

План Чотирнадцятого заняття у вивченні курсу «Інформатика з основами геоінформатики» -2020 / 2021 уч. р.

1. *Коротке Усне Опитування по Теоретичному домашньому завданню –студенти мають відповідати дивлячись у камеру (вибачте 😊).Timer (що забезпечує генерацію послідовності подій) і **DriveListBox** (який є видаючим списком, що відображає диски комп'ютера) **Timer** (що забезпечує генерацію послідовності подій) = 10 хвилин.*
2. *Задати наступне домашнє завдання із опису базових компонентів: по наявному шаблону студенти мають описати 2 наступних базових компоненти **DirListBox** (що відображає структуру вказаного каталогу) і **FileListBox** (який відображає список файлів вказаного каталогу) — на наступне заняття підготувати опис компонентів (у конспектах; джерела – підручники, мережа Інтернет); вмісти усно відповідати = 5 хвилин*
3. *Перевірка домашнього завдання на візуальне програмування – Домашнього завдання № 7: Електронний годинник. Студенти мають надати рішення. Продемонструвати авторський проект. Студенти мають створити власний проект відповідно авторському на підставі файлу **DZ_Solution_7.pdf** = 20 хвилин*
4. *Замість надання домашнього завдання попередити про **Модуль із програмування** на наступному, 15-му занятті. НАМОДУЛІ – УСІ ПРОГРАМИ І ПРОЕКТИ ІЗ **MS QBASIC TA VISUAL BASIC**, ТОБТО НІЧТОГО НОВОГО. Кожний отримає окремий варіант у свою персональну папку. Треба буде його виконати та завантажити файли і проекти у персональну папку не пізніше аніж за 15 хвилин після закінчення уроку. Після цього викладач зачне папку для завантаження. = 5 хвилин.*
5. *Новий матеріал із платформи **ArcView 3.x** – **Робота з Розділом 9: Getting to Know ArcView GIS =>ArcView GIS Tutorial = > File => Open Exercise+> ex9A =>Help=>Show Me Ex 9A** – Класифікація об'єктів, базуючись на їхніх атрибутах – **Classifying features based on their attributes**. **Передивитися .AVI ролик та виконати вправу** = 15 хвилин*
6. *Початок роботи з геоінформаційною платформою **MapInfo Professional 9x**. **Робота з Практикумом № 1 – «Початок Роботи у MapInfo», методичний посібник і дані знаходяться за посиланням: https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1eRKbt_Kk2ww7UBLQW85NhLe_m_hTtJu2** Перш за все, викладач відкриє середовище **MapInfo**, і коротко продемонструє інтерфейс. Студентам треба законспектувати 4 сторінки теоретичної частини, потім почати виконувати прикладну частину Практикуму. = 25 хвилин.*