і демонстрації
географічних даних на уроках географії», проведену
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

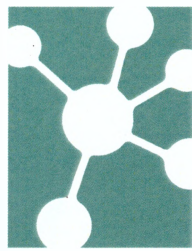


CERTIFICATE

OF INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PEDAGOGICAL INTERNSHIP

№ 197-2021

Iuliia Pologovska



**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

