

**План дев'ятнадцятого 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 24 – Редагування шейпфайлів у Темі (із конспектуванням змісту вправ відповідно до тексту Хелпу англійською) – вправа 24А - редагування вершин; вправа 24В - поєднання та розділення форм. Виконати треба БЕЗ ДОПОМОГИ тексту Хелпу або відеофайлів. Через sharing screen під час вашої роботи викладач може перевіряти хід виконання роботи = 15 хвилин
2. Колоквіум із лекційного матеріалу (за винятком Сьомої теми), по декілька питань кожному. Відповіді – виключно на камеру! Камери увімкнуті у всіх під час колоквіуму! = 25 хвилин
3. Продовження роботи з GIS-Tutorial-2 – Map Design (Оформлення Карт) по підручнику GIS-Tutorial Extracts (посилання на текст <https://drive.google.com/file/d/1UZnppx1pJP6vcT6nbDXu8xGME3hZhfoA/view?usp=sharing> – Створення Груп – Виконати Вправу Your Turn (Ваша Черга) на стор. 52. Створення Порогових Масштабів для динамічної візуалізації – стор. 54-58. Виконайте вправу Your Turn (Ваша Черга) на стор. 58; Створення Карт Хороплет через налаштування масштабів атрибутів - Виконайте вправу Your Turn (Ваша Черга) на стор. 61; «Шпількові Карти» - стор. 63-64; Створення «Шпількових Карт» на підставі запитів до векторних об'єктів – 65-70; - Виконайте вправу Your Turn (Ваша Черга) на стор. 70; посилання на дані: [https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1iwpTPvPsSsdGNm0OeAv\\_wBp2KVYhp0Kv](https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1iwpTPvPsSsdGNm0OeAv_wBp2KVYhp0Kv) = 40 хвилин.

**План Двадцятого (крайнього!:) ) практичного заняття (2020 /2021 рік) із курсу Геоінформаційні системи 80 хвилин**

1. Закінчення виконання Практикуму № 3 із ГІС-платформи ArcGIS (за російськомовним підручником) – Вибірки та Запити. Робота з атрибутивними таблицями (звичайні дані для цих практикумів за посиланням <https://drive.google.com/drive/u/0/folders/14BFp4nThCE2sL8CUNddswor-7XJlc1lh>).  
Студенти мають виконати 3 завдання, коротко законспектувати зміст Практикуму, який є теоретичним змістом майбутнього іспиту (посилання на текст [https://drive.google.com/file/d/1fGS9v\\_aaX3aSgo96q3ryX4EFXp2aJLAF/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1fGS9v_aaX3aSgo96q3ryX4EFXp2aJLAF/view?usp=sharing)).  
По закінченні виконання буде проведено опитування (на камеру!!!) по питаннях щодо самоконтролю (у кінці тексту Практикуму). = 30 хвилин.
2. Виконання Практикуму № 4 із ГІС-платформи ArcGIS (за російськомовним підручником) – Розробка тематичних карт (звичайні дані для цих практикумів за посиланням <https://drive.google.com/drive/u/0/folders/14BFp4nThCE2sL8CUNddswor-7XJlc1lh>). У Практикумі загалом 11 завдань, які мають бути виконані як на цьому занятті, так і за тиждень як домашня робота. Студенти також мають законспектувати зміст Практикуму, який є теоретичним змістом майбутнього іспиту (GD-посилання на текст): [https://drive.google.com/file/d/1XY045bwIindRxJ5Ja1H7fecj0r55z\\_lQ/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1XY045bwIindRxJ5Ja1H7fecj0r55z_lQ/view?usp=sharing) = 35 хвилин.
3. Домашнє завдання (оформлене ДЗ завантажити в особисті теки на GD- протягом тижня): Переглянути медіа-файли і відповідний текст англійською щодо вправи із Розділу 25 – Створення Тем із таблиць координат (створення «епізодичних тем» – Event Themes) (із конспектуванням змісту вправ відповідно до тексту Хелпу англійською) –вправа 25А - Додання «епізодичної теми»; Переглянути медіа-файли і відповідний текст англійською щодо вправи із Розділу 26 – Адресне геокодування: вправа 26А - налаштування *Теми так, щоб вона була відповідною*; вправа 26В - налаштування *відповідності списку адрес*; вправа 26С - *що робити з адресами, які не співпадають*. Зараз лише прочитати текст (англійською) та передивитися .AVI файли = 15 хвилин