

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

1. Продовження знайомства із ГІС-платформо ArcView 3.x - Самостійна контрольна робота за Розділом 15 – Візуалізація і редагування таблиць – виконати і описати: вправу 15А - *Зміна візуалізації таблиці*, вправу 15В - *Редагування табличних значень і додавання полів*, вправу 15С - *Підсумовування таблиць*. Треба виконати вправи відповідно тексту Хелпа (англійською, буде завантажений на GD безпосередньо перед уроком як відповідний *.pdf файл) і зробити опис відповідних процедур (українською або російською). Скріншоти інтерфейсу і описовий конспект треба завантажити у свої теки на GD не пізніше аніж за півгодини після закінчення Четвертого уроку. Через sharing screen викладач перевірятиме хід виконання роботи = 35 хвилин
2. *Остаточно закінчити Практикум № 4 із MapInfo – 10 основних вправ і 3 вправи для самостійної роботи. Опитування по питаннях для самоконтролю – на Четвертому занятті = 25 хвилин*
3. Почати виконання узагальнюючої вправи із платформи MapInfo: Побудова SQL-запитів та тематичних карт. Дані та методичний текст – у теці Lessons_3_4 = 20 хвилин

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

1. Продовження знайомства із ГІС-платформо ArcView 3.x - Самостійна контрольна робота за Розділом 16 –Злиття і поєднання таблиць, утворення «гарячих зв'язків»; виконати і описати: вправу 16А - Злиття таблиць; вправу 16В - Поєднання таблиць; вправу 16С - Створення гарячих зв'язків. Треба виконати вправи відповідно тексту Хелпа (англійською, буде завантажений на GD безпосередньо перед уроком як відповідний *.pdf файл) і зробити опис відповідних процедур (українською або російською). Скріншоти інтерфейсу і описовий конспект треба завантажити у свої теки на GD не пізніше ніж за півгодини після закінчення Четвертого уроку. Через sharing screen викладач перевірятиме хід виконання роботи = 35 хвилин
2. Закінчити виконання узагальнюючої вправи із платформи MapInfo: Побудова SQL-запитів та тематичних карт. Дані та методичний текст – у теці Lessons_3_4. Продемонструвати результати через Sharing Screen = 20 хвилин
3. Відповісти на питання для самоконтролю (на камеру!) щодо Практикуму № 4. Виконати три завдання для самостійної роботи (хто ще не встиг) = 15 хвилин.
4. Домашнє завдання: Переглянути медіа-файли щодо вправ із Розділу 17 в аспекті підготовки до третьої самостійної роботи із платформи ArcView, яка відбуватиметься з тезовим конспектуванням змісту вправ відповідно до тексту Хелпу: вправа 17А - Пошук точкових об'єктів біля лінійних, вправа 17В - Пошук точкових об'єктів біля інших точкових, вправа 17С - Пошук суміжних об'єктів. Зараз лише передивитись .AVI файли по кожній вправі = 10 хвилин
5. Домашнє завдання: Обов'язково інсталювати до початку П'ятого уроку програмне забезпечення пакету геоастатистичного моделювання Vertical Mapper 3.0 (додаток до ГІС MapInfo), що знаходиться за GD-посиланням:
<https://drive.google.com/drive/folders/1yEWNJTNABR7V5ikkDyUAdCLDeJiNoK3D>