

**План дев'ятого 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 19 – Треба виконати одну вправу, на яку вкаже викладач, із двох вправ: 19а – Пошук лінійних об'єктів, що перетинають інші лінійні об'єкти; 19b – Пошук полігонів, що перетинають інші полігони. Виконати треба БЕЗ ДОПОМОГИ тексту Хелпу або відеофайлів. Через sharing screen під час вашої роботи викладач перевірятиме хід виконання роботи - 15 хвилин
  
2. Продемонструвати усі робочі набори (5 завдань) щодо виконання Практикуму № 5 із MapInfo Professional – Тематичні карти MapInfo. Усі студенти мають відповісти на питання для самоконтролю на камеру - 20 хвилин
  
3. 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](https://drive.google.com/drive/folders/1iwpTPvPsSsdGNm0OeAv_wBp2KVYhp0Kv)) GIS Tutorial 1: Вивчення базових елементів платформи ArcGIS – Шари Карти – стор. 4-8; Масштабування та перетягування – стор. 9-11; Вікно Перегляду і Збільшувального Скла – стор. 12-15; Просторові закладки і Вимірювання відстаней – стор. 17-21; Вибірка об'єктів – стор. 22-25; Пошук об'єктів – стор. 26-27. Вправи щодо самостійної роботи (Your Turn Exercises) – на стор. 5, 8, 11, 16, 18, 21, 25, 27. Продемонструвати результативні карти (\*.MXD) по вправах, на які вкаже викладач = 35 хвилин
  
4. Продовжити виконання Практикуму № 6 із MapInfo Professional – Каталоги програм MapInfo. Текст методички, додаткові програми і деякі дані знаходяться у теці 7-8 уроків = 10 хвилин

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

1. *Закінчити виконання Практикуму № 6 із MapInfo Professional – Каталоги програм MapInfo. Виконати основні завдання Практикуму, виконати 2 завдання для самостійної роботи, відповісти на питання для самоконтролю = 40 хвилин*
  
2. *Перше знайомство з Практикумом № 1 із ГІС-платформи ArcGIS; текст Практикуму (знаходиться у теці 9-10 уроків) також містить теоретичний матеріал на Залік – попередити, що студенти будуть опитані по закінченні роботи по питаннях для самоконтролю. Тексти усіх практикумів студенти мають коротко законспектувати. Почати виконувати Перший практикум. Дані знаходяться за GD-посиланням <https://drive.google.com/drive/u/0/folders/14BFp4nThCE2sL8CUNddswor-7XJlc1lh> = 30 хвилин.*
  
3. *Домашнє завдання: Переглянути медіа-файли і відповідний текст англійською щодо вправ із Розділу 20 із тезовим конспектуванням змісту вправ відповідно до тексту Хелпу англійською вправи 20a – Поєднання атрибутів об'єктів, базуючись на змістовних обмеженнях цих об'єктів; 20b – Поєднання атрибутів об'єктів, базуючись на близькості цих об'єктів. Зараз передивитися лише .AVI файли = 10 хвилин*