

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

1. **Задати наступне домашнє завдання із опису базових компонентів:**
*по наявному шаблону студенти мають описати 2 наступних базових компоненти – **PictureBox** (що забезпечує відображення графіки; зображення можна завантажити із файлу або формувати із графічних примітивів (накреслити) під час роботи програми) та **Image** (який забезпечує відображення ілюстрацій, відрізняється від **PictureBox** тим, що поверхня компоненту недоступна методам креслення графічних примітивів (не можна креслити на поверхні компоненту)) – на наступне заняття підготувати опис компонентів (у конспектах; джерела – підручники, мережа Інтернет); вмісти усно відповідати = 5 хвилин*
2. **Задати наступне домашнє завдання (на 18-те заняття) із візуального програмування (розділ *Базові компоненти*): розрахунок опору електричного ланцюгу, законспектувати умови і Форму = 5 хвилин.**
3. **Розгляд з екрану викладача (стрімінг звуку – також з комп'ютера викладача)**
Третього медіафайлу Другої частини Візуального курсу із Visual Basic – Управляючі елементи: 2.3. Елемент Option_Button_Приклад. Двічі прослухати, конспектуючи цей відеофрагмент = 15 хвилин.
4. **Початок роботи з методичками із програмування – Приклади 2.1, 2.2 – студенти мають переписати умови завдань і блок-схеми алгоритмів в зошит, текст програми на MS Бейсик – в середовище програмування MS QBasic (не візуальне, а програмування командної стрічки) = 15 хвилин.**
5. **Робота із розділом 9 – виконати *вправу 9В - Редагування Легенд* та законспектувати відповідну методичку (українською) = 20 хвилин.**
6. **Продовження роботи з геоінформаційною платформою MapInfo Professional 9x. Закінчити роботу 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 Нагадуємо, що студентам треба було законспектувати 4 сторінки теоретичної частини, перед тим, як почати виконувати прикладну частину Практикуму. = 20 хвилин.**