

**План тринадцятого практичного заняття (2020 /2021 рік) із курсу
Геоінформаційні системи 80 хвилин**

1. Продовження знайомства із ГІС-платформо ArcView 3.x - Перевірка домашньої роботи із Розділу 21 – Робота з графіками. Треба виконати одну вправу, яку попросить викладач, із трьох вправ: 21а – Створення графіків; 21b – Оновлення графіків; 21с – Запити до графіків та їх редагування Виконати треба БЕЗ ДОПОМОГИ тексту Хелпу або відеофайлів. Через sharing screen під час вашої роботи викладач перевірятиме хід виконання роботи - 15 хвилин

2. Продовження знайомства (перше заняття із цього софта було на п'ятому уроці) із пакетом геостатистичного та інтерполяційного моделювання **Vertical Mapper** – Робота із Завданням № 2 – **Підготовка даних для Vertical Mapper, Агрегація Даних** - .PDF файл знаходиться за GD-посиланням:
https://drive.google.com/file/d/1dD_axq30fYNf-gsD_3aaxCt3BgD1Y8jW/view?usp=sharing

Коротко законспектувати розділи Завдання, які є складовими теоретичного змісту майбутнього іспиту: **Створення Точкових Об'єктів**, як зробити вашу таблицю такою, що може бути закартована?; **Виконати вправи Відкриття даних іншого формату; Створення точкових об'єктів; Агрегація Даних**. Викладач має продемонструвати через Screen Sharing **кроки 1-8**. Дані знаходяться за GD-посиланням:

https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1U0J6mni-QZVCkcqsAjSEskDSEs_6fyA8 Студенти отримують остаточні оцінки із **Vertical Mapper** = 40 хвилин.

3. Продовження роботи із новим підручником із ГІС-платформи ArcGIS – Getting to Know ArcGIS – Chapter 4 – Exploring ArcCatalog (англомовний текст знаходиться за GD-посиланням: https://drive.google.com/file/d/1yVHHgy2X-0ePPRyh7x8I76ONS_N_nuI6/view?usp=sharing

Прочитати (англійською) та коротко законспектувати (українською або російською) *Exploring ArcCatalog*. Закінчити конспектувати вступну частину **як домашнє завдання**.

Виконати **Вправу 4А – Browsing map data** – стор. 47-59. Дані знаходяться за GD-посиланням:

https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1aY0w4XiY0CMPe2DiYAWBp_st4DDZHX5N = 25 хвилин.

**План чотирнадцятого практичного заняття (2020 /2021 рік) із курсу
Геоінформаційні системи 80 хвилин**

1. *Продовження знайомства з електронною версією підручника **GIS-Tutorial Extracts** (завантажений за посиланням <https://drive.google.com/file/d/1UZnppx1pJP6vcT6nbDXu8xGME3hZhfoA/view?usp=sharing>) щодо платформи ArcGIS та засобів геоінформаційного картографування, дані завантажуються із нашої GD-теки https://drive.google.com/drive/folders/1iwpTPvPsSsdGNm0OeAv_wBp2KVYhp0Kv*

Виконання перших двох самостійних контрольних завдань за підручником *GIS-Tutorial Extracts* (pp. 39-41 – Exercise Assignment 1.1 – Самостійна Робота 1.1. (Статистичні дані щодо житлового фонду США), Exercise Assignment 1.2. – Самостійна Робота 1.2. (Локалізований аналіз даних із злочинності).

У перекладі на українську методички у виді *-.pdf* файлу надаються по обох вправах за наступним GD-посиланням:

https://drive.google.com/file/d/1vqN3d6f_AEe1Xl9ziJgkcG3AmPzWDI_/view?usp=sharing Зверніть увагу на стор. 41 основного підручника (*GIS-Tutorial Extracts*) - *What to turn in*: вказується, які саме документи ви маєте завантажити

у ваші особисті папки як результат двох Самостійних робіт = 70 хвилин.

2. **Домашнє завдання:** Переглянути медіа-файли і відповідний текст англійською щодо вправ із Розділу 22 – Створення компоновки карт із конспектуванням змісту вправ відповідно до тексту Хелпу англійською; вправа 22В - Додання діаграм та таблиць ; вправа 22С - Завершення компоновки карти та виведення на друк. Зараз лише прочитати текст (англійською) та передивитися *.AVI* файли = *10 хвилин*