

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

1. Продовження знайомства із ГІС-платформою ArcView 3.x - Перевірка домашньої роботи із Розділу 22 – Створення компоновки карт. Треба виконати одну вправу, яку попросить викладач, із трьох вправ: : вправу 22А – Створення базової компоновки карти; вправу 22В - Додання діаграм та таблиць ; вправу 22С - Завершення компоновки карти та виведення на друк. 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 із пакетом геостатистичного та інтерполяційного моделювання *Vertical Mapper* – Закінчення роботи 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
Продовжити конспектувати розділи Завдання, які є складовими теоретичного змісту майбутнього іспиту: Створення Точкових Об'єктів, як зробити вашу таблицю такою, що може бути закартована?; Закінчити виконання вправ Відкриття даних іншого формату; Створення точкових об'єктів; Агрегація Даних. Буде впроваджено коротке опитування по теоретичному контенту Вправи 2. Кожний має продемонструвати результативний інтерфейс, як на фінальній ілюстрації Завдання (стор. 10). Дані знаходяться за GD-посиланням:
https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1U0J6mni-QZVCkcqsAjSEskDSEs_6fyA8
Усі отримують остаточні оцінки із *Vertical Mapper* = 25 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/1j6nJaARsqoyQbYKtz3fl-6Yk3qgkESKk/view?usp=sharing>

- 3.1. Закінчити виконання Вправи 4А – *Browsing map data* – стор. 47-59.

- 3.2. Виконати Вправу 4В – *Searching for map data* – стор. 60-68.

- Дані знаходяться за GD-посиланням:
https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1aY0w4XiY0CMPe2DiYAWBp_st4DDZHX5N
пп. 3.1-3.2= 40 хвилин.

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

1. 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/1j6nJaARsqoyQbYKtz3fl-6Yk3qgkESKk/view?usp=sharing>

1.1. Виконати Вправу 4С – Adding data to ArcMap – стор. 69-83

Дані знаходяться за GD-посиланням:

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

пп. 1.1.= 30 хвилин.

2. Виконати Практикум № 2 із ГІС-платформи ArcGIS (за підручником В. Бережного, С. Кострікова) – Робота з атрибутивними таблицями (дані – ті самі, з якими працювали за Першим практикумом: <https://drive.google.com/drive/u/0/folders/14BFp4nThCE2sL8CUNddswor-7XJlc1lh>).

По закінченню виконання студенти мають на оцінку (на камеру!!!) відповісти на питання щодо самоконтролю (в кінці тексту Практикуму). Текст за GD-посиланням:

<https://drive.google.com/file/d/1vbEtMRGEuVfasWNYHOgzBlSVJPBSm2aN/view?usp=sharing>

= 40 хвилин.

3. Домашнє завдання: Переглянути медіа-файли і відповідний текст англійською щодо вправ із Розділу 23 створення шейпфайлів (із конспектуванням змісту вправ відповідно до тексту Хелпу англійською) –вправа 23А - Створення шейпфайлів із ГІС-об'єктів; вправа 23В - Накреслення полігонів. 23С - Накреслення точок і ліній. Зараз лише прочитати текст (англійською) та передивитися .AVI файли = 10 хвилин